

表1 標準断層帯（モデル30_1）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	5.1	5.9	6.8	6.8	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92箇所	0箇所	5箇所	26箇所	123箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94箇所	3箇所	75箇所	74箇所	246箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128箇所	176箇所	220箇所	94箇所	618箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,640棟	0棟	1棟	47棟	1,688棟	
	液状化による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,678棟	0棟	45棟	431棟	3,154棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6棟	1棟未満	2棟	1棟	9棟	
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10棟	1棟未満	3棟	3棟	15棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11棟	1棟未満	10棟	7棟	28棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25棟	1棟未満	24棟	16棟	66棟	
建物総棟数	全壊棟数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,656棟	1棟未満	13棟	55棟	1,724棟	
	半壊棟数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,713棟	1棟未満	72棟	450棟	3,235棟	
(5)火災被害	全出火件数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152,607棟	175,596棟	106,417棟	49,380棟	484,000棟	
	炎上出火件数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6件	0件	1件未満	1件未満	7件	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	焼失棟数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8棟	0棟	1棟未満	1棟未満	8棟	
		揺れによる死者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34人	0人	1人未満	1人未満	34人
		揺れによる重傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25人	0人	1人未満	5人	30人
	急傾斜地崩壊による人的被害	揺れによる軽傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	325人	0人	5人	42人	372人
		急傾斜地崩壊による死者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2人	1人未満	2人	1人	5人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3人	1人未満	3人	2人	9人
	火災被害による人的被害	急傾斜地崩壊による軽傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11人	1人未満	10人	7人	29人
		火災による死者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満
		火災による重傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満
	計	火災による軽傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1人	0人	1人未満	1人未満	1人
死者数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36人	1人未満	2人	2人	40人	
重傷者数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28人	1人未満	4人	7人	39人	
避難者数	軽傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	336人	1人未満	15人	50人	402人	
	避難所避難者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,617人	1人	645人	3,623人	12,887人	
	避難所外避難者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,640人	1人未満	347人	1,951人	6,939人	
避難者数計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,257人	2人	992人	5,574人	19,826人		
総人口		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	305,998人	351,443人	248,209人	80,847人	986,497人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	601箇所	0箇所	61箇所	453箇所	1,115箇所
		上水道被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9km当り1箇所	※0箇所	46.5km当り1箇所	4.9km当り1箇所	14.6km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,120km	7,083km	2,828km	2,228km	16,259km
		断水世帯数(直後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,465世帯	0世帯	2,747世帯	12,408世帯	33,619世帯
		※断水人口(直後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,968人	0人	6,368人	30,404人	79,740人
		断水世帯数(1日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,160世帯	0世帯	1,780世帯	7,478世帯	22,418世帯
		※断水人口(1日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,685人	0人	4,121人	18,305人	53,111人
		断水世帯数(2日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,835世帯	0世帯	1,678世帯	7,254世帯	21,767世帯
	※断水人口(2日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,944人	0人	3,884人	17,754人	51,581人	
	復旧日数(人員1/2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27日	0日	3日	87日	87日	
	復旧日数(人員1/4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54日	0日	5日	174日	174日	
	下水道の被害	被害延長(km)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.8km	1.4km	19.9km	13.9km	87.0km
下水道被害延長の割合		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.49%	0.06%	1.36%	3.40%	1.40%	
下水道管路の総延長(km)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,084km	2,263km	1,458km	408km	6,213km	
機能支障世帯数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,056世帯	72世帯	1,327世帯	859世帯	5,314世帯	
※機能支障人口	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,950人	175人	2,998人	2,092人	12,214人		
復旧日数(人員1/2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4日	1日	2日	5日	5日		
復旧日数(人員1/4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8日	1日	4日	9日	9日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70箇所	9箇所	55箇所	38箇所	173箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.3km当り1箇所	184.1km当り1箇所	17.4km当り1箇所	13.8km当り1箇所	27km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	547箇所	56箇所	328箇所	250箇所	1,181箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.2km当り1箇所	242.3km当り1箇所	17km当り1箇所	13.2km当り1箇所	28km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,523km	13,682km	5,594km	3,290km	33,089km
		不通箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7箇所	0箇所	1箇所未満	3箇所	9箇所
		通行支障箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9箇所	0箇所	1箇所未満	3箇所	12箇所
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.15%	0.02%	1.28%	0.51%	0.51%
橋梁(15m以上)の総数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,374箇所	1,766箇所	628箇所	425箇所	4,193箇所	
不通箇所数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9箇所	0箇所	1箇所未満	2箇所	10箇所	
通行支障箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11箇所	0箇所	1箇所未満	2箇所	12箇所		
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.10%	0.00%	0.03%	1.55%	0.49%		
橋梁(15m未満)の総数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,762箇所	2,159箇所	453箇所	205箇所	4,579箇所		

表2 標準断層帯（モデル30_1）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7	5.1	5.9	6.8	6.8	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92箇所	0箇所	5箇所	26箇所	123箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94箇所	3箇所	75箇所	74箇所	246箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128箇所	176箇所	220箇所	94箇所	618箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	741棟	0棟	1棟未満	27棟	769棟	
	液状化による建物被害	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,677棟	0棟	33棟	224棟	1,935棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6棟	1棟未満	2棟	1棟	9棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10棟	1棟未満	3棟	3棟	15棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11棟	1棟未満	10棟	7棟	28棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25棟	1棟未満	24棟	16棟	66棟	
計	全壊棟数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	757棟	1棟未満	13棟	35棟	805棟		
建物総棟数	半壊棟数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,712棟	1棟未満	60棟	243棟	2,016棟		
(5)火災被害	全出火件数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152,607棟	175,596棟	106,417棟	49,380棟	484,000棟	
	炎上出火件数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1件	0件	1件未満	1件未満	1件	
	焼失棟数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5人	0人	1人未満	1人未満	5人	
		揺れによる重傷者数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11人	0人	1人未満	1人	13人
		揺れによる軽傷者数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131人	0人	3人	12人	146人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	2人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1人	1人未満	1人	1人未満	3人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4人	1人未満	4人	3人	11人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満
		火災による重傷者数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満
		火災による軽傷者数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満
	計	死者数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6人	1人未満	1人未満	1人未満	7人
重傷者数		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13人	1人未満	2人	2人	16人	
軽傷者数		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135人	1人未満	7人	15人	157人	
避難者数	避難所避難者数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,446人	1人	637人	3,495人	11,580人	
	避難所外避難者数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,010人	1人未満	343人	1,882人	6,235人	
	避難者数計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,456人	2人	980人	5,377人	17,815人	
総人口		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305,998人	351,443人	248,209人	80,847人	986,497人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	601箇所	0箇所	61箇所	453箇所	1,115箇所
		上水道被害箇所数の割合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9km当り1箇所	※0箇所	46.5km当り1箇所	4.9km当り1箇所	14.6km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,120km	7,083km	2,828km	2,228km	16,259km
		断水世帯数(直後)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,465世帯	0世帯	2,747世帯	12,408世帯	33,619世帯
		※断水人口(直後)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,968人	0人	6,368人	30,404人	79,740人
		断水世帯数(1日後)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,160世帯	0世帯	1,780世帯	7,478世帯	22,418世帯
		※断水人口(1日後)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,685人	0人	4,121人	18,305人	53,111人
		断水世帯数(2日後)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,835世帯	0世帯	1,678世帯	7,254世帯	21,767世帯
	※断水人口(2日後)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,944人	0人	3,884人	17,754人	51,581人	
	復旧日数(人員1/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19日	0日	2日	61日	61日	
	復旧日数(人員1/4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38日	0日	4日	122日	122日	
	下水道の被害	被害延長(km)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.8km	1.4km	19.9km	13.9km	87.0km
		下水道被害延長の割合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.49%	0.06%	1.36%	3.40%	1.40%
下水道管路の総延長(km)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,084km	2,263km	1,458km	408km	6,213km	
機能支障世帯数		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,056世帯	72世帯	1,327世帯	859世帯	5,314世帯	
※機能支障人口		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,950人	175人	2,998人	2,092人	12,214人	
復旧日数(人員1/2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3日	1日	2日	4日	4日		
復旧日数(人員1/4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6日	1日	3日	7日	7日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70箇所	9箇所	55箇所	38箇所	173箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3km当り1箇所	184.1km当り1箇所	17.4km当り1箇所	13.8km当り1箇所	27km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	547箇所	56箇所	328箇所	250箇所	1,181箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.2km当り1箇所	242.3km当り1箇所	17km当り1箇所	13.2km当り1箇所	28km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,523km	13,682km	5,594km	3,290km	33,089km
		不通箇所数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7箇所	0箇所	1箇所未満	3箇所	9箇所
		通行支障箇所数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9箇所	0箇所	1箇所未満	3箇所	12箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.15%	0.02%	1.28%	0.51%	
橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,374箇所	1,766箇所	628箇所	425箇所	4,193箇所	
	不通箇所数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9箇所	0箇所	1箇所未満	2箇所	10箇所	
	通行支障箇所数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11箇所	0箇所	1箇所未満	2箇所	12箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.10%	0.00%	0.03%	1.55%	0.49%	
橋梁(15m未満)の総数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,762箇所	2,159箇所	453箇所	205箇所	4,579箇所		

表3 標準断層帯（モデル30_1）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.7	5.1	5.9	6.8	6.8	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92箇所	0箇所	5箇所	26箇所	123箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94箇所	3箇所	75箇所	74箇所	246箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128箇所	176箇所	220箇所	94箇所	618箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,640棟	0棟	1棟	47棟	1,688棟	
	液状化による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,678棟	0棟	45棟	431棟	3,154棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6棟	1棟未満	2棟	1棟	9棟	
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10棟	1棟未満	3棟	3棟	15棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11棟	1棟未満	10棟	7棟	28棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25棟	1棟未満	24棟	16棟	66棟	
建物総棟数	全壊棟数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,656棟	1棟未満	13棟	55棟	1,724棟	
(5)火災被害	半壊棟数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,713棟	1棟未満	72棟	450棟	3,235棟	
	建物総棟数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152,607棟	175,596棟	106,417棟	49,380棟	484,000棟	
(6)人的被害	全出火件数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59件	0件	1件未満	5件	64件	
	炎上出火件数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31件	0件	1件未満	2件	33件	
	焼失棟数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82棟	0棟	1棟未満	2棟	84棟	
	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26人	0人	1人未満	1人未満	26人
		揺れによる重傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18人	0人	1人未満	3人	21人
		揺れによる軽傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230人	0人	5人	29人	264人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1人	1人未満	1人	1人未満	3人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2人	1人未満	2人	1人	5人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6人	1人未満	6人	4人	16人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3人	0人	1人未満	1人未満	3人
火災による重傷者数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2人	0人	1人未満	1人未満	3人	
火災による軽傷者数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6人	0人	1人未満	1人未満	6人	
計	死者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29人	1人未満	1人	1人	32人	
	重傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22人	1人未満	2人	5人	29人	
	軽傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	242人	1人未満	10人	33人	286人	
避難者数	避難所避難者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,657人	1人	645人	3,625人	12,928人	
	避難所外避難者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,661人	1人未満	347人	1,952人	6,961人	
	避難者数計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,318人	2人	992人	5,577人	19,889人	
総人口	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	305,998人	351,443人	248,209人	80,847人	986,497人		
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	601箇所	0箇所	61箇所	453箇所	1,115箇所	
		上水道被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9km当り1箇所	※0箇所	46.5km当り1箇所	4.9km当り1箇所	14.6km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,120km	7,083km	2,828km	2,228km	16,259km
		断水世帯数(直後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,465世帯	0世帯	2,747世帯	12,408世帯	33,619世帯
		※断水人口(直後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,968人	0人	6,368人	30,404人	79,740人
		断水世帯数(1日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,160世帯	0世帯	1,780世帯	7,478世帯	22,418世帯
		※断水人口(1日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,685人	0人	4,121人	18,305人	53,111人
		断水世帯数(2日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,835世帯	0世帯	1,678世帯	7,254世帯	21,767世帯
	※断水人口(2日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,944人	0人	3,884人	17,754人	51,581人	
	復旧日数(人員1/2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27日	0日	3日	87日	87日	
	復旧日数(人員1/4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54日	0日	5日	174日	174日	
	下水道の被害	被害延長(km)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.8km	1.4km	19.9km	13.9km	87.0km
下水道被害延長の割合		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.49%	0.06%	1.36%	3.40%	1.40%	
下水道管路の総延長(km)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,084km	2,263km	1,458km	408km	6,213km	
機能支障世帯数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,056世帯	72世帯	1,327世帯	859世帯	5,314世帯	
※機能支障人口		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,950人	175人	2,998人	2,092人	12,214人	
復旧日数(人員1/2)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4日	1日	2日	5日	5日	
復旧日数(人員1/4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8日	1日	4日	9日	9日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70箇所	9箇所	55箇所	38箇所	173箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.3km当り1箇所	184.1km当り1箇所	17.4km当り1箇所	13.8km当り1箇所	27km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	547箇所	56箇所	328箇所	250箇所	1,181箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.2km当り1箇所	242.3km当り1箇所	17km当り1箇所	13.2km当り1箇所	28km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,523km	13,682km	5,594km	3,290km	33,089km
		不通箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7箇所	0箇所	1箇所未満	3箇所	9箇所
		通行支障箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9箇所	0箇所	1箇所未満	3箇所	12箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.15%	0.02%	1.28%	0.51%	
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,374箇所	1,766箇所	628箇所	425箇所	4,193箇所
		不通箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9箇所	0箇所	1箇所未満	2箇所	10箇所
通行支障箇所数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11箇所	0箇所	1箇所未満	2箇所	12箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.10%	0.00%	0.03%	1.55%	0.49%	
橋梁(15m未満)の総数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,762箇所	2,159箇所	453箇所	205箇所	4,579箇所		

表4 標準断層帯（モデル45_5）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	5.3	6.2	6.4	6.5	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64箇所	1箇所	31箇所	21箇所	117箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88箇所	22箇所	127箇所	50箇所	287箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162箇所	156箇所	142箇所	123箇所	583箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	634棟	1棟未満	11棟	201棟	847棟	
	液状化による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,834棟	1棟未満	158棟	1,085棟	3,078棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4棟	1棟未満	3棟	2棟	9棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6棟	1棟未満	6棟	4棟	16棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24棟	1棟未満	4棟	9棟	38棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58棟	1棟未満	9棟	22棟	90棟	
計	全壊棟数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	662棟	1棟未満	18棟	213棟	894棟	
建物総棟数	半壊棟数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,898棟	1棟	173棟	1,112棟	3,184棟	
(5)火災被害	全出火件数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152,607棟	175,596棟	106,417棟	49,380棟	484,000棟	
	炎上出火件数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3件	1件未満	1件未満	2件	5件	
	焼失棟数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2件	1件未満	1件未満	1件未満	2件	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8人	1人未満	1人未満	3人	11人
		揺れによる重傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21人	1人未満	2人	16人	39人
		揺れによる軽傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	235人	1人未満	19人	140人	395人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4人	1人未満	1人未満	2人	7人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8人	1人未満	1人	3人	12人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24人	1人未満	4人	10人	39人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満
		火災による重傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満
		火災による軽傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満
	計	死者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13人	1人未満	1人未満	5人	18人
		重傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29人	1人未満	3人	19人	51人
軽傷者数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	260人	1人未満	23人	151人	434人	
避難者数	避難所避難者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,077人	2人	2,041人	5,838人	13,958人	
	避難所外避難者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,272人	1人未満	1,099人	3,143人	7,516人	
	避難者数計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,349人	3人	3,140人	8,981人	21,473人	
総人口		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	305,998人	351,443人	248,209人	80,847人	986,497人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	394箇所	1箇所未満	189箇所	919箇所	1,503箇所
		上水道被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5km当り1箇所	※1箇所未満	14.9km当り1箇所	2.4km当り1箇所	10.8km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,120km	7,083km	2,828km	2,228km	16,259km
		断水世帯数(直後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,171世帯	3世帯	7,910世帯	16,028世帯	37,112世帯
		※断水人口(直後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,304人	7人	18,593人	39,373人	89,277人
		断水世帯数(1日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,761世帯	5世帯	5,041世帯	11,325世帯	26,133世帯
		※断水人口(1日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,093人	13人	11,755人	27,699人	62,560人
		断水世帯数(2日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,526世帯	5世帯	4,800世帯	11,135世帯	25,467世帯
	※断水人口(2日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,545人	12人	11,194人	27,227人	60,977人	
	復旧日数(人員1/2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20日	1日	8日	165日	165日	
	復旧日数(人員1/4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39日	1日	15日	329日	329日	
下水道の被害	被害延長(km)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.8km	6.6km	31.4km	21.1km	94.9km	
	下水道被害延長の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.72%	0.29%	2.15%	5.18%	1.53%	
	下水道管路の総延長(km)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,084km	2,263km	1,458km	408km	6,213km	
	機能支障世帯数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,042世帯	383世帯	2,150世帯	1,318世帯	5,893世帯	
	※機能支障人口	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,689人	903人	4,848人	3,194人	13,634人	
	復旧日数(人員1/2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3日	1日	3日	7日	7日	
復旧日数(人員1/4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6日	1日	6日	14日	14日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61箇所	28箇所	68箇所	39箇所	196箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.7km当り1箇所	59.4km当り1箇所	14.1km当り1箇所	13.4km当り1箇所	23.8km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500km	1,675km	964km	521km	4,660km
		その他の道路被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	480箇所	201箇所	403箇所	279箇所	1,363箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,523km	13,682km	5,594km	3,290km	33,089km
		不通箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5箇所	0箇所	1箇所	6箇所	13箇所
		通行支障箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7箇所	0箇所	1箇所	8箇所	16箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.91%	0.00%	0.33%	3.29%	0.68%
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,374箇所	1,766箇所	628箇所	425箇所	4,193箇所
		不通箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5箇所	0箇所	1箇所未満	3箇所	9箇所
通行支障箇所数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7箇所	0箇所	1箇所未満	4箇所	11箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.67%	0.00%	0.29%	3.52%	0.45%	
橋梁(15m未満)の総数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,762箇所	2,159箇所	453箇所	205箇所	4,579箇所		

表5 標準断層帯（モデル45_5）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	5.3	6.2	6.4	6.5
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64箇所	1箇所	31箇所	21箇所	117箇所
	崩壊危険度B(箇所)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88箇所	22箇所	127箇所	50箇所	287箇所
	崩壊危険度C(箇所)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162箇所	156箇所	142箇所	123箇所	583箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	264棟	1棟未満	8棟	94棟	366棟
	液状化による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	981棟	1棟未満	108棟	533棟	1,623棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4棟	1棟未満	3棟	2棟	9棟
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6棟	1棟未満	6棟	4棟	16棟
	全壊棟数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24棟	1棟未満	4棟	9棟	38棟
	半壊棟数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58棟	1棟未満	9棟	22棟	90棟
建物総棟数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	292棟	1棟未満	15棟	106棟	413棟	
(5)火災被害	全出火件数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,046棟	1棟未満	123棟	560棟	1,729棟
	炎上出火件数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152,607棟	175,596棟	106,417棟	49,380棟	484,000棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満
	急傾斜地崩壊による人的被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満
	火災被害による人的被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1人	1人未満	1人未満	1人未満	2人
	計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7人	1人未満	1人	4人	12人
	避難者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62人	1人未満	11人	35人	108人
	死者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2人	1人未満	1人未満	1人未満	3人
	重傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3人	1人未満	1人未満	1人	5人
	軽傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9人	1人未満	2人	4人	15人
	避難所避難者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満
	避難所外避難者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満
避難者数計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3人	1人未満	1人未満	1人	4人	
(7)ライフライン被害	被害箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	305,998人	351,443人	248,209人	80,847人	986,497人
	上水道被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	394箇所	1箇所未満	189箇所	919箇所	1,503箇所
	上水道管路の総延長(km)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5km当り1箇所	※1箇所未満	14.9km当り1箇所	2.4km当り1箇所	10.8km当り1箇所
	断水世帯数(直後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,120km	7,083km	2,828km	2,228km	16,259km
	※断水人口(直後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,171世帯	3世帯	7,910世帯	16,028世帯	37,112世帯
	断水世帯数(1日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,304人	7人	18,593人	39,373人	89,277人
	※断水人口(1日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,761世帯	5世帯	5,041世帯	11,325世帯	26,133世帯
	断水世帯数(2日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,093人	13人	11,755人	27,699人	62,560人
	※断水人口(2日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,526世帯	5世帯	4,800世帯	11,135世帯	25,467世帯
	復旧日数(人員1/2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,545人	12人	11,194人	27,227人	60,977人
	復旧日数(人員1/4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14日	1日	6日	115日	115日
	被害延長(km)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27日	1日	11日	230日	230日
	下水道被害延長の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.8km	6.6km	31.4km	21.1km	94.9km
下水道管路の総延長(km)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.72%	0.29%	2.15%	5.18%	1.53%	
機能支障世帯数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,042世帯	383世帯	2,150世帯	1,318世帯	5,893世帯	
※機能支障人口	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,689人	903人	4,848人	3,194人	13,634人	
復旧日数(人員1/2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2日	1日	2日	5日	5日	
復旧日数(人員1/4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4日	1日	4日	10日	10日	
(8)交通施設被害	被害箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61箇所	28箇所	68箇所	39箇所	196箇所
	主要な道路被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.7km当り1箇所	59.4km当り1箇所	14.1km当り1箇所	13.4km当り1箇所	23.8km当り1箇所
	主要な道路の総延長(km)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500km	1,675km	964km	521km	4,660km
	被害箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	480箇所	201箇所	403箇所	279箇所	1,363箇所
	その他の道路被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.9km当り1箇所	68.2km当り1箇所	13.9km当り1箇所	11.8km当り1箇所	24.3km当り1箇所
	その他の道路の総延長(km)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,523km	13,682km	5,594km	3,290km	33,089km
	不通箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5箇所	0箇所	1箇所	6箇所	13箇所
	通行支障箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7箇所	0箇所	1箇所	8箇所	16箇所
橋梁(15m以上)の被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.91%	0.00%	0.33%	3.29%	0.68%	
橋梁(15m以上)の総数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,374箇所	1,766箇所	628箇所	425箇所	4,193箇所	
不通箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5箇所	0箇所	1箇所未満	3箇所	9箇所	
通行支障箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7箇所	0箇所	1箇所未満	4箇所	11箇所	
橋梁(15m未満)の被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.67%	0.00%	0.29%	3.52%	0.45%	
橋梁(15m未満)の総数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,762箇所	2,159箇所	453箇所	205箇所	4,579箇所	

表6 標準断層帯（モデル45_5）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	5.3	6.2	6.4	6.5	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64箇所	1箇所	31箇所	21箇所	117箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88箇所	22箇所	127箇所	50箇所	287箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162箇所	156箇所	142箇所	123箇所	583箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	634棟	1棟未満	11棟	201棟	847棟	
	液状化による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,834棟	1棟未満	158棟	1,085棟	3,078棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4棟	1棟未満	3棟	2棟	9棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6棟	1棟未満	6棟	4棟	16棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24棟	1棟未満	4棟	9棟	38棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58棟	1棟未満	9棟	22棟	90棟	
計	全壊棟数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	662棟	1棟未満	18棟	213棟	894棟	
建物総棟数	半壊棟数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,898棟	1棟	173棟	1,112棟	3,184棟	
(5)火災被害	全出火件数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152,607棟	175,596棟	106,417棟	49,380棟	484,000棟	
	炎上出火件数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30件	1件未満	1件	14件	45件	
	焼失棟数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14件	1件未満	1件未満	7件	22件	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6人	1人未満	1人未満	2人	8人
		揺れによる重傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15人	1人未満	2人	10人	27人
		揺れによる軽傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	169人	1人未満	16人	92人	277人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2人	1人未満	1人未満	1人	4人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4人	1人未満	1人未満	2人	7人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13人	1人未満	2人	6人	21人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1人	1人未満	1人未満	1人未満	2人
		火災による重傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1人	1人未満	1人未満	1人未満	2人
		火災による軽傷者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3人	1人未満	1人未満	1人	4人
	計	死者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10人	1人未満	1人未満	3人	14人
重傷者数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21人	1人未満	3人	13人	36人	
軽傷者数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185人	1人未満	18人	99人	303人	
避難者数	避難所避難者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,097人	2人	2,042人	5,855人	13,995人	
	避難所外避難者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,283人	1人未満	1,099人	3,153人	7,536人	
	避難者数計	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,380人	3人	3,141人	9,008人	21,531人	
総人口		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	305,998人	351,443人	248,209人	80,847人	986,497人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	394箇所	1箇所未満	189箇所	919箇所	1,503箇所
		上水道被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.5km当り1箇所	※1箇所未満	14.9km当り1箇所	2.4km当り1箇所	10.8km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,120km	7,083km	2,828km	2,228km	16,259km
		断水世帯数(直後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,171世帯	3世帯	7,910世帯	16,028世帯	37,112世帯
		※断水人口(直後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,304人	7人	18,593人	39,373人	89,277人
		断水世帯数(1日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,761世帯	5世帯	5,041世帯	11,325世帯	26,133世帯
		※断水人口(1日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,093人	13人	11,755人	27,699人	62,560人
		断水世帯数(2日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,526世帯	5世帯	4,800世帯	11,135世帯	25,467世帯
		※断水人口(2日後)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,545人	12人	11,194人	27,227人	60,977人
		復旧日数(人員1/2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20日	1日	8日	165日	165日
	復旧日数(人員1/4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39日	1日	15日	329日	329日	
	下水道の被害	被害延長(km)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.8km	6.6km	31.4km	21.1km	94.9km
		下水道被害延長の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.72%	0.29%	2.15%	5.18%	1.53%
下水道管路の総延長(km)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,084km	2,263km	1,458km	408km	6,213km	
機能支障世帯数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,042世帯	383世帯	2,150世帯	1,318世帯	5,893世帯	
※機能支障人口	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,689人	903人	4,848人	3,194人	13,634人		
復旧日数(人員1/2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3日	1日	3日	7日	7日		
復旧日数(人員1/4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6日	1日	6日	14日	14日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61箇所	28箇所	68箇所	39箇所	196箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.7km当り1箇所	59.4km当り1箇所	14.1km当り1箇所	13.4km当り1箇所	23.8km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500km	1,675km	964km	521km	4,660km
		その他の道路被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	480箇所	201箇所	403箇所	279箇所	1,363箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.9km当り1箇所	68.2km当り1箇所	13.9km当り1箇所	11.8km当り1箇所	24.3km当り1箇所
		不通箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,523km	13,682km	5,594km	3,290km	33,089km
		通行支障箇所数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5箇所	0箇所	1箇所	6箇所	13箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7箇所	0箇所	1箇所	8箇所	16箇所
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.91%	0.00%	0.33%	3.29%	0.68%
不通箇所数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,374箇所	1,766箇所	628箇所	425箇所	4,193箇所	
通行支障箇所数		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5箇所	0箇所	1箇所未満	3箇所	9箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7箇所	0箇所	1箇所未満	4箇所	11箇所	
橋梁(15m未満)の総数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.67%	0.00%	0.29%	3.52%	0.45%		
橋梁(15m未満)の総数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,762箇所	2,159箇所	453箇所	205箇所	4,579箇所		

表7 十勝平野断層帯主部（モデル30_3）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.2	5.1	—	5.2	5.5	—	—	5.5	—	—	5.5	7.0	6.2	5.1	7.0	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	0箇所	—	2箇所	14箇所	—	—	3箇所	—	—	23箇所	88箇所	22箇所	0箇所	153箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	15箇所	14箇所	—	18箇所	63箇所	—	—	33箇所	—	—	84箇所	67箇所	95箇所	5箇所	394箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	523箇所	613箇所	—	570箇所	225箇所	—	—	123箇所	—	—	207箇所	24箇所	183箇所	189箇所	2,657箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	—	—	1棟未満	2,203棟	7棟	0棟	2,210棟	
	液状化による建物被害	揺れによる半壊棟数	6棟	1棟	—	5棟	4棟	—	6棟	—	—	31棟	6,258棟	95棟	0棟	6,406棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	—	—	1棟未満	16棟	4棟	1棟未満	23棟	
	計	液状化による半壊棟数	1棟未満	1棟	—	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	—	—	—	1棟未満	27棟	7棟	1棟未満	39棟
		急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	9棟	—	—	2棟	—	—	6棟	15棟	15棟	1棟未満	47棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	22棟	—	—	4棟	—	—	13棟	36棟	35棟	1棟未満	112棟
全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	9棟	—	—	2棟	—	—	6棟	2,234棟	26棟	1棟未満	2,281棟		
半壊棟数	8棟	3棟	—	6棟	26棟	—	—	11棟	—	—	45棟	6,321棟	138棟	1棟未満	6,557棟		
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	—	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	—	—	152,607棟	175,596棟	106,417棟	49,380棟	1,651,358棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	—	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	—	—	1件未満	11件	1件未満	0件	11件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	—	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	—	—	1件未満	6件	1件未満	0件	6件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	1棟未満	9棟	1棟未満	0棟	9棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	1人未満	—	—	1人未満	37人	1人未満	0人	37人	
		揺れによる重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1人未満	86人	2人	0人	89人
		揺れによる軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人	1人未満	—	—	1人	—	—	4人	889人	18人	0人	915人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	2人	—	—	1人未満	—	—	1人	3人	3人	1人未満	9人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	3人	—	—	1人未満	—	—	2人	5人	5人	1人未満	15人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	9人	—	—	2人	—	—	6人	16人	15人	1人未満	48人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1人未満	2人	1人未満	0人	2人
	計	死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	2人	—	—	1人未満	—	—	1人	41人	3人	1人未満	47人
重傷者数		1人未満	1人未満	—	1人未満	3人	—	—	1人未満	—	—	2人	91人	7人	1人未満	104人	
軽傷者数		1人未満	1人未満	—	2人	10人	—	—	3人	—	—	10人	90人	33人	1人未満	965人	
避難者数	避難所避難者数	8人	6人	—	38人	60人	—	—	173人	—	—	470人	32,600人	2,046人	1人未満	35,401人	
	避難所外避難者数	5人	3人	—	21人	32人	—	—	93人	—	—	253人	17,554人	1,101人	1人未満	19,062人	
避難者数計	13人	9人	—	59人	92人	—	—	266人	—	—	722人	50,153人	3,147人	1人未満	54,463人		
総人口		311,713人	2,360,832人	—	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	—	—	305,998人	351,443人	248,209人	80,847人	4,667,413人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1箇所未満	1箇所未満	—	3箇所	2箇所	—	11箇所	—	—	23箇所	4,977箇所	1箇所未満	5,066箇所		
		上水道被害箇所数の割合	※1箇所未満	※1箇所未満	—	1210.4km当り1箇所	632.5km当り1箇所	—	—	455.5km当り1箇所	—	—	178.6km当り1箇所	1.4km当り1箇所	58.1km当り1箇所	※1箇所未満	8.1km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	—	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	—	—	4,120km	7,083km	2,828km	2,228km	40,947km
	下水道の被害	断水世帯数(直後)	2世帯	1世帯未満	—	70世帯	120世帯	—	—	610世帯	—	—	1,372世帯	99,343世帯	5,932世帯	1世帯未満	107,449世帯
		※断水人口(直後)	5人	1人未満	—	161人	270人	—	—	1,484人	—	—	3,192人	229,618人	13,688人	1人未満	248,420人
		断水世帯数(1日後)	7世帯	1世帯未満	—	95世帯	113世帯	—	—	410世帯	—	—	1,091世帯	64,377世帯	3,894世帯	1世帯未満	69,989世帯
		※断水人口(1日後)	17人	2人	—	219人	256人	—	—	996人	—	—	2,513人	149,814人	8,904人	1人未満	162,722人
		断水世帯数(2日後)	6世帯	1世帯未満	—	87世帯	105世帯	—	—	384世帯	—	—	1,015世帯	62,886世帯	3,680世帯	1世帯未満	68,164世帯
		※断水人口(2日後)	15人	2人	—	200人	237人	—	—	932人	—	—	2,340人	146,417人	8,418人	1人未満	158,561人
		復旧日数(人員1/2)	1日	1日	—	1日	1日	—	—	1日	—	—	1日	177日	3日	1日	177日
	復旧日数(人員1/4)	1日	1日	—	1日	1日	—	—	1日	—	—	2日	354日	6日	1日	354日	
	下水道の被害	被害延長(km)	16.6km	32.9km	—	23.0km	7.0km	—	—	21.7km	—	—	21.9km	99.0km	30.4km	2.8km	255.3km
		下水道被害延長の割合	0.75%	0.45%	—	0.79%	1.47%	—	—	0.85%	—	—	1.05%	4.37%	2.09%	0.68%	1.17%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	—	2,900km	474km	—	—	2,554km	—	—	2,084km	2,263km	1,458km	408km	21,728km	
機能支障世帯数		934世帯	3,775世帯	—	1,296世帯	390世帯	—	—	1,858世帯	—	—	1,266世帯	5,632世帯	2,249世帯	168世帯	17,569世帯	
※機能支障人口		2,215人	8,411人	—	2,877人	874人	—	—	4,187人	—	—	2,863人	13,048人	5,040人	414人	39,928人	
復旧日数(人員1/2)		2日	1日	—	2日	3日	—	—	1日	—	—	2日	7日	3日	1日	7日	
復旧日数(人員1/4)	3日	1日	—	3日	6日	—	—	2日	—	—	4日	14日	6日	2日	14日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	42箇所	43箇所	—	36箇所	19箇所	—	36箇所	—	—	62箇所	157箇所	59箇所	13箇所	467箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	32.9km当り1箇所	31.2km当り1箇所	—	32.7km当り1箇所	26km当り1箇所	—	—	43.9km当り1箇所	—	—	24.1km当り1箇所	10.7km当り1箇所	16.4km当り1箇所	39.9km当り1箇所	22.8km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	1,374km	1,340km	—	1,181km	497km	—	—	1,586km	—	—	1,500km	1,675km	964km	521km	10,638km
		被害箇所数	362箇所	379箇所	—	225箇所	123箇所	—	—	443箇所	—	—	434箇所	1,226箇所	366箇所	103箇所	3,661箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	22.6km当り1箇所	28.7km当り1箇所	—	25.5km当り1箇所	22.4km当り1箇所	—	—	31km当り1箇所	—	—	24.2km当り1箇所	11.2km当り1箇所	15.3km当り1箇所	32km当り1箇所	20.3km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	—	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	—	—	10,523km	13,682km	5,594km	3,290km	74,389km
		不通箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	0箇所	28箇所	1箇所未満	0箇所	29箇所
		通行支障箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	0箇所	36箇所	1箇所未満	0箇所	37箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所の割合	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.00%	3.63%	0.27%	0.00%	0.64%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	—	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	—	—	1,374箇所	1,766箇所	628箇所	425箇所	10,207箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	0箇所	37箇所	1箇所未満	0箇所	38箇所	
	通行支障箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	0箇所	46箇所	1箇所未満	0箇所	46箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所の割合	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.00%	3.84%	0.24%	0.00%	0.69%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	—	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	—	—	1,762箇所	2,159箇所	453箇所	205箇所	12,113箇所		

表8 十勝平野断層帯主部（モデル30_3）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.2	5.1	—	5.2	5.5	—	—	5.5	—	—	5.5	7.0	6.2	5.1	7.0	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	0箇所	—	2箇所	14箇所	—	—	3箇所	—	—	23箇所	88箇所	22箇所	0箇所	153箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	15箇所	14箇所	—	18箇所	63箇所	—	—	33箇所	—	—	84箇所	67箇所	95箇所	5箇所	394箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	523箇所	613箇所	—	570箇所	225箇所	—	—	123箇所	—	—	207箇所	24箇所	183箇所	189箇所	2,657箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	—	—	1棟未満	1,095棟	7棟	0棟	1,102棟	
	揺れによる半壊棟数	5棟	1棟	—	5棟	4棟	—	—	4棟	—	—	20棟	3,417棟	94棟	0棟	3,549棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	—	—	1棟未満	16棟	4棟	1棟未満	23棟	
	液状化による半壊棟数	1棟未満	1棟	—	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	1棟未満	27棟	7棟	1棟未満	39棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	9棟	—	2棟	—	—	6棟	15棟	15棟	1棟未満	47棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	22棟	—	4棟	—	—	—	13棟	36棟	35棟	1棟未満	112棟	
計	全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	9棟	—	2棟	—	—	6棟	1,126棟	26棟	1棟未満	1,172棟		
	半壊棟数	6棟	3棟	—	6棟	26棟	—	9棟	—	—	35棟	3,480棟	136棟	1棟未満	3,700棟		
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	—	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	—	—	152,607棟	175,596棟	106,417棟	49,380棟	1,651,358棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	—	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	—	—	1件未満	2件	1件未満	0件	2件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	—	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	—	—	1件未満	1件	1件未満	0件	1件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟	1棟未満	0棟	1棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	1人未満	—	—	1人未満	7人	1人未満	0人	7人	
		揺れによる重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1人未満	31人	2人	0人	33人
		揺れによる軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	2人	307人	14人	0人	325人
		急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1人未満	1人	1人未満	1人未満
	急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	2人	2人	1人未満	6人	
	急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	4人	—	—	1人未満	—	—	2人	6人	5人	1人未満	18人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満
	火災による重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満
	火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満
	計	死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1人未満	9人	1人	1人未満	11人
	重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人	—	—	1人未満	—	—	—	1人未満	33人	3人	1人未満	38人
軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	4人	—	—	1人	—	—	—	4人	313人	20人	1人未満	343人	
避難者数	避難所避難者数	7人	6人	—	38人	60人	—	—	171人	—	—	461人	29,947人	2,044人	1人未満	32,735人	
避難所外避難者数	4人	3人	—	21人	32人	—	—	92人	—	—	—	248人	16,125人	1,101人	1人未満	17,627人	
避難者数計	11人	9人	—	59人	92人	—	—	263人	—	—	—	709人	46,073人	3,145人	1人未満	50,362人	
総人口		311,713人	2,360,832人	—	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	—	—	305,998人	351,443人	248,209人	80,847人	4,667,413人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1箇所未満	1箇所未満	—	3箇所	2箇所	—	11箇所	—	—	23箇所	4,977箇所	1箇所未満	5,066箇所		
		上水道被害箇所数の割合	※1箇所未満	※1箇所未満	—	1210.4km当り1箇所	632.5km当り1箇所	—	—	455.5km当り1箇所	—	—	178.6km当り1箇所	1.4km当り1箇所	58.1km当り1箇所	※1箇所未満	8.1km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	—	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	—	—	4,120km	7,083km	2,828km	2,228km	40,947km
		断水世帯数(直後)	2世帯	1世帯未満	—	70世帯	120世帯	—	—	610世帯	—	—	1,372世帯	99,343世帯	5,932世帯	1世帯未満	107,449世帯
		※断水人口(直後)	5人	1人未満	—	161人	270人	—	—	1,484人	—	—	3,192人	229,618人	13,688人	1人未満	248,420人
		断水世帯数(1日後)	7世帯	1世帯未満	—	95世帯	113世帯	—	—	410世帯	—	—	1,091世帯	64,377世帯	3,894世帯	1世帯未満	69,989世帯
		※断水人口(1日後)	17人	2人	—	219人	256人	—	—	996人	—	—	2,513人	149,814人	8,904人	1人未満	162,722人
		断水世帯数(2日後)	6世帯	1世帯未満	—	87世帯	105世帯	—	—	384世帯	—	—	1,015世帯	62,886世帯	3,680世帯	1世帯未満	68,164世帯
		※断水人口(2日後)	15人	2人	—	200人	237人	—	—	932人	—	—	2,340人	146,417人	8,418人	1人未満	158,561人
		復旧日数(人員1/2)	1日	1日	—	1日	1日	—	—	1日	—	—	1日	124日	2日	1日	124日
	復旧日数(人員1/4)	1日	1日	—	1日	1日	—	—	1日	—	—	1日	248日	4日	1日	248日	
	下水道の被害	被害延長(km)	16.6km	32.9km	—	23.0km	7.0km	—	—	21.7km	—	—	21.9km	99.0km	30.4km	2.8km	255.3km
		下水道被害延長の割合	0.75%	0.45%	—	0.79%	1.47%	—	—	0.85%	—	—	1.05%	4.37%	2.09%	0.68%	1.17%
下水道管の総延長(km)		2,210km	7,377km	—	2,900km	474km	—	—	2,554km	—	—	2,084km	2,263km	1,458km	408km	21,728km	
機能支障世帯数		934世帯	3,775世帯	—	1,296世帯	390世帯	—	—	1,858世帯	—	—	1,266世帯	5,632世帯	2,249世帯	168世帯	17,569世帯	
※機能支障人口	2,215人	8,411人	—	2,877人	874人	—	—	4,187人	—	—	2,863人	13,048人	5,040人	414人	39,928人		
復旧日数(人員1/2)	1日	1日	—	1日	2日	—	—	1日	—	—	2日	5日	2日	1日	5日		
復旧日数(人員1/4)	2日	1日	—	2日	2日	—	—	2日	—	—	3日	10日	4日	2日	10日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	42箇所	43箇所	—	36箇所	19箇所	—	36箇所	—	—	62箇所	157箇所	59箇所	13箇所	467箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	32.9km当り1箇所	31.2km当り1箇所	—	32.7km当り1箇所	26km当り1箇所	—	—	43.9km当り1箇所	—	—	24.1km当り1箇所	10.7km当り1箇所	16.4km当り1箇所	39.9km当り1箇所	22.8km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	—	1,181km	497km	—	—	1,586km	—	—	1,500km	1,675km	964km	521km	10,638km
	その他の道路の被害	被害箇所数	362箇所	379箇所	—	225箇所	123箇所	—	—	443箇所	—	—	434箇所	1,226箇所	366箇所	103箇所	3,661箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	22.6km当り1箇所	28.7km当り1箇所	—	25.5km当り1箇所	22.4km当り1箇所	—	—	31km当り1箇所	—	—	24.2km当り1箇所	11.2km当り1箇所	15.3km当り1箇所	32km当り1箇所	20.3km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	—	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	—	—	10,523km	13,682km	5,594km	3,290km	74,389km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	0箇所	28箇所	1箇所未満	0箇所	29箇所
		通行支障箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	0箇所	36箇所	1箇所未満	0箇所	37箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所の割合	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.00%	3.63%	0.27%	0.00%	0.64%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	—	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	—	—	1,374箇所	1,766箇所	628箇所	425箇所	10,207箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	0箇所	37箇所	1箇所未満	0箇所	38箇所	
	通行支障箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	0箇所	46箇所	1箇所未満	0箇所	46箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所の割合	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.00%	3.84%	0.24%	0.00%	0.69%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	—	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	—	—	1,762箇所	2,159箇所	453箇所	205箇所	12,113箇所	

表9 十勝平野断層帯主部（モデル30_3）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.2	5.1	—	5.2	5.5	—	—	5.5	—	—	5.5	7.0	6.2	5.1	7.0	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	0箇所	—	2箇所	14箇所	—	—	3箇所	—	—	23箇所	88箇所	22箇所	0箇所	153箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	15箇所	14箇所	—	18箇所	63箇所	—	—	33箇所	—	—	84箇所	67箇所	95箇所	5箇所	394箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	523箇所	613箇所	—	570箇所	225箇所	—	—	123箇所	—	—	207箇所	24箇所	183箇所	189箇所	2,657箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	—	—	1棟未満	2,203棟	7棟	0棟	2,210棟	
	揺れによる半壊棟数	6棟	1棟	—	5棟	4棟	—	—	6棟	—	—	31棟	6,258棟	95棟	0棟	6,406棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	—	—	1棟未満	16棟	4棟	1棟未満	23棟	
	液状化による半壊棟数	1棟未満	1棟	—	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	1棟未満	27棟	7棟	1棟未満	39棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	9棟	—	—	2棟	—	—	6棟	15棟	15棟	1棟未満	47棟
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	22棟	—	—	4棟	—	—	—	13棟	36棟	35棟	1棟未満	112棟
計	全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	9棟	—	—	2棟	—	—	6棟	2,234棟	26棟	1棟未満	2,281棟	
	半壊棟数	8棟	3棟	—	6棟	26棟	—	—	11棟	—	—	45棟	6,321棟	138棟	1棟未満	6,557棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	—	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	—	—	152,607棟	175,596棟	106,417棟	49,380棟	1,651,358棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	—	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	—	—	1件未満	102件	1件未満	0件	103件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	—	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	—	—	1件未満	51件	1件未満	0件	51件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	1棟未満	120棟	1棟未満	0棟	121棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	1人未満	—	—	1人未満	28人	1人未満	0人	28人	
		揺れによる重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1人未満	62人	2人	0人	65人
		揺れによる軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人	1人未満	—	—	1人未満	—	—	3人	641人	17人	0人	664人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1人未満	2人	2人	1人未満	5人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	2人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	3人	3人	1人未満	8人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	5人	—	—	1人未満	—	—	3人	9人	8人	1人未満	27人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1人未満	4人	1人未満	0人	4人
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1人未満	4人	1人未満	0人	4人
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1人未満	10人	1人未満	0人	10人
	計	死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1人未満	34人	2人	1人未満	37人
		重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	2人	—	—	1人未満	—	—	1人	69人	4人	1人未満	77人
避難者数	軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人	6人	—	—	2人	—	—	6人	660人	25人	1人未満	701人	
	避難所避難者数	8人	6人	—	38人	60人	—	—	173人	—	—	470人	32,729人	2,046人	1人未満	35,531人	
	避難所外避難者数	5人	3人	—	21人	32人	—	—	253人	—	—	253人	17,623人	1,102人	1人未満	19,132人	
	避難者数計	13人	9人	—	59人	92人	—	—	266人	—	—	722人	50,352人	3,148人	1人未満	54,663人	
総人口		311,713人	2,360,832人	—	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	—	—	305,998人	351,443人	248,209人	80,847人	4,667,413人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1箇所未満	1箇所未満	—	3箇所	2箇所	—	11箇所	—	—	23箇所	4,977箇所	1箇所未満	5,066箇所		
		上水道被害箇所数の割合	※1箇所未満	※1箇所未満	—	1210.4km当り1箇所	632.5km当り1箇所	—	—	455.5km当り1箇所	—	—	178.6km当り1箇所	1.4km当り1箇所	58.1km当り1箇所	※1箇所未満	8.1km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	—	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	—	—	4,120km	7,083km	2,828km	2,228km	40,947km
		断水世帯数(直後)	2世帯	1世帯未満	—	70世帯	120世帯	—	—	610世帯	—	—	1,372世帯	99,343世帯	5,932世帯	1世帯未満	107,449世帯
		※断水人口(直後)	5人	1人未満	—	161人	270人	—	—	1,484人	—	—	3,192人	229,618人	13,688人	1人未満	248,420人
		断水世帯数(1日後)	7世帯	1世帯未満	—	95世帯	113世帯	—	—	410世帯	—	—	1,091世帯	64,377世帯	3,894世帯	1世帯未満	69,989世帯
		※断水人口(1日後)	17人	2人	—	219人	256人	—	—	996人	—	—	2,513人	149,814人	8,904人	1人未満	162,722人
		断水世帯数(2日後)	6世帯	1世帯未満	—	87世帯	105世帯	—	—	384世帯	—	—	1,015世帯	62,886世帯	3,680世帯	1世帯未満	68,164世帯
		※断水人口(2日後)	15人	2人	—	200人	237人	—	—	932人	—	—	2,340人	146,417人	8,418人	1人未満	158,561人
		復旧日数(人員1/2)	1日	1日	—	1日	1日	—	—	1日	—	—	1日	177日	3日	1日	177日
	復旧日数(人員1/4)	1日	1日	—	1日	1日	—	—	1日	—	—	2日	354日	6日	1日	354日	
	下水道の被害	被害延長(km)	16.6km	32.9km	—	23.0km	7.0km	—	—	21.7km	—	—	21.9km	99.0km	30.4km	2.8km	255.3km
		下水道被害延長の割合	0.75%	0.45%	—	0.79%	1.47%	—	—	0.85%	—	—	1.05%	4.37%	2.09%	0.68%	1.17%
		下水道管の総延長(km)	2,210km	7,377km	—	2,900km	474km	—	—	2,554km	—	—	2,084km	2,263km	1,458km	408km	21,728km
機能支障世帯数		934世帯	3,775世帯	—	1,296世帯	390世帯	—	—	1,858世帯	—	—	1,266世帯	5,632世帯	2,249世帯	168世帯	17,569世帯	
※機能支障人口	2,215人	8,411人	—	2,877人	874人	—	—	4,187人	—	—	2,863人	13,048人	5,040人	414人	39,928人		
復旧日数(人員1/2)	2日	1日	—	2日	3日	—	—	1日	—	—	2日	7日	3日	1日	7日		
復旧日数(人員1/4)	3日	1日	—	3日	6日	—	—	2日	—	—	4日	14日	6日	2日	14日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	42箇所	43箇所	—	36箇所	19箇所	—	36箇所	—	—	62箇所	157箇所	59箇所	13箇所	467箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	32.9km当り1箇所	31.2km当り1箇所	—	32.7km当り1箇所	26km当り1箇所	—	—	43.9km当り1箇所	—	—	24.1km当り1箇所	10.7km当り1箇所	16.4km当り1箇所	39.9km当り1箇所	22.8km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	1,374km	1,340km	—	1,181km	497km	—	—	1,586km	—	—	1,500km	1,675km	964km	521km	10,638km
		被害箇所数の割合	362箇所	379箇所	—	225箇所	123箇所	—	—	443箇所	—	—	434箇所	1,226箇所	366箇所	103箇所	3,661箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路被害箇所数の割合	22.6km当り1箇所	28.7km当り1箇所	—	25.5km当り1箇所	22.4km当り1箇所	—	—	31km当り1箇所	—	—	24.2km当り1箇所	11.2km当り1箇所	15.3km当り1箇所	32km当り1箇所	20.3km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	—	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	—	—	10,523km	13,682km	5,594km	3,290km	74,389km
		不通箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	0箇所	28箇所	1箇所未満	0箇所	29箇所
		通行支障箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	0箇所	36箇所	1箇所未満	0箇所	37箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.00%	3.63%	0.27%	0.00%	0.64%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	—	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	—	—	1,374箇所	1,766箇所	628箇所	425箇所	10,207箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	0箇所	37箇所	1箇所未満	0箇所	38箇所	
	通行支障箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	0箇所	46箇所	1箇所未満	0箇所	46箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.00%	3.84%	0.24%	0.00%	0.69%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	—	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	—	—	1,762箇所	2,159箇所	453箇所	205箇所	12,113箇所	

表10 十勝平野断層帯主部（モデル45_2）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.1	5.0	—	5.2	6.0	—	—	5.2	—	—	4.7	7.0	5.8	4.8	7.0	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	0箇所	0箇所	—	1箇所	51箇所	—	—	0箇所	—	—	0箇所	94箇所	4箇所	0箇所	150箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	1箇所	2箇所	—	9箇所	82箇所	—	—	2箇所	—	—	1箇所	48箇所	38箇所	0箇所	183箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	538箇所	625箇所	—	580箇所	169箇所	—	—	157箇所	—	—	313箇所	37箇所	258箇所	194箇所	2,871箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	2棟	—	—	1棟未満	—	0棟	3,301棟	1棟未満	0棟	3,304棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	46棟	—	—	1棟未満	—	0棟	7,817棟	21棟	0棟	7,885棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	液状化による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	0棟	19棟	2棟	0棟	22棟
	計	液状化による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟	—	—	1棟未満	—	—	0棟	32棟	3棟	0棟	38棟
		急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	26棟	—	—	1棟未満	—	—	0棟	16棟	2棟	0棟	44棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	61棟	—	—	1棟未満	—	—	1棟未満	39棟	5棟	0棟	105棟
	全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	28棟	—	—	1棟未満	—	—	1棟未満	3,336棟	4棟	0棟	3,370棟	
半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟	108棟	—	—	1棟未満	—	—	1棟未満	7,888棟	30棟	0棟	8,028棟		
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	—	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	—	—	152,607棟	175,596棟	106,417棟	49,380棟	1,651,358棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	—	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	—	—	0件	15件	1件未満	0件	15件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	—	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	—	—	0件	8件	1件未満	0件	8件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	0棟	18棟	1棟未満	0棟	18棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	0人	63人	1人未満	0人	63人
		揺れによる重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	0人	119人	1人未満	0人	120人
		揺れによる軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	5人	—	—	1人未満	—	—	0人	1,245人	4人	0人	1,255人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	5人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	3人	1人未満	0人	8人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	8人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	5人	1人未満	0人	14人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	26人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	17人	2人	0人	46人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	0人	1人	1人未満	0人	1人
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	0人	1人	1人未満	0人	1人
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	0人	3人	1人未満	0人	3人
	計	死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	5人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	68人	1人未満	0人	73人
		重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	9人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	125人	1人	0人	135人
		軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	32人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	1,265人	6人	0人	1,303人
	避難者数	避難所避難者数	1人未満	2人	—	5人	1,037人	—	—	3人	—	—	1人未満	39,435人	435人	0人	40,919人
避難所外避難者数		1人未満	1人	—	3人	559人	—	—	2人	—	—	1人未満	21,234人	234人	0人	22,033人	
避難者数計		1人未満	4人	—	8人	1,596人	—	—	4人	—	—	1人未満	60,670人	669人	0人	62,952人	
総人口		311,713人	2,360,832人	—	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	—	—	305,998人	351,443人	248,209人	80,847人	4,667,413人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1箇所未満	0箇所	—	1箇所未満	43箇所	—	—	1箇所未満	—	—	0箇所	5,290箇所	12箇所	0箇所	5,345箇所
		上水道被害箇所数の割合	※1箇所未満	※0箇所	—	※1箇所未満	31.2km当り1箇所	—	—	※1箇所未満	—	—	※0箇所	1.3km当り1箇所	243.4km当り1箇所	※0箇所	7.7km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	—	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	—	—	4,120km	7,083km	2,828km	2,228km	40,947km
		断水世帯数(直後)	1世帯未満	0世帯	—	10世帯	3,581世帯	—	—	4世帯	—	—	0世帯	106,988世帯	1,367世帯	0世帯	111,949世帯
		※断水人口(直後)	1人未満	0人	—	22人	8,102人	—	—	8人	—	—	0人	245,979人	3,172人	0人	257,284人
		断水世帯数(1日後)	1世帯未満	0世帯	—	15世帯	2,086世帯	—	—	8世帯	—	—	0世帯	71,880世帯	1,048世帯	0世帯	75,037世帯
		※断水人口(1日後)	1人未満	0人	—	34人	4,721人	—	—	20人	—	—	0人	166,111人	2,414人	0人	173,299人
	下水道の被害	断水世帯数(2日後)	1世帯未満	0世帯	—	14世帯	1,979世帯	—	—	8世帯	—	—	0世帯	70,444世帯	978世帯	0世帯	73,422世帯
		※断水人口(2日後)	1人未満	0人	—	31人	4,479人	—	—	18人	—	—	0人	162,844人	2,252人	0人	169,624人
		復旧日数(人員1/2)	1日	0日	—	1日	5日	—	—	1日	—	—	0日	171日	1日	0日	171日
		復旧日数(人員1/4)	1日	0日	—	1日	10日	—	—	1日	—	—	0日	341日	1日	0日	341日
		被害延長(km)	9.0km	23.5km	—	11.5km	9.9km	—	—	1.8km	—	—	0.9km	109.4km	16.7km	0.1km	182.7km
		下水道被害延長の割合	0.41%	0.32%	—	0.40%	2.08%	—	—	0.07%	—	—	0.04%	4.84%	1.14%	0.03%	0.84%
下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	—	2,900km	474km	—	—	2,554km	—	—	2,084km	2,263km	1,458km	408km	21,728km		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	機能支障世帯数	508世帯	2,729世帯	—	646世帯	540世帯	—	—	144世帯	—	—	47世帯	6,293世帯	1,224世帯	8世帯	12,139世帯
		※機能支障人口	1,209人	6,042人	—	1,439人	1,211人	—	—	342人	—	—	107人	14,539人	2,748人	21人	27,658人
		復旧日数(人員1/2)	1日	1日	—	1日	4日	—	—	1日	—	—	1日	8日	2日	1日	8日
	その他の道路の被害	復旧日数(人員1/4)	2日	1日	—	2日	8日	—	—	1日	—	—	1日	16日	3日	1日	16日
		被害箇所数	25箇所	30箇所	—	22箇所	24箇所	—	—	4箇所	—	—	4箇所	140箇所	34箇所	2箇所	284箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	56km当り1箇所	44km当り1箇所	—	54.7km当り1箇所	21km当り1箇所	—	—	389.5km当り1箇所	—	—	387.3km当り1箇所	11.9km当り1箇所	28.6km当り1箇所	264.9km当り1箇所	37.4km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	—	1,181km	497km	—	—	1,586km	—	—	1,500km	1,675km	964km	521km	10,638km
橋梁(15m以上)の被害	被害箇所数	217箇所	295箇所	—	138箇所	163箇所	—	—	67箇所	—	—	25箇所	1,166箇所	225箇所	8箇所	2,304箇所	
	その他の道路被害箇所数の割合	37.7km当り1箇所	36.9km当り1箇所	—	41.6km当り1箇所	16.9km当り1箇所	—	—	205.2km当り1箇所	—	—	423.5km当り1箇所	11.7km当り1箇所	24.9km当り1箇所	406.4km当り1箇所	32.3km当り1箇所	
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	—	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	—	—	10,523km	13,682km	5,594km	3,290km	74,389km	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	—	—	0箇所	27箇所	1箇所未満	0箇所	27箇所	
	通行支障箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	—	—	0箇所	36箇所	1箇所未満	0箇所	36箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.11%	—	—	0.00%	—	—	0.00%	3.54%	0.02%	0.00%	0.62%	
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	—	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	—	—	1,374箇所	1,766箇所	628箇所	425箇所	10,207箇所	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	—	—	0箇所	35箇所	1箇所未満	0箇所	36箇所	
	通行支障箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	—	—	0箇所	45箇所	1箇所未満	0箇所	46箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.24%	—	—	0.00%	—	—	0.00%	3.71%	0.05%	0.00%	0.68%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	—	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	—	—	1,762箇所	2,159箇所	453箇所	205箇所	12,113箇所		

表11 十勝平野断層帯主部（モデル45_2）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)		
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.1	5.0	—	5.2	6.0	—	—	5.2	—	—	4.7	7.0	5.8	4.8	7.0		
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	0箇所	0箇所	—	1箇所	51箇所	—	—	0箇所	—	—	0箇所	94箇所	4箇所	0箇所	150箇所		
	崩壊危険度B(箇所)	1箇所	2箇所	—	9箇所	82箇所	—	—	2箇所	—	—	1箇所	48箇所	38箇所	0箇所	183箇所		
	崩壊危険度C(箇所)	538箇所	625箇所	—	580箇所	169箇所	—	—	157箇所	—	—	313箇所	37箇所	258箇所	194箇所	2,871箇所		
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	2棟	—	—	1棟未満	—	—	0棟	1,463棟	1棟未満	0棟	1,466棟	
		揺れによる半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	46棟	—	—	1棟未満	—	—	0棟	3,945棟	21棟	0棟	4,013棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	—	0棟	19棟	2棟	0棟	22棟
		液状化による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟	—	—	1棟未満	—	—	—	0棟	32棟	3棟	0棟	38棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	26棟	—	—	1棟未満	—	—	—	0棟	16棟	2棟	0棟	44棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	61棟	—	—	1棟未満	—	—	—	1棟未満	39棟	5棟	0棟	105棟
	計	全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	28棟	—	—	1棟未満	—	—	—	1棟未満	1,499棟	4棟	0棟	1,532棟
半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟	108棟	—	—	1棟未満	—	—	—	1棟未満	4,017棟	30棟	0棟	4,157棟		
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	—	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	—	—	152,607棟	175,596棟	106,417棟	49,380棟	1,651,358棟		
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	—	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	—	—	—	0件	3件	1件未満	0件	3件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	—	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	—	—	—	0件	1件	1件未満	0件	1件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	—	0棟	2棟	1棟未満	0棟	2棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	0人	10人	1人未満	0人	10人	
		揺れによる重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	—	0人	38人	1人未満	0人	39人
		揺れによる軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	3人	—	—	1人未満	—	—	—	0人	387人	3人	0人	393人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	2人	—	—	1人未満	—	—	—	1人未満	1人	1人未満	0人	3人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	3人	—	—	1人未満	—	—	—	1人未満	2人	1人未満	0人	5人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	10人	—	—	1人未満	—	—	—	1人未満	7人	1人未満	0人	18人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	—	0人	1人未満	1人未満	0人	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	—	0人	1人未満	1人未満	0人	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	—	0人	1人未満	1人未満	0人	1人未満
	計	死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	2人	—	—	1人未満	—	—	—	1人未満	11人	1人未満	0人	13人
重傷者数		1人未満	1人未満	—	1人未満	3人	—	—	1人未満	—	—	—	1人未満	40人	1人未満	0人	44人	
軽傷者数		1人未満	1人未満	—	1人未満	13人	—	—	1人未満	—	—	—	1人未満	394人	4人	0人	411人	
避難者数		1人未満	2人	—	5人	1,037人	—	—	3人	—	—	—	1人未満	35,367人	435人	0人	36,851人	
避難所外避難者数	避難所外避難者数	1人未満	1人	—	3人	559人	—	—	1人	—	—	—	1人未満	19,044人	234人	0人	19,843人	
	避難者数計	1人未満	4人	—	8人	1,596人	—	—	4人	—	—	—	1人未満	54,411人	669人	0人	56,693人	
総人口		311,713人	2,360,832人	—	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	—	—	305,998人	351,443人	248,209人	80,847人	4,667,413人		
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1箇所未満	0箇所	—	1箇所未満	43箇所	—	—	1箇所未満	—	—	0箇所	5,290箇所	12箇所	0箇所	5,345箇所	
		上水道被害箇所数の割合	※1箇所未満	※0箇所	—	※1箇所未満	31.2km当り1箇所	—	—	※1箇所未満	—	—	※0箇所	1.3km当り1箇所	243.4km当り1箇所	※0箇所	7.7km当り1箇所	
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	—	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	—	—	4,120km	7,083km	2,828km	2,228km	40,947km	
		断水世帯数(直後)	1世帯未満	0世帯	—	10世帯	3,581世帯	—	—	4世帯	—	—	0世帯	106,988世帯	1,367世帯	0世帯	111,949世帯	
		※断水人口(直後)	1人未満	0人	—	22人	8,102人	—	—	8人	—	—	0人	245,979人	3,172人	0人	257,284人	
		断水世帯数(1日後)	1世帯未満	0世帯	—	15世帯	2,086世帯	—	—	8世帯	—	—	0世帯	71,880世帯	1,048世帯	0世帯	75,037世帯	
		※断水人口(1日後)	1人未満	0人	—	34人	4,721人	—	—	20人	—	—	0人	166,111人	2,414人	0人	173,299人	
		断水世帯数(2日後)	1世帯未満	0世帯	—	14世帯	1,979世帯	—	—	8世帯	—	—	0世帯	70,444世帯	978世帯	0世帯	73,422世帯	
		※断水人口(2日後)	1人未満	0人	—	31人	4,479人	—	—	18人	—	—	0人	162,844人	2,252人	0人	169,624人	
		復旧日数(人員1/2)	1日	0日	—	1日	4日	—	—	1日	—	—	0日	120日	1日	0日	120日	
	復旧日数(人員1/4)	1日	0日	—	1日	7日	—	—	1日	—	—	0日	239日	1日	0日	239日		
	下水道の被害	被害延長(km)	9.0km	23.5km	—	11.5km	9.9km	—	—	1.8km	—	—	0.9km	109.4km	16.7km	0.1km	182.7km	
		下水道被害延長の割合	0.41%	0.32%	—	0.40%	2.08%	—	—	0.07%	—	—	0.04%	4.84%	1.14%	0.03%	0.84%	
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	—	2,900km	474km	—	—	2,554km	—	—	2,084km	2,263km	1,458km	408km	21,728km		
機能支障世帯数		508世帯	2,729世帯	—	646世帯	540世帯	—	—	144世帯	—	—	47世帯	6,293世帯	1,224世帯	8世帯	12,139世帯		
※機能支障人口	1,209人	6,042人	—	1,439人	1,211人	—	—	342人	—	—	107人	14,539人	2,748人	21人	27,658人			
復旧日数(人員1/2)	1日	1日	—	1日	3日	—	—	1日	—	—	1日	6日	1日	1日	6日			
復旧日数(人員1/4)	2日	1日	—	1日	6日	—	—	1日	—	—	1日	2日	1日	1日	11日			
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	25箇所	30箇所	—	22箇所	24箇所	—	—	4箇所	—	—	4箇所	140箇所	34箇所	2箇所	284箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	56km当り1箇所	44km当り1箇所	—	54.7km当り1箇所	21km当り1箇所	—	—	389.5km当り1箇所	—	—	387.3km当り1箇所	11.9km当り1箇所	28.6km当り1箇所	264.9km当り1箇所	37.4km当り1箇所	
	その他の道路の被害	被害箇所数	217箇所	295箇所	—	138箇所	163箇所	—	—	67箇所	—	—	25箇所	1,166箇所	225箇所	8箇所	2,304箇所	
		その他の道路被害箇所数の割合	37.7km当り1箇所	36.9km当り1箇所	—	41.6km当り1箇所	16.9km当り1箇所	—	—	205.2km当り1箇所	—	—	423.5km当り1箇所	11.7km当り1箇所	24.9km当り1箇所	406.4km当り1箇所	32.3km当り1箇所	
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	—	—	0箇所	27箇所	1箇所未満	0箇所	27箇所	
		通行支障箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	—	—	0箇所	36箇所	1箇所未満	0箇所	36箇所	
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.11%	—	—	0.00%	—	—	0.00%	3.54%	0.02%	0.00%	0.62%	
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	—	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	—	—	1,374箇所	1,766箇所	628箇所	425箇所	10,207箇所	
	橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	—	—	0箇所	35箇所	1箇所未満	0箇所	36箇所	
		通行支障箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	—	—	0箇所	45箇所	1箇所未満	0箇所	46箇所	
橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.24%	—	—	0.00%	—	—	0.00%	3.71%	0.05%	0.00%	0.68%		
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	—	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	—	—	1,762箇所	2,159箇所	453箇所	205箇所	12,113箇所		

表12 十勝平野断層帯主部（モデル45_2）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.1	5.0	—	5.2	6.0	—	—	5.2	—	—	4.7	7.0	5.8	4.8	7.0	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	0箇所	0箇所	—	1箇所	51箇所	—	—	0箇所	—	—	0箇所	94箇所	4箇所	0箇所	150箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	1箇所	2箇所	—	9箇所	82箇所	—	—	2箇所	—	—	1箇所	48箇所	38箇所	0箇所	183箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	538箇所	625箇所	—	580箇所	169箇所	—	—	157箇所	—	—	313箇所	37箇所	258箇所	194箇所	2,871箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	2棟	—	—	—	—	0棟	3,301棟	1棟未満	0棟	3,304棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	46棟	—	—	—	—	0棟	7,817棟	21棟	0棟	7,885棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	液状化による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	0棟	19棟	2棟	0棟	22棟	
	計	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟	—	—	—	—	—	0棟	32棟	3棟	0棟	38棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	26棟	—	—	—	—	—	1棟未満	16棟	2棟	0棟	44棟
		急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	61棟	—	—	—	—	—	1棟未満	39棟	5棟	0棟	105棟
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	28棟	—	—	—	—	—	1棟未満	3,336棟	4棟	0棟	3,370棟	
半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟	108棟	—	—	—	—	—	1棟未満	7,888棟	30棟	0棟	8,028棟		
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	—	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	—	—	152,607棟	175,596棟	106,417棟	49,380棟	1,651,358棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	—	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	—	—	0件	139件	1件未満	0件	140件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	—	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	—	—	0件	69件	1件未満	0件	70件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	0棟	216棟	1棟未満	0棟	216棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	—	—	0人	46人	1人未満	0人	46人	
		揺れによる重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	—	—	—	0人	85人	1人未満	0人	86人
		揺れによる軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	4人	—	—	—	—	—	0人	885人	4人	0人	893人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	3人	—	—	—	—	—	1人未満	2人	1人未満	0人	5人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	5人	—	—	—	—	—	1人未満	3人	1人未満	0人	8人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	15人	—	—	—	—	—	1人未満	10人	1人	0人	26人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	—	—	—	0人	7人	1人未満	0人	7人
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	—	—	—	0人	6人	1人未満	0人	6人
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	—	—	—	0人	14人	1人未満	0人	14人
	計	死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	3人	—	—	—	—	—	1人未満	54人	1人未満	0人	57人
		重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	5人	—	—	—	—	—	1人未満	94人	1人未満	0人	100人
		軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	19人	—	—	—	—	—	1人未満	909人	5人	0人	933人
	避難者数	避難所避難者数	1人未満	2人	—	5人	1,038人	—	—	—	—	—	1人未満	39,680人	435人	0人	41,164人
避難所外避難者数		1人未満	1人	—	3人	559人	—	—	—	—	—	1人未満	21,366人	234人	0人	22,165人	
避難者数計		1人未満	4人	—	8人	1,596人	—	—	—	—	—	1人未満	61,047人	670人	0人	63,329人	
総人口		311,713人	2,360,832人	—	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	—	—	305,998人	351,443人	248,209人	80,847人	4,667,413人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1箇所未満	0箇所	—	1箇所未満	43箇所	—	—	1箇所未満	—	—	0箇所	5,290箇所	12箇所	0箇所	5,345箇所
		上水道被害箇所数の割合	※1箇所未満	※0箇所	—	※1箇所未満	31.2km当り1箇所	—	—	※1箇所未満	—	—	※0箇所	1.3km当り1箇所	243.4km当り1箇所	※0箇所	7.7km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	—	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	—	—	4,120km	7,083km	2,828km	2,228km	40,947km
		断水世帯数(直後)	1世帯未満	0世帯	—	10世帯	3,581世帯	—	—	4世帯	—	—	0世帯	106,988世帯	1,367世帯	0世帯	111,949世帯
		※断水人口(直後)	1人未満	0人	—	22人	8,102人	—	—	8人	—	—	0人	245,979人	3,172人	0人	257,284人
		断水世帯数(1日後)	1世帯未満	0世帯	—	15世帯	2,086世帯	—	—	8世帯	—	—	0世帯	71,880世帯	1,048世帯	0世帯	75,037世帯
		※断水人口(1日後)	1人未満	0人	—	34人	4,721人	—	—	20人	—	—	0人	166,111人	2,414人	0人	173,299人
	下水道の被害	断水世帯数(2日後)	1世帯未満	0世帯	—	14世帯	1,979世帯	—	—	8世帯	—	—	0世帯	70,444世帯	978世帯	0世帯	73,422世帯
		※断水人口(2日後)	1人未満	0人	—	31人	4,479人	—	—	18人	—	—	0人	162,844人	2,252人	0人	169,624人
		復旧日数(人員1/2)	1日	0日	—	1日	5日	—	—	1日	—	—	0日	171日	1日	0日	171日
		復旧日数(人員1/4)	1日	0日	—	1日	10日	—	—	1日	—	—	0日	341日	1日	0日	341日
		被害延長(km)	9.0km	23.5km	—	11.5km	9.9km	—	—	1.8km	—	—	0.9km	109.4km	16.7km	0.1km	182.7km
		下水道被害延長の割合	0.41%	0.32%	—	0.40%	2.08%	—	—	0.07%	—	—	0.04%	4.84%	1.14%	0.03%	0.84%
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	25箇所	30箇所	—	22箇所	24箇所	—	—	4箇所	—	—	4箇所	140箇所	34箇所	2箇所	284箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	56km当り1箇所	44km当り1箇所	—	54.7km当り1箇所	21km当り1箇所	—	—	389.5km当り1箇所	—	—	387.3km当り1箇所	11.9km当り1箇所	28.6km当り1箇所	264.9km当り1箇所	37.4km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	—	1,181km	497km	—	—	1,586km	—	—	1,500km	1,675km	964km	521km	10,638km
	その他の道路の被害	被害箇所数	217箇所	295箇所	—	138箇所	163箇所	—	—	67箇所	—	—	25箇所	1,166箇所	225箇所	8箇所	2,304箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	37.7km当り1箇所	36.9km当り1箇所	—	41.6km当り1箇所	16.9km当り1箇所	—	—	205.2km当り1箇所	—	—	423.5km当り1箇所	11.7km当り1箇所	24.9km当り1箇所	406.4km当り1箇所	32.3km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	—	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	—	—	10,523km	13,682km	5,594km	3,290km	74,389km
		不通箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	—	—	0箇所	27箇所	1箇所未満	0箇所	27箇所
橋梁(15m以上)の被害	通行支障箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	—	—	0箇所	36箇所	1箇所未満	0箇所	36箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.11%	—	—	0.00%	—	—	0.00%	3.54%	0.02%	0.00%	0.62%	
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	—	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	—	—	1,374箇所	1,766箇所	628箇所	425箇所	10,207箇所	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	—	—	0箇所	35箇所	1箇所未満	0箇所	36箇所	
	通行支障箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	—	—	0箇所	45箇所	1箇所未満	0箇所	46箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.24%	—	—	0.00%	—	—	0.00%	3.71%	0.05%	0.00%	0.68%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	—	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	—	—	1,762箇所	2,159箇所	453箇所	205箇所	12,113箇所		

表13 十勝平野断層帯主部（モデル45_5）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.1	5.0	—	5.0	4.9	—	—	5.7	—	—	5.7	7.0	5.8	5.1	7.0	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	12箇所	—	—	56箇所	84箇所	14箇所	0箇所	166箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	1箇所	6箇所	—	5箇所	6箇所	—	—	30箇所	—	—	126箇所	52箇所	78箇所	6箇所	310箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	538箇所	621箇所	—	585箇所	296箇所	—	—	117箇所	—	—	132箇所	43箇所	208箇所	188箇所	2,728箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	1棟未満	—	4棟	3,173棟	1棟未満	0棟	3,177棟	
	揺れによる半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	—	—	—	155棟	7,722棟	39棟	0棟	7,921棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	1棟	19棟	2棟	1棟未満	23棟
	液状化による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	—	2棟	32棟	4棟	1棟未満	40棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	—	12棟	14棟	5棟	1棟未満	35棟
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	—	—	27棟	34棟	12棟	1棟未満	83棟
	全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	—	—	16棟	3,206棟	8棟	1棟未満	3,236棟
半壊棟数	1棟未満	1棟	—	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	—	—	184棟	7,787棟	55棟	1棟未満	8,044棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	—	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	—	—	152,607棟	175,596棟	106,417棟	49,380棟	1,651,358棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	1件未満	—	—	1件未満	15件	1件未満	0件	15件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	1件未満	—	—	1件未満	7件	1件未満	0件	7件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	1棟未満	—	—	1棟未満	14棟	1棟未満	0棟	14棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	48人	1人未満	48人	
		揺れによる重傷者数	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満	—	—	2人	110人	1人未満	0人	113人
		揺れによる軽傷者数	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満	—	—	20人	1,153人	7人	0人	1,182人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	2人	3人	1人未満	1人未満	6人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	4人	5人	2人	1人未満	11人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	—	—	—	11人	15人	5人	1人未満	35人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	2人	1人未満	0人	2人
	計	死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	2人	52人	1人未満	1人未満	55人
		重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人	—	—	6人	115人	2人	1人未満	125人
軽傷者数		1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	4人	—	—	32人	1,171人	12人	1人未満	1,219人	
避難所外避難者数		1人未満	4人	—	1人未満	1人	—	—	104人	—	—	2,521人	32,498人	788人	1人未満	35,917人	
避難者数	避難所外避難者数	1人未満	2人	—	1人未満	1人未満	—	—	56人	—	—	1,357人	17,499人	424人	1人未満	19,340人	
	避難者数計	1人	5人	—	1人未満	2人	—	—	160人	—	—	3,878人	49,997人	1,213人	1人	55,257人	
総人口		311,713人	2,360,832人	—	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	—	—	305,998人	351,443人	248,209人	80,847人	4,667,413人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	7箇所	—	—	107箇所	5,157箇所	1箇所未満	5,295箇所	
		上水道被害箇所数の割合	※1箇所未満	※0箇所	—	※0箇所	※0箇所	—	—	722.2km当り1箇所	—	—	38.4km当り1箇所	1.4km当り1箇所	119.7km当り1箇所	※1箇所未満	7.7km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	—	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	—	—	4,120km	7,083km	2,828km	2,228km	40,947km
		断水世帯数(直後)	1世帯未満	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	228世帯	—	—	9,482世帯	100,124世帯	2,676世帯	1世帯未満	112,509世帯
		※断水人口(直後)	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	563人	—	—	21,715人	230,781人	6,155人	1人未満	259,214人
		断水世帯数(1日後)	1世帯未満	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	209世帯	—	—	5,817世帯	67,236世帯	1,873世帯	1世帯未満	75,136世帯
		※断水人口(1日後)	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	512人	—	—	13,289人	156,136人	4,286人	2人	174,226人
		断水世帯数(2日後)	1世帯未満	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	193世帯	—	—	5,487世帯	65,849世帯	1,755世帯	1世帯未満	73,285世帯
		※断水人口(2日後)	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	474人	—	—	12,538人	152,992人	4,017人	2人	170,022人
		復旧日数(人員1/2)	1日	0日	—	0日	0日	—	—	1日	—	—	3日	162日	2日	1日	162日
	復旧日数(人員1/4)	1日	0日	—	0日	0日	—	—	1日	—	—	6日	324日	4日	1日	324日	
	下水道の被害	被害延長(km)	9.3km	25.7km	—	8.4km	1.3km	—	—	23.5km	—	—	35.8km	101.3km	22.0km	2.8km	230.0km
		下水道被害延長の割合	0.42%	0.35%	—	0.29%	0.27%	—	—	0.92%	—	—	1.72%	4.47%	1.51%	0.68%	1.06%
		下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	—	2,900km	474km	—	—	2,554km	—	—	2,084km	2,263km	1,458km	408km	21,728km
機能支障世帯数		525世帯	2,916世帯	—	428世帯	75世帯	—	—	1,961世帯	—	—	2,088世帯	6,021世帯	1,486世帯	168世帯	15,667世帯	
※機能支障人口		1,250人	6,477人	—	956人	167人	—	—	4,410人	—	—	4,703人	14,006人	3,339人	415人	35,724人	
復旧日数(人員1/2)		1日	1日	—	1日	1日	—	—	1日	—	—	3日	8日	2日	1日	8日	
復旧日数(人員1/4)	2日	1日	—	1日	1日	—	—	2日	—	—	6日	15日	4日	2日	15日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	26箇所	33箇所	—	16箇所	2箇所	—	—	41箇所	—	—	86箇所	155箇所	59箇所	14箇所	432箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	51.9km当り1箇所	40.2km当り1箇所	—	74km当り1箇所	254.6km当り1箇所	—	—	39.1km当り1箇所	—	—	17.5km当り1箇所	10.8km当り1箇所	16.3km当り1箇所	37.6km当り1箇所	24.6km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	—	1,181km	497km	—	—	1,586km	—	—	1,500km	1,675km	964km	521km	10,638km
	その他の道路の被害	被害箇所数	229箇所	308箇所	—	98箇所	12箇所	—	—	483箇所	—	—	580箇所	1,179箇所	351箇所	106箇所	3,345箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	35.8km当り1箇所	35.4km当り1箇所	—	58.6km当り1箇所	231.1km当り1箇所	—	—	28.4km当り1箇所	—	—	18.1km当り1箇所	11.6km当り1箇所	15.9km当り1箇所	31.1km当り1箇所	22.2km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	—	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	—	—	10,523km	13,682km	5,594km	3,290km	74,389km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	1箇所未満	27箇所	1箇所未満	0箇所	28箇所
		通行支障箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	1箇所未満	36箇所	1箇所未満	0箇所	37箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所の割合	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.07%	3.58%	0.14%	0.00%	0.64%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	—	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	—	—	1,374箇所	1,766箇所	628箇所	425箇所	10,207箇所
不通箇所数		0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	2箇所	38箇所	1箇所未満	0箇所	39箇所	
橋梁(15m未満)の被害	通行支障箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	2箇所	45箇所	1箇所未満	0箇所	47箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所の割合	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.17%	3.84%	0.16%	0.00%	0.71%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	—	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	—	—	1,762箇所	2,159箇所	453箇所	205箇所	12,113箇所	

表14 十勝平野断層帯主部（モデル45_5）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.1	5.0	—	5.0	4.9	—	—	5.7	—	—	5.7	7.0	5.8	5.1	7.0	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	12箇所	—	—	56箇所	84箇所	14箇所	0箇所	166箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	1箇所	6箇所	—	5箇所	6箇所	—	—	30箇所	—	—	126箇所	52箇所	78箇所	6箇所	310箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	538箇所	621箇所	—	585箇所	296箇所	—	—	117箇所	—	—	132箇所	43箇所	208箇所	188箇所	2,728箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	1棟未満	—	2棟	1,720棟	1棟未満	0棟	1,723棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	1棟	19棟	2棟	1棟未満	23棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	液状化による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	2棟	32棟	4棟	1棟未満	40棟	
	計	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	3棟	—	—	12棟	14棟	5棟	1棟未満	35棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	—	—	27棟	34棟	12棟	1棟未満	83棟
		全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	4棟	—	—	15棟	1,753棟	8棟	1棟未満	1,781棟
	半壊棟数	1棟未満	1棟	—	1棟未満	1棟未満	—	—	12棟	—	—	117棟	4,447棟	52棟	1棟未満	4,632棟	
建物総棟数	162,359棟	564,217棟	—	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	—	—	152,607棟	175,596棟	106,417棟	49,380棟	1,651,358棟		
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	1件未満	—	—	1件未満	3件	1件未満	0件	3件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	1件未満	—	—	1件未満	2件	1件未満	0件	2件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	1棟未満	—	—	1棟未満	2棟	1棟未満	0棟	2棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	11人	1人未満	0人	11人
		揺れによる重傷者数	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満	—	—	1人	38人	1人未満	0人	40人
		揺れによる軽傷者数	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満	—	—	9人	401人	5人	0人	416人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1人未満	1人	1人未満	1人未満	2人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1人	2人	1人未満	1人未満	4人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人	—	—	4人	6人	2人	1人未満	13人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満
	計	死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1人未満	13人	1人未満	1人未満	14人
重傷者数		1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	2人	40人	1人	1人未満	44人	
軽傷者数		1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	2人	—	—	13人	407人	7人	1人未満	429人	
避難者数	避難所避難者数	1人未満	4人	—	1人未満	1人	—	—	102人	—	—	2,465人	29,234人	786人	1人未満	32,594人	
	避難所外避難者数	1人未満	2人	—	1人未満	1人未満	—	—	55人	—	—	1,327人	15,741人	423人	1人未満	17,550人	
避難者数計	1人	5人	—	1人未満	2人	—	—	158人	—	—	3,792人	44,975人	1,210人	1人	50,144人		
総人口		311,713人	2,360,832人	—	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	—	—	305,998人	351,443人	248,209人	80,847人	4,667,413人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	7箇所	—	—	107箇所	5,157箇所	1箇所未満	5,295箇所	
		上水道被害箇所数の割合	※1箇所未満	※0箇所	—	※0箇所	※0箇所	—	—	722.2km当り1箇所	—	—	38.4km当り1箇所	1.4km当り1箇所	119.7km当り1箇所	※1箇所未満	7.7km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	—	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	—	—	4,120km	7,083km	2,828km	2,228km	40,947km
		断水世帯数(直後)	1世帯未満	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	228世帯	—	—	9,482世帯	100,124世帯	2,676世帯	1世帯未満	112,509世帯
		※断水人口(直後)	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	563人	—	—	21,715人	230,781人	6,155人	1人未満	259,214人
		断水世帯数(1日後)	1世帯未満	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	209世帯	—	—	5,817世帯	67,236世帯	1,873世帯	1世帯未満	75,136世帯
		※断水人口(1日後)	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	512人	—	—	13,289人	156,136人	4,286人	2人	174,226人
		断水世帯数(2日後)	1世帯未満	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	193世帯	—	—	5,487世帯	65,849世帯	1,755世帯	1世帯未満	73,285世帯
		※断水人口(2日後)	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	474人	—	—	12,538人	152,992人	4,017人	2人	170,022人
		復旧日数(人員1/2)	1日	0日	—	0日	0日	—	—	1日	—	—	2日	114日	2日	1日	114日
	復旧日数(人員1/4)	1日	0日	—	0日	0日	—	—	1日	—	—	4日	227日	3日	1日	227日	
	下水道の被害	被害延長(km)	9.3km	25.7km	—	8.4km	1.3km	—	—	23.5km	—	—	35.8km	101.3km	22.0km	2.8km	230.0km
		下水道被害延長の割合	0.42%	0.35%	—	0.29%	0.27%	—	—	0.92%	—	—	1.72%	4.47%	1.51%	0.68%	1.06%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	—	2,900km	474km	—	—	2,554km	—	—	2,084km	2,263km	1,458km	408km	21,728km	
機能支障世帯数		525世帯	2,916世帯	—	428世帯	75世帯	—	—	1,961世帯	—	—	2,088世帯	6,021世帯	1,486世帯	168世帯	15,667世帯	
※機能支障人口		1,250人	6,477人	—	956人	167人	—	—	4,410人	—	—	4,703人	14,006人	3,339人	415人	35,724人	
復旧日数(人員1/2)	1日	1日	—	1日	1日	—	—	1日	—	—	2日	6日	2日	1日	6日		
復旧日数(人員1/4)	2日	1日	—	1日	1日	—	—	2日	—	—	4日	3日	2日	2日	11日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	26箇所	33箇所	—	16箇所	2箇所	—	—	41箇所	—	—	86箇所	155箇所	59箇所	14箇所	432箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	51.9km当り1箇所	40.2km当り1箇所	—	74km当り1箇所	254.6km当り1箇所	—	—	39.1km当り1箇所	—	—	17.5km当り1箇所	10.8km当り1箇所	16.3km当り1箇所	37.6km当り1箇所	24.6km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	—	1,181km	497km	—	—	1,586km	—	—	1,500km	1,675km	964km	521km	10,638km
	その他の道路の被害	被害箇所数	229箇所	308箇所	—	98箇所	12箇所	—	—	483箇所	—	—	580箇所	1,179箇所	351箇所	106箇所	3,345箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	35.8km当り1箇所	35.4km当り1箇所	—	58.6km当り1箇所	231.1km当り1箇所	—	—	28.4km当り1箇所	—	—	18.1km当り1箇所	11.6km当り1箇所	15.9km当り1箇所	31.1km当り1箇所	22.2km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	—	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	—	—	10,523km	13,682km	5,594km	3,290km	74,389km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	1箇所未満	27箇所	1箇所未満	0箇所	28箇所
		通行支障箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	1箇所未満	36箇所	1箇所未満	0箇所	37箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所の割合	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.07%	3.58%	0.14%	0.00%	0.64%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	—	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	—	—	1,374箇所	1,766箇所	628箇所	425箇所	10,207箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	2箇所	38箇所	1箇所未満	0箇所	39箇所	
	通行支障箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	2箇所	45箇所	1箇所未満	0箇所	47箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所の割合	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.17%	3.84%	0.16%	0.00%	0.71%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	—	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	—	—	1,762箇所	2,159箇所	453箇所	205箇所	12,113箇所		

表15 十勝平野断層帯主部（モデル45_5）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.1	5.0	—	5.0	4.9	—	—	5.7	—	—	5.7	7.0	5.8	5.1	7.0	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	12箇所	—	—	56箇所	84箇所	14箇所	0箇所	166箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	1箇所	6箇所	—	5箇所	6箇所	—	—	30箇所	—	—	126箇所	52箇所	78箇所	6箇所	310箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	538箇所	621箇所	—	585箇所	296箇所	—	—	117箇所	—	—	132箇所	43箇所	208箇所	188箇所	2,728箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	1棟未満	—	4棟	3,173棟	1棟未満	0棟	3,177棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	1棟	19棟	2棟	1棟未満	23棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	液状化による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	2棟	32棟	4棟	1棟未満	40棟	
	計	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	3棟	—	—	12棟	14棟	5棟	1棟未満	35棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	—	—	27棟	34棟	12棟	1棟未満	83棟
		全壊棟数	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	—	4棟	—	—	16棟	3,206棟	8棟	1棟未満	3,236棟
	半壊棟数	1棟未満	1棟	—	1棟未満	1棟未満	—	—	14棟	—	—	184棟	7,787棟	55棟	1棟未満	8,044棟	
建物総棟数	162,359棟	564,217棟	—	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	—	—	152,607棟	175,596棟	106,417棟	49,380棟	1,651,358棟		
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	1件未満	—	—	1件未満	136件	1件未満	0件	137件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	1件未満	—	—	1件未満	68件	1件未満	0件	69件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	1棟未満	—	—	1棟未満	181棟	1棟未満	0棟	181棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	38人	1人未満	0人	38人
		揺れによる重傷者数	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満	—	—	2人	79人	1人未満	0人	82人
		揺れによる軽傷者数	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満	—	—	16人	835人	7人	0人	858人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1人	2人	1人未満	1人未満	4人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	2人	3人	1人未満	1人未満	6人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	2人	—	—	6人	8人	3人	1人未満	20人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	6人	1人未満	0人	6人
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	5人	1人未満	0人	5人
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満	—	—	1人未満	14人	1人未満	0人	14人
	計	死者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1人	45人	1人未満	1人未満	47人
		重傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	4人	87人	2人	1人未満	93人
		軽傷者数	1人未満	1人未満	—	1人未満	1人未満	—	—	2人	—	—	22人	85人	9人	1人未満	892人
		避難者数	1人未満	4人	—	1人未満	1人	—	—	104人	—	—	2,521人	32,701人	788人	1人未満	36,121人
避難者数	避難所外避難者数	1人未満	2人	—	1人未満	1人未満	—	—	56人	—	—	1,357人	17,608人	424人	1人未満	19,450人	
	避難者数計	1人	5人	—	1人未満	2人	—	—	160人	—	—	3,878人	50,310人	1,213人	1人	55,570人	
	総人口	311,713人	2,360,832人	—	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	—	—	305,998人	351,443人	248,209人	80,847人	4,667,413人	
(7)ライフライン被害	被害箇所数	被害箇所数	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	7箇所	—	—	107箇所	5,157箇所	1箇所未満	5,295箇所	
		上水道被害箇所数の割合	※1箇所未満	※0箇所	—	※0箇所	※0箇所	—	—	722.2km当り1箇所	—	—	38.4km当り1箇所	1.4km当り1箇所	119.7km当り1箇所	※1箇所未満	7.7km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	—	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	—	—	4,120km	7,083km	2,828km	2,228km	40,947km
	断水世帯数(直後)	断水世帯数(直後)	1世帯未満	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	228世帯	—	—	9,482世帯	100,124世帯	2,676世帯	1世帯未満	112,509世帯
		※断水人口(直後)	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	563人	—	—	21,715人	230,781人	6,155人	1人未満	259,214人
		断水世帯数(1日後)	1世帯未満	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	209世帯	—	—	5,817世帯	67,236世帯	1,873世帯	1世帯未満	75,136世帯
		※断水人口(1日後)	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	512人	—	—	13,289人	156,136人	4,286人	2人	174,226人
		断水世帯数(2日後)	1世帯未満	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	193世帯	—	—	5,487世帯	65,849世帯	1,755世帯	1世帯未満	73,285世帯
		※断水人口(2日後)	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	474人	—	—	12,538人	152,992人	4,017人	2人	170,022人
		復旧日数(人員1/2)	1日	0日	—	0日	0日	—	—	1日	—	—	3日	162日	2日	1日	162日
	復旧日数(人員1/4)	1日	0日	—	0日	0日	—	—	1日	—	—	6日	324日	4日	1日	324日	
	下水道被害	被害延長(km)	9.3km	25.7km	—	8.4km	1.3km	—	—	23.5km	—	—	35.8km	101.3km	22.0km	2.8km	230.0km
		下水道被害延長の割合	0.42%	0.35%	—	0.29%	0.27%	—	—	0.92%	—	—	1.72%	4.47%	1.51%	0.68%	1.06%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	—	2,900km	474km	—	—	2,554km	—	—	2,084km	2,263km	1,458km	408km	21,728km	
機能支障世帯数		525世帯	2,916世帯	—	428世帯	75世帯	—	—	1,961世帯	—	—	2,088世帯	6,021世帯	1,486世帯	168世帯	15,667世帯	
※機能支障人口		1,250人	6,477人	—	956人	167人	—	—	4,410人	—	—	4,703人	14,006人	3,339人	415人	35,724人	
復旧日数(人員1/2)		1日	1日	—	1日	1日	—	—	1日	—	—	3日	8日	2日	1日	8日	
復旧日数(人員1/4)	2日	1日	—	1日	1日	—	—	2日	—	—	6日	15日	4日	2日	15日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	26箇所	33箇所	—	16箇所	2箇所	—	—	41箇所	—	—	86箇所	155箇所	59箇所	14箇所	432箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	51.9km当り1箇所	40.2km当り1箇所	—	74km当り1箇所	254.6km当り1箇所	—	—	39.1km当り1箇所	—	—	17.5km当り1箇所	10.8km当り1箇所	16.3km当り1箇所	37.6km当り1箇所	24.6km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	1,374km	1,340km	—	1,181km	497km	—	—	1,586km	—	—	1,500km	1,675km	964km	521km	10,638km
		被害箇所数の割合	229箇所	308箇所	—	98箇所	12箇所	—	—	483箇所	—	—	580箇所	1,179箇所	351箇所	106箇所	3,345箇所
	その他の道路の被害	その他の道路被害箇所数の割合	35.8km当り1箇所	35.4km当り1箇所	—	58.6km当り1箇所	231.1km当り1箇所	—	—	28.4km当り1箇所	—	—	18.1km当り1箇所	11.6km当り1箇所	15.9km当り1箇所	31.1km当り1箇所	22.2km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	—	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	—	—	10,523km	13,682km	5,594km	3,290km	74,389km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	1箇所未満	27箇所	1箇所未満	0箇所	28箇所
		通行支障箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	1箇所未満	36箇所	1箇所未満	0箇所	37箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所の割合	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.07%	3.58%	0.14%	0.00%	0.64%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	—	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	—	—	1,374箇所	1,766箇所	628箇所	425箇所	10,207箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	2箇所	38箇所	1箇所未満	0箇所	39箇所	
	通行支障箇所数	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	2箇所	45箇所	1箇所未満	0箇所	47箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所の割合	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.17%	3.84%	0.16%	0.00%	0.71%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	—	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	—	—	1,762箇所	2,159箇所	453箇所	205箇所	12,113箇所		

表16 富良野断層帯西部（モデル30_2）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.2	5.6	4.9	5.0	4.9	—	—	6.6	5.2	—	4.6	5.4	—	—	6.6	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	58箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	65箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	177箇所	27箇所	2箇所	5箇所	3箇所	—	—	26箇所	5箇所	—	0箇所	7箇所	—	—	252箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	304箇所	599箇所	774箇所	585箇所	299箇所	—	—	127箇所	259箇所	—	314箇所	172箇所	—	—	3,433箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	47棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	470棟	0棟	—	0棟	0棟	—	—	518棟	
	液状化による建物被害	643棟	66棟	0棟	0棟	0棟	—	—	1,263棟	0棟	—	0棟	0棟	—	—	1,973棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	5棟	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	9棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	16棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	8棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	16棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	27棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	10棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	11棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	24棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	26棟	
計	62棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	480棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	545棟		
建物総棟数	675棟	70棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1,281棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	2,026棟		
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	2件	0件	—	0件	0件	—	—	3件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件	0件	—	0件	0件	—	—	1件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	1棟	0棟	—	0棟	0棟	—	—	1棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	11人	0人	—	0人	0人	—	12人	
		揺れによる重傷者数	8人	1人	0人	0人	0人	—	—	27人	0人	—	0人	0人	—	36人	
		揺れによる軽傷者数	72人	10人	0人	0人	0人	—	—	303人	0人	—	0人	0人	—	385人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	2人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	3人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	9人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	11人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	12人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	14人
		重傷者数	11人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	27人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	39人
軽傷者数		82人	10人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	304人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	396人	
避難者数	避難所避難者数	6,603人	931人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	6,149人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	13,685人	
	避難所外避難者数	3,555人	502人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	3,311人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	7,369人	
	避難者数計	10,158人	1,433人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	9,460人	1人未満	—	0人	1人	—	—	21,054人	
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人		
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	370箇所	32箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	565箇所	1箇所未満	—	0箇所	0箇所	—	967箇所	
		上水道被害箇所数の割合	15.4km当り1箇所	276km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	9.1km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	※0箇所	—	—	40.7km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	23,957世帯	2,436世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	14,102世帯	1世帯未満	—	0世帯	0世帯	—	—	40,496世帯
		※断水人口(直後)	55,400人	5,924人	0人	0人	0人	—	—	34,167人	1人未満	—	0人	0人	—	—	95,491人
		断水世帯数(1日後)	13,882世帯	1,836世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	11,029世帯	1世帯未満	—	0世帯	0世帯	—	—	26,747世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	32,060人	4,384人	0人	0人	0人	—	—	26,693人	1人未満	—	0人	0人	—	—	63,137人
		断水世帯数(2日後)	13,224世帯	1,710世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	10,903世帯	1世帯未満	—	0世帯	0世帯	—	—	25,837世帯
		※断水人口(2日後)	30,540人	4,087人	0人	0人	0人	—	—	26,384人	1人未満	—	0人	0人	—	—	61,012人
		復旧日数(人員1/2)	11日	1日	0日	0日	0日	—	—	5日	1日	—	0日	0日	—	—	11日
		復旧日数(人員1/4)	22日	1日	0日	0日	0日	—	—	10日	1日	—	0日	0日	—	—	22日
		被害延長(km)	57.0km	51.7km	0.4km	7.6km	0.3km	—	—	35.2km	1.0km	—	0.2km	5.6km	—	—	159.0km
		下水道被害延長の割合	2.58%	0.70%	0.03%	0.26%	0.07%	—	—	1.38%	0.32%	—	0.01%	0.25%	—	—	0.74%
下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km		
機能支障世帯数	3,150世帯	6,329世帯	25世帯	376世帯	16世帯	—	—	2,979世帯	77世帯	—	10世帯	322世帯	—	—	13,284世帯		
※機能支障人口	7,243人	13,935人	55人	839人	36人	—	—	6,897人	167人	—	23人	751人	—	—	29,945人		
復旧日数(人員1/2)	5日	1日	1日	1日	1日	—	—	2日	1日	—	1日	1日	—	—	5日		
復旧日数(人員1/4)	10日	1日	1日	1日	1日	—	—	3日	2日	—	1日	1日	—	—	10日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	100箇所	67箇所	1箇所未満	16箇所	1箇所未満	—	—	33箇所	5箇所	—	1箇所未満	17箇所	—	241箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	13.7km当り1箇所	19.9km当り1箇所	※1箇所未満	72.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	48.1km当り1箇所	74km当り1箇所	—	※1箇所未満	98.4km当り1箇所	—	—	42.8km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	717箇所	614箇所	5箇所	94箇所	3箇所	—	—	491箇所	20箇所	—	4箇所	148箇所	—	—	2,096箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	11.4km当り1箇所	17.7km当り1箇所	854km当り1箇所	61km当り1箇所	1008.4km当り1箇所	—	—	28km当り1箇所	109.3km当り1箇所	—	2445.9km当り1箇所	92.3km当り1箇所	—	—	34.4km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	5箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	7箇所
		通行支障箇所数	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	9箇所
橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合		0.35%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.58%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.16%	
橋梁(15m以上)の総数		1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	10箇所	
	通行支障箇所数	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	8箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	12箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.42%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.53%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.17%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表17 富良野断層帯西部（モデル30_2）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.2	5.6	4.9	5.0	4.9	—	—	6.6	5.2	—	4.6	5.4	—	—	6.6	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	58箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	65箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	177箇所	27箇所	2箇所	5箇所	3箇所	—	—	26箇所	5箇所	—	0箇所	7箇所	—	—	252箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	304箇所	599箇所	774箇所	585箇所	299箇所	—	—	127箇所	259箇所	—	314箇所	172箇所	—	—	3,433箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	26棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	171棟	0棟	—	0棟	0棟	—	—	197棟	
	液状化による建物被害	302棟	40棟	0棟	0棟	0棟	—	—	596棟	0棟	—	0棟	0棟	—	—	937棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	5棟	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	9棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	16棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	8棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	16棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	27棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	10棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	11棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	24棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	26棟	
計	41棟	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	181棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	224棟		
建物総棟数	333棟	43棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	613棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	991棟		
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	0件	—	0件	0件	—	—	1件未満	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	0件	—	0件	0件	—	—	1件未満	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	0棟	—	—	1棟未満	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人	0人	—	0人	0人	—	1人	
		揺れによる重傷者数	3人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	9人	0人	—	0人	0人	—	12人	
		揺れによる軽傷者数	27人	4人	0人	0人	0人	—	—	85人	0人	—	0人	0人	—	117人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	1人未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	1人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	4人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	4人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	2人
		重傷者数	4人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	9人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	14人
軽傷者数		31人	4人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	86人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	121人	
避難者数		6,367人	901人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	5,379人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	12,648人	
避難者数	避難所外避難者数	3,429人	485人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	2,896人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	6,811人	
	避難者数計	9,796人	1,386人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	8,275人	1人未満	—	0人	1人	—	—	19,459人	
	総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	370箇所	32箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	565箇所	1箇所未満	—	0箇所	0箇所	—	—	967箇所
		上水道被害箇所数の割合	15.4km当り1箇所	276km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	9.1km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	※0箇所	—	—	40.7km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	23,957世帯	2,436世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	14,102世帯	1世帯未満	—	0世帯	0世帯	—	—	40,496世帯
		※断水人口(直後)	55,400人	5,924人	0人	0人	0人	—	—	34,167人	1人未満	—	0人	0人	—	—	95,491人
		断水世帯数(1日後)	13,882世帯	1,836世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	11,029世帯	1世帯未満	—	0世帯	0世帯	—	—	26,747世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	32,060人	4,384人	0人	0人	0人	—	—	26,693人	1人未満	—	0人	0人	—	—	63,137人
		断水世帯数(2日後)	13,224世帯	1,710世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	10,903世帯	1世帯未満	—	0世帯	0世帯	—	—	25,837世帯
		※断水人口(2日後)	30,540人	4,087人	0人	0人	0人	—	—	26,384人	1人未満	—	0人	0人	—	—	61,012人
		復旧日数(人員1/2)	8日	1日	0日	0日	0日	—	—	4日	1日	—	0日	0日	—	—	8日
		復旧日数(人員1/4)	15日	1日	0日	0日	0日	—	—	7日	1日	—	0日	0日	—	—	15日
		被害延長(km)	57.0km	51.7km	0.4km	7.6km	0.3km	—	—	35.2km	1.0km	—	0.2km	5.6km	—	—	159.0km
		下水道被害延長の割合	2.58%	0.70%	0.03%	0.26%	0.07%	—	—	1.38%	0.32%	—	0.01%	0.25%	—	—	0.74%
下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km		
機能支障世帯数	3,150世帯	6,329世帯	25世帯	376世帯	16世帯	—	—	2,979世帯	77世帯	—	10世帯	322世帯	—	—	13,284世帯		
※機能支障人口	7,243人	13,935人	55人	839人	36人	—	—	6,897人	167人	—	23人	751人	—	—	29,945人		
復旧日数(人員1/2)	4日	1日	1日	1日	1日	—	—	2日	1日	—	1日	1日	—	—	4日		
復旧日数(人員1/4)	7日	1日	1日	1日	1日	—	—	3日	1日	—	1日	1日	—	—	7日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	100箇所	67箇所	1箇所未満	16箇所	1箇所未満	—	—	33箇所	5箇所	—	1箇所未満	17箇所	—	—	241箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	13.7km当り1箇所	19.9km当り1箇所	※1箇所未満	72.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	48.1km当り1箇所	74km当り1箇所	—	※1箇所未満	98.4km当り1箇所	—	—	42.8km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	717箇所	614箇所	5箇所	94箇所	3箇所	—	—	491箇所	20箇所	—	4箇所	148箇所	—	—	2,096箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	11.4km当り1箇所	17.7km当り1箇所	854km当り1箇所	61km当り1箇所	1008.4km当り1箇所	—	—	28km当り1箇所	109.3km当り1箇所	—	2445.9km当り1箇所	92.3km当り1箇所	—	—	34.4km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	5箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	7箇所
		通行支障箇所数	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	9箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.35%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.58%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.16%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	10箇所	
	通行支障箇所数	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	8箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	12箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.42%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.53%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.17%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表18 富良野断層帯西部（モデル30_2）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.2	5.6	4.9	5.0	4.9	—	—	6.6	5.2	—	4.6	5.4	—	—	6.6	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	58箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	65箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	177箇所	27箇所	2箇所	5箇所	3箇所	—	—	26箇所	5箇所	—	0箇所	7箇所	—	—	252箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	304箇所	599箇所	774箇所	585箇所	299箇所	—	—	127箇所	259箇所	—	314箇所	172箇所	—	—	3,433箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	47棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	470棟	0棟	—	0棟	0棟	—	—	518棟	
	液状化による建物被害	643棟	66棟	0棟	0棟	0棟	—	—	1,263棟	0棟	—	0棟	0棟	—	—	1,973棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	5棟	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	9棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	16棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	8棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	16棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	27棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	10棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	11棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	24棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	26棟	
計	全壊棟数	62棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	480棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	545棟	
建物総棟数	半壊棟数	675棟	70棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1,281棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	2,026棟	
(5)火災被害	全出火件数	162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	152,607棟	175,596棟	—	—	1,646,091棟	
	炎上出火件数	5件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	21件	0件	—	0件	0件	—	—	27件	
	焼失棟数	2件	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	10件	0件	—	0件	0件	—	—	13件	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	61棟	0棟	—	0棟	0棟	—	—	63棟
		揺れによる重傷者数	6人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	8人	0人	—	0人	0人	—	—	8人
		揺れによる軽傷者数	54人	8人	0人	0人	0人	—	—	19人	0人	—	0人	0人	—	—	26人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	210人	0人	—	0人	0人	—	—	273人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	1人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	5人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	6人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	2人	0人	—	0人	0人	—	—	2人
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人	0人	—	0人	0人	—	—	1人
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	3人	0人	—	0人	0人	—	—	3人
	計	死者数	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	9人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	11人
		重傷者数	8人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	20人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	29人
軽傷者数		59人	8人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	213人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	281人	
避難者数	避難所避難者数	6,606人	931人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	6,218人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	13,756人	
	避難所外避難者数	3,557人	502人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	3,348人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	7,407人	
	避難者数計	10,162人	1,433人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	9,566人	1人未満	—	0人	1人	—	—	21,164人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	370箇所	32箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	565箇所	1箇所未満	—	0箇所	0箇所	—	—	967箇所
		上水道被害箇所数の割合	15.4km当り1箇所	276km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	9.1km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	※0箇所	—	—	40.7km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	23,957世帯	2,436世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	14,102世帯	1世帯未満	—	0世帯	0世帯	—	—	40,496世帯
		※断水人口(直後)	55,400人	5,924人	0人	0人	0人	—	—	34,167人	1人未満	—	0人	0人	—	—	95,491人
		断水世帯数(1日後)	13,882世帯	1,836世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	11,029世帯	1世帯未満	—	0世帯	0世帯	—	—	26,747世帯
	下水道の被害	断水人口(1日後)	32,060人	4,384人	0人	0人	0人	—	—	26,693人	1人未満	—	0人	0人	—	—	63,137人
		断水世帯数(2日後)	13,224世帯	1,710世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	10,903世帯	1世帯未満	—	0世帯	0世帯	—	—	25,837世帯
		※断水人口(2日後)	30,540人	4,087人	0人	0人	0人	—	—	26,384人	1人未満	—	0人	0人	—	—	61,012人
		復旧日数(人員1/2)	11日	1日	0日	0日	0日	—	—	5日	1日	—	0日	0日	—	—	11日
		復旧日数(人員1/4)	22日	1日	0日	0日	0日	—	—	10日	1日	—	0日	0日	—	—	22日
		被害延長(km)	57.0km	51.7km	0.4km	7.6km	0.3km	—	—	35.2km	1.0km	—	0.2km	5.6km	—	—	159.0km
		下水道被害延長の割合	2.58%	0.70%	0.03%	0.26%	0.07%	—	—	1.38%	0.32%	—	0.01%	0.25%	—	—	0.74%
下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km		
機能支障世帯数	3,150世帯	6,329世帯	25世帯	376世帯	16世帯	—	—	2,979世帯	77世帯	—	10世帯	322世帯	—	—	13,284世帯		
※機能支障人口	7,243人	13,935人	55人	839人	36人	—	—	6,897人	167人	—	23人	751人	—	—	29,945人		
復旧日数(人員1/2)	5日	1日	1日	1日	1日	—	—	2日	1日	—	1日	1日	—	—	5日		
復旧日数(人員1/4)	10日	1日	1日	1日	1日	—	—	3日	2日	—	1日	1日	—	—	10日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	100箇所	67箇所	1箇所未満	16箇所	1箇所未満	—	—	33箇所	5箇所	—	1箇所未満	17箇所	—	—	241箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	13.7km当り1箇所	19.9km当り1箇所	※1箇所未満	72.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	48.1km当り1箇所	74km当り1箇所	—	※1箇所未満	98.4km当り1箇所	—	—	42.8km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	717箇所	614箇所	5箇所	94箇所	3箇所	—	—	491箇所	20箇所	—	4箇所	148箇所	—	—	2,096箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	11.4km当り1箇所	17.7km当り1箇所	854km当り1箇所	61km当り1箇所	1008.4km当り1箇所	—	—	28km当り1箇所	109.3km当り1箇所	—	2445.9km当り1箇所	92.3km当り1箇所	—	—	34.4km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	5箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	7箇所
		通行支障箇所数	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	9箇所
橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合		0.35%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.58%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.16%	
橋梁(15m以上)の総数		1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	10箇所	
	通行支障箇所数	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	8箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	12箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.42%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.53%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.17%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所	

表19 富良野断層帯西部（モデル30_5）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.1	5.6	5.0	5.1	4.9	—	—	6.4	5.0	—	4.5	5.4	—	—	6.4	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	52箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	7箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	60箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	180箇所	40箇所	4箇所	11箇所	2箇所	—	—	31箇所	4箇所	—	0箇所	6箇所	—	—	278箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	307箇所	586箇所	772箇所	579箇所	300箇所	—	—	121箇所	260箇所	—	314箇所	173箇所	—	—	3,412箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	48棟	2棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	173棟	0棟	—	0棟	—	—	224棟	
		揺れによる半壊棟数	650棟	168棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	740棟	0棟	—	0棟	—	—	1,558棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	5棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	6棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	14棟
		液状化による半壊棟数	8棟	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	11棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	24棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	10棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	12棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	23棟	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	27棟
計	全壊棟数	62棟	6棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	181棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	249棟	
建物総棟数	半壊棟数	681棟	173棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	753棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	1,609棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	1件	0件	—	0件	0件	—	—	2件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	1件未満	0件	—	0件	0件	—	—	1件未満	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	0棟	—	—	1棟未満	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	3人	0人	—	0人	0人	—	—	4人
		揺れによる重傷者数	8人	4人	0人	1人未満	0人	—	—	16人	0人	—	0人	0人	—	—	28人
		揺れによる軽傷者数	72人	34人	0人	1人未満	0人	—	—	155人	0人	—	0人	0人	—	—	262人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	2人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	3人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	9人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	11人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	4人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	6人
		重傷者数	11人	4人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	17人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	32人
		軽傷者数	82人	35人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	156人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	273人
避難者数	避難所避難者数	6,794人	2,650人	1人未満	2人	1人未満	—	—	4,368人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	13,814人	
	避難所外避難者数	3,658人	1,427人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	2,352人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	7,438人	
	避難者数計	10,452人	4,077人	1人未満	2人	1人未満	—	—	6,719人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	21,253人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	378箇所	65箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	308箇所	0箇所	—	0箇所	—	—	751箇所	
		上水道被害箇所数の割合	15.1km当り1箇所	135.4km当り1箇所	※0箇所	※1箇所未満	※0箇所	—	—	16.7km当り1箇所	※0箇所	—	※0箇所	※0箇所	—	—	52.5km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	24,498世帯	7,372世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	11,706世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	43,576世帯
		※断水人口(直後)	56,897人	17,190人	0人	1人未満	0人	—	—	28,171人	0人	—	0人	0人	—	—	102,258人
		断水世帯数(1日後)	14,154世帯	6,074世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	8,813世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	29,041世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	32,813人	13,783人	0人	1人未満	0人	—	—	21,187人	0人	—	0人	0人	—	—	67,785人
		断水世帯数(2日後)	13,478世帯	5,648世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	8,684世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	27,811世帯
		※断水人口(2日後)	31,249人	12,830人	0人	1人未満	0人	—	—	20,875人	0人	—	0人	0人	—	—	64,955人
		復旧日数(人員1/2)	11日	1日	0日	1日	0日	—	—	3日	0日	—	0日	0日	—	—	11日
		復旧日数(人員1/4)	22日	1日	0日	1日	0日	—	—	6日	0日	—	0日	0日	—	—	22日
		被害延長(km)	57.5km	63.1km	1.6km	15.0km	0.5km	—	—	29.8km	0.8km	—	0km	4.1km	—	—	172.3km
交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	100箇所	74箇所	2箇所	27箇所	1箇所未満	—	—	31箇所	3箇所	—	0箇所	13箇所	—	—	251箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	13.8km当り1箇所	18km当り1箇所	322.8km当り1箇所	44.5km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	51km当り1箇所	127.5km当り1箇所	—	※0箇所	132.5km当り1箇所	—	—	41.2km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	719箇所	715箇所	20箇所	153箇所	4箇所	—	—	477箇所	11箇所	—	0箇所	119箇所	—	—	2,217箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	11.4km当り1箇所	15.2km当り1箇所	226.9km当り1箇所	37.7km当り1箇所	740.3km当り1箇所	—	—	28.8km当り1箇所	195.8km当り1箇所	—	※0箇所	115.1km当り1箇所	—	—	32.6km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	7箇所	
	通行支障箇所数	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	5箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	8箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.35%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.43%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.14%	
橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所	
	不通箇所数	4箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	5箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	9箇所	
	通行支障箇所数	4箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	10箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.46%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.39%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.15%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所	

表20 富良野断層帯西部（モデル30_5）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.1	5.6	5.0	5.1	4.9	—	—	6.4	5.0	—	4.5	5.4	—	—	6.4	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	52箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	7箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	60箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	180箇所	40箇所	4箇所	11箇所	2箇所	—	—	31箇所	4箇所	—	0箇所	6箇所	—	—	278箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	307箇所	586箇所	772箇所	579箇所	300箇所	—	—	121箇所	260箇所	—	314箇所	173箇所	—	—	3,412箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	26棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	64棟	0棟	—	0棟	—	—	91棟	
		揺れによる半壊棟数	307棟	91棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	311棟	0棟	—	0棟	—	—	710棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	5棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	6棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	14棟	
		液状化による半壊棟数	8棟	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	11棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	24棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	10棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	12棟	
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	23棟	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	27棟	
計	全壊棟数	41棟	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	71棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	116棟		
建物総棟数	半壊棟数	338棟	97棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	324棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	761棟		
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	1件未満	0件	—	0件	0件	—	—	1件未満	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	1件未満	0件	—	0件	0件	—	—	1件未満	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	0棟	—	—	1棟未満	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	1人未満	
		揺れによる重傷者数	3人	2人	0人	1人未満	0人	—	—	5人	0人	—	0人	0人	—	9人	
		揺れによる軽傷者数	27人	15人	0人	1人未満	0人	—	—	44人	0人	—	0人	0人	—	86人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	1人未満	
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	1人	
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	4人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	1人
		重傷者数	4人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	5人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	11人
軽傷者数		31人	15人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	44人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	90人	
避難者数		6,556人	2,546人	1人未満	2人	1人未満	—	—	3,953人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	13,058人	
避難者数	避難所外避難者数	3,530人	1,371人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	2,129人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	7,031人	
	避難者数計	10,086人	3,917人	1人未満	2人	1人未満	—	—	6,082人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	20,089人	
	総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	378箇所	65箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	308箇所	0箇所	—	0箇所	—	—	751箇所	
		上水道被害箇所数の割合	15.1km当り1箇所	135.4km当り1箇所	※0箇所	※1箇所未満	※0箇所	—	—	16.7km当り1箇所	※0箇所	—	※0箇所	※0箇所	—	—	52.5km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	24,498世帯	7,372世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	11,706世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	43,576世帯
		※断水人口(直後)	56,897人	17,190人	0人	1人未満	0人	—	—	28,171人	0人	—	0人	0人	—	—	102,258人
		断水世帯数(1日後)	14,154世帯	6,074世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	8,813世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	29,041世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	32,813人	13,783人	0人	1人未満	0人	—	—	21,187人	0人	—	0人	0人	—	—	67,785人
		断水世帯数(2日後)	13,478世帯	5,648世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	8,684世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	27,811世帯
		※断水人口(2日後)	31,249人	12,830人	0人	1人未満	0人	—	—	20,875人	0人	—	0人	0人	—	—	64,955人
		復旧日数(人員1/2)	8日	1日	0日	1日	0日	—	—	2日	0日	—	0日	0日	—	—	8日
		復旧日数(人員1/4)	15日	1日	0日	1日	0日	—	—	4日	0日	—	0日	0日	—	—	15日
		被害延長(km)	57.5km	63.1km	1.6km	15.0km	0.5km	—	—	29.8km	0.8km	—	0km	4.1km	—	—	172.3km
		下水道被害延長の割合	2.60%	0.86%	0.13%	0.52%	0.10%	—	—	1.17%	0.28%	—	0.00%	0.18%	—	—	0.81%
その他の被害	下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
	機能支障世帯数	3,187世帯	8,165世帯	119世帯	764世帯	27世帯	—	—	2,541世帯	67世帯	—	0世帯	227世帯	—	—	15,098世帯	
	※機能支障人口	7,337人	17,905人	261人	1,708人	60人	—	—	5,830人	145人	—	0人	533人	—	—	33,780人	
	復旧日数(人員1/2)	4日	1日	1日	1日	1日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	4日	
	復旧日数(人員1/4)	7日	1日	1日	1日	1日	—	—	2日	1日	—	0日	1日	—	—	7日	
	被害箇所数	100箇所	74箇所	2箇所	27箇所	1箇所未満	—	—	31箇所	3箇所	—	0箇所	13箇所	—	—	251箇所	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	主要な道路被害箇所数の割合	13.8km当り1箇所	18km当り1箇所	322.8km当り1箇所	44.5km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	51km当り1箇所	127.5km当り1箇所	—	※0箇所	132.5km当り1箇所	—	41.2km当り1箇所	
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	719箇所	715箇所	20箇所	153箇所	4箇所	—	—	477箇所	11箇所	—	0箇所	119箇所	—	—	2,217箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	11.4km当り1箇所	15.2km当り1箇所	226.9km当り1箇所	37.7km当り1箇所	740.3km当り1箇所	—	—	28.8km当り1箇所	195.8km当り1箇所	—	※0箇所	115.1km当り1箇所	—	—	32.6km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	7箇所
		通行支障箇所数	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	5箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	8箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.35%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.43%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.14%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
	橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	4箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	5箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	9箇所
通行支障箇所数		4箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	10箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		0.46%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.39%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.15%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表21 富良野断層帯西部（モデル30_5）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.1	5.6	5.0	5.1	4.9	—	—	6.4	5.0	—	4.5	5.4	—	—	6.4	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	52箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	7箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	60箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	180箇所	40箇所	4箇所	11箇所	2箇所	—	—	31箇所	4箇所	—	0箇所	6箇所	—	—	278箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	307箇所	586箇所	772箇所	579箇所	300箇所	—	—	121箇所	260箇所	—	314箇所	173箇所	—	—	3,412箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	48棟	2棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	173棟	0棟	—	0棟	—	—	224棟	
		揺れによる半壊棟数	650棟	168棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	740棟	0棟	—	0棟	—	—	1,558棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	5棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	6棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	14棟
		液状化による半壊棟数	8棟	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	11棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	24棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	10棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	12棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	23棟	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	27棟
	計	全壊棟数	62棟	6棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	181棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	249棟
半壊棟数	681棟	173棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	753棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	—	1,609棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	152,607棟	175,596棟	—	—	1,646,091棟	
(5)火災被害	全出火件数	5件	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	10件	0件	—	0件	0件	—	—	16件	
	炎上出火件数	2件	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	5件	0件	—	0件	0件	—	—	7件	
	焼失棟数	3棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	26棟	0棟	—	0棟	0棟	—	—	29棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	2人	0人	—	0人	0人	—	—	3人
		揺れによる重傷者数	6人	3人	0人	1人未満	0人	—	—	12人	0人	—	0人	0人	—	—	21人
		揺れによる軽傷者数	54人	28人	0人	1人未満	0人	—	—	109人	0人	—	0人	0人	—	—	191人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	1人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	2人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	5人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	6人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人	0人	—	0人	0人	—	—	2人
	計	死者数	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	3人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	5人
		重傷者数	8人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	12人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	23人
		軽傷者数	60人	28人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	110人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	199人
	避難者数	避難所避難者数	6,797人	2,650人	1人未満	2人	1人未満	—	—	4,399人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	13,849人
避難所外避難者数		3,660人	1,427人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	2,369人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	7,457人	
避難者数計		10,457人	4,077人	1人未満	2人	1人未満	—	—	6,767人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	21,306人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	378箇所	65箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	308箇所	0箇所	—	0箇所	—	—	—	751箇所
		上水道被害箇所数の割合	15.1km当り1箇所	135.4km当り1箇所	※0箇所	※1箇所未満	※0箇所	—	—	16.7km当り1箇所	※0箇所	—	※0箇所	※0箇所	—	—	52.5km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	24,498世帯	7,372世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	11,706世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	43,576世帯
		※断水人口(直後)	56,897人	17,190人	0人	1人未満	0人	—	—	28,171人	0人	—	0人	0人	—	—	102,258人
		断水世帯数(1日後)	14,154世帯	6,074世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	8,813世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	29,041世帯
		※断水人口(1日後)	32,813人	13,783人	0人	1人未満	0人	—	—	21,187人	0人	—	0人	0人	—	—	67,785人
	断水世帯数(2日後)	13,478世帯	5,648世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	8,684世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	27,811世帯	
	※断水人口(2日後)	31,249人	12,830人	0人	1人未満	0人	—	—	20,875人	0人	—	0人	0人	—	—	64,955人	
	復旧日数(人員1/2)	11日	1日	0日	1日	0日	—	—	3日	0日	—	0日	0日	—	—	11日	
	復旧日数(人員1/4)	22日	1日	0日	1日	0日	—	—	6日	0日	—	0日	0日	—	—	22日	
	下水道の被害	被害延長(km)	57.5km	63.1km	1.6km	15.0km	0.5km	—	—	29.8km	0.8km	—	0km	4.1km	—	—	172.3km
		下水道被害延長の割合	2.60%	0.86%	0.13%	0.52%	0.10%	—	—	1.17%	0.28%	—	0.00%	0.18%	—	—	0.81%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
機能支障世帯数		3,187世帯	8,165世帯	119世帯	764世帯	27世帯	—	—	2,541世帯	67世帯	—	0世帯	227世帯	—	—	15,098世帯	
※機能支障人口		7,337人	17,905人	261人	1,708人	60人	—	—	5,830人	145人	—	0人	533人	—	—	33,780人	
復旧日数(人員1/2)		5日	1日	1日	2日	1日	—	—	2日	1日	—	0日	1日	—	—	5日	
復旧日数(人員1/4)	10日	2日	1日	1日	2日	—	—	3日	2日	—	0日	1日	—	—	10日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	100箇所	74箇所	2箇所	27箇所	1箇所未満	—	—	31箇所	3箇所	—	0箇所	13箇所	—	—	251箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	13.8km当り1箇所	18km当り1箇所	322.8km当り1箇所	44.5km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	51km当り1箇所	127.5km当り1箇所	—	※0箇所	132.5km当り1箇所	—	—	41.2km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	719箇所	715箇所	20箇所	153箇所	4箇所	—	—	477箇所	11箇所	—	0箇所	119箇所	—	—	2,217箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	11.4km当り1箇所	15.2km当り1箇所	226.9km当り1箇所	37.7km当り1箇所	740.3km当り1箇所	—	—	28.8km当り1箇所	195.8km当り1箇所	—	※0箇所	115.1km当り1箇所	—	—	32.6km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	7箇所
		通行支障箇所数	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	5箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	8箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.35%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.43%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.14%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	4箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	5箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	9箇所	
	通行支障箇所数	4箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	10箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.46%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.39%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.15%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表22 富良野断層帯西部（モデル45_3）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.2	5.5	5.0	5.1	4.9	—	—	6.8	5.1	—	4.5	5.4	—	—	6.8	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	36箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	8箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	45箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	166箇所	37箇所	4箇所	9箇所	2箇所	—	—	29箇所	5箇所	—	0箇所	7箇所	—	—	259箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	337箇所	589箇所	772箇所	581箇所	300箇所	—	—	122箇所	259箇所	—	314箇所	172箇所	—	—	3,446箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	20棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1,306棟	0棟	—	0棟	—	—	1,327棟	
		揺れによる半壊棟数	382棟	109棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1,865棟	0棟	—	0棟	—	—	2,356棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	4棟	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	15棟	1棟未満	—	0棟	—	—	21棟	
		液状化による半壊棟数	6棟	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	25棟	1棟未満	—	0棟	—	—	36棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	7棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	—	—	9棟	
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	17棟	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	—	—	21棟	
計	全壊棟数	31棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1,322棟	1棟未満	—	0棟	—	—	1,356棟		
建物総棟数	半壊棟数	405棟	114棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1,892棟	1棟未満	—	0棟	—	—	2,413棟		
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	5件	0件	—	0件	—	—	5件		
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	2件	0件	—	0件	—	—	3件		
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	11棟	0棟	—	0棟	—	—	11棟		
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	45人	0人	—	0人	—	—	45人	
		揺れによる重傷者数	5人	2人	0人	1人未満	0人	—	—	31人	0人	—	0人	—	—	38人	
		揺れによる軽傷者数	41人	22人	0人	1人未満	0人	—	—	485人	0人	—	0人	—	—	548人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	—	—	2人	
		急傾斜地崩壊による重傷者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	—	—	3人	
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	7人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	—	—	8人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	1人未満	
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	1人未満	
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	1人	
	計	死者数	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	46人	1人未満	—	0人	—	—	47人	
		重傷者数	7人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	31人	1人未満	—	0人	—	—	41人	
		軽傷者数	48人	23人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	486人	1人未満	—	0人	—	—	557人	
避難者数	避難所避難者数	4,519人	1,615人	1人未満	1人	1人未満	—	—	7,941人	1人未満	—	0人	—	—	14,077人		
	避難所外避難者数	2,433人	870人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	4,276人	1人未満	—	0人	—	—	7,580人		
	避難者数計	6,952人	2,485人	1人未満	2人	1人未満	—	—	12,216人	1人未満	—	0人	—	—	21,658人		
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	4,612,717人		
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	256箇所	43箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	956箇所	0箇所	—	0箇所	—	—	1,255箇所	
		上水道被害箇所数の割合	22.2km当り1箇所	203.8km当り1箇所	※0箇所	※1箇所未満	※0箇所	—	—	5.4km当り1箇所	※0箇所	—	※0箇所	※0箇所	—	—	31.4km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	15,940世帯	4,104世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	14,466世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	34,510世帯
		※断水人口(直後)	37,256人	9,667人	0人	1人未満	0人	—	—	34,978人	0人	—	0人	0人	—	—	81,901人
		断水世帯数(1日後)	9,442世帯	3,617世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	11,979世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	25,038世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	22,023人	8,276人	0人	1人未満	0人	—	—	28,924人	0人	—	0人	0人	—	—	59,223人
		断水世帯数(2日後)	8,948世帯	3,351世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	11,883世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	24,183世帯
		※断水人口(2日後)	20,871人	7,677人	0人	1人未満	0人	—	—	28,691人	0人	—	0人	0人	—	—	57,239人
		復旧日数(人員1/2)	8日	1日	0日	1日	0日	—	—	8日	0日	—	0日	0日	—	—	8日
		復旧日数(人員1/4)	15日	1日	0日	1日	0日	—	—	16日	0日	—	0日	0日	—	—	16日
		被害延長(km)	50.0km	59.6km	1.5km	12.6km	0.5km	—	—	39.1km	0.9km	—	0km	4.8km	—	—	169.2km
主要な道路の被害	下水道被害延長の割合	2.26%	0.81%	0.13%	0.44%	0.11%	—	—	1.53%	0.31%	—	0.00%	0.21%	—	—	0.79%	
	下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
	機能支障世帯数	2,715世帯	7,765世帯	117世帯	641世帯	28世帯	—	—	3,354世帯	75世帯	—	0世帯	268世帯	—	—	14,965世帯	
	※機能支障人口	6,231人	16,998人	258人	1,431人	62人	—	—	7,797人	163人	—	0人	627人	—	—	33,569人	
	復旧日数(人員1/2)	5日	1日	1日	2日	1日	—	—	2日	1日	—	0日	1日	—	—	5日	
	復旧日数(人員1/4)	9日	2日	1日	2日	1日	—	—	4日	2日	—	0日	1日	—	—	9日	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	93箇所	72箇所	2箇所	24箇所	1箇所未満	—	—	32箇所	4箇所	—	0箇所	—	—	244箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	14.7km当り1箇所	18.5km当り1箇所	329.1km当り1箇所	48.3km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	49.6km当り1箇所	104.6km当り1箇所	—	※0箇所	109.9km当り1箇所	—	—	42.3km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	683箇所	695箇所	19箇所	136箇所	4箇所	—	—	497箇所	14箇所	—	0箇所	137箇所	—	—	2,185箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	12km当り1箇所	15.7km当り1箇所	231.8km当り1箇所	42.3km当り1箇所	713.4km当り1箇所	—	—	27.6km当り1箇所	154.7km当り1箇所	—	※0箇所	100.1km当り1箇所	—	—	33km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	2箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	8箇所
		通行支障箇所数	2箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	8箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	10箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.74%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.18%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	7箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	10箇所	
	通行支障箇所数	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	9箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	11箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.31%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.59%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.17%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所	

表23 富良野断層帯西部（モデル45_3）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.2	5.5	5.0	5.1	4.9	—	—	6.8	5.1	—	4.5	5.4	—	—	6.8	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	36箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	8箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	45箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	166箇所	37箇所	4箇所	9箇所	2箇所	—	—	29箇所	5箇所	—	0箇所	7箇所	—	—	259箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	337箇所	589箇所	772箇所	581箇所	300箇所	—	—	122箇所	259箇所	—	314箇所	172箇所	—	—	3,446箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	12棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	544棟	0棟	—	0棟	—	—	556棟	
		揺れによる半壊棟数	193棟	63棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1,101棟	0棟	—	0棟	—	—	1,356棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	4棟	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	15棟	1棟未満	—	0棟	—	—	21棟	
		液状化による半壊棟数	6棟	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	25棟	1棟未満	—	0棟	—	—	36棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	7棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	—	—	9棟	
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	17棟	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	—	—	21棟	
計	全壊棟数	23棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	560棟	1棟未満	—	0棟	—	—	586棟		
建物総棟数	半壊棟数	216棟	67棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1,128棟	1棟未満	—	0棟	—	—	1,413棟		
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	1件未満	0件	—	0件	—	—	—	1件未満	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	1件未満	0件	—	0件	—	—	—	1件未満	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	—	—	—	1棟未満	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	6人	0人	—	0人	—	—	6人	
		揺れによる重傷者数	2人	1人	0人	1人未満	0人	—	—	15人	0人	—	0人	—	—	18人	
		揺れによる軽傷者数	17人	10人	0人	1人未満	0人	—	—	181人	0人	—	0人	—	—	208人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	—	—	1人未満	
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	—	—	1人	
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	—	—	3人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	—	1人未満
	計	死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	6人	1人未満	—	0人	—	—	—	6人
		重傷者数	3人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	15人	1人未満	—	0人	—	—	—	19人
軽傷者数		19人	10人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	182人	1人未満	—	0人	—	—	—	211人	
避難者数		4,388人	1,551人	1人未満	1人	1人未満	—	—	6,524人	1人未満	—	0人	—	—	—	12,466人	
避難者数	避難所外避難者数	2,363人	835人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	3,513人	1人未満	—	0人	—	—	—	6,712人	
	避難者数計	6,751人	2,386人	1人未満	2人	1人未満	—	—	10,037人	1人未満	—	0人	—	—	—	19,178人	
	総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	256箇所	43箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	956箇所	0箇所	—	0箇所	—	—	1,255箇所	
		上水道被害箇所数の割合	22.2km当り1箇所	203.8km当り1箇所	※0箇所	※1箇所未満	※0箇所	—	—	5.4km当り1箇所	※0箇所	—	※0箇所	※0箇所	—	—	31.4km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	15,940世帯	4,104世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	14,466世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	34,510世帯
		※断水人口(直後)	37,256人	9,667人	0人	1人未満	0人	—	—	34,978人	0人	—	0人	0人	—	—	81,901人
		断水世帯数(1日後)	9,442世帯	3,617世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	11,979世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	25,038世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	22,023人	8,276人	0人	1人未満	0人	—	—	28,924人	0人	—	0人	0人	—	—	59,223人
		断水世帯数(2日後)	8,948世帯	3,351世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	11,883世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	24,183世帯
		※断水人口(2日後)	20,871人	7,677人	0人	1人未満	0人	—	—	28,691人	0人	—	0人	0人	—	—	57,239人
		復旧日数(人員1/2)	5日	1日	0日	1日	0日	—	—	6日	0日	—	0日	0日	—	—	6日
		復旧日数(人員1/4)	10日	1日	0日	1日	0日	—	—	11日	0日	—	0日	0日	—	—	11日
主要な道路の被害	被害延長(km)	50.0km	59.6km	1.5km	12.6km	0.5km	—	—	39.1km	0.9km	—	0km	4.8km	—	—	169.2km	
	下水道被害延長の割合	2.26%	0.81%	0.13%	0.44%	0.11%	—	—	1.53%	0.31%	—	0.00%	0.21%	—	—	0.79%	
	下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
	機能支障世帯数	2,715世帯	7,765世帯	117世帯	641世帯	28世帯	—	—	3,354世帯	75世帯	—	0世帯	268世帯	—	—	14,965世帯	
	※機能支障人口	6,231人	16,998人	258人	1,431人	62人	—	—	7,797人	163人	—	0人	627人	—	—	33,569人	
	復旧日数(人員1/2)	3日	1日	1日	1日	1日	—	—	2日	1日	—	0日	1日	—	—	3日	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	復旧日数(人員1/4)	6日	1日	1日	1日	—	—	3日	1日	—	0日	1日	—	—	6日	
		被害箇所数	93箇所	72箇所	2箇所	24箇所	1箇所未満	—	—	32箇所	4箇所	—	0箇所	15箇所	—	—	244箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	14.7km当り1箇所	18.5km当り1箇所	329.1km当り1箇所	48.3km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	49.6km当り1箇所	104.6km当り1箇所	—	※0箇所	109.9km当り1箇所	—	—	42.3km当り1箇所
	その他の道路の被害	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
		被害箇所数	683箇所	695箇所	19箇所	136箇所	4箇所	—	—	497箇所	14箇所	—	0箇所	137箇所	—	—	2,185箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	12km当り1箇所	15.7km当り1箇所	231.8km当り1箇所	42.3km当り1箇所	713.4km当り1箇所	—	—	27.6km当り1箇所	154.7km当り1箇所	—	※0箇所	100.1km当り1箇所	—	—	33km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
		不通箇所数	2箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	8箇所
		通行支障箇所数	2箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	8箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	10箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.74%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.18%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	7箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	10箇所	
	通行支障箇所数	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	9箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	11箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.31%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.59%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.17%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表24 富良野断層帯西部（モデル45_3）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.2	5.5	5.0	5.1	4.9	—	—	6.8	5.1	—	4.5	5.4	—	—	6.8	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	36箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	8箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	45箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	166箇所	37箇所	4箇所	9箇所	2箇所	—	—	29箇所	5箇所	—	0箇所	7箇所	—	—	259箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	337箇所	589箇所	772箇所	581箇所	300箇所	—	—	122箇所	259箇所	—	314箇所	172箇所	—	—	3,446箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	20棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1,306棟	0棟	—	0棟	0棟	—	—	1,327棟	
	液状化による建物被害	382棟	109棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1,865棟	0棟	—	0棟	0棟	—	—	2,356棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	4棟	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	15棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	21棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	6棟	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	25棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	36棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	7棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	9棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	17棟	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	21棟	
計	31棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1,322棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	1,356棟		
建物総棟数	405棟	114棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1,892棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	2,413棟		
(5)火災被害	全出火件数	3件	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	44件	0件	—	0件	0件	—	—	47件	
	炎上出火件数	1件	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	23件	0件	—	0件	0件	—	—	24件	
	焼失棟数	1棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	148棟	0棟	—	0棟	0棟	—	—	149棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	30人	0人	—	0人	0人	—	30人	
		揺れによる重傷者数	3人	2人	0人	1人未満	0人	—	—	22人	0人	—	0人	0人	—	27人	
		揺れによる軽傷者数	31人	18人	0人	1人未満	0人	—	—	337人	0人	—	0人	0人	—	387人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	1人未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	1人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	4人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	5人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	4人	0人	—	0人	0人	—	—	4人
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	2人	0人	—	0人	0人	—	—	2人
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	6人	0人	—	0人	0人	—	—	6人
	計	死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	34人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	35人
重傷者数		5人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	24人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	31人	
軽傷者数		35人	19人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	344人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	398人	
避難者数	避難所避難者数	4,520人	1,616人	1人未満	1人	1人未満	—	—	8,078人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	14,216人	
	避難所外避難者数	2,434人	870人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	4,350人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	7,655人	
	避難者数計	6,954人	2,485人	1人未満	2人	1人未満	—	—	12,427人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	21,870人	
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人		
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	256箇所	43箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	956箇所	0箇所	—	0箇所	—	—	1,255箇所	
		上水道被害箇所数の割合	22.2km当り1箇所	203.8km当り1箇所	※0箇所	※1箇所未満	※0箇所	—	—	5.4km当り1箇所	※0箇所	—	※0箇所	※0箇所	—	—	31.4km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	15,940世帯	4,104世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	14,466世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	34,510世帯
		※断水人口(直後)	37,256人	9,667人	0人	1人未満	0人	—	—	34,978人	0人	—	0人	0人	—	—	81,901人
		断水世帯数(1日後)	9,442世帯	3,617世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	11,979世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	25,038世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	22,023人	8,276人	0人	1人未満	0人	—	—	28,924人	0人	—	0人	0人	—	—	59,223人
		断水世帯数(2日後)	8,948世帯	3,351世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	11,883世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	24,183世帯
		※断水人口(2日後)	20,871人	7,677人	0人	1人未満	0人	—	—	28,691人	0人	—	0人	0人	—	—	57,239人
		復旧日数(人員1/2)	8日	1日	0日	1日	0日	—	—	8日	0日	—	0日	0日	—	—	8日
		復旧日数(人員1/4)	15日	1日	0日	1日	0日	—	—	16日	0日	—	0日	0日	—	—	16日
		被害延長(km)	50.0km	59.6km	1.5km	12.6km	0.5km	—	—	39.1km	0.9km	—	0km	4.8km	—	—	169.2km
主要な道路の被害	下水道被害延長の割合	2.26%	0.81%	0.13%	0.44%	0.11%	—	—	1.53%	0.31%	—	0.00%	0.21%	—	—	0.79%	
	下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
	機能支障世帯数	2,715世帯	7,765世帯	117世帯	641世帯	28世帯	—	—	3,354世帯	75世帯	—	0世帯	268世帯	—	—	14,965世帯	
	※機能支障人口	6,231人	16,998人	258人	1,431人	62人	—	—	7,797人	163人	—	0人	627人	—	—	33,569人	
	復旧日数(人員1/2)	5日	1日	1日	2日	1日	—	—	2日	1日	—	0日	1日	—	—	5日	
	復旧日数(人員1/4)	9日	2日	1日	2日	1日	—	—	4日	2日	—	0日	1日	—	—	9日	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	93箇所	72箇所	2箇所	24箇所	1箇所未満	—	—	32箇所	4箇所	—	0箇所	15箇所	—	244箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	14.7km当り1箇所	18.5km当り1箇所	329.1km当り1箇所	48.3km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	49.6km当り1箇所	104.6km当り1箇所	—	※0箇所	109.9km当り1箇所	—	—	42.3km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	683箇所	695箇所	19箇所	136箇所	4箇所	—	—	497箇所	14箇所	—	0箇所	137箇所	—	—	2,185箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	12km当り1箇所	15.7km当り1箇所	231.8km当り1箇所	42.3km当り1箇所	713.4km当り1箇所	—	—	27.6km当り1箇所	154.7km当り1箇所	—	※0箇所	100.1km当り1箇所	—	—	33km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	2箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	8箇所
		通行支障箇所数	2箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	8箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	10箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.74%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.18%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	7箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	10箇所	
	通行支障箇所数	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	9箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	11箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.31%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.59%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.17%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表25 増毛山地東縁断層帯（モデル30_2）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.7	6.3	5.2	4.9	4.7	—	—	6.1	6.7	5.3	5.2	5.1	—	—	6.7	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	27箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	14箇所	92箇所	1箇所	0箇所	0箇所	—	—	138箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	110箇所	30箇所	21箇所	3箇所	0箇所	—	—	51箇所	128箇所	2箇所	2箇所	0箇所	—	—	347箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	402箇所	593箇所	755箇所	587箇所	302箇所	—	—	94箇所	44箇所	326箇所	312箇所	179箇所	—	—	3,594箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	1,786棟	5棟	0棟	0棟	0棟	—	—	17棟	950棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	2,759棟	
	液状化による建物被害	4,561棟	164棟	0棟	0棟	0棟	—	—	470棟	2,213棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	7,409棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	15棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	2棟	4棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	24棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	24棟	4棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	4棟	7棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	40棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	6棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	3棟	36棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	47棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	14棟	2棟	1棟	1棟未満	0棟	—	—	8棟	86棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	111棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1,807棟	9棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	23棟	991棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	2,831棟	
計	半壊棟数	4,599棟	170棟	1棟	1棟未満	0棟	—	—	482棟	2,306棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	7,559棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟	
(5)火災被害	全出火件数	8件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	4件	1件未満	1件未満	0件	—	—	13件	
	炎上出火件数	4件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	2件	1件未満	1件未満	0件	—	—	6件	
	焼失棟数	5棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	1棟未満	6棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	11棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	22人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	17人	1人未満	1人未満	0人	—	—	40人	
	揺れによる重傷者数	50人	3人	0人	0人	0人	—	—	8人	28人	1人未満	1人未満	0人	—	—	88人	
	揺れによる軽傷者数	535人	28人	0人	0人	0人	—	—	68人	349人	1人未満	1人未満	0人	—	—	980人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	1人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	6人	1人未満	1人未満	0人	—	—	8人	
	急傾斜地崩壊による重傷者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	11人	1人未満	1人未満	0人	—	—	14人	
	急傾斜地崩壊による軽傷者数	6人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	3人	35人	1人未満	1人未満	0人	—	—	45人	
	火災被害による人的被害	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	
	火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	
	火災による軽傷者数	1人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	2人	
	計	死者数	24人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	24人	1人未満	1人未満	0人	—	—	49人
		重傷者数	52人	3人	1人未満	1人未満	0人	—	—	9人	39人	1人未満	1人未満	0人	—	—	103人
	軽傷者数	542人	29人	1人未満	1人未満	0人	—	—	71人	385人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1,027人	
避難者数	避難所避難者数	15,969人	2,197人	2人	1人未満	0人	—	—	6,650人	6,396人	5人	2人	0人	—	—	31,220人	
	避難所外避難者数	8,598人	1,183人	1人	1人未満	0人	—	—	3,581人	3,444人	3人	1人未満	0人	—	—	16,811人	
	避難者数計	24,567人	3,381人	3人	1人未満	0人	—	—	10,230人	9,840人	7人	3人	0人	—	—	48,031人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	被害箇所数	1,730箇所	66箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	201箇所	433箇所	1箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	2,431箇所	
	上水道被害箇所数の割合	3.3km当り1箇所	132.4km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	25.6km当り1箇所	2.5km当り1箇所	1667.2km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	—	—	17.1km当り1箇所	
	上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km	
	断水世帯数(直後)	40,384世帯	4,645世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	26,843世帯	15,003世帯	9世帯	2世帯	0世帯	—	—	86,886世帯	
	※断水人口(直後)	92,220人	10,957人	0人	0人	0人	—	—	60,035人	32,736人	20人	4人	0人	—	—	195,972人	
	断水世帯数(1日後)	28,050世帯	4,221世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	16,434世帯	11,714世帯	12世帯	3世帯	0世帯	—	—	60,433世帯	
	※断水人口(1日後)	64,299人	9,643人	0人	0人	0人	—	—	36,731人	25,511人	26人	7人	0人	—	—	136,217人	
	断水世帯数(2日後)	27,464世帯	3,917世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	15,517世帯	11,574世帯	11世帯	3世帯	0世帯	—	—	58,486世帯	
	※断水人口(2日後)	62,972人	8,963人	0人	0人	0人	—	—	34,688人	25,202人	24人	7人	0人	—	—	131,854人	
	復旧日数(人員1/2)	35日	1日	0日	0日	0日	—	—	3日	98日	1日	1日	0日	—	—	98日	
	復旧日数(人員1/4)	70日	1日	0日	0日	0日	—	—	6日	196日	1日	1日	0日	—	—	196日	
	被害延長(km)	80.6km	57.6km	2.6km	7.3km	0.1km未満	—	—	49.9km	17.0km	2.9km	2.3km	0km	—	—	220.2km	
	下水道被害延長の割合	3.65%	0.78%	0.22%	0.25%	0.01%	—	—	1.95%	5.76%	0.63%	0.11%	0.00%	—	—	1.01%	
下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km		
機能支障世帯数	4,415世帯	7,522世帯	190世帯	359世帯	3世帯	—	—	4,199世帯	1,267世帯	149世帯	106世帯	0世帯	—	—	18,210世帯		
※機能支障人口	10,150人	16,462人	422人	801人	6人	—	—	9,406人	2,767人	330人	236人	0人	—	—	40,581人		
復旧日数(人員1/2)	7日	1日	1日	1日	1日	—	—	3日	12日	1日	1日	0日	—	—	12日		
復旧日数(人員1/4)	14日	2日	1日	1日	1日	—	—	5日	23日	2日	1日	0日	—	—	23日		
(8)交通施設被害	被害箇所数	110箇所	78箇所	4箇所	12箇所	1箇所未満	—	—	75箇所	37箇所	19箇所	11箇所	0箇所	—	—	346箇所	
	主要な道路被害箇所数の割合	12.5km当り1箇所	17.1km当り1箇所	212.6km当り1箇所	98.7km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	21.2km当り1箇所	10.3km当り1箇所	36.7km当り1箇所	132.7km当り1箇所	※0箇所	—	—	31.9km当り1箇所	
	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km	
	被害箇所数	796箇所	687箇所	30箇所	79箇所	1箇所未満	—	—	792箇所	199箇所	111箇所	53箇所	1箇所未満	—	—	2,748箇所	
	その他の道路被害箇所数の割合	10.3km当り1箇所	15.9km当り1箇所	152.1km当り1箇所	72.8km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	17.3km当り1箇所	11km当り1箇所	34km当り1箇所	198km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	27.7km当り1箇所	
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km	
	不通箇所数	11箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	17箇所	
	通行支障箇所数	15箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	24箇所	
	橋梁(15m以上)の被害	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	1.70%	0.12%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.18%	1.71%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.37%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	21箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	29箇所	
	通行支障箇所数	26箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4箇所	5箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	36箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	2.47%	0.13%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.28%	2.14%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.48%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所	

表26 増毛山地東縁断層帯（モデル30-2）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.7	6.3	5.2	4.9	4.7	—	—	6.1	6.7	5.3	5.2	5.1	—	—	6.7	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	27箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	14箇所	92箇所	1箇所	0箇所	0箇所	—	—	138箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	110箇所	30箇所	21箇所	3箇所	0箇所	—	—	51箇所	128箇所	2箇所	2箇所	0箇所	—	—	347箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	402箇所	593箇所	755箇所	587箇所	302箇所	—	—	94箇所	44箇所	326箇所	312箇所	179箇所	—	—	3,594箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	714棟	2棟	0棟	0棟	0棟	—	—	7棟	309棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1,032棟	
	液状化による建物被害	2,326棟	81棟	0棟	0棟	0棟	—	—	207棟	1,027棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	3,642棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	15棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	2棟	4棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	24棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	24棟	4棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	4棟	7棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	40棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	6棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	3棟	36棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	47棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	14棟	2棟	1棟	1棟未満	0棟	—	—	8棟	86棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	111棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	735棟	5棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	13棟	350棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1,103棟	
平壊棟数	2,364棟	87棟	1棟	1棟未満	0棟	—	—	219棟	1,120棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	3,792棟		
建物総棟数	162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟		
(5)火災被害	全出火件数	2件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	2件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	4人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	3人	1人未満	1人未満	0人	—	—	7人
		揺れによる重傷者数	17人	1人	0人	0人	0人	—	—	3人	10人	1人未満	1人未満	0人	—	—	31人
		揺れによる軽傷者数	162人	11人	0人	0人	0人	—	—	28人	102人	1人未満	1人未満	0人	—	—	304人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	2人	1人未満	1人未満	0人	—	—	3人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	4人	1人未満	1人未満	0人	—	—	5人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人	13人	1人未満	1人未満	0人	—	—	17人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	4人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	5人	1人未満	1人未満	0人	—	—	10人
		重傷者数	17人	1人	1人未満	1人未満	0人	—	—	3人	15人	1人未満	1人未満	0人	—	—	37人
軽傷者数		165人	12人	1人未満	1人未満	0人	—	—	29人	116人	1人未満	1人未満	0人	—	—	321人	
避難者数		14,268人	2,097人	2人	1人未満	0人	—	—	6,436人	5,315人	5人	2人	0人	—	—	28,124人	
避難者数	避難所外避難者数	7,683人	1,129人	1人	1人未満	0人	—	—	3,466人	2,862人	2人	1人未満	0人	—	—	15,144人	
	避難者数計	21,951人	3,226人	3人	1人未満	0人	—	—	9,902人	8,176人	7人	2人	0人	—	—	43,268人	
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人		
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1,730箇所	66箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	201箇所	433箇所	1箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	2,431箇所
		上水道被害箇所数の割合	3.3km当り1箇所	132.4km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	25.6km当り1箇所	2.5km当り1箇所	1667.2km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	—	—	17.1km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	40,384世帯	4,645世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	26,843世帯	15,003世帯	9世帯	2世帯	0世帯	—	—	86,886世帯
		※断水人口(直後)	92,220人	10,957人	0人	0人	0人	—	—	60,035人	32,736人	20人	4人	0人	—	—	195,972人
		断水世帯数(1日後)	28,050世帯	4,221世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	16,434世帯	11,714世帯	12世帯	3世帯	0世帯	—	—	60,433世帯
		※断水人口(1日後)	64,299人	9,643人	0人	0人	0人	—	—	36,731人	25,511人	26人	7人	0人	—	—	136,217人
	断水世帯数(2日後)	27,464世帯	3,917世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	15,517世帯	11,574世帯	11世帯	3世帯	0世帯	—	—	58,486世帯	
	※断水人口(2日後)	62,972人	8,963人	0人	0人	0人	—	—	34,688人	25,202人	24人	7人	0人	—	—	131,854人	
	下水道の被害	復旧日数(人員1/2)	25日	1日	0日	0日	0日	—	—	2日	69日	1日	1日	0日	—	—	69日
		復旧日数(人員1/4)	49日	1日	0日	0日	0日	—	—	4日	137日	1日	1日	0日	—	—	137日
被害延長(km)		80.6km	57.6km	2.6km	7.3km	0.1km未満	—	—	49.9km	17.0km	2.9km	2.3km	0km	—	—	220.2km	
下水道被害延長の割合		3.65%	0.78%	0.22%	0.25%	0.01%	—	—	1.95%	5.76%	0.63%	0.11%	0.00%	—	—	1.01%	
下水道管の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
機能支障	機能支障世帯数	4,415世帯	7,522世帯	190世帯	359世帯	3世帯	—	—	4,199世帯	1,267世帯	149世帯	106世帯	0世帯	—	—	18,210世帯	
	※機能支障人口	10,150人	16,462人	422人	801人	6人	—	—	9,406人	2,767人	330人	236人	0人	—	—	40,581人	
	復旧日数(人員1/2)	5日	1日	1日	1日	1日	—	—	2日	8日	2日	1日	0日	—	—	8日	
	復旧日数(人員1/4)	10日	1日	1日	1日	1日	—	—	3日	16日	2日	1日	0日	—	—	16日	
	被害箇所数	110箇所	78箇所	4箇所	12箇所	1箇所未満	—	—	75箇所	37箇所	19箇所	11箇所	0箇所	—	—	346箇所	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	主要な道路被害箇所数の割合	12.5km当り1箇所	17.1km当り1箇所	212.6km当り1箇所	98.7km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	21.2km当り1箇所	10.3km当り1箇所	36.7km当り1箇所	132.7km当り1箇所	※0箇所	—	—	31.9km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
		被害箇所数	796箇所	687箇所	30箇所	79箇所	1箇所未満	—	—	792箇所	199箇所	111箇所	53箇所	1箇所未満	—	—	2,748箇所
	その他の道路の被害	その他道路被害箇所数の割合	10.3km当り1箇所	15.9km当り1箇所	152.1km当り1箇所	72.8km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	17.3km当り1箇所	11km当り1箇所	34km当り1箇所	198km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	27.7km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
		不通箇所数	11箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	17箇所
	橋梁(15m以上)の被害	通行支障箇所数	15箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	24箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	1.70%	0.12%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.18%	1.71%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.37%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
		不通箇所数	21箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	29箇所
	橋梁(15m未満)の被害	通行支障箇所数	26箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4箇所	5箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	36箇所
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		2.47%	0.13%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.28%	2.14%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.48%	
橋梁(15m未満)の総数		1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所	

表27 増毛山地東縁断層帯（モデル30_2）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.7	6.3	5.2	4.9	4.7	—	—	6.1	6.7	5.3	5.2	5.1	—	—	6.7	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	27箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	14箇所	92箇所	1箇所	0箇所	0箇所	—	—	138箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	110箇所	30箇所	21箇所	3箇所	0箇所	—	—	51箇所	128箇所	2箇所	2箇所	0箇所	—	—	347箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	402箇所	593箇所	755箇所	587箇所	302箇所	—	—	94箇所	44箇所	326箇所	312箇所	179箇所	—	—	3,594箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	1,786棟	5棟	0棟	0棟	0棟	—	—	17棟	950棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	2,759棟	
	液状化による建物被害	4,561棟	164棟	0棟	0棟	0棟	—	—	470棟	2,213棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	7,409棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	15棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	2棟	4棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	24棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	24棟	4棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	4棟	7棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	40棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	6棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	3棟	36棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	47棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	14棟	2棟	1棟	1棟未満	0棟	—	—	8棟	86棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	111棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1,807棟	9棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	23棟	991棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	2,831棟	
計	半壊棟数	4,599棟	170棟	1棟	1棟未満	0棟	—	—	482棟	2,306棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	7,559棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟	
(5)火災被害	全出火件数	76件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	3件	38件	1件未満	1件未満	0件	—	—	117件	
	炎上出火件数	37件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件	18件	1件未満	1件未満	0件	—	—	56件	
	焼失棟数	62棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	2棟	86棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	150棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	17人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	13人	1人未満	1人未満	0人	—	—	30人
		揺れによる重傷者数	35人	3人	0人	0人	0人	—	—	6人	20人	1人未満	1人未満	0人	—	—	63人
		揺れによる軽傷者数	373人	23人	0人	0人	0人	—	—	52人	248人	1人未満	1人未満	0人	—	—	696人
		急傾斜地崩壊による人的被害	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	4人	1人未満	1人未満	0人	—	—	5人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	3人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	2人	1人未満	1人未満	0人	—	—	5人
		火災による重傷者数	3人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	2人	1人未満	1人未満	0人	—	—	4人
		火災による軽傷者数	7人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	4人	1人未満	1人未満	0人	—	—	11人
		計	死者数	20人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	18人	1人未満	1人未満	0人	—	—
	避難者数	重傷者数	39人	3人	1人未満	1人未満	0人	—	—	6人	27人	1人未満	1人未満	0人	—	—	75人
		軽傷者数	383人	23人	1人未満	1人未満	0人	—	—	54人	272人	1人未満	1人未満	0人	—	—	732人
		避難所避難者数	16,008人	2,198人	2人	1人未満	0人	—	—	6,652人	6,481人	5人	2人	0人	—	—	31,347人
総人口	避難所外避難者数	8,619人	1,183人	1人	1人未満	0人	—	—	3,582人	3,490人	3人	1人未満	0人	—	—	16,879人	
	避難者数計	24,627人	3,381人	3人	1人未満	0人	—	—	10,234人	9,971人	7人	3人	0人	—	—	48,227人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1,730箇所	66箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	201箇所	433箇所	1箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	4,680,870人
		上水道被害箇所数の割合	3.3km当り1箇所	132.4km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	25.6km当り1箇所	2.5km当り1箇所	1667.2km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	—	—	17.1km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	40,384世帯	4,645世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	26,843世帯	15,003世帯	9世帯	2世帯	0世帯	—	—	86,886世帯
		※断水人口(直後)	92,220人	10,957人	0人	0人	0人	—	—	60,035人	32,736人	20人	4人	0人	—	—	195,972人
		断水世帯数(1日後)	28,050世帯	4,221世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	16,434世帯	11,714世帯	12世帯	3世帯	0世帯	—	—	60,433世帯
		※断水人口(1日後)	64,299人	9,643人	0人	0人	0人	—	—	36,731人	25,511人	26人	7人	0人	—	—	136,217人
	断水世帯数(2日後)	27,464世帯	3,917世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	15,517世帯	11,574世帯	11世帯	3世帯	0世帯	—	—	58,486世帯	
	※断水人口(2日後)	62,972人	8,963人	0人	0人	0人	—	—	34,688人	25,202人	24人	7人	0人	—	—	131,854人	
	下水道の被害	復旧日数(人員1/2)	35日	1日	0日	0日	0日	—	—	3日	98日	1日	1日	0日	—	—	98日
		復旧日数(人員1/4)	70日	1日	0日	0日	0日	—	—	6日	196日	1日	1日	0日	—	—	196日
		被害延長(km)	80.6km	57.6km	2.6km	7.3km	0.1km未満	—	—	49.9km	17.0km	2.9km	2.3km	0km	—	—	220.2km
		下水道被害延長の割合	3.65%	0.78%	0.22%	0.25%	0.01%	—	—	1.95%	5.76%	0.63%	0.11%	0.00%	—	—	1.01%
下水道管の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
機能支障世帯数		4,415世帯	7,522世帯	190世帯	359世帯	3世帯	—	—	4,199世帯	1,267世帯	149世帯	106世帯	0世帯	—	—	18,210世帯	
※機能支障人口	10,150人	16,462人	422人	801人	6人	—	—	9,406人	2,767人	330人	236人	0人	—	—	40,581人		
復旧日数(人員1/2)	7日	1日	1日	1日	1日	—	—	3日	12日	1日	1日	0日	—	—	12日		
復旧日数(人員1/4)	14日	2日	1日	1日	1日	—	—	5日	23日	2日	1日	0日	—	—	23日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	110箇所	78箇所	4箇所	12箇所	1箇所未満	—	—	75箇所	37箇所	19箇所	11箇所	0箇所	—	—	346箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	12.5km当り1箇所	17.1km当り1箇所	212.6km当り1箇所	98.7km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	21.2km当り1箇所	10.3km当り1箇所	36.7km当り1箇所	132.7km当り1箇所	※0箇所	—	—	31.9km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	796箇所	687箇所	30箇所	79箇所	1箇所未満	—	—	792箇所	199箇所	111箇所	53箇所	1箇所未満	—	—	2,748箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	10.3km当り1箇所	15.9km当り1箇所	152.1km当り1箇所	72.8km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	17.3km当り1箇所	11km当り1箇所	34km当り1箇所	198km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	27.7km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	11箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	17箇所
		通行支障箇所数	15箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	24箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	1.70%	0.12%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.18%	1.71%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.37%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	21箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	29箇所	
	通行支障箇所数	26箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4箇所	5箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	36箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	2.47%	0.13%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.28%	2.14%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.48%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表28 増毛山地東縁断層帯（モデル45_1）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.7	6.4	5.7	5.4	5.2	—	—	6.0	6.3	4.9	4.9	5.4	—	—	6.7	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	92箇所	48箇所	70箇所	4箇所	0箇所	—	—	14箇所	66箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	294箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	189箇所	143箇所	185箇所	56箇所	20箇所	—	—	54箇所	106箇所	1箇所	1箇所	15箇所	—	—	770箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	258箇所	436箇所	521箇所	530箇所	282箇所	—	—	91箇所	92箇所	328箇所	313箇所	164箇所	—	—	3,015箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	1,431棟	435棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	3棟	79棟	0棟	0棟	0棟	—	—	1,949棟	
	液状化による建物被害	5,626棟	4,216棟	51棟	23棟	1棟未満	—	—	214棟	571棟	0棟	0棟	0棟	—	—	10,710棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	19棟	15棟	1棟	1棟未満	1棟未満	—	—	2棟	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	40棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	30棟	27棟	2棟	2棟	1棟未満	—	—	4棟	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	67棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	24棟	13棟	29棟	2棟	1棟未満	—	—	2棟	17棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	87棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	56棟	30棟	69棟	4棟	1棟	—	—	5棟	41棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	205棟	
計	全壊棟数	1,473棟	463棟	31棟	2棟	1棟未満	—	—	8棟	98棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	2,076棟	
建物総棟数	半壊棟数	5,713棟	4,273棟	121棟	28棟	1棟	—	—	223棟	614棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	10,973棟	
(5)火災被害	全出火件数	8件	5件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	14件	
	炎上出火件数	4件	2件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	7件	
	焼失棟数	4棟	7棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	12棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	15人	8人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	24人
		揺れによる重傷者数	71人	107人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	4人	6人	0人	0人	0人	—	—	189人
		揺れによる軽傷者数	688人	961人	5人	7人	1人未満	—	—	35人	56人	0人	0人	0人	—	—	1,753人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	4人	2人	5人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	16人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	7人	4人	9人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	5人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	26人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	22人	12人	29人	2人	1人未満	—	—	2人	17人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	85人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	2人
	計	死者数	20人	10人	5人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	4人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	40人
		重傷者数	78人	111人	10人	1人	1人未満	—	—	5人	12人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	216人
軽傷者数		712人	974人	34人	8人	1人未満	—	—	37人	73人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1,840人	
避難者数	避難所避難者数	24,984人	44,406人	639人	549人	3人	—	—	3,461人	2,838人	1人未満	1人未満	1人	—	—	76,881人	
	避難所外避難者数	13,453人	23,911人	344人	296人	1人	—	—	1,863人	1,528人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	41,397人	
	避難者数計	38,437人	68,317人	983人	845人	4人	—	—	5,324人	4,365人	1人未満	1人未満	2人	—	—	118,278人	
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人		
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,082箇所	696箇所	18箇所	21箇所	1箇所未満	—	—	125箇所	118箇所	0箇所	1箇所未満	—	—	3,060箇所	
		上水道被害箇所数の割合	2.7km当り1箇所	12.6km当り1箇所	133.3km当り1箇所	173.8km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	41.3km当り1箇所	9.4km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※1箇所未満	—	—	13.6km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	71,865世帯	165,385世帯	2,318世帯	1,477世帯	2世帯	—	—	13,576世帯	9,843世帯	0世帯	0世帯	1世帯未満	—	—	264,466世帯
		※断水人口(直後)	166,763人	363,886人	5,212人	3,321人	4人	—	—	31,106人	21,378人	0人	0人	1人未満	—	—	591,670人
		断水世帯数(1日後)	46,532世帯	94,282世帯	1,507世帯	1,415世帯	3世帯	—	—	9,321世帯	6,251世帯	0世帯	0世帯	1世帯未満	—	—	159,311世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	108,050人	207,841人	3,379人	3,171人	6人	—	—	21,216人	13,576人	0人	0人	1人未満	—	—	357,238人
		断水世帯数(2日後)	45,394世帯	89,763世帯	1,415世帯	1,309世帯	3世帯	—	—	8,753世帯	6,097世帯	0世帯	0世帯	1世帯未満	—	—	152,734世帯
		※断水人口(2日後)	105,420人	197,983人	3,174人	2,932人	6人	—	—	19,934人	13,241人	0人	0人	1人未満	—	—	342,689人
		復旧日数(人員1/2)	54日	3日	1日	1日	1日	—	—	2日	31日	0日	0日	1日	—	—	54日
		復旧日数(人員1/4)	107日	5日	2日	1日	1日	—	—	3日	61日	0日	0日	1日	—	—	107日
		被害延長(km)	108.2km	161.3km	13.6km	29.1km	2.6km	—	—	47.7km	8.5km	0.6km	1.1km	10.0km	—	—	382.6km
		下水道被害延長の割合	4.89%	2.19%	1.13%	1.00%	0.54%	—	—	1.87%	2.88%	0.14%	0.05%	0.44%	—	—	1.75%
		下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km
機能支障世帯数	機能支障世帯数	5,885世帯	21,303世帯	1,028世帯	1,704世帯	140世帯	—	—	4,144世帯	616世帯	32世帯	52世帯	630世帯	—	—	35,534世帯	
	※機能支障人口	13,594人	46,418人	2,274人	3,779人	312人	—	—	9,306人	1,345人	72人	120人	1,454人	—	—	78,672人	
	復旧日数(人員1/2)	10日	2日	2日	2日	1日	—	—	2日	6日	1日	1日	1日	—	—	10日	
	復旧日数(人員1/4)	19日	3日	2日	2日	1日	—	—	4日	12日	1日	1日	2日	—	—	19日	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	134箇所	120箇所	24箇所	52箇所	6箇所	—	—	64箇所	27箇所	5箇所	6箇所	24箇所	—	—	462箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	10.2km当り1箇所	11.1km当り1箇所	33.1km当り1箇所	22.9km当り1箇所	83.1km当り1箇所	—	—	24.9km当り1箇所	14.3km当り1箇所	134km当り1箇所	246.5km当り1箇所	69.5km当り1箇所	—	—	23.9km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	966箇所	1,067箇所	164箇所	296箇所	33箇所	—	—	759箇所	134箇所	39箇所	29箇所	220箇所	—	—	3,708箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	8.5km当り1箇所	10.2km当り1箇所	27.6km当り1箇所	19.4km当り1箇所	82.5km当り1箇所	—	—	18.1km当り1箇所	16.3km当り1箇所	96.7km当り1箇所	358.8km当り1箇所	62.1km当り1箇所	—	—	20.5km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	19箇所	5箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	26箇所
		通行支障箇所数	25箇所	5箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	33箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.8%	0.85%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.09%	0.33%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.54%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	31箇所	12箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	1箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	45箇所	
	通行支障箇所数	39箇所	12箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	1箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	54箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.7%	1.77%	0.06%	0.00%	0.00%	—	—	0.10%	0.43%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.74%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表29 増毛山地東縁断層帯（モデル45_1）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.7	6.4	5.7	5.4	5.2	—	—	6.0	6.3	4.9	4.9	5.4	—	—	6.7	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	92箇所	48箇所	70箇所	4箇所	0箇所	—	—	14箇所	66箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	294箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	189箇所	143箇所	185箇所	56箇所	20箇所	—	—	54箇所	106箇所	1箇所	1箇所	15箇所	—	—	770箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	258箇所	436箇所	521箇所	530箇所	282箇所	—	—	91箇所	92箇所	328箇所	313箇所	164箇所	—	—	3,015箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	570棟	170棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟	24棟	0棟	0棟	0棟	—	—	765棟	
	液状化による建物被害	2,555棟	1,518棟	27棟	23棟	1棟未満	—	—	112棟	188棟	0棟	0棟	0棟	—	—	4,423棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	19棟	15棟	1棟	1棟未満	1棟未満	—	—	2棟	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	40棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	30棟	27棟	2棟	2棟	1棟未満	—	—	4棟	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	67棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	24棟	13棟	29棟	2棟	1棟未満	—	—	2棟	17棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	87棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	56棟	30棟	69棟	4棟	1棟	—	—	5棟	41棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	205棟	
計	全壊棟数	612棟	197棟	30棟	2棟	1棟未満	—	—	6棟	42棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	891棟	
建物総棟数	半壊棟数	2,641棟	1,574棟	97棟	28棟	1棟	—	—	121棟	232棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	4,695棟	
(5)火災被害	全出火件数	2件	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	2件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	1棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	4人
		揺れによる重傷者数	22人	34人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	2人	2人	0人	0人	0人	—	—	60人
		揺れによる軽傷者数	199人	305人	2人	4人	1人未満	—	—	17人	15人	0人	0人	0人	—	—	543人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	2人	1人未満	2人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	6人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	3人	1人	3人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	10人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	9人	5人	11人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	6人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	32人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	5人	2人	2人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	10人
		重傷者数	24人	35人	4人	1人未満	1人未満	—	—	2人	4人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	70人
		軽傷者数	207人	310人	14人	5人	1人未満	—	—	17人	21人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	575人
避難者数	避難所避難者数	22,789人	39,877人	625人	549人	3人	—	—	3,369人	2,629人	1人未満	1人未満	1人	—	—	69,843人	
	避難所外避難者数	12,271人	21,472人	336人	296人	1人	—	—	1,814人	1,416人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	37,608人	
	避難者数計	35,060人	61,349人	961人	845人	4人	—	—	5,184人	4,045人	1人未満	1人未満	2人	—	—	107,450人	
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人		
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,082箇所	696箇所	18箇所	21箇所	1箇所未満	—	—	125箇所	118箇所	0箇所	1箇所未満	—	—	3,060箇所	
		上水道被害箇所数の割合	2.7km当り1箇所	12.6km当り1箇所	133.3km当り1箇所	173.8km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	41.3km当り1箇所	9.4km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※1箇所未満	—	—	13.6km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	71,865世帯	165,385世帯	2,318世帯	1,477世帯	2世帯	—	—	13,576世帯	9,843世帯	0世帯	0世帯	1世帯未満	—	—	264,466世帯
		※断水人口(直後)	166,763人	363,886人	5,212人	3,321人	4人	—	—	31,106人	21,378人	0人	0人	1人未満	—	—	591,670人
		断水世帯数(1日後)	46,532世帯	94,282世帯	1,507世帯	1,415世帯	3世帯	—	—	9,321世帯	6,251世帯	0世帯	0世帯	1世帯未満	—	—	159,311世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	108,050人	207,841人	3,379人	3,171人	6人	—	—	21,216人	13,576人	0人	0人	1人未満	—	—	357,238人
		断水世帯数(2日後)	45,394世帯	89,763世帯	1,415世帯	1,309世帯	3世帯	—	—	8,753世帯	6,097世帯	0世帯	0世帯	1世帯未満	—	—	152,734世帯
		※断水人口(2日後)	105,420人	197,983人	3,174人	2,932人	6人	—	—	19,934人	13,241人	0人	0人	1人未満	—	—	342,689人
		復旧日数(人員1/2)	38日	2日	1日	1日	1日	—	—	1日	22日	0日	0日	1日	—	—	38日
		復旧日数(人員1/4)	75日	3日	1日	1日	1日	—	—	2日	43日	0日	0日	1日	—	—	75日
		被害延長(km)	108.2km	161.3km	13.6km	29.1km	2.6km	—	—	47.7km	8.5km	0.6km	1.1km	10.0km	—	—	382.6km
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	下水道被害延長の割合	4.89%	2.19%	1.13%	1.00%	0.54%	—	—	1.87%	2.88%	0.14%	0.05%	0.44%	—	—	1.75%
		下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km
		機能支障世帯数	5,885世帯	21,303世帯	1,028世帯	1,704世帯	140世帯	—	—	4,144世帯	616世帯	32世帯	52世帯	630世帯	—	—	35,534世帯
	その他の道路の被害	※機能支障人口	13,594人	46,418人	2,274人	3,779人	312人	—	—	9,306人	1,345人	72人	120人	1,454人	—	—	78,672人
		復旧日数(人員1/2)	7日	1日	2日	1日	1日	—	—	2日	4日	1日	1日	1日	—	—	7日
		復旧日数(人員1/4)	13日	2日	3日	2日	2日	—	—	3日	8日	1日	1日	1日	—	—	13日
橋梁(15m以上)の被害	被害箇所数	134箇所	120箇所	24箇所	52箇所	6箇所	—	—	64箇所	27箇所	5箇所	6箇所	24箇所	—	—	462箇所	
	主要な道路被害箇所数の割合	10.2km当り1箇所	11.1km当り1箇所	33.1km当り1箇所	22.9km当り1箇所	83.1km当り1箇所	—	—	24.9km当り1箇所	14.3km当り1箇所	134km当り1箇所	246.5km当り1箇所	69.5km当り1箇所	—	—	23.9km当り1箇所	
	被害箇所数	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km	
	その他の道路被害箇所数の割合	8.5km当り1箇所	10.2km当り1箇所	27.6km当り1箇所	19.4km当り1箇所	82.5km当り1箇所	—	—	18.1km当り1箇所	16.3km当り1箇所	96.7km当り1箇所	358.8km当り1箇所	62.1km当り1箇所	—	—	20.5km当り1箇所	
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km	
	不通箇所数	19箇所	5箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	26箇所	
橋梁(15m未満)の被害	通行支障箇所数	25箇所	5箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	33箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.8%	0.85%	0.10%	0.00%	0.00%	—	—	0.09%	0.33%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.54%	
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所	
	不通箇所数	31箇所	12箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	1箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	45箇所	
橋梁(15m未満)の被害	通行支障箇所数	39箇所	12箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	1箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	54箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.7%	1.77%	0.06%	0.00%	0.00%	—	—	0.10%	0.43%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.74%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所	

表30 増毛山地東縁断層帯（モデル45_1）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.7	6.4	5.7	5.4	5.2	—	—	6.0	6.3	4.9	4.9	5.4	—	—	6.7
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	92箇所	48箇所	70箇所	4箇所	0箇所	—	—	14箇所	66箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	294箇所
	崩壊危険度B(箇所)	189箇所	143箇所	185箇所	56箇所	20箇所	—	—	54箇所	106箇所	1箇所	1箇所	15箇所	—	—	770箇所
	崩壊危険度C(箇所)	258箇所	436箇所	521箇所	530箇所	282箇所	—	—	91箇所	92箇所	328箇所	313箇所	164箇所	—	—	3,015箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	1,431棟	435棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	3棟	79棟	0棟	0棟	0棟	—	—	1,949棟
	液状化による建物被害	5,626棟	4,216棟	51棟	23棟	1棟未満	—	—	214棟	571棟	0棟	0棟	0棟	—	—	10,710棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	19棟	15棟	1棟	1棟未満	1棟未満	—	—	2棟	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	40棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	30棟	27棟	2棟	2棟	1棟未満	—	—	4棟	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	67棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	24棟	13棟	29棟	2棟	1棟未満	—	—	2棟	17棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	87棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	56棟	30棟	69棟	4棟	1棟	—	—	5棟	41棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	205棟
計	1,473棟	463棟	31棟	2棟	1棟未満	—	—	8棟	98棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	2,076棟	
建物総棟数	5,713棟	4,273棟	121棟	28棟	1棟	—	—	223棟	614棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	10,973棟	
(5)火災被害	全出火件数	76件	43件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	6件	0件	0件	0件	—	—	127件
	炎上出火件数	37件	21件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	3件	0件	0件	0件	—	—	60件
	焼失棟数	72棟	175棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	7棟	0棟	0棟	0棟	—	—	254棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	12人	6人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	19人
	揺れによる重傷者数	50人	83人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	3人	5人	0人	0人	0人	—	—	142人
	揺れによる軽傷者数	490人	751人	4人	5人	1人未満	—	—	28人	42人	0人	0人	0人	—	—	1,319人
	急傾斜地崩壊による人的被害	2人	1人	3人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	9人
	急傾斜地崩壊による人的被害	4人	2人	5人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	15人
	急傾斜地崩壊による人的被害	12人	7人	16人	1人未満	1人未満	—	—	1人	9人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	47人
	火災被害による人的被害	3人	4人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	7人
	火災による重傷者数	3人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	5人
	火災による軽傷者数	7人	6人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	13人
	計	17人	12人	3人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	35人
	重傷者数	57人	88人	6人	1人未満	1人未満	—	—	3人	8人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	163人
	軽傷者数	509人	764人	21人	6人	1人未満	—	—	29人	52人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1,380人
避難者数	避難所避難者数	25,054人	44,904人	639人	549人	3人	—	—	3,461人	2,846人	1人未満	1人未満	1人	—	—	77,457人
	避難所外避難者数	13,491人	24,179人	344人	296人	1人	—	—	1,864人	1,533人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	41,708人
	避難者数計	38,545人	69,082人	983人	845人	4人	—	—	5,325人	4,379人	1人未満	1人未満	2人	—	—	119,165人
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	被害箇所数	2,082箇所	696箇所	18箇所	21箇所	1箇所未満	—	—	125箇所	118箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	—	—	3,060箇所
	上水道被害箇所数の割合	2.7km当り1箇所	12.6km当り1箇所	133.3km当り1箇所	173.8km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	41.3km当り1箇所	9.4km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※1箇所未満	—	—	13.6km当り1箇所
	上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
	断水世帯数(直後)	71,865世帯	165,385世帯	2,318世帯	1,477世帯	2世帯	—	—	13,576世帯	9,843世帯	0世帯	0世帯	1世帯未満	—	—	264,466世帯
	※断水人口(直後)	166,763人	363,886人	5,212人	3,321人	4人	—	—	31,106人	21,378人	0人	0人	1人未満	—	—	591,670人
	断水世帯数(1日後)	46,532世帯	94,282世帯	1,507世帯	1,415世帯	3世帯	—	—	9,321世帯	6,251世帯	0世帯	0世帯	1世帯未満	—	—	159,311世帯
	※断水人口(1日後)	108,050人	207,841人	3,379人	3,171人	6人	—	—	21,216人	13,576人	0人	0人	1人未満	—	—	357,238人
	断水世帯数(2日後)	45,394世帯	89,763世帯	1,415世帯	1,309世帯	3世帯	—	—	8,753世帯	6,097世帯	0世帯	0世帯	1世帯未満	—	—	152,734世帯
	※断水人口(2日後)	105,420人	197,983人	3,174人	2,932人	6人	—	—	19,934人	13,241人	0人	0人	1人未満	—	—	342,689人
	復旧日数(人員1/2)	54日	3日	1日	1日	1日	—	—	2日	31日	0日	0日	1日	—	—	54日
	復旧日数(人員1/4)	107日	5日	2日	1日	1日	—	—	3日	61日	0日	0日	1日	—	—	107日
	被害延長(km)	108.2km	161.3km	13.6km	29.1km	2.6km	—	—	47.7km	8.5km	0.6km	1.1km	10.0km	—	—	382.6km
下水道被害延長の割合	4.89%	2.19%	1.13%	1.00%	0.54%	—	—	1.87%	2.88%	0.14%	0.05%	0.44%	—	—	1.75%	
下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
機能支障世帯数	5,885世帯	21,303世帯	1,028世帯	1,704世帯	140世帯	—	—	4,144世帯	616世帯	32世帯	52世帯	630世帯	—	—	35,534世帯	
※機能支障人口	13,594人	46,418人	2,274人	3,779人	312人	—	—	9,306人	1,345人	72人	120人	1,454人	—	—	78,672人	
復旧日数(人員1/2)	10日	2日	2日	2日	1日	—	—	2日	6日	1日	1日	1日	—	—	10日	
復旧日数(人員1/4)	19日	3日	2日	2日	2日	—	—	4日	12日	1日	1日	2日	—	—	19日	
(8)交通施設被害	被害箇所数	134箇所	120箇所	24箇所	52箇所	6箇所	—	—	64箇所	27箇所	5箇所	6箇所	24箇所	—	—	462箇所
	主要な道路被害箇所数の割合	10.2km当り1箇所	11.1km当り1箇所	33.1km当り1箇所	22.9km当り1箇所	83.1km当り1箇所	—	—	24.9km当り1箇所	14.3km当り1箇所	134km当り1箇所	246.5km当り1箇所	69.5km当り1箇所	—	—	23.9km当り1箇所
	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	被害箇所数	966箇所	1,067箇所	164箇所	296箇所	33箇所	—	—	759箇所	134箇所	39箇所	29箇所	220箇所	—	—	3,708箇所
	その他の道路被害箇所数の割合	8.5km当り1箇所	10.2km当り1箇所	27.6km当り1箇所	19.4km当り1箇所	82.5km当り1箇所	—	—	18.1km当り1箇所	16.3km当り1箇所	96.7km当り1箇所	358.8km当り1箇所	62.1km当り1箇所	—	—	20.5km当り1箇所
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	不通箇所数	19箇所	5箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	26箇所
	通行支障箇所数	25箇所	5箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	33箇所
	橋梁(15m以上)の被害	2.8%	0.85%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.09%	0.33%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.54%
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
	不通箇所数	31箇所	12箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	1箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	45箇所
	通行支障箇所数	39箇所	12箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	1箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	54箇所
橋梁(15m未満)の被害	3.73%	1.77%	0.06%	0.00%	0.00%	—	—	0.10%	0.43%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.74%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所	

表31 増毛山地東縁断層帯（モデル45-2）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.7	6.1	5.2	4.9	4.7	—	—	6.1	6.7	5.3	5.2	5.1	—	—	6.7	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	32箇所	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	19箇所	91箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	145箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	110箇所	27箇所	20箇所	3箇所	0箇所	—	—	51箇所	126箇所	3箇所	2箇所	0箇所	—	—	342箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	397箇所	597箇所	756箇所	587箇所	302箇所	—	—	89箇所	47箇所	326箇所	312箇所	179箇所	—	—	3,592箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	2,389棟	4棟	0棟	0棟	0棟	—	—	26棟	649棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	3,067棟	
	液状化による建物被害	5,402棟	148棟	0棟	0棟	0棟	—	—	616棟	1,865棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	8,032棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	17棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	3棟	4棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	26棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	27棟	4棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	5棟	6棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	43棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	7棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	4棟	31棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	43棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	16棟	1棟未満	1棟	1棟未満	0棟	—	—	10棟	75棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	103棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	2,412棟	7棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	33棟	684棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	3,136棟	
計	半壊棟数	5,445棟	152棟	1棟	1棟未満	0棟	—	—	631棟	1,945棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	8,177棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟	
(5)火災被害	全出火件数	10件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	3件	1件未満	1件未満	0件	—	—	14件	
	炎上出火件数	5件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	1件	1件未満	1件未満	0件	—	—	7件	
	焼失棟数	7棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	1棟未満	4棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	10棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	33人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	11人	1人未満	1人未満	0人	—	—	44人
		揺れによる重傷者数	59人	3人	0人	0人	0人	—	—	10人	25人	1人未満	1人未満	0人	—	—	97人
		揺れによる軽傷者数	635人	26人	0人	0人	0人	—	—	91人	287人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1,038人
		急傾斜地崩壊による人的被害	1人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	6人	1人未満	1人未満	0人	—	—	8人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	2人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	2人
		計	死者数	34人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人	17人	1人未満	1人未満	0人	—	—
	避難者数	重傷者数	62人	3人	1人未満	1人未満	0人	—	—	11人	35人	1人未満	1人未満	0人	—	—	111人
		軽傷者数	643人	26人	1人未満	1人未満	0人	—	—	95人	318人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1,082人
		避難所避難者数	18,269人	1,968人	2人	1人未満	0人	—	—	8,705人	5,831人	4人	3人	0人	—	—	34,781人
		避難所外避難者数	9,837人	1,060人	1人	1人未満	0人	—	—	4,687人	3,140人	2人	1人	0人	—	—	18,728人
		避難者数計	28,106人	3,027人	3人	1人未満	0人	—	—	13,392人	8,970人	6人	4人	0人	—	—	53,509人
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,055箇所	60箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	250箇所	367箇所	1箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	2,733箇所
		上水道被害箇所数の割合	2.8km当り1箇所	145.5km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	20.6km当り1箇所	3km当り1箇所	1799.6km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	—	—	15.2km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	43,749世帯	4,351世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	37,002世帯	14,653世帯	8世帯	4世帯	0世帯	—	—	99,767世帯
		※断水人口(直後)	99,747人	10,288人	0人	0人	0人	—	—	82,553人	31,968人	17人	8人	0人	—	—	224,580人
		断水世帯数(1日後)	31,108世帯	3,969世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	21,472世帯	11,134世帯	11世帯	5世帯	0世帯	—	—	67,700世帯
		※断水人口(1日後)	71,180人	9,083人	0人	0人	0人	—	—	47,910人	24,248人	23人	12人	0人	—	—	152,456人
	下水道の被害	断水世帯数(2日後)	30,501世帯	3,683世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	20,336世帯	10,984世帯	10世帯	5世帯	0世帯	—	—	65,519世帯
		※断水人口(2日後)	69,806人	8,438人	0人	0人	0人	—	—	45,382人	23,918人	21人	11人	0人	—	—	147,575人
		復旧日数(人員1/2)	42日	1日	0日	0日	0日	—	—	4日	81日	1日	1日	0日	—	—	81日
		復旧日数(人員1/4)	84日	1日	0日	0日	0日	—	—	7日	161日	1日	1日	0日	—	—	161日
		被害延長(km)	84.5km	57.1km	2.6km	7.4km	0.1km未満	—	—	52.2km	16.4km	2.7km	2.5km	0.1km未満	—	—	225.6km
		下水道被害延長の割合	3.83%	0.77%	0.21%	0.25%	0.02%	—	—	2.04%	5.57%	0.59%	0.12%	0.00%	—	—	1.03%
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	113箇所	77箇所	4箇所	12箇所	1箇所未満	—	—	77箇所	36箇所	19箇所	12箇所	1箇所未満	—	—	350箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	12.2km当り1箇所	17.4km当り1箇所	214.8km当り1箇所	97.3km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	20.6km当り1箇所	10.5km当り1箇所	37.8km当り1箇所	126.8km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	31.6km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	818箇所	683箇所	29箇所	80箇所	1箇所未満	—	—	816箇所	196箇所	110箇所	58箇所	2箇所	—	—	2,793箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	10km当り1箇所	15.9km当り1箇所	155.3km当り1箇所	71.8km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	16.8km当り1箇所	11.1km当り1箇所	34.4km当り1箇所	181.9km当り1箇所	7033.8km当り1箇所	—	—	27.2km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	12箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	18箇所
		通行支障箇所数	17箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	5箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	24箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	1.85%	0.07%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.20%	1.61%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.39%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
	橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	23箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4箇所	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	32箇所
		通行支障箇所数	29箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4箇所	5箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	39箇所
		橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	2.76%	0.11%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.32%	1.94%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.52%
橋梁(15m未満)の総数		1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所	

表32 増毛山地東縁断層帯（モデル45-2）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.7	6.1	5.2	4.9	4.7	—	—	6.1	6.7	5.3	5.2	5.1	—	—	6.7	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	32箇所	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	19箇所	91箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	145箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	110箇所	27箇所	20箇所	3箇所	0箇所	—	—	51箇所	126箇所	3箇所	2箇所	0箇所	—	—	342箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	397箇所	597箇所	756箇所	587箇所	302箇所	—	—	89箇所	47箇所	326箇所	312箇所	179箇所	—	—	3,592箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	982棟	2棟	0棟	0棟	0棟	—	—	12棟	202棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1,197棟	
	液状化による建物被害	2,849棟	76棟	0棟	0棟	0棟	—	—	261棟	798棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	3,984棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	17棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	3棟	4棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	26棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	27棟	4棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	5棟	6棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	43棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	7棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	4棟	31棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	43棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	16棟	1棟未満	1棟	1棟未満	0棟	—	—	10棟	75棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	103棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	19棟	237棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1,267棟	
計	全壊棟数	2,892棟	81棟	1棟	1棟未満	0棟	—	—	275棟	879棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	4,129棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟	
(5)火災被害	全出火件数	2件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	2件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	5人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	2人	1人未満	1人未満	0人	—	—	7人
		揺れによる重傷者数	20人	1人	0人	0人	0人	—	—	4人	8人	1人未満	1人未満	0人	—	—	34人
		揺れによる軽傷者数	208人	11人	0人	0人	0人	—	—	36人	79人	1人未満	1人未満	0人	—	—	334人
		急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	2人	1人未満	1人未満	0人	—	—
	急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	4人	1人未満	1人未満	0人	—	—	5人	
	急傾斜地崩壊による軽傷者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	2人	12人	1人未満	1人未満	0人	—	—	16人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満
	火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	
	火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	
	計	死者数	6人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	4人	1人未満	1人未満	0人	—	—	10人
	重傷者数	21人	1人	1人未満	1人未満	0人	—	—	5人	12人	1人未満	1人未満	0人	—	—	39人	
	軽傷者数	210人	11人	1人未満	1人未満	0人	—	—	38人	91人	1人未満	1人未満	0人	—	—	350人	
	避難者数	避難所避難者数	16,157人	1,880人	2人	1人未満	0人	—	—	8,409人	4,950人	4人	2人	0人	—	—	31,404人
避難所外避難者数	8,700人	1,012人	1人	1人未満	0人	—	—	4,528人	2,665人	2人	1人	0人	—	—	16,910人		
避難者数計	24,857人	2,892人	3人	1人未満	0人	—	—	12,937人	7,615人	6人	4人	0人	—	—	48,314人		
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,055箇所	60箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	250箇所	367箇所	1箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	2,733箇所
		上水道被害箇所数の割合	2.8km当り1箇所	145.5km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	20.6km当り1箇所	3km当り1箇所	1799.6km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	—	—	15.2km当り1箇所
		上水道管線の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	43,749世帯	4,351世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	37,002世帯	14,653世帯	8世帯	4世帯	0世帯	—	—	99,767世帯
		※断水人口(直後)	99,747人	10,288人	0人	0人	0人	—	—	82,553人	31,968人	17人	8人	0人	—	—	224,580人
		断水世帯数(1日後)	31,108世帯	3,969世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	21,472世帯	11,134世帯	11世帯	5世帯	0世帯	—	—	67,700世帯
		※断水人口(1日後)	71,180人	9,083人	0人	0人	0人	—	—	47,910人	24,248人	23人	12人	0人	—	—	152,456人
	断水世帯数(2日後)	30,501世帯	3,683世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	20,336世帯	10,984世帯	10世帯	5世帯	0世帯	—	—	65,519世帯	
	※断水人口(2日後)	69,806人	8,438人	0人	0人	0人	—	—	45,382人	23,918人	21人	11人	0人	—	—	147,575人	
	復旧日数(人員1/2)	30日	1日	0日	0日	0日	—	—	3日	57日	1日	1日	0日	—	—	57日	
	復旧日数(人員1/4)	59日	1日	0日	0日	0日	—	—	5日	113日	1日	1日	0日	—	—	113日	
	下水道の被害	被害延長(km)	84.5km	57.1km	2.6km	7.4km	0.1km未満	—	—	52.2km	16.4km	2.7km	2.5km	0.1km未満	—	—	225.6km
		下水道被害延長の割合	3.83%	0.77%	0.21%	0.25%	0.02%	—	—	2.04%	5.57%	0.59%	0.12%	0.00%	—	—	1.03%
下水道管線の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
機能支障世帯数		4,605世帯	7,481世帯	184世帯	362世帯	4世帯	—	—	4,379世帯	1,228世帯	138世帯	116世帯	5世帯	—	—	18,503世帯	
※機能支障人口		10,599人	16,374人	408人	807人	9人	—	—	9,817人	2,681人	307人	261人	12人	—	—	41,276人	
復旧日数(人員1/2)		6日	1日	1日	1日	1日	—	—	2日	8日	1日	1日	1日	—	—	8日	
復旧日数(人員1/4)	11日	1日	1日	1日	1日	—	—	4日	15日	2日	1日	1日	—	—	15日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	113箇所	77箇所	4箇所	12箇所	1箇所未満	—	—	77箇所	36箇所	19箇所	12箇所	1箇所未満	—	—	350箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	12.2km当り1箇所	17.4km当り1箇所	214.8km当り1箇所	97.3km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	20.6km当り1箇所	10.5km当り1箇所	37.8km当り1箇所	126.8km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	31.6km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	818箇所	683箇所	29箇所	80箇所	1箇所未満	—	—	816箇所	196箇所	110箇所	58箇所	2箇所	—	—	2,793箇所
		その他道路被害箇所数の割合	10km当り1箇所	15.9km当り1箇所	155.3km当り1箇所	71.8km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	16.8km当り1箇所	11.1km当り1箇所	34.4km当り1箇所	181.9km当り1箇所	7033.8km当り1箇所	—	—	27.2km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
		不通箇所数	12箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	18箇所
	橋梁(15m以上)の被害	通行支障箇所数	17箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	5箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	24箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	1.85%	0.07%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.20%	1.61%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.39%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
不通箇所数		23箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4箇所	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	32箇所	
橋梁(15m未満)の被害	通行支障箇所数	29箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4箇所	5箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	39箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	2.76%	0.11%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.32%	1.94%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.52%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所	

表33 増毛山地東縁断層帯（モデル45-2）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.7	6.1	5.2	4.9	4.7	—	—	6.1	6.7	5.3	5.2	5.1	—	—	6.7	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	32箇所	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	19箇所	91箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	145箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	110箇所	27箇所	20箇所	3箇所	0箇所	—	—	51箇所	126箇所	3箇所	2箇所	0箇所	—	—	342箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	397箇所	597箇所	756箇所	587箇所	302箇所	—	—	89箇所	47箇所	326箇所	312箇所	179箇所	—	—	3,592箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	2,389棟	4棟	0棟	0棟	0棟	—	—	26棟	649棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	3,067棟	
		揺れによる半壊棟数	5,402棟	148棟	0棟	0棟	0棟	—	—	616棟	1,865棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	8,032棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	17棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	3棟	4棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	26棟	
		液状化による半壊棟数	27棟	4棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	5棟	6棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	43棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	7棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	4棟	31棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	43棟	
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	16棟	1棟未満	1棟	1棟未満	0棟	—	—	10棟	75棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	103棟	
	計	全壊棟数	2,412棟	7棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	33棟	684棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	3,136棟	
建物総棟数	半壊棟数	5,445棟	152棟	1棟	1棟未満	0棟	—	—	631棟	1,945棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	8,177棟		
(5)火災被害	全出火件数	96件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	4件	28件	1件未満	1件未満	0件	—	—	129件	
	炎上出火件数	47件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件	14件	1件未満	1件未満	0件	—	—	62件	
	焼失棟数	82棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	7棟	67棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	156棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	25人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	8人	1人未満	1人未満	0人	—	33人	
		揺れによる重傷者数	42人	2人	0人	0人	0人	—	—	8人	18人	1人未満	1人未満	0人	—	69人	
		揺れによる軽傷者数	444人	21人	0人	0人	0人	—	—	69人	204人	1人未満	1人未満	0人	—	739人	
		急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	3人	1人未満	1人未満	0人	—	4人
	急傾斜地崩壊による重傷者数	1人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	5人	1人未満	1人未満	0人	—	7人		
	急傾斜地崩壊による軽傷者数	4人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	2人	17人	1人未満	1人未満	0人	—	23人		
	火災被害による人的被害	火災による死者数	3人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	2人	1人未満	1人未満	0人	—	5人	
	火災による重傷者数	3人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人	1人未満	1人未満	0人	—	—	5人	
	火災による軽傷者数	9人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	3人	1人未満	1人未満	0人	—	—	12人	
	計	死者数	29人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	13人	1人未満	1人未満	0人	—	43人	
	重傷者数	46人	2人	1人未満	1人未満	0人	—	—	9人	24人	1人未満	1人未満	0人	—	—	81人	
	軽傷者数	456人	21人	1人未満	1人未満	0人	—	—	72人	224人	1人未満	1人未満	0人	—	—	774人	
	避難者数	避難所避難者数	18,321人	1,968人	2人	1人未満	0人	—	—	8,715人	5,901人	4人	3人	0人	—	—	34,914人
避難所外避難者数		9,865人	1,060人	1人	1人未満	0人	—	—	4,693人	3,178人	2人	1人	0人	—	—	18,800人	
避難者数計	28,186人	3,028人	3人	1人未満	0人	—	—	13,408人	9,079人	6人	4人	0人	—	—	53,714人		
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,055箇所	60箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	250箇所	367箇所	1箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	2,733箇所
		上水道被害箇所数の割合	2.8km当り1箇所	145.5km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	20.6km当り1箇所	3km当り1箇所	1799.6km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	—	—	15.2km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	43,749世帯	4,351世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	37,002世帯	14,653世帯	8世帯	4世帯	0世帯	—	—	99,767世帯
		※断水人口(直後)	99,747人	10,288人	0人	0人	0人	—	—	82,553人	31,968人	17人	8人	0人	—	—	224,580人
		断水世帯数(1日後)	31,108世帯	3,969世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	21,472世帯	11,134世帯	11世帯	5世帯	0世帯	—	—	67,700世帯
		※断水人口(1日後)	71,180人	9,083人	0人	0人	0人	—	—	47,910人	24,248人	23人	12人	0人	—	—	152,456人
	断水世帯数(2日後)	30,501世帯	3,683世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	20,336世帯	10,984世帯	10世帯	5世帯	0世帯	—	—	65,519世帯	
	※断水人口(2日後)	69,806人	8,438人	0人	0人	0人	—	—	45,382人	23,918人	21人	11人	0人	—	—	147,575人	
	復旧日数(人員1/2)	42日	1日	0日	0日	0日	—	—	4日	81日	1日	1日	0日	—	—	81日	
	復旧日数(人員1/4)	84日	1日	0日	0日	0日	—	—	7日	161日	1日	1日	0日	—	—	161日	
	下水道の被害	被害延長(km)	84.5km	57.1km	2.6km	7.4km	0.1km未満	—	—	52.2km	16.4km	2.7km	2.5km	0.1km未満	—	—	225.6km
		下水道被害延長の割合	3.83%	0.77%	0.21%	0.25%	0.02%	—	—	2.04%	5.57%	0.59%	0.12%	0.00%	—	—	1.03%
下水道管の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
機能支障世帯数		4,605世帯	7,481世帯	184世帯	362世帯	4世帯	—	—	4,379世帯	1,228世帯	138世帯	116世帯	5世帯	—	—	18,503世帯	
※機能支障人口		10,599人	16,374人	408人	807人	9人	—	—	9,817人	2,681人	307人	261人	12人	—	—	41,276人	
復旧日数(人員1/2)		8日	1日	1日	1日	1日	—	—	3日	11日	2日	1日	1日	—	—	11日	
復旧日数(人員1/4)	15日	2日	1日	1日	1日	—	—	5日	22日	2日	1日	1日	—	—	22日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	113箇所	77箇所	4箇所	12箇所	1箇所未満	—	—	77箇所	36箇所	19箇所	12箇所	1箇所未満	—	—	350箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	12.2km当り1箇所	17.4km当り1箇所	214.8km当り1箇所	97.3km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	20.6km当り1箇所	10.5km当り1箇所	37.8km当り1箇所	126.8km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	31.6km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	818箇所	683箇所	29箇所	80箇所	1箇所未満	—	—	816箇所	196箇所	110箇所	58箇所	2箇所	—	—	2,793箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	10km当り1箇所	15.9km当り1箇所	155.3km当り1箇所	71.8km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	16.8km当り1箇所	11.1km当り1箇所	34.4km当り1箇所	181.9km当り1箇所	7033.8km当り1箇所	—	—	27.2km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	12箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	18箇所
		通行支障箇所数	17箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	5箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	24箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	1.85%	0.07%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.20%	1.61%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.39%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	23箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4箇所	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	32箇所	
	通行支障箇所数	29箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4箇所	5箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	39箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	2.76%	0.11%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.32%	1.94%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.52%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表35 増毛山地東縁断層帯（モデル45-3）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.9	6.4	5.8	5.5	5.3	—	—	5.7	6.4	4.8	4.8	5.2	—	—	6.9	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	103箇所	52箇所	105箇所	6箇所	1箇所	—	—	8箇所	53箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	328箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	193箇所	158箇所	195箇所	63箇所	29箇所	—	—	35箇所	97箇所	1箇所	0箇所	9箇所	—	—	780箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	243箇所	417箇所	476箇所	521箇所	272箇所	—	—	116箇所	114箇所	328箇所	314箇所	170箇所	—	—	2,971箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	805棟	318棟	1棟	1棟未済	1棟未済	—	—	1棟未済	16棟	0棟	0棟	0棟	—	—	1,141棟	
	液状化による建物被害	2,966棟	2,360棟	43棟	43棟	1棟未済	—	—	31棟	137棟	0棟	0棟	0棟	—	—	5,580棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	21棟	20棟	1棟	1棟	1棟未済	—	—	2棟	1棟	1棟未済	1棟未済	1棟未済	—	—	46棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	34棟	35棟	2棟	2棟	1棟未済	—	—	3棟	2棟	1棟未済	1棟未済	1棟未済	—	—	78棟	
	計	29棟	15棟	41棟	2棟	1棟未済	—	—	2棟	2棟	13棟	0棟	1棟未済	—	—	102棟	
建物総棟数	3,069棟	2,430棟	143棟	49棟	2棟	—	—	37棟	169棟	1棟未済	1棟未済	1棟未済	—	—	5,900棟		
(5)火災被害	全出火件数	2件	1件	1件未済	1件未済	1件未済	—	—	1件未済	1件未済	0件	0件	0件	—	—	3件	
	炎上出火件数	1件未済	1件未済	1件未済	1件未済	1件未済	—	—	1件未済	1件未済	0件	0件	0件	—	—	2件	
	焼失棟数	1棟未済	1棟未済	1棟未済	1棟未済	1棟未済	—	—	1棟未済	1棟未済	0棟	0棟	0棟	—	—	2棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	4人	2人	1人未済	1人未済	1人未済	—	—	1人未済	1人未済	0人	0人	0人	—	—	6人
		揺れによる重傷者数	25人	52人	1人未済	1人未済	1人未済	—	—	1人未済	1人	0人	0人	0人	—	—	81人
		揺れによる軽傷者数	238人	469人	5人	7人	1人未済	—	—	4人	11人	0人	0人	0人	—	—	735人
		急傾斜地崩壊による人的被害	2人	1人未済	3人	1人未済	1人未済	—	—	1人未済	1人未済	1人未済	0人	1人未済	—	—	7人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未済	1人未済	1人未済	1人未済	1人未済	—	—	1人未済	1人未済	0人	0人	0人	—	—	1人未済
		火災による重傷者数	1人未済	1人未済	1人未済	1人未済	1人未済	—	—	1人未済	1人未済	0人	0人	0人	—	—	1人未済
		火災による軽傷者数	1人未済	1人未済	1人未済	1人未済	1人未済	—	—	1人未済	1人未済	0人	0人	0人	—	—	1人未済
		計	6人	3人	3人	1人未済	1人未済	—	—	1人未済	1人未済	1人未済	0人	1人未済	—	—	13人
	避難者数	重傷者数	29人	54人	5人	1人	1人未済	—	—	1人未済	3人	1人未済	0人	1人未済	—	—	92人
		軽傷者数	249人	474人	20人	8人	1人未済	—	—	5人	16人	1人未済	0人	1人未済	—	—	772人
		避難所避難者数	24,477人	55,251人	974人	975人	4人	—	—	912人	2,284人	1人未済	1人未済	1人未済	—	—	84,777人
避難所外避難者数		13,180人	29,750人	525人	525人	2人	—	—	491人	1,230人	1人未済	1人未済	1人未済	—	—	45,703人	
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人		
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,382箇所	962箇所	27箇所	38箇所	1箇所未済	—	—	49箇所	95箇所	0箇所	0箇所	—	—	3,554箇所	
		上水道被害箇所数の割合	2.4km当り1箇所	9.1km当り1箇所	89.1km当り1箇所	98.3km当り1箇所	*1箇所未済	—	—	104km当り1箇所	11.6km当り1箇所	*0箇所	*0箇所	*0箇所	—	—	11.7km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	75,907世帯	225,290世帯	3,699世帯	3,118世帯	8世帯	—	—	4,444世帯	8,864世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	321,329世帯
		*断水人口(直後)	176,959人	494,894人	8,290人	7,006人	17人	—	—	8,290人	19,254人	0人	0人	0人	—	—	717,021人
		断水世帯数(1日後)	48,938世帯	128,534世帯	2,317世帯	2,503世帯	9世帯	—	—	2,540世帯	5,440世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	190,281世帯
		*断水人口(1日後)	114,347人	283,110人	5,183人	5,609人	20人	—	—	6,054人	11,816人	0人	0人	0人	—	—	426,137人
	下水道の被害	断水世帯数(2日後)	47,758世帯	122,862世帯	2,182世帯	2,328世帯	8世帯	—	—	2,420世帯	5,328世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	182,849世帯
		*断水人口(2日後)	111,617人	270,755人	4,882人	5,216人	18人	—	—	5,767人	11,491人	0人	0人	0人	—	—	409,745人
		復旧日数(人員1/2)	44日	2日	1日	1日	1日	—	—	1日	17日	0日	0日	0日	—	—	44日
		復旧日数(人員1/4)	88日	4日	2日	2日	1日	—	—	1日	34日	0日	0日	0日	—	—	88日
		被害延長(km)	113.2km	177.9km	15.8km	35.8km	3.3km	—	—	32.2km	7.8km	0.4km	0.4km	6.2km	—	—	392.9km
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	下水道被害延長の割合	5.12%	2.41%	1.32%	1.23%	0.69%	—	—	1.26%	2.65%	0.09%	0.02%	0.27%	—	1.80%	
		下水道管の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km
		機能支障世帯数	6,120世帯	22,805世帯	1,208世帯	2,152世帯	172世帯	—	—	2,799世帯	574世帯	18世帯	23世帯	363世帯	—	—	36,234世帯
	その他の道路の被害	*機能支障人口	14,169人	50,026人	2,672人	4,755人	383人	—	—	6,299人	1,253人	39人	52人	842人	—	—	80,488人
		復旧日数(人員1/2)	7日	2日	2日	2日	1日	—	—	1日	4日	1日	1日	1日	—	—	7日
主要な道路の被害	復旧日数(人員1/4)	14日	3日	2日	2日	2日	—	—	2日	8日	1日	1日	1日	—	—	14日	
	被害箇所数	137箇所	126箇所	27箇所	59箇所	9箇所	—	—	48箇所	25箇所	3箇所	1箇所	19箇所	—	—	454箇所	
	被害箇所数の割合	10.1km当り1箇所	10.6km当り1箇所	29.5km当り1箇所	20km当り1箇所	53.3km当り1箇所	—	—	33.3km当り1箇所	15km当り1箇所	207.9km当り1箇所	1131.6km当り1箇所	90.2km当り1箇所	—	—	24.3km当り1箇所	
	被害箇所の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km	
	被害箇所数	979箇所	1,111箇所	184箇所	341箇所	48箇所	—	—	575箇所	126箇所	29箇所	11箇所	161箇所	—	—	3,565箇所	
	その他の道路被害箇所数の割合	8.4km当り1箇所	9.8km当り1箇所	24.6km当り1箇所	16.8km当り1箇所	57.5km当り1箇所	—	—	23.9km当り1箇所	17.2km当り1箇所	129.3km当り1箇所	921km当り1箇所	85km当り1箇所	—	—	21.3km当り1箇所	
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km	
	不通箇所数	20箇所	7箇所	1箇所未済	0箇所	0箇所	—	—	1箇所未済	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	28箇所	
橋梁(15m以上)の被害	通行支障箇所数	26箇所	8箇所	1箇所未済	0箇所	0箇所	—	—	1箇所未済	2箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	37箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.95%	1.22%	0.04%	0.00%	0.00%	—	—	0.05%	0.59%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.60%	
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所	
	不通箇所数	33箇所	15箇所	1箇所未済	0箇所	0箇所	—	—	1箇所未済	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	50箇所	
橋梁(15m未満)の被害	通行支障箇所数	42箇所	17箇所	1箇所未済	0箇所	0箇所	—	—	1箇所未済	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	62箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.94%	2.42%	0.08%	0.00%	0.00%	—	—	0.05%	0.58%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.83%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所	

表37 増毛山地東縁断層帯(モデル45_4)の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.6	6.3	5.6	5.2	5.0	—	—	6.1	6.5	5.2	5.1	5.2	—	—	6.6	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	41箇所	18箇所	11箇所	1箇所	0箇所	—	—	16箇所	86箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	173箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	153箇所	72箇所	111箇所	13箇所	2箇所	—	—	62箇所	125箇所	3箇所	2箇所	2箇所	—	—	545箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	345箇所	537箇所	654箇所	576箇所	300箇所	—	—	81箇所	53箇所	326箇所	312箇所	177箇所	—	—	3,361箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1,787棟	119棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	13棟	318棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	2,236棟	
		揺れによる半壊棟数	5,380棟	1,593棟	8棟	4棟	0棟	—	461棟	1,283棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	8,728棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	18棟	9棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	3棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	33棟
		液状化による半壊棟数	28棟	16棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	5棟	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	54棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	7棟	4棟	5棟	1棟未満	1棟未満	—	—	3棟	30棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	50棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	18棟	10棟	12棟	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	70棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	119棟
計		1,812棟	132棟	5棟	1棟未満	1棟未満	—	—	19棟	350棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	2,319棟	
建物総棟数	半壊棟数	5,426棟	1,619棟	20棟	5棟	1棟未満	—	—	474棟	1,357棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	8,902棟	
(5)火災被害	全出火件数	9件	2件	1件未満	1件未満	0件	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟	
	炎上出火件数	4件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	6件	
	焼失棟数	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	7棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	20人	2人	1人未満	1人未満	0人	—	1人未満	5人	1人未満	1人未満	0人	—	—	26人	
		揺れによる重傷者数	61人	37人	1人未満	1人未満	0人	—	—	8人	17人	1人未満	1人未満	0人	—	—	124人
		揺れによる軽傷者数	637人	337人	1人未満	1人	0人	—	—	70人	168人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1,214人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	5人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	9人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	2人	1人	2人	1人未満	1人未満	—	—	1人	9人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	15人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	7人	4人	5人	1人未満	1人未満	—	—	3人	29人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	49人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	2人
	計	死者数	22人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	10人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	36人
		重傷者数	64人	39人	2人	1人未満	1人未満	—	—	9人	26人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	140人
避難者数	軽傷者数	646人	341人	6人	2人	1人未満	—	—	74人	197人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1,265人	
	避難所避難者数	20,994人	20,079人	99人	30人	1人未満	—	—	7,189人	4,668人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	53,060人	
	避難所外避難者数	11,304人	10,812人	53人	16人	1人未満	—	—	3,871人	2,514人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	28,571人	
避難者数計	32,298人	30,890人	152人	47人	1人未満	—	—	11,059人	7,182人	1人未満	1人	1人未満	—	—	81,630人		
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,019箇所	356箇所	3箇所	1箇所	0箇所	—	—	207箇所	248箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	—	—	2,834箇所
		上水道被害箇所数の割合	2.8km当たり1箇所	24.7km当たり1箇所	751.4km当たり1箇所	3241.8km当たり1箇所	※0箇所	—	—	24.8km当たり1箇所	4.4km当たり1箇所	※1箇所未満	※1箇所未満	※0箇所	—	—	14.6km当たり1箇所
		上水道管長の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	55,547世帯	74,534世帯	240世帯	27世帯	0世帯	—	—	30,902世帯	13,135世帯	1世帯未満	1世帯未満	0世帯	—	—	174,386世帯
		※断水人口(直後)	128,766人	165,088人	544人	59人	0人	—	—	69,177人	28,586人	1人未満	1人	0人	—	—	392,221人
		断水世帯数(1日後)	36,559世帯	45,150世帯	221世帯	71世帯	0世帯	—	—	18,400世帯	9,475世帯	1世帯未満	1世帯	0世帯	—	—	109,876世帯
		※断水人口(1日後)	84,807人	99,856人	499人	157人	0人	—	—	41,164人	20,602人	1人未満	3人	0人	—	—	247,088人
	断水世帯数(2日後)	35,663世帯	42,661世帯	204世帯	64世帯	0世帯	—	—	17,368世帯	9,319世帯	1世帯未満	1世帯	0世帯	—	—	105,280世帯	
	※断水人口(2日後)	82,733人	94,411人	461人	142人	0人	—	—	38,861人	20,261人	1人未満	2人	0人	—	—	236,871人	
	下水道の被害	復旧日数(人員1/2)	46日	2日	1日	1日	0日	—	—	3日	56日	1日	1日	0日	—	—	56日
		復旧日数(人員1/4)	92日	3日	1日	1日	0日	—	—	5日	112日	1日	1日	0日	—	—	112日
		被害延長(km)	100.0km	134.5km	7.9km	23.1km	0.5km	—	—	50.5km	15.2km	1.5km	2.5km	1.2km	—	—	336.9km
		下水道被害延長の割合	4.52%	1.82%	0.66%	0.80%	0.11%	—	—	1.98%	5.15%	0.33%	0.12%	0.05%	—	—	1.54%
下水道管長の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
機能支障世帯数		5,514世帯	18,155世帯	607世帯	1,292世帯	30世帯	—	—	4,232世帯	1,172世帯	89世帯	119世帯	69世帯	—	—	31,278世帯	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	125箇所	107箇所	11箇所	33箇所	1箇所	—	—	74箇所	34箇所	11箇所	12箇所	5箇所	—	—	414箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11km当たり1箇所	12.5km当たり1箇所	70.5km当たり1箇所	35.6km当たり1箇所	469.5km当たり1箇所	—	—	21.6km当たり1箇所	11.1km当たり1箇所	64.8km当たり1箇所	122.4km当たり1箇所	353.7km当たり1箇所	—	—	26.7km当たり1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	909箇所	965箇所	90箇所	214箇所	5箇所	—	—	801箇所	184箇所	69箇所	57箇所	47箇所	—	—	3,341箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9km当たり1箇所	11.3km当たり1箇所	50.2km当たり1箇所	26.9km当たり1箇所	586.8km当たり1箇所	—	—	17.1km当たり1箇所	11.9km当たり1箇所	54.9km当たり1箇所	184.9km当たり1箇所	288.2km当たり1箇所	—	—	22.7km当たり1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,716km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	15箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	1箇所	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	23箇所	
	通行支障箇所数	21箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	1箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	30箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.31%	0.61%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.14%	1.28%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.49%	
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	28箇所	9箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	43箇所	
	通行支障箇所数	35箇所	9箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	51箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.31%	1.38%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.22%	1.56%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.69%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所	

表38 増毛山地東縁断層帯（モデル45_4）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.6	6.3	5.6	5.2	5.0	—	—	6.1	6.5	5.2	5.1	5.2	—	—	6.6	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	41箇所	18箇所	11箇所	1箇所	0箇所	—	—	16箇所	86箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	173箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	153箇所	72箇所	111箇所	13箇所	2箇所	—	—	62箇所	125箇所	3箇所	2箇所	2箇所	—	—	545箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	345箇所	537箇所	654箇所	576箇所	300箇所	—	—	81箇所	53箇所	326箇所	312箇所	177箇所	—	—	3,361箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	709棟	58棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	5棟	94棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	867棟	
	液状化による建物被害	2,637棟	598棟	5棟	4棟	0棟	—	—	207棟	488棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	3,940棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	18棟	9棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	3棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	33棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	28棟	16棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	5棟	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	54棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	7棟	4棟	5棟	1棟未満	1棟未満	—	—	3棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	50棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	18棟	10棟	12棟	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	70棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	119棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	735棟	71棟	5棟	1棟未満	1棟未満	—	—	11棟	126棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	950棟	
計	全壊棟数	2,683棟	624棟	18棟	5棟	1棟未満	—	—	220棟	563棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	4,113棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟	
(5)火災被害	全出火件数	2件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	2件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	4人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	5人	
		揺れによる重傷者数	20人	13人	1人未満	1人未満	0人	—	—	3人	5人	1人未満	1人未満	0人	—	—	41人
		揺れによる軽傷者数	182人	114人	1人未満	1人未満	0人	—	—	29人	45人	1人未満	1人未満	0人	—	—	372人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	3人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	6人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	3人	2人	2人	1人未満	1人未満	—	—	1人	11人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	19人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	4人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	8人
重傷者数		20人	13人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	4人	8人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	46人	
軽傷者数		185人	116人	2人	1人未満	1人未満	—	—	31人	56人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	391人	
避難者数	避難所避難者数	19,024人	18,544人	97人	30人	1人未満	—	—	6,968人	4,115人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	48,779人	
	避難所外避難者数	10,244人	9,985人	52人	16人	1人未満	—	—	3,752人	2,216人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	26,265人	
	避難者数計	29,267人	28,529人	149人	47人	1人未満	—	—	10,719人	6,331人	1人未満	1人	1人未満	—	—	75,044人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,019箇所	356箇所	3箇所	1箇所	0箇所	—	—	207箇所	248箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	—	—	2,834箇所
		上水道被害箇所数の割合	2.8km当り1箇所	24.7km当り1箇所	751.4km当り1箇所	3241.8km当り1箇所	※0箇所	—	—	24.8km当り1箇所	4.4km当り1箇所	※1箇所未満	※1箇所未満	※0箇所	—	—	14.6km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	55,547世帯	74,534世帯	240世帯	27世帯	0世帯	—	—	30,902世帯	13,135世帯	1世帯未満	1世帯未満	0世帯	—	—	174,386世帯
		※断水人口(直後)	128,766人	165,088人	544人	59人	0人	—	—	69,177人	28,586人	1人未満	1人	0人	—	—	392,221人
		断水世帯数(1日後)	36,559世帯	45,150世帯	221世帯	71世帯	0世帯	—	—	18,400世帯	9,475世帯	1世帯未満	1世帯	0世帯	—	—	109,876世帯
		※断水人口(1日後)	84,807人	99,856人	499人	157人	0人	—	—	41,164人	20,602人	1人未満	3人	0人	—	—	247,088人
	下水道の被害	断水世帯数(2日後)	35,663世帯	42,661世帯	204世帯	64世帯	0世帯	—	—	17,368世帯	9,319世帯	1世帯未満	1世帯	0世帯	—	—	105,280世帯
		※断水人口(2日後)	82,733人	94,411人	461人	142人	0人	—	—	38,861人	20,261人	1人未満	2人	0人	—	—	236,871人
		復旧日数(人員1/2)	32日	1日	1日	1日	0日	—	—	2日	40日	1日	1日	0日	—	—	40日
		復旧日数(人員1/4)	64日	2日	1日	1日	0日	—	—	4日	79日	1日	1日	0日	—	—	79日
		被害延長(km)	100.0km	134.5km	7.9km	23.1km	0.5km	—	—	50.5km	15.2km	1.5km	2.5km	1.2km	—	—	336.9km
		下水道被害延長の割合	4.52%	1.82%	0.66%	0.80%	0.11%	—	—	1.98%	5.15%	0.33%	0.12%	0.05%	—	—	1.54%
交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	125箇所	107箇所	11箇所	33箇所	1箇所	—	—	74箇所	34箇所	11箇所	12箇所	5箇所	—	—	414箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11km当り1箇所	12.5km当り1箇所	70.5km当り1箇所	35.6km当り1箇所	469.5km当り1箇所	—	—	21.6km当り1箇所	11.1km当り1箇所	64.8km当り1箇所	122.4km当り1箇所	353.7km当り1箇所	—	—	26.7km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	909箇所	965箇所	90箇所	214箇所	5箇所	—	—	801箇所	184箇所	69箇所	57箇所	47箇所	—	—	3,341箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9km当り1箇所	11.3km当り1箇所	50.2km当り1箇所	26.9km当り1箇所	586.8km当り1箇所	—	—	17.1km当り1箇所	11.9km当り1箇所	54.9km当り1箇所	184.9km当り1箇所	288.2km当り1箇所	—	—	22.7km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,716km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
		不通箇所数	15箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	1箇所	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	23箇所
橋梁(15m以上)の被害	通行支障箇所数	21箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	1箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	30箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.31%	0.61%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.14%	1.28%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.49%	
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	28箇所	9箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	43箇所	
	通行支障箇所数	35箇所	9箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	51箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.31%	1.38%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.22%	1.56%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.69%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所	

表39 増毛山地東縁断層帯（モデル45.4）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.6	6.3	5.6	5.2	5.0	—	—	6.1	6.5	5.2	5.1	5.2	—	—	6.6	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	41箇所	18箇所	11箇所	1箇所	0箇所	—	—	16箇所	86箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	173箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	153箇所	72箇所	111箇所	13箇所	2箇所	—	—	62箇所	125箇所	3箇所	2箇所	2箇所	—	—	545箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	345箇所	537箇所	654箇所	576箇所	300箇所	—	—	81箇所	53箇所	326箇所	312箇所	177箇所	—	—	3,361箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	1,787棟	119棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	13棟	318棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	2,236棟	
	液状化による建物被害	5,380棟	1,593棟	8棟	4棟	0棟	—	—	461棟	1,283棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	8,728棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	18棟	9棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	3棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	33棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	28棟	16棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	5棟	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	54棟	
	計	1,812棟	132棟	5棟	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	70棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	119棟	
建物総棟数	162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟		
(5)火災被害	全出火件数	82件	15件	1件未満	1件未満	0件	—	—	3件	17件	1件未満	1件未満	0件	—	—	117件	
	炎上出火件数	40件	7件	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	8件	1件未満	1件未満	0件	—	—	55件	
	焼失棟数	65棟	47棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	3棟	37棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	151棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	15人	1人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	3人	1人未満	1人未満	0人	—	—	20人
		揺れによる重傷者数	43人	30人	1人未満	1人未満	0人	—	—	6人	13人	1人未満	1人未満	0人	—	—	91人
		揺れによる軽傷者数	447人	267人	1人未満	1人	0人	—	—	54人	122人	1人未満	1人未満	0人	—	—	891人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	5人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	5人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	9人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	4人	3人	3人	1人未満	1人未満	—	—	2人	16人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	27人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	3人	1人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	5人
		火災による重傷者数	3人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	4人
		火災による軽傷者数	7人	2人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	2人	1人未満	1人未満	0人	—	—	11人
	計	死者数	19人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	7人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	30人
		重傷者数	47人	31人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	7人	18人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	104人
		軽傷者数	458人	271人	3人	1人	1人未満	—	—	56人	140人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	930人
避難者数	避難所避難者数	21,039人	20,217人	99人	30人	1人未満	—	—	7,193人	4,711人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	53,290人	
	避難所外避難者数	11,329人	10,886人	53人	16人	1人未満	—	—	3,873人	2,537人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	28,695人	
	避難者数計	32,368人	31,103人	152人	47人	1人未満	—	—	11,066人	7,248人	1人未満	1人	1人未満	—	—	81,985人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,019箇所	356箇所	3箇所	1箇所	0箇所	—	—	207箇所	248箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	—	2,834箇所	
		上水道被害箇所数の割合	2.8km当たり1箇所	24.7km当たり1箇所	751.4km当たり1箇所	3241.8km当たり1箇所	※0箇所	—	—	24.8km当たり1箇所	4.4km当たり1箇所	※1箇所未満	※1箇所未満	※0箇所	—	—	14.6km当たり1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
	下水道の被害	断水世帯数(直後)	55,547世帯	74,534世帯	240世帯	27世帯	0世帯	—	—	30,902世帯	13,135世帯	1世帯未満	1世帯未満	0世帯	—	—	174,386世帯
		※断水人口(直後)	128,766人	165,088人	544人	59人	0人	—	—	69,177人	28,586人	1人未満	1人	0人	—	—	392,221人
		断水世帯数(1日後)	36,559世帯	45,150世帯	221世帯	71世帯	0世帯	—	—	18,400世帯	9,475世帯	1世帯未満	1世帯	0世帯	—	—	109,876世帯
		※断水人口(1日後)	84,807人	99,856人	499人	157人	0人	—	—	41,164人	20,602人	1人未満	3人	0人	—	—	247,088人
		断水世帯数(2日後)	35,663世帯	42,661世帯	204世帯	64世帯	0世帯	—	—	17,368世帯	9,319世帯	1世帯未満	1世帯	0世帯	—	—	105,280世帯
		※断水人口(2日後)	82,733人	94,411人	461人	142人	0人	—	—	38,861人	20,261人	1人未満	2人	0人	—	—	236,871人
		復旧日数(人員1/2)	46日	2日	1日	1日	0日	—	—	3日	56日	1日	1日	0日	—	—	56日
		復旧日数(人員1/4)	92日	3日	1日	1日	0日	—	—	5日	112日	1日	1日	0日	—	—	112日
		被害延長(km)	100.0km	134.5km	7.9km	23.1km	0.5km	—	—	50.5km	15.2km	1.5km	2.5km	1.2km	—	—	336.9km
	下水道被害延長の割合	4.52%	1.82%	0.66%	0.80%	0.11%	—	—	1.98%	5.15%	0.33%	0.12%	0.05%	—	—	1.54%	
	下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
	機能支障世帯数	5,514世帯	18,155世帯	607世帯	1,292世帯	30世帯	—	—	4,232世帯	1,172世帯	89世帯	119世帯	69世帯	—	—	31,278世帯	
※機能支障人口	12,725人	39,406人	1,343人	2,866人	65人	—	—	9,497人	2,552人	197人	269人	163人	—	—	69,084人		
復旧日数(人員1/2)	9日	2日	1日	2日	1日	—	—	3日	10日	1日	1日	1日	—	—	10日		
復旧日数(人員1/4)	17日	3日	1日	3日	1日	—	—	5日	20日	1日	1日	1日	—	—	20日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	125箇所	107箇所	11箇所	33箇所	1箇所	—	—	74箇所	34箇所	11箇所	12箇所	5箇所	—	—	414箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11km当たり1箇所	12.5km当たり1箇所	70.5km当たり1箇所	35.6km当たり1箇所	469.5km当たり1箇所	—	—	21.6km当たり1箇所	11.1km当たり1箇所	64.8km当たり1箇所	122.4km当たり1箇所	353.7km当たり1箇所	—	—	26.7km当たり1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	909箇所	965箇所	90箇所	214箇所	5箇所	—	—	801箇所	184箇所	69箇所	57箇所	47箇所	—	—	3,341箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9km当たり1箇所	11.3km当たり1箇所	50.2km当たり1箇所	26.9km当たり1箇所	586.8km当たり1箇所	—	—	17.1km当たり1箇所	11.9km当たり1箇所	54.9km当たり1箇所	184.9km当たり1箇所	288.2km当たり1箇所	—	—	22.7km当たり1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	15箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	1箇所	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	23箇所
		通行支障箇所数	21箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	1箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	30箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.31%	0.61%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.14%	1.28%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.49%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	28箇所	9箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	43箇所	
	通行支障箇所数	35箇所	9箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	51箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.31%	1.38%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.22%	1.56%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.69%	
橋梁(15m未満)の総数		1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所	

表41 増毛山地東縁断層帯（モデル45.5）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.7	6.4	5.9	5.6	5.4	—	—	5.6	6.3	4.5	4.6	5.1	—	—	6.7	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	133箇所	68箇所	108箇所	10箇所	1箇所	—	—	2箇所	20箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	342箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	197箇所	175箇所	208箇所	87箇所	31箇所	—	—	15箇所	65箇所	0箇所	0箇所	2箇所	—	—	780箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	209箇所	384箇所	460箇所	493箇所	270箇所	—	—	142箇所	179箇所	329箇所	314箇所	177箇所	—	—	2,957箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	996棟	654棟	4棟	3棟	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟	0棟	0棟	0棟	—	—	1,659棟	
	液状化による建物被害	3,605棟	3,989棟	73棟	76棟	1棟未満	—	—	10棟	21棟	0棟	0棟	0棟	—	—	7,774棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	24棟	27棟	2棟	2棟	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	56棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	39棟	48棟	3棟	3棟	1棟未満	—	—	1棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	95棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	31棟	23棟	42棟	5棟	1棟未満	—	—	1棟未満	5棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	107棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	74棟	55棟	99棟	12棟	2棟	—	—	1棟未満	12棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	254棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1,051棟	705棟	47棟	10棟	1棟未満	—	—	1棟	7棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	1,822棟	
半壊棟数	3,718棟	4,092棟	174棟	91棟	2棟	—	—	12棟	34棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	8,123棟		
建物総棟数	162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟		
(5)火災被害	全出火件数	2件	2件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	5件	
	炎上出火件数	1件	1件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	2件	
	焼失棟数	1棟	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	2棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	5人	4人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	9人	
		揺れによる重傷者数	34人	88人	1人	1人	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	125人	
		揺れによる軽傷者数	325人	790人	10人	13人	1人未満	—	—	1人	2人	0人	0人	—	—	1,141人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	2人	2人	3人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	7人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	3人	3人	5人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	12人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	11人	9人	15人	2人	1人未満	—	—	1人未満	2人	0人	0人	1人未満	—	—	39人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	7人	6人	3人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	17人
		重傷者数	38人	90人	6人	2人	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	137人
軽傷者数		336人	798人	25人	15人	1人未満	—	—	1人	4人	0人	0人	1人未満	—	—	1,180人	
避難者数	避難所避難者数	28,342人	79,067人	1,510人	1,790人	8人	—	—	471人	702人	0人	0人	1人未満	—	—	111,890人	
	避難所外避難者数	15,261人	42,575人	813人	964人	4人	—	—	253人	378人	0人	0人	1人未満	—	—	60,249人	
	避難者数計	43,604人	121,642人	2,323人	2,754人	12人	—	—	724人	1,080人	0人	0人	1人未満	—	—	172,139人	
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人		
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,681箇所	1,408箇所	41箇所	68箇所	1箇所未満	—	—	26箇所	22箇所	0箇所	0箇所	—	—	4,246箇所	
		上水道被害箇所数の割合	2.1km当り1箇所	6.3km当り1箇所	58.5km当り1箇所	54.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	200.5km当り1箇所	50.6km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	9.8km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	85,931世帯	308,823世帯	5,875世帯	6,451世帯	26世帯	—	—	2,452世帯	3,265世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	412,824世帯
		※断水人口(直後)	199,945人	676,911人	13,110人	14,474人	57人	—	—	5,886人	7,063人	0人	0人	0人	—	—	917,446人
		断水世帯数(1日後)	57,287世帯	179,032世帯	3,645世帯	4,505世帯	24世帯	—	—	1,359世帯	1,786世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	247,640世帯
		※断水人口(1日後)	133,543人	393,691人	8,121人	10,090人	53人	—	—	3,263人	3,866人	0人	0人	0人	—	—	552,628人
	下水道の被害	断水世帯数(2日後)	56,071世帯	171,941世帯	3,439世帯	4,212世帯	23世帯	—	—	1,291世帯	1,701世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	238,679世帯
		※断水人口(2日後)	130,733人	378,277人	7,664人	9,435人	49人	—	—	3,099人	3,680人	0人	0人	0人	—	—	532,939人
		復旧日数(人員1/2)	54日	3日	2日	1日	1日	—	—	1日	4日	0日	0日	0日	—	—	54日
		復旧日数(人員1/4)	108日	6日	3日	2日	1日	—	—	1日	7日	0日	0日	0日	—	—	108日
		被害延長(km)	127.2km	222.5km	17.9km	56.0km	3.6km	—	—	19.6km	4.2km	0km	0.2km	2.2km	—	—	453.4km
		下水道被害延長の割合	5.76%	3.02%	1.49%	1.93%	0.77%	—	—	0.77%	1.44%	0.00%	0.01%	0.10%	—	—	2.08%
		下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km
その他の被害	機能支障世帯数	7,092世帯	27,880世帯	1,329世帯	3,203世帯	191世帯	—	—	1,736世帯	332世帯	0世帯	9世帯	114世帯	—	—	41,886世帯	
	※機能支障人口	16,430人	61,079人	2,938人	7,076人	425人	—	—	3,919人	719人	0人	20人	267人	—	—	92,873人	
	復旧日数(人員1/2)	8日	2日	2日	2日	1日	—	—	1日	2日	0日	1日	1日	—	—	8日	
	復旧日数(人員1/4)	16日	3日	2日	2日	1日	—	—	2日	4日	0日	1日	1日	—	—	16日	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	137箇所	137箇所	31箇所	69箇所	10箇所	—	—	24箇所	16箇所	0箇所	1箇所未満	6箇所	—	431箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	10km当り1箇所	9.8km当り1箇所	25.7km当り1箇所	17.2km当り1箇所	48.8km当り1箇所	—	—	67.1km当り1箇所	23.5km当り1箇所	※0箇所	※1箇所未満	27.1km当り1箇所	—	—	25.6km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	989箇所	1,187箇所	201箇所	395箇所	56箇所	—	—	352箇所	70箇所	0箇所	4箇所	51箇所	—	—	3,305箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	8.3km当り1箇所	9.2km当り1箇所	22.5km当り1箇所	14.5km当り1箇所	49.7km当り1箇所	—	—	39km当り1箇所	31km当り1箇所	※0箇所	2547.6km当り1箇所	267.4km当り1箇所	—	—	23km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	21箇所	11箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	33箇所
		通行支障箇所数	28箇所	15箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	44箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	3.12%	2.16%	0.04%	0.05%	0.00%	—	—	0.02%	0.33%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.71%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	35箇所	27箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	63箇所	
	通行支障箇所数	45箇所	32箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	79箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	4.23%	4.40%	0.12%	0.07%	0.00%	—	—	0.01%	0.19%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	1.05%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表42 増毛山地東縁断層帯（モデル45-5）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.7	6.4	5.9	5.6	5.4	—	—	5.6	6.3	4.5	4.6	5.1	—	—	6.7
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	133箇所	68箇所	108箇所	10箇所	1箇所	—	—	2箇所	20箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	342箇所
	崩壊危険度B(箇所)	197箇所	175箇所	208箇所	87箇所	31箇所	—	—	15箇所	65箇所	0箇所	0箇所	2箇所	—	—	780箇所
	崩壊危険度C(箇所)	209箇所	384箇所	460箇所	493箇所	270箇所	—	—	142箇所	179箇所	329箇所	314箇所	177箇所	—	—	2,957箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	2,456棟	1,908棟	6棟	3棟	1棟未満	—	—	1棟未満	4棟	0棟	0棟	0棟	—	—	4,377棟
	液状化による建物被害	7,575棟	10,637棟	155棟	76棟	1棟未満	—	—	18棟	61棟	0棟	0棟	0棟	—	—	18,522棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	24棟	27棟	2棟	2棟	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	56棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	39棟	48棟	3棟	3棟	1棟未満	—	—	1棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	95棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	31棟	23棟	42棟	5棟	1棟未満	—	—	1棟未満	5棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	107棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	74棟	55棟	99棟	12棟	2棟	—	—	1棟未満	12棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	254棟
	計	2,511棟	1,958棟	49棟	10棟	1棟未満	—	—	1棟	9棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	4,540棟
建物総棟数	7,687棟	10,741棟	256棟	91棟	2棟	—	—	20棟	74棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	18,871棟	
(5)火災被害	全出火件数	115件	134件	1件	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	251件
	炎上出火件数	55件	64件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	120件
	焼失棟数	137棟	591棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	729棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	24人	31人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	55人
	揺れによる重傷者数	75人	227人	2人	2人	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	307人
	揺れによる軽傷者数	765人	2,054人	14人	18人	1人未満	—	—	3人	4人	0人	0人	0人	—	—	2,858人
	急傾斜地崩壊による人的被害	3人	2人	4人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	11人
	急傾斜地崩壊による人的被害	5人	4人	7人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	18人
	急傾斜地崩壊による人的被害	16人	13人	23人	3人	1人未満	—	—	1人未満	3人	0人	0人	1人未満	—	—	59人
	火災被害による人的被害	5人	13人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	18人
	火災による重傷者数	4人	8人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	12人
	火災による軽傷者数	11人	19人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	30人
	計	32人	47人	4人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	84人
	重傷者数	85人	239人	9人	3人	1人未満	—	—	1人未満	1人	0人	0人	1人未満	—	—	337人
軽傷者数	792人	2,086人	38人	20人	1人未満	—	—	3人	7人	0人	0人	1人未満	—	—	2,947人	
避難者数	避難所避難者数	31,966人	93,022人	1,563人	1,790人	8人	—	—	478人	729人	0人	0人	1人未満	—	—	129,556人
	避難所外避難者数	17,212人	50,089人	842人	964人	4人	—	—	257人	392人	0人	0人	1人未満	—	—	69,761人
	避難者数計	49,178人	143,112人	2,404人	2,754人	12人	—	—	736人	1,121人	0人	0人	1人未満	—	—	199,317人
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	被害箇所数	2,681箇所	1,408箇所	41箇所	68箇所	1箇所未満	—	—	26箇所	22箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4,246箇所
	上水道被害箇所数の割合	2.1km当り1箇所	6.3km当り1箇所	58.5km当り1箇所	54.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	200.5km当り1箇所	50.6km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	9.8km当り1箇所
	上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
	断水世帯数(直後)	85,931世帯	308,823世帯	5,875世帯	6,451世帯	26世帯	—	—	2,452世帯	3,265世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	412,824世帯
	※断水人口(直後)	199,945人	676,911人	13,110人	14,474人	57人	—	—	5,886人	7,063人	0人	0人	0人	—	—	917,446人
	断水世帯数(1日後)	57,287世帯	179,032世帯	3,645世帯	4,505世帯	24世帯	—	—	1,359世帯	1,786世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	247,640世帯
	※断水人口(1日後)	133,543人	393,691人	8,121人	10,090人	53人	—	—	3,263人	3,866人	0人	0人	0人	—	—	552,628人
	断水世帯数(2日後)	56,071世帯	171,941世帯	3,439世帯	4,212世帯	23世帯	—	—	1,291世帯	1,701世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	238,679世帯
	※断水人口(2日後)	130,733人	378,277人	7,664人	9,435人	49人	—	—	3,099人	3,680人	0人	0人	0人	—	—	532,939人
	復旧日数(人員1/2)	77日	5日	2日	2日	1日	—	—	1日	5日	0日	0日	0日	—	—	77日
	復旧日数(人員1/4)	153日	9日	4日	3日	1日	—	—	1日	10日	0日	0日	0日	—	—	153日
	被害延長(km)	127.2km	222.5km	17.9km	56.0km	3.6km	—	—	19.6km	4.2km	0km	0.2km	2.2km	—	—	453.4km
	下水道被害延長の割合	5.76%	3.02%	1.49%	1.93%	0.77%	—	—	0.77%	1.44%	0.00%	0.01%	0.10%	—	—	2.08%
下水道管の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
機能支障世帯数	7,092世帯	27,880世帯	1,329世帯	3,203世帯	191世帯	—	—	1,736世帯	332世帯	0世帯	9世帯	114世帯	—	—	41,886世帯	
※機能支障人口	16,430人	61,079人	2,938人	7,076人	425人	—	—	3,919人	719人	0人	20人	267人	—	—	92,873人	
復旧日数(人員1/2)	11日	2日	2日	3日	2日	—	—	1日	3日	0日	1日	1日	—	—	11日	
復旧日数(人員1/4)	22日	4日	2日	6日	3日	—	—	2日	6日	0日	1日	1日	—	—	22日	
(8)交通施設被害	被害箇所数	137箇所	137箇所	31箇所	69箇所	10箇所	—	—	24箇所	16箇所	0箇所	1箇所未満	6箇所	—	—	431箇所
	主要な道路被害箇所数の割合	10km当り1箇所	9.8km当り1箇所	25.7km当り1箇所	17.2km当り1箇所	48.8km当り1箇所	—	—	67.1km当り1箇所	23.5km当り1箇所	※0箇所	※1箇所未満	277.1km当り1箇所	—	—	25.6km当り1箇所
	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	被害箇所数	989箇所	1,187箇所	201箇所	395箇所	56箇所	—	—	352箇所	70箇所	0箇所	4箇所	51箇所	—	—	3,305箇所
	その他の道路被害箇所数の割合	8.3km当り1箇所	9.2km当り1箇所	22.5km当り1箇所	14.5km当り1箇所	49.7km当り1箇所	—	—	39km当り1箇所	31km当り1箇所	※0箇所	2547.6km当り1箇所	267.4km当り1箇所	—	—	23km当り1箇所
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	不通箇所数	21箇所	11箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	33箇所
	通行支障箇所数	28箇所	15箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	44箇所
	橋梁(15m以上)の被害	3.12%	2.16%	0.04%	0.05%	0.00%	—	—	0.02%	0.33%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.71%
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
不通箇所数	35箇所	27箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	63箇所	
通行支障箇所数	45箇所	32箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	79箇所	
橋梁(15m未満)の被害	4.23%	4.40%	0.12%	0.07%	0.00%	—	—	0.01%	0.19%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	1.05%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所	

表43 沼田一砂川付近の断層帯（モデル30.3）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.9	5.5	5.0	4.8	4.6	—	—	6.4	5.8	4.9	5.0	5.4	—	—	6.9	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	125箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	44箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	176箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	169箇所	24箇所	14箇所	3箇所	0箇所	—	—	53箇所	44箇所	1箇所	0箇所	2箇所	—	—	310箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	245箇所	602箇所	762箇所	587箇所	302箇所	—	—	62箇所	214箇所	328箇所	314箇所	177箇所	—	—	3,593箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	5,961棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	166棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	6,127棟
		揺れによる半壊棟数	9,190棟	77棟	0棟	0棟	0棟	—	—	2,001棟	13棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	11,281棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	25棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	6棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	33棟
		液状化による半壊棟数	40棟	3棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	10棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	54棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	44棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	8棟	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	—	—	54棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	105棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	20棟	2棟	1棟未満	0棟	1棟未満	—	—	128棟
計	全壊棟数	6,030棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	180棟	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	6,214棟	
建物総棟数	半壊棟数	9,335棟	80棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	2,032棟	16棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	11,464棟	
(5)火災被害	全出火件数	22件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	2件	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	25件	
	炎上出火件数	12件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	13件	
	焼失棟数	25棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	11棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	36棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	117人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	2人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	119人
		揺れによる重傷者数	106人	2人	0人	0人	0人	—	—	38人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	146人
		揺れによる軽傷者数	1,368人	15人	0人	0人	0人	—	—	342人	1人	0人	1人未満	0人	—	—	1,726人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	8人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	2人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	9人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	13人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	3人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	16人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	42人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	9人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	52人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	2人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	2人
		火災による重傷者数	2人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	2人
		火災による軽傷者数	4人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	5人
	計	死者数	126人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	4人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	130人
		重傷者数	121人	2人	1人未満	1人未満	0人	—	—	41人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	164人
		軽傷者数	1,414人	15人	1人未満	1人未満	0人	—	—	351人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1,783人
避難所外避難者数		26,838人	905人	1人未満	1人未満	0人	—	—	21,963人	267人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	49,973人	
避難者数	避難所外避難者数	14,451人	487人	1人未満	1人未満	0人	—	—	11,826人	144人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	26,909人	
	避難者数計	41,289人	1,392人	1人	1人未満	0人	—	—	33,789人	410人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	76,882人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	3,079箇所	27箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	561箇所	9箇所	0箇所	0箇所	—	—	3,676箇所	
		上水道被害箇所数の割合	1.8km当り1箇所	322.9km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	9.2km当り1箇所	127.4km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	11.3km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	55,884世帯	2,001世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	96,174世帯	1,254世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	155,313世帯
		※断水人口(直後)	125,294人	4,743人	0人	0人	0人	—	—	214,435人	2,709人	0人	0人	0人	—	—	347,181人
		断水世帯数(1日後)	43,641世帯	2,051世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	52,925世帯	765世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	99,382世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	98,003人	4,706人	0人	0人	0人	—	—	118,049人	1,653人	0人	0人	0人	—	—	222,411人
		断水世帯数(2日後)	43,073世帯	1,890世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	50,901世帯	720世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	96,584世帯
		※断水人口(2日後)	96,725人	4,342人	0人	0人	0人	—	—	113,531人	1,556人	0人	0人	0人	—	—	216,154人
		復旧日数(人員1/2)	72日	1日	0日	0日	0日	—	—	6日	2日	0日	0日	0日	—	—	72日
		復旧日数(人員1/4)	143日	1日	0日	0日	0日	—	—	12日	4日	0日	0日	0日	—	—	143日
		被害延長(km)	138.6km	55.7km	1.8km	7.3km	0.1km未満	—	—	89.6km	3.9km	0.6km	1.0km	0.9km	—	—	299.4km
下水道の被害	下水道被害延長の割合	6.27%	0.76%	0.15%	0.25%	0.00%	—	—	3.51%	1.32%	0.13%	0.05%	0.04%	—	—	1.37%	
	下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
	機能支障世帯数	7,626世帯	7,357世帯	130世帯	357世帯	1世帯	—	—	8,205世帯	275世帯	31世帯	53世帯	53世帯	—	—	24,089世帯	
	※機能支障人口	17,198人	16,089人	286人	796人	3人	—	—	18,279人	604人	69人	117人	125人	—	—	53,566人	
	復旧日数(人員1/2)	12日	1日	1日	1日	1日	—	—	4日	3日	1日	1日	1日	—	—	12日	
	復旧日数(人員1/4)	24日	1日	1日	1日	1日	—	—	8日	6日	1日	1日	1日	—	—	24日	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	119箇所	69箇所	3箇所	12箇所	1箇所未満	—	—	77箇所	18箇所	5箇所	6箇所	3箇所	—	—	312箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.5km当り1箇所	19.4km当り1箇所	279.1km当り1箇所	100.5km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	20.7km当り1箇所	20.7km当り1箇所	136.7km当り1箇所	251.2km当り1箇所	564.2km当り1箇所	—	—	35.4km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	856箇所	662箇所	22箇所	78箇所	1箇所未満	—	—	935箇所	93箇所	39箇所	26箇所	33箇所	—	—	2,744箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9.6km当り1箇所	16.4km当り1箇所	207.1km当り1箇所	73.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	14.7km当り1箇所	23.4km当り1箇所	96.6km当り1箇所	400.7km当り1箇所	420.9km当り1箇所	—	—	27.7km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	15箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	19箇所
		通行支障箇所数	21箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	25箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.32%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.36%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.39%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	31箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	12箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	43箇所	
	通行支障箇所数	38箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	12箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	50箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.65%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.87%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.69%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表44 沼田一砂川付近の断層帯（モデル30.3）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.9	5.5	5.0	4.8	4.6	—	—	6.4	5.8	4.9	5.0	5.4	—	—	6.9	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	125箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	44箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	176箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	169箇所	24箇所	14箇所	3箇所	0箇所	—	—	53箇所	44箇所	1箇所	0箇所	2箇所	—	—	310箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	245箇所	602箇所	762箇所	587箇所	302箇所	—	—	62箇所	214箇所	328箇所	314箇所	177箇所	—	—	3,593箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	2,593棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	75棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	2,669棟
		揺れによる半壊棟数	5,521棟	44棟	0棟	0棟	0棟	—	—	710棟	6棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	6,281棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	25棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	6棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	33棟
		液状化による半壊棟数	40棟	3棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	10棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	54棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	44棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	8棟	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	—	—	54棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	105棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	20棟	2棟	1棟未満	0棟	1棟未満	—	—	128棟
計	全壊棟数	2,662棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	90棟	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	2,756棟	
半壊棟数	5,666棟	47棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	741棟	8棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	6,464棟		
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟	
(5)火災被害	全出火件数	4件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	5件	
	炎上出火件数	2件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	2件	
	焼失棟数	3棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	3棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	18人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	18人
		揺れによる重傷者数	46人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	13人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	60人
		揺れによる軽傷者数	533人	7人	0人	0人	0人	—	—	120人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	661人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	3人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	4人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	5人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	6人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	16人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	3人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	20人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	21人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	22人
		重傷者数	51人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	14人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	67人
		軽傷者数	550人	7人	1人未満	1人未満	0人	—	—	123人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	681人
避難者数	避難所避難者数	22,147人	85人	1人未満	1人未満	0人	—	—	20,728人	261人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	43,995人	
	避難所外避難者数	11,925人	462人	1人未満	1人未満	0人	—	—	11,161人	141人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	23,689人	
	避難者数計	34,072人	1,320人	1人	1人未満	0人	—	—	31,889人	402人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	67,684人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	3,079箇所	27箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	561箇所	9箇所	0箇所	0箇所	—	—	3,676箇所	
		上水道被害箇所数の割合	1.8km当り1箇所	322.9km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	9.2km当り1箇所	127.4km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	11.3km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	55,884世帯	2,001世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	96,174世帯	1,254世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	155,313世帯
		※断水人口(直後)	125,294人	4,743人	0人	0人	0人	—	—	214,435人	2,709人	0人	0人	0人	—	—	347,181人
		断水世帯数(1日後)	43,641世帯	2,051世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	52,925世帯	765世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	99,382世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	98,003人	4,706人	0人	0人	0人	—	—	118,049人	1,653人	0人	0人	0人	—	—	222,411人
		断水世帯数(2日後)	43,073世帯	1,890世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	50,901世帯	720世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	96,584世帯
		※断水人口(2日後)	96,725人	4,342人	0人	0人	0人	—	—	113,531人	1,556人	0人	0人	0人	—	—	216,154人
		復旧日数(人員1/2)	50日	1日	0日	0日	0日	—	—	4日	2日	0日	0日	0日	—	—	50日
		復旧日数(人員1/4)	100日	1日	0日	0日	0日	—	—	8日	3日	0日	0日	0日	—	—	100日
		被害延長(km)	138.6km	55.7km	1.8km	7.3km	0.1km未満	—	—	89.6km	3.9km	0.6km	1.0km	0.9km	—	—	299.4km
下水道の被害	下水道被害延長の割合	6.27%	0.76%	0.15%	0.25%	0.00%	—	—	3.51%	1.32%	0.13%	0.05%	0.04%	—	—	1.37%	
	下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
	機能支障世帯数	7,626世帯	7,357世帯	130世帯	357世帯	1世帯	—	—	8,205世帯	275世帯	31世帯	53世帯	53世帯	—	—	24,089世帯	
	※機能支障人口	17,198人	16,089人	286人	796人	3人	—	—	18,279人	604人	69人	117人	125人	—	—	53,566人	
	復旧日数(人員1/2)	9日	1日	1日	1日	1日	—	—	3日	2日	1日	1日	1日	—	—	9日	
	復旧日数(人員1/4)	17日	1日	1日	1日	1日	—	—	6日	4日	1日	1日	1日	—	—	17日	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	119箇所	69箇所	3箇所	12箇所	1箇所未満	—	—	77箇所	18箇所	5箇所	6箇所	3箇所	—	—	312箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.5km当り1箇所	19.4km当り1箇所	279.1km当り1箇所	100.5km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	20.7km当り1箇所	20.7km当り1箇所	136.7km当り1箇所	251.2km当り1箇所	564.2km当り1箇所	—	—	35.4km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	856箇所	662箇所	22箇所	78箇所	1箇所未満	—	—	935箇所	93箇所	39箇所	26箇所	33箇所	—	—	2,744箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9.6km当り1箇所	16.4km当り1箇所	207.1km当り1箇所	73.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	14.7km当り1箇所	23.4km当り1箇所	96.6km当り1箇所	400.7km当り1箇所	420.9km当り1箇所	—	—	27.7km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	15箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	19箇所
		通行支障箇所数	21箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	25箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.32%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.36%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.39%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	31箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	12箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	43箇所	
	通行支障箇所数	38箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	12箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	50箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.65%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.87%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.69%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表45 沼田一砂川付近の断層帯（モデル30.3）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.9	5.5	5.0	4.8	4.6	—	—	6.4	5.8	4.9	5.0	5.4	—	—	6.9	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	125箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	44箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	176箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	169箇所	24箇所	14箇所	3箇所	0箇所	—	—	53箇所	44箇所	1箇所	0箇所	2箇所	—	—	310箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	245箇所	602箇所	762箇所	587箇所	302箇所	—	—	62箇所	214箇所	328箇所	314箇所	177箇所	—	—	3,593箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	5,961棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	166棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	6,127棟
		揺れによる半壊棟数	9,190棟	77棟	0棟	0棟	0棟	—	—	2,001棟	13棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	11,281棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	25棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	6棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	33棟
		液状化による半壊棟数	40棟	3棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	10棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	54棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	44棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	8棟	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	—	—	54棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	105棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	20棟	2棟	1棟未満	0棟	1棟未満	—	—	128棟
計	全壊棟数	6,030棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	180棟	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	6,214棟	
建物総棟数	半壊棟数	9,335棟	80棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	2,032棟	16棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	11,464棟	
(5)火災被害	全出火件数	207件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	19件	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	227件	
	炎上出火件数	108件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	9件	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	117件	
	焼失棟数	281棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	128棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	409棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	83人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	2人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	85人
		揺れによる重傷者数	76人	1人	0人	0人	0人	—	—	28人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	105人
		揺れによる軽傷者数	956人	13人	0人	0人	0人	—	—	255人	1人	0人	1人未満	0人	—	—	1,226人
		急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	4人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—
	急傾斜地崩壊による重傷者数	7人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	2人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	9人	
	急傾斜地崩壊による軽傷者数	23人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	5人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	29人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	9人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	3人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	12人
		火災による重傷者数	8人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	10人
		火災による軽傷者数	21人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	3人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	25人
	計	死者数	97人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	5人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	102人
		重傷者数	91人	1人	1人未満	1人未満	0人	—	—	31人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	124人
		軽傷者数	1,001人	13人	1人未満	1人未満	0人	—	—	264人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1,279人
避難者数	避難所避難者数	27,027人	905人	1人未満	1人未満	0人	—	—	22,159人	267人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	50,359人	
	避難所外避難者数	14,553人	487人	1人未満	1人未満	0人	—	—	11,932人	144人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	27,116人	
	避難者数計	41,579人	1,393人	1人	1人未満	0人	—	—	34,091人	410人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	77,475人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	3,079箇所	27箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	561箇所	9箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3,676箇所
		上水道被害箇所数の割合	1.8km当り1箇所	322.9km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	9.2km当り1箇所	127.4km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	11.3km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	55,884世帯	2,001世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	96,174世帯	1,254世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	155,313世帯
		※断水人口(直後)	125,294人	4,743人	0人	0人	0人	—	—	214,435人	2,709人	0人	0人	0人	—	—	347,181人
		断水世帯数(1日後)	43,641世帯	2,051世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	52,925世帯	765世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	99,382世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	98,003人	4,706人	0人	0人	0人	—	—	118,049人	1,653人	0人	0人	0人	—	—	222,411人
		断水世帯数(2日後)	43,073世帯	1,890世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	50,901世帯	720世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	96,584世帯
		※断水人口(2日後)	96,725人	4,342人	0人	0人	0人	—	—	113,531人	1,556人	0人	0人	0人	—	—	216,154人
		復旧日数(人員1/2)	72日	1日	0日	0日	0日	—	—	6日	2日	0日	0日	0日	—	—	72日
		復旧日数(人員1/4)	143日	1日	0日	0日	0日	—	—	12日	4日	0日	0日	0日	—	—	143日
		被害延長(km)	138.6km	55.7km	1.8km	7.3km	0.1km未満	—	—	89.6km	3.9km	0.6km	1.0km	0.9km	—	—	299.4km
主要な道路の被害	下水道被害延長の割合	6.27%	0.76%	0.15%	0.25%	0.00%	—	—	3.51%	1.32%	0.13%	0.05%	0.04%	—	—	1.37%	
	下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
	機能支障世帯数	7,626世帯	7,357世帯	130世帯	357世帯	1世帯	—	—	8,205世帯	275世帯	31世帯	53世帯	53世帯	—	—	24,089世帯	
	※機能支障人口	17,198人	16,089人	286人	796人	3人	—	—	18,279人	604人	69人	117人	125人	—	—	53,566人	
	復旧日数(人員1/2)	12日	1日	1日	1日	1日	—	—	4日	3日	1日	1日	1日	—	—	12日	
	復旧日数(人員1/4)	24日	1日	1日	1日	1日	—	—	8日	6日	1日	1日	1日	—	—	24日	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	119箇所	69箇所	3箇所	12箇所	1箇所未満	—	—	77箇所	18箇所	5箇所	6箇所	3箇所	—	—	312箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.5km当り1箇所	19.4km当り1箇所	279.1km当り1箇所	100.5km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	20.7km当り1箇所	20.7km当り1箇所	136.7km当り1箇所	251.2km当り1箇所	564.2km当り1箇所	—	—	35.4km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	856箇所	662箇所	22箇所	78箇所	1箇所未満	—	—	935箇所	93箇所	39箇所	26箇所	33箇所	—	—	2,744箇所
		その他道路被害箇所数の割合	9.6km当り1箇所	16.4km当り1箇所	207.1km当り1箇所	73.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	14.7km当り1箇所	23.4km当り1箇所	96.6km当り1箇所	400.7km当り1箇所	420.9km当り1箇所	—	—	27.7km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	15箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	19箇所
		通行支障箇所数	21箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	25箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.32%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.36%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.39%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	31箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	12箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	43箇所	
	通行支障箇所数	38箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	12箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	50箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.65%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.87%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.69%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表46 沼田一砂川付近の断層帯（モデル30.4）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	7.2	5.5	5.1	5.1	4.9	—	—	6.4	5.8	4.6	4.7	5.5	—	—	7.2	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	124箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	43箇所	7箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	175箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	171箇所	39箇所	20箇所	9箇所	2箇所	—	—	53箇所	41箇所	0箇所	0箇所	13箇所	—	—	348箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	244箇所	587箇所	756箇所	581箇所	300箇所	—	—	63箇所	216箇所	329箇所	314箇所	166箇所	—	—	3,556箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	8,304棟	1棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	107棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	8,412棟
		揺れによる半壊棟数	6,974棟	154棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1,457棟	9棟	0棟	0棟	0棟	—	—	8,595棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	27棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	6棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	36棟
		液状化による半壊棟数	44棟	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	10棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	59棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	40棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	1棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	51棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	94棟	1棟	1棟	1棟未満	1棟未満	—	—	20棟	3棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	120棟
	計	全壊棟数	8,371棟	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	120棟	1棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	8,499棟
半壊棟数	7,112棟	160棟	1棟	2棟	1棟未満	—	—	1,486棟	12棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	—	8,774棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟	
(5)火災被害	全出火件数	25件	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	1件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	27件	
	炎上出火件数	14件	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	15件	
	焼失棟数	29棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	6棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	35棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	358人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	359人
		揺れによる重傷者数	54人	4人	0人	1人未満	0人	—	—	27人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	85人
		揺れによる軽傷者数	659人	35人	0人	1人未満	0人	—	—	247人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	942人
		急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	7人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	2人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—
	急傾斜地崩壊による重傷者数	12人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	3人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	15人	
	急傾斜地崩壊による軽傷者数	37人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	8人	1人	0人	0人	1人未満	—	—	48人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	2人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	2人
		火災による重傷者数	2人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	2人
		火災による軽傷者数	5人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	5人
	計	死者数	366人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	3人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	370人
重傷者数		67人	4人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	30人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	102人	
軽傷者数		701人	36人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	256人	2人	0人	0人	1人未満	—	—	996人	
避難者数	避難所避難者数	24,655人	2,346人	2人	2人	1人未満	—	—	18,222人	171人	0人	0人	1人	—	—	45,398人	
	避難所外避難者数	13,276人	1,263人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	9,812人	92人	0人	0人	1人未満	—	—	24,445人	
避難者数計	37,930人	3,610人	3人	3人	1人未満	—	—	28,033人	263人	0人	0人	2人	—	—	69,843人		
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	4,131箇所	54箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	489箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	4,680箇所
		上水道被害箇所数の割合	1.4km当り1箇所	164.1km当り1箇所	※0箇所	※1箇所未満	※0箇所	—	—	10.5km当り1箇所	190.6km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	8.9km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	52,724世帯	6,181世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	81,359世帯	763世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	141,026世帯
		※断水人口(直後)	118,871人	14,185人	0人	1人未満	0人	—	—	182,125人	1,652人	0人	0人	0人	—	—	316,834人
		断水世帯数(1日後)	37,591世帯	5,709世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	44,432世帯	503世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	88,234世帯
		※断水人口(1日後)	85,043人	12,776人	0人	1人未満	0人	—	—	99,540人	1,089人	0人	0人	0人	—	—	198,448人
	断水世帯数(2日後)	36,857世帯	5,285世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	42,591世帯	471世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	85,204世帯	
	※断水人口(2日後)	83,387人	11,836人	0人	1人未満	0人	—	—	95,424人	1,021人	0人	0人	0人	—	—	191,668人	
	復旧日数(人員1/2)	74日	1日	0日	1日	0日	—	—	5日	2日	0日	0日	0日	—	—	74日	
	復旧日数(人員1/4)	147日	1日	0日	1日	0日	—	—	10日	3日	0日	0日	0日	—	—	147日	
	下水道の被害	被害延長(km)	120.5km	61.8km	2.6km	17.3km	0.7km	—	—	81.9km	3.5km	0km	0.4km	7.7km	—	—	296.3km
		下水道被害延長の割合	5.45%	0.84%	0.21%	0.60%	0.14%	—	—	3.21%	1.17%	0.00%	0.02%	0.34%	—	—	1.36%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
機能支障世帯数		6,618世帯	8,065世帯	184世帯	923世帯	36世帯	—	—	7,533世帯	251世帯	0世帯	21世帯	479世帯	—	—	24,110世帯	
※機能支障人口		15,068人	17,649人	408人	2,057人	80人	—	—	16,833人	548人	0人	49人	1,117人	—	—	53,809人	
復旧日数(人員1/2)		11日	1日	1日	1日	1日	—	—	4日	3日	0日	1日	1日	—	—	11日	
復旧日数(人員1/4)	21日	2日	1日	7日	1日	—	—	7日	5日	0日	1日	2日	—	—	21日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	123箇所	75箇所	4箇所	27箇所	1箇所	—	—	66箇所	15箇所	1箇所未満	2箇所	21箇所	—	—	334箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.2km当り1箇所	17.8km当り1箇所	208.5km当り1箇所	43.2km当り1箇所	438km当り1箇所	—	—	24km当り1箇所	25.4km当り1箇所	※1箇所未満	870.3km当り1箇所	79.3km当り1箇所	—	—	33km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	876箇所	712箇所	30箇所	165箇所	5箇所	—	—	866箇所	75箇所	1箇所未満	9箇所	190箇所	—	—	2,928箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9.4km当り1箇所	15.3km当り1箇所	148.3km当り1箇所	34.9km当り1箇所	539.1km当り1箇所	—	—	15.8km当り1箇所	29.2km当り1箇所	※1箇所未満	1179.1km当り1箇所	72.1km当り1箇所	—	—	26km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	15箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	18箇所
		通行支障箇所数	20箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	23箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.29%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.32%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.38%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	29箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	8箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	38箇所	
	通行支障箇所数	35箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	8箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	43箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.35%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.64%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.60%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表47 沼田一砂川付近の断層帯（モデル30.4）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	7.2	5.5	5.1	5.1	4.9	—	—	6.4	5.8	4.6	4.7	5.5	—	—	7.2	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	124箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	43箇所	7箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	175箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	171箇所	39箇所	20箇所	9箇所	2箇所	—	—	53箇所	41箇所	0箇所	0箇所	13箇所	—	—	348箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	244箇所	587箇所	756箇所	581箇所	300箇所	—	—	63箇所	216箇所	329箇所	314箇所	166箇所	—	—	3,556箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	4,793棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	53棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	4,846棟	
	液状化による建物被害	5,131棟	83棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	535棟	4棟	0棟	0棟	0棟	—	—	5,754棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	27棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	6棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	36棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	44棟	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	10棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	59棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	40棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	1棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	51棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	94棟	1棟	1棟	1棟未満	1棟未満	—	—	20棟	3棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	120棟	
	計	4,860棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	67棟	1棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	4,933棟	
建物総棟数	5,268棟	89棟	1棟	2棟	1棟未満	—	—	565棟	7棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	5,933棟		
(5)火災被害	全出火件数	6件	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	6件	
	炎上出火件数	3件	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	3件	
	焼失棟数	6棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	6棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	58人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	58人	
		揺れによる重傷者数	25人	2人	0人	1人未満	0人	—	—	10人	1人未満	0人	0人	—	—	37人	
		揺れによる軽傷者数	337人	15人	0人	1人未満	0人	—	—	91人	1人未満	0人	0人	—	—	443人	
		急傾斜地崩壊による人的被害	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	3人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
		計	60人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	61人
	避難者数	重傷者数	29人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	11人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	42人
		軽傷者数	351人	15人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	94人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	462人
		避難所避難者数	20,979人	2,240人	2人	2人	1人未満	—	—	17,346人	167人	0人	0人	1人	—	—	40,736人
		避難所外避難者数	11,296人	1,206人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	9,340人	90人	0人	0人	1人未満	—	—	21,935人
	避難者数計	32,275人	3,447人	3人	3人	1人未満	—	—	26,686人	257人	0人	0人	2人	—	—	62,671人	
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人		
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	4,131箇所	54箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	489箇所	6箇所	0箇所	0箇所	—	—	4,680箇所	
		上水道被害箇所数の割合	1.4km当り1箇所	164.1km当り1箇所	※0箇所	※1箇所未満	※0箇所	—	—	10.5km当り1箇所	190.6km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	8.9km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	52,724世帯	6,181世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	81,359世帯	763世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	141,026世帯
		※断水人口(直後)	118,871人	14,185人	0人	1人未満	0人	—	—	182,125人	1,652人	0人	0人	0人	—	—	316,834人
		断水世帯数(1日後)	37,591世帯	5,709世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	44,432世帯	503世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	88,234世帯
		※断水人口(1日後)	85,043人	12,776人	0人	1人未満	0人	—	—	99,540人	1,089人	0人	0人	0人	—	—	198,448人
	断水世帯数(2日後)	36,857世帯	5,285世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	42,591世帯	471世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	85,204世帯	
	※断水人口(2日後)	83,387人	11,836人	0人	1人未満	0人	—	—	95,424人	1,021人	0人	0人	0人	—	—	191,668人	
	復旧日数(人員1/2)	52日	1日	0日	1日	0日	—	—	4日	1日	0日	0日	0日	—	—	52日	
	復旧日数(人員1/4)	103日	1日	0日	1日	0日	—	—	7日	2日	0日	0日	0日	—	—	103日	
	下水道の被害	被害延長(km)	120.5km	61.8km	2.6km	17.3km	0.7km	—	—	81.9km	3.5km	0km	0.4km	7.7km	—	—	296.3km
		下水道被害延長の割合	5.45%	0.84%	0.21%	0.60%	0.14%	—	—	3.21%	1.17%	0.00%	0.02%	0.34%	—	—	1.36%
下水道管の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
機能支障世帯数		6,618世帯	8,065世帯	184世帯	923世帯	36世帯	—	—	7,533世帯	251世帯	0世帯	21世帯	479世帯	—	—	24,110世帯	
※機能支障人口		15,068人	17,649人	408人	2,057人	80人	—	—	16,833人	548人	0人	49人	1,117人	—	—	53,809人	
復旧日数(人員1/2)		8日	1日	1日	1日	1日	—	—	3日	2日	0日	1日	1日	—	—	8日	
復旧日数(人員1/4)	15日	1日	1日	1日	1日	—	—	5日	4日	0日	1日	1日	—	—	15日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	123箇所	75箇所	4箇所	27箇所	1箇所	—	—	66箇所	15箇所	1箇所未満	2箇所	21箇所	—	—	334箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.2km当り1箇所	17.8km当り1箇所	208.5km当り1箇所	43.2km当り1箇所	438km当り1箇所	—	—	24km当り1箇所	25.4km当り1箇所	※1箇所未満	870.3km当り1箇所	79.3km当り1箇所	—	—	33km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	876箇所	712箇所	30箇所	165箇所	5箇所	—	—	866箇所	75箇所	1箇所未満	9箇所	190箇所	—	—	2,928箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9.4km当り1箇所	15.3km当り1箇所	148.3km当り1箇所	34.9km当り1箇所	539.1km当り1箇所	—	—	15.8km当り1箇所	29.2km当り1箇所	※1箇所未満	1179.1km当り1箇所	72.1km当り1箇所	—	—	26km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	15箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	18箇所
		通行支障箇所数	20箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	23箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.29%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.32%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.38%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	29箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	8箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	38箇所	
	通行支障箇所数	35箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	8箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	43箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.35%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.64%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.60%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表48 沼田一砂川付近の断層帯（モデル30.4）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	7.2	5.5	5.1	5.1	4.9	—	—	6.4	5.8	4.6	4.7	5.5	—	—	7.2	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	124箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	43箇所	7箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	175箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	171箇所	39箇所	20箇所	9箇所	2箇所	—	—	53箇所	41箇所	0箇所	0箇所	13箇所	—	—	348箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	244箇所	587箇所	756箇所	581箇所	300箇所	—	—	63箇所	216箇所	329箇所	314箇所	166箇所	—	—	3,556箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	8,304棟	1棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	107棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	8,412棟	
	液状化による建物被害	6,974棟	154棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1,457棟	9棟	0棟	0棟	0棟	—	—	8,595棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	27棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	6棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	36棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	44棟	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	10棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	59棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	40棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	1棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	51棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	94棟	1棟	1棟	1棟未満	1棟未満	—	—	20棟	3棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	120棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	8,371棟	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	120棟	1棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	8,499棟	
計	7,112棟	160棟	1棟	2棟	1棟未満	—	—	1,486棟	12棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	8,774棟		
建物総棟数	162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟		
(5)火災被害	全出火件数	233件	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	14件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	247件	
	炎上出火件数	127件	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	6件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	134件	
	焼失棟数	283棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	83棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	366棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	250人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	251人
		揺れによる重傷者数	40人	3人	0人	1人未満	0人	—	—	21人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	64人
		揺れによる軽傷者数	496人	29人	0人	1人未満	0人	—	—	186人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	711人
		急傾斜地崩壊による人的被害	4人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	5人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	10人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	2人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	12人
		火災による重傷者数	10人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	11人
		火災による軽傷者数	24人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	2人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	27人
		計	264人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	4人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	268人
	避難者数	重傷者数	56人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	23人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	83人
		軽傷者数	541人	29人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	193人	1人	0人	0人	1人未満	—	—	765人
		避難所避難者数	24,758人	2,347人	2人	2人	1人未満	—	—	18,353人	171人	0人	0人	1人	—	—	45,633人
		避難所外避難者数	13,331人	1,264人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	9,882人	92人	0人	0人	1人未満	—	—	24,572人
		避難者数計	38,090人	3,610人	3人	3人	1人未満	—	—	28,235人	263人	0人	0人	2人	—	—	70,205人
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人		
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	4,131箇所	54箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	489箇所	6箇所	0箇所	0箇所	—	—	4,680箇所	
		上水道被害箇所数の割合	1.4km当り1箇所	164.1km当り1箇所	※0箇所	※1箇所未満	※0箇所	—	—	10.5km当り1箇所	190.6km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	8.9km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	52,724世帯	6,181世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	81,359世帯	763世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	141,026世帯
		※断水人口(直後)	118,871人	14,185人	0人	1人未満	0人	—	—	182,125人	1,652人	0人	0人	0人	—	—	316,834人
		断水世帯数(1日後)	37,591世帯	5,709世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	44,432世帯	503世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	88,234世帯
		※断水人口(1日後)	85,043人	12,776人	0人	1人未満	0人	—	—	99,540人	1,089人	0人	0人	0人	—	—	198,448人
	断水世帯数(2日後)	36,857世帯	5,285世帯	0世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	42,591世帯	471世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	85,204世帯	
	※断水人口(2日後)	83,387人	11,836人	0人	1人未満	0人	—	—	95,424人	1,021人	0人	0人	0人	—	—	191,668人	
	下水道の被害	復旧日数(人員1/2)	74日	1日	0日	1日	0日	—	—	5日	2日	0日	0日	0日	—	—	74日
		復旧日数(人員1/4)	147日	1日	0日	1日	0日	—	—	10日	3日	0日	0日	0日	—	—	147日
		被害延長(km)	120.5km	61.8km	2.6km	17.3km	0.7km	—	—	81.9km	3.5km	0km	0.4km	7.7km	—	—	296.3km
		下水道被害延長の割合	5.45%	0.84%	0.21%	0.60%	0.14%	—	—	3.21%	1.17%	0.00%	0.02%	0.34%	—	—	1.36%
下水道管の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
機能支障世帯数		6,618世帯	8,065世帯	184世帯	923世帯	36世帯	—	—	7,533世帯	251世帯	0世帯	21世帯	479世帯	—	—	24,110世帯	
※機能支障人口	15,068人	17,649人	408人	2,057人	80人	—	—	16,833人	548人	0人	49人	1,117人	—	—	53,809人		
復旧日数(人員1/2)	11日	1日	1日	1日	1日	—	—	4日	3日	0日	1日	1日	—	—	11日		
復旧日数(人員1/4)	21日	2日	1日	7日	1日	—	—	7日	5日	0日	1日	2日	—	—	21日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	123箇所	75箇所	4箇所	27箇所	1箇所	—	—	66箇所	15箇所	1箇所未満	2箇所	21箇所	—	—	334箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.2km当り1箇所	17.8km当り1箇所	208.5km当り1箇所	43.2km当り1箇所	438km当り1箇所	—	—	24km当り1箇所	25.4km当り1箇所	※1箇所未満	870.3km当り1箇所	79.3km当り1箇所	—	—	33km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	876箇所	712箇所	30箇所	165箇所	5箇所	—	—	866箇所	75箇所	1箇所未満	9箇所	190箇所	—	—	2,928箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9.4km当り1箇所	15.3km当り1箇所	148.3km当り1箇所	34.9km当り1箇所	539.1km当り1箇所	—	—	15.8km当り1箇所	29.2km当り1箇所	※1箇所未満	1179.1km当り1箇所	72.1km当り1箇所	—	—	26km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	15箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	18箇所
		通行支障箇所数	20箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	23箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.29%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.32%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.38%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	29箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	8箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	38箇所	
	通行支障箇所数	35箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	8箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	43箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.35%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.64%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.60%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表49 沼田一砂川付近の断層帯（モデル45.1）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.8	5.6	5.1	5.0	4.8	—	—	6.3	5.8	4.8	4.9	5.4	—	—	6.8	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	118箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	41箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	166箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	175箇所	39箇所	22箇所	6箇所	1箇所	—	—	54箇所	15箇所	0箇所	0箇所	6箇所	—	—	354箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	246箇所	587箇所	754箇所	584箇所	301箇所	—	—	64箇所	207箇所	329箇所	314箇所	173箇所	—	—	3,559箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	4,338棟	1棟	0棟	0棟	0棟	—	—	55棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	4,395棟
		揺れによる半壊棟数	7,519棟	159棟	0棟	0棟	0棟	—	—	982棟	17棟	0棟	0棟	0棟	—	—	8,678棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	22棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	4棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	29棟
		液状化による半壊棟数	36棟	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	48棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	37棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	1棟	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	48棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	89棟	1棟	1棟	1棟未満	1棟未満	—	—	20棟	2棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	114棟
	計	全壊棟数	4,397棟	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	68棟	2棟	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	4,472棟
半壊棟数	7,643棟	165棟	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1,010棟	20棟	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	8,840棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟	
(5)火災被害	全出火件数	17件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	18件	
	炎上出火件数	9件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	9件	
	焼失棟数	14棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	2棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	16棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	78人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	79人
		揺れによる重傷者数	88人	4人	0人	0人	0人	—	—	18人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	111人
		揺れによる軽傷者数	1,087人	36人	0人	0人	0人	—	—	165人	2人	0人	0人	0人	—	—	1,290人
		急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	6人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	2人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—
	急傾斜地崩壊による重傷者数	11人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	3人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	14人	
	急傾斜地崩壊による軽傷者数	35人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	8人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	46人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人
	火災による重傷者数	1人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人	
	火災による軽傷者数	3人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	3人	
	計	死者数	86人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	2人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	89人
	重傷者数	100人	4人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	21人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	126人	
	軽傷者数	1,125人	36人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	174人	3人	0人	0人	1人未満	—	—	1,339人	
	避難者数	避難所避難者数	23,310人	2,350人	2人	1人未満	1人未満	—	—	13,968人	340人	0人	1人未満	1人未満	—	—	39,970人
避難所外避難者数		12,552人	1,265人	1人	1人未満	1人未満	—	—	7,521人	183人	0人	1人未満	1人未満	—	—	21,522人	
避難者数計		35,862人	3,615人	3人	1人未満	1人未満	—	—	21,489人	523人	0人	1人未満	1人未満	—	—	61,493人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,742箇所	54箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	363箇所	11箇所	0箇所	0箇所	—	—	3,170箇所	
		上水道被害箇所数の割合	2.1km当り1箇所	162.6km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	14.2km当り1箇所	101.3km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	13.1km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	54,496世帯	6,240世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	64,492世帯	1,651世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	126,879世帯
		※断水人口(直後)	122,706人	14,309人	0人	0人	0人	—	—	144,257人	3,570人	0人	0人	0人	—	—	284,842人
		断水世帯数(1日後)	40,402世帯	5,765世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	35,123世帯	967世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	82,256世帯
		※断水人口(1日後)	91,209人	12,891人	0人	0人	0人	—	—	78,607人	2,092人	0人	0人	0人	—	—	184,799人
	断水世帯数(2日後)	39,730世帯	5,337世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	33,495世帯	913世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	79,474世帯	
	※断水人口(2日後)	89,696人	11,944人	0人	0人	0人	—	—	74,966人	1,975人	0人	0人	0人	—	—	178,580人	
	復旧日数(人員1/2)	57日	1日	0日	0日	0日	—	—	4日	2日	0日	0日	0日	—	—	57日	
	復旧日数(人員1/4)	114日	1日	0日	0日	0日	—	—	8日	4日	0日	0日	0日	—	—	114日	
	下水道の被害	被害延長(km)	119.7km	61.4km	2.6km	10.0km	0.2km	—	—	71.5km	3.9km	0.3km	1.0km	3.5km	—	—	274.1km
		下水道被害延長の割合	5.41%	0.83%	0.22%	0.34%	0.04%	—	—	2.80%	1.32%	0.06%	0.05%	0.15%	—	—	1.26%
下水道管の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
機能支障世帯数		6,660世帯	8,021世帯	191世帯	558世帯	11世帯	—	—	6,556世帯	277世帯	11世帯	47世帯	196世帯	—	—	22,528世帯	
※機能支障人口		15,117人	17,547人	423人	1,247人	24人	—	—	14,620人	607人	23人	108人	463人	—	—	50,178人	
復旧日数(人員1/2)		11日	1日	1日	1日	1日	—	—	3日	3日	1日	1日	1日	—	—	11日	
復旧日数(人員1/4)	21日	2日	1日	1日	1日	—	—	6日	6日	1日	1日	1日	—	—	21日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	120箇所	75箇所	4箇所	18箇所	1箇所未満	—	—	69箇所	18箇所	3箇所	5箇所	11箇所	—	—	322箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.5km当り1箇所	17.8km当り1箇所	206km当り1箇所	67.3km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	23.1km当り1箇所	20.8km当り1箇所	240.7km当り1箇所	305.2km当り1箇所	159.1km当り1箇所	—	—	34.3km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	862箇所	709箇所	31箇所	113箇所	2箇所	—	—	855箇所	91箇所	26箇所	24箇所	108箇所	—	—	2,819箇所
		その他道路被害箇所数の割合	9.5km当り1箇所	15.4km当り1箇所	144.7km当り1箇所	50.9km当り1箇所	1654.1km当り1箇所	—	—	16km当り1箇所	24.1km当り1箇所	147.6km当り1箇所	442.4km当り1箇所	126.9km当り1箇所	—	—	27km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	14箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	16箇所
		通行支障箇所数	19箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	21箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.20%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.34%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	28箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	5箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	33箇所	
	通行支障箇所数	34箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	5箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	40箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.29%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.54%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表50 沼田一砂川付近の断層帯（モデル45.1）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.8	5.6	5.1	5.0	4.8	—	—	6.3	5.8	4.8	4.9	5.4	—	—	6.8	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	118箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	41箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	166箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	175箇所	39箇所	22箇所	6箇所	1箇所	—	—	54箇所	15箇所	0箇所	0箇所	6箇所	—	—	354箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	246箇所	587箇所	754箇所	584箇所	301箇所	—	—	64箇所	207箇所	329箇所	314箇所	173箇所	—	—	3,559箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1,893棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	30棟	1棟未満	0棟	0棟	—	—	1,923棟	
		揺れによる半壊棟数	4,335棟	84棟	0棟	0棟	0棟	—	—	381棟	7棟	0棟	0棟	0棟	—	—	4,807棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	22棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	4棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	29棟
		液状化による半壊棟数	36棟	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	48棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	37棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	48棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	89棟	1棟	1棟	1棟未満	1棟未満	—	—	20棟	2棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	114棟
計	全壊棟数	1,953棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	42棟	1棟	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	2,001棟	
半壊棟数	4,459棟	90棟	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	408棟	10棟	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	4,969棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟	
(5)火災被害	全出火件数	3件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	3件	
	炎上出火件数	2件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	2件	
	焼失棟数	2棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	2棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	12人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	12人	
		揺れによる重傷者数	35人	2人	0人	0人	0人	—	—	7人	1人未満	0人	0人	—	—	44人	
		揺れによる軽傷者数	374人	15人	0人	0人	0人	—	—	64人	1人未満	0人	0人	—	—	454人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	3人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	4人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	5人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	13人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	3人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	17人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	15人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	15人
		重傷者数	39人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	8人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	50人
		軽傷者数	388人	15人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	68人	1人	0人	0人	1人未満	—	—	472人
避難者数	避難所避難者数	19,830人	2,237人	2人	1人未満	1人未満	—	—	13,397人	332人	0人	1人未満	1人未満	—	—	35,800人	
	避難所外避難者数	10,678人	1,205人	1人	1人未満	1人未満	—	—	7,214人	179人	0人	1人未満	1人未満	—	—	19,277人	
	避難者数計	30,508人	3,442人	3人	1人未満	1人未満	—	—	20,611人	511人	0人	1人未満	1人未満	—	—	55,076人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,742箇所	54箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	363箇所	11箇所	0箇所	0箇所	—	—	3,170箇所	
		上水道被害箇所数の割合	2.1km当り1箇所	162.6km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	14.2km当り1箇所	101.3km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	13.1km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	54,496世帯	6,240世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	64,492世帯	1,651世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	126,879世帯
		※断水人口(直後)	122,706人	14,309人	0人	0人	0人	—	—	144,257人	3,570人	0人	0人	0人	—	—	284,842人
		断水世帯数(1日後)	40,402世帯	5,765世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	35,123世帯	967世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	82,256世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	91,209人	12,891人	0人	0人	0人	—	—	78,607人	2,092人	0人	0人	0人	—	—	184,799人
		断水世帯数(2日後)	39,730世帯	5,337世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	33,495世帯	913世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	79,474世帯
		※断水人口(2日後)	89,696人	11,944人	0人	0人	0人	—	—	74,966人	1,975人	0人	0人	0人	—	—	178,580人
		復旧日数(人員1/2)	40日	1日	0日	0日	0日	—	—	3日	2日	0日	0日	0日	—	—	40日
		復旧日数(人員1/4)	80日	1日	0日	0日	0日	—	—	5日	3日	0日	0日	0日	—	—	80日
		被害延長(km)	119.7km	61.4km	2.6km	10.0km	0.2km	—	—	71.5km	3.9km	0.3km	1.0km	3.5km	—	—	274.1km
下水道の被害	下水道被害延長の割合	5.41%	0.83%	0.22%	0.34%	0.04%	—	—	2.80%	1.32%	0.06%	0.05%	0.15%	—	—	1.26%	
	下水道管の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
	機能支障世帯数	6,660世帯	8,021世帯	191世帯	558世帯	11世帯	—	—	6,556世帯	277世帯	11世帯	47世帯	196世帯	—	—	22,528世帯	
	※機能支障人口	15,117人	17,547人	423人	1,247人	24人	—	—	14,620人	607人	23人	108人	463人	—	—	50,178人	
	復旧日数(人員1/2)	8日	1日	1日	1日	1日	—	—	3日	2日	1日	1日	1日	—	—	8日	
	復旧日数(人員1/4)	15日	1日	1日	1日	1日	—	—	5日	4日	1日	1日	1日	—	—	15日	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	120箇所	75箇所	4箇所	18箇所	1箇所未満	—	—	69箇所	18箇所	3箇所	5箇所	11箇所	—	—	322箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.5km当り1箇所	17.8km当り1箇所	206km当り1箇所	67.3km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	23.1km当り1箇所	20.8km当り1箇所	240.7km当り1箇所	305.2km当り1箇所	159.1km当り1箇所	—	—	34.3km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	862箇所	709箇所	31箇所	113箇所	2箇所	—	—	855箇所	91箇所	26箇所	24箇所	108箇所	—	—	2,819箇所
		その他道路被害箇所数の割合	9.5km当り1箇所	15.4km当り1箇所	144.7km当り1箇所	50.9km当り1箇所	1654.1km当り1箇所	—	—	16km当り1箇所	24.1km当り1箇所	147.6km当り1箇所	442.4km当り1箇所	126.9km当り1箇所	—	—	27km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	14箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	16箇所
		通行支障箇所数	19箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	21箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.20%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.34%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	28箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	5箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	33箇所	
	通行支障箇所数	34箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	5箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	40箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.29%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.54%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表51 沼田一砂川付近の断層帯（モデル45.1）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.8	5.6	5.1	5.0	4.8	—	—	6.3	5.8	4.8	4.9	5.4	—	—	6.8	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	118箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	41箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	166箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	175箇所	39箇所	22箇所	6箇所	1箇所	—	—	54箇所	15箇所	0箇所	0箇所	6箇所	—	—	354箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	246箇所	587箇所	754箇所	584箇所	301箇所	—	—	64箇所	207箇所	329箇所	314箇所	173箇所	—	—	3,559箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	4,338棟	1棟	0棟	0棟	0棟	—	—	55棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	4,395棟
		揺れによる半壊棟数	7,519棟	159棟	0棟	0棟	0棟	—	—	982棟	17棟	0棟	0棟	0棟	—	—	8,678棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	22棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	4棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	29棟
		液状化による半壊棟数	36棟	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	48棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	37棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	1棟	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	48棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	89棟	1棟	1棟	1棟未満	1棟未満	—	—	20棟	2棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	114棟
	計	全壊棟数	4,397棟	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	68棟	0棟	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	4,472棟
半壊棟数	7,643棟	165棟	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1,010棟	20棟	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	8,840棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟	
(5)火災被害	全出火件数	157件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	8件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	166件	
	炎上出火件数	80件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	4件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	84件	
	焼失棟数	181棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	47棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	228棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	57人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	58人
		揺れによる重傷者数	63人	3人	0人	0人	0人	—	—	14人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	80人
		揺れによる軽傷者数	758人	29人	0人	0人	0人	—	—	126人	2人	0人	0人	0人	—	—	914人
		急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	4人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—
	急傾斜地崩壊による重傷者数	6人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	8人	
	急傾斜地崩壊による軽傷者数	20人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	5人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	26人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	6人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	7人
		火災による重傷者数	6人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	7人
		火災による軽傷者数	15人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	17人
	計	死者数	67人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	2人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	70人
		重傷者数	75人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	16人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	95人
		軽傷者数	793人	29人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	132人	2人	0人	0人	1人未満	—	—	956人
		避難者数	避難所避難者数	23,434人	2,350人	2人	1人未満	1人未満	—	—	14,046人	340人	0人	1人未満	1人未満	—	—
避難所外避難者数	12,619人	1,265人	1人	1人未満	1人未満	—	—	7,563人	183人	0人	1人未満	1人未満	—	—	21,631人		
避難者数計	36,053人	3,616人	3人	1人未満	1人未満	—	—	21,609人	523人	0人	1人未満	1人未満	—	—	61,804人		
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,742箇所	54箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	363箇所	11箇所	0箇所	0箇所	—	—	—	3,170箇所
		上水道被害箇所数の割合	2.1km当り1箇所	162.6km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	14.2km当り1箇所	101.3km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	13.1km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	54,496世帯	6,240世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	64,492世帯	1,651世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	126,879世帯
		※断水人口(直後)	122,706人	14,309人	0人	0人	0人	—	—	144,257人	3,570人	0人	0人	0人	—	—	284,842人
		断水世帯数(1日後)	40,402世帯	5,765世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	35,123世帯	967世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	82,256世帯
		※断水人口(1日後)	91,209人	12,891人	0人	0人	0人	—	—	78,607人	2,092人	0人	0人	0人	—	—	184,799人
	断水世帯数(2日後)	39,730世帯	5,337世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	33,495世帯	913世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	79,474世帯	
	※断水人口(2日後)	89,696人	11,944人	0人	0人	0人	—	—	74,966人	1,975人	0人	0人	0人	—	—	178,580人	
	復旧日数(人員1/2)	57日	1日	0日	0日	0日	—	—	4日	2日	0日	0日	0日	—	—	57日	
	復旧日数(人員1/4)	114日	1日	0日	0日	0日	—	—	8日	4日	0日	0日	0日	—	—	114日	
	下水道の被害	被害延長(km)	119.7km	61.4km	2.6km	10.0km	0.2km	—	—	71.5km	3.9km	0.3km	1.0km	3.5km	—	—	274.1km
		下水道被害延長の割合	5.41%	0.83%	0.22%	0.34%	0.04%	—	—	2.80%	1.32%	0.06%	0.05%	0.15%	—	—	1.26%
下水道管の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
機能支障世帯数		6,660世帯	8,021世帯	191世帯	558世帯	11世帯	—	—	6,556世帯	277世帯	11世帯	47世帯	196世帯	—	—	22,528世帯	
※機能支障人口		15,117人	17,547人	423人	1,247人	24人	—	—	14,620人	607人	23人	108人	463人	—	—	50,178人	
復旧日数(人員1/2)		11日	1日	1日	1日	1日	—	—	3日	3日	1日	1日	1日	—	—	11日	
復旧日数(人員1/4)	21日	2日	1日	1日	1日	—	—	6日	6日	1日	1日	1日	—	—	21日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	120箇所	75箇所	4箇所	18箇所	1箇所未満	—	—	69箇所	18箇所	3箇所	5箇所	11箇所	—	—	322箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.5km当り1箇所	17.8km当り1箇所	206km当り1箇所	67.3km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	23.1km当り1箇所	20.8km当り1箇所	240.7km当り1箇所	305.2km当り1箇所	159.1km当り1箇所	—	—	34.3km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	862箇所	709箇所	31箇所	113箇所	2箇所	—	—	855箇所	91箇所	26箇所	24箇所	108箇所	—	—	2,819箇所
		その他道路被害箇所数の割合	9.5km当り1箇所	15.4km当り1箇所	144.7km当り1箇所	50.9km当り1箇所	1654.1km当り1箇所	—	—	16km当り1箇所	24.1km当り1箇所	147.6km当り1箇所	442.4km当り1箇所	126.9km当り1箇所	—	—	27km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	14箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	16箇所
		通行支障箇所数	19箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	21箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.20%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.34%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	28箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	5箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	33箇所	
	通行支障箇所数	34箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	5箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	40箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.29%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.40%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.54%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表52 沼田一砂川付近の断層帯（モデル45_2）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.9	5.7	5.2	5.1	5.0	—	—	6.4	5.9	4.4	4.6	5.5	—	—	6.9	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	141箇所	2箇所	2箇所	0箇所	0箇所	—	—	41箇所	13箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	199箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	175箇所	41箇所	27箇所	11箇所	3箇所	—	—	42箇所	65箇所	0箇所	0箇所	13箇所	—	—	377箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	223箇所	584箇所	747箇所	579箇所	299箇所	—	—	76箇所	186箇所	329箇所	314箇所	166箇所	—	—	3,503箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	3,911棟	3棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	47棟	1棟	0棟	0棟	0棟	—	—	3,962棟	
	液状化による建物被害	8,422棟	215棟	1棟未満	1棟	0棟	—	—	846棟	31棟	0棟	0棟	0棟	—	—	9,515棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	22棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	4棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	30棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	36棟	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	50棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	44棟	1棟未満	1棟	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	1棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	59棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	105棟	1棟	4棟	1棟未満	1棟未満	—	—	19棟	10棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	140棟	
	計	3,978棟	6棟	2棟	1棟未満	1棟未満	—	—	59棟	6棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	4,051棟	
建物総棟数	8,563棟	222棟	4棟	2棟	1棟未満	—	—	872棟	42棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	9,706棟		
(5)火災被害	全出火件数	17件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	18件	
	炎上出火件数	8件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	9件	
	焼失棟数	16棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	17棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	62人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	62人	
		揺れによる重傷者数	112人	5人	1人未満	1人未満	0人	—	—	16人	1人未満	0人	0人	—	—	133人	
		揺れによる軽傷者数	1,348人	47人	1人未満	1人未満	0人	—	—	143人	4人	0人	0人	0人	—	—	1,542人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	8人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	10人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	13人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	2人	1人	0人	0人	1人未満	—	—	18人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	42人	1人未満	1人	1人未満	1人未満	—	—	8人	4人	0人	0人	1人未満	—	—	57人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人
		火災による重傷者数	1人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人
		火災による軽傷者数	3人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	3人
	計	死者数	71人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	2人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	74人
		重傷者数	126人	5人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	18人	2人	0人	0人	1人未満	—	—	152人
軽傷者数		1,393人	48人	1人	1人未満	1人未満	—	—	151人	8人	0人	0人	1人未満	—	—	1,602人	
避難者数		26,190人	3,454人	5人	3人	1人未満	—	—	12,293人	579人	0人	0人	1人	—	—	42,525人	
避難者数	避難所外避難者数	14,102人	1,860人	3人	1人	1人未満	—	—	6,619人	312人	0人	0人	1人未満	—	—	22,898人	
	避難者数計	40,292人	5,314人	8人	4人	1人未満	—	—	18,913人	891人	0人	0人	2人	—	—	65,423人	
	総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
	被害箇所数	2,642箇所	74箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	—	—	338箇所	17箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3,071箇所	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数の割合	2.2km当り1箇所	118.9km当り1箇所	※1箇所未満	※1箇所未満	※0箇所	—	—	15.2km当り1箇所	65.4km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	13.5km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	61,000世帯	10,019世帯	1世帯未満	1世帯未満	0世帯	—	—	55,545世帯	2,762世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	129,327世帯
		※断水人口(直後)	137,360人	22,809人	1人未満	1人未満	0人	—	—	124,822人	5,966人	0人	0人	0人	—	—	290,958人
		断水世帯数(1日後)	45,671世帯	8,517世帯	1世帯未満	1世帯	0世帯	—	—	30,720世帯	1,527世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	86,436世帯
		※断水人口(1日後)	102,945人	18,976人	1人未満	3人	0人	—	—	69,055人	3,299人	0人	0人	0人	—	—	194,277人
		断水世帯数(2日後)	44,952世帯	7,910世帯	1世帯未満	1世帯	0世帯	—	—	29,290世帯	1,452世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	83,605世帯
	※断水人口(2日後)	101,314人	17,638人	1人未満	2人	0人	—	—	65,853人	3,137人	0人	0人	0人	—	—	187,944人	
	復旧日数(人員1/2)	66日	1日	1日	1日	0日	—	—	4日	3日	0日	0日	0日	—	—	66日	
	復旧日数(人員1/4)	131日	1日	1日	1日	0日	—	—	7日	6日	0日	0日	0日	—	—	131日	
	下水道の被害	被害延長(km)	127.1km	64.5km	3.1km	18.9km	0.7km	—	—	60.8km	4.0km	0km	0.1km未満	7.8km	—	—	287.0km
下水道被害延長の割合		5.75%	0.87%	0.26%	0.65%	0.15%	—	—	2.38%	1.37%	0.00%	0.00%	0.34%	—	—	1.32%	
下水道管の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
機能支障世帯数		6,925世帯	8,380世帯	225世帯	1,023世帯	39世帯	—	—	5,605世帯	312世帯	0世帯	1世帯未満	486世帯	—	—	22,996世帯	
※機能支障人口		15,640人	18,355人	499人	2,278人	87人	—	—	12,531人	677人	0人	1人未満	1,135人	—	—	51,202人	
復旧日数(人員1/2)	11日	1日	1日	1日	1日	—	—	3日	3日	0日	1日	1日	—	—	11日		
復旧日数(人員1/4)	22日	2日	1日	1日	1日	—	—	6日	6日	0日	1日	2日	—	—	22日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	123箇所	79箇所	5箇所	30箇所	1箇所	—	—	51箇所	14箇所	0箇所	1箇所未満	21箇所	—	—	326箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.1km当り1箇所	17km当り1箇所	163.2km当り1箇所	39.1km当り1箇所	403.8km当り1箇所	—	—	31.1km当り1箇所	26.4km当り1箇所	※0箇所	※1箇所未満	78.5km当り1箇所	—	—	33.9km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	878箇所	726箇所	37箇所	178箇所	6箇所	—	—	725箇所	67箇所	0箇所	1箇所未満	192箇所	—	—	2,809箇所
		その他道路被害箇所数の割合	9.3km当り1箇所	15km当り1箇所	121.9km当り1箇所	32.2km当り1箇所	463.4km当り1箇所	—	—	18.9km当り1箇所	32.7km当り1箇所	※0箇所	※1箇所未満	71.4km当り1箇所	—	—	27km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	14箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	16箇所
		通行支障箇所数	19箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	21箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.14%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.19%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.34%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
	橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	28箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	32箇所
通行支障箇所数		35箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	39箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		3.36%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.26%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.53%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表53 沼田一砂川付近の断層帯（モデル45_2）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.9	5.7	5.2	5.1	5.0	—	—	6.4	5.9	4.4	4.6	5.5	—	—	6.9	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	141箇所	2箇所	2箇所	0箇所	0箇所	—	—	41箇所	13箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	199箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	175箇所	41箇所	27箇所	11箇所	3箇所	—	—	42箇所	65箇所	0箇所	0箇所	13箇所	—	—	377箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	223箇所	584箇所	747箇所	579箇所	299箇所	—	—	76箇所	186箇所	329箇所	314箇所	166箇所	—	—	3,503箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	1,556棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	24棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	1,582棟	
	液状化による建物被害	4,510棟	108棟	1棟未満	1棟	0棟	—	—	329棟	12棟	0棟	0棟	0棟	—	—	4,962棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	22棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	4棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	30棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	36棟	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	50棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	44棟	1棟未満	1棟	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	59棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	105棟	1棟	4棟	1棟未満	1棟未満	—	—	19棟	10棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	140棟	
	計	1,623棟	4棟	2棟	1棟未満	1棟未満	—	—	36棟	5棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	1,671棟	
建物総棟数	4,652棟	115棟	4棟	2棟	1棟未満	—	—	356棟	23棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	5,152棟		
建物総棟数	162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟		
(5)火災被害	全出火件数	3件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	3件	
	炎上出火件数	1件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	2件	
	焼失棟数	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	2棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	10人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	10人	
		揺れによる重傷者数	42人	2人	1人未満	1人未満	0人	—	—	6人	1人未満	0人	0人	—	—	50人	
		揺れによる軽傷者数	418人	20人	1人未満	1人未満	0人	—	—	56人	1人	0人	0人	0人	—	—	495人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	4人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	5人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	7人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	16人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	3人	2人	0人	0人	1人未満	—	—	21人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	13人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	14人
		重傷者数	47人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	7人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	57人
軽傷者数		434人	20人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	59人	3人	0人	0人	1人未満	—	—	517人	
避難者数	避難所避難者数	22,227人	3,295人	5人	3人	1人未満	—	—	11,801人	564人	0人	0人	1人	—	—	37,896人	
	避難所外避難者数	11,968人	1,774人	3人	1人	1人未満	—	—	6,354人	304人	0人	0人	1人未満	—	—	20,405人	
	避難者数計	34,195人	5,069人	8人	4人	1人未満	—	—	18,156人	868人	0人	0人	2人	—	—	58,301人	
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人		
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,642箇所	74箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	—	—	338箇所	17箇所	0箇所	0箇所	—	—	3,071箇所	
		上水道被害箇所数の割合	2.2km当り1箇所	118.9km当り1箇所	※1箇所未満	※1箇所未満	※0箇所	—	—	15.2km当り1箇所	65.4km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	13.5km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	61,000世帯	10,019世帯	1世帯未満	1世帯未満	0世帯	—	—	55,545世帯	2,762世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	129,327世帯
		※断水人口(直後)	137,360人	22,809人	1人未満	1人未満	0人	—	—	124,822人	5,966人	0人	0人	0人	—	—	290,958人
		断水世帯数(1日後)	45,671世帯	8,517世帯	1世帯未満	1世帯	0世帯	—	—	30,720世帯	1,527世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	86,436世帯
		※断水人口(1日後)	102,945人	18,976人	1人未満	3人	0人	—	—	69,055人	3,299人	0人	0人	0人	—	—	194,277人
	断水世帯数(2日後)	44,952世帯	7,910世帯	1世帯未満	1世帯	0世帯	—	—	29,290世帯	1,452世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	83,605世帯	
	※断水人口(2日後)	101,314人	17,638人	1人未満	2人	0人	—	—	65,853人	3,137人	0人	0人	0人	—	—	187,944人	
	復旧日数(人員1/2)	46日	1日	1日	1日	0日	—	—	3日	3日	0日	0日	0日	—	—	46日	
	復旧日数(人員1/4)	92日	1日	1日	1日	0日	—	—	5日	5日	0日	0日	0日	—	—	92日	
	下水道の被害	被害延長(km)	127.1km	64.5km	3.1km	18.9km	0.7km	—	—	60.8km	4.0km	0km	0.1km未満	7.8km	—	—	287.0km
		下水道被害延長の割合	5.75%	0.87%	0.26%	0.65%	0.15%	—	—	2.38%	1.37%	0.00%	0.00%	0.34%	—	—	1.32%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
機能支障世帯数		6,925世帯	8,380世帯	225世帯	1,023世帯	39世帯	—	—	5,605世帯	312世帯	0世帯	1世帯未満	486世帯	—	—	22,996世帯	
※機能支障人口		15,640人	18,355人	499人	2,278人	87人	—	—	12,531人	677人	0人	1人未満	1,135人	—	—	51,202人	
復旧日数(人員1/2)		8日	1日	1日	1日	1日	—	—	2日	2日	0日	1日	1日	—	—	8日	
復旧日数(人員1/4)	16日	1日	1日	1日	1日	—	—	4日	4日	0日	1日	1日	—	—	16日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	123箇所	79箇所	5箇所	30箇所	1箇所	—	—	51箇所	14箇所	0箇所	1箇所未満	21箇所	—	—	326箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.1km当り1箇所	17km当り1箇所	163.2km当り1箇所	39.1km当り1箇所	403.8km当り1箇所	—	—	31.1km当り1箇所	26.4km当り1箇所	※0箇所	※1箇所未満	78.5km当り1箇所	—	—	33.9km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	878箇所	726箇所	37箇所	178箇所	6箇所	—	—	725箇所	67箇所	0箇所	1箇所未満	192箇所	—	—	2,809箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9.3km当り1箇所	15km当り1箇所	121.9km当り1箇所	32.2km当り1箇所	463.4km当り1箇所	—	—	18.9km当り1箇所	32.7km当り1箇所	※0箇所	※1箇所未満	71.4km当り1箇所	—	—	27km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	14箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	16箇所
		通行支障箇所数	19箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	21箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.14%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.19%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.34%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	28箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	32箇所	
	通行支障箇所数	35箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	39箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.36%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.26%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.53%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表54 沼田一砂川付近の断層帯（モデル45_2）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.9	5.7	5.2	5.1	5.0	—	—	6.4	5.9	4.4	4.6	5.5	—	—	6.9	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	141箇所	2箇所	2箇所	0箇所	0箇所	—	—	41箇所	13箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	199箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	175箇所	41箇所	27箇所	11箇所	3箇所	—	—	42箇所	65箇所	0箇所	0箇所	13箇所	—	—	377箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	223箇所	584箇所	747箇所	579箇所	299箇所	—	—	76箇所	186箇所	329箇所	314箇所	166箇所	—	—	3,503箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	3,911棟	3棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	47棟	1棟	0棟	0棟	0棟	—	—	3,962棟	
	液状化による建物被害	8,422棟	215棟	1棟未満	1棟	0棟	—	—	846棟	31棟	0棟	0棟	0棟	—	—	9,515棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	22棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	4棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	30棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	36棟	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	50棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	44棟	1棟未満	1棟	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	59棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	105棟	1棟	4棟	1棟未満	1棟未満	—	—	19棟	10棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	140棟	
	全壊棟数	3,978棟	6棟	2棟	1棟未満	1棟未満	—	—	59棟	6棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	4,051棟	
半壊棟数	8,563棟	222棟	4棟	2棟	1棟未満	—	—	872棟	42棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	9,706棟		
建物総棟数	162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟		
(5)火災被害	全出火件数	156件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	7件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	164件	
	炎上出火件数	75件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	3件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	79件	
	焼失棟数	204棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	34棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	238棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	44人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	45人	
		揺れによる重傷者数	79人	4人	1人未満	1人未満	0人	—	—	12人	1人未満	0人	0人	—	—	95人	
		揺れによる軽傷者数	935人	38人	1人未満	1人未満	0人	—	—	108人	3人	0人	0人	0人	—	—	1,085人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	4人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	6人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	7人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	10人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	23人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	4人	2人	0人	0人	1人未満	—	—	32人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	7人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	7人
		火災による重傷者数	6人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	6人
		火災による軽傷者数	15人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	16人
	計	死者数	55人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	2人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	58人
		重傷者数	92人	4人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	14人	1人	0人	0人	1人未満	—	—	111人
軽傷者数		974人	39人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	114人	5人	0人	0人	1人未満	—	—	1,133人	
避難者数		26,353人	3,454人	5人	3人	1人未満	—	—	12,352人	579人	0人	0人	1人	—	—	42,747人	
避難者数	避難所外避難者数	14,190人	1,860人	3人	1人	1人未満	—	—	6,651人	312人	0人	0人	1人未満	—	—	23,018人	
	避難者数計	40,543人	5,314人	8人	4人	1人未満	—	—	19,002人	891人	0人	0人	2人	—	—	65,765人	
	総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
	被害箇所数	2,642箇所	74箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	—	—	338箇所	17箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3,071箇所	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数の割合	2.2km当り1箇所	118.9km当り1箇所	※1箇所未満	※1箇所未満	※0箇所	—	—	15.2km当り1箇所	65.4km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	13.5km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	61,000世帯	10,019世帯	1世帯未満	1世帯未満	0世帯	—	—	55,545世帯	2,762世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	129,327世帯
		※断水人口(直後)	137,360人	22,809人	1人未満	1人未満	0人	—	—	124,822人	5,966人	0人	0人	0人	—	—	290,958人
		断水世帯数(1日後)	45,671世帯	8,517世帯	1世帯未満	1世帯	0世帯	—	—	30,720世帯	1,527世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	86,436世帯
		※断水人口(1日後)	102,945人	18,976人	1人未満	3人	0人	—	—	69,055人	3,299人	0人	0人	0人	—	—	194,277人
		断水世帯数(2日後)	44,952世帯	7,910世帯	1世帯未満	1世帯	0世帯	—	—	29,290世帯	1,452世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	83,605世帯
	※断水人口(2日後)	101,314人	17,638人	1人未満	2人	0人	—	—	65,853人	3,137人	0人	0人	0人	—	—	187,944人	
	復旧日数(人員1/2)	66日	1日	1日	1日	0日	—	—	4日	3日	0日	0日	0日	—	—	66日	
	復旧日数(人員1/4)	131日	1日	1日	1日	0日	—	—	7日	6日	0日	0日	0日	—	—	131日	
	下水道の被害	被害延長(km)	127.1km	64.5km	3.1km	18.9km	0.7km	—	—	60.8km	4.0km	0km	0.1km未満	7.8km	—	—	287.0km
下水道被害延長の割合		5.75%	0.87%	0.26%	0.65%	0.15%	—	—	2.38%	1.37%	0.00%	0.00%	0.34%	—	—	1.32%	
下水道管の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
機能支障世帯数		6,925世帯	8,380世帯	225世帯	1,023世帯	39世帯	—	—	5,605世帯	312世帯	0世帯	1世帯未満	486世帯	—	—	22,996世帯	
※機能支障人口		15,640人	18,355人	499人	2,278人	87人	—	—	12,531人	677人	0人	1人未満	1,135人	—	—	51,202人	
復旧日数(人員1/2)	11日	1日	1日	1日	1日	—	—	3日	3日	0日	1日	1日	—	—	11日		
復旧日数(人員1/4)	22日	2日	1日	1日	1日	—	—	6日	6日	0日	1日	2日	—	—	22日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	123箇所	79箇所	5箇所	30箇所	1箇所	—	—	51箇所	14箇所	0箇所	1箇所未満	21箇所	—	—	326箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.1km当り1箇所	17km当り1箇所	163.2km当り1箇所	39.1km当り1箇所	403.8km当り1箇所	—	—	31.1km当り1箇所	26.4km当り1箇所	※0箇所	※1箇所未満	78.5km当り1箇所	—	—	33.9km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	878箇所	726箇所	37箇所	178箇所	6箇所	—	—	725箇所	67箇所	0箇所	1箇所未満	192箇所	—	—	2,809箇所
		その他道路被害箇所数の割合	9.3km当り1箇所	15km当り1箇所	121.9km当り1箇所	32.2km当り1箇所	463.4km当り1箇所	—	—	18.9km当り1箇所	32.7km当り1箇所	※0箇所	※1箇所未満	71.4km当り1箇所	—	—	27km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	14箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	16箇所
		通行支障箇所数	19箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	21箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.14%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.19%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.34%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
	橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	28箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	32箇所
通行支障箇所数		35箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	39箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		3.36%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.26%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.53%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表55 沼田一砂川付近の断層帯（モデル45.3）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	7.0	5.6	5.0	4.8	4.6	—	—	6.3	5.8	4.9	5.0	5.3	—	—	7.0	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	120箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	39箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	166箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	174箇所	27箇所	15箇所	3箇所	0箇所	—	—	56箇所	2箇所	1箇所	0箇所	2箇所	—	—	330箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	245箇所	599箇所	761箇所	587箇所	302箇所	—	—	64箇所	206箇所	328箇所	314箇所	177箇所	—	—	3,583箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	6,252棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	80棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	6,333棟
		揺れによる半壊棟数	9,328棟	96棟	0棟	0棟	0棟	—	—	1,218棟	17棟	0棟	0棟	0棟	—	—	10,659棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	27棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	34棟
		液状化による半壊棟数	44棟	3棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	8棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	56棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	41棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	8棟	1棟	1棟	0棟	1棟未満	—	—	50棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	96棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	19棟	3棟	1棟未満	0棟	1棟未満	—	—	119棟
	計	全壊棟数	6,319棟	3棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	93棟	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	6,417棟
半壊棟数	9,468棟	100棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1,245棟	20棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	10,834棟		
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟	
(5)火災被害	全出火件数	23件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	25件	
	炎上出火件数	12件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	12件	
	焼失棟数	27棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	4棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	32棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	132人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	133人
		揺れによる重傷者数	112人	2人	0人	0人	0人	—	—	23人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	138人
		揺れによる軽傷者数	1,646人	20人	0人	0人	0人	—	—	207人	2人	0人	0人	0人	—	—	1,875人
		急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	7人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	9人
	急傾斜地崩壊による重傷者数	12人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	3人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	15人	
	急傾斜地崩壊による軽傷者数	38人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	8人	1人	1人未満	0人	1人未満	—	—	48人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	2人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	2人
	火災による重傷者数	2人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	2人	
	火災による軽傷者数	4人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	4人	
	計	死者数	140人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	3人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	143人
	重傷者数	126人	2人	1人未満	1人未満	0人	—	—	26人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	155人	
軽傷者数	1,688人	20人	1人未満	1人未満	0人	—	—	216人	3人	1人未満	0人	1人未満	—	—	1,927人		
避難者数	避難所避難者数	28,035人	1,239人	1人未満	1人未満	0人	—	—	16,098人	337人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	45,709人	
	避難所外避難者数	15,096人	667人	1人未満	1人未満	0人	—	—	8,668人	181人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	24,613人	
	避難者数計	43,131人	1,906人	1人	1人未満	0人	—	—	24,766人	518人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	70,322人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	3,379箇所	34箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	407箇所	11箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3,831箇所
		上水道被害箇所数の割合	1.7km当り1箇所	259.2km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	12.6km当り1箇所	99.5km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	10.8km当り1箇所
		上水道管線の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	56,340世帯	2,878世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	74,024世帯	1,613世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	134,855世帯
		※断水人口(直後)	126,564人	6,743人	0人	0人	0人	—	—	165,050人	3,489人	0人	0人	0人	—	—	301,846人
		断水世帯数(1日後)	44,540世帯	2,888世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	40,092世帯	951世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	88,471世帯
		※断水人口(1日後)	100,280人	6,559人	0人	0人	0人	—	—	89,435人	2,058人	0人	0人	0人	—	—	198,332人
		断水世帯数(2日後)	43,986世帯	2,665世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	38,327世帯	897世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	85,876世帯
	※断水人口(2日後)	99,038人	6,058人	0人	0人	0人	—	—	85,497人	1,942人	0人	0人	0人	—	—	192,534人	
	復旧日数(人員1/2)	84日	1日	0日	0日	0日	—	—	5日	2日	0日	0日	0日	—	—	84日	
	復旧日数(人員1/4)	168日	1日	0日	0日	0日	—	—	9日	4日	0日	0日	0日	—	—	168日	
	下水道の被害	被害延長(km)	138.4km	56.9km	2.2km	7.3km	0.1km未満	—	—	80.4km	4.0km	0.6km	0.9km	0.8km	—	—	291.5km
		下水道被害延長の割合	6.26%	0.77%	0.18%	0.25%	0.00%	—	—	3.15%	1.35%	0.13%	0.05%	0.03%	—	—	1.34%
		下水道管線の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km
機能支障世帯数		7,582世帯	7,502世帯	159世帯	358世帯	1世帯	—	—	7,447世帯	280世帯	32世帯	48世帯	46世帯	—	—	23,455世帯	
※機能支障人口		17,160人	16,404人	353人	798人	3人	—	—	16,596人	614人	71人	107人	112人	—	—	52,217人	
復旧日数(人員1/2)		12日	1日	1日	1日	1日	—	—	4日	3日	1日	1日	1日	—	—	12日	
復旧日数(人員1/4)	24日	2日	1日	1日	1日	—	—	7日	6日	1日	1日	1日	—	—	24日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	120箇所	71箇所	3箇所	12箇所	1箇所未満	—	—	72箇所	19箇所	5箇所	5箇所	3箇所	—	—	310箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.5km当り1箇所	18.9km当り1箇所	251.7km当り1箇所	100km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	22km当り1箇所	19.9km当り1箇所	136.3km当り1箇所	291.6km当り1箇所	635.2km当り1箇所	—	—	35.6km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	862箇所	672箇所	25箇所	78箇所	1箇所未満	—	—	892箇所	96箇所	39箇所	25箇所	28箇所	—	—	2,718箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9.5km当り1箇所	16.2km当り1箇所	183km当り1箇所	73.6km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	15.4km当り1箇所	22.8km当り1箇所	96.7km当り1箇所	416.9km当り1箇所	483.3km当り1箇所	—	—	28km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	16箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	18箇所
		通行支障箇所数	21箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	24箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.37%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.28%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.39%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	30箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	7箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	37箇所	
	通行支障箇所数	37箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	7箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	44箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.54%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.54%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.61%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表56 沼田一砂川付近の断層帯（モデル45.3）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	7.0	5.6	5.0	4.8	4.6	—	—	6.3	5.8	4.9	5.0	5.3	—	—	7.0	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	120箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	39箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	166箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	174箇所	27箇所	15箇所	3箇所	0箇所	—	—	56箇所	26箇所	1箇所	0箇所	2箇所	—	—	330箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	245箇所	599箇所	761箇所	587箇所	302箇所	—	—	64箇所	206箇所	328箇所	314箇所	177箇所	—	—	3,583箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	2,692棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	41棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	2,734棟
		揺れによる半壊棟数	5,662棟	54棟	0棟	0棟	0棟	—	—	456棟	7棟	0棟	0棟	0棟	—	—	6,179棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	27棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	34棟
		液状化による半壊棟数	44棟	3棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	8棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	56棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	41棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	8棟	1棟	1棟	0棟	1棟	—	—	50棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	96棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	19棟	3棟	1棟未満	0棟	1棟未満	—	—	119棟
計	全壊棟数	2,759棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	54棟	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	2,818棟	
建物総棟数	半壊棟数	5,802棟	58棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	484棟	10棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	6,354棟	
(5)火災被害	全出火件数	4件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	5件	
	炎上出火件数	2件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	2件	
	焼失棟数	2棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	2棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	19人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	19人
		揺れによる重傷者数	51人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	9人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	60人
		揺れによる軽傷者数	587人	9人	0人	0人	0人	—	—	79人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	676人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	3人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	3人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	5人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	6人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	15人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	3人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	18人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	22人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	23人
		重傷者数	55人	1人	1人未満	1人未満	0人	—	—	10人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	66人
		軽傷者数	602人	9人	1人未満	1人未満	0人	—	—	82人	1人	1人未満	0人	1人未満	—	—	694人
避難者数	避難所避難者数	22,860人	1,179人	1人未満	1人未満	0人	—	—	15,373人	329人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	39,741人	
	避難所外避難者数	12,309人	635人	1人未満	1人未満	0人	—	—	8,278人	177人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	21,399人	
	避難者数計	35,169人	1,814人	1人	1人未満	0人	—	—	23,650人	506人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	61,141人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	3,379箇所	34箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	407箇所	11箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3,831箇所
		上水道被害箇所数の割合	1.7km当り1箇所	259.2km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	12.6km当り1箇所	99.5km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	10.8km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	56,340世帯	2,878世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	74,024世帯	1,613世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	134,855世帯
		※断水人口(直後)	126,564人	6,743人	0人	0人	0人	—	—	165,050人	3,489人	0人	0人	0人	—	—	301,846人
		断水世帯数(1日後)	44,540世帯	2,888世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	40,092世帯	951世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	88,471世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	100,280人	6,559人	0人	0人	0人	—	—	89,435人	2,058人	0人	0人	0人	—	—	198,332人
		断水世帯数(2日後)	43,986世帯	2,665世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	38,327世帯	897世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	85,876世帯
		※断水人口(2日後)	99,038人	6,058人	0人	0人	0人	—	—	85,497人	1,942人	0人	0人	0人	—	—	192,534人
		復旧日数(人員1/2)	59日	1日	0日	0日	0日	—	—	3日	2日	0日	0日	0日	—	—	59日
		復旧日数(人員1/4)	117日	1日	0日	0日	0日	—	—	6日	3日	0日	0日	0日	—	—	117日
		被害延長(km)	138.4km	56.9km	2.2km	7.3km	0.1km未満	—	—	80.4km	4.0km	0.6km	0.9km	0.8km	—	—	291.5km
交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	120箇所	71箇所	3箇所	12箇所	1箇所未満	—	—	72箇所	19箇所	5箇所	5箇所	3箇所	—	—	310箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.5km当り1箇所	18.9km当り1箇所	251.7km当り1箇所	100km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	22km当り1箇所	19.9km当り1箇所	136.3km当り1箇所	291.6km当り1箇所	635.2km当り1箇所	—	—	35.6km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	862箇所	672箇所	25箇所	78箇所	1箇所未満	—	—	892箇所	96箇所	39箇所	25箇所	28箇所	—	—	2,718箇所
		その他道路被害箇所数の割合	9.5km当り1箇所	16.2km当り1箇所	183km当り1箇所	73.6km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	15.4km当り1箇所	22.8km当り1箇所	96.7km当り1箇所	416.9km当り1箇所	483.3km当り1箇所	—	—	28km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	16箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	18箇所	
	通行支障箇所数	21箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	24箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.37%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.28%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.39%	
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	30箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	7箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	37箇所	
	通行支障箇所数	37箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	7箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	44箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.54%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.54%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.61%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所	

表57 沼田一砂川付近の断層帯（モデル45.3）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	7.0	5.6	5.0	4.8	4.6	—	—	6.3	5.8	4.9	5.0	5.3	—	—	7.0	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	120箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	39箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	166箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	174箇所	27箇所	15箇所	3箇所	0箇所	—	—	56箇所	52箇所	1箇所	0箇所	2箇所	—	—	330箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	245箇所	599箇所	761箇所	587箇所	302箇所	—	—	64箇所	206箇所	328箇所	314箇所	177箇所	—	—	3,583箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	6,252棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	80棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	6,333棟	
		揺れによる半壊棟数	9,328棟	96棟	0棟	0棟	0棟	—	1,218棟	17棟	0棟	0棟	0棟	—	—	10,659棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	27棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	34棟
		液状化による半壊棟数	44棟	3棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	8棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	56棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	41棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	8棟	1棟	1棟	0棟	1棟	—	—	50棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	96棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	19棟	3棟	1棟未満	0棟	1棟未満	—	—	119棟
計	全壊棟数	6,319棟	3棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	93棟	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	6,417棟	
建物総棟数	半壊棟数	9,468棟	100棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1,245棟	20棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	10,834棟	
(5)火災被害	全出火件数	215件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	11件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	227件	
	炎上出火件数	110件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	5件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	115件	
	焼失棟数	312棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	70棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	382棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	94人	1人未満	0人	0人	0人	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	95人	
		揺れによる重傷者数	80人	2人	0人	0人	0人	—	—	17人	1人未満	0人	0人	—	—	100人	
		揺れによる軽傷者数	1,136人	17人	0人	0人	0人	—	—	157人	2人	0人	0人	—	—	1,311人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	4人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	5人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	7人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	8人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	21人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	5人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	27人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	10人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	12人
		火災による重傷者数	9人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	10人
		火災による軽傷者数	22人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	2人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	24人
	計	死者数	108人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	3人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	111人
		重傷者数	96人	2人	1人未満	1人未満	0人	—	—	20人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	—	—	117人
		軽傷者数	1,180人	17人	1人未満	1人未満	0人	—	—	163人	2人	1人未満	0人	1人未満	—	—	1,362人
避難者数	避難所避難者数	28,265人	1,239人	1人未満	1人未満	0人	—	—	16,211人	337人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	46,052人	
	避難所外避難者数	15,220人	667人	1人未満	1人未満	0人	—	—	8,729人	181人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	24,797人	
	避難者数計	43,484人	1,906人	1人	1人未満	0人	—	—	24,940人	518人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	70,849人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	3,379箇所	34箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	407箇所	11箇所	0箇所	0箇所	—	—	3,831箇所	
		上水道被害箇所数の割合	1.7km当り1箇所	259.2km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	12.6km当り1箇所	99.5km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	10.8km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	56,340世帯	2,878世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	74,024世帯	1,613世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	134,855世帯
		※断水人口(直後)	126,564人	6,743人	0人	0人	0人	—	—	165,050人	3,489人	0人	0人	0人	—	—	301,846人
		断水世帯数(1日後)	44,540世帯	2,888世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	40,092世帯	951世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	88,471世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	100,280人	6,559人	0人	0人	0人	—	—	89,435人	2,058人	0人	0人	0人	—	—	198,332人
		断水世帯数(2日後)	43,986世帯	2,665世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	38,327世帯	897世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	85,876世帯
		※断水人口(2日後)	99,038人	6,058人	0人	0人	0人	—	—	85,497人	1,942人	0人	0人	0人	—	—	192,534人
		復旧日数(人員1/2)	84日	1日	0日	0日	0日	—	—	5日	2日	0日	0日	0日	—	—	84日
		復旧日数(人員1/4)	168日	1日	0日	0日	0日	—	—	9日	4日	0日	0日	0日	—	—	168日
		被害延長(km)	138.4km	56.9km	2.2km	7.3km	0.1km未満	—	—	80.4km	4.0km	0.6km	0.9km	0.8km	—	—	291.5km
交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	120箇所	71箇所	3箇所	12箇所	1箇所未満	—	—	72箇所	19箇所	5箇所	5箇所	3箇所	—	310箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	11.5km当り1箇所	18.9km当り1箇所	251.7km当り1箇所	100km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	22km当り1箇所	19.9km当り1箇所	136.3km当り1箇所	291.6km当り1箇所	635.2km当り1箇所	—	—	35.6km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	862箇所	672箇所	25箇所	78箇所	1箇所未満	—	—	892箇所	96箇所	39箇所	25箇所	28箇所	—	—	2,718箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9.5km当り1箇所	16.2km当り1箇所	183km当り1箇所	73.6km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	15.4km当り1箇所	22.8km当り1箇所	96.7km当り1箇所	416.9km当り1箇所	483.3km当り1箇所	—	—	28km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	16箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	18箇所	
	通行支障箇所数	21箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	24箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.37%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.28%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.39%	
橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所	
	不通箇所数	30箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	7箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	37箇所	
	通行支障箇所数	37箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	7箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	44箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.54%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.54%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.61%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所	

表58 沼田一砂川付近の断層帯（モデル45_4）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	7.1	5.6	5.1	5.1	4.9	—	—	6.3	5.9	4.6	4.7	5.5	—	—	7.1	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	124箇所	2箇所	2箇所	0箇所	0箇所	—	—	38箇所	8箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	174箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	175箇所	39箇所	22箇所	9箇所	2箇所	—	—	54箇所	40箇所	0箇所	0箇所	11箇所	—	—	352箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	240箇所	586箇所	752箇所	581箇所	300箇所	—	—	67箇所	216箇所	329箇所	314箇所	168箇所	—	—	3,553箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	6,616棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	44棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	6,662棟	
	液状化による建物被害	6,955棟	188棟	1棟未満	1棟	0棟	—	—	840棟	14棟	0棟	0棟	0棟	—	—	7,997棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	27棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	4棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	34棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	42棟	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	7棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	56棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	38棟	1棟未満	1棟	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	1棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	49棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	89棟	1棟	3棟	1棟未満	1棟未満	—	—	18棟	3棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	116棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	6,680棟	5棟	1棟	1棟未満	1棟未満	—	—	56棟	2棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	6,745棟	
計	半壊棟数	7,087棟	194棟	3棟	2棟	1棟未満	—	—	865棟	17棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	8,169棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟	
(5)火災被害	全出火件数	22件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	22件	
	炎上出火件数	12件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	12件	
	焼失棟数	21棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	21棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	230人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	231人	
		揺れによる重傷者数	63人	5人	1人未満	1人未満	0人	—	—	16人	1人未満	0人	0人	—	—	84人	
		揺れによる軽傷者数	794人	42人	1人未満	1人未満	0人	—	—	142人	1人	0人	0人	0人	—	—	979人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	7人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	9人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	11人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	2人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	15人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	35人	1人未満	1人	1人未満	1人未満	—	—	8人	1人	0人	0人	1人未満	—	—	47人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	2人
		火災による重傷者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	2人
		火災による軽傷者数	4人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	4人
	計	死者数	238人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	2人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	241人
		重傷者数	76人	5人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	18人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	100人
		軽傷者数	833人	42人	1人	1人未満	1人未満	—	—	150人	3人	0人	0人	1人未満	—	—	1,030人
	避難者数	避難所避難者数	24,182人	2,928人	5人	2人	1人未満	—	—	12,523人	262人	0人	0人	1人未満	—	—	39,904人
避難所外避難者数		13,021人	1,577人	3人	1人	1人未満	—	—	6,743人	141人	0人	0人	1人未満	—	—	21,487人	
避難者数計		37,203人	4,505人	8人	3人	1人未満	—	—	19,266人	404人	0人	0人	2人	—	—	61,390人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	4,007箇所	64箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	—	—	342箇所	8箇所	0箇所	0箇所	—	—	4,422箇所	
		上水道被害箇所数の割合	1.4km当り1箇所	136.7km当り1箇所	※1箇所未満	※1箇所未満	※0箇所	—	—	15km当り1箇所	130.7km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	9.4km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	54,318世帯	8,174世帯	1世帯未満	1世帯未満	0世帯	—	—	57,731世帯	1,249世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	121,472世帯
		※断水人口(直後)	122,698人	18,674人	1人未満	1人未満	0人	—	—	129,438人	2,702人	0人	0人	0人	—	—	273,513人
		断水世帯数(1日後)	39,005世帯	7,192世帯	1世帯未満	1世帯未満	0世帯	—	—	31,741世帯	756世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	78,695世帯
		※断水人口(1日後)	88,434人	16,054人	1人未満	1人	0人	—	—	71,202人	1,637人	0人	0人	0人	—	—	177,328人
	断水世帯数(2日後)	38,263世帯	6,670世帯	1世帯未満	1世帯未満	0世帯	—	—	30,228世帯	712世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	75,874世帯	
	※断水人口(2日後)	86,760人	14,901人	1人未満	1人	0人	—	—	67,815人	1,541人	0人	0人	0人	—	—	171,019人	
	復旧日数(人員1/2)	73日	1日	1日	1日	0日	—	—	4日	2日	0日	0日	0日	—	—	73日	
	復旧日数(人員1/4)	145日	1日	1日	1日	0日	—	—	7日	4日	0日	0日	0日	—	—	145日	
	下水道の被害	被害延長(km)	118.7km	63.5km	2.8km	18.2km	0.6km	—	—	61.9km	3.5km	0km	0.4km	6.6km	—	—	276.2km
		下水道被害延長の割合	5.37%	0.86%	0.23%	0.63%	0.13%	—	—	2.42%	1.18%	0.00%	0.02%	0.29%	—	—	1.27%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
機能支障世帯数		6,453世帯	8,265世帯	205世帯	978世帯	35世帯	—	—	5,578世帯	252世帯	0世帯	22世帯	394世帯	—	—	22,182世帯	
※機能支障人口		14,754人	18,098人	454人	2,178人	78人	—	—	12,461人	552人	0人	49人	926人	—	—	49,551人	
復旧日数(人員1/2)		11日	1日	1日	1日	1日	—	—	3日	3日	0日	1日	1日	—	—	11日	
復旧日数(人員1/4)	21日	2日	1日	1日	1日	—	—	6日	5日	0日	1日	1日	—	—	21日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	124箇所	77箇所	4箇所	28箇所	1箇所	—	—	62箇所	15箇所	1箇所未満	2箇所	20箇所	—	—	333箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.1km当り1箇所	17.4km当り1箇所	181.8km当り1箇所	41.7km当り1箇所	441.1km当り1箇所	—	—	25.7km当り1箇所	24.6km当り1箇所	※1箇所未満	882km当り1箇所	85.5km当り1箇所	—	—	33.2km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	881箇所	720箇所	34箇所	171箇所	5箇所	—	—	797箇所	77箇所	1箇所未満	9箇所	173箇所	—	—	2,866箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9.3km当り1箇所	15.1km当り1箇所	134.6km当り1箇所	33.6km当り1箇所	551.8km当り1箇所	—	—	17.2km当り1箇所	28.5km当り1箇所	※1箇所未満	1171.7km当り1箇所	79.1km当り1箇所	—	—	26.5km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
		不通箇所数	15箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	17箇所
		通行支障箇所数	20箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	22箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.25%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.18%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.35%
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
		不通箇所数	28箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	32箇所
通行支障箇所数		34箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	38箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		3.28%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.25%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.51%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表59 沼田一砂川付近の断層帯（モデル45.4）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	7.1	5.6	5.1	5.1	4.9	—	—	6.3	5.9	4.6	4.7	5.5	—	—	7.1	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	124箇所	2箇所	2箇所	0箇所	0箇所	—	—	38箇所	8箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	174箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	175箇所	39箇所	22箇所	9箇所	2箇所	—	—	54箇所	40箇所	0箇所	0箇所	11箇所	—	—	352箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	240箇所	586箇所	752箇所	581箇所	300箇所	—	—	67箇所	216箇所	329箇所	314箇所	168箇所	—	—	3,553箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	3,595棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	22棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	3,618棟	
	液状化による建物被害	4,697棟	97棟	1棟未満	1棟	0棟	—	—	334棟	6棟	0棟	0棟	0棟	—	—	5,135棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	27棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	4棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	34棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	42棟	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	7棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	56棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	38棟	1棟未満	1棟	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	1棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	49棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	89棟	1棟	3棟	1棟未満	1棟未満	—	—	18棟	3棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	116棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	3,659棟	4棟	1棟	1棟未満	1棟未満	—	—	34棟	1棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	3,701棟	
計	半壊棟数	4,829棟	103棟	3棟	2棟	1棟未満	—	—	360棟	9棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	5,307棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟	
(5)火災被害	全出火件数	5件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	5件	
	炎上出火件数	3件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	3件	
	焼失棟数	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	3棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	39人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	39人	
		揺れによる重傷者数	29人	2人	1人未満	1人未満	0人	—	—	6人	1人未満	0人	0人	—	—	38人	
		揺れによる軽傷者数	369人	18人	1人未満	1人未満	0人	—	—	56人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	444人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	3人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	4人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	6人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	14人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	3人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	18人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	42人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	43人
		重傷者数	34人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	7人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	43人
		軽傷者数	383人	18人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	59人	1人	0人	0人	1人未満	—	—	462人
	避難者数	避難所避難者数	20,674人	2,793人	5人	2人	1人未満	—	—	12,043人	256人	0人	0人	1人未満	—	—	35,775人
避難所外避難者数		11,132人	1,504人	3人	1人	1人未満	—	—	6,485人	138人	0人	0人	1人未満	—	—	19,264人	
避難者数計		31,807人	4,297人	8人	3人	1人未満	—	—	18,528人	394人	0人	0人	2人	—	—	55,039人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	4,007箇所	64箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	—	—	342箇所	8箇所	0箇所	0箇所	—	—	4,422箇所	
		上水道被害箇所数の割合	1.4km当り1箇所	136.7km当り1箇所	※1箇所未満	※1箇所未満	※0箇所	—	—	15km当り1箇所	130.7km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	9.4km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	54,318世帯	8,174世帯	1世帯未満	1世帯未満	0世帯	—	—	57,731世帯	1,249世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	121,472世帯
		※断水人口(直後)	122,698人	18,674人	1人未満	1人未満	0人	—	—	129,438人	2,702人	0人	0人	0人	—	—	273,513人
		断水世帯数(1日後)	39,005世帯	7,192世帯	1世帯未満	1世帯未満	0世帯	—	—	31,741世帯	756世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	78,695世帯
		※断水人口(1日後)	88,434人	16,054人	1人未満	1人	0人	—	—	71,202人	1,637人	0人	0人	0人	—	—	177,328人
	断水世帯数(2日後)	38,263世帯	6,670世帯	1世帯未満	1世帯未満	0世帯	—	—	30,228世帯	712世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	75,874世帯	
	※断水人口(2日後)	86,760人	14,901人	1人未満	1人	0人	—	—	67,815人	1,541人	0人	0人	0人	—	—	171,019人	
	復旧日数(人員1/2)	51日	1日	1日	1日	0日	—	—	3日	2日	0日	0日	0日	—	—	51日	
	復旧日数(人員1/4)	102日	1日	1日	1日	0日	—	—	5日	3日	0日	0日	0日	—	—	102日	
	下水道の被害	被害延長(km)	118.7km	63.5km	2.8km	18.2km	0.6km	—	—	61.9km	3.5km	0km	0.4km	6.6km	—	—	276.2km
		下水道被害延長の割合	5.37%	0.86%	0.23%	0.63%	0.13%	—	—	2.42%	1.18%	0.00%	0.02%	0.29%	—	—	1.27%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km	
機能支障世帯数		6,453世帯	8,265世帯	205世帯	978世帯	35世帯	—	—	5,578世帯	252世帯	0世帯	22世帯	394世帯	—	—	22,182世帯	
※機能支障人口		14,754人	18,098人	454人	2,178人	78人	—	—	12,461人	552人	0人	49人	926人	—	—	49,551人	
復旧日数(人員1/2)	8日	1日	1日	1日	1日	—	—	2日	2日	0日	1日	1日	—	—	8日		
復旧日数(人員1/4)	15日	1日	1日	1日	0日	—	—	4日	4日	0日	1日	1日	—	—	15日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	124箇所	77箇所	4箇所	28箇所	1箇所	—	—	62箇所	15箇所	1箇所未満	2箇所	20箇所	—	—	333箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.1km当り1箇所	17.4km当り1箇所	181.8km当り1箇所	41.7km当り1箇所	441.1km当り1箇所	—	—	25.7km当り1箇所	24.6km当り1箇所	※1箇所未満	882km当り1箇所	85.5km当り1箇所	—	—	33.2km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	881箇所	720箇所	34箇所	171箇所	5箇所	—	—	797箇所	77箇所	1箇所未満	9箇所	173箇所	—	—	2,866箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9.3km当り1箇所	15.1km当り1箇所	134.6km当り1箇所	33.6km当り1箇所	551.8km当り1箇所	—	—	17.2km当り1箇所	28.5km当り1箇所	※1箇所未満	1171.7km当り1箇所	79.1km当り1箇所	—	—	26.5km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	15箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	17箇所
		通行支障箇所数	20箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	22箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.25%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.18%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.35%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	28箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	32箇所	
	通行支障箇所数	34箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	38箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.28%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.25%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.51%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表60 沼田一砂川付近の断層帯（モデル45_4）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	7.1	5.6	5.1	5.1	4.9	—	—	6.3	5.9	4.6	4.7	5.5	—	—	7.1	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	124箇所	2箇所	2箇所	0箇所	0箇所	—	—	38箇所	8箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	174箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	175箇所	39箇所	22箇所	9箇所	2箇所	—	—	54箇所	40箇所	0箇所	0箇所	11箇所	—	—	352箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	240箇所	586箇所	752箇所	581箇所	300箇所	—	—	67箇所	216箇所	329箇所	314箇所	168箇所	—	—	3,553箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	6,616棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	44棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	6,662棟	
	液状化による建物被害	6,955棟	188棟	1棟未満	1棟	0棟	—	—	840棟	14棟	0棟	0棟	0棟	—	—	7,997棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	27棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	4棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	34棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	42棟	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	7棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	—	—	56棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	38棟	1棟未満	1棟	1棟未満	1棟未満	—	—	8棟	1棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	49棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	89棟	1棟	3棟	1棟未満	1棟未満	—	—	18棟	3棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	116棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	6,680棟	5棟	1棟	1棟未満	1棟未満	—	—	56棟	2棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	6,745棟	
計	7,087棟	194棟	3棟	2棟	1棟未満	—	—	865棟	17棟	0棟	0棟	1棟未満	—	—	8,169棟		
建物総棟数	162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,683,209棟		
(5)火災被害	全出火件数	199件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	7件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	207件	
	炎上出火件数	107件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	3件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	110件	
	焼失棟数	221棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	33棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	254棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	168人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	168人	
		揺れによる重傷者数	46人	4人	1人未満	1人未満	0人	—	—	12人	1人未満	0人	0人	—	—	62人	
		揺れによる軽傷者数	572人	34人	1人未満	1人未満	0人	—	—	108人	1人	0人	0人	—	—	715人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	4人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	5人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	6人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	8人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	20人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	4人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	26人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	8人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	9人
		火災による重傷者数	8人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	8人
		火災による軽傷者数	20人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	21人
	計	死者数	180人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	2人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	182人
		重傷者数	60人	4人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	14人	1人未満	0人	0人	1人未満	—	—	78人
軽傷者数		612人	34人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	113人	2人	0人	0人	1人未満	—	—	763人	
避難者数		24,290人	2,929人	5人	2人	1人未満	—	—	12,579人	262人	0人	0人	1人未満	—	—	40,068人	
避難者数	避難所外避難者数	13,079人	1,577人	3人	1人	1人未満	—	—	6,773人	141人	0人	0人	1人未満	—	—	21,575人	
	避難者数計	37,369人	4,506人	8人	3人	1人未満	—	—	19,352人	404人	0人	0人	2人	—	—	61,643人	
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	4,680,870人		
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	4,007箇所	64箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	—	—	342箇所	8箇所	0箇所	0箇所	—	—	4,422箇所	
		上水道被害箇所数の割合	1.4km当り1箇所	136.7km当り1箇所	※1箇所未満	※1箇所未満	※0箇所	—	—	15km当り1箇所	130.7km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	9.4km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	41,482km
		断水世帯数(直後)	54,318世帯	8,174世帯	1世帯未満	1世帯未満	0世帯	—	—	57,731世帯	1,249世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	121,472世帯
		※断水人口(直後)	122,698人	18,674人	1人未満	1人未満	0人	—	—	129,438人	2,702人	0人	0人	0人	—	—	273,513人
		断水世帯数(1日後)	39,005世帯	7,192世帯	1世帯未満	1世帯未満	0世帯	—	—	31,741世帯	756世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	78,695世帯
		※断水人口(1日後)	88,434人	16,054人	1人未満	1人	0人	—	—	71,202人	1,637人	0人	0人	0人	—	—	177,328人
	下水道の被害	断水世帯数(2日後)	38,263世帯	6,670世帯	1世帯未満	1世帯未満	0世帯	—	—	30,228世帯	712世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	75,874世帯
		※断水人口(2日後)	86,760人	14,901人	1人未満	1人	0人	—	—	67,815人	1,541人	0人	0人	0人	—	—	171,019人
		復旧日数(人員1/2)	73日	1日	1日	1日	0日	—	—	4日	2日	0日	0日	0日	—	—	73日
		復旧日数(人員1/4)	145日	1日	1日	1日	0日	—	—	7日	4日	0日	0日	0日	—	—	145日
		被害延長(km)	118.7km	63.5km	2.8km	18.2km	0.6km	—	—	61.9km	3.5km	0km	0.4km	6.6km	—	—	276.2km
		下水道被害延長の割合	5.37%	0.86%	0.23%	0.63%	0.13%	—	—	2.42%	1.18%	0.00%	0.02%	0.29%	—	—	1.27%
		下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	21,818km
その他の被害	機能支障世帯数	6,453世帯	8,265世帯	205世帯	978世帯	35世帯	—	—	5,578世帯	252世帯	0世帯	22世帯	394世帯	—	—	22,182世帯	
	※機能支障人口	14,754人	18,098人	454人	2,178人	78人	—	—	12,461人	552人	0人	49人	926人	—	—	49,551人	
	復旧日数(人員1/2)	11日	1日	1日	1日	1日	—	—	3日	3日	0日	1日	1日	—	—	11日	
	復旧日数(人員1/4)	21日	2日	1日	1日	1日	—	—	6日	5日	0日	1日	1日	—	—	21日	
	被害箇所数	124箇所	77箇所	4箇所	28箇所	1箇所	—	—	62箇所	15箇所	1箇所未満	2箇所	20箇所	—	—	333箇所	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数の割合	11.1km当り1箇所	17.4km当り1箇所	181.8km当り1箇所	41.7km当り1箇所	441.1km当り1箇所	—	—	25.7km当り1箇所	24.6km当り1箇所	※1箇所未満	882km当り1箇所	85.5km当り1箇所	—	—	33.2km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	11,042km
	その他の道路の被害	被害箇所数	881箇所	720箇所	34箇所	171箇所	5箇所	—	—	797箇所	77箇所	1箇所未満	9箇所	173箇所	—	—	2,866箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9.3km当り1箇所	15.1km当り1箇所	134.6km当り1箇所	33.6km当り1箇所	551.8km当り1箇所	—	—	17.2km当り1箇所	28.5km当り1箇所	※1箇所未満	1171.7km当り1箇所	79.1km当り1箇所	—	—	26.5km当り1箇所
橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	75,979km	
	不通箇所数	15箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	17箇所	
	通行支障箇所数	20箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	22箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.25%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.18%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.35%	
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,944箇所	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	28箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	32箇所	
	通行支障箇所数	34箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	3箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	38箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.28%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.25%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.51%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	13,467箇所		

表61 当別断層帯（モデル30_2）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.1	6.4	5.8	5.0	4.7	—	—	4.7	4.9	—	—	—	—	—	6.4
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	23箇所	10箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	—	34箇所
	崩壊危険度B(箇所)	19箇所	85箇所	116箇所	5箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	—	225箇所
	崩壊危険度C(箇所)	519箇所	519箇所	650箇所	585箇所	302箇所	—	—	159箇所	264箇所	—	—	—	—	—	2,998箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	10棟	303棟	1棟未満	0棟	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	313棟
		揺れによる半壊棟数	182棟	2,975棟	7棟	0棟	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	3,163棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	2棟	13棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	0棟	1棟未満	—	—	—	—	15棟
		液状化による半壊棟数	3棟	22棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	0棟	1棟未満	—	—	—	—	26棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	6棟	7棟	1棟未満	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	13棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	14棟	17棟	1棟未満	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	32棟
	計	全壊棟数	12棟	321棟	8棟	1棟未満	0棟	—	—	0棟	1棟未満	—	—	—	—	341棟
半壊棟数	185棟	3,011棟	25棟	1棟未満	0棟	—	—	0棟	1棟未満	—	—	—	—	—	3,222棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	—	—	—	1,317,888棟	
(5)火災被害	全出火件数	3件	1件未満	3件	1件未満	0件	—	—	0件	0件	—	—	—	—	—	4件
	炎上出火件数	1件未満	2件	1件未満	0件	0件	—	—	0件	0件	—	—	—	—	—	2件
	焼失棟数	1棟未満	2棟	1棟未満	0棟	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	—	2棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	5人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	5人
		揺れによる重傷者数	2人	74人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	75人
		揺れによる軽傷者数	15人	663人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	679人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人	1人	1人未満	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	2人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	2人	2人	1人未満	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	4人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	6人	7人	1人未満	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	13人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	1人未満
	計	死者数	1人未満	6人	1人	1人未満	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	8人
		重傷者数	2人	76人	2人	1人未満	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	80人
		軽傷者数	16人	670人	8人	1人未満	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	693人
	避難者数	避難所避難者数	2,212人	31,121人	115人	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	33,449人
避難所外避難者数		1,191人	16,758人	62人	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	18,011人	
避難者数計		3,403人	47,879人	177人	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	51,460人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	—	—	—	3,955,276人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	126箇所	530箇所	3箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	659箇所
		上水道被害箇所数の割合	45.3km当り1箇所	16.6km当り1箇所	848.1km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	※0箇所	※0箇所	—	—	—	—	42.8km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	—	—	—	28,177km
		断水世帯数(直後)	6,096世帯	118,243世帯	134世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	0世帯	—	—	—	—	124,472世帯
		※断水人口(直後)	14,723人	259,667人	300人	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	274,690人
		断水世帯数(1日後)	3,658世帯	67,522世帯	148世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	0世帯	—	—	—	—	71,328世帯
		※断水人口(1日後)	8,828人	148,584人	331人	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	157,744人
	断水世帯数(2日後)	3,460世帯	64,159世帯	136世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	0世帯	—	—	—	—	67,754世帯	
	※断水人口(2日後)	8,348人	141,264人	305人	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	149,917人	
	復旧日数(人員1/2)	4日	2日	1日	0日	0日	—	—	0日	0日	—	—	—	—	4日	
	復旧日数(人員1/4)	7日	4日	1日	0日	0日	—	—	0日	0日	—	—	—	—	7日	
	下水道の被害	被害延長(km)	26.6km	144.9km	6.8km	8.7km	0.1km未満	—	—	0.4km	0.5km	—	—	—	—	187.8km
		下水道被害延長の割合	1.20%	1.96%	0.56%	0.30%	0.00%	—	—	0.02%	0.16%	—	—	—	—	1.10%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	—	—	—	17,013km	
機能支障世帯数		1,510世帯	19,633世帯	528世帯	443世帯	1世帯	—	—	37世帯	35世帯	—	—	—	—	22,188世帯	
※機能支障人口		3,560人	42,616人	1,169人	990人	3人	—	—	90人	76人	—	—	—	—	48,504人	
復旧日数(人員1/2)	3日	2日	1日	1日	1日	—	—	1日	1日	—	—	—	—	3日		
復旧日数(人員1/4)	5日	3日	2日	1日	1日	—	—	1日	1日	—	—	—	—	5日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	55箇所	108箇所	9箇所	17箇所	0箇所	—	—	1箇所未満	1箇所未満	—	—	—	—	190箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	24.9km当り1箇所	12.4km当り1箇所	86.7km当り1箇所	69.7km当り1箇所	※0箇所	—	—	※1箇所未満	※1箇所未満	—	—	—	—	37.6km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	—	—	—	7,152km
	その他の道路の被害	被害箇所数	479箇所	997箇所	70箇所	102箇所	1箇所未満	—	—	17箇所	3箇所	—	—	—	—	1,669箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	17.1km当り1箇所	10.9km当り1箇所	65km当り1箇所	56.1km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	812.5km当り1箇所	630.9km当り1箇所	—	—	—	—	28.8km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	—	—	—	48,000km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	1箇所未満	5箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	6箇所
		通行支障箇所数	1箇所未満	5箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	6箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.12%	0.84%	0.01%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	—	—	0.17%
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	—	—	—	7,234箇所
不通箇所数		2箇所	12箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	13箇所	
通行支障箇所数		2箇所	12箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	14箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		0.19%	1.79%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	—	—	0.31%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	—	—	—	8,957箇所		

表62 当別断層帯（モデル30_2）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.1	6.4	5.8	5.0	4.7	—	—	4.7	4.9	—	—	—	—	—	6.4
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	23箇所	10箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	—	34箇所
	崩壊危険度B(箇所)	19箇所	85箇所	116箇所	5箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	—	225箇所
	崩壊危険度C(箇所)	519箇所	519箇所	650箇所	585箇所	302箇所	—	—	159箇所	264箇所	—	—	—	—	—	2,998箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	5棟	123棟	1棟未満	0棟	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	128棟
		揺れによる半壊棟数	93棟	1,051棟	5棟	0棟	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	1,149棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	2棟	13棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	0棟	1棟未満	—	—	—	—	15棟
		液状化による半壊棟数	3棟	22棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	0棟	1棟未満	—	—	—	—	26棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	6棟	7棟	1棟未満	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	13棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	14棟	17棟	1棟未満	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	32棟
計	全壊棟数	7棟	142棟	7棟	1棟未満	0棟	—	—	0棟	1棟未満	—	—	—	—	157棟	
建物総棟数	半壊棟数	96棟	1,088棟	23棟	1棟未満	0棟	—	—	0棟	1棟未満	—	—	—	—	1,207棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	—	—	0件	0件	—	—	—	—	—	1件未満
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	—	—	0件	0件	—	—	—	—	—	1件未満
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	—	1棟未満
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	1人未満
		揺れによる重傷者数	1人未満	23人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	24人
		揺れによる軽傷者数	6人	209人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	215人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	1人未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	2人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	2人	3人	1人未満	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	5人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	1人未満
	計	死者数	1人未満	1人	1人未満	1人未満	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	2人
		重傷者数	1人未満	24人	1人未満	1人未満	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	25人
		軽傷者数	6人	211人	3人	1人未満	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	220人
避難者数	避難所避難者数	2,158人	27,943人	114人	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	30,215人	
	避難所外避難者数	1,162人	15,046人	61人	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	16,270人	
	避難者数計	3,319人	42,989人	175人	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	46,485人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	—	—	—	3,955,276人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	126箇所	530箇所	3箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	659箇所
		上水道被害箇所数の割合	45.3km当り1箇所	16.6km当り1箇所	848.1km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	※0箇所	※0箇所	—	—	—	—	42.8km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	—	—	—	28,177km
		断水世帯数(直後)	6,096世帯	118,243世帯	134世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	0世帯	—	—	—	—	124,472世帯
		※断水人口(直後)	14,723人	259,667人	300人	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	274,690人
		断水世帯数(1日後)	3,658世帯	67,522世帯	148世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	0世帯	—	—	—	—	71,328世帯
		※断水人口(1日後)	8,828人	148,584人	331人	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	157,744人
		断水世帯数(2日後)	3,460世帯	64,159世帯	136世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	0世帯	—	—	—	—	67,754世帯
	※断水人口(2日後)	8,348人	141,264人	305人	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	149,917人	
	下水道の被害	復旧日数(人員1/2)	3日	2日	1日	0日	0日	—	—	0日	0日	—	—	—	—	3日
		復旧日数(人員1/4)	5日	3日	1日	0日	0日	—	—	0日	0日	—	—	—	—	5日
		被害延長(km)	26.6km	144.9km	6.8km	8.7km	0.1km未満	—	—	0.4km	0.5km	—	—	—	—	187.8km
下水道被害延長の割合		1.20%	1.96%	0.56%	0.30%	0.00%	—	—	0.02%	0.16%	—	—	—	—	1.10%	
主要な道路の被害	被害箇所数	55箇所	108箇所	9箇所	17箇所	0箇所	—	—	1箇所未満	1箇所未満	—	—	—	—	190箇所	
	主要な道路被害箇所数の割合	24.9km当り1箇所	12.4km当り1箇所	86.7km当り1箇所	69.7km当り1箇所	※0箇所	—	—	※1箇所未満	※1箇所未満	—	—	—	—	37.6km当り1箇所	
	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	—	—	—	7,152km	
	被害箇所数	479箇所	997箇所	70箇所	102箇所	1箇所未満	—	—	17箇所	3箇所	—	—	—	—	1,669箇所	
	その他の道路被害箇所数の割合	17.1km当り1箇所	10.9km当り1箇所	65km当り1箇所	56.1km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	812.5km当り1箇所	630.9km当り1箇所	—	—	—	—	28.8km当り1箇所	
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	—	—	—	48,000km	
橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	1箇所未満	5箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	6箇所	
	通行支障箇所数	1箇所未満	5箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	6箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.12%	0.84%	0.01%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	—	—	0.17%	
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	—	—	—	7,234箇所	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	2箇所	12箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	13箇所	
	通行支障箇所数	2箇所	12箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	14箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.19%	1.79%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	—	—	0.31%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	—	—	—	8,957箇所		

表63 当別断層帯（モデル30_2）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.1	6.4	5.8	5.0	4.7	—	—	4.7	4.9	—	—	—	—	—	6.4	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	23箇所	10箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	—	34箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	19箇所	85箇所	116箇所	5箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	—	225箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	519箇所	519箇所	650箇所	585箇所	302箇所	—	—	159箇所	264箇所	—	—	—	—	—	2,998箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	10棟	303棟	1棟未滿	0棟	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	313棟	
		揺れによる半壊棟数	182棟	2,975棟	7棟	0棟	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	3,163棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	2棟	13棟	1棟未滿	1棟未滿	0棟	—	—	0棟	1棟未滿	—	—	—	—	15棟	
		液状化による半壊棟数	3棟	22棟	1棟未滿	1棟未滿	0棟	—	—	0棟	1棟未滿	—	—	—	—	26棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未滿	6棟	7棟	1棟未滿	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	13棟	
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未滿	14棟	17棟	1棟未滿	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	32棟	
	計	全壊棟数	12棟	321棟	8棟	1棟未滿	0棟	—	—	0棟	1棟未滿	—	—	—	—	341棟	
半壊棟数	185棟	3,011棟	25棟	1棟未滿	0棟	—	—	—	0棟	1棟未滿	—	—	—	—	3,222棟		
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	—	—	—	—	1,317,888棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件	31件	1件未滿	0件	0件	—	—	0件	0件	—	—	—	—	—	33件	
	炎上出火件数	1件未滿	15件	1件未滿	0件	0件	—	—	0件	0件	—	—	—	—	—	15件	
	焼失棟数	1棟未滿	118棟	1棟未滿	0棟	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	—	118棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未滿	4人	1人未滿	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	4人	
		揺れによる重傷者数	1人	58人	1人未滿	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	59人	
		揺れによる軽傷者数	12人	521人	1人未滿	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	534人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未滿	1人未滿	1人未滿	1人未滿	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	1人	
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未滿	1人	1人	1人未滿	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	2人	
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未滿	3人	4人	1人未滿	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	8人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未滿	3人	1人未滿	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	3人	
		火災による重傷者数	1人未滿	2人	1人未滿	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	2人	
		火災による軽傷者数	1人未滿	4人	1人未滿	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	4人	
	計	死者数	1人未滿	7人	1人未滿	1人未滿	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	8人	
		重傷者数	1人	61人	1人	1人未滿	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	63人	
		軽傷者数	12人	529人	5人	1人未滿	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	545人	
		避難者数	2,212人	31,468人	115人	1人未滿	0人	—	—	0人	1人未滿	—	—	—	—	33,796人	
避難者数	避難所外避難者数	1,191人	16,944人	62人	1人未滿	0人	—	—	0人	1人未滿	—	—	—	—	18,198人		
	避難者数計	3,404人	48,412人	177人	1人未滿	0人	—	—	0人	1人未滿	—	—	—	—	51,994人		
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	—	—	—	—	3,955,276人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	126箇所	530箇所	3箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	—	659箇所
		上水道被害箇所数の割合	45.3km当り1箇所	16.6km当り1箇所	848.1km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	※0箇所	※0箇所	—	—	—	—	—	42.8km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	—	—	—	—	28,177km
		断水世帯数(直後)	6,096世帯	118,243世帯	134世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	0世帯	—	—	—	—	—	124,472世帯
		※断水人口(直後)	14,723人	259,667人	300人	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	—	274,690人
		断水世帯数(1日後)	3,658世帯	67,522世帯	148世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	0世帯	—	—	—	—	—	71,328世帯
		※断水人口(1日後)	8,828人	148,584人	331人	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	—	157,744人
	断水世帯数(2日後)	3,460世帯	64,159世帯	136世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	0世帯	—	—	—	—	—	67,754世帯	
	※断水人口(2日後)	8,348人	141,264人	305人	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	—	149,917人	
	下水道の被害	復旧日数(人員1/2)	4日	2日	1日	0日	0日	—	—	0日	0日	—	—	—	—	—	4日
		復旧日数(人員1/4)	7日	4日	1日	0日	0日	—	—	0日	0日	—	—	—	—	—	7日
		被害延長(km)	26.6km	144.9km	6.8km	8.7km	0.1km未滿	—	—	0.4km	0.5km	—	—	—	—	—	187.8km
		下水道被害延長の割合	1.20%	1.96%	0.56%	0.30%	0.00%	—	—	0.02%	0.16%	—	—	—	—	—	1.10%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	—	—	—	—	17,013km	
機能支障世帯数		1,510世帯	19,633世帯	528世帯	443世帯	1世帯	—	—	37世帯	35世帯	—	—	—	—	—	22,188世帯	
※機能支障人口	3,560人	42,616人	1,169人	990人	3人	—	—	90人	76人	—	—	—	—	—	48,504人		
復旧日数(人員1/2)	3日	2日	1日	1日	1日	—	—	1日	1日	—	—	—	—	—	3日		
復旧日数(人員1/4)	5日	3日	2日	1日	1日	—	—	1日	1日	—	—	—	—	—	5日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	55箇所	108箇所	9箇所	17箇所	0箇所	—	—	1箇所未滿	1箇所未滿	—	—	—	—	190箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	24.9km当り1箇所	12.4km当り1箇所	86.7km当り1箇所	69.7km当り1箇所	※0箇所	—	—	※1箇所未滿	※1箇所未滿	—	—	—	—	—	37.6km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	—	—	—	—	7,152km
	その他の道路の被害	被害箇所数	479箇所	997箇所	70箇所	102箇所	1箇所未滿	—	—	17箇所	3箇所	—	—	—	—	—	1,669箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	17.1km当り1箇所	10.9km当り1箇所	65km当り1箇所	56.1km当り1箇所	※1箇所未滿	—	—	812.5km当り1箇所	630.9km当り1箇所	—	—	—	—	—	28.8km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	—	—	—	—	48,000km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	1箇所未滿	5箇所	1箇所未滿	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	—	6箇所
		通行支障箇所数	1箇所未滿	5箇所	1箇所未滿	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	—	6箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.12%	0.84%	0.01%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	—	—	—	0.17%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	—	—	—	—	7,234箇所
橋梁(15m未滿)の被害	不通箇所数	2箇所	12箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	—	13箇所	
	通行支障箇所数	2箇所	12箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	—	14箇所	
	橋梁(15m未滿)の被害箇所数の割合	0.19%	1.79%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	—	—	—	0.31%	
橋梁(15m未滿)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	—	—	—	—	8,957箇所		

表64 当別断層帯（モデル30_5）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.2	6.6	5.7	4.8	4.6	—	—	4.8	5.1	—	—	—	—	—	6.6
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	29箇所	6箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	—	36箇所
	崩壊危険度B(箇所)	18箇所	51箇所	105箇所	4箇所	0箇所	—	—	0箇所	6箇所	—	—	—	—	—	184箇所
	崩壊危険度C(箇所)	520箇所	547箇所	665箇所	586箇所	302箇所	—	—	159箇所	258箇所	—	—	—	—	—	3,037箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	42棟	799棟	1棟未満	0棟	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	842棟
		揺れによる半壊棟数	394棟	3,928棟	3棟	0棟	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	4,325棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	3棟	16棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	19棟
		液状化による半壊棟数	5棟	28棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	33棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	4棟	4棟	1棟未満	0棟	—	—	0棟	1棟未満	—	—	—	—	9棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	10棟	10棟	1棟未満	0棟	—	—	0棟	1棟未満	—	—	—	—	21棟
		全壊棟数	45棟	820棟	4棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	870棟
計	半壊棟数	399棟	3,966棟	14棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	4,379棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	—	—	—	—	1,317,888棟
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	6件	1件未満	0件	0件	—	—	0件	0件	—	—	—	—	—	6件
	炎上出火件数	1件未満	3件	1件未満	0件	0件	—	—	0件	0件	—	—	—	—	—	3件
	焼失棟数	1棟未満	4棟	1棟未満	0棟	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	—	4棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	12人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	12人
		揺れによる重傷者数	5人	82人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	87人
		揺れによる軽傷者数	41人	776人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	817人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	2人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人	1人	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	3人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	5人	4人	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	9人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	1人未満
	計	死者数	1人未満	13人	1人未満	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	15人
		重傷者数	5人	84人	1人	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	90人
		軽傷者数	41人	782人	4人	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	827人
	避難者数	避難所避難者数	4,242人	34,041人	52人	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	—	—	—	38,334人
避難所外避難者数		2,284人	18,330人	28人	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	—	—	—	20,642人	
避難者数計		6,525人	52,371人	79人	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	—	—	—	58,976人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	—	—	—	3,955,276人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	217箇所	902箇所	1箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	1箇所未満	—	—	—	—	1,121箇所
		上水道被害箇所数の割合	26.2km当り1箇所	9.8km当り1箇所	1700.4km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	※0箇所	※1箇所未満	—	—	—	—	25.1km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	—	—	—	28,177km
		断水世帯数(直後)	12,085世帯	113,425世帯	53世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	1世帯未満	—	—	—	—	125,564世帯
		※断水人口(直後)	28,948人	251,731人	120人	0人	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	280,800人
		断水世帯数(1日後)	6,879世帯	66,987世帯	69世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	1世帯未満	—	—	—	—	73,935世帯
		※断水人口(1日後)	16,470人	149,384人	156人	0人	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	166,009人
	断水世帯数(2日後)	6,587世帯	63,975世帯	63世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	1世帯未満	—	—	—	—	70,625世帯	
	※断水人口(2日後)	15,768人	142,802人	143人	0人	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	158,712人	
	下水道の被害	復旧日数(人員1/2)	6日	3日	1日	0日	0日	—	—	0日	1日	—	—	—	—	6日
		復旧日数(人員1/4)	12日	5日	1日	0日	0日	—	—	0日	1日	—	—	—	—	12日
		被害延長(km)	31.9km	140.0km	6.6km	8.4km	0.1km未満	—	—	0.5km	0.9km	—	—	—	—	188.3km
		下水道被害延長の割合	1.4%	1.9%	0.55%	0.29%	0.00%	—	—	0.02%	0.31%	—	—	—	—	1.11%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	—	—	—	17,013km	
機能支障世帯数		1,880世帯	18,053世帯	509世帯	436世帯	1世帯未満	—	—	42世帯	76世帯	—	—	—	—	20,996世帯	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	59箇所	105箇所	8箇所	13箇所	0箇所	—	—	1箇所	3箇所	—	—	—	—	189箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	23.4km当り1箇所	12.8km当り1箇所	101km当り1箇所	88.8km当り1箇所	※0箇所	—	—	1470.2km当り1箇所	122.3km当り1箇所	—	—	—	—	37.9km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	—	—	—	7,152km
	その他の道路の被害	被害箇所数	509箇所	961箇所	66箇所	88箇所	1箇所未満	—	—	20箇所	12箇所	—	—	—	—	1,657箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	16.1km当り1箇所	11.3km当り1箇所	68.6km当り1箇所	65.3km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	677km当り1箇所	174.5km当り1箇所	—	—	—	—	29km当り1箇所
橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	—	—	—	48,000km	
	不通箇所数	2箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	8箇所	
	通行支障箇所数	2箇所	9箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	10箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.23%	1.24%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	—	—	0.26%	
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	—	—	—	7,234箇所	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	3箇所	17箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	20箇所	
	通行支障箇所数	3箇所	21箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	24箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.34%	2.83%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	—	—	0.49%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	—	—	—	8,957箇所		

表65 当別断層帯（モデル30_5）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.2	6.6	5.7	4.8	4.6	—	—	4.8	5.1	—	—	—	—	—	6.6
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	29箇所	6箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	—	36箇所
	崩壊危険度B(箇所)	18箇所	51箇所	105箇所	4箇所	0箇所	—	—	0箇所	6箇所	—	—	—	—	—	184箇所
	崩壊危険度C(箇所)	520箇所	547箇所	665箇所	586箇所	302箇所	—	—	159箇所	258箇所	—	—	—	—	—	3,037箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	21棟	332棟	1棟未満	0棟	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	353棟
		揺れによる半壊棟数	177棟	1,632棟	2棟	0棟	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	1,811棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	3棟	16棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	19棟
		液状化による半壊棟数	5棟	28棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	33棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	4棟	4棟	1棟未満	0棟	—	—	0棟	1棟未満	—	—	—	—	9棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	10棟	10棟	1棟未満	0棟	—	—	0棟	1棟未満	—	—	—	—	21棟
	計	全壊棟数	24棟	352棟	4棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	381棟
半壊棟数	183棟	1,670棟	13棟	1棟未満	0棟	—	—	—	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	1,865棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	—	—	—	1,317,888棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	—	—	0件	0件	—	—	—	—	—	1件
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	—	—	0件	0件	—	—	—	—	—	1件未満
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	—	1棟未満
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	2人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	2人
		揺れによる重傷者数	1人	25人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	27人
		揺れによる軽傷者数	13人	231人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	245人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人	1人未満	—	—	—	—	1人未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	1人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	2人	2人	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	3人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	1人未満
	計	死者数	1人未満	2人	1人未満	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	3人
		重傷者数	2人	26人	1人未満	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	28人
		軽傷者数	14人	233人	2人	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	248人
避難者数	避難所避難者数	4,082人	30,585人	51人	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	—	—	—	34,718人	
	避難所外避難者数	2,198人	16,469人	28人	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	—	—	—	18,694人	
	避難者数計	6,279人	47,054人	79人	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	—	—	—	53,412人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	—	—	—	3,955,276人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	217箇所	902箇所	1箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	1箇所未満	—	—	—	—	1,121箇所
		上水道被害箇所数の割合	26.2km当り1箇所	9.8km当り1箇所	1700.4km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	※0箇所	※1箇所未満	—	—	—	—	25.1km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	—	—	—	28,177km
		断水世帯数(直後)	12,085世帯	113,425世帯	53世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	1世帯未満	—	—	—	—	125,564世帯
		※断水人口(直後)	28,948人	251,731人	120人	0人	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	280,800人
		断水世帯数(1日後)	6,879世帯	66,987世帯	69世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	1世帯未満	—	—	—	—	73,935世帯
		※断水人口(1日後)	16,470人	149,384人	156人	0人	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	166,009人
		断水世帯数(2日後)	6,587世帯	63,975世帯	63世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	1世帯未満	—	—	—	—	70,625世帯
	※断水人口(2日後)	15,768人	142,802人	143人	0人	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	158,712人	
	下水道の被害	復旧日数(人員1/2)	4日	2日	1日	0日	0日	—	—	0日	1日	—	—	—	—	4日
		復旧日数(人員1/4)	8日	4日	1日	0日	0日	—	—	0日	1日	—	—	—	—	8日
		被害延長(km)	31.9km	140.0km	6.6km	8.4km	0.1km未満	—	—	0.5km	0.9km	—	—	—	—	188.3km
下水道被害延長の割合		1.4%	1.9%	0.55%	0.29%	0.00%	—	—	0.02%	0.31%	—	—	—	—	1.1%	
主要な道路の被害	被害箇所数	59箇所	105箇所	8箇所	13箇所	0箇所	—	—	1箇所	3箇所	—	—	—	—	189箇所	
	主要な道路被害箇所数の割合	23.4km当り1箇所	12.8km当り1箇所	101km当り1箇所	88.8km当り1箇所	※0箇所	—	—	1470.2km当り1箇所	122.3km当り1箇所	—	—	—	—	37.9km当り1箇所	
	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	—	—	—	7,152km	
	被害箇所数	509箇所	961箇所	66箇所	88箇所	1箇所未満	—	—	20箇所	12箇所	—	—	—	—	1,657箇所	
その他の道路の被害	その他の道路被害箇所数の割合	16.1km当り1箇所	11.3km当り1箇所	68.6km当り1箇所	65.3km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	677km当り1箇所	174.5km当り1箇所	—	—	—	—	29km当り1箇所	
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	—	—	—	48,000km	
橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	2箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	8箇所	
	通行支障箇所数	2箇所	9箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	10箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.23%	1.24%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	—	—	0.26%	
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	—	—	—	7,234箇所	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	3箇所	17箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	20箇所	
	通行支障箇所数	3箇所	21箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	24箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.34%	2.83%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	—	—	0.49%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	—	—	—	8,957箇所		

表66 当別断層帯（モデル30_5）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.2	6.6	5.7	4.8	4.6	—	—	4.8	5.1	—	—	—	—	—	6.6
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	29箇所	6箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	—	36箇所
	崩壊危険度B(箇所)	18箇所	51箇所	105箇所	4箇所	0箇所	—	—	0箇所	6箇所	—	—	—	—	—	184箇所
	崩壊危険度C(箇所)	520箇所	547箇所	665箇所	586箇所	302箇所	—	—	159箇所	258箇所	—	—	—	—	—	3,037箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	42棟	799棟	1棟未満	0棟	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	842棟
		揺れによる半壊棟数	394棟	3,928棟	3棟	0棟	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	4,325棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	3棟	16棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	19棟
		液状化による半壊棟数	5棟	28棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	33棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	4棟	4棟	1棟未満	0棟	—	—	0棟	1棟未満	—	—	—	—	9棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	10棟	10棟	1棟未満	0棟	—	—	0棟	1棟未満	—	—	—	—	21棟
		全壊棟数	45棟	820棟	4棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	870棟
計	半壊棟数	399棟	3,966棟	14棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	4,379棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	—	—	—	1,317,888棟	
(5)火災被害	全出火件数	4件	51件	1件未満	0件	0件	—	—	0件	0件	—	—	—	—	—	55件
	炎上出火件数	2件	24件	1件未満	0件	0件	—	—	0件	0件	—	—	—	—	—	26件
	焼失棟数	3棟	131棟	1棟未満	0棟	0棟	—	—	0棟	0棟	—	—	—	—	—	134棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	10人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	10人
		揺れによる重傷者数	3人	64人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	67人
		揺れによる軽傷者数	31人	607人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	638人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人	1人未満	—	—	—	—	1人未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	2人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	3人	2人	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	5人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	3人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	3人
		火災による重傷者数	1人未満	2人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	2人
		火災による軽傷者数	1人未満	6人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	0人	—	—	—	—	6人
	計	死者数	1人未満	14人	1人未満	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	15人
		重傷者数	4人	67人	1人未満	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	71人
		軽傷者数	32人	615人	3人	1人未満	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	649人
	避難者数	避難所避難者数	4,245人	34,369人	52人	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	—	—	—	38,666人
避難所外避難者数		2,286人	18,507人	28人	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	—	—	—	20,820人	
避難者数計		6,531人	52,876人	79人	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	—	—	—	59,487人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	—	—	—	3,955,276人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	217箇所	902箇所	1箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	1箇所未満	—	—	—	—	1,121箇所
		上水道被害箇所数の割合	26.2km当り1箇所	9.8km当り1箇所	1700.4km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	※0箇所	※1箇所未満	—	—	—	—	25.1km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	—	—	—	28,177km
		断水世帯数(直後)	12,085世帯	113,425世帯	53世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	1世帯未満	—	—	—	—	125,564世帯
		※断水人口(直後)	28,948人	251,731人	120人	0人	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	280,800人
		断水世帯数(1日後)	6,879世帯	66,987世帯	69世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	1世帯未満	—	—	—	—	73,935世帯
		※断水人口(1日後)	16,470人	149,384人	156人	0人	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	166,009人
	断水世帯数(2日後)	6,587世帯	63,975世帯	63世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	1世帯未満	—	—	—	—	70,625世帯	
	※断水人口(2日後)	15,768人	142,802人	143人	0人	0人	—	—	0人	1人未満	—	—	—	—	158,712人	
	復旧日数(人員1/2)	6日	3日	1日	0日	0日	—	—	0日	1日	—	—	—	—	6日	
	復旧日数(人員1/4)	12日	5日	1日	0日	0日	—	—	0日	1日	—	—	—	—	12日	
	下水道の被害	被害延長(km)	31.9km	140.0km	6.6km	8.4km	0.1km未満	—	—	0.5km	0.9km	—	—	—	—	188.3km
		下水道被害延長の割合	1.4%	1.9%	0.55%	0.29%	0.00%	—	—	0.02%	0.31%	—	—	—	—	1.11%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	—	—	—	17,013km	
機能支障世帯数		1,880世帯	18,053世帯	509世帯	436世帯	1世帯未満	—	—	42世帯	76世帯	—	—	—	—	20,996世帯	
※機能支障人口		4,434人	39,382人	1,127人	974人	1人未満	—	—	100人	164人	—	—	—	—	46,182人	
復旧日数(人員1/2)	3日	2日	1日	1日	1日	—	—	1日	1日	—	—	—	—	3日		
復旧日数(人員1/4)	6日	3日	1日	1日	1日	—	—	1日	2日	—	—	—	—	6日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	59箇所	105箇所	8箇所	13箇所	0箇所	—	—	1箇所	3箇所	—	—	—	—	189箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	23.4km当り1箇所	12.8km当り1箇所	101km当り1箇所	88.8km当り1箇所	※0箇所	—	—	1470.2km当り1箇所	122.3km当り1箇所	—	—	—	—	37.9km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	509箇所	961箇所	66箇所	88箇所	1箇所未満	—	—	20箇所	12箇所	—	—	—	—	1,657箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	16.1km当り1箇所	11.3km当り1箇所	68.6km当り1箇所	65.3km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	677km当り1箇所	174.5km当り1箇所	—	—	—	—	29km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	—	—	—	48,000km
		不通箇所数	2箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	8箇所
		通行支障箇所数	2箇所	9箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	10箇所
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.23%	1.24%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	—	—	0.26%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	—	—	—	7,234箇所
		不通箇所数	3箇所	17箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	20箇所
橋梁(15m未満)の被害	通行支障箇所数	3箇所	21箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	—	—	24箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.34%	2.83%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	—	—	0.49%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	—	—	—	8,957箇所	

表67 石狩低地東縁断層帯主部(北) (断層上端深さ7km、モデル30_1)の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.2	6.0	5.4	5.7	5.5	—	—	5.9	5.2	—	4.6	5.5	—	—	6.2
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	151箇所	36箇所	2箇所	16箇所	9箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	220箇所
	崩壊危険度B(箇所)	150箇所	116箇所	108箇所	53箇所	26箇所	—	—	29箇所	7箇所	—	0箇所	15箇所	—	—	504箇所
	崩壊危険度C(箇所)	238箇所	475箇所	666箇所	521箇所	267箇所	—	—	124箇所	257箇所	—	314箇所	164箇所	—	—	3,026箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	396棟	209棟	1棟未満	4棟	1棟未満	—	—	14棟	0棟	—	0棟	1棟未満	—	—	623棟
	液状化による建物被害	2,526棟	2,536棟	2棟	76棟	2棟	—	—	155棟	0棟	—	0棟	1棟未満	—	—	5,297棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	11棟	11棟	1棟未満	1棟	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	26棟
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	18棟	19棟	1棟未満	3棟	1棟未満	—	—	4棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	45棟
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	26棟	10棟	4棟	3棟	2棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	45棟
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	61棟	23棟	9棟	7棟	5棟	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	108棟
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	432棟	230棟	4棟	8棟	2棟	—	—	17棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	694棟
計	2,606棟	2,578棟	11棟	86棟	7棟	—	—	161棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	5,450棟	
建物総棟数	162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	152,607棟	175,596棟	—	—	1,646,091棟	
(5)火災被害	全出火件数	3件	3件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	0件	1件未満	—	—	6件
	炎上出火件数	2件	1件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	0件	1件未満	—	—	3件
	焼失棟数	2棟	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	1棟未満	—	—	4棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	5人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	8人
	揺れによる死者数	37人	63人	1人未満	2人	1人未満	—	—	3人	0人	—	0人	1人未満	—	—	106人
	揺れによる重傷者数	331人	571人	1人未満	19人	1人未満	—	—	28人	0人	—	0人	1人未満	—	—	950人
	揺れによる軽傷者数	4人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	8人
	急傾斜地崩壊による人的被害	7人	3人	1人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	13人
	急傾斜地崩壊による死者数	23人	10人	4人	3人	2人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	42人
	急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	1人未満
	急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	1人未満
	火災被害による人的被害	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	1人未満
	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	1人未満
火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	1人未満	
火災による軽傷者数	9人	5人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	16人	
計	死者数	44人	67人	1人	3人	1人未満	—	—	3人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	119人
	重傷者数	354人	581人	4人	22人	2人	—	—	29人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	993人
	軽傷者数	15,502人	32,981人	27人	1,799人	27人	—	—	2,096人	1人未満	—	0人	1人	—	—	52,434人
避難者数	避難所外避難者数	8,347人	17,759人	15人	969人	15人	—	—	1,129人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	28,234人
	避難所外避難者数	23,849人	50,740人	42人	2,768人	42人	—	—	3,225人	1人未満	—	0人	2人	—	—	80,668人
	避難者数計	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人
総人口	1,027箇所	552箇所	1箇所未満	85箇所	2箇所	—	—	111箇所	1箇所未満	—	0箇所	1箇所未満	—	—	1,779箇所	
(7)ライフライン被害	被害箇所数	5.5km当り1箇所	16km当り1箇所	※1箇所未満	43.7km当り1箇所	62.4.8km当り1箇所	—	—	46.1km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	※1箇所未満	—	—	22.1km当り1箇所
	上水道被害箇所数の割合	5.5km当り1箇所	16km当り1箇所	※1箇所未満	43.7km当り1箇所	62.4.8km当り1箇所	—	—	46.1km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	※1箇所未満	—	—	22.1km当り1箇所
	上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
	断水世帯数(直後)	47,025世帯	121,731世帯	19世帯	6,767世帯	124世帯	—	—	7,996世帯	1世帯未満	—	0世帯	1世帯未満	—	—	183,663世帯
	※断水人口(直後)	111,528人	270,727人	44人	15,298人	4人	—	—	19,144人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	417,012人
	断水世帯数(1日後)	29,449世帯	72,876世帯	30世帯	4,442世帯	99世帯	—	—	4,876世帯	1世帯未満	—	0世帯	1世帯未満	—	—	111,774世帯
	※断水人口(1日後)	69,987人	162,106人	68人	10,014人	217人	—	—	11,663人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	254,055人
	断水世帯数(2日後)	28,602世帯	69,142世帯	28世帯	4,174世帯	92世帯	—	—	4,733世帯	1世帯未満	—	0世帯	1世帯未満	—	—	106,772世帯
	※断水人口(2日後)	67,998人	153,900人	62人	9,413人	201人	—	—	11,320人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	242,895人
	復旧日数(人員1/2)	31日	2日	1日	2日	1日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	31日
	復旧日数(人員1/4)	62日	3日	1日	3日	1日	—	—	2日	1日	—	0日	1日	—	—	62日
	被害延長(km)	73.8km	159.5km	7.0km	44.5km	4.4km	—	—	24.6km	1.2km	—	0.3km	10.4km	—	—	325.7km
	下水道被害延長の割合	3.34%	2.16%	0.58%	1.54%	0.92%	—	—	0.96%	0.41%	—	0.01%	0.46%	—	—	1.52%
下水道管の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
機能支障世帯数	4,185世帯	21,105世帯	548世帯	2,344世帯	219世帯	—	—	2,111世帯	88世帯	—	18世帯	663世帯	—	—	31,280世帯	
※機能支障人口	9,751人	46,027人	1,209人	5,210人	486人	—	—	4,792人	191人	—	40人	1,523人	—	—	69,228人	
復旧日数(人員1/2)	7日	2日	1日	3日	2日	—	—	2日	1日	—	1日	1日	—	—	7日	
復旧日数(人員1/4)	13日	3日	1日	5日	2日	—	—	3日	2日	—	1日	2日	—	—	13日	
(8)交通施設被害	被害箇所数	112箇所	110箇所	10箇所	62箇所	14箇所	—	—	36箇所	6箇所	—	1箇所未満	24箇所	—	—	375箇所
	主要な道路被害箇所数の割合	12.3km当り1箇所	12.1km当り1箇所	78.1km当り1箇所	19km当り1箇所	36.3km当り1箇所	—	—	43.5km当り1箇所	63km当り1箇所	—	※1箇所未満	71.2km当り1箇所	—	—	27.5km当り1箇所
	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	被害箇所数	797箇所	1,039箇所	81箇所	341箇所	69箇所	—	—	455箇所	25箇所	—	6箇所	216箇所	—	—	3,030箇所
	その他の道路被害箇所数の割合	10.3km当り1箇所	10.5km当り1箇所	55.8km当り1箇所	16.9km当り1箇所	40km当り1箇所	—	—	30.2km当り1箇所	85.6km当り1箇所	—	1824.1km当り1箇所	63.2km当り1箇所	—	—	23.8km当り1箇所
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	不通箇所数	7箇所	4箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	12箇所
	通行支障箇所数	8箇所	4箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	13箇所
	橋梁(15m以上)の被害	0.93%	0.65%	0.00%	0.11%	0.00%	—	—	0.12%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.25%
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	12箇所	9箇所	0箇所	2箇所	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	24箇所
	通行支障箇所数	14箇所	9箇所	0箇所	2箇所	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	26箇所
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	1.36%	1.39%	0.00%	0.36%	0.00%	—	—	0.10%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.39%
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所	

表68 石狩低地東縁断層帯主部（北）（断層上端深さ7km、モデル30_1）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.2	6.0	5.4	5.7	5.5	—	—	5.9	5.2	—	4.6	5.5	—	—	6.2	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	151箇所	36箇所	2箇所	16箇所	9箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	220箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	150箇所	116箇所	108箇所	53箇所	26箇所	—	—	29箇所	7箇所	—	0箇所	15箇所	—	—	504箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	238箇所	475箇所	666箇所	521箇所	267箇所	—	—	124箇所	257箇所	—	314箇所	164箇所	—	—	3,026箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	171棟	102棟	1棟未満	4棟	1棟未満	—	—	7棟	0棟	—	0棟	1棟未満	—	—	284棟	
	液状化による建物被害	1,066棟	1,009棟	2棟	76棟	2棟	—	—	63棟	0棟	—	0棟	1棟未満	—	—	2,218棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	11棟	11棟	1棟未満	1棟	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	26棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	18棟	19棟	1棟未満	3棟	1棟未満	—	—	4棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	45棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	26棟	10棟	4棟	3棟	2棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	45棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	61棟	23棟	9棟	7棟	5棟	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	108棟	
	全壊棟数	208棟	122棟	4棟	8棟	2棟	—	—	10棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	356棟	
半壊棟数	1,145棟	1,051棟	11棟	86棟	7棟	—	—	69棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	2,370棟		
建物総棟数	162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	152,607棟	175,596棟	—	—	1,646,091棟		
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	0件	1件未満	—	—	1件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	0件	1件未満	—	—	1件未満	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	1棟未満	—	—	1棟未満	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	1人	
		揺れによる重傷者数	11人	22人	1人未満	1人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	36人	
		揺れによる軽傷者数	102人	202人	1人未満	12人	1人未満	—	—	9人	0人	—	0人	1人未満	—	326人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	3人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	3人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	5人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	9人	4人	1人	1人	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	16人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	1人未満
	計	死者数	3人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	4人
		重傷者数	14人	24人	1人未満	2人	1人未満	—	—	1人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	41人
軽傷者数		111人	206人	1人	13人	1人未満	—	—	9人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	342人	
避難者数	避難所避難者数	14,343人	30,608人	27人	1,799人	27人	—	—	2,018人	1人未満	—	0人	1人	—	—	48,824人	
	避難所外避難者数	7,723人	16,481人	14人	969人	15人	—	—	1,087人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	26,290人	
避難者数計	22,066人	47,089人	41人	2,768人	42人	—	—	3,105人	1人未満	—	0人	2人	—	—	75,113人		
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1,027箇所	552箇所	1箇所未満	85箇所	2箇所	—	—	111箇所	1箇所未満	—	0箇所	1箇所未満	—	—	1,779箇所
		上水道被害箇所数の割合	5.5km当り1箇所	16km当り1箇所	※1箇所未満	43.7km当り1箇所	62.4.8km当り1箇所	—	—	46.1km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	※1箇所未満	—	—	22.1km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	47,025世帯	121,731世帯	19世帯	6,767世帯	124世帯	—	—	7,996世帯	1世帯未満	—	0世帯	1世帯未満	—	—	183,663世帯
		※断水人口(直後)	111,528人	270,727人	44人	15,298人	4人	—	—	19,144人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	417,012人
		断水世帯数(1日後)	29,449世帯	72,876世帯	30世帯	4,442世帯	99世帯	—	—	4,876世帯	1世帯未満	—	0世帯	1世帯未満	—	—	111,774世帯
		※断水人口(1日後)	69,987人	162,106人	68人	10,014人	217人	—	—	11,663人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	254,055人
	断水世帯数(2日後)	28,602世帯	69,142世帯	28世帯	4,174世帯	92世帯	—	—	4,733世帯	1世帯未満	—	0世帯	1世帯未満	—	—	106,772世帯	
	※断水人口(2日後)	67,998人	153,900人	62人	9,413人	201人	—	—	11,320人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	242,895人	
	下水道の被害	復旧日数(人員1/2)	22日	2日	1日	1日	1日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	22日
		復旧日数(人員1/4)	43日	3日	1日	2日	1日	—	—	2日	1日	—	0日	1日	—	—	43日
		被害延長(km)	73.8km	159.5km	7.0km	44.5km	4.4km	—	—	24.6km	1.2km	—	0.3km	10.4km	—	—	325.7km
		下水道被害延長の割合	3.34%	2.16%	0.58%	1.54%	0.92%	—	—	0.96%	0.41%	—	0.01%	0.46%	—	—	1.52%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
機能支障世帯数		4,185世帯	21,105世帯	548世帯	2,344世帯	219世帯	—	—	2,111世帯	88世帯	—	18世帯	663世帯	—	—	31,280世帯	
※機能支障人口	9,751人	46,027人	1,209人	5,210人	486人	—	—	4,792人	191人	—	40人	1,523人	—	—	69,228人		
復旧日数(人員1/2)	5日	1日	1日	2日	2日	—	—	1日	1日	—	1日	1日	—	—	5日		
復旧日数(人員1/4)	9日	2日	1日	3日	2日	—	—	2日	2日	—	1日	2日	—	—	9日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	112箇所	110箇所	10箇所	62箇所	14箇所	—	—	36箇所	6箇所	—	1箇所未満	24箇所	—	—	375箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	12.3km当り1箇所	12.1km当り1箇所	78.1km当り1箇所	19km当り1箇所	36.3km当り1箇所	—	—	43.5km当り1箇所	63km当り1箇所	—	※1箇所未満	71.2km当り1箇所	—	—	27.5km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	797箇所	1,039箇所	81箇所	341箇所	69箇所	—	—	455箇所	25箇所	—	6箇所	216箇所	—	—	3,030箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	10.3km当り1箇所	10.5km当り1箇所	55.8km当り1箇所	16.9km当り1箇所	40km当り1箇所	—	—	30.2km当り1箇所	85.6km当り1箇所	—	1824.1km当り1箇所	63.2km当り1箇所	—	—	23.8km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	7箇所	4箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	12箇所
		通行支障箇所数	8箇所	4箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	13箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.93%	0.65%	0.00%	0.11%	0.00%	—	—	0.12%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.25%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	12箇所	9箇所	0箇所	2箇所	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	24箇所	
	通行支障箇所数	14箇所	9箇所	0箇所	2箇所	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	26箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	1.36%	1.39%	0.00%	0.36%	0.00%	—	—	0.10%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.39%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表69 石狩低地東縁断層帯主部(北) (断層上端深さ7km、モデル30_1)の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.2	6.0	5.4	5.7	5.5	—	—	5.9	5.2	—	4.6	5.5	—	—	6.2
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	151箇所	36箇所	2箇所	16箇所	9箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	220箇所
	崩壊危険度B(箇所)	150箇所	116箇所	108箇所	53箇所	26箇所	—	—	29箇所	7箇所	—	0箇所	15箇所	—	—	504箇所
	崩壊危険度C(箇所)	238箇所	475箇所	666箇所	521箇所	267箇所	—	—	124箇所	257箇所	—	314箇所	164箇所	—	—	3,026箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	396棟	209棟	1棟未満	4棟	1棟未満	—	—	14棟	0棟	—	0棟	1棟未満	—	—	623棟
	液状化による建物被害	2,526棟	2,536棟	2棟	76棟	2棟	—	—	155棟	0棟	—	0棟	1棟未満	—	—	5,297棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	11棟	11棟	1棟未満	1棟	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	26棟
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	18棟	19棟	1棟未満	3棟	1棟未満	—	—	4棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	45棟
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	26棟	10棟	4棟	3棟	2棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	45棟
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	61棟	23棟	9棟	7棟	5棟	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	108棟
	全壊棟数	432棟	230棟	4棟	8棟	2棟	—	—	17棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	694棟
建物総棟数	2,606棟	2,578棟	11棟	86棟	7棟	—	—	161棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	5,450棟	
(5)火災被害	全出火件数	29件	25件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	2件	0件	—	0件	1件未満	—	—	56件
	炎上出火件数	14件	12件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	0件	1件未満	—	—	27件
	焼失棟数	44棟	88棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	1棟未満	—	—	134棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	4人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	6人
	揺れによる重傷者数	27人	50人	1人未満	2人	1人未満	—	—	2人	0人	—	0人	1人未満	—	—	81人
	揺れによる軽傷者数	242人	449人	1人未満	15人	1人未満	—	—	20人	0人	—	0人	1人未満	—	—	727人
	急傾斜地崩壊による人的被害	2人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	4人
	急傾斜地崩壊による重傷者数	4人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	7人
	急傾斜地崩壊による軽傷者数	13人	6人	2人	2人	1人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	24人
	火災被害による人的被害	1人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	4人
	火災による重傷者数	1人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	3人
	火災による軽傷者数	3人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	6人
	計	死者数	7人	6人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—
重傷者数	32人	53人	1人未満	2人	1人未満	—	—	2人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	91人	
軽傷者数	258人	458人	2人	17人	1人	—	—	20人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	757人	
避難者数	避難所避難者数	15,557人	33,229人	27人	1,799人	27人	—	—	2,097人	1人未満	—	0人	1人	—	—	52,738人
避難所外避難者数	8,377人	17,893人	15人	969人	15人	—	—	1,129人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	28,398人	
避難者数計	23,934人	51,122人	42人	2,768人	42人	—	—	3,226人	1人未満	—	0人	2人	—	—	81,136人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人
(7)ライフライン被害	被害箇所数	1,027箇所	552箇所	1箇所未満	85箇所	2箇所	—	—	111箇所	1箇所未満	—	0箇所	1箇所未満	—	—	1,779箇所
	上水道被害箇所数の割合	5.5km当り1箇所	16km当り1箇所	※1箇所未満	43.7km当り1箇所	62.4.8km当り1箇所	—	—	46.1km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	※1箇所未満	—	—	22.1km当り1箇所
	上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
	断水世帯数(直後)	47,025世帯	121,731世帯	19世帯	6,767世帯	124世帯	—	—	7,996世帯	1世帯未満	—	0世帯	1世帯未満	—	—	183,663世帯
	※断水人口(直後)	111,528人	270,727人	44人	15,298人	4人	—	—	19,144人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	417,071人
	断水世帯数(1日後)	29,449世帯	72,876世帯	30世帯	4,442世帯	99世帯	—	—	4,876世帯	1世帯未満	—	0世帯	1世帯未満	—	—	111,774世帯
	※断水人口(1日後)	69,987人	162,106人	68人	10,014人	217人	—	—	11,663人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	254,055人
	断水世帯数(2日後)	28,602世帯	69,142世帯	28世帯	4,174世帯	92世帯	—	—	4,733世帯	1世帯未満	—	0世帯	1世帯未満	—	—	106,772世帯
	※断水人口(2日後)	67,998人	153,900人	62人	9,413人	201人	—	—	11,320人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	242,895人
	復旧日数(人員1/2)	31日	2日	1日	2日	1日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	31日
	復旧日数(人員1/4)	62日	3日	1日	3日	1日	—	—	2日	1日	—	0日	1日	—	—	62日
	被害延長(km)	73.8km	159.5km	7.0km	44.5km	4.4km	—	—	24.6km	1.2km	—	0.3km	10.4km	—	—	325.7km
	下水道被害延長の割合	3.34%	2.16%	0.58%	1.54%	0.92%	—	—	0.96%	0.41%	—	0.01%	0.46%	—	—	1.52%
下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
機能支障世帯数	4,185世帯	21,105世帯	548世帯	2,344世帯	219世帯	—	—	2,111世帯	88世帯	—	18世帯	663世帯	—	—	31,280世帯	
※機能支障人口	9,751人	46,027人	1,209人	5,210人	486人	—	—	4,792人	191人	—	40人	1,523人	—	—	69,228人	
復旧日数(人員1/2)	7日	2日	1日	3日	2日	—	—	2日	1日	—	1日	1日	—	—	7日	
復旧日数(人員1/4)	13日	3日	1日	5日	2日	—	—	3日	2日	—	1日	2日	—	—	13日	
(8)交通施設被害	被害箇所数	112箇所	110箇所	10箇所	62箇所	14箇所	—	—	36箇所	6箇所	—	1箇所未満	24箇所	—	—	375箇所
	主要な道路被害箇所数の割合	12.3km当り1箇所	12.1km当り1箇所	78.1km当り1箇所	19km当り1箇所	36.3km当り1箇所	—	—	43.5km当り1箇所	63km当り1箇所	—	※1箇所未満	71.2km当り1箇所	—	—	27.5km当り1箇所
	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	被害箇所数	797箇所	1,039箇所	81箇所	341箇所	69箇所	—	—	455箇所	25箇所	—	6箇所	216箇所	—	—	3,030箇所
	その他の道路被害箇所数の割合	10.3km当り1箇所	10.5km当り1箇所	55.8km当り1箇所	16.9km当り1箇所	40km当り1箇所	—	—	30.2km当り1箇所	85.6km当り1箇所	—	1824.1km当り1箇所	63.2km当り1箇所	—	—	23.8km当り1箇所
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	不通箇所数	7箇所	4箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	12箇所
	通行支障箇所数	8箇所	4箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	13箇所
	橋梁(15m以上)の被害	0.93%	0.65%	0.00%	0.11%	0.00%	—	—	0.12%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.25%
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	12箇所	9箇所	0箇所	2箇所	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	24箇所
	通行支障箇所数	14箇所	9箇所	0箇所	2箇所	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	26箇所
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	1.36%	1.39%	0.00%	0.36%	0.00%	—	—	0.10%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.39%
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所	

表70 石狩低地東縁断層帯主部（北）（断層上端深さ7km、モデル30_5）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.2	6.1	5.5	5.4	5.2	—	—	6.1	5.2	—	4.7	5.6	—	—	6.2	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	160箇所	31箇所	2箇所	4箇所	0箇所	—	—	8箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	205箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	172箇所	98箇所	92箇所	20箇所	11箇所	—	—	37箇所	11箇所	—	0箇所	2箇所	—	—	443箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	207箇所	498箇所	682箇所	566箇所	291箇所	—	—	114箇所	253箇所	—	314箇所	177箇所	—	—	3,102箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	708棟	265棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	27棟	1棟未満	—	0棟	—	—	1,001棟	
		揺れによる半壊棟数	3,509棟	2,772棟	1棟	13棟	0棟	—	—	247棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	6,544棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	14棟	12棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	3棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	29棟
		液状化による半壊棟数	23棟	21棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	6棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	50棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	28棟	7棟	3棟	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	39棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	65棟	17棟	8棟	1棟未満	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	93棟
	計	全壊棟数	749棟	284棟	3棟	1棟未満	1棟未満	—	—	31棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	1,069棟
半壊棟数	3,598棟	2,810棟	9棟	15棟	1棟未満	—	—	—	255棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	6,688棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	152,607棟	175,596棟	—	—	1,646,091棟	
(5)火災被害	全出火件数	5件	3件	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	8件	
	炎上出火件数	2件	1件	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	4件	
	焼失棟数	6棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	8棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	10人	4人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	—	—	14人	
		揺れによる重傷者数	56人	66人	1人未満	1人未満	0人	—	—	5人	1人未満	—	0人	—	—	128人	
		揺れによる軽傷者数	513人	594人	1人未満	3人	0人	—	—	45人	1人未満	—	0人	—	—	1,156人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	5人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	7人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	8人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	11人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	25人	7人	3人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	36人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人
	計	死者数	15人	5人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	21人
重傷者数		64人	68人	1人	1人未満	1人未満	—	—	5人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	140人	
軽傷者数		539人	602人	3人	3人	1人未満	—	—	46人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	1,193人	
避難者数	避難所避難者数	18,674人	33,548人	22人	213人	1人未満	—	—	2,737人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	55,195人	
	避難所外避難者数	10,055人	18,064人	12人	115人	1人未満	—	—	1,474人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	29,721人	
	避難者数計	28,729人	51,612人	34人	328人	1人	—	—	4,210人	1人	—	0人	1人未満	—	—	84,916人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1,261箇所	597箇所	1箇所未満	13箇所	1箇所未満	—	—	157箇所	1箇所未満	—	0箇所	—	—	2,029箇所	
		上水道被害箇所数の割合	4.5km当り1箇所	14.8km当り1箇所	※1箇所未満	289.1km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	32.6km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	※0箇所	—	—	19.4km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	54,010世帯	122,542世帯	7世帯	553世帯	1世帯未満	—	—	9,545世帯	1世帯未満	—	0世帯	0世帯	—	—	186,657世帯
		※断水人口(直後)	127,983人	272,569人	16人	1,278人	1人未満	—	—	22,907人	2人	—	0人	0人	—	—	424,755人
	下水道の被害	断水世帯数(1日後)	34,886世帯	73,053世帯	15世帯	546世帯	1世帯未満	—	—	6,126世帯	2世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	114,628世帯
		※断水人口(1日後)	82,808人	162,646人	35人	1,246人	1人	—	—	14,692人	4人	—	0人	0人	—	—	261,432人
		断水世帯数(2日後)	33,987世帯	69,446世帯	14世帯	505世帯	1世帯未満	—	—	5,969世帯	2世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	109,923世帯
		※断水人口(2日後)	80,701人	154,734人	31人	1,151人	1人	—	—	14,316人	4人	—	0人	0人	—	—	250,939人
		復旧日数(人員1/2)	38日	2日	1日	1日	1日	—	—	2日	1日	—	0日	0日	—	—	38日
下水道の被害	復旧日数(人員1/4)	76日	4日	1日	1日	1日	—	—	3日	1日	—	0日	0日	—	—	76日	
	被害延長(km)	91.3km	160.0km	5.5km	21.6km	1.5km	—	—	26.4km	1.9km	—	0.4km	3.6km	—	—	312.2km	
	下水道被害延長の割合	4.13%	2.17%	0.46%	0.75%	0.32%	—	—	1.03%	0.64%	—	0.02%	0.64%	—	—	1.46%	
	下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
	機能支障世帯数	5,327世帯	21,086世帯	439世帯	1,139世帯	69世帯	—	—	2,204世帯	131世帯	—	22世帯	190世帯	—	—	30,607世帯	
※機能支障人口	12,416人	46,033人	970人	2,544人	152人	—	—	5,024人	287人	—	50人	440人	—	—	67,917人		
復旧日数(人員1/2)	8日	2日	1日	1日	1日	—	—	2日	2日	—	1日	1日	—	—	8日		
復旧日数(人員1/4)	16日	3日	2日	2日	2日	—	—	3日	3日	—	1日	1日	—	—	16日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	117箇所	109箇所	7箇所	40箇所	4箇所	—	—	41箇所	9箇所	—	2箇所	13箇所	—	343箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	11.7km当り1箇所	12.3km当り1箇所	112km当り1箇所	29.4km当り1箇所	117.9km当り1箇所	—	—	38.5km当り1箇所	41.9km当り1箇所	—	92.0km当り1箇所	127km当り1箇所	—	—	30.1km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	846箇所	1,032箇所	55箇所	232箇所	18箇所	—	—	503箇所	43箇所	—	9箇所	123箇所	—	—	2,862箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9.7km当り1箇所	10.5km当り1箇所	82.1km当り1箇所	24.8km当り1箇所	150.4km当り1箇所	—	—	27.2km当り1箇所	50.6km当り1箇所	—	111.0km当り1箇所	111.5km当り1箇所	—	—	25.2km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	9箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	15箇所
		通行支障箇所数	12箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	18箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	1.38%	0.71%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.17%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.32%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	18箇所	10箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	29箇所	
	通行支障箇所数	23箇所	10箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	35箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	2.15%	1.51%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.13%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.50%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表71 石狩低地東縁断層帯主部(北) (断層上端深さ7km、モデル30_5)の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.2	6.1	5.5	5.4	5.2	—	—	6.1	5.2	—	4.7	5.6	—	—	6.2	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	160箇所	31箇所	2箇所	4箇所	0箇所	—	—	8箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	205箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	172箇所	98箇所	92箇所	20箇所	11箇所	—	—	37箇所	11箇所	—	0箇所	2箇所	—	—	443箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	207箇所	498箇所	682箇所	566箇所	291箇所	—	—	114箇所	253箇所	—	314箇所	177箇所	—	—	3,102箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	279棟	127棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	13棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	419棟	
	液状化による建物被害	1,501棟	1,099棟	1棟未満	13棟	0棟	—	—	—	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	2,713棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	14棟	12棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	3棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	29棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	23棟	21棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	6棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	50棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	28棟	7棟	3棟	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	39棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	65棟	17棟	8棟	1棟未満	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	93棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	320棟	146棟	3棟	1棟未満	1棟未満	—	—	17棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	488棟	
建物総棟数	1,589棟	1,136棟	9棟	15棟	1棟未満	—	—	106棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	2,856棟		
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	2件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	1件未満	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	1棟未満	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	2人	
		揺れによる重傷者数	17人	23人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人	1人未満	—	0人	0人	—	41人	
		揺れによる軽傷者数	155人	203人	1人未満	2人	0人	—	—	13人	1人未満	—	0人	0人	—	373人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	3人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	4人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	9人	3人	1人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	14人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	3人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	5人
		重傷者数	20人	23人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	2人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	46人
軽傷者数		164人	205人	1人	2人	1人未満	—	—	14人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	387人	
避難者数	避難所避難者数	16,928人	31,028人	22人	213人	1人未満	—	—	2,612人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	50,805人	
	避難所外避難者数	9,115人	16,707人	12人	115人	1人未満	—	—	1,406人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	27,357人	
	避難者数計	26,043人	47,735人	34人	328人	1人	—	—	4,018人	1人	—	0人	1人未満	—	—	78,162人	
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人		
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1,261箇所	597箇所	1箇所未満	13箇所	1箇所未満	—	—	157箇所	1箇所未満	—	0箇所	—	—	2,029箇所	
		上水道被害箇所数の割合	4.5km当り1箇所	14.8km当り1箇所	※1箇所未満	289.1km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	32.6km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	※0箇所	—	—	19.4km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	54,010世帯	22,542世帯	7世帯	553世帯	1世帯未満	—	—	9,545世帯	1世帯未満	—	0世帯	0世帯	—	—	186,657世帯
		※断水人口(直後)	127,983人	272,569人	16人	1,278人	1人未満	—	—	22,907人	2人	—	0人	0人	—	—	424,755人
		断水世帯数(1日後)	34,886世帯	73,053世帯	15世帯	546世帯	1世帯未満	—	—	6,126世帯	2世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	114,628世帯
		※断水人口(1日後)	82,808人	162,646人	35人	1,246人	1人	—	—	14,692人	4人	—	0人	0人	—	—	261,432人
	断水世帯数(2日後)	33,987世帯	69,446世帯	14世帯	505世帯	1世帯未満	—	—	5,969世帯	2世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	109,923世帯	
	※断水人口(2日後)	80,701人	154,734人	31人	1,151人	1人	—	—	14,316人	4人	—	0人	0人	—	—	250,939人	
	下水道の被害	復旧日数(人員1/2)	27日	2日	1日	1日	1日	—	—	1日	1日	—	0日	0日	—	—	27日
		復旧日数(人員1/4)	54日	3日	1日	1日	1日	—	—	2日	1日	—	0日	0日	—	—	54日
被害延長(km)		91.3km	160.0km	5.5km	21.6km	1.5km	—	—	26.4km	1.9km	—	0.4km	3.6km	—	—	312.2km	
下水道被害延長の割合		4.13%	2.17%	0.46%	0.75%	0.32%	—	—	1.03%	0.64%	—	0.02%	0.16%	—	—	1.46%	
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
機能支障世帯数	機能支障世帯数	5,327世帯	21,086世帯	439世帯	1,139世帯	69世帯	—	—	2,204世帯	131世帯	—	22世帯	190世帯	—	—	30,607世帯	
	※機能支障人口	12,416人	46,033人	970人	2,544人	152人	—	—	5,024人	287人	—	50人	440人	—	—	67,917人	
	復旧日数(人員1/2)	6日	1日	1日	1日	1日	—	—	1日	1日	—	1日	1日	—	—	6日	
	復旧日数(人員1/4)	11日	2日	1日	1日	1日	—	—	2日	2日	—	1日	1日	—	—	11日	
	被害箇所数	117箇所	109箇所	7箇所	40箇所	4箇所	—	—	41箇所	9箇所	—	2箇所	13箇所	—	—	343箇所	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	11,7km当り1箇所	12.3km当り1箇所	112km当り1箇所	29.4km当り1箇所	117.9km当り1箇所	—	—	38.5km当り1箇所	41.9km当り1箇所	—	920.3km当り1箇所	127km当り1箇所	—	—	30.1km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	846箇所	1,032箇所	55箇所	232箇所	18箇所	—	—	503箇所	43箇所	—	9箇所	123箇所	—	—	2,862箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9.7km当り1箇所	10.5km当り1箇所	82.1km当り1箇所	24.8km当り1箇所	150.4km当り1箇所	—	—	27.2km当り1箇所	50.6km当り1箇所	—	1110.3km当り1箇所	111.5km当り1箇所	—	—	25.2km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	9箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	15箇所
		通行支障箇所数	12箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	18箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	1.38%	0.71%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.17%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.32%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
	橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	18箇所	10箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	29箇所
		通行支障箇所数	23箇所	10箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	35箇所
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		2.15%	1.51%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.13%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.50%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表72 石狩低地東縁断層帯主部(北) (断層上端深さ7km、モデル30_5) の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.2	6.1	5.5	5.4	5.2	—	—	6.1	5.2	—	4.7	5.6	—	—	6.2	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	160箇所	31箇所	2箇所	4箇所	0箇所	—	—	8箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	205箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	172箇所	98箇所	92箇所	20箇所	11箇所	—	—	37箇所	11箇所	—	0箇所	2箇所	—	—	443箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	207箇所	498箇所	682箇所	566箇所	291箇所	—	—	114箇所	253箇所	—	314箇所	177箇所	—	—	3,102箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	708棟	265棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	27棟	1棟未満	—	0棟	—	—	1,001棟	
		揺れによる半壊棟数	3,509棟	2,772棟	1棟	13棟	0棟	—	—	247棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	6,544棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	14棟	12棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	3棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	29棟
		液状化による半壊棟数	23棟	21棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	6棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	50棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	28棟	7棟	3棟	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	39棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	65棟	17棟	8棟	1棟未満	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	93棟
	計	全壊棟数	749棟	284棟	3棟	1棟未満	1棟未満	—	—	31棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	1,069棟
半壊棟数	3,598棟	2,810棟	9棟	15棟	1棟未満	—	—	—	255棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	6,688棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	152,607棟	175,596棟	—	—	1,646,091棟	
(5)火災被害	全出火件数	44件	29件	1件未満	1件未満	0件	—	—	3件	1件未満	—	0件	0件	—	—	75件	
	炎上出火件数	21件	13件	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件	1件未満	—	0件	0件	—	—	36件	
	焼失棟数	81棟	96棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	179棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	7人	3人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	—	—	11人	
		揺れによる重傷者数	41人	52人	1人未満	1人未満	0人	—	—	4人	1人未満	—	0人	—	—	96人	
		揺れによる軽傷者数	372人	467人	1人未満	2人	0人	—	—	32人	1人未満	—	0人	—	—	873人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	4人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	4人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	6人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	14人	4人	2人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	20人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	2人	2人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	5人
		火災による重傷者数	2人	1人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	3人
		火災による軽傷者数	5人	4人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	9人
	計	死者数	12人	6人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	19人
		重傷者数	47人	55人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	4人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	106人
		軽傷者数	391人	474人	2人	3人	1人未満	—	—	32人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	902人
	避難者数	避難所避難者数	18,768人	33,810人	22人	213人	1人未満	—	—	2,739人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	55,555人
避難所外避難者数		10,106人	18,205人	12人	115人	1人未満	—	—	1,475人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	29,914人	
避難者数計		28,875人	52,015人	34人	328人	1人	—	—	4,214人	1人	—	0人	1人未満	—	—	85,469人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1,261箇所	597箇所	1箇所未満	13箇所	1箇所未満	—	—	157箇所	1箇所未満	—	0箇所	0箇所	—	—	2,029箇所
		上水道被害箇所数の割合	4.5km当り1箇所	14.8km当り1箇所	※1箇所未満	289.1km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	32.6km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	※0箇所	—	—	19.4km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	54,010世帯	122,542世帯	7世帯	553世帯	1世帯未満	—	—	9,545世帯	1世帯未満	—	0世帯	0世帯	—	—	186,657世帯
		※断水人口(直後)	127,983人	272,569人	16人	1,278人	1人未満	—	—	22,907人	2人	—	0人	0人	—	—	424,755人
		断水世帯数(1日後)	34,886世帯	73,053世帯	15世帯	546世帯	1世帯未満	—	—	6,126世帯	2世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	114,628世帯
		※断水人口(1日後)	82,808人	162,646人	35人	1,246人	1人	—	—	14,692人	4人	—	0人	0人	—	—	261,432人
	断水世帯数(2日後)	33,987世帯	69,446世帯	14世帯	505世帯	1世帯未満	—	—	5,969世帯	2世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	109,923世帯	
	※断水人口(2日後)	80,701人	154,734人	31人	1,151人	1人	—	—	14,316人	4人	—	0人	0人	—	—	250,939人	
	復旧日数(人員1/2)	38日	2日	1日	1日	1日	—	—	2日	1日	—	0日	0日	—	—	38日	
	復旧日数(人員1/4)	76日	4日	1日	1日	1日	—	—	3日	1日	—	0日	0日	—	—	76日	
	下水道の被害	被害延長(km)	91.3km	160.0km	5.5km	21.6km	1.5km	—	—	26.4km	1.9km	—	0.4km	3.6km	—	—	312.2km
		下水道被害延長の割合	4.13%	2.17%	0.46%	0.75%	0.32%	—	—	1.03%	0.64%	—	0.02%	0.64%	—	—	1.46%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
機能支障世帯数		5,327世帯	21,086世帯	439世帯	1,139世帯	69世帯	—	—	2,204世帯	131世帯	—	22世帯	190世帯	—	—	30,607世帯	
※機能支障人口		12,416人	46,033人	970人	2,544人	152人	—	—	5,024人	287人	—	50人	440人	—	—	67,917人	
復旧日数(人員1/2)		8日	2日	1日	1日	1日	—	—	2日	2日	—	1日	1日	—	—	8日	
復旧日数(人員1/4)	16日	3日	2日	2日	2日	—	—	3日	3日	—	1日	1日	—	—	16日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	117箇所	109箇所	7箇所	40箇所	4箇所	—	—	41箇所	9箇所	—	2箇所	13箇所	—	—	343箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.7km当り1箇所	12.3km当り1箇所	112km当り1箇所	29.4km当り1箇所	117.9km当り1箇所	—	—	38.5km当り1箇所	41.9km当り1箇所	—	92.0km当り1箇所	127km当り1箇所	—	—	30.1km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	846箇所	1,032箇所	55箇所	232箇所	18箇所	—	—	503箇所	43箇所	—	9箇所	123箇所	—	—	2,862箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9.7km当り1箇所	10.5km当り1箇所	82.1km当り1箇所	24.8km当り1箇所	150.4km当り1箇所	—	—	27.2km当り1箇所	50.6km当り1箇所	—	111.0km当り1箇所	111.5km当り1箇所	—	—	25.2km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
		不通箇所数	9箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	15箇所
	橋梁(15m未満)の被害	通行支障箇所数	12箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	18箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	1.38%	0.71%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.17%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.32%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
	橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	18箇所	10箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	29箇所
通行支障箇所数		23箇所	10箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	2箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	35箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		2.15%	1.51%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.13%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.50%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表73 石狩低地東縁断層帯主部（北）（断層上端深さ7km、モデル45_1）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.3	6.1	5.5	5.7	5.5	—	—	5.9	5.2	—	4.6	5.4	—	—	6.3
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	129箇所	39箇所	4箇所	15箇所	5箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	198箇所
	崩壊危険度B(箇所)	163箇所	134箇所	120箇所	60箇所	26箇所	—	—	28箇所	7箇所	—	0箇所	13箇所	—	—	551箇所
	崩壊危険度C(箇所)	247箇所	454箇所	652箇所	515箇所	271箇所	—	—	125箇所	257箇所	—	314箇所	166箇所	—	—	3,001箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	701棟	415棟	1棟未満	5棟	1棟未満	—	—	8棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	1,129棟
	液状化による建物被害	3,570棟	4,015棟	5棟	83棟	1棟	—	—	106棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	7,780棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	14棟	14棟	1棟未満	2棟	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	32棟
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	23棟	25棟	1棟未満	3棟	1棟未満	—	—	3棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	55棟
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	22棟	11棟	4棟	3棟	2棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	44棟
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	53棟	27棟	10棟	8棟	4棟	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	104棟
計	737棟	441棟	5棟	10棟	2棟	—	—	11棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	1,205棟	
建物総棟数	3,646棟	4,067棟	16棟	93棟	6棟	—	—	111棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	7,939棟	
(5)火災被害	全出火件数	5件	5件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	10件
	炎上出火件数	2件	2件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	5件
	焼失棟数	5棟	6棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	11棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	9人	7人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	16人
	揺れによる死者数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	揺れによる重傷者数	55人	102人	1人未満	2人	1人未満	—	—	2人	1人未満	—	0人	0人	—	—	161人
	揺れによる軽傷者数	496人	917人	1人未満	22人	1人未満	—	—	19人	1人未満	—	0人	0人	—	—	1,454人
	急傾斜地崩壊による人的被害	4人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	8人
	急傾斜地崩壊による重傷者数	6人	3人	1人	1人	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	13人
	急傾斜地崩壊による軽傷者数	20人	11人	4人	3人	2人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	41人
	火災被害による人的被害	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満
	火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満
	火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	2人
計	13人	9人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	24人	
避難者数	重傷者数	61人	106人	1人	3人	1人未満	—	—	2人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	175人
	軽傷者数	517人	929人	5人	25人	2人	—	—	20人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	1,497人
	避難所外避難者数	18,370人	46,027人	57人	1,953人	19人	—	—	1,679人	1人未満	—	0人	1人	—	—	68,105人
避難所外避難者数	9,892人	24,784人	30人	1,052人	10人	—	—	904人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	36,672人	
避難者数計	28,262人	70,810人	87人	3,004人	29人	—	—	2,583人	1人未満	—	0人	2人	—	—	104,778人	
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	被害箇所数	1,307箇所	753箇所	2箇所	88箇所	1箇所	—	—	86箇所	1箇所未満	—	0箇所	1箇所未満	—	—	2,237箇所
	上水道被害箇所数の割合	4.4km当り1箇所	11.7km当り1箇所	1437.9km当り1箇所	42.2km当り1箇所	935.6km当り1箇所	—	—	59.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	※1箇所未満	—	—	17.6km当り1箇所
	上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
	断水世帯数(直後)	52,672世帯	170,642世帯	75世帯	7,485世帯	76世帯	—	—	6,889世帯	1世帯未満	—	0世帯	1世帯未満	—	—	237,839世帯
	※断水人口(直後)	125,023人	377,866人	170人	16,891人	165人	—	—	16,522人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	536,638人
	断水世帯数(1日後)	34,240世帯	99,706世帯	91世帯	4,845世帯	65世帯	—	—	4,053世帯	1世帯未満	—	0世帯	1世帯未満	—	—	143,000世帯
	※断水人口(1日後)	81,474人	221,195人	205人	10,906人	141人	—	—	9,709人	2人	—	0人	1人未満	—	—	323,632人
	断水世帯数(2日後)	33,373世帯	94,951世帯	83世帯	4,555世帯	60世帯	—	—	3,922世帯	1世帯未満	—	0世帯	1世帯未満	—	—	136,945世帯
	※断水人口(2日後)	79,442人	210,777人	188人	10,256人	131人	—	—	9,395人	1人	—	0人	1人未満	—	—	310,189人
	復旧日数(人員1/2)	39日	3日	1日	2日	1日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	39日
復旧日数(人員1/4)	78日	5日	1日	4日	1日	—	—	2日	1日	—	0日	1日	—	—	78日	
下水道の被害	被害延長(km)	90.6km	169.3km	8.5km	45.8km	4.1km	—	—	24.1km	1.4km	—	0.2km	9.0km	—	—	353.1km
	下水道被害延長の割合	4.10%	2.30%	0.71%	1.58%	0.87%	—	—	0.94%	0.49%	—	0.01%	0.40%	—	—	1.65%
	下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km
	機能支障世帯数	5,252世帯	22,121世帯	656世帯	2,428世帯	208世帯	—	—	2,078世帯	104世帯	—	11世帯	568世帯	—	—	33,427世帯
	※機能支障人口	12,290人	48,354人	1,443人	5,395人	463人	—	—	4,714人	227人	—	26人	1,313人	—	—	74,225人
	復旧日数(人員1/2)	8日	2日	1日	3日	2日	—	—	2日	1日	—	1日	1日	—	—	8日
復旧日数(人員1/4)	16日	3日	1日	5日	2日	—	—	3日	2日	—	1日	2日	—	—	16日	
(8)交通施設被害	被害箇所数	116箇所	116箇所	14箇所	63箇所	12箇所	—	—	35箇所	6箇所	—	1箇所未満	22箇所	—	—	384箇所
	主要な道路被害箇所数の割合	11.9km当り1箇所	11.6km当り1箇所	57km当り1箇所	18.8km当り1箇所	40.3km当り1箇所	—	—	45.6km当り1箇所	60.4km当り1箇所	—	※1箇所未満	76.2km当り1箇所	—	—	26.9km当り1箇所
	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	被害箇所数	841箇所	1,066箇所	102箇所	345箇所	63箇所	—	—	444箇所	28箇所	—	5箇所	198箇所	—	—	3,092箇所
	その他の道路被害箇所数の割合	9.7km当り1箇所	10.2km当り1箇所	44.3km当り1箇所	16.6km当り1箇所	44.1km当り1箇所	—	—	30.9km当り1箇所	78.5km当り1箇所	—	2033.6km当り1箇所	69.1km当り1箇所	—	—	23.3km当り1箇所
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	不通箇所数	8箇所	5箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	14箇所
	通行支障箇所数	11箇所	5箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	17箇所
	橋梁(15m以上)の被害	1.25%	0.79%	0.00%	0.12%	0.00%	—	—	0.07%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.30%
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	19箇所	11箇所	0箇所	1箇所	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	33箇所
	通行支障箇所数	25箇所	12箇所	0箇所	1箇所	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	39箇所
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	2.32%	1.75%	0.00%	0.27%	0.00%	—	—	0.09%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.56%
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所	

表74 石狩低地東縁断層帯主部(北) (断層上端深さ7km、モデル45_1)の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.3	6.1	5.5	5.7	5.5	—	—	5.9	5.2	—	4.6	5.4	—	—	6.3	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	129箇所	39箇所	4箇所	15箇所	5箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	198箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	163箇所	134箇所	120箇所	60箇所	26箇所	—	—	28箇所	7箇所	—	0箇所	13箇所	—	—	551箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	247箇所	454箇所	652箇所	515箇所	271箇所	—	—	125箇所	257箇所	—	314箇所	166箇所	—	—	3,001箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	282棟	182棟	1棟未満	5棟	1棟未満	—	—	4棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	473棟	
	液状化による建物被害	1,526棟	1,548棟	4棟	83棟	1棟	—	—	45棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	3,207棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	14棟	14棟	1棟未満	2棟	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	32棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	23棟	25棟	1棟未満	3棟	1棟未満	—	—	3棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	55棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	22棟	11棟	4棟	3棟	2棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	44棟	
	計	318棟	208棟	10棟	8棟	4棟	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	104棟	
建物総棟数	1,602棟	1,600棟	14棟	93棟	6棟	—	—	50棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	3,366棟		
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	2件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	1件未満	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	1棟未満	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	3人	
		揺れによる重傷者数	16人	34人	1人未満	1人	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	53人	
		揺れによる軽傷者数	148人	307人	1人未満	13人	1人未満	—	—	6人	1人未満	—	0人	0人	—	475人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	3人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	2人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	5人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	8人	4人	2人	1人	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	16人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	3人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	5人
重傷者数		19人	35人	1人未満	2人	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	58人	
軽傷者数		155人	311人	2人	15人	1人未満	—	—	7人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	491人	
避難者数	避難所避難者数	16,693人	42,058人	56人	1,051人	19人	—	—	1,626人	1人未満	—	0人	1人	—	—	62,405人	
	避難所外避難者数	8,988人	22,646人	30人	1,051人	10人	—	—	876人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	33,603人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1,307箇所	753箇所	2箇所	88箇所	1箇所	—	—	86箇所	1箇所未満	—	0箇所	1箇所未満	—	—	2,237箇所
		上水道被害箇所数の割合	4.4km当り1箇所	11.7km当り1箇所	1437.9km当り1箇所	42.2km当り1箇所	935.6km当り1箇所	—	—	59.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	※1箇所未満	—	—	17.6km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	52,672世帯	170,642世帯	75世帯	7,485世帯	76世帯	—	—	6,889世帯	1世帯未満	—	0世帯	1世帯未満	—	—	237,839世帯
		※断水人口(直後)	125,023人	377,866人	170人	16,891人	165人	—	—	16,522人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	536,638人
		断水世帯数(1日後)	34,240世帯	99,706世帯	91世帯	4,845世帯	65世帯	—	—	4,053世帯	1世帯未満	—	0世帯	1世帯未満	—	—	143,000世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	81,474人	221,195人	205人	10,906人	141人	—	—	9,709人	2人	—	0人	1人未満	—	—	323,632人
		断水世帯数(2日後)	33,373世帯	94,951世帯	83世帯	4,555世帯	60世帯	—	—	3,922世帯	1世帯未満	—	0世帯	1世帯未満	—	—	136,945世帯
		※断水人口(2日後)	79,442人	210,777人	188人	10,256人	131人	—	—	9,395人	1人	—	0人	1人未満	—	—	310,189人
		復旧日数(人員1/2)	28日	2日	1日	2日	1日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	28日
		復旧日数(人員1/4)	55日	3日	1日	3日	1日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	55日
		被害延長(km)	90.6km	169.3km	8.5km	45.8km	4.1km	—	—	24.1km	1.4km	—	0.2km	9.0km	—	—	353.1km
		下水道被害延長の割合	4.10%	2.30%	0.71%	1.58%	0.87%	—	—	0.94%	0.49%	—	0.01%	0.40%	—	—	1.65%
機能支障世帯数	5,252世帯	22,121世帯	656世帯	2,428世帯	208世帯	—	—	2,078世帯	104世帯	—	11世帯	568世帯	—	—	33,427世帯		
※機能支障人口	12,290人	48,354人	1,443人	5,395人	463人	—	—	4,714人	227人	—	26人	1,313人	—	—	74,225人		
復旧日数(人員1/2)	6日	2日	1日	2日	2日	—	—	1日	1日	—	1日	1日	—	—	6日		
復旧日数(人員1/4)	11日	3日	2日	3日	2日	—	—	2日	2日	—	1日	1日	—	—	11日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	116箇所	116箇所	14箇所	63箇所	12箇所	—	—	35箇所	6箇所	—	1箇所未満	22箇所	—	—	384箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.9km当り1箇所	11.6km当り1箇所	57km当り1箇所	18.8km当り1箇所	40.3km当り1箇所	—	—	45.6km当り1箇所	60.4km当り1箇所	—	※1箇所未満	76.2km当り1箇所	—	—	26.9km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	841箇所	1,066箇所	102箇所	345箇所	63箇所	—	—	444箇所	28箇所	—	5箇所	198箇所	—	—	3,092箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9.7km当り1箇所	10.2km当り1箇所	44.3km当り1箇所	16.6km当り1箇所	44.1km当り1箇所	—	—	30.9km当り1箇所	78.5km当り1箇所	—	2033.6km当り1箇所	69.1km当り1箇所	—	—	23.3km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	8箇所	5箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	14箇所
		通行支障箇所数	11箇所	5箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	17箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	1.25%	0.79%	0.00%	0.12%	0.00%	—	—	0.07%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.30%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	19箇所	11箇所	0箇所	1箇所	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	33箇所	
	通行支障箇所数	25箇所	12箇所	1箇所	1箇所	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	39箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	2.32%	1.75%	0.00%	0.27%	0.00%	—	—	0.09%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.56%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表75 石狩低地東縁断層帯主部(北) (断層上端深さ7km、モデル45_1)の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.3	6.1	5.5	5.7	5.5	—	—	5.9	5.2	—	4.6	5.4	—	—	6.3
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	129箇所	39箇所	4箇所	15箇所	5箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	198箇所
	崩壊危険度B(箇所)	163箇所	134箇所	120箇所	60箇所	26箇所	—	—	28箇所	7箇所	—	0箇所	13箇所	—	—	551箇所
	崩壊危険度C(箇所)	247箇所	454箇所	652箇所	515箇所	271箇所	—	—	125箇所	257箇所	—	314箇所	166箇所	—	—	3,001箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	701棟	415棟	1棟未満	5棟	1棟未満	—	—	8棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	1,129棟
	液状化による建物被害	3,570棟	4,015棟	5棟	83棟	1棟	—	—	106棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	7,780棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	14棟	14棟	1棟未満	2棟	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	32棟
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	23棟	25棟	1棟未満	3棟	1棟未満	—	—	3棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	55棟
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	22棟	11棟	4棟	3棟	2棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	44棟
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	53棟	27棟	10棟	8棟	4棟	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	104棟
計	737棟	441棟	5棟	10棟	2棟	—	—	11棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	1,205棟	
建物総棟数	3,646棟	4,067棟	16棟	93棟	6棟	—	—	111棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	7,939棟	
(5)火災被害	全出火件数	45件	42件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	89件
	炎上出火件数	21件	20件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	42件
	焼失棟数	71棟	162棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	234棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	7人	5人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	12人
	揺れによる重傷者数	40人	80人	1人未満	2人	1人未満	—	—	2人	1人未満	—	0人	0人	—	—	123人
	揺れによる軽傷者数	360人	717人	1人未満	17人	1人未満	—	—	14人	1人未満	—	0人	0人	—	—	1,108人
	急傾斜地崩壊による人的被害	2人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	4人
	急傾斜地崩壊による重傷者数	3人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	7人
	急傾斜地崩壊による軽傷者数	11人	6人	2人	2人	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	23人
	火災被害による人的被害	2人	4人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	6人
	火災による重傷者数	2人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	4人
	火災による軽傷者数	5人	6人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	10人
	計	11人	10人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	23人
避難者数	45人	84人	1人未満	3人	1人未満	—	—	2人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	134人	
(7)ライフライン被害	被害箇所数	1,307箇所	753箇所	2箇所	88箇所	1箇所	—	—	86箇所	1箇所未満	—	0箇所	1箇所未満	—	—	2,237箇所
	上水道被害箇所数の割合	4.4km当り1箇所	11.7km当り1箇所	1437.9km当り1箇所	42.2km当り1箇所	935.6km当り1箇所	—	—	59.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	※1箇所未満	—	—	17.6km当り1箇所
	上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
	断水世帯数(直後)	52,672世帯	170,642世帯	75世帯	7,485世帯	76世帯	—	—	6,889世帯	1世帯未満	—	0世帯	1世帯未満	—	—	237,839世帯
	※断水人口(直後)	125,023人	377,866人	170人	16,891人	165人	—	—	16,522人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	536,638人
	断水世帯数(1日後)	34,240世帯	99,706世帯	91世帯	4,845世帯	65世帯	—	—	4,053世帯	1世帯未満	—	0世帯	1世帯未満	—	—	143,000世帯
	※断水人口(1日後)	81,474人	221,195人	205人	10,906人	141人	—	—	9,709人	2人	—	0人	1人未満	—	—	323,632人
	断水世帯数(2日後)	33,373世帯	94,951世帯	83世帯	4,555世帯	60世帯	—	—	3,922世帯	1世帯未満	—	0世帯	1世帯未満	—	—	136,945世帯
	※断水人口(2日後)	79,442人	210,777人	188人	10,256人	131人	—	—	9,395人	1人	—	0人	1人未満	—	—	310,189人
	復旧日数(人員1/2)	39日	3日	1日	2日	1日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	39日
	復旧日数(人員1/4)	78日	5日	1日	4日	1日	—	—	2日	1日	—	0日	1日	—	—	78日
	被害延長(km)	90.6km	169.3km	8.5km	45.8km	4.1km	—	—	24.1km	1.4km	—	0.2km	9.0km	—	—	353.1km
	下水道被害延長の割合	4.10%	2.30%	0.71%	1.58%	0.87%	—	—	0.94%	0.49%	—	0.01%	0.40%	—	—	1.65%
下水道管の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
機能支障世帯数	5,252世帯	22,121世帯	656世帯	2,428世帯	208世帯	—	—	2,078世帯	104世帯	—	11世帯	568世帯	—	—	33,427世帯	
※機能支障人口	12,290人	48,354人	1,443人	5,395人	463人	—	—	4,714人	227人	—	26人	1,313人	—	—	74,225人	
復旧日数(人員1/2)	8日	2日	1日	3日	2日	—	—	2日	1日	—	1日	1日	—	—	8日	
復旧日数(人員1/4)	16日	3日	1日	5日	2日	—	—	3日	2日	—	1日	2日	—	—	16日	
(8)交通施設被害	被害箇所数	116箇所	116箇所	14箇所	63箇所	12箇所	—	—	35箇所	6箇所	—	1箇所未満	22箇所	—	—	384箇所
	主要な道路被害箇所数の割合	11.9km当り1箇所	11.6km当り1箇所	57km当り1箇所	18.8km当り1箇所	40.3km当り1箇所	—	—	45.6km当り1箇所	60.4km当り1箇所	—	※1箇所未満	76.2km当り1箇所	—	—	26.9km当り1箇所
	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	被害箇所数	841箇所	1,066箇所	102箇所	345箇所	63箇所	—	—	444箇所	28箇所	—	5箇所	198箇所	—	—	3,092箇所
	その他の道路被害箇所数の割合	9.7km当り1箇所	10.2km当り1箇所	44.3km当り1箇所	16.6km当り1箇所	44.1km当り1箇所	—	—	30.9km当り1箇所	78.5km当り1箇所	—	2033.6km当り1箇所	69.1km当り1箇所	—	—	23.3km当り1箇所
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	不通箇所数	8箇所	5箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	14箇所
	通行支障箇所数	11箇所	5箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	17箇所
	橋梁(15m以上)の被害	1.25%	0.79%	0.00%	0.12%	0.00%	—	—	0.07%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.30%
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	19箇所	11箇所	0箇所	1箇所	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	33箇所
	通行支障箇所数	25箇所	12箇所	0箇所	1箇所	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	39箇所
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	2.32%	1.75%	0.00%	0.27%	0.00%	—	—	0.09%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.56%
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所	

表76 石狩低地東縁断層帯主部(北) (断層上端深さ3km、モデル30_2)の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.6	6.3	5.6	6.0	5.7	—	—	5.4	4.8	—	4.3	4.9	—	—	6.6	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	185箇所	46箇所	7箇所	21箇所	14箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	274箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	95箇所	152箇所	133箇所	87箇所	34箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	2箇所	—	—	509箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	259箇所	429箇所	636箇所	482箇所	254箇所	—	—	152箇所	264箇所	—	314箇所	177箇所	—	—	2,967箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	1,984棟	928棟	1棟未滿	16棟	1棟未滿	—	—	1棟未滿	0棟	—	0棟	0棟	—	—	2,929棟	
	液状化による建物被害	5,923棟	6,780棟	9棟	175棟	8棟	—	—	6棟	0棟	—	0棟	0棟	—	—	12,899棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	19棟	19棟	1棟未滿	2棟	1棟未滿	—	—	1棟未滿	1棟未滿	—	0棟	1棟未滿	—	—	41棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	32棟	34棟	1棟未滿	4棟	1棟未滿	—	—	1棟未滿	1棟未滿	—	0棟	1棟未滿	—	—	72棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	33棟	19棟	5棟	4棟	3棟	—	—	1棟未滿	0棟	—	0棟	1棟未滿	—	—	64棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	79棟	46棟	11棟	9棟	6棟	—	—	1棟未滿	0棟	—	0棟	1棟未滿	—	—	152棟	
計	全壊棟数	2,036棟	967棟	5棟	22棟	3棟	—	—	1棟未滿	1棟未滿	—	0棟	1棟未滿	—	—	3,034棟	
建物総棟数	半壊棟数	6,034棟	6,859棟	21棟	188棟	14棟	—	—	7棟	1棟未滿	—	0棟	1棟未滿	—	—	13,123棟	
(5)火災被害	全出火件数	10件	9件	1件未滿	1件未滿	1件未滿	—	—	1件未滿	0件	—	0件	0件	—	—	19件	
	炎上出火件数	5件	4件	1件未滿	1件未滿	1件未滿	—	—	1件未滿	0件	—	0件	0件	—	—	9件	
	焼失棟数	12棟	22棟	1棟未滿	1棟未滿	1棟未滿	—	—	1棟未滿	0棟	—	0棟	0棟	—	—	34棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	31人	16人	1人未滿	1人未滿	1人未滿	—	—	1人未滿	0人	—	0人	—	—	48人	
		揺れによる重傷者数	92人	178人	1人未滿	5人	1人未滿	—	—	1人未滿	0人	—	0人	—	—	276人	
		揺れによる軽傷者数	956人	1,608人	1人	44人	1人	—	—	1人	0人	—	0人	—	—	2,612人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	5人	3人	1人未滿	1人未滿	1人未滿	—	—	1人未滿	0人	—	0人	1人未滿	—	—	11人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	9人	6人	1人	1人	1人未滿	—	—	1人未滿	0人	—	0人	1人未滿	—	—	19人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	29人	19人	5人	4人	3人	—	—	1人未滿	0人	—	0人	1人未滿	—	—	59人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未滿	1人未滿	1人未滿	1人未滿	1人未滿	—	—	1人未滿	0人	—	0人	0人	—	—	2人
		火災による重傷者数	1人未滿	1人未滿	1人未滿	1人未滿	1人未滿	—	—	1人未滿	0人	—	0人	0人	—	—	1人
		火災による軽傷者数	2人	2人	1人未滿	1人未滿	1人未滿	—	—	1人未滿	0人	—	0人	0人	—	—	3人
	計	死者数	38人	21人	1人未滿	1人未滿	1人未滿	—	—	1人未滿	0人	—	0人	1人未滿	—	—	61人
重傷者数		102人	185人	2人	6人	1人未滿	—	—	1人未滿	0人	—	0人	1人未滿	—	—	296人	
軽傷者数		987人	1,629人	6人	48人	4人	—	—	1人	0人	—	0人	1人未滿	—	—	2,675人	
避難者数	避難所避難者数	22,849人	69,626人	109人	3,790人	94人	—	—	147人	1人未滿	—	0人	1人未滿	—	—	96,615人	
	避難所外避難者数	12,303人	37,491人	59人	2,041人	50人	—	—	79人	1人未滿	—	0人	1人未滿	—	—	52,023人	
	避難者数計	35,152人	107,117人	168人	5,831人	144人	—	—	227人	1人未滿	—	0人	1人未滿	—	—	148,639人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,122箇所	1,153箇所	4箇所	186箇所	8箇所	—	—	4箇所	0箇所	—	0箇所	—	—	3,480箇所	
		上水道被害箇所数の割合	2.7km当り1箇所	7.6km当り1箇所	671.8km当り1箇所	20.1km当り1箇所	167.4km当り1箇所	—	—	623.9km当り1箇所	※0箇所	—	※0箇所	※0箇所	—	—	11.3km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	54,743世帯	249,242世帯	221世帯	14,888世帯	616世帯	—	—	753世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	320,463世帯
		※断水人口(直後)	129,278人	550,987人	489人	33,485人	1,356人	—	—	1,778人	0人	—	0人	0人	—	—	717,374人
		断水世帯数(1日後)	38,823世帯	144,429世帯	237世帯	9,004世帯	408世帯	—	—	486世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	193,387世帯
	下水道の被害	断水人口(1日後)	92,102人	320,211人	523人	20,243人	899人	—	—	1,148人	0人	—	0人	0人	—	—	435,126人
		断水世帯数(2日後)	38,146世帯	138,177世帯	218世帯	8,542世帯	382世帯	—	—	456世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	185,921世帯
		※断水人口(2日後)	90,525人	306,539人	482人	19,209人	843人	—	—	1,077人	0人	—	0人	0人	—	—	418,675人
		復旧日数(人員1/2)	64日	4日	1日	3日	1日	—	—	1日	0日	—	0日	0日	—	—	64日
		復旧日数(人員1/4)	128日	7日	1日	6日	2日	—	—	1日	0日	—	0日	0日	—	—	128日
		被害延長(km)	95.3km	200.0km	9.4km	63.1km	6.6km	—	—	3.3km	0.1km	—	0km	2.3km	—	—	380.1km
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	下水道被害延長の割合	4.31%	2.71%	0.78%	2.18%	1.40%	—	—	0.13%	0.05%	—	0.00%	0.10%	—	1.78%	
		下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km
		機能支障世帯数	5,543世帯	25,299世帯	701世帯	3,562世帯	354世帯	—	—	251世帯	11世帯	—	0世帯	119世帯	—	—	35,840世帯
	その他の道路の被害	※機能支障人口	13,139人	55,642人	1,547人	7,896人	788人	—	—	594人	23人	—	0人	278人	—	—	79,906人
		復旧日数(人員1/2)	9日	2日	2日	3日	3日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	9日
		復旧日数(人員1/4)	17日	4日	2日	6日	5日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	17日
橋梁(15m以上)の被害	被害箇所数	103箇所	124箇所	18箇所	76箇所	17箇所	—	—	11箇所	1箇所未滿	—	0箇所	6箇所	—	—	357箇所	
	主要な道路被害箇所数の割合	13.3km当り1箇所	10.8km当り1箇所	43.5km当り1箇所	15.6km当り1箇所	28.7km当り1箇所	—	—	139.2km当り1箇所	※1箇所未滿	—	※0箇所	265.5km当り1箇所	—	—	29km当り1箇所	
	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km	
	被害箇所数	779箇所	1,131箇所	131箇所	423箇所	102箇所	—	—	99箇所	2箇所	—	0箇所	54箇所	—	—	2,720箇所	
	その他の道路被害箇所数の割合	10.5km当り1箇所	9.6km当り1箇所	34.6km当り1箇所	13.6km当り1箇所	27.1km当り1箇所	—	—	137.9km当り1箇所	1391.6km当り1箇所	—	※0箇所	255.6km当り1箇所	—	—	26.5km当り1箇所	
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	13箇所	8箇所	1箇所未滿	1箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	22箇所	
	通行支障箇所数	19箇所	9箇所	1箇所未滿	1箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	29箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.08%	1.38%	0.01%	0.26%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.49%	
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	27箇所	18箇所	0箇所	3箇所	1箇所未滿	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	48箇所	
	通行支障箇所数	38箇所	21箇所	0箇所	3箇所	1箇所未滿	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	62箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.42%	2.98%	0.00%	0.66%	0.01%	—	—	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.86%	
橋梁(15m未満)の総数		1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所	

表77 石狩低地東縁断層帯主部（北）（断層上端深さ3km、モデル30_2）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.6	6.3	5.6	6.0	5.7	—	—	5.4	4.8	—	4.3	4.9	—	—	6.6	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	185箇所	46箇所	7箇所	21箇所	14箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	274箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	95箇所	152箇所	133箇所	87箇所	34箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	2箇所	—	—	509箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	259箇所	429箇所	636箇所	482箇所	254箇所	—	—	152箇所	264箇所	—	314箇所	177箇所	—	—	2,967箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	780棟	383棟	1棟未満	16棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	0棟	—	—	1,179棟	
	液状化による建物被害	2,855棟	2,636棟	6棟	175棟	7棟	—	—	4棟	0棟	—	0棟	0棟	—	—	5,683棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	19棟	19棟	1棟未満	2棟	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	41棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	32棟	34棟	1棟未満	4棟	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	72棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	33棟	19棟	5棟	4棟	3棟	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	1棟未満	—	—	64棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	79棟	46棟	11棟	9棟	6棟	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	1棟未満	—	—	152棟	
計	832棟	422棟	5棟	22棟	3棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	1,285棟		
建物総棟数	2,966棟	2,715棟	18棟	188棟	14棟	—	—	5棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	5,907棟		
(5)火災被害	全出火件数	2件	2件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	0件	0件	—	—	3件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	0件	0件	—	—	2件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	0棟	—	—	2棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	5人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	7人	
		揺れによる重傷者数	30人	57人	1人未満	3人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	90人	
		揺れによる軽傷者数	282人	516人	1人未満	28人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	827人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	2人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	4人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	4人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	7人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	11人	7人	2人	1人	1人	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	22人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	7人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	11人
重傷者数		33人	60人	1人未満	4人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	97人	
軽傷者数		294人	523人	2人	29人	2人	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	850人	
避難者数	避難所避難者数	19,834人	62,674人	108人	3,790人	93人	—	—	146人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	86,645人	
	避難所外避難者数	10,680人	33,748人	58人	2,041人	50人	—	—	78人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	46,655人	
	避難者数計	30,514人	96,421人	166人	5,831人	144人	—	—	224人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	133,300人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,122箇所	1,153箇所	4箇所	186箇所	8箇所	—	—	8箇所	0箇所	—	0箇所	—	—	3,480箇所	
		上水道被害箇所数の割合	2.7km当り1箇所	7.6km当り1箇所	671.8km当り1箇所	20.1km当り1箇所	167.4km当り1箇所	—	—	623.9km当り1箇所	※0箇所	—	※0箇所	※0箇所	—	—	11.3km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	54,743世帯	249,242世帯	221世帯	14,888世帯	616世帯	—	—	753世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	320,463世帯
		※断水人口(直後)	129,278人	550,987人	489人	33,485人	1,356人	—	—	1,778人	0人	—	0人	0人	—	—	717,374人
		断水世帯数(1日後)	38,823世帯	144,429世帯	237世帯	9,004世帯	408世帯	—	—	486世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	193,387世帯
		断水人口(1日後)	92,102人	320,211人	523人	20,243人	899人	—	—	1,148人	0人	—	0人	0人	—	—	435,126人
	断水世帯数(2日後)	38,146世帯	138,177世帯	218世帯	8,542世帯	382世帯	—	—	456世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	185,921世帯	
	※断水人口(2日後)	90,525人	306,539人	482人	19,209人	843人	—	—	1,077人	0人	—	0人	0人	—	—	418,675人	
	復旧日数(人員1/2)	45日	3日	1日	3日	1日	—	—	1日	0日	—	0日	0日	—	—	45日	
	復旧日数(人員1/4)	90日	5日	1日	5日	1日	—	—	1日	0日	—	0日	0日	—	—	90日	
	下水道の被害	被害延長(km)	95.3km	200.0km	9.4km	63.1km	6.6km	—	—	3.3km	0.1km	—	0km	2.3km	—	—	380.1km
		下水道被害延長の割合	4.31%	2.71%	0.78%	2.18%	1.40%	—	—	0.13%	0.05%	—	0.00%	0.10%	—	—	1.78%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
機能支障世帯数		5,543世帯	25,299世帯	701世帯	3,562世帯	354世帯	—	—	251世帯	11世帯	—	0世帯	119世帯	—	—	35,840世帯	
※機能支障人口		13,139人	55,642人	1,547人	7,896人	788人	—	—	594人	23人	—	0人	278人	—	—	79,906人	
復旧日数(人員1/2)		6日	2日	1日	2日	2日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	6日	
復旧日数(人員1/4)	12日	3日	2日	4日	4日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	12日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	103箇所	124箇所	18箇所	76箇所	17箇所	—	—	11箇所	1箇所未満	—	0箇所	6箇所	—	357箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	13.3km当り1箇所	10.8km当り1箇所	43.5km当り1箇所	15.6km当り1箇所	28.7km当り1箇所	—	—	139.2km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	265.5km当り1箇所	—	—	29km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	779箇所	1,131箇所	131箇所	423箇所	102箇所	—	—	99箇所	2箇所	—	0箇所	54箇所	—	—	2,720箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	10.5km当り1箇所	9.6km当り1箇所	34.6km当り1箇所	13.6km当り1箇所	27.1km当り1箇所	—	—	137.9km当り1箇所	1391.6km当り1箇所	—	※0箇所	255.6km当り1箇所	—	—	26.5km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	13箇所	8箇所	1箇所未満	1箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	22箇所
		通行支障箇所数	19箇所	9箇所	1箇所未満	1箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	29箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.08%	1.38%	0.01%	0.26%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.49%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	27箇所	18箇所	0箇所	3箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	48箇所	
	通行支障箇所数	38箇所	21箇所	0箇所	3箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	62箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.42%	2.98%	0.00%	0.66%	0.01%	—	—	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.86%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表78 石狩低地東縁断層帯主部(北) (断層上端深さ3km、モデル30_2)の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.6	6.3	5.6	6.0	5.7	—	—	5.4	4.8	—	4.3	4.9	—	—	6.6	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	185箇所	46箇所	7箇所	21箇所	14箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	274箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	95箇所	152箇所	133箇所	87箇所	34箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	2箇所	—	—	509箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	259箇所	429箇所	636箇所	482箇所	254箇所	—	—	152箇所	264箇所	—	314箇所	177箇所	—	—	2,967箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1,984棟	928棟	1棟未満	16棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	—	—	2,929棟	
		揺れによる半壊棟数	5,923棟	6,780棟	9棟	175棟	8棟	—	—	6棟	0棟	—	0棟	0棟	—	—	12,899棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	19棟	19棟	1棟未満	2棟	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	41棟
		液状化による半壊棟数	32棟	34棟	1棟未満	4棟	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	72棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	33棟	19棟	5棟	4棟	3棟	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	1棟未満	—	—	64棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	79棟	46棟	11棟	9棟	6棟	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	1棟未満	—	—	152棟
	計	全壊棟数	2,036棟	967棟	5棟	22棟	3棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	3,034棟
半壊棟数	6,034棟	6,859棟	21棟	188棟	14棟	—	—	7棟	1棟未満	—	—	0棟	1棟未満	—	—	13,123棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	152,607棟	175,596棟	—	—	1,646,091棟	
(5)火災被害	全出火件数	93件	79件	1件未満	2件	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	0件	0件	—	—	174件	
	炎上出火件数	45件	37件	1件未満	1件	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	0件	0件	—	—	83件	
	焼失棟数	141棟	314棟	1棟未満	4棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	0棟	—	—	459棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	22人	13人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	35人	
		揺れによる重傷者数	66人	138人	1人未満	4人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	209人	
		揺れによる軽傷者数	683人	1,248人	1人未満	36人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	1,969人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	3人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	6人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	5人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	10人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	16人	11人	3人	2人	1人	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	33人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	4人	7人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	12人
		火災による重傷者数	4人	4人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	8人
		火災による軽傷者数	9人	11人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	20人
	計	死者数	30人	22人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	53人
		重傷者数	75人	146人	1人未満	5人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	227人
		軽傷者数	709人	1,269人	3人	38人	2人	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	2,023人
	避難者数	避難所避難者数	22,995人	70,428人	109人	3,796人	94人	—	—	147人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	97,570人
避難所外避難者数		12,382人	37,923人	59人	2,044人	50人	—	—	79人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	52,538人	
避難者数計		35,377人	108,351人	168人	5,841人	144人	—	—	227人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	150,108人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,122箇所	1,153箇所	4箇所	186箇所	8箇所	—	—	4箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	3,480箇所
		上水道被害箇所数の割合	2.7km当り1箇所	7.6km当り1箇所	671.8km当り1箇所	20.1km当り1箇所	167.4km当り1箇所	—	—	623.9km当り1箇所	※0箇所	—	※0箇所	※0箇所	—	—	11.3km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	54,743世帯	249,242世帯	221世帯	14,888世帯	616世帯	—	—	753世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	320,463世帯
		※断水人口(直後)	129,278人	550,987人	489人	33,485人	1,356人	—	—	1,778人	0人	—	0人	0人	—	—	717,374人
		断水世帯数(1日後)	38,823世帯	144,429世帯	237世帯	9,004世帯	408世帯	—	—	486世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	193,387世帯
		断水人口(1日後)	92,102人	320,211人	523人	20,243人	899人	—	—	1,148人	0人	—	0人	0人	—	—	435,126人
	断水世帯数(2日後)	38,146世帯	138,177世帯	218世帯	8,542世帯	382世帯	—	—	456世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	185,921世帯	
	※断水人口(2日後)	90,525人	306,539人	482人	19,209人	843人	—	—	1,077人	0人	—	0人	0人	—	—	418,675人	
	復旧日数(人員1/2)	64日	4日	1日	3日	1日	—	—	1日	0日	—	0日	0日	—	—	64日	
	復旧日数(人員1/4)	128日	7日	1日	6日	2日	—	—	1日	0日	—	0日	0日	—	—	128日	
	下水道の被害	被害延長(km)	95.3km	200.0km	9.4km	63.1km	6.6km	—	—	3.3km	0.1km	—	0km	2.3km	—	—	380.1km
		下水道被害延長の割合	4.31%	2.71%	0.78%	2.18%	1.40%	—	—	0.13%	0.05%	—	0.00%	0.10%	—	—	1.78%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
機能支障世帯数		5,543世帯	25,299世帯	701世帯	3,562世帯	354世帯	—	—	251世帯	11世帯	—	0世帯	119世帯	—	—	35,840世帯	
※機能支障人口		13,139人	55,642人	1,547人	7,896人	788人	—	—	594人	23人	—	0人	278人	—	—	79,906人	
復旧日数(人員1/2)	9日	2日	2日	3日	3日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	9日		
復旧日数(人員1/4)	17日	4日	2日	6日	5日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	17日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	103箇所	124箇所	18箇所	76箇所	17箇所	—	—	11箇所	1箇所未満	—	0箇所	6箇所	—	—	357箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	13.3km当り1箇所	10.8km当り1箇所	43.5km当り1箇所	15.6km当り1箇所	28.7km当り1箇所	—	—	139.2km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	265.5km当り1箇所	—	—	29km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	779箇所	1,131箇所	131箇所	423箇所	102箇所	—	—	99箇所	2箇所	—	0箇所	54箇所	—	—	2,720箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	10.5km当り1箇所	9.6km当り1箇所	34.6km当り1箇所	13.6km当り1箇所	27.1km当り1箇所	—	—	137.9km当り1箇所	1391.6km当り1箇所	—	※0箇所	255.6km当り1箇所	—	—	26.5km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	13箇所	8箇所	1箇所未満	1箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	22箇所
		通行支障箇所数	19箇所	9箇所	1箇所未満	1箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	29箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.08%	1.38%	0.01%	0.2%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.49%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	27箇所	18箇所	0箇所	3箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	48箇所	
	通行支障箇所数	38箇所	21箇所	0箇所	3箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	62箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.42%	2.98%	0.00%	0.6%	0.01%	—	—	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.86%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表79 石狩低地東縁断層帯主部（北）（断層上端深さ3km、モデル45_2）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.6	6.3	5.7	6.0	5.7	—	—	5.4	4.8	—	4.3	4.9	—	—	6.6	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	183箇所	55箇所	16箇所	21箇所	14箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	290箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	91箇所	166箇所	136箇所	92箇所	31箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	2箇所	—	—	524箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	265箇所	406箇所	624箇所	477箇所	257箇所	—	—	152箇所	264箇所	—	314箇所	177箇所	—	—	2,936箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	2,406棟	1,443棟	1棟未満	15棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	—	—	3,864棟	
		揺れによる半壊棟数	6,487棟	8,946棟	13棟	174棟	6棟	—	—	5棟	0棟	—	0棟	—	—	15,632棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	21棟	23棟	1棟未満	2棟	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	47棟
		液状化による半壊棟数	36棟	40棟	1棟未満	4棟	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	82棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	32棟	26棟	6棟	5棟	3棟	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	1棟未満	—	—	72棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	75棟	62棟	15棟	12棟	6棟	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	1棟未満	—	—	171棟
	計	全壊棟数	2,459棟	1,492棟	7棟	23棟	3棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	3,984棟
半壊棟数	6,598棟	9,048棟	29棟	190棟	13棟	—	—	6棟	1棟未満	—	—	0棟	1棟未満	—	—	15,885棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	152,607棟	175,596棟	—	—	1,646,091棟	
(5)火災被害	全出火件数	12件	12件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	0件	0件	—	—	24件	
	炎上出火件数	6件	6件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	0件	0件	—	—	11件	
	焼失棟数	15棟	37棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	0棟	—	—	53棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	40人	27人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	67人	
		揺れによる重傷者数	101人	243人	1人未満	5人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	350人	
		揺れによる軽傷者数	1,109人	2,200人	2人	45人	1人未満	—	—	1人	0人	—	0人	—	—	3,357人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	5人	5人	1人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	12人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	9人	8人	2人	2人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	21人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	28人	25人	6人	5人	3人	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	67人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	3人
		火災による重傷者数	1人未満	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	2人
		火災による軽傷者数	2人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	5人
	計	死者数	46人	34人	1人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	82人
重傷者数		110人	252人	2人	7人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	373人	
軽傷者数		1,138人	2,227人	8人	50人	4人	—	—	1人	0人	—	0人	1人未満	—	—	3,428人	
避難者数		24,180人	84,873人	176人	3,818人	78人	—	—	127人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	113,252人	
避難者数	避難者外避難者数	13,020人	45,701人	95人	2,056人	42人	—	—	68人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	60,982人	
	避難者数計	37,201人	130,575人	270人	5,874人	119人	—	—	195人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	174,234人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,284箇所	1,392箇所	6箇所	178箇所	7箇所	—	—	7箇所	0箇所	—	0箇所	—	—	3,874箇所	
		上水道被害箇所数の割合	2.5km当り1箇所	6.3km当り1箇所	430.2km当り1箇所	20.9km当り1箇所	202.3km当り1箇所	—	—	723.6km当り1箇所	※0箇所	—	※0箇所	※0箇所	—	—	10.2km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	56,192世帯	297,152世帯	432世帯	15,160世帯	496世帯	—	—	639世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	370,072世帯
		※断水人口(直後)	132,868人	655,067人	956人	34,075人	1,510人	—	—	1,510人	0人	—	0人	0人	—	—	825,565人
		断水世帯数(1日後)	40,356世帯	172,306世帯	396世帯	9,118世帯	339世帯	—	—	423世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	222,937世帯
		断水人口(1日後)	95,947人	381,165人	875人	20,486人	746人	—	—	1,000人	0人	—	0人	0人	—	—	500,219人
		断水世帯数(2日後)	39,688世帯	165,270世帯	366世帯	8,644世帯	317世帯	—	—	396世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	214,681世帯
		※断水人口(2日後)	94,397人	365,814人	810人	19,424人	698人	—	—	936人	0人	—	0人	0人	—	—	482,080人
		復旧日数(人員1/2)	68日	4日	1日	3日	1日	—	—	1日	0日	—	0日	0日	—	—	68日
	復旧日数(人員1/4)	135日	8日	1日	6日	1日	—	—	1日	0日	—	0日	0日	—	—	135日	
	下水道の被害	被害延長(km)	96.3km	216.4km	10.1km	64.2km	6.4km	—	—	3.3km	0.2km	—	0km	1.9km	—	—	398.7km
		下水道被害延長の割合	4.36%	2.93%	0.84%	2.21%	1.35%	—	—	0.13%	0.07%	—	0.00%	0.08%	—	—	1.87%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
機能支障世帯数		5,632世帯	27,135世帯	742世帯	3,620世帯	341世帯	—	—	249世帯	16世帯	—	0世帯	98世帯	—	—	37,833世帯	
※機能支障人口	13,357人	59,738人	1,639人	8,020人	758人	—	—	589人	34人	—	0人	230人	—	—	84,367人		
復旧日数(人員1/2)	9日	2日	2日	3日	3日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	9日		
復旧日数(人員1/4)	17日	4日	3日	6日	5日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	17日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	103箇所	128箇所	20箇所	77箇所	16箇所	—	—	11箇所	1箇所未満	—	0箇所	6箇所	—	362箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	13.3km当り1箇所	10.5km当り1箇所	39.2km当り1箇所	15.4km当り1箇所	30.2km当り1箇所	—	—	141.7km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	278.9km当り1箇所	—	—	28.5km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	784箇所	1,165箇所	142箇所	428箇所	99箇所	—	—	98箇所	2箇所	—	0箇所	48箇所	—	—	2,766箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	10.4km当り1箇所	9.3km当り1箇所	31.9km当り1箇所	13.4km当り1箇所	27.8km当り1箇所	—	—	140.6km当り1箇所	1062.5km当り1箇所	—	※0箇所	282.8km当り1箇所	—	—	26.1km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	14箇所	10箇所	1箇所未満	1箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	25箇所
		通行支障箇所数	20箇所	12箇所	1箇所未満	1箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	33箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.16%	1.81%	0.01%	0.26%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.56%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	28箇所	23箇所	0箇所	3箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	54箇所	
	通行支障箇所数	39箇所	27箇所	0箇所	3箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	69箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.52%	3.79%	0.00%	0.61%	0.01%	—	—	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.96%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表80 石狩低地東縁断層帯主部（北）（断層上端深さ3km、モデル45_2）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.6	6.3	5.7	6.0	5.7	—	—	5.4	4.8	—	4.3	4.9	—	—	6.6	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	183箇所	55箇所	16箇所	21箇所	14箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	290箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	91箇所	166箇所	136箇所	92箇所	31箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	2箇所	—	—	524箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	265箇所	406箇所	624箇所	477箇所	257箇所	—	—	152箇所	264箇所	—	314箇所	177箇所	—	—	2,936箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	939棟	567棟	1棟未満	15棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	—	—	1,521棟	
		揺れによる半壊棟数	3,213棟	3,493棟	9棟	174棟	6棟	—	—	3棟	0棟	—	0棟	—	—	6,898棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	21棟	23棟	1棟未満	2棟	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	47棟
		液状化による半壊棟数	36棟	40棟	1棟未満	4棟	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	82棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	32棟	26棟	6棟	5棟	3棟	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	1棟未満	—	—	72棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	75棟	62棟	15棟	12棟	6棟	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	1棟未満	—	—	171棟
計	全壊棟数	991棟	616棟	7棟	23棟	3棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	1,640棟	
半壊棟数	3,323棟	3,595棟	25棟	190棟	13棟	—	—	4棟	1棟未満	—	—	0棟	1棟未満	—	—	7,150棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	152,607棟	175,596棟	—	—	1,646,091棟	
(5)火災被害	全出火件数	2件	2件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	0件	0件	—	—	4件	
	炎上出火件数	1件	1件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	0件	0件	—	—	2件	
	焼失棟数	1棟	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	0棟	—	—	2棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	6人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	9人	
		揺れによる重傷者数	34人	77人	1人未満	3人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	113人	
		揺れによる軽傷者数	325人	690人	1人	28人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	1,045人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	2人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	5人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	3人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	8人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	11人	9人	2人	2人	1人	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	25人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	8人	5人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	14人
		重傷者数	37人	80人	1人未満	4人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	121人
軽傷者数		336人	699人	3人	30人	2人	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	1,071人	
避難者数		20,759人	75,333人	173人	3,818人	77人	—	—	125人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	100,286人	
避難者数	避難所外避難者数	11,178人	40,564人	93人	2,056人	42人	—	—	67人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	54,000人	
	避難者数計	31,937人	115,897人	266人	5,874人	119人	—	—	193人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	154,286人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,284箇所	1,392箇所	6箇所	178箇所	7箇所	—	—	7箇所	0箇所	—	0箇所	—	—	3,874箇所	
		上水道被害箇所数の割合	2.5km当り1箇所	6.3km当り1箇所	430.2km当り1箇所	20.9km当り1箇所	202.3km当り1箇所	—	—	723.6km当り1箇所	※0箇所	—	※0箇所	※0箇所	—	—	10.2km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	56,192世帯	297,152世帯	432世帯	15,160世帯	496世帯	—	—	639世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	370,072世帯
		※断水人口(直後)	132,868人	655,067人	956人	34,075人	1,089人	—	—	1,510人	0人	—	0人	0人	—	—	825,565人
		断水世帯数(1日後)	40,356世帯	172,306世帯	396世帯	9,118世帯	339世帯	—	—	423世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	222,937世帯
		※断水人口(1日後)	95,947人	381,165人	875人	20,486人	746人	—	—	1,000人	0人	—	0人	0人	—	—	500,219人
	下水道の被害	断水世帯数(2日後)	39,688世帯	165,270世帯	366世帯	8,644世帯	317世帯	—	—	396世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	214,681世帯
		※断水人口(2日後)	94,397人	365,814人	810人	19,424人	698人	—	—	936人	0人	—	0人	0人	—	—	482,080人
		復旧日数(人員1/2)	48日	3日	1日	3日	1日	—	—	1日	0日	—	0日	0日	—	—	48日
		復旧日数(人員1/4)	95日	6日	1日	5日	1日	—	—	1日	0日	—	0日	0日	—	—	95日
		被害延長(km)	96.3km	216.4km	10.1km	64.2km	6.4km	—	—	3.3km	0.2km	—	0km	1.9km	—	—	398.7km
		下水道被害延長の割合	4.36%	2.93%	0.84%	2.21%	1.35%	—	—	0.13%	0.07%	—	0.00%	0.08%	—	—	1.87%
下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km		
その他の道路の被害	機能支障世帯数	5,632世帯	27,135世帯	742世帯	3,620世帯	341世帯	—	—	249世帯	16世帯	—	0世帯	98世帯	—	—	37,833世帯	
	※機能支障人口	13,357人	59,738人	1,639人	8,020人	758人	—	—	589人	34人	—	0人	230人	—	—	84,367人	
	復旧日数(人員1/2)	6日	2日	1日	3日	2日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	6日	
	復旧日数(人員1/4)	12日	3日	2日	5日	4日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	12日	
	被害箇所数	103箇所	128箇所	20箇所	77箇所	16箇所	—	—	11箇所	1箇所未満	—	0箇所	6箇所	—	—	362箇所	
主要な道路の被害	主要な道路被害箇所数の割合	13.3km当り1箇所	10.5km当り1箇所	39.2km当り1箇所	15.4km当り1箇所	30.2km当り1箇所	—	—	141.7km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	278.9km当り1箇所	—	—	28.5km当り1箇所	
	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km	
	被害箇所数	784箇所	1,165箇所	142箇所	428箇所	99箇所	—	—	98箇所	2箇所	—	0箇所	48箇所	—	—	2,766箇所	
	その他の道路被害箇所数の割合	10.4km当り1箇所	9.3km当り1箇所	31.9km当り1箇所	13.4km当り1箇所	27.8km当り1箇所	—	—	140.6km当り1箇所	1062.5km当り1箇所	—	※0箇所	282.8km当り1箇所	—	—	26.1km当り1箇所	
橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km	
	不通箇所数	14箇所	10箇所	1箇所未満	1箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	25箇所	
	通行支障箇所数	20箇所	12箇所	1箇所未満	1箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	33箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.16%	1.81%	0.01%	0.26%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.56%	
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所	
	不通箇所数	28箇所	23箇所	0箇所	3箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	54箇所	
	通行支障箇所数	39箇所	27箇所	0箇所	3箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	69箇所	
橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.52%	3.79%	0.00%	0.61%	0.01%	—	—	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.96%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所	

表81 石狩低地東縁断層帯主部（北）（断層上端深さ3km、モデル45_2）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.6	6.3	5.7	6.0	5.7	—	—	5.4	4.8	—	4.3	4.9	—	—	6.6	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	183箇所	55箇所	16箇所	21箇所	14箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	290箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	91箇所	166箇所	136箇所	92箇所	31箇所	—	—	6箇所	0箇所	—	0箇所	2箇所	—	—	524箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	265箇所	406箇所	624箇所	477箇所	257箇所	—	—	152箇所	264箇所	—	314箇所	177箇所	—	—	2,936箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	2,406棟	1,443棟	1棟未満	15棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	0棟	—	—	3,864棟	
	液状化による建物被害	6,487棟	8,946棟	13棟	174棟	6棟	—	—	5棟	0棟	—	0棟	0棟	—	—	15,632棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	21棟	23棟	1棟未満	2棟	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	47棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	36棟	40棟	1棟未満	4棟	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	82棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	32棟	26棟	6棟	5棟	3棟	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	1棟未満	—	—	72棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	75棟	62棟	15棟	12棟	6棟	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	1棟未満	—	—	171棟	
計	全壊棟数	2,459棟	1,492棟	7棟	23棟	3棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	3,984棟	
建物総棟数	半壊棟数	6,598棟	9,048棟	29棟	190棟	13棟	—	—	6棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	15,885棟	
(5)火災被害	全出火件数	107件	111件	1件未満	2件	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	0件	0件	—	—	220件	
	炎上出火件数	52件	53件	1件未満	1件	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	0件	0件	—	—	105件	
	焼失棟数	170棟	460棟	1棟未満	4棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	0棟	0棟	—	—	634棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	28人	21人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	49人	
		揺れによる重傷者数	72人	188人	1人未満	4人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	265人	
		揺れによる軽傷者数	789人	1,700人	1人	36人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	—	—	2,528人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	3人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	7人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	5人	4人	1人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	12人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	15人	14人	3人	3人	1人	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	38人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	5人	11人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	16人
		火災による重傷者数	4人	6人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	11人
		火災による軽傷者数	11人	15人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	0人	—	—	27人
	計	死者数	36人	34人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	72人
		重傷者数	81人	199人	1人	5人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	287人
軽傷者数		816人	1,730人	5人	39人	2人	—	—	1人未満	0人	—	0人	1人未満	—	—	2,592人	
避難者数	避難所避難者数	24,353人	86,029人	176人	3,825人	78人	—	—	127人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	114,587人	
	避難所外避難者数	13,113人	46,323人	95人	2,060人	42人	—	—	68人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	61,701人	
	避難者数計	37,466人	132,353人	270人	5,885人	119人	—	—	195人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	176,288人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,284箇所	1,392箇所	6箇所	178箇所	7箇所	—	—	7箇所	0箇所	—	0箇所	—	—	3,874箇所	
		上水道被害箇所数の割合	2.5km当り1箇所	6.3km当り1箇所	430.2km当り1箇所	20.9km当り1箇所	202.3km当り1箇所	—	—	723.6km当り1箇所	※0箇所	—	※0箇所	※0箇所	—	—	10.2km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	56,192世帯	297,152世帯	432世帯	15,160世帯	496世帯	—	—	639世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	370,072世帯
		※断水人口(直後)	132,868人	655,067人	956人	34,075人	1,589人	—	—	1,510人	0人	—	0人	0人	—	—	825,565人
		断水世帯数(1日後)	40,356世帯	172,306世帯	396世帯	9,118世帯	339世帯	—	—	423世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	222,937世帯
		※断水人口(1日後)	95,947人	381,165人	875人	20,486人	746人	—	—	1,000人	0人	—	0人	0人	—	—	500,219人
	断水世帯数(2日後)	39,688世帯	165,270世帯	366世帯	8,644世帯	317世帯	—	—	396世帯	0世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	214,681世帯	
	※断水人口(2日後)	94,397人	365,814人	810人	19,424人	698人	—	—	936人	0人	—	0人	0人	—	—	482,080人	
	復旧日数(人員1/2)	68日	4日	1日	3日	1日	—	—	1日	0日	—	0日	0日	—	—	68日	
	復旧日数(人員1/4)	135日	8日	1日	6日	1日	—	—	1日	0日	—	0日	0日	—	—	135日	
下水道の被害	被害延長(km)	96.3km	216.4km	10.1km	64.2km	6.4km	—	—	3.3km	0.2km	—	0km	1.9km	—	—	398.7km	
	下水道被害延長の割合	4.36%	2.93%	0.84%	2.21%	1.35%	—	—	0.13%	0.07%	—	0.00%	0.08%	—	—	1.87%	
	下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
	機能支障世帯数	5,632世帯	27,135世帯	742世帯	3,620世帯	341世帯	—	—	249世帯	16世帯	—	0世帯	98世帯	—	—	37,833世帯	
	※機能支障人口	13,357人	59,738人	1,639人	8,020人	758人	—	—	589人	34人	—	0人	230人	—	—	84,367人	
復旧日数(人員1/2)	9日	2日	2日	3日	3日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	9日		
復旧日数(人員1/4)	17日	4日	3日	6日	5日	—	—	1日	1日	—	0日	1日	—	—	17日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	103箇所	128箇所	20箇所	77箇所	16箇所	—	—	11箇所	1箇所未満	—	0箇所	6箇所	—	—	362箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	13.3km当り1箇所	10.5km当り1箇所	39.2km当り1箇所	15.4km当り1箇所	30.2km当り1箇所	—	—	141.7km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	278.9km当り1箇所	—	—	28.5km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	784箇所	1,165箇所	142箇所	428箇所	99箇所	—	—	98箇所	2箇所	—	0箇所	48箇所	—	—	2,766箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	10.4km当り1箇所	9.3km当り1箇所	31.9km当り1箇所	13.4km当り1箇所	27.8km当り1箇所	—	—	140.6km当り1箇所	1062.5km当り1箇所	—	※0箇所	282.8km当り1箇所	—	—	26.1km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	14箇所	10箇所	1箇所未満	1箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	25箇所
		通行支障箇所数	20箇所	12箇所	1箇所未満	1箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	33箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.16%	1.81%	0.01%	0.26%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.56%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
	橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	28箇所	23箇所	0箇所	3箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	54箇所
通行支障箇所数		39箇所	27箇所	0箇所	3箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	69箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		3.52%	3.79%	0.00%	0.61%	0.01%	—	—	0.00%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.96%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表82 石狩低地東縁断層帯主部（北）（断層上端深さ3km、モデル45_3）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.6	6.1	5.5	5.7	5.4	—	—	5.9	5.3	—	4.7	5.4	—	—	6.6	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	153箇所	41箇所	3箇所	13箇所	0箇所	—	—	4箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	214箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	176箇所	125箇所	106箇所	39箇所	15箇所	—	—	29箇所	13箇所	—	0箇所	2箇所	—	—	505箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	210箇所	461箇所	667箇所	538箇所	287箇所	—	—	126箇所	251箇所	—	314箇所	177箇所	—	—	3,031箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	2,309棟	381棟	1棟未満	2棟	1棟未満	—	—	10棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	2,701棟
		揺れによる半壊棟数	6,707棟	3,520棟	2棟	52棟	1棟未満	—	—	117棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	10,400棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	23棟	14棟	1棟未満	1棟	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	40棟
		液状化による半壊棟数	38棟	24棟	1棟未満	2棟	1棟未満	—	—	4棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	69棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	27棟	11棟	4棟	2棟	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	45棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	65棟	26棟	9棟	4棟	1棟未満	—	—	1棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	107棟
	計	全壊棟数	2,359棟	406棟	4棟	4棟	1棟未満	—	—	12棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	2,786棟
半壊棟数	6,811棟	3,570棟	12棟	58棟	1棟未満	—	—	122棟	1棟未満	—	—	0棟	1棟未満	—	—	10,575棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	152,607棟	175,596棟	—	—	1,646,091棟	
(5)火災被害	全出火件数	12件	4件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	16件	
	炎上出火件数	6件	2件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	8件	
	焼失棟数	15棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	18棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	39人	5人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	44人
		揺れによる重傷者数	105人	84人	1人未満	1人	1人未満	—	—	2人	1人未満	—	0人	0人	—	—	193人
		揺れによる軽傷者数	1,134人	758人	1人未満	13人	1人未満	—	—	22人	1人未満	—	0人	0人	—	—	1,927人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	5人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	8人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	8人	3人	1人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	13人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	25人	11人	4人	2人	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	42人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人
		火災による軽傷者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	3人
	計	死者数	44人	7人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	53人
重傷者数		113人	88人	1人	2人	1人未満	—	—	3人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	207人	
軽傷者数		1,161人	770人	4人	14人	1人未満	—	—	22人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	1,972人	
避難者数	避難所避難者数	25,714人	40,829人	35人	1,241人	3人	—	—	1,775人	2人	—	0人	1人未満	—	—	69,601人	
	避難所外避難者数	13,846人	21,985人	19人	668人	2人	—	—	956人	1人	—	0人	1人未満	—	—	37,477人	
避難者数計	39,560人	62,814人	54人	1,910人	5人	—	—	2,731人	4人	—	0人	1人未満	—	—	107,078人		
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,269箇所	740箇所	1箇所未満	59箇所	1箇所未満	—	—	92箇所	1箇所未満	—	0箇所	0箇所	—	—	3,163箇所
		上水道被害箇所数の割合	2.5km当り1箇所	11.9km当り1箇所	※1箇所未満	62.7km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	55.7km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	※0箇所	—	—	12.5km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	64,504世帯	146,106世帯	21世帯	4,552世帯	11世帯	—	—	7,168世帯	3世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	222,365世帯
		※断水人口(直後)	152,572人	324,689人	47人	10,304人	6人	—	—	17,221人	6人	—	0人	0人	—	—	504,863人
		断水世帯数(1日後)	45,183世帯	86,725世帯	35世帯	3,165世帯	12世帯	—	—	4,290世帯	6世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	139,414世帯
		※断水人口(1日後)	107,271人	193,092人	78人	7,135人	25人	—	—	10,298人	13人	—	0人	0人	—	—	317,913人
	断水世帯数(2日後)	44,315世帯	82,526世帯	31世帯	2,964世帯	11世帯	—	—	4,156世帯	5世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	134,010世帯	
	※断水人口(2日後)	105,253人	183,881人	71人	6,684人	23人	—	—	9,977人	12人	—	0人	0人	—	—	305,901人	
	復旧日数(人員1/2)	68日	2日	1日	1日	1日	—	—	1日	1日	—	0日	0日	—	—	68日	
	復旧日数(人員1/4)	136日	4日	1日	2日	1日	—	—	2日	1日	—	0日	0日	—	—	136日	
	下水道の被害	被害延長(km)	112.2km	166.1km	6.7km	34.5km	2.9km	—	—	24.4km	2.0km	—	0.3km	2.8km	—	—	352.0km
		下水道被害延長の割合	5.08%	2.25%	0.56%	1.19%	0.62%	—	—	0.96%	0.69%	—	0.02%	0.12%	—	—	1.65%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
機能支障世帯数		6,474世帯	21,738世帯	518世帯	1,815世帯	165世帯	—	—	2,095世帯	142世帯	—	19世帯	148世帯	—	—	33,104世帯	
※機能支障人口		15,260人	47,493人	1,144人	4,031人	344人	—	—	4,758人	311人	—	43人	343人	—	—	73,727人	
復旧日数(人員1/2)		10日	2日	1日	2日	2日	—	—	2日	2日	—	1日	1日	—	—	10日	
復旧日数(人員1/4)	20日	3日	1日	4日	3日	—	—	3日	3日	—	1日	1日	—	—	20日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	124箇所	115箇所	9箇所	54箇所	8箇所	—	—	36箇所	9箇所	—	1箇所未満	11箇所	—	—	367箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.1km当り1箇所	11.6km当り1箇所	92.6km当り1箇所	22km当り1箇所	61.8km当り1箇所	—	—	44km当り1箇所	40.7km当り1箇所	—	※1箇所未満	151.3km当り1箇所	—	—	28.2km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	904箇所	1,067箇所	70箇所	302箇所	38箇所	—	—	468箇所	45箇所	—	7箇所	102箇所	—	—	3,004箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9.1km当り1箇所	10.2km当り1箇所	64.3km当り1箇所	19km当り1箇所	72.3km当り1箇所	—	—	29.3km当り1箇所	48.3km当り1箇所	—	1540.2km当り1箇所	133.5km当り1箇所	—	—	24km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	16箇所	5箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	22箇所
		通行支障箇所数	22箇所	6箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	29箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.41%	0.95%	0.00%	0.04%	0.00%	—	—	0.07%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.49%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	30箇所	13箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	45箇所	
	通行支障箇所数	42箇所	15箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	58箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.81%	2.07%	0.00%	0.04%	0.00%	—	—	0.09%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.80%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表83 石狩低地東縁断層帯主部（北）（断層上端深さ3km、モデル45_3）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.6	6.1	5.5	5.7	5.4	—	—	5.9	5.3	—	4.7	5.4	—	—	6.6	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	153箇所	41箇所	3箇所	13箇所	0箇所	—	—	4箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	214箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	176箇所	125箇所	106箇所	39箇所	15箇所	—	—	29箇所	13箇所	—	0箇所	2箇所	—	—	505箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	210箇所	461箇所	667箇所	538箇所	287箇所	—	—	126箇所	251箇所	—	314箇所	177箇所	—	—	3,031箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	894棟	174棟	1棟未満	2棟	1棟未満	—	—	5棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	1,075棟	
	液状化による建物被害	3,222棟	1,399棟	1棟	52棟	1棟未満	—	—	49棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	4,724棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	23棟	14棟	1棟未満	1棟	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	40棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	38棟	24棟	1棟未満	2棟	1棟未満	—	—	4棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	69棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	27棟	11棟	4棟	2棟	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	45棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	65棟	26棟	9棟	4棟	1棟未満	—	—	1棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	107棟	
	全壊棟数	944棟	199棟	4棟	4棟	1棟未満	—	—	8棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	1,160棟	
建物総棟数	3,325棟	1,449棟	11棟	58棟	1棟未満	—	—	54棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	4,900棟		
(5)火災被害	全出火件数	2件	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	3件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	1件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	1棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	6人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	7人	
		揺れによる重傷者数	35人	29人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	65人	
		揺れによる軽傷者数	341人	258人	1人未満	8人	1人未満	—	—	7人	1人未満	—	0人	0人	—	614人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	3人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	3人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	5人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	9人	4人	1人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	16人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	8人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	10人
重傷者数		38人	30人	1人未満	1人	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	70人	
軽傷者数		351人	262人	2人	9人	1人未満	—	—	7人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	630人	
避難者数		22,248人	37,619人	35人	1,241人	3人	—	—	1,716人	2人	—	0人	1人未満	—	—	62,865人	
避難者数	避難所外避難者数	11,980人	20,256人	19人	668人	2人	—	—	924人	1人	—	0人	1人未満	—	—	33,851人	
	避難者数計	34,228人	57,875人	54人	1,910人	5人	—	—	2,641人	3人	—	0人	1人未満	—	—	96,716人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,269箇所	740箇所	1箇所未満	59箇所	1箇所未満	—	—	92箇所	1箇所未満	—	0箇所	0箇所	—	—	3,163箇所
		上水道被害箇所数の割合	2.5km当り1箇所	11.9km当り1箇所	※1箇所未満	62.7km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	55.7km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	※0箇所	—	—	12.5km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	64,504世帯	146,106世帯	21世帯	4,552世帯	11世帯	—	—	7,168世帯	3世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	222,365世帯
		※断水人口(直後)	152,572人	324,689人	47人	10,304人	6人	—	—	17,221人	6人	—	0人	0人	—	—	504,863人
		断水世帯数(1日後)	45,183世帯	86,725世帯	35世帯	3,165世帯	12世帯	—	—	4,290世帯	6世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	139,414世帯
		※断水人口(1日後)	107,271人	193,092人	78人	7,135人	25人	—	—	10,298人	13人	—	0人	0人	—	—	317,913人
	断水世帯数(2日後)	44,315世帯	82,526世帯	31世帯	2,964世帯	11世帯	—	—	4,156世帯	5世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	134,010世帯	
	※断水人口(2日後)	105,253人	183,881人	71人	6,684人	23人	—	—	9,977人	12人	—	0人	0人	—	—	305,901人	
	下水道の被害	復旧日数(人員1/2)	48日	2日	1日	1日	1日	—	—	1日	1日	—	0日	0日	—	—	48日
		復旧日数(人員1/4)	95日	3日	1日	2日	1日	—	—	2日	1日	—	0日	0日	—	—	95日
		被害延長(km)	112.2km	166.1km	6.7km	34.5km	2.9km	—	—	24.4km	2.0km	—	0.3km	2.8km	—	—	352.0km
		下水道被害延長の割合	5.08%	2.25%	0.56%	1.19%	0.62%	—	—	0.96%	0.69%	—	0.02%	0.12%	—	—	1.65%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
機能支障世帯数		6,474世帯	21,738世帯	518世帯	1,815世帯	165世帯	—	—	2,095世帯	142世帯	—	19世帯	148世帯	—	—	33,104世帯	
※機能支障人口	15,260人	47,493人	1,144人	4,031人	344人	—	—	4,758人	311人	—	43人	343人	—	—	73,727人		
復旧日数(人員1/2)	7日	2日	1日	2日	1日	—	—	1日	1日	—	1日	1日	—	—	7日		
復旧日数(人員1/4)	14日	3日	2日	3日	2日	—	—	2日	2日	—	1日	1日	—	—	14日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	124箇所	115箇所	9箇所	54箇所	8箇所	—	—	36箇所	9箇所	—	1箇所未満	11箇所	—	—	367箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.1km当り1箇所	11.6km当り1箇所	92.6km当り1箇所	22km当り1箇所	61.8km当り1箇所	—	—	44km当り1箇所	40.7km当り1箇所	—	※1箇所未満	151.3km当り1箇所	—	—	28.2km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	904箇所	1,067箇所	70箇所	302箇所	38箇所	—	—	468箇所	45箇所	—	7箇所	102箇所	—	—	3,004箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9.1km当り1箇所	10.2km当り1箇所	64.3km当り1箇所	19km当り1箇所	72.3km当り1箇所	—	—	29.3km当り1箇所	48.3km当り1箇所	—	1540.2km当り1箇所	133.5km当り1箇所	—	—	24km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	16箇所	5箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	22箇所
		通行支障箇所数	22箇所	6箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	29箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.41%	0.95%	0.00%	0.04%	0.00%	—	—	0.07%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.49%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	30箇所	13箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	45箇所	
	通行支障箇所数	42箇所	15箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	58箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.81%	2.07%	0.00%	0.04%	0.00%	—	—	0.09%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.80%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表84 石狩低地東縁断層帯主部（北）（断層上端深さ3km、モデル45_3）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.6	6.1	5.5	5.7	5.4	—	—	5.9	5.3	—	4.7	5.4	—	—	6.6	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	153箇所	41箇所	3箇所	13箇所	0箇所	—	—	4箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	214箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	176箇所	125箇所	106箇所	39箇所	15箇所	—	—	29箇所	13箇所	—	0箇所	2箇所	—	—	505箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	210箇所	461箇所	667箇所	538箇所	287箇所	—	—	126箇所	251箇所	—	314箇所	177箇所	—	—	3,031箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	2,309棟	381棟	1棟未満	2棟	1棟未満	—	—	10棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	2,701棟
		揺れによる半壊棟数	6,707棟	3,520棟	2棟	52棟	1棟未満	—	—	117棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	10,400棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	23棟	14棟	1棟未満	1棟	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	40棟
		液状化による半壊棟数	38棟	24棟	1棟未満	2棟	1棟未満	—	—	4棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	69棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	27棟	11棟	4棟	2棟	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	45棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	65棟	26棟	9棟	4棟	1棟未満	—	—	1棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	107棟
	計	全壊棟数	2,359棟	406棟	4棟	4棟	1棟未満	—	—	12棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	2,786棟
半壊棟数	6,811棟	3,570棟	12棟	58棟	1棟未満	—	—	122棟	1棟未満	—	—	0棟	1棟未満	—	—	10,575棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	152,607棟	175,596棟	—	—	1,646,091棟	
(5)火災被害	全出火件数	106件	37件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件	1件未満	—	0件	0件	—	—	145件	
	炎上出火件数	51件	18件	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	69件	
	焼失棟数	169棟	125棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	295棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	27人	4人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	32人
		揺れによる重傷者数	75人	66人	1人未満	1人	1人未満	—	—	2人	1人未満	—	0人	0人	—	—	144人
		揺れによる軽傷者数	810人	594人	1人未満	10人	1人未満	—	—	15人	1人未満	—	0人	0人	—	—	1,430人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	3人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	4人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	4人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	7人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	14人	6人	2人	1人	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	24人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	5人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	8人
		火災による重傷者数	4人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	6人
		火災による軽傷者数	11人	5人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	16人
	計	死者数	35人	9人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	45人
		重傷者数	84人	70人	1人未満	1人	1人未満	—	—	2人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	157人
軽傷者数		835人	605人	2人	11人	1人未満	—	—	16人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	1,469人	
避難者数		25,887人	41,170人	35人	1,242人	3人	—	—	1,776人	2人	—	0人	1人未満	—	—	70,114人	
避難者数	避難所外避難者数	13,939人	22,168人	19人	669人	2人	—	—	956人	1人	—	0人	1人未満	—	—	37,754人	
	避難者数計	39,826人	63,338人	54人	1,910人	5人	—	—	2,732人	4人	—	0人	1人未満	—	—	107,868人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,269箇所	740箇所	1箇所未満	59箇所	1箇所未満	—	—	92箇所	1箇所未満	—	0箇所	0箇所	—	—	3,163箇所
		上水道被害箇所数の割合	2.5km当り1箇所	11.9km当り1箇所	※1箇所未満	62.7km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	55.7km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	※0箇所	—	—	12.5km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	64,504世帯	146,106世帯	21世帯	4,552世帯	11世帯	—	—	7,168世帯	3世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	222,365世帯
		※断水人口(直後)	152,572人	324,689人	47人	10,304人	23人	—	—	17,221人	6人	—	0人	0人	—	—	504,863人
		断水世帯数(1日後)	45,183世帯	86,725世帯	35世帯	3,165世帯	12世帯	—	—	4,290世帯	6世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	139,414世帯
		※断水人口(1日後)	107,271人	193,092人	78人	7,135人	25人	—	—	10,298人	13人	—	0人	0人	—	—	317,913人
	下水道の被害	断水世帯数(2日後)	44,315世帯	82,526世帯	31世帯	2,964世帯	11世帯	—	—	4,156世帯	5世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	134,010世帯
		※断水人口(2日後)	105,253人	183,881人	71人	6,684人	23人	—	—	9,977人	12人	—	0人	0人	—	—	305,901人
		復旧日数(人員1/2)	68日	2日	1日	1日	1日	—	—	1日	1日	—	0日	0日	—	—	68日
		復旧日数(人員1/4)	136日	4日	1日	2日	1日	—	—	2日	1日	—	0日	0日	—	—	136日
		被害延長(km)	112.2km	166.1km	6.7km	34.5km	2.9km	—	—	24.4km	2.0km	—	0.3km	2.8km	—	—	352.0km
		下水道被害延長の割合	5.08%	2.25%	0.56%	1.19%	0.62%	—	—	0.96%	0.69%	—	0.02%	0.12%	—	—	1.65%
		下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km
機能支障世帯数	機能支障世帯数	6,474世帯	21,738世帯	518世帯	1,815世帯	165世帯	—	—	2,095世帯	142世帯	—	19世帯	148世帯	—	—	33,104世帯	
	※機能支障人口	15,260人	47,493人	1,144人	4,031人	344人	—	—	4,758人	311人	—	43人	343人	—	—	73,727人	
	復旧日数(人員1/2)	10日	2日	1日	2日	2日	—	—	2日	2日	—	1日	1日	—	—	10日	
	復旧日数(人員1/4)	20日	3日	1日	4日	3日	—	—	3日	3日	—	1日	1日	—	—	20日	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	124箇所	115箇所	9箇所	54箇所	8箇所	—	—	36箇所	9箇所	—	1箇所未満	11箇所	—	—	367箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	11.1km当り1箇所	11.6km当り1箇所	92.6km当り1箇所	22km当り1箇所	61.8km当り1箇所	—	—	44km当り1箇所	40.7km当り1箇所	—	※1箇所未満	151.3km当り1箇所	—	—	28.2km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	904箇所	1,067箇所	70箇所	302箇所	38箇所	—	—	468箇所	45箇所	—	7箇所	102箇所	—	—	3,004箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9.1km当り1箇所	10.2km当り1箇所	64.3km当り1箇所	19km当り1箇所	72.3km当り1箇所	—	—	29.3km当り1箇所	48.3km当り1箇所	—	1540.2km当り1箇所	133.5km当り1箇所	—	—	24km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	16箇所	5箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	22箇所
		通行支障箇所数	22箇所	6箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	29箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.41%	0.95%	0.00%	0.04%	0.00%	—	—	0.07%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.49%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	30箇所	13箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	45箇所	
	通行支障箇所数	42箇所	15箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	58箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.81%	2.07%	0.00%	0.04%	0.00%	—	—	0.09%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.80%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表85 石狩低地東縁断層帯主部(北) (断層上端深さ3km、モデル45_5) の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.5	6.2	5.6	5.4	5.1	—	—	5.9	5.3	—	4.7	5.5	—	—	6.5	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	156箇所	42箇所	4箇所	4箇所	0箇所	—	—	7箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	213箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	198箇所	137箇所	109箇所	21箇所	9箇所	—	—	32箇所	15箇所	—	0箇所	2箇所	—	—	523箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	185箇所	448箇所	663箇所	565箇所	293箇所	—	—	120箇所	249箇所	—	314箇所	177箇所	—	—	3,014箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	2,445棟	862棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	15棟	1棟未満	—	0棟	—	—	3,322棟	
		揺れによる半壊棟数	7,119棟	6,020棟	4棟	18棟	0棟	—	—	164棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	13,325棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	22棟	19棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	3棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	44棟
		液状化による半壊棟数	37棟	33棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	5棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	76棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	29棟	13棟	4棟	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	47棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	68棟	30棟	10棟	1棟未満	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	112棟
	計	全壊棟数	2,496棟	893棟	4棟	1棟未満	1棟未満	—	—	19棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	3,414棟
半壊棟数	7,223棟	6,083棟	14棟	20棟	1棟未満	—	—	170棟	1棟	—	—	0棟	1棟未満	—	—	13,513棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	152,607棟	175,596棟	—	—	1,646,091棟	
(5)火災被害	全出火件数	12件	8件	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	20件	
	炎上出火件数	6件	4件	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	10件	
	焼失棟数	19棟	16棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	36棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	44人	14人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	—	—	58人	
		揺れによる重傷者数	111人	150人	1人未満	1人未満	0人	—	—	3人	1人未満	—	0人	—	—	265人	
		揺れによる軽傷者数	1,238人	1,358人	1人未満	4人	0人	—	—	30人	1人未満	—	0人	—	—	2,631人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	5人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	8人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	8人	4人	1人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	14人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	26人	13人	4人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	44人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	2人
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人
		火災による軽傷者数	2人	1人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	4人
	計	死者数	50人	17人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	68人
		重傷者数	120人	155人	1人	1人未満	1人未満	—	—	4人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	280人
軽傷者数		1,266人	1,372人	4人	5人	1人未満	—	—	31人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	2,679人	
避難者数	避難所避難者数	27,165人	58,463人	63人	352人	1人未満	—	—	2,141人	4人	—	0人	1人未満	—	—	88,189人	
	避難所外避難者数	14,627人	31,480人	34人	190人	1人未満	—	—	1,153人	2人	—	0人	1人未満	—	—	47,486人	
	避難者数計	41,792人	89,944人	98人	542人	1人未満	—	—	3,293人	6人	—	0人	1人未満	—	—	135,675人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,243箇所	1,036箇所	2箇所	18箇所	1箇所未満	—	—	115箇所	1箇所未満	—	0箇所	—	—	3,414箇所	
		上水道被害箇所数の割合	2.5km当り1箇所	8.5km当り1箇所	1375.5km当り1箇所	201.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	44.6km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	※0箇所	—	—	11.5km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	67,360世帯	209,568世帯	65世帯	989世帯	1世帯未満	—	—	8,107世帯	6世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	286,095世帯
		※断水人口(直後)	158,894人	462,398人	146人	2,259人	1人未満	—	—	19,484人	13人	—	0人	0人	—	—	643,194人
		断水世帯数(1日後)	47,442世帯	122,423世帯	83世帯	923世帯	1世帯未満	—	—	5,018世帯	11世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	175,901世帯
		※断水人口(1日後)	112,198人	271,132人	187人	2,090人	1人未満	—	—	12,050人	24人	—	0人	0人	—	—	397,681人
	断水世帯数(2日後)	46,555世帯	117,120世帯	76世帯	855世帯	1世帯未満	—	—	4,875世帯	10世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	169,491世帯	
	※断水人口(2日後)	110,133人	259,579人	172人	1,934人	1人未満	—	—	11,705人	22人	—	0人	0人	—	—	383,545人	
	下水道の被害	復旧日数(人員1/2)	72日	3日	1日	1日	1日	—	—	1日	1日	—	0日	0日	—	—	72日
		復旧日数(人員1/4)	144日	6日	1日	1日	1日	—	—	2日	1日	—	0日	0日	—	—	144日
		被害延長(km)	117.9km	181.3km	7.0km	23.1km	1.2km	—	—	25.4km	2.3km	—	0.4km	2.5km	—	—	361.0km
		下水道被害延長の割合	5.34%	2.46%	0.58%	0.80%	0.25%	—	—	0.99%	0.77%	—	0.02%	0.11%	—	—	1.69%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
機能支障世帯数		6,719世帯	23,236世帯	536世帯	1,236世帯	54世帯	—	—	2,154世帯	165世帯	—	20世帯	127世帯	—	—	34,249世帯	
※機能支障人口	15,742人	50,927人	1,187人	2,758人	119人	—	—	4,910人	361人	—	47人	297人	—	—	76,347人		
復旧日数(人員1/2)	10日	2日	1日	2日	1日	—	—	2日	2日	—	1日	1日	—	—	10日		
復旧日数(人員1/4)	20日	4日	1日	3日	1日	—	—	3日	3日	—	1日	1日	—	—	20日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	126箇所	120箇所	9箇所	41箇所	3箇所	—	—	38箇所	10箇所	—	1箇所	10箇所	—	357箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	10.9km当り1箇所	11.2km当り1箇所	93.1km当り1箇所	28.6km当り1箇所	178.2km当り1箇所	—	—	42.2km当り1箇所	37km当り1箇所	—	1214km当り1箇所	172.8km当り1箇所	—	—	28.9km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	915箇所	1,101箇所	70箇所	244箇所	14箇所	—	—	483箇所	49箇所	—	8箇所	91箇所	—	—	2,974箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9km当り1箇所	9.9km当り1箇所	64.8km当り1箇所	23.6km当り1箇所	199.1km当り1箇所	—	—	28.4km当り1箇所	44.7km当り1箇所	—	1254.4km当り1箇所	150.6km当り1箇所	—	—	24.3km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	16箇所	7箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	24箇所
		通行支障箇所数	23箇所	9箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	32箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.53%	1.28%	0.01%	0.00%	0.00%	—	—	0.08%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.55%
橋梁(15m以上)の総数		1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	30箇所	17箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	49箇所	
	通行支障箇所数	42箇所	20箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	63箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.79%	2.82%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.10%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.87%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表86 石狩低地東縁断層帯主部(北) (断層上端深さ3km、モデル45_5) の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.5	6.2	5.6	5.4	5.1	—	—	5.9	5.3	—	4.7	5.5	—	—	6.5	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	156箇所	42箇所	4箇所	4箇所	0箇所	—	—	7箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	213箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	198箇所	137箇所	109箇所	21箇所	9箇所	—	—	32箇所	15箇所	—	0箇所	2箇所	—	—	523箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	185箇所	448箇所	663箇所	565箇所	293箇所	—	—	120箇所	249箇所	—	314箇所	177箇所	—	—	3,014箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	919棟	353棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	8棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	1,280棟	
		揺れによる半壊棟数	3,406棟	2,326棟	3棟	18棟	0棟	—	67棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	5,820棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	22棟	19棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	3棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	44棟	
		液状化による半壊棟数	37棟	33棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	5棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	76棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	29棟	13棟	4棟	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	47棟	
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	68棟	30棟	10棟	1棟未満	1棟未満	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	112棟	
	計	全壊棟数	970棟	385棟	4棟	1棟未満	1棟未満	—	11棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	1,371棟	
半壊棟数	3,511棟	2,389棟	13棟	20棟	1棟未満	—	—	73棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	6,008棟		
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	152,607棟	175,596棟	—	—	1,646,091棟	
(5)火災被害	全出火件数	2件	1件	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	3件	
	炎上出火件数	1件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	2件	
	焼失棟数	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	2棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	6人	2人	1人未満	1人未満	0人	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	8人	
		揺れによる重傷者数	37人	47人	1人未満	1人未満	0人	—	1人	1人未満	—	0人	0人	—	—	86人	
		揺れによる軽傷者数	362人	427人	1人未満	3人	0人	—	9人	1人未満	—	0人	0人	—	—	801人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	3人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	3人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	5人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	10人	5人	2人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	17人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	8人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	11人
		重傷者数	40人	49人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	91人
軽傷者数		372人	431人	2人	3人	1人未満	—	—	10人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	818人	
避難所外避難者数		23,354人	52,488人	63人	352人	1人未満	—	—	2,058人	4人	—	0人	1人未満	—	—	78,319人	
避難者数	避難所外避難者数	12,575人	28,263人	34人	190人	1人未満	—	—	1,108人	2人	—	0人	1人未満	—	—	42,172人	
	避難者数計	35,930人	80,751人	97人	542人	1人未満	—	—	3,166人	6人	—	0人	1人未満	—	—	120,491人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,243箇所	1,036箇所	2箇所	18箇所	1箇所未満	—	—	115箇所	1箇所未満	—	0箇所	0箇所	—	—	3,414箇所
		上水道被害箇所数の割合	2.5km当り1箇所	8.5km当り1箇所	1375.5km当り1箇所	201.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	44.6km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	※0箇所	—	—	11.5km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	67,360世帯	209,568世帯	65世帯	989世帯	1世帯未満	—	—	8,107世帯	6世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	286,095世帯
		※断水人口(直後)	158,894人	462,398人	146人	2,259人	1人未満	—	—	19,484人	13人	—	0人	0人	—	—	643,194人
		断水世帯数(1日後)	47,442世帯	122,423世帯	83世帯	923世帯	1世帯未満	—	—	5,018世帯	11世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	175,901世帯
		※断水人口(1日後)	112,198人	271,132人	187人	2,090人	1人未満	—	—	12,050人	24人	—	0人	0人	—	—	397,681人
		断水世帯数(2日後)	46,555世帯	117,120世帯	76世帯	855世帯	1世帯未満	—	—	4,875世帯	10世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	169,491世帯
	※断水人口(2日後)	110,133人	259,579人	172人	1,934人	1人未満	—	—	11,705人	22人	—	0人	0人	—	—	383,545人	
	下水道の被害	復旧日数(人員1/2)	51日	2日	1日	1日	1日	—	—	1日	1日	—	0日	0日	—	—	51日
		復旧日数(人員1/4)	101日	4日	1日	1日	1日	—	—	2日	1日	—	0日	0日	—	—	101日
		被害延長(km)	117.9km	181.3km	7.0km	23.1km	1.2km	—	—	25.4km	2.3km	—	0.4km	2.5km	—	—	361.0km
		下水道被害延長の割合	5.34%	2.46%	0.58%	0.80%	0.25%	—	—	0.99%	0.77%	—	0.02%	0.11%	—	—	1.69%
		下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km
機能支障世帯数		6,719世帯	23,236世帯	536世帯	1,236世帯	54世帯	—	—	2,154世帯	165世帯	—	20世帯	127世帯	—	—	34,249世帯	
※機能支障人口	15,742人	50,927人	1,187人	2,758人	119人	—	—	4,910人	361人	—	47人	297人	—	—	76,347人		
復旧日数(人員1/2)	7日	2日	1日	1日	1日	—	—	1日	2日	—	1日	1日	—	—	7日		
復旧日数(人員1/4)	14日	3日	2日	2日	2日	—	—	2日	3日	—	1日	1日	—	—	14日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	126箇所	120箇所	9箇所	41箇所	3箇所	—	—	38箇所	10箇所	—	1箇所	10箇所	—	—	357箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	10.9km当り1箇所	11.2km当り1箇所	93.1km当り1箇所	28.6km当り1箇所	178.2km当り1箇所	—	—	42.2km当り1箇所	37km当り1箇所	—	1214km当り1箇所	172.8km当り1箇所	—	—	28.9km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	915箇所	1,101箇所	70箇所	244箇所	14箇所	—	—	483箇所	49箇所	—	8箇所	91箇所	—	—	2,974箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9km当り1箇所	9.9km当り1箇所	64.8km当り1箇所	23.6km当り1箇所	199.1km当り1箇所	—	—	28.4km当り1箇所	44.7km当り1箇所	—	1254.4km当り1箇所	150.6km当り1箇所	—	—	24.3km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	16箇所	7箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	24箇所
		通行支障箇所数	23箇所	9箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	32箇所
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.53%	1.28%	0.01%	0.00%	0.00%	—	—	0.08%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.55%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
		不通箇所数	30箇所	17箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	49箇所
		通行支障箇所数	42箇所	20箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	63箇所
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	3.79%	2.82%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.10%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.87%		
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表87 石狩低地東縁断層帯主部（北）（断層上端深さ3km、モデル45_5）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.5	6.2	5.6	5.4	5.1	—	—	5.9	5.3	—	4.7	5.5	—	—	6.5	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	156箇所	42箇所	4箇所	4箇所	0箇所	—	—	7箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	213箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	198箇所	137箇所	109箇所	21箇所	9箇所	—	—	32箇所	15箇所	—	0箇所	2箇所	—	—	523箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	185箇所	448箇所	663箇所	565箇所	293箇所	—	—	120箇所	249箇所	—	314箇所	177箇所	—	—	3,014箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	2,445棟	862棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	15棟	1棟未満	—	0棟	—	—	3,322棟	
		揺れによる半壊棟数	7,119棟	6,020棟	4棟	18棟	0棟	—	—	164棟	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	13,325棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	22棟	19棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	3棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	44棟
		液状化による半壊棟数	37棟	33棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	5棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	76棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	29棟	13棟	4棟	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	47棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	68棟	30棟	10棟	1棟未満	1棟未満	—	—	2棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	112棟
	計	全壊棟数	2,496棟	893棟	4棟	1棟未満	1棟未満	—	—	19棟	1棟未満	—	0棟	1棟未満	—	—	3,414棟
半壊棟数	7,223棟	6,083棟	14棟	20棟	1棟未満	—	—	170棟	1棟	—	—	0棟	1棟未満	—	—	13,513棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	152,607棟	175,596棟	—	—	1,646,091棟	
(5)火災被害	全出火件数	112件	70件	1件未満	1件未満	0件	—	—	2件	1件未満	—	0件	0件	—	—	184件	
	炎上出火件数	54件	33件	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	—	0件	0件	—	—	88件	
	焼失棟数	205棟	258棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	0棟	0棟	—	—	465棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	30人	11人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	42人	
		揺れによる重傷者数	79人	117人	1人未満	1人未満	0人	—	—	2人	1人未満	—	0人	0人	—	199人	
		揺れによる軽傷者数	880人	1,055人	1人未満	4人	0人	—	—	21人	1人未満	—	0人	0人	—	1,961人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	3人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	5人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	4人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	8人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	14人	7人	2人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	25人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	6人	6人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	12人
		火災による重傷者数	5人	4人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	8人
		火災による軽傷者数	12人	9人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	0人	—	—	21人
	計	死者数	39人	19人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	59人
	重傷者数	89人	123人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	3人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	215人	
軽傷者数	906人	1,072人	3人	4人	1人未満	—	—	22人	1人未満	—	0人	1人未満	—	—	2,007人		
避難者数	避難所避難者数	27,377人	59,125人	63人	352人	1人未満	—	—	2,141人	4人	—	0人	1人未満	—	—	89,064人	
	避難所外避難者数	14,742人	31,837人	34人	190人	1人未満	—	—	1,153人	2人	—	0人	1人未満	—	—	47,958人	
	避難者数計	42,119人	90,962人	98人	542人	1人未満	—	—	3,295人	6人	—	0人	1人未満	—	—	137,022人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	305,998人	351,443人	—	—	4,612,717人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	2,243箇所	1,036箇所	2箇所	18箇所	1箇所未満	—	—	115箇所	1箇所未満	—	0箇所	0箇所	—	—	3,414箇所
		上水道被害箇所数の割合	2.5km当り1箇所	8.5km当り1箇所	1375.5km当り1箇所	201.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	44.6km当り1箇所	※1箇所未満	—	※0箇所	※0箇所	—	—	11.5km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	4,120km	7,083km	—	—	39,380km
		断水世帯数(直後)	67,360世帯	209,568世帯	65世帯	989世帯	1世帯未満	—	—	8,107世帯	6世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	286,095世帯
		※断水人口(直後)	158,894人	462,398人	146人	2,259人	1人未満	—	—	19,484人	13人	—	0人	0人	—	—	643,194人
		断水世帯数(1日後)	47,442世帯	122,423世帯	83世帯	923世帯	1世帯未満	—	—	5,018世帯	11世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	175,901世帯
		※断水人口(1日後)	112,198人	271,132人	187人	2,090人	1人未満	—	—	12,050人	24人	—	0人	0人	—	—	397,681人
	断水世帯数(2日後)	46,555世帯	117,120世帯	76世帯	855世帯	1世帯未満	—	—	4,875世帯	10世帯	—	0世帯	0世帯	—	—	169,491世帯	
	※断水人口(2日後)	110,133人	259,579人	172人	1,934人	1人未満	—	—	11,705人	22人	—	0人	0人	—	—	383,545人	
	復旧日数(人員1/2)	72日	3日	1日	1日	1日	—	—	1日	1日	—	0日	0日	—	—	72日	
	復旧日数(人員1/4)	144日	6日	1日	1日	1日	—	—	2日	1日	—	0日	0日	—	—	144日	
	下水道の被害	被害延長(km)	117.9km	181.3km	7.0km	23.1km	1.2km	—	—	25.4km	2.3km	—	0.4km	2.5km	—	—	361.0km
		下水道被害延長の割合	5.34%	2.46%	0.58%	0.80%	0.25%	—	—	0.99%	0.77%	—	0.02%	0.11%	—	—	1.69%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	2,084km	2,263km	—	—	21,359km	
機能支障世帯数		6,719世帯	23,236世帯	536世帯	1,236世帯	54世帯	—	—	2,154世帯	165世帯	—	20世帯	127世帯	—	—	34,249世帯	
※機能支障人口		15,742人	50,927人	1,187人	2,758人	119人	—	—	4,910人	361人	—	47人	297人	—	—	76,347人	
復旧日数(人員1/2)		10日	2日	1日	2日	1日	—	—	2日	2日	—	1日	1日	—	—	10日	
復旧日数(人員1/4)	20日	4日	1日	3日	1日	—	—	3日	3日	—	1日	1日	—	—	20日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	126箇所	120箇所	9箇所	41箇所	3箇所	—	—	38箇所	10箇所	—	1箇所	10箇所	—	—	357箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	10.9km当り1箇所	11.2km当り1箇所	93.1km当り1箇所	28.6km当り1箇所	178.2km当り1箇所	—	—	42.2km当り1箇所	37km当り1箇所	—	1214km当り1箇所	172.8km当り1箇所	—	—	28.9km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	1,500km	1,675km	—	—	10,327km
	その他の道路の被害	被害箇所数	915箇所	1,101箇所	70箇所	244箇所	14箇所	—	—	483箇所	49箇所	—	8箇所	91箇所	—	—	2,974箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	9km当り1箇所	9.9km当り1箇所	64.8km当り1箇所	23.6km当り1箇所	199.1km当り1箇所	—	—	28.4km当り1箇所	44.7km当り1箇所	—	1254.4km当り1箇所	150.6km当り1箇所	—	—	24.3km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	10,523km	13,682km	—	—	72,205km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	16箇所	7箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	24箇所
		通行支障箇所数	23箇所	9箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	32箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	2.53%	1.28%	0.01%	0.00%	0.00%	—	—	0.08%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.55%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	1,374箇所	1,766箇所	—	—	10,374箇所
	橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	30箇所	17箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	49箇所
通行支障箇所数		42箇所	20箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	1箇所	0箇所	—	0箇所	0箇所	—	—	63箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		3.79%	2.82%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.10%	0.00%	—	0.00%	0.00%	—	—	0.87%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	1,762箇所	2,159箇所	—	—	12,878箇所		

表88 石狩低地東縁断層帯主部（南）（断層上端深さ3km、モデル45_2）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.4	6.2	5.2	6.3	5.5	—	—	5.1	4.5	—	—	4.8	—	—	6.4	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	63箇所	28箇所	0箇所	34箇所	7箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	132箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	112箇所	62箇所	19箇所	48箇所	26箇所	—	—	2箇所	0箇所	—	—	2箇所	—	—	271箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	364箇所	537箇所	757箇所	508箇所	269箇所	—	—	157箇所	264箇所	—	—	177箇所	—	—	3,033箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	148棟	42棟	0棟	77棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	—	267棟	
	液状化による建物被害	862棟	879棟	0棟	423棟	1棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	—	2,165棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	4棟	6棟	1棟未満	3棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	13棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	8棟	10棟	1棟未満	5棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	23棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	9棟	9棟	1棟未満	5棟	2棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	25棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	22棟	21棟	1棟	11棟	5棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	60棟	
計	161棟	57棟	1棟未満	85棟	2棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	305棟		
建物総棟数	892棟	910棟	1棟	439棟	6棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	2,249棟		
(5)火災被害	全出火件数	1件	1件未満	0件	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	—	0件	—	—	3件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	0件	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	—	0件	—	—	1件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	—	1棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	2人	
		揺れによる重傷者数	10人	24人	0人	9人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	43人	
		揺れによる軽傷者数	98人	212人	0人	83人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	393人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	4人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	3人	3人	1人未満	2人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	8人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	8人	9人	1人未満	5人	2人	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	24人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	3人	2人	1人未満	1人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	7人
		重傷者数	13人	26人	1人未満	11人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	51人
軽傷者数		106人	221人	1人未満	88人	2人	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	418人	
避難者数	避難所避難者数	6,157人	17,971人	2人	5,211人	21人	—	—	2人	0人	—	—	1人未満	—	—	29,364人	
	避難所外避難者数	3,315人	9,677人	1人未満	2,806人	11人	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	15,811人	
避難者数計	9,473人	27,648人	3人	8,018人	32人	—	—	3人	0人	—	—	1人未満	—	—	45,175人		
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	—	351,443人	—	—	4,306,719人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	468箇所	333箇所	0箇所	404箇所	2箇所	—	1箇所未満	0箇所	—	—	0箇所	—	—	1,206箇所	
		上水道被害箇所数の割合	12.2km当り1箇所	26.5km当り1箇所	※0箇所	9.2km当り1箇所	836km当り1箇所	—	—	※1箇所未満	※0箇所	—	—	※0箇所	—	—	29.2km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	—	7,083km	—	—	35,259km
		断水世帯数(直後)	21,145世帯	57,854世帯	0世帯	18,466世帯	81世帯	—	—	2世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	97,547世帯
		※断水人口(直後)	51,591人	131,493人	0人	41,541人	176人	—	—	5人	0人	—	—	0人	—	—	224,806人
		断水世帯数(1日後)	12,292世帯	37,777世帯	0世帯	11,773世帯	69世帯	—	—	5世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	61,916世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	30,053人	85,224人	0人	26,529人	151人	—	—	12人	0人	—	—	0人	—	—	141,969人
		断水世帯数(2日後)	11,853世帯	35,574世帯	0世帯	11,322世帯	64世帯	—	—	5世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	58,818世帯
		※断水人口(2日後)	28,997人	80,306人	0人	25,521人	140人	—	—	11人	0人	—	—	0人	—	—	134,975人
		復旧日数(人員1/2)	15日	1日	0日	6日	1日	—	—	1日	0日	—	—	0日	—	—	15日
		復旧日数(人員1/4)	29日	2日	0日	12日	1日	—	—	1日	0日	—	—	0日	—	—	29日
下水道の被害	被害延長(km)	36.8km	116.6km	2.7km	57.5km	4.2km	—	—	1.7km	0km	—	—	0.5km	—	—	220.0km	
	下水道被害延長の割合	1.67%	1.58%	0.22%	1.98%	0.90%	—	—	0.07%	0.00%	—	—	0.02%	—	—	1.14%	
	下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	—	2,263km	—	—	19,276km	
	機能支障世帯数	2,126世帯	14,137世帯	192世帯	3,095世帯	213世帯	—	—	136世帯	0世帯	—	—	31世帯	—	—	19,930世帯	
	※機能支障人口	5,094人	31,207人	424人	6,896人	473人	—	—	320人	0人	—	—	78人	—	—	44,493人	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	66箇所	96箇所	4箇所	67箇所	13箇所	—	5箇所	0箇所	—	—	2箇所	—	—	252箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	20.8km当り1箇所	14km当り1箇所	187.9km当り1箇所	17.6km当り1箇所	39.4km当り1箇所	—	—	320.5km当り1箇所	※0箇所	—	—	932.1km当り1箇所	—	—	35km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	523箇所	883箇所	32箇所	379箇所	65箇所	—	—	54箇所	0箇所	—	—	16箇所	—	—	1,952箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	15.7km当り1箇所	12.3km当り1箇所	142.1km当り1箇所	15.2km当り1箇所	42.2km当り1箇所	—	—	253.1km当り1箇所	※0箇所	—	—	870.6km当り1箇所	—	—	31.6km当り1箇所
橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	—	13,682km	—	—	61,682km	
	不通箇所数	2箇所	2箇所	0箇所	2箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	6箇所	
	通行支障箇所数	2箇所	2箇所	0箇所	4箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	8箇所	
橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.23%	0.36%	0.00%	0.78%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.16%	
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	—	1,766箇所	—	—	9,000箇所	
	不通箇所数	6箇所	5箇所	0箇所	5箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	16箇所	
橋梁(15m未満)の被害	通行支障箇所数	7箇所	5箇所	0箇所	6箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	17箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.67%	0.73%	0.00%	1.13%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.30%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	—	2,159箇所	—	—	11,116箇所	

表89 石狩低地東縁断層帯主部（南）（断層上端深さ3km、モデル45_2）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.4	6.2	5.2	6.3	5.5	—	—	5.1	4.5	—	—	4.8	—	—	6.4	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	63箇所	28箇所	0箇所	34箇所	7箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	132箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	112箇所	62箇所	19箇所	48箇所	26箇所	—	—	2箇所	0箇所	—	—	2箇所	—	—	271箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	364箇所	537箇所	757箇所	508箇所	269箇所	—	—	157箇所	264箇所	—	—	177箇所	—	—	3,033箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	72棟	27棟	0棟	77棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	—	176棟	
	液状化による建物被害	412棟	469棟	0棟	423棟	1棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	—	1,306棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	4棟	6棟	1棟未満	3棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	13棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	8棟	10棟	1棟未満	5棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	23棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	9棟	9棟	1棟未満	5棟	2棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	25棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	22棟	21棟	1棟	11棟	5棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	60棟	
計	85棟	42棟	1棟未満	85棟	2棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	214棟		
建物総棟数	441棟	501棟	1棟	439棟	6棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	1,389棟		
(5)火災被害	全出火件数	162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	—	175,596棟	—	—	1,493,484棟	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	0件	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	—	0件	—	—	1件未満	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	—	1棟未満	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	1人	
		揺れによる重傷者数	4人	11人	0人	6人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	21人	
		揺れによる軽傷者数	33人	100人	0人	53人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	187人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	2人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	3人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	3人	4人	1人未満	2人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	9人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	3人
		重傷者数	5人	12人	1人未満	6人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	24人
軽傷者数		36人	104人	1人未満	55人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	196人	
避難者数		5,831人	17,339人	2人	5,211人	21人	—	—	2人	0人	—	—	1人未満	—	—	28,406人	
避難者数	避難所外避難者数	3,140人	9,336人	1人未満	2,806人	11人	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	15,295人	
	避難者数計	8,971人	26,675人	3人	8,017人	32人	—	—	3人	0人	—	—	1人未満	—	—	43,701人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	—	351,443人	—	—	4,306,719人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	468箇所	333箇所	0箇所	404箇所	2箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	—	0箇所	—	—	1,206箇所
		上水道被害箇所数の割合	12.2km当り1箇所	26.5km当り1箇所	※0箇所	9.2km当り1箇所	836km当り1箇所	—	—	※1箇所未満	※0箇所	—	—	※0箇所	—	—	29.2km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	—	7,083km	—	—	35,259km
		断水世帯数(直後)	21,145世帯	57,854世帯	0世帯	18,466世帯	81世帯	—	—	2世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	97,547世帯
		※断水人口(直後)	51,591人	131,493人	0人	41,541人	176人	—	—	5人	0人	—	—	0人	—	—	224,806人
		断水世帯数(1日後)	12,292世帯	37,777世帯	0世帯	11,773世帯	69世帯	—	—	5世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	61,916世帯
		※断水人口(1日後)	30,053人	85,224人	0人	26,529人	151人	—	—	12人	0人	—	—	0人	—	—	141,969人
	断水世帯数(2日後)	11,853世帯	35,574世帯	0世帯	11,322世帯	64世帯	—	—	5世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	58,818世帯	
	※断水人口(2日後)	28,997人	80,306人	0人	25,521人	140人	—	—	11人	0人	—	—	0人	—	—	134,975人	
	下水道の被害	復旧日数(人員1/2)	10日	1日	0日	5日	1日	—	—	1日	0日	—	—	0日	—	—	10日
		復旧日数(人員1/4)	20日	2日	0日	9日	1日	—	—	1日	0日	—	—	0日	—	—	20日
被害延長(km)		36.8km	116.6km	2.7km	57.5km	4.2km	—	—	1.7km	0km	—	—	0.5km	—	—	220.0km	
下水道被害延長の割合		1.67%	1.58%	0.22%	1.98%	0.90%	—	—	0.07%	0.00%	—	—	0.02%	—	—	1.14%	
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	—	2,263km	—	—	19,276km	
機能支障世帯数	2,126世帯	14,137世帯	192世帯	3,095世帯	213世帯	—	—	136世帯	0世帯	—	—	31世帯	—	—	19,930世帯		
※機能支障人口	5,094人	31,207人	424人	6,896人	473人	—	—	320人	0人	—	—	78人	—	—	44,493人		
復旧日数(人員1/2)	3日	1日	1日	2日	2日	—	—	1日	0日	—	—	1日	—	—	3日		
復旧日数(人員1/4)	5日	2日	1日	4日	1日	—	—	1日	0日	—	—	1日	—	—	5日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	66箇所	96箇所	4箇所	67箇所	13箇所	—	—	5箇所	0箇所	—	—	2箇所	—	—	252箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	20.8km当り1箇所	14km当り1箇所	187.9km当り1箇所	17.6km当り1箇所	39.4km当り1箇所	—	—	320.5km当り1箇所	※0箇所	—	—	932.1km当り1箇所	—	—	35km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	—	1,675km	—	—	8,828km
	その他の道路の被害	被害箇所数	523箇所	883箇所	32箇所	379箇所	65箇所	—	—	54箇所	0箇所	—	—	16箇所	—	—	1,952箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	15.7km当り1箇所	12.3km当り1箇所	142.1km当り1箇所	15.2km当り1箇所	42.2km当り1箇所	—	—	253.1km当り1箇所	※0箇所	—	—	870.6km当り1箇所	—	—	31.6km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	—	13,682km	—	—	61,682km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	2箇所	2箇所	0箇所	2箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	6箇所
		通行支障箇所数	2箇所	2箇所	0箇所	4箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	8箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.23%	0.36%	0.00%	0.78%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.16%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	—	1,766箇所	—	—	9,000箇所
	橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	6箇所	5箇所	0箇所	5箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	16箇所
通行支障箇所数		7箇所	5箇所	0箇所	6箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	17箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		0.67%	0.73%	0.00%	1.13%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.30%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	—	2,159箇所	—	—	11,116箇所		

表90 石狩低地東縁断層帯主部（南）（断層上端深さ3km、モデル45_2）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.4	6.2	5.2	6.3	5.5	—	—	5.1	4.5	—	—	4.8	—	—	6.4
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	63箇所	28箇所	0箇所	34箇所	7箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	132箇所
	崩壊危険度B(箇所)	112箇所	62箇所	19箇所	48箇所	26箇所	—	—	2箇所	0箇所	—	—	2箇所	—	—	271箇所
	崩壊危険度C(箇所)	364箇所	537箇所	757箇所	508箇所	269箇所	—	—	167箇所	264箇所	—	—	177箇所	—	—	3,033箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	148棟	42棟	0棟	77棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	267棟
		揺れによる半壊棟数	862棟	879棟	0棟	423棟	1棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	2,165棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	4棟	6棟	1棟未満	3棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	13棟
		液状化による半壊棟数	8棟	10棟	1棟未満	5棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	23棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	9棟	9棟	1棟未満	5棟	2棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	25棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	22棟	21棟	1棟	11棟	5棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	60棟
計	全壊棟数	161棟	57棟	1棟未満	85棟	2棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	305棟	
建物総棟数	半壊棟数	892棟	910棟	1棟	439棟	6棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	2,249棟	
(5)火災被害	全出火件数	10件	7件	0件	7件	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	—	0件	—	—	24件
	炎上出火件数	5件	3件	0件	3件	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	—	0件	—	—	11件
	焼失棟数	6棟	5棟	0棟	7棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	—	18棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	2人
		揺れによる重傷者数	7人	19人	0人	7人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	33人
		揺れによる軽傷者数	72人	169人	0人	65人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	306人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	3人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	4人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	5人	5人	1人未満	3人	1人	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	14人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	2人
	計	死者数	2人	2人	1人未満	1人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	5人
		重傷者数	9人	21人	1人未満	8人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	39人
軽傷者数		78人	174人	1人未満	68人	1人	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	322人	
避難者数	避難所避難者数	6,163人	17,980人	2人	5,223人	21人	—	—	2人	0人	—	—	1人未満	—	29,390人	
	避難所外避難者数	3,319人	9,682人	1人未満	2,812人	11人	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	15,826人	
	避難者数計	9,482人	27,662人	3人	8,035人	32人	—	—	3人	0人	—	—	1人未満	—	45,216人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	—	351,443人	—	4,306,719人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	468箇所	333箇所	0箇所	404箇所	2箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	—	0箇所	—	1,206箇所
		上水道被害箇所数の割合	12.2km当り1箇所	26.5km当り1箇所	※0箇所	9.2km当り1箇所	836km当り1箇所	—	—	※1箇所未満	※0箇所	—	—	※0箇所	—	29.2km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	—	7,083km	—	35,259km
		断水世帯数(直後)	21,145世帯	57,854世帯	0世帯	18,466世帯	81世帯	—	—	2世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	97,547世帯
		※断水人口(直後)	51,591人	131,493人	0人	41,541人	176人	—	—	5人	0人	—	—	0人	—	224,806人
		断水世帯数(1日後)	12,292世帯	37,777世帯	0世帯	11,773世帯	69世帯	—	—	5世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	61,916世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	30,053人	85,224人	0人	26,529人	151人	—	—	12人	0人	—	—	0人	—	141,969人
		断水世帯数(2日後)	11,853世帯	35,574世帯	0世帯	11,322世帯	64世帯	—	—	5世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	58,818世帯
		※断水人口(2日後)	28,997人	80,306人	0人	25,521人	140人	—	—	11人	0人	—	—	0人	—	134,975人
		復旧日数(人員1/2)	15日	1日	0日	6日	1日	—	—	1日	0日	—	—	0日	—	15日
		復旧日数(人員1/4)	29日	2日	0日	12日	1日	—	—	1日	0日	—	—	0日	—	29日
下水道の被害	被害延長(km)	36.8km	116.6km	2.7km	57.5km	4.2km	—	—	1.7km	0km	—	—	0.5km	—	220.0km	
	下水道被害延長の割合	1.67%	1.58%	0.22%	1.98%	0.90%	—	—	0.07%	0.00%	—	—	0.02%	—	1.14%	
	下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	—	2,263km	—	19,276km	
	機能支障世帯数	2,126世帯	14,137世帯	192世帯	3,095世帯	213世帯	—	—	136世帯	0世帯	—	—	31世帯	—	19,930世帯	
	※機能支障人口	5,094人	31,207人	424人	6,896人	473人	—	—	320人	0人	—	—	78人	—	44,493人	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	復旧日数(人員1/2)	4日	2日	1日	3日	2日	—	—	1日	0日	—	—	1日	—	4日
		復旧日数(人員1/4)	7日	3日	1日	6日	4日	—	—	1日	0日	—	—	1日	—	7日
	その他の道路の被害	被害箇所数	66箇所	96箇所	4箇所	67箇所	13箇所	—	—	5箇所	0箇所	—	—	2箇所	—	252箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	20.8km当り1箇所	14km当り1箇所	187.9km当り1箇所	17.6km当り1箇所	39.4km当り1箇所	—	—	320.5km当り1箇所	※0箇所	—	—	932.1km当り1箇所	—	35km当り1箇所
橋梁(15m以上)の被害	被害箇所数	523箇所	883箇所	32箇所	379箇所	65箇所	—	—	54箇所	0箇所	—	—	16箇所	—	1,952箇所	
	その他の道路被害箇所数の割合	15.7km当り1箇所	12.3km当り1箇所	142.1km当り1箇所	15.2km当り1箇所	42.2km当り1箇所	—	—	253.1km当り1箇所	※0箇所	—	—	870.6km当り1箇所	—	31.6km当り1箇所	
橋梁(15m未満)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	—	13,682km	—	61,682km	
	不通箇所数	2箇所	2箇所	0箇所	2箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	6箇所	
橋梁(15m未満)の被害	通行支障箇所数	2箇所	2箇所	0箇所	4箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	8箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.23%	0.36%	0.00%	0.78%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	0.16%	
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	—	1,766箇所	—	9,000箇所	
	不通箇所数	6箇所	5箇所	0箇所	5箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	16箇所	
橋梁(15m未満)の被害	通行支障箇所数	7箇所	5箇所	0箇所	6箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	17箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.67%	0.73%	0.00%	1.13%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	0.30%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	—	2,159箇所	—	11,116箇所	

表91 石狩低地東縁断層帯主部（南）（断層上端深さ3km、モデル45_5）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.5	6.3	5.0	6.2	5.6	—	—	5.2	4.7	—	—	4.9	—	—	6.5	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	56箇所	26箇所	0箇所	29箇所	7箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	118箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	107箇所	44箇所	9箇所	61箇所	25箇所	—	—	4箇所	0箇所	—	—	1箇所	—	—	251箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	376箇所	557箇所	767箇所	500箇所	270箇所	—	—	155箇所	264箇所	—	—	178箇所	—	—	3,067箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	301棟	45棟	0棟	46棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	—	391棟
		揺れによる半壊棟数	1,185棟	598棟	0棟	309棟	4棟	—	—	1棟	0棟	—	—	0棟	—	—	2,097棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	5棟	4棟	1棟未満	3棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	—	12棟
		液状化による半壊棟数	9棟	7棟	1棟未満	5棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	—	21棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	8棟	8棟	1棟未満	4棟	2棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	22棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	19棟	19棟	1棟未満	10棟	4棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	53棟
計	全壊棟数	314棟	57棟	1棟未満	53棟	2棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	426棟	
半壊棟数	1,213棟	624棟	1棟未満	324棟	8棟	—	—	1棟	0棟	—	—	—	1棟未満	—	—	2,171棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	—	175,596棟	—	—	1,493,484棟	
(5)火災被害	全出火件数	2件	1件未満	0件	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	—	0件	—	—	3件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	0件	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	—	0件	—	—	1件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	—	2棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	3人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	4人
		揺れによる重傷者数	14人	16人	0人	8人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	37人
		揺れによる軽傷者数	140人	140人	0人	69人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	350人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	4人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	2人	3人	1人未満	1人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	7人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	7人	8人	1人未満	5人	2人	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	21人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	5人	2人	1人未満	1人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	8人
		重傷者数	16人	18人	1人未満	9人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	44人
		軽傷者数	147人	149人	1人未満	74人	2人	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	372人
避難者数	避難所避難者数	6,096人	14,494人	1人未満	4,602人	47人	—	—	22人	0人	—	—	1人未満	—	—	25,262人	
	避難所外避難者数	3,282人	7,805人	1人未満	2,478人	25人	—	—	12人	0人	—	—	1人未満	—	—	13,603人	
	避難者数計	9,378人	22,299人	1人未満	7,080人	72人	—	—	34人	0人	—	—	1人未満	—	—	38,865人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	—	351,443人	—	—	4,306,719人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	601箇所	310箇所	0箇所	344箇所	4箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	1,260箇所
		上水道被害箇所数の割合	9.5km当り1箇所	28.4km当り1箇所	※0箇所	10.8km当り1箇所	319.8km当り1箇所	—	—	3638.6km当り1箇所	※0箇所	—	—	※0箇所	—	—	28km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	—	7,083km	—	—	35,259km
		断水世帯数(直後)	18,479世帯	41,600世帯	0世帯	16,956世帯	308世帯	—	—	71世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	77,414世帯
		※断水人口(直後)	45,629人	97,435人	0人	38,178人	674人	—	—	166人	0人	—	—	0人	—	—	182,083人
		断水世帯数(1日後)	11,609世帯	26,945世帯	0世帯	10,859世帯	211世帯	—	—	80世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	49,704世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	28,734人	62,437人	0人	24,463人	461人	—	—	189人	0人	—	—	0人	—	—	116,283人
		断水世帯数(2日後)	11,251世帯	25,461世帯	0世帯	10,409世帯	197世帯	—	—	74世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	47,392世帯
		※断水人口(2日後)	27,865人	59,045人	0人	23,457人	431人	—	—	174人	0人	—	—	0人	—	—	110,973人
		復旧日数(人員1/2)	19日	1日	0日	5日	1日	—	—	1日	0日	—	—	0日	—	—	19日
		復旧日数(人員1/4)	38日	2日	0日	10日	1日	—	—	1日	0日	—	—	0日	—	—	38日
		被害延長(km)	37.5km	110.1km	2.1km	59.5km	4.1km	—	—	1.9km	0km	—	—	0.3km	—	—	215.5km
主要な道路の被害	下水道被害延長の割合	1.70%	1.49%	0.17%	2.05%	0.88%	—	—	0.07%	0.00%	—	—	0.01%	—	—	1.12%	
	下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	—	2,263km	—	—	19,276km	
	機能支障世帯数	2,080世帯	12,830世帯	146世帯	3,219世帯	210世帯	—	—	152世帯	0世帯	—	—	22世帯	—	—	18,659世帯	
	※機能支障人口	5,012人	28,625人	321人	7,167人	466人	—	—	362人	0人	—	—	53人	—	—	42,006人	
	復旧日数(人員1/2)	4日	1日	1日	3日	2日	—	—	1日	0日	—	—	1日	—	—	4日	
	復旧日数(人員1/4)	7日	2日	1日	6日	4日	—	—	1日	0日	—	—	1日	—	—	7日	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	67箇所	91箇所	3箇所	68箇所	12箇所	—	—	6箇所	1箇所未満	—	—	1箇所未満	—	—	249箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	20.4km当り1箇所	14.7km当り1箇所	233.3km当り1箇所	17.4km当り1箇所	41km当り1箇所	—	—	252.5km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	※1箇所未満	—	—	35.4km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	—	1,675km	—	—	8,828km
	その他の道路の被害	被害箇所数	539箇所	845箇所	27箇所	386箇所	60箇所	—	—	73箇所	1箇所未満	—	—	6箇所	—	—	1,935箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	15.2km当り1箇所	12.9km当り1箇所	170.3km当り1箇所	14.9km当り1箇所	46.2km当り1箇所	—	—	187.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	2190.2km当り1箇所	—	—	31.9km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	—	13,682km	—	—	61,682km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	2箇所	2箇所	0箇所	2箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	5箇所
		通行支障箇所数	3箇所	2箇所	0箇所	3箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	7箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.30%	0.27%	0.00%	0.58%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.14%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	—	1,766箇所	—	—	9,000箇所
	橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	9箇所	5箇所	0箇所	4箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	18箇所
		通行支障箇所数	11箇所	6箇所	0箇所	5箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	22箇所
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		1.05%	0.83%	0.00%	1.02%	0.01%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.36%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	—	2,159箇所	—	—	11,116箇所		

表92 石狩低地東縁断層帯主部（南）（断層上端深さ3km、モデル45_5）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.5	6.3	5.0	6.2	5.6	—	—	5.2	4.7	—	—	4.9	—	—	6.5	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	56箇所	26箇所	0箇所	29箇所	7箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	118箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	107箇所	44箇所	9箇所	61箇所	25箇所	—	—	4箇所	0箇所	—	—	1箇所	—	—	251箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	376箇所	557箇所	767箇所	500箇所	270箇所	—	—	155箇所	264箇所	—	—	178箇所	—	—	3,067箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	137棟	39棟	0棟	46棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	222棟	
		揺れによる半壊棟数	591棟	419棟	0棟	309棟	4棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	1,323棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	5棟	4棟	1棟未満	3棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	12棟	
		液状化による半壊棟数	9棟	7棟	1棟未満	5棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	21棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	8棟	8棟	1棟未満	4棟	2棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	22棟	
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	19棟	19棟	1棟未満	10棟	4棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	53棟	
	計	全壊棟数	150棟	51棟	1棟未満	53棟	2棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	256棟	
半壊棟数	619棟	444棟	1棟未満	324棟	8棟	—	—	1棟	0棟	—	—	—	1棟未満	—	1,397棟		
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	—	175,596棟	—	—	1,493,484棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	0件	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	—	0件	—	—	1件未満	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	0件	1件未満	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	—	0件	—	—	1件未満	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	—	1棟未満	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	1人	
		揺れによる重傷者数	5人	8人	0人	5人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	18人	
		揺れによる軽傷者数	46人	75人	0人	42人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	164人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	2人	
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	3人	
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	3人	3人	1人未満	2人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	8人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
	計	死者数	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	3人
		重傷者数	6人	9人	1人未満	5人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	20人
軽傷者数		49人	78人	1人未満	44人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	172人	
避難者数		5,658人	14,236人	1人未満	4,602人	47人	—	—	22人	0人	—	—	1人未満	—	—	24,565人	
避難者数	避難所外避難者数	3,046人	7,666人	1人未満	2,478人	25人	—	—	12人	0人	—	—	1人未満	—	—	13,228人	
	避難者数計	8,704人	21,902人	1人未満	7,080人	72人	—	—	34人	0人	—	—	1人未満	—	—	37,793人	
	総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	—	351,443人	—	—	4,306,719人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	601箇所	310箇所	0箇所	344箇所	4箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	1,260箇所	
		上水道被害箇所数の割合	9.5km当り1箇所	28.4km当り1箇所	※0箇所	10.8km当り1箇所	319.8km当り1箇所	—	—	3638.6km当り1箇所	※0箇所	—	—	※0箇所	—	—	28km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	—	7,083km	—	—	35,259km
		断水世帯数(直後)	18,479世帯	41,600世帯	0世帯	16,956世帯	308世帯	—	—	71世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	77,414世帯
		※断水人口(直後)	45,629人	97,435人	0人	38,178人	674人	—	—	166人	0人	—	—	0人	—	—	182,083人
		断水世帯数(1日後)	11,609世帯	26,945世帯	0世帯	10,859世帯	211世帯	—	—	80世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	49,704世帯
		※断水人口(1日後)	28,734人	62,437人	0人	24,463人	461人	—	—	189人	0人	—	—	0人	—	—	116,283人
		断水世帯数(2日後)	11,251世帯	25,461世帯	0世帯	10,409世帯	197世帯	—	—	74世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	47,392世帯
		※断水人口(2日後)	27,865人	59,045人	0人	23,457人	431人	—	—	174人	0人	—	—	0人	—	—	110,973人
		復旧日数(人員1/2)	14日	1日	0日	4日	1日	—	—	1日	0日	—	—	0日	—	—	14日
	復旧日数(人員1/4)	27日	2日	0日	7日	1日	—	—	1日	0日	—	—	0日	—	—	27日	
	下水道の被害	被害延長(km)	37.5km	110.1km	2.1km	59.5km	4.1km	—	—	1.9km	0km	—	—	0.3km	—	—	215.5km
		下水道被害延長の割合	1.70%	1.49%	0.17%	2.05%	0.88%	—	—	0.07%	0.00%	—	—	0.01%	—	—	1.12%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	—	2,263km	—	—	19,276km	
機能支障世帯数		2,080世帯	12,830世帯	146世帯	3,219世帯	210世帯	—	—	152世帯	0世帯	—	—	22世帯	—	—	18,659世帯	
※機能支障人口		5,012人	28,625人	321人	7,167人	466人	—	—	362人	0人	—	—	53人	—	—	42,006人	
復旧日数(人員1/2)	3日	1日	1日	2日	2日	—	—	1日	0日	—	—	1日	—	—	3日		
復旧日数(人員1/4)	5日	2日	1日	4日	1日	—	—	1日	0日	—	—	1日	—	—	5日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	67箇所	91箇所	3箇所	68箇所	12箇所	—	—	6箇所	1箇所未満	—	—	1箇所未満	—	249箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	20.4km当り1箇所	14.7km当り1箇所	233.3km当り1箇所	17.4km当り1箇所	41km当り1箇所	—	—	252.5km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	※1箇所未満	—	—	35.4km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	—	1,675km	—	—	8,828km
	その他の道路の被害	被害箇所数	539箇所	845箇所	27箇所	386箇所	60箇所	—	—	73箇所	1箇所未満	—	—	6箇所	—	—	1,935箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	15.2km当り1箇所	12.9km当り1箇所	170.3km当り1箇所	14.9km当り1箇所	46.2km当り1箇所	—	—	187.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	2190.2km当り1箇所	—	—	31.9km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	—	13,682km	—	—	61,682km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	2箇所	2箇所	0箇所	2箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	5箇所
		通行支障箇所数	3箇所	2箇所	0箇所	3箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	7箇所
橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合		0.30%	0.27%	0.00%	0.58%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.14%	
橋梁(15m以上)の総数		1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	—	1,766箇所	—	—	9,000箇所	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	9箇所	5箇所	0箇所	4箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	18箇所	
	通行支障箇所数	11箇所	6箇所	0箇所	5箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	22箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	1.05%	0.83%	0.00%	1.02%	0.01%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.36%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	—	2,159箇所	—	—	11,116箇所		

表93 石狩低地東縁断層帯主部（南）（断層上端深さ3km、モデル45_5）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.5	6.3	5.0	6.2	5.6	—	—	5.2	4.7	—	—	4.9	—	—	6.5	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	56箇所	26箇所	0箇所	29箇所	7箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	118箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	107箇所	44箇所	9箇所	61箇所	25箇所	—	—	4箇所	0箇所	—	—	1箇所	—	—	251箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	376箇所	557箇所	767箇所	500箇所	270箇所	—	—	155箇所	264箇所	—	—	178箇所	—	—	3,067箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	301棟	45棟	0棟	46棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	391棟	
		揺れによる半壊棟数	1,185棟	598棟	0棟	309棟	4棟	—	—	1棟	0棟	—	—	0棟	—	2,097棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	5棟	4棟	1棟未満	3棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	12棟	
		液状化による半壊棟数	9棟	7棟	1棟未満	5棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	21棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	8棟	8棟	1棟未満	4棟	2棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	22棟	
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	19棟	19棟	1棟未満	10棟	4棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	53棟	
	計	全壊棟数	314棟	57棟	1棟未満	53棟	2棟	—	—	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	426棟	
半壊棟数	1,213棟	624棟	1棟未満	324棟	8棟	—	—	1棟	0棟	—	—	—	1棟未満	—	2,171棟		
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	—	—	224,059棟	31,599棟	—	—	175,596棟	—	1,493,484棟		
(5)火災被害	全出火件数	16件	6件	0件	5件	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	—	0件	—	—	27件	
	炎上出火件数	8件	3件	0件	2件	1件未満	—	—	1件未満	0件	—	—	0件	—	—	12件	
	焼失棟数	8棟	8棟	0棟	5棟	1棟未満	—	—	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	—	21棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	3人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	3人	
		揺れによる重傷者数	10人	12人	0人	6人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	28人	
		揺れによる軽傷者数	100人	112人	0人	54人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	266人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	2人	
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	4人	
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	4人	5人	1人未満	3人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	12人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	2人
	計	死者数	4人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	6人
		重傷者数	12人	14人	1人未満	7人	1人未満	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	33人
軽傷者数		105人	118人	1人未満	57人	1人	—	—	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	280人	
避難者数	避難所避難者数	6,102人	14,506人	1人未満	4,610人	47人	—	—	22人	0人	—	—	1人未満	—	—	25,288人	
	避難所外避難者数	3,286人	7,811人	1人未満	2,483人	25人	—	—	12人	0人	—	—	1人未満	—	—	13,617人	
	避難者数計	9,388人	22,316人	1人未満	7,093人	72人	—	—	34人	0人	—	—	1人未満	—	—	38,905人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	—	—	521,087人	50,170人	—	—	351,443人	—	4,306,719人		
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	601箇所	310箇所	0箇所	344箇所	4箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	1,260箇所	
		上水道被害箇所数の割合	9.5km当り1箇所	28.4km当り1箇所	※0箇所	10.8km当り1箇所	319.8km当り1箇所	—	—	3638.6km当り1箇所	※0箇所	—	—	※0箇所	—	—	28km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	—	—	5,139km	1,102km	—	—	7,083km	—	—	35,259km
		断水世帯数(直後)	18,479世帯	41,600世帯	0世帯	16,956世帯	308世帯	—	—	71世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	77,414世帯
		※断水人口(直後)	45,629人	97,435人	0人	38,178人	674人	—	—	166人	0人	—	—	0人	—	—	182,083人
		断水世帯数(1日後)	11,609世帯	26,945世帯	0世帯	10,859世帯	211世帯	—	—	80世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	49,704世帯
		※断水人口(1日後)	28,734人	62,437人	0人	24,463人	461人	—	—	189人	0人	—	—	0人	—	—	116,283人
	断水世帯数(2日後)	11,251世帯	25,461世帯	0世帯	10,409世帯	197世帯	—	—	74世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	47,392世帯	
	※断水人口(2日後)	27,865人	59,045人	0人	23,457人	431人	—	—	174人	0人	—	—	0人	—	—	110,973人	
	復旧日数(人員1/2)	19日	1日	0日	5日	1日	—	—	1日	0日	—	—	0日	—	—	19日	
	復旧日数(人員1/4)	38日	2日	0日	10日	1日	—	—	1日	0日	—	—	0日	—	—	38日	
	下水道の被害	被害延長(km)	37.5km	110.1km	2.1km	59.5km	4.1km	—	—	1.9km	0km	—	—	0.3km	—	—	215.5km
		下水道被害延長の割合	1.70%	1.49%	0.17%	2.05%	0.88%	—	—	0.07%	0.00%	—	—	0.01%	—	—	1.12%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	—	—	2,554km	295km	—	—	2,263km	—	—	19,276km	
機能支障世帯数		2,080世帯	12,830世帯	146世帯	3,219世帯	210世帯	—	—	152世帯	0世帯	—	—	22世帯	—	—	18,659世帯	
※機能支障人口		5,012人	28,625人	321人	7,167人	466人	—	—	362人	0人	—	—	53人	—	—	42,006人	
復旧日数(人員1/2)	4日	1日	1日	3日	2日	—	—	1日	0日	—	—	1日	—	—	4日		
復旧日数(人員1/4)	7日	2日	1日	6日	4日	—	—	1日	0日	—	—	1日	—	—	7日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	67箇所	91箇所	3箇所	68箇所	12箇所	—	—	6箇所	1箇所未満	—	—	1箇所未満	—	249箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	20.4km当り1箇所	14.7km当り1箇所	233.3km当り1箇所	17.4km当り1箇所	41km当り1箇所	—	—	252.5km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	※1箇所未満	—	—	35.4km当り1箇所
	その他の道路の被害	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	—	—	1,586km	380km	—	—	1,675km	—	—	8,828km
		被害箇所数	539箇所	845箇所	27箇所	386箇所	60箇所	—	—	73箇所	1箇所未満	—	—	6箇所	—	—	1,935箇所
	その他の道路被害箇所数の割合	15.2km当り1箇所	12.9km当り1箇所	170.3km当り1箇所	14.9km当り1箇所	46.2km当り1箇所	—	—	187.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	2190.2km当り1箇所	—	—	31.9km当り1箇所	
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	—	—	13,718km	2,180km	—	—	13,682km	—	—	61,682km	
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	2箇所	2箇所	0箇所	2箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	5箇所
		通行支障箇所数	3箇所	2箇所	0箇所	3箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	7箇所
橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合		0.30%	0.27%	0.00%	0.58%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.14%	
橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	—	—	1,938箇所	547箇所	—	—	1,766箇所	—	—	9,000箇所	
	不通箇所数	9箇所	5箇所	0箇所	4箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	18箇所	
	通行支障箇所数	11箇所	6箇所	0箇所	5箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	22箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	1.05%	0.83%	0.00%	1.02%	0.01%	—	—	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.36%		
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	—	—	2,647箇所	405箇所	—	—	2,159箇所	—	—	11,116箇所		

表94 石狩低地東縁断層帯南部（断層上端深さ7km、モデル30.5）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.3	6.4	5.5	6.6	6.4	5.0	4.6	5.7	5.1	—	—	5.3	—	—	6.6
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	115箇所	52箇所	8箇所	63箇所	22箇所	0箇所	0箇所	4箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	264箇所
	崩壊危険度B(箇所)	122箇所	161箇所	132箇所	71箇所	40箇所	0箇所	2箇所	26箇所	5箇所	—	—	7箇所	—	—	566箇所
	崩壊危険度C(箇所)	302箇所	414箇所	636箇所	456箇所	240箇所	660箇所	345箇所	129箇所	259箇所	—	—	172箇所	—	—	3,613箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	238棟	352棟	1棟未満	617棟	26棟	0棟	0棟	2棟	0棟	—	—	0棟	—	—	1,236棟
	液状化による建物被害	1,614棟	3,831棟	12棟	2,093棟	152棟	0棟	0棟	43棟	0棟	—	—	0棟	—	—	7,745棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	8棟	12棟	1棟未満	11棟	1棟	1棟未満	0棟	1棟	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	34棟
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	13棟	22棟	1棟未満	20棟	2棟	1棟未満	0棟	2棟	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	59棟
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	19棟	17棟	5棟	11棟	5棟	0棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	58棟
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	45棟	41棟	12棟	26棟	12棟	0棟	1棟未満	1棟	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	137棟
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	265棟	382棟	5棟	639棟	32棟	1棟未満	1棟未満	4棟	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	1,327棟
急傾斜地崩壊による半壊棟数	1,672棟	3,894棟	24棟	2,139棟	166棟	1棟未満	1棟未満	46棟	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	7,941棟	
建物総棟数	162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	—	—	175,596棟	—	—	1,710,854棟	
(5)火災被害	全出火件数	2件	4件	1件未満	4件	1件未満	0件	0件	1件未満	0件	—	—	0件	—	—	11件
	炎上出火件数	1件未満	2件	1件未満	2件	1件未満	0件	0件	1件未満	0件	—	—	0件	—	—	5件
	焼失棟数	1棟未満	4棟	1棟未満	7棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	—	12棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	2人	5人	1人未満	6人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	13人
	揺れによる重傷者数	21人	108人	1人未満	52人	2人	0人	0人	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	184人
	揺れによる軽傷者数	189人	971人	2人	497人	17人	0人	0人	8人	0人	—	—	0人	—	—	1,684人
	急傾斜地崩壊による人的被害	3人	3人	1人未満	2人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	10人
	急傾斜地崩壊による重傷者数	5人	5人	2人	3人	2人	0人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	17人
	急傾斜地崩壊による軽傷者数	17人	17人	5人	11人	5人	0人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	55人
	火災被害による人的被害	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
	火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
	火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	2人
	死者数	5人	9人	1人未満	8人	1人	0人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	24人
	重傷者数	26人	114人	2人	56人	3人	0人	1人未満	1人	1人未満	—	—	1人未満	—	—	202人
	軽傷者数	206人	989人	6人	509人	22人	0人	1人未満	8人	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1,741人
	避難者数	10,746人	51,942人	159人	17,488人	1,363人	1人未満	1人未満	953人	1人未満	—	—	1人未満	—	—	82,658人
避難所外避難者数	5,786人	27,972人	85人	9,417人	734人	1人未満	1人未満	513人	1人未満	—	—	1人未満	—	—	44,508人	
避難者数計	16,533人	79,920人	244人	26,904人	2,097人	1人未満	1人未満	1,466人	1人未満	—	—	1人未満	—	—	127,166人	
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	—	—	351,443人	—	—	4,771,839人	
(7)ライフライン被害	被害箇所数	778箇所	830箇所	6箇所	1,125箇所	129箇所	0箇所	0箇所	48箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	—	—	2,916箇所
	上水道被害箇所数の割合	7.3km当り1箇所	10.6km当り1箇所	422.9km当り1箇所	3.3km当り1箇所	10.3km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	107.1km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	※0箇所	—	—	13.4km当り1箇所
	上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	—	—	7,083km	—	—	39,079km
	断水世帯数(直後)	33,591世帯	199,887世帯	598世帯	59,432世帯	5,405世帯	0世帯	0世帯	4,435世帯	1世帯未満	—	—	0世帯	—	—	303,348世帯
	※断水人口(直後)	80,396人	446,849人	1,305人	132,708人	11,859人	0人	0人	10,586人	1人未満	—	—	0人	—	—	683,702人
	断水世帯数(1日後)	20,501世帯	115,343世帯	476世帯	36,561世帯	3,650世帯	0世帯	0世帯	2,451世帯	1世帯未満	—	—	0世帯	—	—	178,982世帯
	※断水人口(1日後)	49,222人	257,599人	1,041人	81,802人	8,003人	0人	0人	5,845人	1人未満	—	—	0人	—	—	403,512人
	断水世帯数(2日後)	19,858世帯	109,805世帯	443世帯	35,547世帯	3,570世帯	0世帯	0世帯	2,348世帯	1世帯未満	—	—	0世帯	—	—	171,571世帯
	※断水人口(2日後)	47,701人	245,390人	968人	79,546人	7,827人	0人	0人	5,599人	1人未満	—	—	0人	—	—	387,030人
	復旧日数(人員1/2)	24日	3日	1日	19日	11日	0日	0日	1日	1日	—	—	0日	—	—	24日
	復旧日数(人員1/4)	48日	6日	1日	38日	22日	0日	0日	1日	1日	—	—	0日	—	—	48日
	被害延長(km)	56.9km	193.7km	10.1km	128.8km	11.6km	1.1km	0.3km	21.7km	1.3km	—	—	5.3km	—	—	430.9km
	下水道被害延長の割合	2.58%	2.63%	0.84%	4.44%	2.45%	0.05%	0.13%	0.85%	0.45%	—	—	0.24%	—	—	1.97%
下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	—	—	2,263km	—	—	21,829km	
機能支障世帯数	3,208世帯	24,162世帯	738世帯	6,941世帯	593世帯	84世帯	15世帯	1,907世帯	94世帯	—	—	300世帯	—	—	38,041世帯	
※機能支障人口	7,540人	53,096人	1,629人	15,443人	1,311人	198人	37人	4,310人	205人	—	—	703人	—	—	84,470人	
復旧日数(人員1/2)	5日	2日	2日	6日	5日	1日	1日	1日	1日	—	—	1日	—	—	6日	
復旧日数(人員1/4)	10日	4日	3日	12日	9日	1日	1日	2日	2日	—	—	1日	—	—	12日	
(8)交通施設被害	被害箇所数	103箇所	122箇所	21箇所	99箇所	22箇所	6箇所	1箇所未満	33箇所	6箇所	—	—	16箇所	—	—	429箇所
	主要な道路被害箇所数の割合	13.3km当り1箇所	11km当り1箇所	38.6km当り1箇所	11.9km当り1箇所	23km当り1箇所	182.8km当り1箇所	※1箇所未満	47.7km当り1箇所	64.1km当り1箇所	—	—	101.9km当り1箇所	—	—	23.8km当り1箇所
	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	—	—	1,675km	—	—	10,205km
	その他の道路被害箇所数	742箇所	1,102箇所	146箇所	550箇所	122箇所	17箇所	11箇所	422箇所	25箇所	—	—	139箇所	—	—	3,276箇所
	その他の道路被害箇所数の割合	11km当り1箇所	9.9km当り1箇所	30.9km当り1箇所	10.5km当り1箇所	22.6km当り1箇所	252.2km当り1箇所	172.3km当り1箇所	32.5km当り1箇所	88.3km当り1箇所	—	—	98.3km当り1箇所	—	—	20.7km当り1箇所
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	—	—	13,682km	—	—	67,846km
	不通箇所数	5箇所	7箇所	0箇所	6箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	0箇所	—	—	18箇所
	通行支障箇所数	6箇所	7箇所	0箇所	10箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	0箇所	—	—	24箇所
	橋梁(15m以上)の被害	0.70%	1.15%	0.00%	2.00%	0.14%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.42%
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	—	—	1,766箇所	—	—	10,121箇所
	不通箇所数	11箇所	14箇所	0箇所	17箇所	1箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	0箇所	—	—	44箇所
	通行支障箇所数	13箇所	15箇所	0箇所	21箇所	1箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	0箇所	—	—	51箇所
	橋梁(15m未満)の被害	1.24%	2.22%	0.00%	4.16%	0.30%	0.00%	0.00%	0.06%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.77%
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	—	—	2,159箇所	—	—	12,408箇所	

表95 石狩低地東縁断層帯南部(断層上端深さ7km、モデル30.5)の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.3	6.4	5.5	6.6	6.4	5.0	4.6	5.7	5.1	—	—	5.3	—	—	6.6
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	115箇所	52箇所	8箇所	63箇所	22箇所	0箇所	0箇所	4箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	264箇所
	崩壊危険度B(箇所)	122箇所	161箇所	132箇所	71箇所	40箇所	0箇所	2箇所	26箇所	5箇所	—	—	7箇所	—	—	566箇所
	崩壊危険度C(箇所)	302箇所	414箇所	636箇所	456箇所	240箇所	660箇所	345箇所	129箇所	259箇所	—	—	172箇所	—	—	3,613箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	115棟	200棟	1棟未満	617棟	26棟	0棟	0棟	1棟	0棟	—	—	0棟	—	—	960棟
	液状化による建物被害	720棟	1,749棟	8棟	2,093棟	152棟	0棟	0棟	21棟	0棟	—	—	0棟	—	—	4,743棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	8棟	12棟	1棟未満	11棟	1棟	1棟未満	0棟	1棟	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	34棟
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	13棟	22棟	1棟未満	20棟	2棟	1棟未満	0棟	2棟	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	59棟
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	19棟	17棟	5棟	11棟	5棟	0棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	58棟
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	45棟	41棟	12棟	26棟	12棟	0棟	1棟未満	1棟	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	137棟
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	142棟	230棟	5棟	639棟	32棟	1棟未満	1棟未満	3棟	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	1,052棟
建物総棟数	778棟	1,812棟	20棟	2,139棟	166棟	1棟未満	1棟未満	24棟	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	4,939棟	
(5)火災被害	全出火件数	162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	—	—	175,596棟	—	—	1,710,854棟
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	1件未満	0件	—	—	0件	—	—	3件
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	—	2棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	1人未満	1人	1人未満	4人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	6人
	揺れによる死者数	7人	44人	1人未満	33人	1人	0人	0人	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	85人
	揺れによる重傷者数	60人	397人	1人未満	311人	10人	0人	0人	3人	0人	—	—	0人	—	—	782人
	揺れによる軽傷者数	1人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	4人
	急傾斜地崩壊による人的被害	2人	2人	1人未満	4人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	7人
	急傾斜地崩壊による重傷者数	6人	7人	2人	4人	2人	0人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	21人
	急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
	火災被害による人的被害	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
	火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満	
計	死者数	2人	2人	1人未満	5人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	10人
	重傷者数	9人	46人	1人未満	34人	2人	0人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	92人
	軽傷者数	67人	403人	3人	316人	12人	0人	1人未満	3人	1人未満	—	—	1人未満	—	—	803人
	避難者数	10,098人	48,461人	155人	17,477人	1,363人	1人未満	1人未満	933人	1人未満	—	—	1人未満	—	—	78,489人
避難者数	避難所外避難者数	5,437人	26,095人	84人	9,411人	734人	1人未満	1人未満	502人	1人未満	—	—	1人未満	—	—	42,263人
	避難者数計	15,535人	74,556人	239人	26,888人	2,097人	1人未満	1人未満	1,436人	1人未満	—	—	1人未満	—	—	120,753人
	総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	—	—	351,443人	—	—	4,771,839人
	被害箇所数	778箇所	830箇所	6箇所	1,125箇所	129箇所	0箇所	0箇所	48箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	—	—	2,916箇所
(7)ライフライン被害	被害箇所数の割合	7.3km当り1箇所	10.6km当り1箇所	422.9km当り1箇所	3.3km当り1箇所	10.3km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	107.1km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	※0箇所	—	—	13.4km当り1箇所
	上水道の被害	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	—	—	7,083km	—	—	39,079km
	断水世帯数(直後)	33,591世帯	199,887世帯	598世帯	59,432世帯	5,405世帯	0世帯	0世帯	4,435世帯	1世帯未満	—	—	0世帯	—	—	303,348世帯
	※断水人口(直後)	80,396人	446,849人	1,305人	132,708人	11,859人	0人	0人	10,586人	1人未満	—	—	0人	—	—	683,702人
	断水世帯数(1日後)	20,501世帯	115,343世帯	476世帯	36,561世帯	3,650世帯	0世帯	0世帯	2,451世帯	1世帯未満	—	—	0世帯	—	—	178,982世帯
	※断水人口(1日後)	49,222人	257,599人	1,041人	81,802人	8,003人	0人	0人	5,845人	1人未満	—	—	0人	—	—	403,512人
	断水世帯数(2日後)	19,858世帯	109,805世帯	443世帯	35,547世帯	3,570世帯	0世帯	0世帯	2,348世帯	1世帯未満	—	—	0世帯	—	—	171,571世帯
	※断水人口(2日後)	47,701人	245,390人	968人	79,546人	7,827人	0人	0人	5,599人	1人未満	—	—	0人	—	—	387,030人
	復旧日数(人員1/2)	17日	2日	1日	13日	8日	0日	0日	1日	1日	—	—	0日	—	—	17日
	復旧日数(人員1/4)	34日	4日	1日	26日	15日	0日	0日	1日	1日	—	—	0日	—	—	34日
下水道の被害	被害延長(km)	56.9km	193.7km	10.1km	128.8km	11.6km	1.1km	0.3km	21.7km	1.3km	—	—	5.3km	—	—	430.9km
	下水道被害延長の割合	2.58%	2.63%	0.84%	4.44%	2.45%	0.05%	0.13%	0.85%	0.45%	—	—	0.24%	—	—	1.97%
	下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	—	—	2,263km	—	—	21,829km
	機能支障世帯数	3,208世帯	24,162世帯	738世帯	6,941世帯	593世帯	84世帯	15世帯	1,907世帯	94世帯	—	—	300世帯	—	—	38,041世帯
	※機能支障人口	7,540人	53,096人	1,629人	15,443人	1,311人	198人	37人	4,310人	205人	—	—	703人	—	—	84,470人
	復旧日数(人員1/2)	4日	2日	1日	5日	3日	1日	1日	1日	1日	—	—	1日	—	—	5日
復旧日数(人員1/4)	7日	3日	2日	9日	6日	1日	1日	2日	2日	—	—	1日	—	—	9日	
(8)交通施設被害	被害箇所数	103箇所	122箇所	21箇所	99箇所	22箇所	6箇所	1箇所未満	33箇所	6箇所	—	—	16箇所	—	—	429箇所
	主要な道路被害箇所数の割合	13.3km当り1箇所	11km当り1箇所	38.6km当り1箇所	11.9km当り1箇所	23km当り1箇所	182.8km当り1箇所	※1箇所未満	47.7km当り1箇所	64.1km当り1箇所	—	—	101.9km当り1箇所	—	—	23.8km当り1箇所
	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	—	—	1,675km	—	—	10,205km
	その他の道路被害箇所数	742箇所	1,102箇所	146箇所	550箇所	122箇所	17箇所	11箇所	422箇所	25箇所	—	—	139箇所	—	—	3,276箇所
	その他の道路被害箇所数の割合	11km当り1箇所	9.9km当り1箇所	30.9km当り1箇所	10.5km当り1箇所	22.6km当り1箇所	252.2km当り1箇所	172.3km当り1箇所	32.5km当り1箇所	88.3km当り1箇所	—	—	98.3km当り1箇所	—	—	20.7km当り1箇所
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	—	—	13,682km	—	—	67,846km
	不通箇所数	5箇所	7箇所	0箇所	6箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	0箇所	—	—	18箇所
	通行支障箇所数	6箇所	7箇所	0箇所	10箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	0箇所	—	—	24箇所
	橋梁(15m以上)の被害	0.70%	1.15%	0.00%	2.00%	0.14%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.42%
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	—	—	1,766箇所	—	—	10,121箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	11箇所	14箇所	0箇所	17箇所	1箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	0箇所	—	—	44箇所
	通行支障箇所数	13箇所	15箇所	0箇所	21箇所	1箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	0箇所	—	—	51箇所
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	1.24%	2.22%	0.00%	4.16%	0.30%	0.00%	0.00%	0.06%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.77%
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	—	—	2,159箇所	—	—	12,408箇所	

表96 石狩低地東縁断層帯南部（断層上端深さ7km、モデル30.5）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.3	6.4	5.5	6.6	6.4	5.0	4.6	5.7	5.1	-	-	5.3	-	-	6.6	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	115箇所	52箇所	8箇所	63箇所	22箇所	0箇所	0箇所	4箇所	0箇所	-	-	0箇所	-	-	264箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	122箇所	161箇所	132箇所	71箇所	40箇所	0箇所	2箇所	26箇所	5箇所	-	-	7箇所	-	-	566箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	302箇所	414箇所	636箇所	456箇所	240箇所	660箇所	345箇所	129箇所	259箇所	-	-	172箇所	-	-	3,613箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	238棟	352棟	1棟未満	617棟	26棟	0棟	0棟	2棟	0棟	-	-	0棟	-	1,236棟	
		揺れによる半壊棟数	1,614棟	3,831棟	12棟	2,093棟	152棟	0棟	0棟	43棟	0棟	-	-	0棟	-	7,745棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	8棟	12棟	1棟未満	11棟	1棟	1棟未満	0棟	1棟	1棟未満	-	-	1棟未満	-	34棟	
		液状化による半壊棟数	13棟	22棟	1棟未満	20棟	2棟	1棟未満	0棟	2棟	1棟未満	-	-	1棟未満	-	59棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	19棟	17棟	5棟	11棟	5棟	0棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	1棟未満	-	58棟	
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	45棟	41棟	12棟	26棟	12棟	0棟	1棟未満	1棟	1棟未満	-	-	1棟未満	-	137棟	
	計	全壊棟数	265棟	382棟	5棟	639棟	32棟	1棟未満	1棟未満	4棟	1棟未満	-	-	1棟未満	-	1,327棟	
半壊棟数	1,672棟	3,894棟	24棟	2,139棟	166棟	1棟未満	1棟未満	46棟	1棟未満	1棟未満	-	-	1棟未満	-	7,941棟		
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	-	-	175,596棟	-	-	1,710,854棟	
(5)火災被害	全出火件数	18件	41件	1件未満	36件	2件	0件	0件	1件未満	0件	-	-	0件	-	-	98件	
	炎上出火件数	9件	19件	1件未満	18件	1件	0件	0件	1件未満	0件	-	-	0件	-	-	47件	
	焼失棟数	17棟	154棟	1棟未満	86棟	1棟	0棟	0棟	1棟未満	0棟	-	-	0棟	-	-	258棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	2人	4人	1人未満	5人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	0人	-	11人	
		揺れによる重傷者数	15人	85人	1人未満	41人	1人	0人	0人	1人未満	0人	-	-	0人	-	144人	
		揺れによる軽傷者数	138人	764人	1人	391人	13人	0人	0人	6人	0人	-	-	0人	-	1,313人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	2人	2人	1人未満	1人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	6人	
		急傾斜地崩壊による重傷者数	3人	3人	1人未満	2人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	10人	
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	9人	10人	3人	6人	3人	0人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	31人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	4人	1人未満	2人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	0人	-	7人	
		火災による重傷者数	1人未満	2人	1人未満	2人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	0人	-	5人	
		火災による軽傷者数	2人	5人	1人未満	4人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	0人	-	11人	
	計	死者数	4人	10人	1人未満	8人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	23人	
		重傷者数	19人	90人	1人未満	45人	2人	0人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	158人	
軽傷者数		149人	779人	4人	402人	16人	0人	1人未満	6人	1人未満	-	-	1人未満	-	1,356人		
避難者数		10,766人	52,367人	159人	17,621人	1,364人	1人未満	1人未満	953人	1人未満	-	-	1人未満	-	83,230人		
避難者数	避難所外避難者数	5,797人	28,197人	85人	9,488人	734人	1人未満	1人未満	513人	1人未満	-	-	1人未満	-	44,816人		
	避難者数計	16,564人	80,564人	244人	27,109人	2,098人	1人未満	1人未満	1,466人	1人未満	-	-	1人未満	-	128,046人		
	総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	-	-	351,443人	-	-	4,771,839人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	778箇所	830箇所	6箇所	1,125箇所	129箇所	0箇所	0箇所	48箇所	1箇所未満	-	-	0箇所	-	2,916箇所	
		上水道被害箇所数の割合	7.3km当り1箇所	10.6km当り1箇所	422.9km当り1箇所	3.3km当り1箇所	10.3km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	107.1km当り1箇所	※1箇所未満	-	-	※0箇所	-	-	13.4km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	-	-	7,083km	-	-	39,079km
		断水世帯数(直後)	33,591世帯	199,887世帯	598世帯	59,432世帯	5,405世帯	0世帯	0世帯	4,435世帯	1世帯未満	-	-	0世帯	-	-	303,348世帯
		※断水人口(直後)	80,396人	446,849人	1,305人	132,708人	11,859人	0人	0人	10,586人	1人未満	-	-	0人	-	-	683,702人
		断水世帯数(1日後)	20,501世帯	115,343世帯	476世帯	36,561世帯	3,650世帯	0世帯	0世帯	2,451世帯	1世帯未満	-	-	0世帯	-	-	178,982世帯
		※断水人口(1日後)	49,222人	257,599人	1,041人	81,802人	8,003人	0人	0人	5,845人	1人未満	-	-	0人	-	-	403,512人
	断水世帯数(2日後)	19,858世帯	109,805世帯	443世帯	35,547世帯	3,570世帯	0世帯	0世帯	2,348世帯	1世帯未満	-	-	0世帯	-	-	171,571世帯	
	※断水人口(2日後)	47,701人	245,390人	968人	79,546人	7,827人	0人	0人	5,599人	1人未満	-	-	0人	-	-	387,030人	
	下水道の被害	復旧日数(人員1/2)	24日	3日	1日	19日	11日	0日	0日	1日	1日	-	-	0日	-	-	24日
		復旧日数(人員1/4)	48日	6日	1日	38日	22日	0日	0日	1日	1日	-	-	0日	-	-	48日
		被害延長(km)	56.9km	193.7km	10.1km	128.8km	11.6km	1.1km	0.3km	21.7km	1.3km	-	-	5.3km	-	-	430.9km
		下水道被害延長の割合	2.58%	2.63%	0.84%	4.44%	2.45%	0.05%	0.13%	0.85%	0.45%	-	-	0.24%	-	-	1.97%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	-	-	2,263km	-	-	21,829km	
機能支障世帯数		3,208世帯	24,162世帯	738世帯	6,941世帯	593世帯	84世帯	15世帯	1,907世帯	94世帯	-	-	300世帯	-	-	38,041世帯	
※機能支障人口	7,540人	53,096人	1,629人	15,443人	1,311人	198人	37人	4,310人	205人	-	-	703人	-	-	84,470人		
復旧日数(人員1/2)	5日	2日	2日	6日	5日	1日	1日	1日	1日	-	-	1日	-	-	6日		
復旧日数(人員1/4)	10日	4日	3日	12日	9日	1日	1日	2日	2日	-	-	1日	-	-	12日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	103箇所	122箇所	21箇所	99箇所	22箇所	6箇所	1箇所未満	33箇所	6箇所	-	-	16箇所	-	429箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	13.3km当り1箇所	11km当り1箇所	38.6km当り1箇所	11.9km当り1箇所	23km当り1箇所	182.8km当り1箇所	※1箇所未満	47.7km当り1箇所	64.1km当り1箇所	-	-	101.9km当り1箇所	-	-	23.8km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	-	-	1,675km	-	-	10,205km
	その他の道路の被害	被害箇所数	742箇所	1,102箇所	146箇所	550箇所	122箇所	17箇所	11箇所	422箇所	25箇所	-	-	139箇所	-	-	3,276箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	11km当り1箇所	9.9km当り1箇所	30.9km当り1箇所	10.5km当り1箇所	22.6km当り1箇所	252.2km当り1箇所	172.3km当り1箇所	32.5km当り1箇所	88.3km当り1箇所	-	-	98.3km当り1箇所	-	-	20.7km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	-	-	13,682km	-	-	67,846km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	5箇所	7箇所	0箇所	6箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	-	-	0箇所	-	-	18箇所
		通行支障箇所数	6箇所	7箇所	0箇所	10箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	-	-	0箇所	-	-	24箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.70%	1.15%	0.00%	2.00%	0.14%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.42%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	-	-	1,766箇所	-	-	10,121箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	11箇所	14箇所	0箇所	17箇所	1箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	-	-	0箇所	-	-	44箇所	
	通行支障箇所数	13箇所	15箇所	0箇所	21箇所	1箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	-	-	0箇所	-	-	51箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	1.24%	2.22%	0.00%	4.16%	0.30%	0.00%	0.00%	0.06%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.77%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	-	-	2,159箇所	-	-	12,408箇所		

表97 石狩低地東縁断層帯南部(断層上端深さ3km、モデル30_2)の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.0	6.1	4.8	7.0	7.0	5.2	4.7	5.0	4.5	—	—	4.9	—	—	7.0	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	9箇所	7箇所	0箇所	68箇所	64箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	149箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	60箇所	32箇所	3箇所	87箇所	89箇所	20箇所	2箇所	2箇所	0箇所	—	—	9箇所	—	—	304箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	470箇所	588箇所	773箇所	435箇所	149箇所	639箇所	345箇所	157箇所	264箇所	—	—	170箇所	—	—	3,990箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	4棟	5棟	0棟	1,132棟	463棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	0棟	—	—	1,604棟	
	液状化による建物被害	71棟	99棟	0棟	2,095棟	1,102棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	0棟	—	—	3,368棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	1棟未満	1棟	1棟未満	11棟	5棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	18棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟	2棟	1棟未満	19棟	9棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	32棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	2棟	3棟	1棟未満	18棟	21棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	44棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	4棟	6棟	1棟未満	43棟	50棟	1棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	104棟	
計	全壊棟数	7棟	9棟	1棟未満	1,161棟	489棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	1,666棟	
建物総棟数	半壊棟数	76棟	108棟	1棟未満	2,156棟	1,161棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	3,504棟	
(5)火災被害	全出火件数	162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	—	—	175,596棟	—	—	1,710,854棟	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	0件	1件未満	2件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	0件	—	—	7件	
	焼失棟数	1件未満	1件未満	0棟	5棟	1棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	0棟	—	—	6棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	0人	23人	5人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	—	—	28人	
		揺れによる重傷者数	1人未満	4人	0人	39人	14人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	—	—	57人	
		揺れによる軽傷者数	7人	32人	0人	415人	157人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	—	—	611人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	3人	4人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	8人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	6人	7人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	14人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人	3人	1人未満	18人	21人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	43人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	0人	—	—	1人
	計	死者数	1人未満	1人未満	1人未満	27人	9人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	36人
		重傷者数	1人	4人	1人未満	44人	21人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	71人
軽傷者数		8人	35人	1人未満	433人	178人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	655人	
避難者数	避難所避難者数	641人	3,270人	1人未満	15,383人	4,443人	8人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	23,745人	
	避難所外避難者数	345人	1,761人	1人未満	8,283人	2,392人	4人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	12,786人	
	避難者数計	987人	5,030人	1人未満	23,667人	6,835人	12人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	36,531人	
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	—	—	351,443人	—	—	4,771,839人		
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	58箇所	77箇所	0箇所	1,523箇所	699箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	2,357箇所	
		上水道被害箇所数の割合	98.8km当り1箇所	114.4km当り1箇所	※0箇所	2.4km当り1箇所	1.9km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	※0箇所	—	—	16.6km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	—	—	7,083km	—	—	39,079km
		断水世帯数(直後)	1,642世帯	8,903世帯	0世帯	50,177世帯	13,427世帯	9世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	74,158世帯
		※断水人口(直後)	4,237人	20,894人	0人	112,129人	29,908人	20人	0人	0人	0人	—	—	0人	—	—	167,188人
		断水世帯数(1日後)	1,142世帯	5,600世帯	0世帯	30,744世帯	9,907世帯	16世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	47,409世帯
		※断水人口(1日後)	2,928人	13,154人	0人	68,881人	22,014人	37人	0人	0人	0人	—	—	0人	—	—	107,014人
	断水世帯数(2日後)	1,081世帯	5,272世帯	0世帯	29,765世帯	9,737世帯	14世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	45,869世帯	
	※断水人口(2日後)	2,773人	12,382人	0人	66,704人	21,633人	33人	0人	0人	0人	—	—	0人	—	—	103,525人	
	復旧日数(人員1/2)	2日	1日	0日	25日	61日	1日	0日	0日	0日	—	—	0日	—	—	61日	
	復旧日数(人員1/4)	4日	1日	0日	50日	121日	1日	0日	0日	0日	—	—	0日	—	—	121日	
下水道の被害	被害延長(km)	16.3km	67.8km	1.0km	119.1km	29.9km	16.4km	0.3km	1.1km	0km	—	—	3.7km	—	—	255.5km	
	下水道被害延長の割合	0.74%	0.92%	0.08%	4.11%	6.31%	0.70%	0.12%	0.04%	0.00%	—	—	0.16%	—	—	1.17%	
	下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	—	—	2,263km	—	—	21,829km	
	機能支障世帯数	925世帯	7,857世帯	87世帯	6,352世帯	1,577世帯	1,148世帯	12世帯	89世帯	0世帯	—	—	204世帯	—	—	18,251世帯	
	※機能支障人口	2,218人	17,506人	190人	14,116人	3,491人	2,572人	29人	212人	0人	—	—	474人	—	—	40,810人	
	復旧日数(人員1/2)	2日	1日	1日	6日	11日	1日	1日	1日	0日	—	—	1日	—	—	11日	
復旧日数(人員1/4)	3日	2日	1日	11日	22日	2日	1日	1日	0日	—	—	1日	—	—	22日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	44箇所	71箇所	2箇所	96箇所	35箇所	18箇所	1箇所未満	2箇所	—	—	0箇所	—	—	279箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	31.3km当り1箇所	19km当り1箇所	390km当り1箇所	12.4km当り1箇所	14km当り1箇所	55.7km当り1箇所	※1箇所未満	919.1km当り1箇所	※0箇所	—	—	156.7km当り1箇所	—	—	36.6km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	370箇所	622箇所	17箇所	541箇所	224箇所	103箇所	6箇所	28箇所	1箇所未満	—	—	100箇所	—	—	2,010箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	22.5km当り1箇所	17.5km当り1箇所	264.3km当り1箇所	10.6km当り1箇所	12.3km当り1箇所	42.2km当り1箇所	300.1km当り1箇所	482.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	137.4km当り1箇所	—	—	33.7km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	—	—	13,682km	—	—	67,846km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	6箇所	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	10箇所
		通行支障箇所数	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	10箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	14箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.03%	0.06%	0.00%	1.97%	1.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.24%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	—	—	1,766箇所	—	—	10,121箇所
	橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	21箇所	7箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	30箇所
		通行支障箇所数	1箇所未満	1箇所	0箇所	24箇所	9箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	35箇所
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		0.08%	0.17%	0.00%	4.92%	2.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.52%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	—	—	2,159箇所	—	—	12,408箇所		

表98 石狩低地東縁断層帯南部(断層上端深さ3km、モデル30_2)の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.0	6.1	4.8	7.0	7.0	5.2	4.7	5.0	4.5	—	—	4.9	—	—	7.0	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	9箇所	7箇所	0箇所	68箇所	64箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	149箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	60箇所	32箇所	3箇所	87箇所	89箇所	20箇所	2箇所	2箇所	0箇所	—	—	9箇所	—	—	304箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	470箇所	588箇所	773箇所	435箇所	149箇所	639箇所	345箇所	157箇所	264箇所	—	—	170箇所	—	—	3,990箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	2棟	5棟	0棟	1,132棟	463棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	0棟	—	—	1,602棟
		揺れによる半壊棟数	40棟	91棟	0棟	2,095棟	1,102棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	0棟	—	—	3,329棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟未満	1棟	1棟未満	11棟	5棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	18棟
		液状化による半壊棟数	1棟	2棟	1棟未満	19棟	9棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	32棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	2棟	3棟	1棟未満	18棟	21棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	44棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	4棟	6棟	1棟未満	43棟	50棟	1棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	104棟
	計	全壊棟数	5棟	9棟	1棟未満	1,161棟	489棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	1,665棟
半壊棟数	45棟	99棟	1棟未満	2,156棟	1,161棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	—	1棟未満	—	—	3,464棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	—	—	175,596棟	—	—	1,710,854棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	0件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	0件	—	—	3件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	0件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	—	—	0件	—	—	1件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	0棟	—	—	1棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	0人	13人	3人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	—	—	17人	
		揺れによる重傷者数	1人未満	3人	0人	25人	8人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	—	—	36人	
		揺れによる軽傷者数	3人	29人	0人	263人	90人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	—	—	383人	
		急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	3人
	急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	2人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	5人	
	急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	1人	1人未満	7人	8人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	17人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	—	—	0人	—	—	1人未満	
	火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	0人	—	—	1人未満	
	火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	0人	—	—	1人未満	
	計	死者数	1人未満	1人未満	1人未満	15人	5人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	20人
	重傷者数	1人未満	4人	1人未満	27人	11人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	42人	
	軽傷者数	3人	30人	1人未満	270人	98人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	400人	
	避難者数	避難所避難者数	622人	3,257人	1人未満	15,378人	4,442人	8人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	23,708人
避難所外避難者数	335人	1,754人	1人未満	8,280人	2,392人	4人	1人未満	1人未満	0人	—	—	—	—	—	12,766人		
避難者数計	957人	5,011人	1人未満	23,658人	6,834人	12人	1人未満	1人未満	0人	—	—	—	—	—	36,473人		
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	—	—	351,443人	—	—	4,771,839人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	58箇所	77箇所	0箇所	1,523箇所	699箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	2,357箇所	
		上水道被害箇所数の割合	98.8km当り1箇所	114.4km当り1箇所	※0箇所	2.4km当り1箇所	1.9km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	※0箇所	—	—	16.6km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	—	—	7,083km	—	—	39,079km
		断水世帯数(直後)	1,642世帯	8,903世帯	0世帯	50,177世帯	13,427世帯	9世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	74,158世帯
		※断水人口(直後)	4,237人	20,894人	0人	112,129人	29,908人	20人	0人	0人	0人	—	—	0人	—	—	167,188人
		断水世帯数(1日後)	1,142世帯	5,600世帯	0世帯	30,744世帯	9,907世帯	16世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	47,409世帯
		※断水人口(1日後)	2,928人	13,154人	0人	68,881人	22,014人	37人	0人	0人	0人	—	—	0人	—	—	107,014人
	断水世帯数(2日後)	1,081世帯	5,272世帯	0世帯	29,765世帯	9,737世帯	14世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	45,869世帯	
	※断水人口(2日後)	2,773人	12,382人	0人	66,704人	21,633人	33人	0人	0人	0人	—	—	0人	—	—	103,525人	
	復旧日数(人員1/2)	2日	1日	0日	18日	43日	1日	0日	0日	0日	—	—	0日	—	—	43日	
	復旧日数(人員1/4)	3日	1日	0日	35日	85日	1日	0日	0日	0日	—	—	0日	—	—	85日	
	下水道の被害	被害延長(km)	16.3km	67.8km	1.0km	119.1km	29.9km	16.4km	0.3km	1.1km	0km	—	—	3.7km	—	—	255.5km
		下水道被害延長の割合	0.74%	0.92%	0.08%	4.11%	6.31%	0.70%	0.12%	0.04%	0.00%	—	—	0.16%	—	—	1.17%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	—	—	2,263km	—	—	21,829km	
機能支障世帯数		925世帯	7,857世帯	87世帯	6,352世帯	1,577世帯	1,148世帯	12世帯	89世帯	0世帯	—	—	204世帯	—	—	18,251世帯	
※機能支障人口		2,218人	17,506人	190人	14,116人	3,491人	2,572人	29人	212人	0人	—	—	474人	—	—	40,810人	
復旧日数(人員1/2)		1日	1日	1日	4日	8日	1日	1日	1日	0日	—	—	1日	—	—	8日	
復旧日数(人員1/4)	2日	1日	1日	8日	16日	2日	1日	1日	0日	—	—	1日	—	—	16日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	44箇所	71箇所	2箇所	96箇所	35箇所	18箇所	1箇所未満	2箇所	—	—	11箇所	—	—	279箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	31.3km当り1箇所	19km当り1箇所	390km当り1箇所	12.4km当り1箇所	14km当り1箇所	55.7km当り1箇所	※1箇所未満	919.1km当り1箇所	※0箇所	—	—	156.7km当り1箇所	—	—	36.6km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	370箇所	622箇所	17箇所	541箇所	224箇所	103箇所	6箇所	28箇所	1箇所未満	—	—	100箇所	—	—	2,010箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	22.5km当り1箇所	17.5km当り1箇所	264.3km当り1箇所	10.6km当り1箇所	12.3km当り1箇所	42.2km当り1箇所	300.1km当り1箇所	482.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	137.4km当り1箇所	—	—	33.7km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	—	—	13,682km	—	—	67,846km
		不通箇所数	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	6箇所	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	10箇所
		通行支障箇所数	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	10箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	14箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.03%	0.06%	0.00%	1.97%	1.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.24%
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	—	—	1,766箇所	—	—	10,121箇所
		不通箇所数	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	21箇所	7箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	30箇所
通行支障箇所数		1箇所未満	1箇所	0箇所	24箇所	9箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	35箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		0.08%	0.17%	0.00%	4.92%	2.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.52%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	—	—	2,159箇所	—	—	12,408箇所		

表99 石狩低地東縁断層帯南部（断層上端深さ3km、モデル30_2）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.0	6.1	4.8	7.0	7.0	5.2	4.7	5.0	4.5	—	—	4.9	—	—	7.0	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	9箇所	7箇所	0箇所	68箇所	64箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	149箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	60箇所	32箇所	3箇所	87箇所	89箇所	20箇所	2箇所	2箇所	0箇所	—	—	9箇所	—	—	304箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	470箇所	588箇所	773箇所	435箇所	149箇所	639箇所	345箇所	157箇所	264箇所	—	—	170箇所	—	—	3,990箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	4棟	5棟	0棟	1,132棟	463棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	0棟	—	—	1,604棟
		揺れによる半壊棟数	71棟	99棟	0棟	2,095棟	1,102棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	0棟	—	—	3,368棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟未満	1棟	1棟未満	11棟	5棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	18棟
		液状化による半壊棟数	1棟	2棟	1棟未満	19棟	9棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	32棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	2棟	3棟	1棟未満	18棟	21棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	44棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	4棟	6棟	1棟未満	43棟	50棟	1棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	104棟
	計	全壊棟数	7棟	9棟	1棟未満	1,161棟	489棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	1,666棟
半壊棟数		76棟	108棟	1棟未満	2,156棟	1,161棟	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	3,504棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	—	—	175,596棟	—	—	1,710,854棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	0件	22件	11件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	0件	—	—	69件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	0件	24件	11件	1件未満	0件	0件	0件	—	—	0件	—	—	36件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	0棟	59棟	12棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	—	—	0棟	—	—	72棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	0人	16人	4人	1人未満	0人	0人	—	—	0人	—	—	20人	
		揺れによる重傷者数	1人未満	3人	0人	30人	11人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	0人	—	—	44人
		揺れによる軽傷者数	5人	26人	0人	323人	117人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	0人	—	—	471人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	2人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	4人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	3人	4人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	8人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	2人	1人未満	10人	12人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	24人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	0人	2人	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	0人	—	—	3人
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	0人	2人	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	—	—	0人	—	—	3人
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	0人	5人	2人	1人未満	0人	0人	0人	—	—	0人	—	—	7人
	計	死者数	1人未満	1人未満	1人未満	20人	7人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	27人
		重傷者数	1人未満	3人	1人未満	35人	15人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	55人
		軽傷者数	6人	27人	1人未満	338人	131人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	502人
	避難者数	避難所避難者数	642人	3,270人	1人未満	15,465人	4,450人	8人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	23,835人
避難所外避難者数		345人	1,761人	1人未満	8,327人	2,396人	4人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	12,834人	
避難者数計		987人	5,031人	1人未満	23,792人	6,846人	12人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	36,669人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	—	—	351,443人	—	—	4,771,839人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	58箇所	77箇所	0箇所	1,523箇所	699箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	2,357箇所	
		上水道被害箇所数の割合	98.8km当り1箇所	114.4km当り1箇所	※0箇所	2.4km当り1箇所	1.9km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	※0箇所	※0箇所	—	—	※0箇所	—	—	16.6km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	—	—	7,083km	—	—	39,079km
		断水世帯数(直後)	1,642世帯	8,903世帯	0世帯	50,177世帯	13,427世帯	9世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	74,158世帯
		※断水人口(直後)	4,237人	20,894人	0人	112,129人	29,908人	20人	0人	0人	0人	—	—	0人	—	—	167,188人
		断水世帯数(1日後)	1,142世帯	5,600世帯	0世帯	30,744世帯	9,907世帯	16世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	47,409世帯
		※断水人口(1日後)	2,928人	13,154人	0人	68,881人	22,014人	37人	0人	0人	0人	—	—	0人	—	—	107,014人
	断水世帯数(2日後)	1,081世帯	5,272世帯	0世帯	29,765世帯	9,737世帯	14世帯	0世帯	0世帯	0世帯	—	—	0世帯	—	—	45,869世帯	
	※断水人口(2日後)	2,773人	12,382人	0人	66,704人	21,633人	33人	0人	0人	0人	—	—	0人	—	—	103,525人	
	下水道の被害	復旧日数(人員1/2)	2日	1日	0日	25日	61日	1日	0日	0日	0日	—	—	0日	—	—	61日
		復旧日数(人員1/4)	4日	1日	0日	50日	121日	1日	0日	0日	0日	—	—	0日	—	—	121日
		被害延長(km)	16.3km	67.8km	1.0km	119.1km	29.9km	16.4km	0.3km	1.1km	0km	—	—	3.7km	—	—	255.5km
		下水道被害延長の割合	0.74%	0.92%	0.08%	4.11%	6.31%	0.70%	0.12%	0.04%	0.00%	—	—	0.16%	—	—	1.17%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	—	—	2,263km	—	—	21,829km	
機能支障世帯数		925世帯	7,857世帯	87世帯	6,352世帯	1,577世帯	1,148世帯	12世帯	89世帯	0世帯	—	—	204世帯	—	—	18,251世帯	
※機能支障人口	2,218人	17,506人	190人	14,116人	3,491人	2,572人	29人	212人	0人	—	—	474人	—	—	40,810人		
復旧日数(人員1/2)	2日	1日	1日	6日	11日	1日	1日	1日	0日	—	—	1日	—	—	11日		
復旧日数(人員1/4)	3日	2日	1日	11日	22日	2日	1日	1日	0日	—	—	1日	—	—	22日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	44箇所	71箇所	2箇所	96箇所	35箇所	18箇所	1箇所未満	2箇所	—	—	11箇所	—	—	279箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	31.3km当り1箇所	19km当り1箇所	390km当り1箇所	12.4km当り1箇所	14km当り1箇所	55.7km当り1箇所	※1箇所未満	919.1km当り1箇所	※0箇所	—	—	156.7km当り1箇所	—	—	36.6km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	370箇所	622箇所	17箇所	541箇所	224箇所	103箇所	6箇所	28箇所	1箇所未満	—	—	100箇所	—	—	2,010箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	22.2km当り1箇所	17.5km当り1箇所	264.3km当り1箇所	10.6km当り1箇所	12.3km当り1箇所	42.2km当り1箇所	300.1km当り1箇所	482.9km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	137.4km当り1箇所	—	—	33.7km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	—	—	13,682km	—	—	67,846km
		不通箇所数	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	6箇所	3箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	10箇所
		通行支障箇所数	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	10箇所	4箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	14箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.03%	0.06%	0.00%	1.97%	1.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.24%
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	—	—	1,766箇所	—	—	10,121箇所
		不通箇所数	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	21箇所	7箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	30箇所
通行支障箇所数		1箇所未満	1箇所	0箇所	24箇所	9箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	35箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		0.08%	0.17%	0.00%	4.92%	2.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.52%	
橋梁(15m未満)の総数		1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	—	—	2,159箇所	—	—	12,408箇所	

表100 石狩低地東縁断層帯南部（断層上端深さ3km、モデル30.3）の地震・冬の早期

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.2	6.4	5.4	7.3	7.3	5.2	4.8	5.6	5.0	—	—	5.3	—	—	7.3	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	86箇所	49箇所	9箇所	78箇所	42箇所	0箇所	0箇所	2箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	266箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	120箇所	143箇所	131箇所	95箇所	67箇所	9箇所	6箇所	17箇所	4箇所	—	—	27箇所	—	—	619箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	333箇所	435箇所	636箇所	417箇所	193箇所	651箇所	341箇所	140箇所	260箇所	—	—	152箇所	—	—	3,558箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	145棟	238棟	1棟未満	1,676棟	338棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	2,398棟	
	液状化による建物被害	1,131棟	2,875棟	10棟	2,834棟	759棟	1棟未満	0棟	16棟	0棟	—	—	1棟未満	—	—	7,625棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	6棟	10棟	1棟未満	15棟	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	36棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	10棟	18棟	1棟未満	26棟	6棟	1棟未満	1棟未満	1棟	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	63棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	12棟	15棟	5棟	20棟	12棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	66棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	29棟	36棟	12棟	47棟	29棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	155棟	
計	全壊棟数	164棟	264棟	5棟	1,711棟	354棟	1棟未満	1棟未満	1棟	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	2,500棟	
建物総棟数	半壊棟数	1,170棟	2,930棟	23棟	2,906棟	794棟	1棟	1棟未満	18棟	1棟未満	—	—	1棟	—	—	7,843棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件	3件	1件未満	7件	2件	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	1件未満	—	—	13件	
	炎上出火件数	1件未満	2件	1件未満	4件	1件未満	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	1件未満	—	—	7件	
	焼失棟数	1棟未満	2棟	1棟未満	11棟	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	14棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人	3人	1人未満	54人	3人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	62人	
		揺れによる重傷者数	14人	82人	1人未満	60人	10人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	167人	
		揺れによる軽傷者数	130人	738人	2人	618人	109人	1人未満	0人	3人	0人	—	—	1人未満	—	1,599人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	2人	3人	1人未満	4人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	12人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	3人	5人	2人	6人	4人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	20人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	11人	15人	5人	20人	12人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	64人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	1人未満	—	—	2人
	計	死者数	3人	6人	1人未満	58人	6人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	75人
重傷者数		18人	87人	2人	67人	13人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	188人	
軽傷者数		141人	754人	6人	639人	121人	1人未満	1人未満	3人	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1,665人	
避難者数	避難所避難者数	8,354人	42,465人	146人	20,749人	2,999人	3人	1人未満	429人	1人未満	—	—	2人	—	—	75,148人	
	避難所外避難者数	4,499人	22,866人	79人	11,173人	1,615人	2人	1人未満	231人	1人未満	—	—	1人未満	—	—	40,465人	
	避難者数計	12,853人	65,331人	225人	31,922人	4,614人	5人	1人未満	660人	1人未満	—	—	2人	—	—	115,613人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	—	—	351,443人	—	—	4,771,839人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	582箇所	686箇所	5箇所	1,944箇所	486箇所	1箇所未満	0箇所	22箇所	0箇所	—	—	1箇所未満	—	3,726箇所	
		上水道被害箇所数の割合	9.8km当り1箇所	12.8km当り1箇所	452.7km当り1箇所	1.9km当り1箇所	2.7km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	229.5km当り1箇所	※0箇所	—	—	※1箇所未満	—	—	10.5km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	—	—	7,083km	—	—	39,079km
		断水世帯数(直後)	27,535世帯	162,294世帯	601世帯	65,234世帯	8,808世帯	2世帯	0世帯	2,094世帯	0世帯	—	—	1世帯未満	—	—	266,569世帯
		※断水人口(直後)	66,460人	363,863人	1,302人	145,617人	19,518人	5人	0人	4,991人	0人	—	—	1人未満	—	—	601,756人
		断水世帯数(1日後)	16,285世帯	94,995世帯	459世帯	41,157世帯	6,745世帯	5世帯	0世帯	1,182世帯	0世帯	—	—	1世帯未満	—	—	160,828世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	39,425人	212,468人	999人	92,047人	14,898人	11人	0人	2,817人	0人	—	—	1人未満	—	—	362,665人
		断水世帯数(2日後)	15,732世帯	90,205世帯	428世帯	40,041世帯	6,638世帯	5世帯	0世帯	1,120世帯	0世帯	—	—	1世帯未満	—	—	154,169世帯
		※断水人口(2日後)	38,109人	201,883人	930人	89,567人	14,658人	10人	0人	2,670人	0人	—	—	1人未満	—	—	347,826人
		復旧日数(人員1/2)	18日	3日	1日	31日	42日	1日	0日	1日	0日	—	—	1日	—	—	42日
		復旧日数(人員1/4)	35日	5日	1日	62日	84日	1日	0日	1日	0日	—	—	1日	—	—	84日
		被害延長(km)	50.9km	182.2km	10.1km	141.8km	22.7km	4.4km	0.8km	18.2km	0.9km	—	—	11.8km	—	—	443.9km
		下水道被害延長の割合	2.30%	2.47%	0.84%	4.89%	4.80%	0.19%	0.35%	0.71%	0.31%	—	—	0.52%	—	—	2.03%
下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	—	—	2,263km	—	—	21,829km		
機能支障世帯数	2,910世帯	23,027世帯	739世帯	7,706世帯	1,152世帯	266世帯	42世帯	1,621世帯	72世帯	—	—	730世帯	—	—	38,266世帯		
※機能支障人口	6,867人	50,470人	1,631人	17,123人	2,544人	621人	97人	3,653人	156人	—	—	1,679人	—	—	84,842人		
復旧日数(人員1/2)	5日	2日	2日	7日	9日	1日	1日	1日	1日	—	—	1日	—	—	9日		
復旧日数(人員1/4)	9日	4日	3日	13日	17日	1日	1日	2日	2日	—	—	2日	—	—	17日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	92箇所	119箇所	22箇所	107箇所	30箇所	14箇所	2箇所	25箇所	3箇所	—	—	29箇所	—	—	443箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	14.9km当り1箇所	11.2km当り1箇所	36.9km当り1箇所	11km当り1箇所	16.7km当り1箇所	74.1km当り1箇所	179.6km当り1箇所	63.7km当り1箇所	125.5km当り1箇所	—	—	57.6km当り1箇所	—	—	23km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	—	—	1,675km	—	—	10,205km
		その他の道路被害箇所数の割合	683箇所	1,083箇所	151箇所	594箇所	179箇所	57箇所	20箇所	331箇所	12箇所	—	—	272箇所	—	—	3,382箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	—	—	13,682km	—	—	67,846km
		不通箇所数	4箇所	5箇所	0箇所	8箇所	1箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	0箇所	—	—	18箇所
		通行支障箇所数	4箇所	6箇所	0箇所	12箇所	2箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	0箇所	—	—	24箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.51%	0.91%	0.00%	2.48%	0.64%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.42%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	—	—	1,766箇所	—	—	10,121箇所
		不通箇所数	9箇所	13箇所	0箇所	23箇所	4箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	0箇所	—	—	48箇所
橋梁(15m未満)の被害	通行支障箇所数	9箇所	13箇所	0箇所	26箇所	5箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	0箇所	—	—	54箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.95%	1.97%	0.00%	5.27%	1.25%	0.00%	0.00%	0.02%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.82%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	—	—	2,159箇所	—	—	12,408箇所	

表101 石狩低地東縁断層帯南部（断層上端深さ3km、モデル30.3）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.2	6.4	5.4	7.3	7.3	5.2	4.8	5.6	5.0	—	—	5.3	—	—	7.3	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	86箇所	49箇所	9箇所	78箇所	42箇所	0箇所	0箇所	2箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	266箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	120箇所	143箇所	131箇所	95箇所	67箇所	9箇所	6箇所	17箇所	4箇所	—	—	27箇所	—	—	619箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	333箇所	435箇所	636箇所	417箇所	193箇所	651箇所	341箇所	140箇所	260箇所	—	—	152箇所	—	—	3,558箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	74棟	145棟	1棟未満	1,676棟	338棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	2,233棟	
	液状化による建物被害	507棟	1,355棟	7棟	2,834棟	758棟	1棟未満	0棟	9棟	0棟	—	—	1棟未満	—	—	5,470棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	6棟	10棟	1棟未満	15棟	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	36棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	10棟	18棟	1棟未満	26棟	6棟	1棟未満	1棟未満	1棟	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	63棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	12棟	15棟	5棟	20棟	12棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	66棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	29棟	36棟	12棟	47棟	29棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	155棟	
計	93棟	170棟	5棟	1,711棟	354棟	1棟未満	1棟未満	1棟	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	2,335棟		
建物総棟数	547棟	1,409棟	19棟	2,906棟	793棟	1棟未満	1棟未満	11棟	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	5,688棟		
(5)火災被害	全出火件数	162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	—	—	175,596棟	—	—	1,710,854棟	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件	1件未満	1件未満	0件	1件未満	0件	—	—	1件未満	—	—	4件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	—	—	3棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	1人未満	29人	2人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	—	—	33人	
		揺れによる重傷者数	5人	35人	1人未満	38人	5人	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	—	—	83人	
		揺れによる軽傷者数	43人	318人	1人未満	383人	62人	1人未満	0人	1人	0人	—	—	—	—	808人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人	1人未満	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	—	4人	
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人	2人	1人未満	2人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	—	8人	
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	4人	6人	2人	8人	5人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	—	25人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	—	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	—	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	—	—	—	—	—	1人未満
	計	死者数	1人	2人	1人未満	31人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	—	—	37人
		重傷者数	6人	37人	1人未満	40人	7人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	—	—	91人
軽傷者数		47人	324人	3人	391人	67人	1人未満	1人未満	1人	1人未満	—	—	—	—	—	833人	
避難者数	避難所避難者数	7,905人	39,943人	143人	20,736人	2,999人	3人	1人未満	423人	1人未満	—	—	—	—	—	72,155人	
	避難所外避難者数	4,257人	21,508人	77人	11,166人	1,615人	2人	1人未満	228人	1人未満	—	—	—	—	—	38,852人	
	避難者数計	12,162人	61,451人	220人	31,902人	4,613人	5人	1人未満	650人	1人未満	—	—	—	—	—	111,007人	
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	—	—	—	351,443人	—	—	4,771,839人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	582箇所	686箇所	5箇所	1,944箇所	486箇所	1箇所未満	0箇所	22箇所	0箇所	—	—	—	—	3,726箇所	
		上水道被害箇所数の割合	9.8km当り1箇所	12.8km当り1箇所	452.7km当り1箇所	1.9km当り1箇所	2.7km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	229.5km当り1箇所	※0箇所	—	—	—	—	—	10.5km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	—	—	—	—	—	39,079km
		断水世帯数(直後)	27,535世帯	162,294世帯	601世帯	65,234世帯	8,808世帯	2世帯	0世帯	2,094世帯	0世帯	—	—	—	—	—	266,569世帯
		※断水人口(直後)	66,460人	363,863人	1,302人	145,617人	19,518人	5人	0人	4,991人	0人	—	—	—	—	—	601,756人
		断水世帯数(1日後)	16,285世帯	94,995世帯	459世帯	41,157世帯	6,745世帯	5世帯	0世帯	1,182世帯	0世帯	—	—	—	—	—	160,828世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	39,425人	212,468人	999人	92,047人	14,898人	11人	0人	2,817人	0人	—	—	—	—	—	362,665人
		断水世帯数(2日後)	15,732世帯	90,205世帯	428世帯	40,041世帯	6,638世帯	5世帯	0世帯	1,120世帯	0世帯	—	—	—	—	—	154,169世帯
		※断水人口(2日後)	38,109人	201,883人	930人	89,567人	14,658人	10人	0人	2,670人	0人	—	—	—	—	—	347,826人
		復旧日数(人員1/2)	13日	2日	1日	22日	30日	1日	0日	1日	0日	—	—	—	—	—	30日
		復旧日数(人員1/4)	25日	3日	1日	44日	59日	1日	0日	1日	0日	—	—	—	—	—	59日
		被害延長(km)	50.9km	182.2km	10.1km	141.8km	22.7km	4.4km	0.8km	18.2km	0.9km	—	—	—	—	—	443.9km
		下水道被害延長の割合	2.30%	2.47%	0.84%	4.89%	0.19%	0.35%	0.71%	0.31%	—	—	—	—	—	—	2.03%
下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	—	—	—	—	—	21,829km		
機能支障世帯数	2,910世帯	23,027世帯	739世帯	7,706世帯	1,152世帯	266世帯	42世帯	1,621世帯	72世帯	—	—	—	—	—	38,266世帯		
※機能支障人口	6,867人	50,470人	1,631人	17,123人	2,544人	621人	97人	3,653人	156人	—	—	—	—	—	84,842人		
復旧日数(人員1/2)	4日	2日	1日	5日	6日	1日	1日	1日	1日	—	—	—	—	—	6日		
復旧日数(人員1/4)	7日	3日	2日	9日	12日	1日	1日	2日	1日	—	—	—	—	—	12日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	92箇所	119箇所	22箇所	107箇所	30箇所	14箇所	2箇所	25箇所	3箇所	—	—	—	—	443箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	14.9km当り1箇所	11.2km当り1箇所	36.9km当り1箇所	11km当り1箇所	16.7km当り1箇所	74.1km当り1箇所	179.6km当り1箇所	63.7km当り1箇所	125.5km当り1箇所	—	—	—	—	—	23km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	—	—	—	—	—	10,205km
		その他の道路被害箇所数の割合	683箇所	1,083箇所	151箇所	594箇所	179箇所	57箇所	20箇所	331箇所	12箇所	—	—	—	—	—	3,382箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	—	—	—	—	—	67,846km
		不通箇所数	4箇所	5箇所	0箇所	8箇所	1箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	—	—	—	18箇所
		通行支障箇所数	4箇所	6箇所	0箇所	12箇所	2箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	—	—	—	24箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.51%	0.91%	0.00%	2.48%	0.64%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	—	—	—	0.42%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	—	—	—	—	—	10,121箇所
		不通箇所数	9箇所	13箇所	0箇所	23箇所	4箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	—	—	—	48箇所
橋梁(15m未満)の被害	通行支障箇所数	9箇所	13箇所	0箇所	26箇所	5箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	—	—	—	54箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.95%	1.97%	0.00%	5.27%	1.25%	0.00%	0.00%	0.02%	0.00%	—	—	—	—	—	0.82%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	—	—	—	—	—	12,408箇所	

表102 石狩低地東縁断層帯南部（断層上端深さ3km、モデル30.3）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.2	6.4	5.4	7.3	7.3	5.2	4.8	5.6	5.0	-	-	5.3	-	-	7.3	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	86箇所	49箇所	9箇所	78箇所	42箇所	0箇所	0箇所	2箇所	0箇所	-	-	0箇所	-	-	266箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	120箇所	143箇所	131箇所	95箇所	67箇所	9箇所	6箇所	17箇所	4箇所	-	-	27箇所	-	-	619箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	333箇所	435箇所	636箇所	417箇所	193箇所	651箇所	341箇所	140箇所	260箇所	-	-	152箇所	-	-	3,558箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	145棟	238棟	1棟未満	1,676棟	338棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	-	-	1棟未満	-	-	2,398棟	
	液状化による建物被害	1,131棟	2,875棟	10棟	2,834棟	759棟	1棟未満	0棟	16棟	0棟	-	-	1棟未満	-	-	7,625棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	6棟	10棟	1棟未満	15棟	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	1棟未満	-	-	36棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	10棟	18棟	1棟未満	26棟	6棟	1棟未満	1棟未満	1棟	1棟未満	-	-	1棟未満	-	-	63棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	12棟	15棟	5棟	20棟	12棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	1棟未満	-	-	66棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	29棟	36棟	12棟	47棟	29棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	1棟未満	-	-	155棟	
計	全壊棟数	164棟	264棟	5棟	1,711棟	354棟	1棟未満	1棟未満	1棟	1棟未満	-	-	1棟未満	-	-	2,500棟	
建物総棟数	半壊棟数	1,170棟	2,930棟	23棟	2,906棟	794棟	1棟	1棟未満	18棟	1棟未満	-	-	1棟	-	-	7,843棟	
(5)火災被害	全出火件数	12件	30件	1件未満	66件	15件	1件未満	0件	1件未満	0件	-	-	1件未満	-	-	123件	
	炎上出火件数	6件	14件	1件未満	34件	8件	1件未満	0件	1件未満	0件	-	-	1件未満	-	-	62件	
	焼失棟数	10棟	107棟	1棟未満	113棟	8棟	1棟未満	0棟	1棟未満	0棟	-	-	1棟未満	-	-	238棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人	3人	1人未満	37人	3人	1人未満	0人	1人未満	0人	-	-	1人未満	-	43人	
		揺れによる重傷者数	11人	65人	1人未満	47人	7人	1人未満	0人	1人未満	0人	-	-	1人未満	-	130人	
		揺れによる軽傷者数	95人	582人	1人	484人	82人	1人未満	0人	2人	0人	-	-	1人未満	-	1,246人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人	2人	1人未満	2人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	-	7人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	2人	3人	1人未満	4人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	-	11人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	6人	9人	3人	11人	7人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	-	36人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	3人	1人未満	3人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	-	-	1人未満	-	-	7人
		火災による重傷者数	1人未満	2人	1人未満	3人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	0人	-	-	1人未満	-	-	5人
		火災による軽傷者数	1人	4人	1人未満	7人	1人	1人未満	0人	1人未満	0人	-	-	1人未満	-	-	14人
	計	死者数	3人	7人	1人未満	42人	5人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	-	57人
重傷者数		13人	69人	1人未満	54人	10人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	-	147人	
軽傷者数		103人	595人	4人	502人	90人	1人未満	1人未満	2人	1人未満	-	-	1人未満	-	-	1,296人	
避難者数	避難所避難者数	8,367人	42,761人	146人	20,909人	3,003人	3人	1人未満	429人	1人未満	-	-	2人	-	-	75,620人	
	避難所外避難者数	4,505人	23,025人	79人	11,259人	1,617人	2人	1人未満	231人	1人未満	-	-	1人未満	-	-	40,718人	
	避難者数計	12,872人	65,786人	225人	32,167人	4,620人	5人	1人未満	660人	1人未満	-	-	2人	-	-	116,338人	
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	-	-	351,443人	-	-	4,771,839人		
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	582箇所	686箇所	5箇所	1,944箇所	486箇所	1箇所未満	0箇所	22箇所	0箇所	-	1箇所未満	-	-	3,726箇所	
		上水道被害箇所数の割合	9.8km当り1箇所	12.8km当り1箇所	452.7km当り1箇所	1.9km当り1箇所	2.7km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	229.5km当り1箇所	※0箇所	-	-	※1箇所未満	-	-	10.5km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	-	-	7,083km	-	-	39,079km
		断水世帯数(直後)	27,535世帯	162,294世帯	601世帯	65,234世帯	8,808世帯	2世帯	0世帯	2,094世帯	0世帯	-	-	1世帯未満	-	-	266,569世帯
		※断水人口(直後)	66,460人	363,863人	1,302人	145,617人	19,518人	5人	0人	4,991人	0人	-	-	1人未満	-	-	601,756人
		断水世帯数(1日後)	16,285世帯	94,995世帯	459世帯	41,157世帯	6,745世帯	5世帯	0世帯	1,182世帯	0世帯	-	-	1世帯未満	-	-	160,828世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	39,425人	212,468人	999人	92,047人	14,898人	11人	0人	2,817人	0人	-	-	1人未満	-	-	362,665人
		断水世帯数(2日後)	15,732世帯	90,205世帯	428世帯	40,041世帯	6,638世帯	5世帯	0世帯	1,120世帯	0世帯	-	-	1世帯未満	-	-	154,169世帯
		※断水人口(2日後)	38,109人	201,883人	930人	89,567人	14,658人	10人	0人	2,670人	0人	-	-	1人未満	-	-	347,826人
		復旧日数(人員1/2)	18日	3日	1日	31日	42日	1日	0日	1日	0日	-	-	1日	-	-	42日
		復旧日数(人員1/4)	35日	5日	1日	62日	84日	1日	0日	1日	0日	-	-	1日	-	-	84日
		被害延長(km)	50.9km	182.2km	10.1km	141.8km	22.7km	4.4km	0.8km	18.2km	0.9km	-	-	11.8km	-	-	443.9km
		下水道被害延長の割合	2.30%	2.47%	0.84%	4.89%	0.19%	0.35%	0.71%	0.31%	-	-	-	0.52%	-	-	2.03%
下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	-	-	2,263km	-	-	21,829km		
機能支障世帯数	2,910世帯	23,027世帯	739世帯	7,706世帯	1,152世帯	266世帯	42世帯	1,621世帯	72世帯	-	-	730世帯	-	-	38,266世帯		
※機能支障人口	6,867人	50,470人	1,631人	17,123人	2,544人	621人	97人	3,653人	156人	-	-	1,679人	-	-	84,842人		
復旧日数(人員1/2)	5日	2日	2日	7日	9日	1日	1日	1日	1日	-	-	1日	-	-	9日		
復旧日数(人員1/4)	9日	4日	3日	13日	17日	1日	1日	2日	2日	-	-	2日	-	-	17日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	92箇所	119箇所	22箇所	107箇所	30箇所	14箇所	2箇所	25箇所	3箇所	-	-	29箇所	-	443箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	14.9km当り1箇所	11.2km当り1箇所	36.9km当り1箇所	11km当り1箇所	16.7km当り1箇所	74.1km当り1箇所	179.6km当り1箇所	63.7km当り1箇所	125.5km当り1箇所	-	-	57.6km当り1箇所	-	-	23km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	-	-	1,675km	-	-	10,205km
		その他の道路被害箇所数の割合	683箇所	1,083箇所	151箇所	594箇所	179箇所	57箇所	20箇所	331箇所	12箇所	-	-	272箇所	-	-	3,382箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	-	-	13,682km	-	-	67,846km
		不通箇所数	4箇所	5箇所	0箇所	8箇所	1箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	-	-	0箇所	-	-	18箇所
		通行支障箇所数	4箇所	6箇所	0箇所	12箇所	2箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	-	-	0箇所	-	-	24箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.51%	0.91%	0.00%	2.48%	0.64%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.42%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	-	-	1,766箇所	-	-	10,121箇所
		不通箇所数	9箇所	13箇所	0箇所	23箇所	4箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	-	-	0箇所	-	-	48箇所
橋梁(15m未満)の被害	通行支障箇所数	9箇所	13箇所	0箇所	26箇所	5箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	-	-	0箇所	-	-	54箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.95%	1.97%	0.00%	5.27%	1.25%	0.00%	0.00%	0.02%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.82%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	-	-	2,159箇所	-	-	12,408箇所	

表103 石狩低地東縁断層帯南部（断層上端深さ3km、モデル30.5）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.4	6.5	5.5	6.9	6.8	5.1	4.7	5.6	5.1	-	-	5.2	-	-	6.9
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	119箇所	61箇所	14箇所	72箇所	19箇所	0箇所	0箇所	3箇所	0箇所	-	-	0箇所	-	-	288箇所
	崩壊危険度B(箇所)	119箇所	174箇所	139箇所	79箇所	42箇所	2箇所	2箇所	24箇所	5箇所	-	-	2箇所	-	-	588箇所
	崩壊危険度C(箇所)	301箇所	392箇所	623箇所	439箇所	241箇所	658箇所	345箇所	132箇所	259箇所	-	-	177箇所	-	-	3,567箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	359棟	500棟	1棟未満	1,724棟	56棟	0棟	0棟	1棟	0棟	-	-	0棟	-	-	2,640棟
	液状化による建物被害	1,952棟	4,756棟	18棟	3,782棟	228棟	0棟	0棟	29棟	0棟	-	-	0棟	-	-	10,765棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	8棟	14棟	1棟未満	18棟	1棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	1棟未満	-	43棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	14棟	24棟	1棟未満	31棟	2棟	1棟未満	0棟	2棟	1棟未満	1棟未満	-	-	1棟未満	-	74棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	19棟	29棟	6棟	15棟	6棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	1棟未満	-	75棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	45棟	70棟	14棟	35棟	13棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	1棟未満	-	179棟
	計	386棟	543棟	7棟	1,757棟	63棟	1棟未満	1棟未満	2棟	1棟未満	1棟未満	-	-	1棟未満	-	2,758棟
建物総棟数	2,012棟	4,850棟	33棟	3,848棟	244棟	1棟未満	1棟未満	31棟	1棟未満	1棟未満	-	-	1棟未満	-	11,018棟	
(5)火災被害	全出火件数	3件	6件	1件未満	8件	1件未満	0件	0件	1件未満	0件	-	-	0件	-	-	17件
	炎上出火件数	1件	3件	1件未満	4件	1件未満	0件	0件	1件未満	0件	-	-	0件	-	-	8件
	焼失棟数	1棟	8棟	1棟未満	18棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	0棟	-	-	0棟	-	-	28棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	4人	8人	1人未満	25人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	0人	-	-	37人
	揺れによる人的被害	25人	136人	1人未満	91人	3人	0人	0人	1人未満	0人	-	-	0人	-	-	255人
	揺れによる人的被害	237人	1,224人	2人	985人	28人	0人	0人	5人	0人	-	-	0人	-	-	2,482人
	急傾斜地崩壊による人的被害	3人	5人	1人	3人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	-	13人
	急傾斜地崩壊による人的被害	5人	9人	2人	5人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	-	22人
	急傾斜地崩壊による人的被害	17人	29人	6人	15人	6人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	-	72人
	火災被害による人的被害	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	0人	-	-	1人
	火災被害による人的被害	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	0人	-	-	1人
	火災被害による人的被害	1人未満	1人未満	1人未満	2人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	0人	-	-	3人
	計	7人	14人	1人	29人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	-	52人
	重傷者数	31人	145人	2人	96人	5人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	-	279人
軽傷者数	254人	1,254人	8人	1,001人	34人	1人未満	1人未満	6人	1人未満	-	-	1人未満	-	-	2,557人	
避難者数	避難所避難者数	11,689人	60,737人	243人	24,150人	1,521人	1人未満	1人未満	690人	1人未満	-	-	1人未満	-	-	99,031人
	避難所外避難者数	6,294人	32,704人	131人	13,004人	819人	1人未満	1人未満	371人	1人未満	-	-	1人未満	-	-	53,324人
	避難者数計	17,984人	93,441人	374人	37,154人	2,339人	1人未満	1人未満	1,061人	1人未満	-	-	1人未満	-	-	152,355人
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	-	-	351,443人	-	-	4,771,839人	
(7)ライフライン被害	被害箇所数	906箇所	992箇所	9箇所	1,937箇所	157箇所	1箇所未満	0箇所	34箇所	1箇所未満	-	-	0箇所	-	-	4,035箇所
	上水道被害箇所数の割合	6.3km当り1箇所	8.9km当り1箇所	275.9km当り1箇所	1.9km当り1箇所	8.5km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	149.7km当り1箇所	※1箇所未満	-	-	※0箇所	-	-	9.7km当り1箇所
	上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	-	-	7,083km	-	-	39,079km
	断水世帯数(直後)	35,198世帯	230,169世帯	1,061世帯	71,659世帯	5,155世帯	1世帯未満	0世帯	3,377世帯	1世帯未満	-	-	0世帯	-	-	346,620世帯
	※断水人口(直後)	84,196人	513,844人	2,309人	159,872人	11,308人	1人未満	0人	8,082人	1人未満	-	-	0人	-	-	779,612人
	断水世帯数(1日後)	21,896世帯	132,771世帯	747世帯	47,229世帯	3,773世帯	1世帯未満	0世帯	1,856世帯	1世帯未満	-	-	0世帯	-	-	208,273世帯
	※断水人口(1日後)	52,592人	296,431人	1,632人	105,543人	8,268人	1人未満	0人	4,441人	1人未満	-	-	0人	-	-	468,907人
	断水世帯数(2日後)	21,250世帯	126,692世帯	698世帯	46,188世帯	3,708世帯	1世帯未満	0世帯	1,771世帯	1世帯未満	-	-	0世帯	-	-	200,307世帯
	※断水人口(2日後)	51,065人	283,051人	1,525人	103,228人	8,124人	1人未満	0人	4,237人	1人未満	-	-	0人	-	-	451,230人
	復旧日数(人員1/2)	29日	4日	1日	31日	14日	1日	0日	1日	1日	-	-	0日	-	-	31日
	復旧日数(人員1/4)	58日	7日	1日	62日	27日	1日	0日	1日	1日	-	-	0日	-	-	62日
	被害延長(km)	60.3km	216.4km	10.6km	171.9km	12.7km	1.8km	0.4km	21.5km	1.2km	-	-	2.7km	-	-	499.5km
	下水道被害延長の割合	2.73%	2.93%	0.88%	5.93%	0.68%	0.08%	0.17%	0.84%	0.42%	-	-	0.12%	-	-	2.29%
下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	-	-	2,263km	-	-	21,829km	
機能支障世帯数	3,392世帯	26,526世帯	770世帯	8,878世帯	663世帯	122世帯	21世帯	1,888世帯	90世帯	-	-	139世帯	-	-	42,488世帯	
※機能支障人口	8,016人	58,508人	1,700人	19,753人	1,464人	292人	49人	4,264人	196人	-	-	321人	-	-	94,562人	
復旧日数(人員1/2)	6日	2日	2日	8日	5日	1日	1日	1日	1日	-	-	1日	-	-	8日	
復旧日数(人員1/4)	11日	4日	3日	16日	10日	1日	1日	2日	2日	-	-	1日	-	-	16日	
(8)交通施設被害	被害箇所数	104箇所	126箇所	23箇所	109箇所	20箇所	7箇所	1箇所未満	29箇所	6箇所	-	-	11箇所	-	-	435箇所
	主要な道路被害箇所数の割合	13.3km当り1箇所	10.7km当り1箇所	34.7km当り1箇所	10.9km当り1箇所	24.6km当り1箇所	144.8km当り1箇所	※1箇所未満	54.2km当り1箇所	65.2km当り1箇所	-	-	156.8km当り1箇所	-	-	23.5km当り1箇所
	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	-	-	1,675km	-	-	10,205km
	被害箇所数	749箇所	1,128箇所	157箇所	597箇所	117箇所	29箇所	12箇所	401箇所	24箇所	-	-	86箇所	-	-	3,299箇所
	その他の道路被害箇所数の割合	10.9km当り1箇所	9.7km当り1箇所	28.8km当り1箇所	9.6km当り1箇所	23.6km当り1箇所	149.8km当り1箇所	153.2km当り1箇所	34.2km当り1箇所	91.2km当り1箇所	-	-	159.8km当り1箇所	-	-	20.6km当り1箇所
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	-	-	13,682km	-	-	67,846km
	不通箇所数	5箇所	7箇所	0箇所	10箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	-	-	0箇所	-	-	23箇所
	通行支障箇所数	7箇所	9箇所	0箇所	14箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	-	-	0箇所	-	-	30箇所
	橋梁(15m以上)の被害	0.7%	1.32%	0.00%	2.9%	0.07%	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.52%
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	-	-	1,766箇所	-	-	10,121箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	13箇所	16箇所	0箇所	23箇所	2箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	-	-	0箇所	-	-	54箇所
	通行支障箇所数	16箇所	18箇所	0箇所	27箇所	2箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	-	-	0箇所	-	-	63箇所
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	1.51%	2.49%	0.00%	5.43%	0.54%	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.94%
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	-	-	2,159箇所	-	-	12,408箇所

表104 石狩低地東縁断層帯南部（断層上端深さ3km、モデル30.5）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.4	6.5	5.5	6.9	6.8	5.1	4.7	5.6	5.1	—	—	5.2	—	—	6.9
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	119箇所	61箇所	14箇所	72箇所	19箇所	0箇所	0箇所	3箇所	0箇所	—	—	0箇所	—	—	288箇所
	崩壊危険度B(箇所)	119箇所	174箇所	139箇所	79箇所	42箇所	2箇所	2箇所	24箇所	5箇所	—	—	2箇所	—	—	588箇所
	崩壊危険度C(箇所)	301箇所	392箇所	623箇所	439箇所	241箇所	658箇所	345箇所	132箇所	259箇所	—	—	177箇所	—	—	3,567箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	166棟	292棟	1棟未満	1,724棟	56棟	0棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	—	2,239棟
	液状化による建物被害	889棟	2,222棟	11棟	3,782棟	228棟	0棟	0棟	14棟	0棟	—	—	0棟	—	—	7,147棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	8棟	14棟	1棟未満	18棟	1棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	43棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	14棟	24棟	1棟未満	31棟	2棟	1棟未満	0棟	2棟	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	74棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	19棟	29棟	6棟	15棟	6棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	75棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	45棟	70棟	14棟	35棟	13棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	179棟
計	193棟	335棟	6棟	1,757棟	63棟	1棟未満	1棟未満	2棟	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	2,357棟	
建物総棟数	949棟	2,316棟	26棟	3,848棟	244棟	1棟未満	1棟未満	17棟	1棟未満	—	—	1棟未満	—	—	7,400棟	
(5)火災被害	全出火件数	162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	—	—	175,596棟	—	—	1,710,854棟
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	2件	1件未満	0件	0件	1件未満	0件	—	—	0件	—	—	5件
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	5棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	0棟	—	—	6棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	1人未満	2人	1人未満	16人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	19人
	揺れによる人的被害	8人	56人	1人未満	56人	2人	0人	0人	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	122人
	揺れによる人的被害	74人	510人	1人	594人	16人	0人	0人	2人	0人	—	—	0人	—	—	1,198人
	急傾斜地崩壊による人的被害	1人	2人	1人未満	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	5人
	急傾斜地崩壊による人的被害	2人	3人	1人未満	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	9人
	急傾斜地崩壊による人的被害	6人	11人	2人	6人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	27人
	火災被害による人的被害	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
	火災被害による人的被害	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
	火災被害による人的被害	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	0人	—	—	1人未満
	計	2人	4人	1人未満	17人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	24人
	重傷者数	10人	60人	1人未満	58人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	—	—	131人
軽傷者数	81人	521人	3人	600人	18人	1人未満	1人未満	2人	1人未満	—	—	1人未満	—	—	1,225人	
避難者数	避難所避難者数	10,899人	56,441人	238人	24,129人	1,521人	1人未満	1人未満	677人	1人未満	—	—	1人未満	—	—	93,905人
	避難所外避難者数	5,869人	30,391人	128人	12,993人	819人	1人未満	1人未満	364人	1人未満	—	—	1人未満	—	—	50,564人
	避難者数計	16,767人	86,832人	366人	37,122人	2,339人	1人未満	1人未満	1,041人	1人未満	—	—	1人未満	—	—	144,470人
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	—	—	351,443人	—	—	4,771,839人	
(7)ライフライン被害	被害箇所数	906箇所	992箇所	9箇所	1,937箇所	157箇所	1箇所未満	0箇所	34箇所	1箇所未満	—	—	0箇所	—	—	4,035箇所
	上水道被害箇所数の割合	6.3km当り1箇所	8.9km当り1箇所	275.9km当り1箇所	1.9km当り1箇所	8.5km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	149.7km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	※0箇所	—	—	9.7km当り1箇所
	上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	—	—	7,083km	—	—	39,079km
	断水世帯数(直後)	35,198世帯	230,169世帯	1,061世帯	71,659世帯	5,155世帯	1世帯未満	0世帯	3,377世帯	1世帯未満	—	—	0世帯	—	—	346,620世帯
	※断水人口(直後)	84,196人	513,844人	2,309人	159,872人	11,308人	1人未満	0人	8,082人	1人未満	—	—	0人	—	—	779,612人
	断水世帯数(1日後)	21,896世帯	132,771世帯	747世帯	47,229世帯	3,773世帯	1世帯未満	0世帯	1,856世帯	1世帯未満	—	—	0世帯	—	—	208,273世帯
	※断水人口(1日後)	52,592人	296,431人	1,632人	105,543人	8,268人	1人未満	0人	4,441人	1人未満	—	—	0人	—	—	468,907人
	断水世帯数(2日後)	21,250世帯	126,692世帯	698世帯	46,188世帯	3,708世帯	1世帯未満	0世帯	1,771世帯	1世帯未満	—	—	0世帯	—	—	200,307世帯
	※断水人口(2日後)	51,065人	283,051人	1,525人	103,228人	8,124人	1人未満	0人	4,237人	1人未満	—	—	0人	—	—	451,230人
	復旧日数(人員1/2)	20日	3日	1日	22日	10日	1日	0日	1日	1日	—	—	0日	—	—	22日
	復旧日数(人員1/4)	40日	5日	1日	44日	19日	1日	0日	1日	1日	—	—	0日	—	—	44日
被害延長(km)	60.3km	216.4km	10.6km	171.9km	12.7km	1.8km	0.4km	21.5km	1.2km	—	—	2.7km	—	—	499.5km	
下水道被害延長の割合	2.73%	2.93%	0.88%	5.93%	0.68%	0.08%	0.17%	0.84%	0.42%	—	—	0.12%	—	—	2.29%	
下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	—	—	2,263km	—	—	21,829km	
機能支障世帯数	3,392世帯	26,526世帯	770世帯	8,878世帯	663世帯	122世帯	21世帯	1,888世帯	90世帯	—	—	139世帯	—	—	42,488世帯	
※機能支障人口	8,016人	58,508人	1,700人	19,753人	1,464人	292人	49人	4,264人	196人	—	—	321人	—	—	94,562人	
復旧日数(人員1/2)	4日	2日	1日	6日	4日	1日	1日	1日	1日	—	—	1日	—	—	6日	
復旧日数(人員1/4)	8日	3日	2日	11日	7日	1日	1日	2日	2日	—	—	1日	—	—	11日	
(8)交通施設被害	被害箇所数	104箇所	126箇所	23箇所	109箇所	20箇所	7箇所	1箇所未満	29箇所	6箇所	—	—	11箇所	—	—	435箇所
	主要な道路被害箇所数の割合	13.3km当り1箇所	10.7km当り1箇所	34.7km当り1箇所	10.9km当り1箇所	24.6km当り1箇所	144.8km当り1箇所	※1箇所未満	54.2km当り1箇所	65.2km当り1箇所	—	—	156.8km当り1箇所	—	—	23.5km当り1箇所
	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	—	—	1,675km	—	—	10,205km
	被害箇所数	749箇所	1,128箇所	157箇所	597箇所	117箇所	29箇所	12箇所	401箇所	24箇所	—	—	86箇所	—	—	3,299箇所
	その他の道路被害箇所数の割合	10.9km当り1箇所	9.7km当り1箇所	28.8km当り1箇所	9.6km当り1箇所	23.6km当り1箇所	149.8km当り1箇所	153.2km当り1箇所	34.2km当り1箇所	91.2km当り1箇所	—	—	159.8km当り1箇所	—	—	20.6km当り1箇所
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	—	—	13,682km	—	—	67,846km
	不通箇所数	5箇所	7箇所	0箇所	10箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	0箇所	—	—	23箇所
	通行支障箇所数	7箇所	9箇所	0箇所	14箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	0箇所	—	—	30箇所
	橋梁(15m以上)の被害	0.7%	1.32%	0.00%	2.9%	0.07%	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.52%
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	—	—	1,766箇所	—	—	10,121箇所
	不通箇所数	13箇所	16箇所	0箇所	23箇所	2箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	0箇所	—	—	54箇所
通行支障箇所数	16箇所	18箇所	0箇所	27箇所	2箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	0箇所	—	—	63箇所	
橋梁(15m未満)の被害	1.51%	2.49%	0.00%	5.43%	0.54%	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%	—	—	0.00%	—	—	0.94%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	—	—	2,159箇所	—	—	12,408箇所	

表105 石狩低地東縁断層帯南部（断層上端深さ3km、モデル30.5）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.4	6.5	5.5	6.9	6.8	5.1	4.7	5.6	5.1	-	-	5.2	-	-	6.9	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	119箇所	61箇所	14箇所	72箇所	19箇所	0箇所	0箇所	3箇所	0箇所	-	-	0箇所	-	-	288箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	119箇所	174箇所	139箇所	79箇所	42箇所	2箇所	2箇所	24箇所	5箇所	-	-	2箇所	-	-	588箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	301箇所	392箇所	623箇所	439箇所	241箇所	658箇所	345箇所	132箇所	259箇所	-	-	177箇所	-	-	3,567箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	359棟	500棟	1棟未満	1,724棟	56棟	0棟	0棟	1棟	0棟	-	-	0棟	-	-	2,640棟	
	液状化による建物被害	1,952棟	4,756棟	18棟	3,782棟	228棟	0棟	0棟	29棟	0棟	-	-	0棟	-	-	10,765棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	8棟	14棟	1棟未満	18棟	1棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	1棟未満	-	43棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	14棟	24棟	1棟未満	31棟	2棟	1棟未満	0棟	2棟	1棟未満	1棟未満	-	-	1棟未満	-	74棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	19棟	29棟	6棟	15棟	6棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	1棟未満	-	75棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	45棟	70棟	14棟	35棟	13棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	1棟未満	-	179棟	
計	全壊棟数	386棟	543棟	7棟	1,757棟	63棟	1棟未満	1棟未満	2棟	1棟未満	-	-	1棟未満	-	2,758棟		
建物総棟数	半壊棟数	2,012棟	4,850棟	33棟	3,848棟	244棟	1棟未満	1棟未満	31棟	1棟未満	-	-	1棟未満	-	11,018棟		
(5)火災被害	全出火件数	24件	54件	1件未満	77件	4件	0件	0件	1件未満	0件	-	-	0件	-	-	158件	
	炎上出火件数	11件	25件	1件未満	40件	2件	0件	0件	1件未満	0件	-	-	0件	-	-	78件	
	焼失棟数	21棟	206棟	1棟未満	185棟	2棟	0棟	0棟	1棟未満	0棟	-	-	0棟	-	-	414棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	3人	6人	1人未満	19人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	0人	-	29人	
		揺れによる重傷者数	18人	106人	1人未満	71人	2人	0人	0人	1人未満	0人	-	-	0人	-	198人	
		揺れによる軽傷者数	172人	960人	2人	756人	21人	0人	0人	4人	0人	-	-	0人	-	1,914人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	2人	3人	1人未満	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	7人	
		急傾斜地崩壊による重傷者数	3人	5人	1人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	13人	
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	9人	16人	3人	8人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	41人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	5人	1人未満	5人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	0人	-	11人	
		火災による重傷者数	1人未満	3人	1人未満	4人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	0人	-	7人	
		火災による軽傷者数	2人	7人	1人未満	9人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	0人	-	19人	
	計	死者数	5人	14人	1人未満	25人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	47人	
重傷者数		22人	114人	1人	77人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	-	218人		
軽傷者数		183人	983人	5人	773人	25人	1人未満	1人未満	4人	1人未満	-	-	1人未満	-	1,974人		
避難者数	避難所避難者数	11,714人	61,278人	243人	24,417人	1,522人	1人未満	1人未満	690人	1人未満	-	-	1人未満	-	99,864人		
	避難所外避難者数	6,308人	32,996人	131人	13,148人	819人	1人未満	1人未満	371人	1人未満	-	-	1人未満	-	53,773人		
	避難者数計	18,022人	94,274人	374人	37,565人	2,341人	1人未満	1人未満	1,061人	1人未満	-	-	1人未満	-	153,637人		
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	-	-	351,443人	-	-	4,771,839人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	906箇所	992箇所	9箇所	1,937箇所	157箇所	1箇所未満	0箇所	34箇所	1箇所未満	-	-	0箇所	-	4,035箇所	
		上水道被害箇所数の割合	6.3km当り1箇所	8.9km当り1箇所	275.9km当り1箇所	1.9km当り1箇所	8.5km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	149.7km当り1箇所	※1箇所未満	-	-	※0箇所	-	-	9.7km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	-	-	7,083km	-	-	39,079km
		断水世帯数(直後)	35,198世帯	230,169世帯	1,061世帯	71,659世帯	5,155世帯	1世帯未満	0世帯	3,377世帯	1世帯未満	-	-	0世帯	-	-	346,620世帯
		※断水人口(直後)	84,196人	513,844人	2,309人	159,872人	11,308人	1人未満	0人	8,082人	1人未満	-	-	0人	-	-	779,612人
		断水世帯数(1日後)	21,896世帯	132,771世帯	747世帯	47,229世帯	3,773世帯	1世帯未満	0世帯	1,856世帯	1世帯未満	-	-	0世帯	-	-	208,273世帯
		※断水人口(1日後)	52,592人	296,431人	1,632人	105,543人	8,268人	1人未満	0人	4,441人	1人未満	-	-	0人	-	-	468,907人
		断水世帯数(2日後)	21,250世帯	126,692世帯	698世帯	46,188世帯	3,708世帯	1世帯未満	0世帯	1,771世帯	1世帯未満	-	-	0世帯	-	-	200,307世帯
		※断水人口(2日後)	51,065人	283,051人	1,525人	103,228人	8,124人	1人未満	0人	4,237人	1人未満	-	-	0人	-	-	451,230人
		復旧日数(人員1/2)	29日	4日	1日	31日	14日	1日	0日	1日	1日	-	-	0日	-	-	31日
	復旧日数(人員1/4)	58日	7日	1日	62日	27日	1日	0日	1日	1日	-	-	0日	-	-	62日	
	下水道の被害	被害延長(km)	60.3km	216.4km	10.6km	171.9km	12.7km	1.8km	0.4km	21.5km	1.2km	-	-	2.7km	-	-	499.5km
		下水道被害延長の割合	2.73%	2.93%	0.88%	5.93%	0.68%	0.08%	0.17%	0.84%	0.42%	-	-	0.12%	-	-	2.29%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	-	-	2,263km	-	-	21,829km	
機能支障世帯数		3,392世帯	26,526世帯	770世帯	8,878世帯	663世帯	122世帯	21世帯	1,888世帯	90世帯	-	-	139世帯	-	-	42,488世帯	
※機能支障人口		8,016人	58,508人	1,700人	19,753人	1,464人	292人	49人	4,264人	196人	-	-	321人	-	-	94,562人	
復旧日数(人員1/2)	6日	2日	2日	8日	5日	1日	1日	1日	1日	-	-	1日	-	-	8日		
復旧日数(人員1/4)	11日	4日	3日	16日	10日	1日	1日	2日	2日	-	-	1日	-	-	16日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	104箇所	126箇所	23箇所	109箇所	20箇所	7箇所	1箇所未満	29箇所	6箇所	-	-	11箇所	-	435箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	13.3km当り1箇所	10.7km当り1箇所	34.7km当り1箇所	10.9km当り1箇所	24.6km当り1箇所	144.8km当り1箇所	※1箇所未満	54.2km当り1箇所	65.2km当り1箇所	-	-	156.8km当り1箇所	-	-	23.5km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	-	-	1,675km	-	-	10,205km
		被害箇所数	749箇所	1,128箇所	157箇所	597箇所	117箇所	29箇所	12箇所	401箇所	24箇所	-	-	86箇所	-	-	3,299箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他道路被害箇所数の割合	10.9km当り1箇所	9.7km当り1箇所	28.8km当り1箇所	9.6km当り1箇所	23.6km当り1箇所	149.8km当り1箇所	153.2km当り1箇所	34.2km当り1箇所	91.2km当り1箇所	-	-	159.8km当り1箇所	-	-	20.6km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	-	-	13,682km	-	-	67,846km
		不通箇所数	5箇所	7箇所	0箇所	10箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	-	-	0箇所	-	-	23箇所
		通行支障箇所数	7箇所	9箇所	0箇所	14箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	-	-	0箇所	-	-	30箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.7%	1.32%	0.00%	2.9%	0.07%	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.52%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	-	-	1,766箇所	-	-	10,121箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	13箇所	16箇所	0箇所	23箇所	2箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	-	-	0箇所	-	-	54箇所	
	通行支障箇所数	16箇所	18箇所	0箇所	27箇所	2箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	-	-	0箇所	-	-	63箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	1.51%	2.49%	0.00%	5.43%	0.54%	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.94%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	-	-	2,159箇所	-	-	12,408箇所		

表121 サロベシ断層帯（北延長、モデル30_2）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.1	—	—	—	—	—	—	6.5	6.8	6.8	5.5	—	—	—	6.8	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	0箇所	—	—	—	—	—	—	2箇所	4箇所	30箇所	0箇所	—	—	—	36箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	1箇所	—	—	—	—	—	—	7箇所	37箇所	58箇所	6箇所	—	—	—	109箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	538箇所	—	—	—	—	—	—	150箇所	223箇所	241箇所	308箇所	—	—	—	1,460箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	53棟	311棟	697棟	1棟未満	—	—	—	1,061棟	
		揺れによる半壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	173棟	631棟	1,086棟	1棟未満	—	—	—	1,892棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	1棟未満	2棟	4棟	1棟未満	—	—	—	6棟	
		液状化による半壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	1棟	3棟	6棟	1棟未満	—	—	—	10棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟	8棟	1棟未満	—	—	9棟	
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	—	1棟未満	3棟	18棟	1棟未満	—	—	22棟	
	計	全壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	—	54棟	314棟	709棟	1棟未満	—	—	1,077棟	
半壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	—	—	175棟	637棟	1,111棟	1棟	—	—	1,924棟		
建物総棟数		162,359棟	—	—	—	—	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	—	—	—	607,742棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	—	—	—	—	—	—	1件未満	1件	3件	1件未満	—	—	—	4件	
	炎上出火件数	1件未満	—	—	—	—	—	—	1件未満	1件未満	1件	1件未満	—	—	—	2件	
	焼失棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	1棟	1棟未満	—	—	—	2棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	—	—	—	—	—	1人未満	3人	22人	1人未満	—	—	—	26人	
		揺れによる重傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人	5人	11人	1人未満	—	—	18人	
		揺れによる軽傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	14人	66人	155人	1人未満	—	—	235人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人	1人未満	—	—	—	2人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	2人	1人未満	—	—	—	3人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人	8人	1人未満	—	—	—	9人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	1人未満
	計	死者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	3人	24人	1人未満	—	—	—	28人
		重傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人	6人	14人	1人未満	—	—	—	21人
		軽傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	15人	67人	163人	1人未満	—	—	—	245人
	避難者数	避難所避難者数	1人	—	—	—	—	—	—	690人	1,241人	4,840人	9人	—	—	—	6,780人
避難所外避難者数		1人未満	—	—	—	—	—	—	371人	668人	2,606人	5人	—	—	—	3,651人	
避難者数計		2人	—	—	—	—	—	—	1,061人	1,909人	7,446人	13人	—	—	—	10,431人	
総人口		311,713人	—	—	—	—	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	—	—	—	1,257,121人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1箇所未満	—	—	—	—	—	—	122箇所	456箇所	1,296箇所	1箇所未満	—	—	—	1,874箇所
		上水道被害箇所数の割合	※1箇所未満	—	—	—	—	—	—	42.1km当り1箇所	2.4km当り1箇所	1.6km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	—	9.7km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	—	—	—	—	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	—	—	—	18,154km
		断水世帯数(直後)	1世帯未満	—	—	—	—	—	—	1,536世帯	3,139世帯	10,518世帯	14世帯	—	—	—	15,207世帯
		※断水人口(直後)	1人未満	—	—	—	—	—	—	3,354人	7,162人	23,419人	29人	—	—	—	33,964人
		断水世帯数(1日後)	1世帯未満	—	—	—	—	—	—	996世帯	2,485世帯	7,268世帯	18世帯	—	—	—	10,768世帯
		※断水人口(1日後)	2人	—	—	—	—	—	—	2,183人	5,678人	16,157人	39人	—	—	—	24,058人
		断水世帯数(2日後)	1世帯未満	—	—	—	—	—	—	945世帯	2,452世帯	7,098世帯	17世帯	—	—	—	10,512世帯
		※断水人口(2日後)	2人	—	—	—	—	—	—	2,068人	5,603人	15,776人	35人	—	—	—	23,484人
		復旧日数(人員1/2)	1日	—	—	—	—	—	—	3日	84日	155日	1日	—	—	—	155日
	復旧日数(人員1/4)	1日	—	—	—	—	—	—	5日	168日	310日	1日	—	—	—	310日	
	下水道の被害	被害延長(km)	8.9km	—	—	—	—	—	—	14.6km	8.0km	22.9km	2.9km	—	—	—	57.3km
		下水道被害延長の割合	0.40%	—	—	—	—	—	—	0.57%	2.71%	4.99%	0.14%	—	—	—	0.75%
		下水道管路の総延長(km)	2,210km	—	—	—	—	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	—	—	—	7,601km
		機能支障世帯数	498世帯	—	—	—	—	—	—	1,047世帯	449世帯	1,290世帯	136世帯	—	—	—	3,421世帯
※機能支障人口		1,185人	—	—	—	—	—	—	2,328人	1,013人	2,869人	304人	—	—	—	7,699人	
復旧日数(人員1/2)	1日	—	—	—	—	—	—	1日	6日	8日	1日	—	—	—	8日		
復旧日数(人員1/4)	2日	—	—	—	—	—	—	2日	11日	15日	1日	—	—	—	15日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	28箇所	—	—	—	—	—	—	44箇所	28箇所	71箇所	12箇所	—	—	—	184箇所
		被害箇所数の割合	48.4km当り1箇所	—	—	—	—	—	—	36.2km当り1箇所	13.6km当り1箇所	10km当り1箇所	121.6km当り1箇所	—	—	—	30.2km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	240箇所	—	—	—	—	—	—	330箇所	172箇所	384箇所	63箇所	—	—	—	1,189箇所
		割合	34.1km当り1箇所	—	—	—	—	—	—	41.6km当り1箇所	12.7km当り1箇所	9.8km当り1箇所	167.9km当り1箇所	—	—	—	32.3km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	—	—	—	—	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	—	—	—	38,384km
		不通箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	2箇所	3箇所	10箇所	0箇所	—	—	—	15箇所
		通行支障箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	2箇所	4箇所	13箇所	0箇所	—	—	—	19箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	—	—	—	—	—	—	0.19%	1.24%	4.06%	0.00%	—	—	—	0.56%
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	—	—	—	—	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	—	—	—	5,984箇所
		不通箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	2箇所	4箇所	9箇所	0箇所	—	—	—	15箇所
通行支障箇所数		0箇所	—	—	—	—	—	—	3箇所	5箇所	12箇所	0箇所	—	—	—	20箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		0.00%	—	—	—	—	—	—	0.18%	2.27%	3.55%	0.00%	—	—	—	0.48%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	—	—	—	—	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	—	—	—	7,302箇所		

表122 サロベツ断層帯（北延長、モデル30_2）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.1	—	—	—	—	—	—	6.5	6.8	6.8	5.5	—	—	—	6.8	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	0箇所	—	—	—	—	—	—	2箇所	4箇所	30箇所	0箇所	—	—	—	36箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	1箇所	—	—	—	—	—	—	7箇所	37箇所	58箇所	6箇所	—	—	—	109箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	538箇所	—	—	—	—	—	—	150箇所	223箇所	241箇所	308箇所	—	—	—	1,460箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	21棟	135棟	356棟	1棟未満	—	—	—	511棟	
		揺れによる半壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	86棟	356棟	678棟	1棟未満	—	—	—	1,122棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	1棟未満	2棟	4棟	1棟未満	—	—	—	6棟	
		液状化による半壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	1棟	3棟	6棟	1棟未満	—	—	—	10棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟	8棟	1棟未満	—	—	9棟	
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	—	1棟未満	3棟	18棟	1棟未満	—	—	22棟	
	計	全壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	—	22棟	137棟	367棟	1棟未満	—	—	527棟	
半壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	—	—	88棟	362棟	703棟	1棟	—	—	1,155棟		
建物総棟数		162,359棟	—	—	—	—	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	—	—	—	607,742棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	—	—	—	—	—	—	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	—	1件未満	
	炎上出火件数	1件未満	—	—	—	—	—	—	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	—	—	—	1件未満	
	焼失棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	—	1棟未満	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	4人	1人未満	—	—	5人	
		揺れによる重傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	1人未満	2人	5人	1人未満	—	—	—	7人	
		揺れによる軽傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	4人	19人	59人	1人未満	—	—	—	82人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	1人未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	1人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	3人	1人未満	—	—	—	4人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	1人未満
	計	死者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	5人	1人未満	—	—	—	5人
		重傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	2人	6人	1人未満	—	—	—	8人
軽傷者数		1人未満	—	—	—	—	—	—	4人	20人	62人	1人未満	—	—	—	85人	
避難者数	避難所避難者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	644人	1,035人	4,288人	9人	—	—	—	5,976人	
	避難所外避難者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	347人	558人	2,309人	5人	—	—	—	3,218人	
	避難者数計	1人	—	—	—	—	—	—	990人	1,593人	6,597人	13人	—	—	—	9,195人	
総人口		311,713人	—	—	—	—	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	—	—	—	1,257,121人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1箇所未満	—	—	—	—	—	—	122箇所	456箇所	1,296箇所	1箇所未満	—	—	1,874箇所	
		上水道被害箇所数の割合	※1箇所未満	—	—	—	—	—	—	42.1km当り1箇所	2.4km当り1箇所	1.6km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	—	9.7km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	—	—	—	—	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	—	—	—	18,154km
		断水世帯数(直後)	1世帯未満	—	—	—	—	—	—	1,536世帯	3,139世帯	10,518世帯	14世帯	—	—	—	15,207世帯
		※断水人口(直後)	1人未満	—	—	—	—	—	—	3,354人	7,162人	23,419人	29人	—	—	—	33,964人
		断水世帯数(1日後)	1世帯未満	—	—	—	—	—	—	996世帯	2,485世帯	7,268世帯	18世帯	—	—	—	10,768世帯
		※断水人口(1日後)	2人	—	—	—	—	—	—	2,183人	5,678人	16,157人	39人	—	—	—	24,058人
		断水世帯数(2日後)	1世帯未満	—	—	—	—	—	—	945世帯	2,452世帯	7,098世帯	17世帯	—	—	—	10,512世帯
		※断水人口(2日後)	2人	—	—	—	—	—	—	2,068人	5,603人	15,776人	35人	—	—	—	23,484人
		復旧日数(人員1/2)	1日	—	—	—	—	—	—	2日	59日	109日	1日	—	—	—	109日
	復旧日数(人員1/4)	1日	—	—	—	—	—	—	4日	117日	217日	1日	—	—	—	217日	
	下水道の被害	被害延長(km)	8.9km	—	—	—	—	—	—	14.6km	8.0km	22.9km	2.9km	—	—	—	57.3km
		下水道被害延長の割合	0.40%	—	—	—	—	—	—	0.57%	2.71%	4.99%	0.14%	—	—	—	0.75%
		下水道管路の総延長(km)	2,210km	—	—	—	—	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	—	—	—	7,601km
機能支障世帯数		498世帯	—	—	—	—	—	—	1,047世帯	449世帯	1,290世帯	136世帯	—	—	—	3,421世帯	
※機能支障人口	1,185人	—	—	—	—	—	—	2,328人	1,013人	2,869人	304人	—	—	—	7,699人		
復旧日数(人員1/2)	1日	—	—	—	—	—	—	1日	4日	6日	1日	—	—	—	6日		
復旧日数(人員1/4)	2日	—	—	—	—	—	—	1日	8日	11日	1日	—	—	—	11日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	28箇所	—	—	—	—	—	44箇所	28箇所	71箇所	12箇所	—	—	—	184箇所	
		被害箇所数の割合	48.4km当り1箇所	—	—	—	—	—	—	36.2km当り1箇所	13.6km当り1箇所	10km当り1箇所	121.6km当り1箇所	—	—	—	30.2km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	240箇所	—	—	—	—	—	—	330箇所	172箇所	384箇所	63箇所	—	—	—	1,189箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	34.1km当り1箇所	—	—	—	—	—	—	41.6km当り1箇所	12.7km当り1箇所	9.8km当り1箇所	167.9km当り1箇所	—	—	—	32.3km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	—	—	—	—	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	—	—	—	38,384km
		不通箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	2箇所	3箇所	10箇所	0箇所	—	—	—	15箇所
		通行支障箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	2箇所	4箇所	13箇所	0箇所	—	—	—	19箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	—	—	—	—	—	—	0.19%	1.24%	4.06%	0.00%	—	—	—	0.56%
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	—	—	—	—	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	—	—	—	5,984箇所
		不通箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	2箇所	4箇所	9箇所	0箇所	—	—	—	15箇所
通行支障箇所数		0箇所	—	—	—	—	—	—	3箇所	5箇所	12箇所	0箇所	—	—	—	20箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		0.00%	—	—	—	—	—	—	0.18%	2.27%	3.55%	0.00%	—	—	—	0.48%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	—	—	—	—	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	—	—	—	7,302箇所		

表123 サロベシ断層帯（北延長、モデル30_2）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.1	—	—	—	—	—	—	6.5	6.8	6.8	5.5	—	—	—	6.8	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	0箇所	—	—	—	—	—	—	2箇所	4箇所	30箇所	0箇所	—	—	—	36箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	1箇所	—	—	—	—	—	—	7箇所	37箇所	58箇所	6箇所	—	—	—	109箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	538箇所	—	—	—	—	—	—	150箇所	223箇所	241箇所	308箇所	—	—	—	1,460箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	53棟	311棟	697棟	1棟未満	—	—	—	1,061棟	
		揺れによる半壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	173棟	631棟	1,086棟	1棟未満	—	—	—	1,892棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	1棟未満	2棟	4棟	1棟未満	—	—	—	6棟	
		液状化による半壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	1棟	3棟	6棟	1棟未満	—	—	—	10棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟	8棟	1棟未満	—	—	9棟	
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	—	1棟未満	3棟	18棟	1棟未満	—	—	22棟	
	計	全壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	—	54棟	314棟	709棟	1棟未満	—	—	1,077棟	
半壊棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	—	—	175棟	637棟	1,111棟	1棟	—	—	1,924棟		
建物総棟数		162,359棟	—	—	—	—	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	—	—	—	607,742棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	—	—	—	—	—	—	2件	12件	24件	1件未満	—	—	—	38件	
	炎上出火件数	1件未満	—	—	—	—	—	—	1件	6件	13件	1件未満	—	—	—	19件	
	焼失棟数	1棟未満	—	—	—	—	—	—	1棟	6棟	13棟	1棟未満	—	—	—	19棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	—	—	—	—	—	1人未満	2人	16人	1人未満	—	—	—	19人	
		揺れによる重傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人	4人	8人	1人未満	—	—	13人	
		揺れによる軽傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	10人	47人	110人	1人未満	—	—	167人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	1人未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人	1人未満	—	—	—	2人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	4人	1人未満	—	—	—	5人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	1人
		火災による重傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	1人
		火災による軽傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	2人	1人未満	—	—	—	3人
	計	死者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人未満	3人	18人	1人未満	—	—	—	21人
		重傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	1人	4人	10人	1人未満	—	—	—	16人
		軽傷者数	1人未満	—	—	—	—	—	—	11人	48人	116人	1人未満	—	—	—	176人
	避難者数	避難所避難者数	1人	—	—	—	—	—	—	690人	1,244人	4,846人	9人	—	—	—	6,790人
避難所外避難者数		1人未満	—	—	—	—	—	—	372人	670人	2,609人	5人	—	—	—	3,656人	
避難者数計		2人	—	—	—	—	—	—	1,062人	1,913人	7,456人	13人	—	—	—	10,445人	
総人口		311,713人	—	—	—	—	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	—	—	—	1,257,121人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1箇所未満	—	—	—	—	—	—	122箇所	456箇所	1,296箇所	1箇所未満	—	—	—	1,874箇所
		上水道被害箇所数の割合	※1箇所未満	—	—	—	—	—	—	42.1km当り1箇所	2.4km当り1箇所	1.6km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	—	9.7km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	—	—	—	—	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	—	—	—	18,154km
		断水世帯数(直後)	1世帯未満	—	—	—	—	—	—	1,536世帯	3,139世帯	10,518世帯	14世帯	—	—	—	15,207世帯
		※断水人口(直後)	1人未満	—	—	—	—	—	—	3,354人	7,162人	23,419人	29人	—	—	—	33,964人
		断水世帯数(1日後)	1世帯未満	—	—	—	—	—	—	996世帯	2,485世帯	7,268世帯	18世帯	—	—	—	10,768世帯
		※断水人口(1日後)	2人	—	—	—	—	—	—	2,183人	5,678人	16,157人	39人	—	—	—	24,058人
		断水世帯数(2日後)	1世帯未満	—	—	—	—	—	—	945世帯	2,452世帯	7,098世帯	17世帯	—	—	—	10,512世帯
		※断水人口(2日後)	2人	—	—	—	—	—	—	2,068人	5,603人	15,776人	35人	—	—	—	23,484人
	復旧日数(人員1/2)	1日	—	—	—	—	—	—	3日	84日	155日	1日	—	—	—	155日	
	復旧日数(人員1/4)	1日	—	—	—	—	—	—	5日	168日	310日	1日	—	—	—	310日	
	下水道の被害	被害延長(km)	8.9km	—	—	—	—	—	—	14.6km	8.0km	22.9km	2.9km	—	—	—	57.3km
		下水道被害延長の割合	0.40%	—	—	—	—	—	—	0.57%	2.71%	4.99%	0.14%	—	—	—	0.75%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	—	—	—	—	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	—	—	—	7,601km	
機能支障世帯数		498世帯	—	—	—	—	—	—	1,047世帯	449世帯	1,290世帯	136世帯	—	—	—	3,421世帯	
※機能支障人口	1,185人	—	—	—	—	—	—	2,328人	1,013人	2,869人	304人	—	—	—	7,699人		
復旧日数(人員1/2)	1日	—	—	—	—	—	—	1日	6日	8日	1日	—	—	—	8日		
復旧日数(人員1/4)	2日	—	—	—	—	—	—	2日	11日	15日	1日	—	—	—	15日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	28箇所	—	—	—	—	—	—	44箇所	28箇所	71箇所	12箇所	—	—	—	184箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	48.4km当り1箇所	—	—	—	—	—	—	36.2km当り1箇所	13.6km当り1箇所	10km当り1箇所	121.6km当り1箇所	—	—	—	30.2km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	240箇所	—	—	—	—	—	—	330箇所	172箇所	384箇所	63箇所	—	—	—	1,189箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	34.1km当り1箇所	—	—	—	—	—	—	41.6km当り1箇所	12.7km当り1箇所	9.8km当り1箇所	167.9km当り1箇所	—	—	—	32.3km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	—	—	—	—	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	—	—	—	38,384km
		不通箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	2箇所	3箇所	10箇所	0箇所	—	—	—	15箇所
		通行支障箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	2箇所	4箇所	13箇所	0箇所	—	—	—	19箇所
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	—	—	—	—	—	—	0.19%	1.24%	4.06%	0.00%	—	—	—	0.56%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	—	—	—	—	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	—	—	—	5,984箇所
不通箇所数		0箇所	—	—	—	—	—	—	2箇所	4箇所	9箇所	0箇所	—	—	—	15箇所	
橋梁(15m未満)の被害	通行支障箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	3箇所	5箇所	12箇所	0箇所	—	—	—	20箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.00%	—	—	—	—	—	—	0.18%	2.27%	3.55%	0.00%	—	—	—	0.48%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	—	—	—	—	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	—	—	—	7,302箇所	

表124 サロベシ断層帯（北延長、モデル30_3）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	4.7	—	—	—	—	—	—	6.3	6.9	6.8	5.2	—	—	—	6.9	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所	1箇所	73箇所	0箇所	—	—	—	75箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	0箇所	—	—	—	—	—	—	2箇所	8箇所	93箇所	0箇所	—	—	—	103箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	539箇所	—	—	—	—	—	—	166箇所	255箇所	163箇所	314箇所	—	—	—	1,427箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	12棟	235棟	781棟	0棟	—	—	—	1,028棟	
		揺れによる半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	64棟	474棟	1,702棟	0棟	—	—	—	2,239棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟	6棟	1棟未満	—	—	—	8棟
		液状化による半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	1棟未満	2棟	10棟	1棟未満	—	—	—	13棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	27棟	0棟	—	—	—	27棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	63棟	0棟	—	—	—	64棟
	計	全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	12棟	236棟	814棟	1棟未満	—	—	—	1,063棟
	半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	65棟	476棟	1,775棟	1棟未満	—	—	—	2,316棟	
建物総棟数		162,359棟	—	—	—	—	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	—	—	—	607,742棟	
(5)火災被害	全出火件数	0件	—	—	—	—	—	—	—	1件未満	3件	0件	—	—	—	4件	
	炎上出火件数	0件	—	—	—	—	—	—	—	1件未満	1件未満	2件	0件	—	—	2件	
	焼失棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	2棟	0棟	—	—	2棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	2人	20人	0人	—	—	22人	
		揺れによる重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	4人	24人	0人	—	—	28人	
		揺れによる軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	4人	41人	268人	0人	—	—	312人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	5人	0人	—	—	—	5人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	8人	0人	—	—	—	8人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	26人	0人	—	—	—	26人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	—	1人未満
	計	死者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	2人	25人	0人	—	—	—	27人
		重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	4人	33人	0人	—	—	—	37人
軽傷者数		0人	—	—	—	—	—	—	4人	41人	294人	0人	—	—	—	339人	
避難者数	避難所避難者数	0人	—	—	—	—	—	—	236人	889人	7,385人	1人未満	—	—	—	8,510人	
	避難所外避難者数	0人	—	—	—	—	—	—	127人	479人	3,977人	1人未満	—	—	—	4,582人	
	避難者数計	0人	—	—	—	—	—	—	363人	1,368人	11,362人	1人未満	—	—	—	13,093人	
総人口		311,713人	—	—	—	—	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	—	—	—	1,257,121人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	54箇所	389箇所	1,461箇所	0箇所	—	—	1,904箇所	
		上水道被害箇所数の割合	※0箇所	—	—	—	—	—	—	94.9km当り1箇所	2.8km当り1箇所	1.4km当り1箇所	※0箇所	—	—	—	9.5km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	—	—	—	—	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	—	—	—	18,154km
		断水世帯数(直後)	0世帯	—	—	—	—	—	—	216世帯	2,400世帯	17,561世帯	0世帯	—	—	—	20,177世帯
		※断水人口(直後)	0人	—	—	—	—	—	—	433人	5,504人	39,062人	0人	—	—	—	44,999人
		断水世帯数(1日後)	0世帯	—	—	—	—	—	—	161世帯	1,791世帯	11,679世帯	0世帯	—	—	—	13,631世帯
		※断水人口(1日後)	0人	—	—	—	—	—	—	324人	4,108人	25,988人	0人	—	—	—	30,420人
	断水世帯数(2日後)	0世帯	—	—	—	—	—	—	155世帯	1,767世帯	11,424世帯	0世帯	—	—	—	13,346世帯	
	※断水人口(2日後)	0人	—	—	—	—	—	—	312人	4,051人	25,422人	0人	—	—	—	29,786人	
	復旧日数(人員1/2)	0日	—	—	—	—	—	—	1日	72日	194日	0日	—	—	—	194日	
	復旧日数(人員1/4)	0日	—	—	—	—	—	—	2日	143日	388日	0日	—	—	—	388日	
	下水道の被害	被害延長(km)	1.8km	—	—	—	—	—	—	4.4km	4.9km	27.2km	1.0km	—	—	—	39.3km
		下水道被害延長の割合	0.08%	—	—	—	—	—	—	0.17%	1.68%	5.92%	0.05%	—	—	—	0.52%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	—	—	—	—	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	—	—	—	7,601km	
機能支障世帯数		97世帯	—	—	—	—	—	—	259世帯	264世帯	1,736世帯	49世帯	—	—	—	2,404世帯	
※機能支障人口		224人	—	—	—	—	—	—	573人	597人	3,859人	109人	—	—	—	5,363人	
復旧日数(人員1/2)		1日	—	—	—	—	—	—	1日	4日	9日	1日	—	—	—	9日	
復旧日数(人員1/4)	1日	—	—	—	—	—	—	1日	7日	18日	1日	—	—	—	18日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	7箇所	—	—	—	—	—	21箇所	20箇所	75箇所	4箇所	—	—	—	126箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	208.7km当り1箇所	—	—	—	—	—	—	75.7km当り1箇所	19km当り1箇所	9.6km当り1箇所	395.4km当り1箇所	—	—	—	44.1km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	51箇所	—	—	—	—	—	—	132箇所	122箇所	393箇所	16箇所	—	—	—	714箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	161.7km当り1箇所	—	—	—	—	—	—	103.8km当り1箇所	17.9km当り1箇所	9.6km当り1箇所	639.1km当り1箇所	—	—	—	53.8km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	—	—	—	—	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	—	—	—	38,384km
		不通箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所未満	2箇所	10箇所	0箇所	—	—	—	13箇所
		通行支障箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所未満	3箇所	14箇所	0箇所	—	—	—	18箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	—	—	—	—	—	—	0.08%	0.95%	4.24%	0.00%	—	—	—	0.52%
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	—	—	—	—	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	—	—	—	5,984箇所
		不通箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所未満	3箇所	10箇所	0箇所	—	—	—	14箇所
通行支障箇所数		0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所	4箇所	13箇所	0箇所	—	—	—	18箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		0.00%	—	—	—	—	—	—	0.08%	1.80%	3.89%	0.00%	—	—	—	0.44%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	—	—	—	—	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	—	—	—	7,302箇所	

表125 サロベシ断層帯（北延長、モデル30_3）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目			空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)		4.7	—	—	—	—	—	—	6.3	6.9	6.8	5.2	—	—	—	6.9	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)		0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所	1箇所	73箇所	0箇所	—	—	—	75箇所	
	崩壊危険度B(箇所)		0箇所	—	—	—	—	—	—	2箇所	8箇所	93箇所	0箇所	—	—	—	103箇所	
	崩壊危険度C(箇所)		539箇所	—	—	—	—	—	—	166箇所	255箇所	163箇所	314箇所	—	—	—	1,427箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	5棟	109棟	347棟	0棟	—	—	—	461棟	
		揺れによる半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	28棟	271棟	861棟	0棟	—	—	—	1,160棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟	6棟	1棟未満	—	—	—	8棟	
		液状化による半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	1棟未満	2棟	10棟	1棟未満	—	—	—	13棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	27棟	0棟	—	—	—	27棟	
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	63棟	0棟	—	—	—	64棟	
	計	全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	5棟	110棟	380棟	1棟未満	—	—	—	495棟	
半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	—	28棟	273棟	934棟	1棟未満	—	—	—	1,236棟		
建物総棟数			162,359棟	—	—	—	—	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	—	—	—	607,742棟	
(5)火災被害	全出火件数		0件	—	—	—	—	—	—	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	—	1件未満	
	炎上出火件数		0件	—	—	—	—	—	—	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	—	1件未満	
	焼失棟数		0棟	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	—	1棟未満	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	4人	0人	—	—	—	4人	
		揺れによる重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人	8人	0人	—	—	—	10人	
		揺れによる軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	12人	86人	0人	—	—	—	99人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	2人	0人	—	—	—	2人	
		急傾斜地崩壊による重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	3人	0人	—	—	—	3人	
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	10人	0人	—	—	—	10人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	—	—	1人未満
	計	死者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	5人	0人	—	—	—	—	6人
		重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人	11人	0人	—	—	—	—	13人
軽傷者数		0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	12人	96人	0人	—	—	—	—	109人	
避難者数	避難所避難者数	0人	—	—	—	—	—	—	222人	757人	6,448人	1人未満	—	—	—	—	7,428人	
	避難所外避難者数	0人	—	—	—	—	—	—	120人	408人	3,472人	1人未満	—	—	—	—	4,000人	
	避難者数計	0人	—	—	—	—	—	—	342人	1,165人	9,921人	1人未満	—	—	—	—	11,428人	
総人口			311,713人	—	—	—	—	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	—	—	—	1,257,121人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	54箇所	389箇所	1,461箇所	0箇所	—	—	—	1,904箇所	
		上水道被害箇所数の割合	※0箇所	—	—	—	—	—	—	94.9km当り1箇所	2.8km当り1箇所	1.4km当り1箇所	※0箇所	—	—	—	9.5km当り1箇所	
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	—	—	—	—	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	—	—	—	—	18,154km
		断水世帯数(直後)	0世帯	—	—	—	—	—	—	216世帯	2,400世帯	17,561世帯	0世帯	—	—	—	—	20,177世帯
		※断水人口(直後)	0人	—	—	—	—	—	—	433人	5,504人	39,062人	0人	—	—	—	—	44,999人
		断水世帯数(1日後)	0世帯	—	—	—	—	—	—	161世帯	1,791世帯	11,679世帯	0世帯	—	—	—	—	13,631世帯
		※断水人口(1日後)	0人	—	—	—	—	—	—	324人	4,108人	25,988人	0人	—	—	—	—	30,420人
	断水世帯数(2日後)	0世帯	—	—	—	—	—	—	155世帯	1,767世帯	11,424世帯	0世帯	—	—	—	—	13,346世帯	
	※断水人口(2日後)	0人	—	—	—	—	—	—	312人	4,051人	25,422人	0人	—	—	—	—	29,786人	
	復旧日数(人員1/2)	0日	—	—	—	—	—	—	1日	50日	136日	0日	—	—	—	—	136日	
	復旧日数(人員1/4)	0日	—	—	—	—	—	—	2日	100日	272日	0日	—	—	—	—	272日	
	下水道の被害	被害延長(km)	1.8km	—	—	—	—	—	—	4.4km	4.9km	27.2km	1.0km	—	—	—	—	39.3km
		下水道被害延長の割合	0.08%	—	—	—	—	—	—	0.17%	1.68%	5.92%	0.05%	—	—	—	—	0.52%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	—	—	—	—	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	—	—	—	—	7,601km	
機能支障世帯数		97世帯	—	—	—	—	—	—	259世帯	264世帯	1,736世帯	49世帯	—	—	—	—	2,404世帯	
※機能支障人口		224人	—	—	—	—	—	—	573人	597人	3,859人	109人	—	—	—	—	5,363人	
復旧日数(人員1/2)		1日	—	—	—	—	—	—	1日	3日	7日	1日	—	—	—	—	7日	
復旧日数(人員1/4)	1日	—	—	—	—	—	—	1日	5日	13日	1日	—	—	—	—	13日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	7箇所	—	—	—	—	—	—	21箇所	20箇所	75箇所	4箇所	—	—	—	126箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	208.7km当り1箇所	—	—	—	—	—	—	75.7km当り1箇所	19km当り1箇所	9.6km当り1箇所	395.4km当り1箇所	—	—	—	—	44.1km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	51箇所	—	—	—	—	—	—	132箇所	122箇所	393箇所	16箇所	—	—	—	—	714箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	161.7km当り1箇所	—	—	—	—	—	—	103.8km当り1箇所	17.9km当り1箇所	9.6km当り1箇所	639.1km当り1箇所	—	—	—	—	53.8km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	—	—	—	—	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	—	—	—	—	38,384km
		不通箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所未満	2箇所	10箇所	0箇所	—	—	—	—	13箇所
		通行支障箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所未満	3箇所	14箇所	0箇所	—	—	—	—	18箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	—	—	—	—	—	—	0.08%	0.95%	4.24%	0.00%	—	—	—	—	0.52%
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	—	—	—	—	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	—	—	—	—	5,984箇所
		不通箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所未満	3箇所	10箇所	0箇所	—	—	—	—	14箇所
通行支障箇所数		0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所	4箇所	13箇所	0箇所	—	—	—	—	18箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		0.00%	—	—	—	—	—	—	0.08%	1.80%	3.89%	0.00%	—	—	—	—	0.44%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	—	—	—	—	—	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	—	—	—	7,302箇所		

表126 サロベシ断層帯（北延長、モデル30_3）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	4.7	—	—	—	—	—	—	6.3	6.9	6.8	5.2	—	—	—	6.9	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所	1箇所	73箇所	0箇所	—	—	—	75箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	0箇所	—	—	—	—	—	—	2箇所	8箇所	93箇所	0箇所	—	—	—	103箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	539箇所	—	—	—	—	—	—	166箇所	255箇所	163箇所	314箇所	—	—	—	1,427箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	12棟	235棟	781棟	0棟	—	—	—	1,028棟	
		揺れによる半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	64棟	474棟	1,702棟	0棟	—	—	—	2,239棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟	6棟	1棟未満	—	—	—	8棟
		液状化による半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	1棟未満	2棟	10棟	1棟未満	—	—	—	13棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	27棟	0棟	—	—	—	27棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	63棟	0棟	—	—	—	64棟
	計	全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	12棟	236棟	814棟	1棟未満	—	—	—	1,063棟
半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	—	65棟	476棟	1,775棟	1棟未満	—	—	—	2,316棟	
建物総棟数		162,359棟	—	—	—	—	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	—	—	—	607,742棟	
(5)火災被害	全出火件数	0件	—	—	—	—	—	—	—	9件	31件	0件	—	—	—	41件	
	炎上出火件数	0件	—	—	—	—	—	—	—	1件未満	5件	16件	0件	—	—	21件	
	焼失棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	—	1棟未満	5棟	53棟	0棟	—	—	57棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	2人	14人	0人	—	—	16人	
		揺れによる重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	3人	17人	0人	—	—	20人	
		揺れによる軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	3人	29人	188人	0人	—	—	220人	
		急傾斜地崩壊による人的被害	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	3人	0人	—	—	3人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	5人	0人	—	—	5人	
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	15人	0人	—	—	15人	
		火災被害による人的被害	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	2人	0人	—	—	2人	
	火災被害による人的被害	火災による重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人	0人	—	—	2人	
		火災による軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	3人	0人	—	—	4人	
		計	死者数	0人	—	—	—	—	—	1人未満	2人	19人	0人	—	—	—	21人
	重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	3人	23人	0人	—	—	—	26人	
	軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	3人	30人	206人	0人	—	—	—	238人	
	避難者数	避難所避難者数	0人	—	—	—	—	—	—	236人	891人	7,442人	1人未満	—	—	—	8,569人
避難所外避難者数		0人	—	—	—	—	—	—	127人	480人	4,007人	1人未満	—	—	—	4,614人	
避難者数計		0人	—	—	—	—	—	—	363人	1,371人	11,449人	1人未満	—	—	—	13,183人	
総人口		311,713人	—	—	—	—	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	—	—	—	1,257,121人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	54箇所	389箇所	1,461箇所	0箇所	—	—	—	1,904箇所
		上水道被害箇所数の割合	※0箇所	—	—	—	—	—	—	94.9km当り1箇所	2.8km当り1箇所	1.4km当り1箇所	※0箇所	—	—	—	9.5km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	—	—	—	—	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	—	—	—	18,154km
		断水世帯数(直後)	0世帯	—	—	—	—	—	—	216世帯	2,400世帯	17,561世帯	0世帯	—	—	—	20,177世帯
		※断水人口(直後)	0人	—	—	—	—	—	—	433人	5,504人	39,062人	0人	—	—	—	44,999人
		断水世帯数(1日後)	0世帯	—	—	—	—	—	—	161世帯	1,791世帯	11,679世帯	0世帯	—	—	—	13,631世帯
		※断水人口(1日後)	0人	—	—	—	—	—	—	324人	4,108人	25,988人	0人	—	—	—	30,420人
	断水世帯数(2日後)	0世帯	—	—	—	—	—	—	155世帯	1,767世帯	11,424世帯	0世帯	—	—	—	13,346世帯	
	※断水人口(2日後)	0人	—	—	—	—	—	—	312人	4,051人	25,422人	0人	—	—	—	29,786人	
	復旧日数(人員1/2)	0日	—	—	—	—	—	—	1日	72日	194日	0日	—	—	—	194日	
	復旧日数(人員1/4)	0日	—	—	—	—	—	—	2日	143日	388日	0日	—	—	—	388日	
	下水道の被害	被害延長(km)	1.8km	—	—	—	—	—	—	4.4km	4.9km	27.2km	1.0km	—	—	—	39.3km
		下水道被害延長の割合	0.08%	—	—	—	—	—	—	0.17%	1.68%	5.92%	0.05%	—	—	—	0.52%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	—	—	—	—	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	—	—	—	7,601km	
機能支障世帯数		97世帯	—	—	—	—	—	—	259世帯	264世帯	1,736世帯	49世帯	—	—	—	2,404世帯	
※機能支障人口		224人	—	—	—	—	—	—	573人	597人	3,859人	109人	—	—	—	5,363人	
復旧日数(人員1/2)		1日	—	—	—	—	—	—	1日	4日	9日	1日	—	—	—	9日	
復旧日数(人員1/4)	1日	—	—	—	—	—	—	1日	7日	18日	1日	—	—	—	18日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	7箇所	—	—	—	—	—	21箇所	20箇所	75箇所	4箇所	—	—	—	126箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	208.7km当り1箇所	—	—	—	—	—	—	75.7km当り1箇所	19km当り1箇所	9.6km当り1箇所	395.4km当り1箇所	—	—	—	44.1km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	51箇所	—	—	—	—	—	—	132箇所	122箇所	393箇所	16箇所	—	—	—	714箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	161.7km当り1箇所	—	—	—	—	—	—	103.8km当り1箇所	17.9km当り1箇所	9.6km当り1箇所	639.1km当り1箇所	—	—	—	53.8km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	—	—	—	—	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	—	—	—	38,384km
		不通箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所未満	2箇所	10箇所	0箇所	—	—	—	13箇所
		通行支障箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所未満	3箇所	14箇所	0箇所	—	—	—	18箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	—	—	—	—	—	—	0.08%	0.95%	4.24%	0.00%	—	—	—	0.52%
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	—	—	—	—	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	—	—	—	5,984箇所
		不通箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所未満	3箇所	10箇所	0箇所	—	—	—	14箇所
通行支障箇所数		0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所	4箇所	13箇所	0箇所	—	—	—	18箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		0.00%	—	—	—	—	—	—	0.08%	1.80%	3.89%	0.00%	—	—	—	0.44%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	—	—	—	—	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	—	—	—	7,302箇所		

表127 サロベシ断層帯（北延長、モデル30.5）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	4.5	—	—	—	—	—	—	5.9	6.4	6.8	4.9	—	—	—	6.8
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	0箇所	—	—	—	—	—	—	0箇所	0箇所	79箇所	0箇所	—	—	—	79箇所
	崩壊危険度B(箇所)	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所	1箇所	123箇所	0箇所	—	—	—	125箇所
	崩壊危険度C(箇所)	539箇所	—	—	—	—	—	—	158箇所	263箇所	127箇所	314箇所	—	—	—	1,401箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	1棟未満	20棟	976棟	0棟	—	—	—	997棟
		揺れによる半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	10棟	120棟	2,206棟	0棟	—	—	—	2,336棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	7棟	1棟未満	—	—	—	8棟
		液状化による半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	13棟	1棟未満	—	—	—	13棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	0棟	1棟未満	33棟	0棟	—	—	33棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	0棟	1棟未満	79棟	0棟	—	—	79棟
	計	全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	1棟未満	21棟	1,016棟	1棟未満	—	—	—	1,038棟
半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	10棟	121棟	2,297棟	1棟未満	—	—	—	2,428棟	
建物総棟数		162,359棟	—	—	—	—	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	—	—	—	607,742棟
(5)火災被害	全出火件数	0件	—	—	—	—	—	—	1件未満	1件未満	4件	0件	—	—	—	5件
	炎上出火件数	0件	—	—	—	—	—	—	1件未満	1件未満	2件	0件	—	—	—	2件
	焼失棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	7棟	0棟	—	—	—	7棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	0人	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	21人	0人	—	—	—	21人
		揺れによる重傷者数	0人	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	34人	0人	—	—	—	35人
		揺れによる軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	1人未満	7人	430人	0人	—	—	—	437人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	0人	—	—	—	—	—	0人	1人未満	6人	0人	—	—	—	6人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	0人	—	—	—	—	—	0人	1人未満	10人	0人	—	—	—	10人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	0人	1人未満	32人	0人	—	—	—	32人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	0人	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	0人	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	—	1人未満
	計	死者数	0人	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	27人	0人	—	—	—	27人
		重傷者数	0人	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	44人	0人	—	—	—	45人
軽傷者数		0人	—	—	—	—	—	1人未満	7人	463人	0人	—	—	—	470人	
避難者数	避難所避難者数	0人	—	—	—	—	—	96人	406人	8,504人	1人未満	—	—	—	9,005人	
	避難所外避難者数	0人	—	—	—	—	—	52人	218人	4,579人	1人未満	—	—	—	4,849人	
	避難者数計	0人	—	—	—	—	—	147人	624人	13,082人	1人未満	—	—	—	13,854人	
総人口		311,713人	—	—	—	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	—	—	—	1,257,121人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	16箇所	107箇所	1,475箇所	0箇所	—	—	—	1,598箇所
		上水道被害箇所数の割合	※0箇所	—	—	—	—	—	320.4km当り1箇所	10.3km当り1箇所	1.4km当り1箇所	※0箇所	—	—	—	11.4km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	—	—	—	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	—	—	—	18,154km
		断水世帯数(直後)	0世帯	—	—	—	—	—	76世帯	1,268世帯	18,875世帯	0世帯	—	—	—	20,219世帯
		※断水人口(直後)	0人	—	—	—	—	—	153人	2,907人	42,012人	0人	—	—	—	45,072人
		断水世帯数(1日後)	0世帯	—	—	—	—	—	47世帯	817世帯	13,177世帯	0世帯	—	—	—	14,041世帯
		※断水人口(1日後)	0人	—	—	—	—	—	94人	1,874人	29,372人	0人	—	—	—	31,340人
		断水世帯数(2日後)	0世帯	—	—	—	—	—	46世帯	796世帯	12,943世帯	0世帯	—	—	—	13,785世帯
	※断水人口(2日後)	0人	—	—	—	—	—	92人	1,825人	28,855人	0人	—	—	—	30,772人	
	復旧日数(人員1/2)	0日	—	—	—	—	—	1日	21日	218日	0日	—	—	—	218日	
	復旧日数(人員1/4)	0日	—	—	—	—	—	1日	41日	436日	0日	—	—	—	436日	
	下水道の被害	被害延長(km)	0.1km	—	—	—	—	—	2.1km	1.9km	28.9km	0.4km	—	—	—	33.3km
		下水道被害延長の割合	0.01%	—	—	—	—	—	0.08%	0.64%	6.29%	0.02%	—	—	—	0.44%
		下水道管路の総延長(km)	2,210km	—	—	—	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	—	—	—	7,601km
機能支障世帯数		8世帯	—	—	—	—	—	111世帯	98世帯	1,897世帯	20世帯	—	—	—	2,133世帯	
※機能支障人口		20人	—	—	—	—	—	249人	222人	4,234人	46人	—	—	—	4,771人	
復旧日数(人員1/2)		1日	—	—	—	—	—	1日	2日	10日	1日	—	—	—	10日	
復旧日数(人員1/4)	1日	—	—	—	—	—	1日	3日	19日	1日	—	—	—	19日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	2箇所	—	—	—	—	—	9箇所	12箇所	68箇所	1箇所未満	—	—	—	93箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	804.5km当り1箇所	—	—	—	—	—	171km当り1箇所	30.6km当り1箇所	10.4km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	—	59.9km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	14箇所	—	—	—	—	—	67箇所	69箇所	358箇所	7箇所	—	—	—	515箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	598.5km当り1箇所	—	—	—	—	—	203.9km当り1箇所	31.6km当り1箇所	10.5km当り1箇所	—	—	—	—	74.6km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	—	—	—	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	—	—	—	38,384km
		不通箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	1箇所未満	1箇所未満	9箇所	0箇所	—	—	—	10箇所
		通行支障箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	1箇所未満	1箇所	12箇所	0箇所	—	—	—	14箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	—	—	—	—	—	0.02%	0.37%	3.66%	0.00%	—	—	—	0.39%
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	—	—	—	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	—	—	—	5,984箇所
		不通箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	1箇所未満	2箇所	9箇所	0箇所	—	—	—	11箇所
通行支障箇所数		0箇所	—	—	—	—	—	1箇所未満	2箇所	12箇所	0箇所	—	—	—	15箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		0.00%	—	—	—	—	—	0.02%	0.92%	3.67%	0.00%	—	—	—	0.36%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	—	—	—	—	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	—	—	—	7,302箇所	

表128 サロベツ断層帯（北延長、モデル30.5）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	4.5	—	—	—	—	—	—	5.9	6.4	6.8	4.9	—	—	—	6.8	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	0箇所	—	—	—	—	—	—	0箇所	0箇所	79箇所	0箇所	—	—	—	79箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所	1箇所	123箇所	0箇所	—	—	—	125箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	539箇所	—	—	—	—	—	—	158箇所	263箇所	127箇所	314箇所	—	—	—	1,401箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	1棟未満	11棟	357棟	0棟	—	—	—	368棟	
		揺れによる半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	5棟	58棟	1,066棟	0棟	—	—	—	1,129棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	7棟	1棟未満	—	—	—	8棟	
		液状化による半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	13棟	1棟未満	—	—	—	13棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	0棟	1棟未満	33棟	0棟	—	—	—	33棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	0棟	1棟未満	79棟	0棟	—	—	—	79棟
	計	全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	1棟未満	11棟	397棟	1棟未満	—	—	—	409棟
半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	—	5棟	59棟	1,158棟	1棟未満	—	—	—	1,221棟	
建物総棟数		162,359棟	—	—	—	—	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	—	—	—	607,742棟	
(5)火災被害	全出火件数	0件	—	—	—	—	—	—	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	—	1件未満	
	炎上出火件数	0件	—	—	—	—	—	—	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	—	1件未満	
	焼失棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	—	1棟未満	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	0人	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	3人	0人	—	—	—	3人	
		揺れによる重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	12人	0人	—	—	—	12人
		揺れによる軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	2人	119人	0人	—	—	—	121人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	0人	—	—	—	—	—	—	0人	1人未満	2人	0人	—	—	—	2人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	0人	1人未満	4人	0人	—	—	—	4人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	0人	1人未満	12人	0人	—	—	—	12人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	—	1人未満
	計	死者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	5人	0人	—	—	—	5人
		重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	16人	0人	—	—	—	16人
軽傷者数		0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	2人	132人	0人	—	—	—	133人	
避難者数	避難所避難者数	0人	—	—	—	—	—	—	94人	383人	7,176人	1人未満	—	—	—	7,653人	
	避難所外避難者数	0人	—	—	—	—	—	—	51人	206人	3,864人	1人未満	—	—	—	4,121人	
	避難者数計	0人	—	—	—	—	—	—	144人	590人	11,040人	1人未満	—	—	—	11,774人	
総人口		311,713人	—	—	—	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	—	—	—	—	1,257,121人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	16箇所	107箇所	1,475箇所	0箇所	—	—	—	1,598箇所
		上水道被害箇所数の割合	※0箇所	—	—	—	—	—	—	320.4km当り1箇所	10.3km当り1箇所	1.4km当り1箇所	※0箇所	—	—	—	11.4km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	—	—	—	—	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	—	—	—	18,154km
		断水世帯数(直後)	0世帯	—	—	—	—	—	—	76世帯	1,268世帯	18,875世帯	0世帯	—	—	—	20,219世帯
		※断水人口(直後)	0人	—	—	—	—	—	—	153人	2,907人	42,012人	0人	—	—	—	45,072人
		断水世帯数(1日後)	0世帯	—	—	—	—	—	—	47世帯	817世帯	13,177世帯	0世帯	—	—	—	14,041世帯
		※断水人口(1日後)	0人	—	—	—	—	—	—	94人	1,874人	29,372人	0人	—	—	—	31,340人
		断水世帯数(2日後)	0世帯	—	—	—	—	—	—	46世帯	796世帯	12,943世帯	0世帯	—	—	—	13,785世帯
	※断水人口(2日後)	0人	—	—	—	—	—	—	92人	1,825人	28,855人	0人	—	—	—	30,772人	
	復旧日数(人員1/2)	0日	—	—	—	—	—	—	1日	15日	153日	0日	—	—	—	153日	
	復旧日数(人員1/4)	0日	—	—	—	—	—	—	1日	29日	306日	0日	—	—	—	306日	
	下水道の被害	被害延長(km)	0.1km	—	—	—	—	—	—	2.1km	1.9km	28.9km	0.4km	—	—	—	33.3km
		下水道被害延長の割合	0.01%	—	—	—	—	—	—	0.08%	0.64%	6.29%	0.02%	—	—	—	0.44%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	—	—	—	—	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	—	—	—	7,601km	
機能支障世帯数		8世帯	—	—	—	—	—	—	111世帯	98世帯	1,897世帯	20世帯	—	—	—	2,133世帯	
※機能支障人口		20人	—	—	—	—	—	—	249人	222人	4,234人	46人	—	—	—	4,771人	
復旧日数(人員1/2)	1日	—	—	—	—	—	—	1日	1日	7日	1日	—	—	—	7日		
復旧日数(人員1/4)	1日	—	—	—	—	—	—	1日	2日	13日	1日	—	—	—	13日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	2箇所	—	—	—	—	—	9箇所	12箇所	68箇所	1箇所未満	—	—	—	93箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	804.5km当り1箇所	—	—	—	—	—	—	171km当り1箇所	30.6km当り1箇所	10.4km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	—	59.9km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	14箇所	—	—	—	—	—	—	67箇所	69箇所	358箇所	7箇所	—	—	—	515箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	598.5km当り1箇所	—	—	—	—	—	—	203.9km当り1箇所	31.6km当り1箇所	10.5km当り1箇所	1592.3km当り1箇所	—	—	—	74.6km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	—	—	—	—	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	—	—	—	38,384km
		不通箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所未満	1箇所未満	9箇所	0箇所	—	—	—	10箇所
		通行支障箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所未満	1箇所	12箇所	0箇所	—	—	—	14箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	—	—	—	—	—	—	0.02%	0.37%	3.66%	0.00%	—	—	—	0.39%
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	—	—	—	—	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	—	—	—	5,984箇所
		不通箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所未満	2箇所	9箇所	0箇所	—	—	—	11箇所
通行支障箇所数		0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所未満	2箇所	12箇所	0箇所	—	—	—	15箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		0.00%	—	—	—	—	—	—	0.02%	0.92%	3.67%	0.00%	—	—	—	0.36%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	—	—	—	—	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	—	—	—	7,302箇所		

表129 サロベシ断層帯（北延長、モデル30.5）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	4.5	—	—	—	—	—	—	5.9	6.4	6.8	4.9	—	—	—	6.8	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	0箇所	—	—	—	—	—	—	0箇所	0箇所	79箇所	0箇所	—	—	—	79箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所	1箇所	123箇所	0箇所	—	—	—	125箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	539箇所	—	—	—	—	—	—	158箇所	263箇所	127箇所	314箇所	—	—	—	1,401箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	1棟未満	20棟	976棟	0棟	—	—	—	997棟	
		揺れによる半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	10棟	120棟	2,206棟	0棟	—	—	—	2,336棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	7棟	1棟未満	—	—	—	8棟	
		液状化による半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	13棟	1棟未満	—	—	—	13棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	0棟	1棟未満	33棟	0棟	—	—	—	33棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	0棟	1棟未満	79棟	0棟	—	—	—	79棟
	計	全壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	1棟未満	21棟	1,016棟	1棟未満	—	—	—	—	1,038棟
半壊棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	10棟	121棟	2,297棟	1棟未満	—	—	—	—	2,428棟	
建物総棟数		162,359棟	—	—	—	—	—	—	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	—	—	—	607,742棟	
(5)火災被害	全出火件数	0件	—	—	—	—	—	—	1件未満	1件	40件	0件	—	—	—	41件	
	炎上出火件数	0件	—	—	—	—	—	—	1件未満	1件未満	19件	0件	—	—	—	20件	
	焼失棟数	0棟	—	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	104棟	0棟	—	—	—	104棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	0人	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	14人	0人	—	—	—	14人	
		揺れによる重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	24人	0人	—	—	—	24人
		揺れによる軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	5人	296人	0人	—	—	—	301人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	0人	—	—	—	—	—	—	0人	1人未満	3人	0人	—	—	—	3人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	0人	1人未満	6人	0人	—	—	—	6人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	0人	1人未満	18人	0人	—	—	—	18人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	3人	0人	—	—	—	3人
		火災による重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	2人	0人	—	—	—	2人
		火災による軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	5人	0人	—	—	—	5人
	計	死者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	20人	0人	—	—	—	20人
		重傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	31人	0人	—	—	—	32人
		軽傷者数	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	5人	319人	0人	—	—	—	324人
	避難者数	避難所避難者数	0人	—	—	—	—	—	—	96人	406人	8,610人	1人未満	—	—	—	9,112人
避難所外避難者数		0人	—	—	—	—	—	—	52人	219人	4,636人	1人未満	—	—	—	4,906人	
避難者数計		0人	—	—	—	—	—	—	147人	624人	13,246人	1人未満	—	—	—	14,018人	
総人口		311,713人	—	—	—	—	—	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	—	—	—	—	1,257,121人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	16箇所	107箇所	1,475箇所	0箇所	—	—	—	1,598箇所
		上水道被害箇所数の割合	※0箇所	—	—	—	—	—	—	320.4km当り1箇所	10.3km当り1箇所	1.4km当り1箇所	※0箇所	—	—	—	11.4km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	—	—	—	—	—	—	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	—	—	—	18,154km
		断水世帯数(直後)	0世帯	—	—	—	—	—	—	76世帯	1,268世帯	18,875世帯	0世帯	—	—	—	20,219世帯
		※断水人口(直後)	0人	—	—	—	—	—	—	153人	2,907人	42,012人	0人	—	—	—	45,072人
		断水世帯数(1日後)	0世帯	—	—	—	—	—	—	47世帯	817世帯	13,177世帯	0世帯	—	—	—	14,041世帯
		※断水人口(1日後)	0人	—	—	—	—	—	—	94人	1,874人	29,372人	0人	—	—	—	31,340人
		断水世帯数(2日後)	0世帯	—	—	—	—	—	—	46世帯	796世帯	12,943世帯	0世帯	—	—	—	13,785世帯
	※断水人口(2日後)	0人	—	—	—	—	—	—	92人	1,825人	28,855人	0人	—	—	—	30,772人	
	復旧日数(人員1/2)	0日	—	—	—	—	—	—	1日	21日	218日	0日	—	—	—	218日	
	復旧日数(人員1/4)	0日	—	—	—	—	—	—	1日	41日	436日	0日	—	—	—	436日	
	下水道の被害	被害延長(km)	0.1km	—	—	—	—	—	—	2.1km	1.9km	28.9km	0.4km	—	—	—	33.3km
		下水道被害延長の割合	0.01%	—	—	—	—	—	—	0.08%	0.64%	6.29%	0.02%	—	—	—	0.44%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	—	—	—	—	—	—	2,554km	295km	459km	2,084km	—	—	—	7,601km	
機能支障世帯数		8世帯	—	—	—	—	—	—	111世帯	98世帯	1,897世帯	20世帯	—	—	—	2,133世帯	
※機能支障人口		20人	—	—	—	—	—	—	249人	222人	4,234人	46人	—	—	—	4,771人	
復旧日数(人員1/2)	1日	—	—	—	—	—	—	1日	2日	10日	1日	—	—	—	10日		
復旧日数(人員1/4)	1日	—	—	—	—	—	—	1日	3日	19日	1日	—	—	—	19日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	2箇所	—	—	—	—	—	9箇所	12箇所	68箇所	1箇所未満	—	—	—	93箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	804.5km当り1箇所	—	—	—	—	—	—	171km当り1箇所	30.6km当り1箇所	10.4km当り1箇所	※1箇所未満	—	—	—	59.9km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	14箇所	—	—	—	—	—	—	67箇所	69箇所	358箇所	7箇所	—	—	—	515箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	598.5km当り1箇所	—	—	—	—	—	—	203.9km当り1箇所	31.6km当り1箇所	10.5km当り1箇所	—	—	—	—	74.6km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	—	—	—	—	—	—	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	—	—	—	38,384km
		不通箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所未満	1箇所未満	9箇所	0箇所	—	—	—	10箇所
	橋梁(15m未満)の被害	通行支障箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所未満	1箇所	12箇所	0箇所	—	—	—	14箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	—	—	—	—	—	—	0.02%	0.37%	3.66%	0.00%	—	—	—	0.39%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	—	—	—	—	—	—	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	—	—	—	5,984箇所
		不通箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所未満	2箇所	9箇所	0箇所	—	—	—	11箇所
橋梁(15m未満)の被害	通行支障箇所数	0箇所	—	—	—	—	—	—	1箇所未満	2箇所	12箇所	0箇所	—	—	—	15箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.00%	—	—	—	—	—	—	0.02%	0.92%	3.67%	0.00%	—	—	—	0.36%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	—	—	—	—	—	—	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	—	—	—	7,302箇所	

表130 西札幌背斜に関連する断層の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.6	6.6	6.3	4.8	4.5	4.3	4.0	4.4	4.3	-	-	-	-	-	6.6
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	89箇所	22箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	112箇所
	崩壊危険度B(箇所)	0箇所	228箇所	82箇所	2箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	312箇所
	崩壊危険度C(箇所)	538箇所	210箇所	672箇所	588箇所	302箇所	660箇所	347箇所	159箇所	264箇所	-	-	-	-	-	3,840箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1棟未満	16,873棟	6棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	-	16,879棟
		揺れによる半壊棟数	30棟	30,093棟	39棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	30,162棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟未満	59棟	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	60棟
		液状化による半壊棟数	1棟未満	105棟	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	106棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	53棟	6棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	59棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	125棟	15棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	140棟
		全壊棟数	1棟未満	16,984棟	12棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	16,998棟
半壊棟数	31棟	30,323棟	54棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	30,408棟		
建物総棟数	162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	-	-	-	-	-	1,535,258棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	70件	1件未満	0件	0件	0件	0件	0件	0件	-	-	-	-	-	70件
	炎上出火件数	1件未満	35件	1件未満	0件	0件	0件	0件	0件	0件	-	-	-	-	-	35件
	焼失棟数	1棟未満	410棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	-	410棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	701人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	-	701人
		揺れによる重傷者数	1人未満	999人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	999人
		揺れによる軽傷者数	2人	12,298人	4人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	12,304人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	9人	1人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	10人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	16人	2人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	18人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	50人	6人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	56人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	16人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	16人
		火災による重傷者数	1人未満	8人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	8人
		火災による軽傷者数	1人未満	21人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	21人
	計	死者数	1人未満	726人	1人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	727人
		重傷者数	1人未満	1,022人	2人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	1,025人
		軽傷者数	2人	12,369人	10人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	12,381人
	避難者数	避難所避難者数	308人	232,708人	713人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	233,730人
避難所外避難者数		166人	125,304人	384人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	125,854人	
避難者数計		474人	358,012人	1,098人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	359,584人	
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	-	-	-	-	-	4,420,396人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	22箇所	1,990箇所	13箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	2,025箇所
		上水道被害箇所数の割合	256km当り1箇所	4.4km当り1箇所	181.4km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	-	-	-	-	15.8km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	-	-	-	-	31,996km
		断水世帯数(直後)	1,060世帯	519,928世帯	643世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	521,630世帯
		※断水人口(直後)	2,723人	1,116,378人	1,419人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	1,120,520人
		断水世帯数(1日後)	677世帯	336,581世帯	383世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	337,640世帯
		※断水人口(1日後)	1,733人	723,445人	846人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	726,024人
		断水世帯数(2日後)	635世帯	328,135世帯	361世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	329,132世帯
		※断水人口(2日後)	1,627人	705,344人	798人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	707,768人
		復旧日数(人員1/2)	1日	8日	1日	0日	0日	0日	0日	0日	0日	-	-	-	-	8日
	復旧日数(人員1/4)	2日	16日	2日	0日	0日	0日	0日	0日	0日	-	-	-	-	16日	
	下水道の被害	被害延長(km)	11.0km	347.1km	5.7km	6.8km	0km	0km	0km	0km	0km	-	-	-	-	370.6km
		下水道被害延長の割合	0.50%	4.71%	0.48%	0.24%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	1.89%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	-	-	-	-	19,566km	
機能支障世帯数		635世帯	51,091世帯	443世帯	334世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	52,502世帯	
※機能支障人口	1,544人	109,934人	978人	742人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	113,198人		
復旧日数(人員1/2)	1日	4日	1日	1日	0日	0日	0日	0日	0日	-	-	-	-	4日		
復旧日数(人員1/4)	2日	7日	2日	0日	0日	0日	0日	0日	0日	-	-	-	-	7日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	26箇所	112箇所	7箇所	10箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	155箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	52.6km当り1箇所	12km当り1箇所	109.3km当り1箇所	118.8km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	-	-	-	-	55km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	-	-	-	-	8,530km
	その他の道路の被害	被害箇所数	259箇所	1,210箇所	48箇所	66箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	1,583箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	31.6km当り1箇所	9km当り1箇所	95.2km当り1箇所	87.2km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	-	-	-	-	34.2km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	-	-	-	-	54,164km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	0箇所	15箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	15箇所
		通行支障箇所数	0箇所	20箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	20箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	2.87%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.42%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	-	-	-	-	8,355箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0箇所	34箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	34箇所	
	通行支障箇所数	0箇所	38箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	38箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.00%	5.43%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.71%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	-	-	-	-	10,249箇所	

表131 西札幌背斜に関連する断層の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.6	6.6	6.3	4.8	4.5	4.3	4.0	4.4	4.3	-	-	-	-	-	6.6	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	89箇所	22箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	112箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	0箇所	228箇所	82箇所	2箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	312箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	538箇所	310箇所	672箇所	588箇所	302箇所	660箇所	347箇所	159箇所	264箇所	-	-	-	-	-	3,840箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1棟未満	5,900棟	4棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	-	5,904棟	
		揺れによる半壊棟数	19棟	15,452棟	23棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	15,495棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟未満	59棟	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	60棟	
		液状化による半壊棟数	1棟未満	105棟	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	106棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	53棟	6棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	59棟	
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	125棟	15棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	140棟	
		全壊棟数	1棟未満	6,011棟	11棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	6,023棟	
計	半壊棟数	20棟	15,682棟	39棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	15,741棟		
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	-	-	-	-	-	1,535,258棟	
(5)火災被害	全出火件数	12件	12件	1件未満	0件	0件	0件	0件	0件	0件	-	-	-	-	-	12件	
	炎上出火件数	1件未満	6件	1件未満	0件	0件	0件	0件	0件	0件	-	-	-	-	-	6件	
	焼失棟数	1棟未満	52棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	-	52棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	77人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	-	77人	
		揺れによる重傷者数	1人未満	398人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	399人	
		揺れによる軽傷者数	1人未満	4,082人	4人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	4,087人	
		急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	3人	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	4人	
	急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	6人	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	6人		
	急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	18人	2人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	20人		
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	1人未満	
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	1人未満	
		火災による軽傷者数	1人未満	1人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	1人	
		死者数	1人未満	81人	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	82人	
	計	重傷者数	1人未満	405人	1人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	406人	
		軽傷者数	1人未満	4,101人	6人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	4,108人	
		避難者数	301人	181,554人	700人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	182,556人	
	避難者数	避難所外避難者数	162人	97,760人	377人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	98,299人	
避難者数計		463人	279,314人	1,077人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	280,855人		
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	-	-	-	-	-	4,420,396人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	22箇所	1,990箇所	13箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	2,025箇所	
		上水道被害箇所数の割合	256km当り1箇所	4.4km当り1箇所	181.4km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	-	-	-	-	-	15.8km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	-	-	-	-	-	31,996km
		断水世帯数(直後)	1,060世帯	519,928世帯	643世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	-	521,630世帯
		※断水人口(直後)	2,723人	1,116,378人	1,419人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	-	1,120,520人
		断水世帯数(1日後)	677世帯	336,581世帯	383世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	-	337,640世帯
		※断水人口(1日後)	1,733人	723,445人	846人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	-	726,024人
		断水世帯数(2日後)	635世帯	328,135世帯	361世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	-	329,132世帯
		※断水人口(2日後)	1,627人	705,344人	798人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	-	707,768人
		復旧日数(人員1/2)	1日	6日	1日	0日	0日	0日	0日	0日	0日	-	-	-	-	-	6日
	復旧日数(人員1/4)	2日	11日	2日	0日	0日	0日	0日	0日	0日	-	-	-	-	-	11日	
	下水道の被害	被害延長(km)	11.0km	347.1km	5.7km	6.8km	0km	0km	0km	0km	0km	-	-	-	-	-	370.6km
		下水道被害延長の割合	0.50%	4.71%	0.48%	0.24%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	-	1.89%
		下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	-	-	-	-	-	19,566km
機能支障世帯数		635世帯	51,091世帯	443世帯	334世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	-	52,502世帯	
※機能支障人口	1,544人	109,934人	978人	742人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	-	113,198人		
復旧日数(人員1/2)	1日	3日	1日	1日	0日	0日	0日	0日	0日	-	-	-	-	-	3日		
復旧日数(人員1/4)	2日	5日	1日	0日	0日	0日	0日	0日	0日	-	-	-	-	-	5日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	26箇所	112箇所	7箇所	10箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	155箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	52.6km当り1箇所	12km当り1箇所	109.3km当り1箇所	118.8km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	-	-	-	-	-	55km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	-	-	-	-	-	8,530km
	その他の道路の被害	被害箇所数	259箇所	1,210箇所	48箇所	66箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	1,583箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	31.6km当り1箇所	9km当り1箇所	95.2km当り1箇所	87.2km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	-	-	-	-	-	34.2km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	-	-	-	-	-	54,164km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	0箇所	15箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	15箇所
		通行支障箇所数	0箇所	20箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	20箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	2.87%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	-	0.42%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	-	-	-	-	-	8,355箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0箇所	34箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	34箇所	
	通行支障箇所数	0箇所	38箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	38箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.00%	5.43%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	-	0.71%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	-	-	-	-	-	10,249箇所		

表132 西札幌背斜に関連する断層の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.6	6.6	6.3	4.8	4.5	4.3	4.0	4.4	4.3	-	-	-	-	-	6.6
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	89箇所	22箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	112箇所
	崩壊危険度B(箇所)	0箇所	228箇所	82箇所	2箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	312箇所
	崩壊危険度C(箇所)	538箇所	310箇所	672箇所	588箇所	302箇所	660箇所	347箇所	159箇所	264箇所	-	-	-	-	-	3,840箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1棟未満	16,873棟	6棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	-	16,879棟
		揺れによる半壊棟数	30棟	30,093棟	39棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	30,162棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟未満	59棟	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	60棟
		液状化による半壊棟数	1棟未満	105棟	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	106棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	53棟	6棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	59棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	125棟	15棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	140棟
		全壊棟数	1棟未満	16,984棟	12棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	16,998棟
半壊棟数	31棟	30,323棟	54棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	30,408棟		
建物総棟数	162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	-	-	-	-	-	1,535,258棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	642件	1件未満	0件	0件	0件	0件	0件	0件	-	-	-	-	-	643件
	炎上出火件数	1件未満	325件	1件未満	0件	0件	0件	0件	0件	0件	-	-	-	-	-	326件
	焼失棟数	1棟未満	3,840棟	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	-	3,840棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	547人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	-	547人
		揺れによる重傷者数	1人未満	724人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	725人
		揺れによる軽傷者数	2人	8,818人	3人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	8,823人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	5人	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	6人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	9人	1人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	10人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	28人	3人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	32人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	84人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	84人
		火災による重傷者数	1人未満	43人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	43人
		火災による軽傷者数	1人未満	110人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	110人
	計	死者数	1人未満	636人	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	637人
		重傷者数	1人未満	776人	1人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	778人
		軽傷者数	2人	8,956人	7人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	8,965人
	避難者数	避難所避難者数	308人	241,568人	714人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	242,590人
避難所外避難者数		166人	130,075人	384人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	130,625人	
避難者数計		474人	371,643人	1,098人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	373,215人	
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	-	-	-	-	-	4,420,396人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	22箇所	1,990箇所	13箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	2,025箇所
		上水道被害箇所数の割合	256km当り1箇所	4.4km当り1箇所	181.4km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	-	-	-	-	15.8km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	-	-	-	-	31,996km
		断水世帯数(直後)	1,060世帯	519,928世帯	643世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	521,630世帯
		※断水人口(直後)	2,723人	1,116,378人	1,419人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	1,120,520人
		断水世帯数(1日後)	677世帯	336,581世帯	383世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	337,640世帯
		※断水人口(1日後)	1,733人	723,445人	846人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	726,024人
		断水世帯数(2日後)	635世帯	328,135世帯	361世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	329,132世帯
		※断水人口(2日後)	1,627人	705,344人	798人	0人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	707,768人
		復旧日数(人員1/2)	1日	8日	1日	0日	0日	0日	0日	0日	0日	-	-	-	-	8日
	復旧日数(人員1/4)	2日	16日	2日	0日	0日	0日	0日	0日	0日	-	-	-	-	16日	
	下水道の被害	被害延長(km)	11.0km	347.1km	5.7km	6.8km	0km	0km	0km	0km	0km	-	-	-	-	370.6km
		下水道被害延長の割合	0.50%	4.71%	0.48%	0.24%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	1.89%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	-	-	-	-	19,566km	
機能支障世帯数		635世帯	51,091世帯	443世帯	334世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	52,502世帯	
※機能支障人口	1,544人	109,934人	978人	742人	0人	0人	0人	0人	0人	-	-	-	-	113,198人		
復旧日数(人員1/2)	1日	4日	1日	1日	0日	0日	0日	0日	0日	-	-	-	-	4日		
復旧日数(人員1/4)	2日	7日	2日	0日	0日	0日	0日	0日	0日	-	-	-	-	7日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	26箇所	112箇所	7箇所	10箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	155箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	52.6km当り1箇所	12km当り1箇所	109.3km当り1箇所	118.8km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	-	-	-	-	55km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	-	-	-	-	8,530km
	その他の道路の被害	被害箇所数	259箇所	1,210箇所	48箇所	66箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	1,583箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	31.6km当り1箇所	9km当り1箇所	95.2km当り1箇所	87.2km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	-	-	-	-	34.2km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	-	-	-	-	54,164km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	0箇所	15箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	15箇所
		通行支障箇所数	0箇所	20箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	20箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	2.87%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.42%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	-	-	-	-	8,355箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0箇所	34箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	34箇所	
	通行支障箇所数	0箇所	38箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	38箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.00%	5.43%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.71%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	-	-	-	-	10,249箇所		

表133 月寒背斜に関連する断層の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.3	6.7	5.9	5.6	5.2	4.9	4.6	5.1	4.9	-	-	-	-	-	6.7
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	19箇所	157箇所	11箇所	8箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	195箇所
	崩壊危険度B(箇所)	88箇所	288箇所	131箇所	61箇所	9箇所	0箇所	2箇所	2箇所	0箇所	-	-	-	-	-	581箇所
	崩壊危険度C(箇所)	432箇所	182箇所	634箇所	521箇所	293箇所	660箇所	345箇所	157箇所	264箇所	-	-	-	-	-	3,488箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	322棟	22,471棟	1棟未満	3棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	0棟	-	-	-	-	-	22,796棟
	液状化による建物被害	1,687棟	41,812棟	12棟	64棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	0棟	-	-	-	-	-	43,575棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	7棟	67棟	1棟未満	1棟	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	-	77棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	13棟	119棟	1棟未満	3棟	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	-	135棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	4棟	96棟	6棟	3棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	-	109棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	9棟	229棟	14棟	7棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	0棟	-	-	-	-	-	259棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	334棟	22,634棟	7棟	7棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	-	22,982棟
計	全壊棟数	1,709棟	42,160棟	26棟	73棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	-	-	43,968棟
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	-	-	-	-	-	1,535,258棟
(5)火災被害	全出火件数	2件	95件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	1件未満	0件	-	-	-	-	-	98件
	炎上出火件数	1件	48件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	1件未満	0件	-	-	-	-	-	49件
	焼失棟数	1棟	536棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	0棟	-	-	-	-	-	537棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	3人	942人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	945人
		揺れによる重傷者数	22人	1,406人	1人未満	2人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	1,430人
		揺れによる軽傷者数	201人	16,978人	1人	19人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	17,200人
		急傾斜地崩壊による人的被害	1人未満	17人	1人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	0人	-	-	-	-	19人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による重傷者数	1人	29人	2人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	0人	-	-	-	-	33人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	4人	92人	6人	3人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	0人	-	-	-	-	104人
		火災による死者数	1人未満	21人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	21人
		火災による重傷者数	1人未満	11人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	11人
	火災被害による人的被害	火災による軽傷者数	1人未満	28人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	28人
		死者数	4人	979人	1人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	0人	-	-	-	-	985人
		重傷者数	24人	1,445人	2人	3人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	0人	-	-	-	-	1,474人
		軽傷者数	205人	17,098人	7人	22人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	0人	-	-	-	-	17,333人
	避難者数	避難所避難者数	10,083人	305,673人	204人	1,562人	1人	1人未満	1人未満	2人	1人未満	-	-	-	-	317,526人
避難所外避難者数		5,430人	164,593人	110人	841人	1人未満	1人未満	1人	1人未満	1人	-	-	-	-	170,976人	
避難者数計		15,513人	470,266人	314人	2,403人	2人	1人未満	1人未満	3人	1人未満	-	-	-	-	488,501人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	-	-	-	-	4,420,396人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	682箇所	3,660箇所	5箇所	56箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	4,404箇所
		上水道被害箇所数の割合	8.3km当り1箇所	2.4km当り1箇所	457.2km当り1箇所	66.7km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	※0箇所	※1箇所未満	※0箇所	-	-	-	-	7.3km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	-	-	-	-	31,996km
		断水世帯数(直後)	28,709世帯	720,086世帯	233世帯	5,649世帯	2世帯	0世帯	0世帯	2世帯	0世帯	-	-	-	-	754,681世帯
		※断水人口(直後)	70,038人	1,556,820人	515人	12,653人	5人	0人	0人	6人	0人	-	-	-	-	1,640,037人
		断水世帯数(1日後)	17,976世帯	472,401世帯	236世帯	3,946世帯	3世帯	0世帯	0世帯	7世帯	0世帯	-	-	-	-	494,570世帯
		※断水人口(1日後)	44,027人	1,023,227人	523人	8,825人	7人	0人	0人	16人	0人	-	-	-	-	1,076,623人
	断水世帯数(2日後)	17,478世帯	461,924世帯	218世帯	3,688世帯	3世帯	0世帯	0世帯	6世帯	0世帯	-	-	-	-	483,317世帯	
	※断水人口(2日後)	42,826人	1,000,640人	482人	8,249人	6人	0人	0人	14人	0人	-	-	-	-	1,052,218人	
	下水道の被害	復旧日数(人員1/2)	20日	12日	1日	2日	1日	0日	0日	1日	0日	-	-	-	-	20日
		復旧日数(人員1/4)	39日	24日	1日	3日	1日	0日	0日	1日	0日	-	-	-	-	39日
		被害延長(km)	53.1km	483.0km	9.5km	47.2km	2.0km	1.0km	0.3km	1.8km	0.8km	-	-	-	-	598.7km
		下水道被害延長の割合	2.40%	6.55%	0.79%	1.63%	0.43%	0.04%	0.13%	0.07%	0.27%	-	-	-	-	3.06%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	-	-	-	-	19,566km	
機能支障世帯数		3,072世帯	69,372世帯	714世帯	2,574世帯	109世帯	74世帯	15世帯	149世帯	61世帯	-	-	-	-	76,140世帯	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	※機能支障人口	7,368人	149,883人	1,575人	5,714人	242人	175人	36人	358人	133人	-	-	-	-	165,484人
		復旧日数(人員1/2)	5日	5日	2日	3日	1日	1日	1日	1日	1日	-	-	-	-	5日
		復旧日数(人員1/4)	9日	9日	2日	5日	2日	1日	1日	1日	2日	-	-	-	-	9日
	その他の道路の被害	被害箇所数	78箇所	148箇所	18箇所	60箇所	3箇所	5箇所	1箇所未満	3箇所	2箇所	-	-	-	-	318箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	17.7km当り1箇所	9km当り1箇所	43.5km当り1箇所	19.7km当り1箇所	142.6km当り1箇所	204.2km当り1箇所	※1箇所未満	503.8km当り1箇所	208.9km当り1箇所	-	-	-	-	26.8km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	-	-	-	-	8,530km
		被害箇所数	640箇所	1,445箇所	125箇所	340箇所	21箇所	14箇所	10箇所	69箇所	7箇所	-	-	-	-	2,674箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	12.8km当り1箇所	7.5km当り1箇所	36.1km当り1箇所	16.9km当り1箇所	128.8km当り1箇所	303.7km当り1箇所	180.7km当り1箇所	198km当り1箇所	299.9km当り1箇所	-	-	-	-	20.3km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	-	-	-	-	54,164km
		不通箇所数	4箇所	29箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	33箇所
		通行支障箇所数	5箇所	38箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	43箇所
		橋梁(15m以上)の被害	0.56%	5.50%	0.01%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.91%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	-	-	-	-	8,355箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	10箇所	55箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	65箇所	
	通行支障箇所数	13箇所	66箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	79箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	1.22%	9.09%	0.01%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	1.41%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	-	-	-	-	10,249箇所		

表134 月寒背斜に関連する断層の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.3	6.7	5.9	5.6	5.2	4.9	4.6	5.1	4.9	-	-	-	-	-	6.7
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	19箇所	157箇所	11箇所	8箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	195箇所
	崩壊危険度B(箇所)	88箇所	288箇所	131箇所	61箇所	9箇所	0箇所	2箇所	2箇所	0箇所	-	-	-	-	-	581箇所
	崩壊危険度C(箇所)	432箇所	182箇所	634箇所	521箇所	293箇所	660箇所	345箇所	157箇所	264箇所	-	-	-	-	-	3,488箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	146棟	8,291棟	1棟未満	3棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	0棟	-	-	-	-	-	8,439棟
	液状化による建物被害	755棟	21,641棟	8棟	64棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	0棟	-	-	-	-	-	22,468棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	7棟	67棟	1棟未満	1棟	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	-	77棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	13棟	119棟	1棟未満	3棟	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	-	135棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	4棟	96棟	6棟	3棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	0棟	-	-	-	-	-	109棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	9棟	229棟	14棟	7棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	0棟	-	-	-	-	-	259棟
	計	157棟	8,455棟	6棟	7棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	-	8,625棟
建物総棟数	777棟	21,988棟	22棟	73棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	-	22,862棟	
(5)火災被害	全出火件数	162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	-	-	-	-	-	1,535,258棟
	炎上出火件数	1件未満	16件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	1件未満	0件	-	-	-	-	-	17件
	焼失棟数	1件未満	8件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	1件未満	0件	-	-	-	-	-	9件
(6)人的被害	揺れによる人的被害	1棟未満	75棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	0棟	-	-	-	-	-	75棟
	揺れによる死者数	1人未満	118人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	-	119人
	揺れによる重傷者数	6人	582人	1人未満	1人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	-	590人
	揺れによる軽傷者数	58人	5,993人	1人	12人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	-	6,064人
	急傾斜地崩壊による人的被害	1人未満	6人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	0人	-	-	-	-	-	7人
	急傾斜地崩壊による人的被害	1人未満	10人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	0人	-	-	-	-	-	12人
	急傾斜地崩壊による人的被害	1人	33人	2人	1人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	0人	-	-	-	-	-	38人
	火災被害による人的被害	1人未満	1人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	-	1人
	火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	-	1人未満
	火災による軽傷者数	1人未満	2人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	-	2人
	計	1人未満	125人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	0人	-	-	-	-	-	127人
	重傷者数	7人	593人	1人未満	2人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	0人	-	-	-	-	-	602人
	軽傷者数	60人	6,028人	3人	13人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	0人	-	-	-	-	-	6,104人
避難者数	9,339人	242,267人	202人	1,562人	1人	1人未満	1人未満	2人	1人未満	-	-	-	-	-	253,373人	
避難所外避難者数	5,029人	130,452人	109人	841人	1人未満	1人未満	1人	1人	1人	-	-	-	-	-	136,432人	
避難者数計	14,368人	372,719人	310人	2,403人	2人	1人未満	1人未満	3人	1人未満	-	-	-	-	-	389,805人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	-	-	-	-	-	4,420,396人
(7)ライフライン被害	被害箇所数	682箇所	3,660箇所	5箇所	56箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	-	-	-	-	-	4,404箇所
	上水道被害箇所数の割合	8.3km当り1箇所	2.4km当り1箇所	457.2km当り1箇所	66.7km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	※0箇所	※1箇所未満	※0箇所	-	-	-	-	-	7.3km当り1箇所
	上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	-	-	-	-	-	31,996km
	断水世帯数(直後)	28,709世帯	720,086世帯	233世帯	5,649世帯	2世帯	0世帯	0世帯	2世帯	0世帯	-	-	-	-	-	754,681世帯
	※断水人口(直後)	70,038人	1,556,820人	515人	12,653人	5人	0人	0人	6人	0人	-	-	-	-	-	1,640,037人
	断水世帯数(1日後)	17,976世帯	472,401世帯	236世帯	3,946世帯	3世帯	0世帯	0世帯	7世帯	0世帯	-	-	-	-	-	494,570世帯
	※断水人口(1日後)	44,027人	1,023,227人	523人	8,825人	7人	0人	0人	16人	0人	-	-	-	-	-	1,076,623人
	断水世帯数(2日後)	17,478世帯	461,924世帯	218世帯	3,688世帯	3世帯	0世帯	0世帯	6世帯	0世帯	-	-	-	-	-	483,317世帯
	※断水人口(2日後)	42,826人	1,000,640人	482人	8,249人	6人	0人	0人	14人	0人	-	-	-	-	-	1,052,218人
	復旧日数(人員1/2)	14日	9日	1日	1日	1日	0日	0日	1日	0日	-	-	-	-	-	14日
	復旧日数(人員1/4)	28日	17日	1日	2日	1日	0日	0日	1日	0日	-	-	-	-	-	28日
	被害延長(km)	53.1km	483.0km	9.5km	47.2km	2.0km	1.0km	0.3km	1.8km	0.8km	-	-	-	-	-	598.7km
	下水道被害延長の割合	2.40%	6.55%	0.79%	1.63%	0.43%	0.04%	0.13%	0.07%	0.27%	-	-	-	-	-	3.06%
下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	-	-	-	-	-	19,566km	
機能支障世帯数	3,072世帯	69,372世帯	714世帯	2,574世帯	109世帯	74世帯	15世帯	149世帯	61世帯	-	-	-	-	-	76,140世帯	
※機能支障人口	7,368人	149,883人	1,575人	5,714人	242人	175人	36人	358人	133人	-	-	-	-	-	165,484人	
復旧日数(人員1/2)	4日	3日	1日	2日	1日	1日	1日	1日	1日	-	-	-	-	-	4日	
復旧日数(人員1/4)	7日	6日	2日	3日	1日	1日	1日	1日	1日	-	-	-	-	-	7日	
(8)交通施設被害	被害箇所数	78箇所	148箇所	18箇所	60箇所	3箇所	5箇所	1箇所未満	3箇所	2箇所	-	-	-	-	-	318箇所
	主要な道路被害箇所数の割合	17.7km当り1箇所	9km当り1箇所	43.5km当り1箇所	19.7km当り1箇所	142.6km当り1箇所	204.2km当り1箇所	※1箇所未満	503.8km当り1箇所	208.9km当り1箇所	-	-	-	-	-	26.8km当り1箇所
	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	-	-	-	-	-	8,530km
	被害箇所数	640箇所	1,445箇所	125箇所	340箇所	21箇所	14箇所	10箇所	69箇所	7箇所	-	-	-	-	-	2,674箇所
	その他の道路被害箇所数の割合	12.8km当り1箇所	7.5km当り1箇所	36.1km当り1箇所	16.9km当り1箇所	128.8km当り1箇所	303.7km当り1箇所	180.7km当り1箇所	198km当り1箇所	299.9km当り1箇所	-	-	-	-	-	20.3km当り1箇所
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	-	-	-	-	-	54,164km
	不通箇所数	4箇所	29箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	33箇所
	通行支障箇所数	5箇所	38箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	43箇所
	橋梁(15m以上)の被害	0.56%	5.50%	0.01%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	-	0.91%
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	-	-	-	-	-	8,355箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	10箇所	55箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	-	65箇所
	通行支障箇所数	13箇所	66箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	79箇所
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	1.22%	9.09%	0.01%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	-	1.41%
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	-	-	-	-	-	10,249箇所	

表135 月寒背斜に関連する断層の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.3	6.7	5.9	5.6	5.2	4.9	4.6	5.1	4.9	-	-	-	-	-	6.7	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	19箇所	157箇所	11箇所	8箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	195箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	88箇所	288箇所	131箇所	61箇所	9箇所	0箇所	2箇所	2箇所	0箇所	-	-	-	-	-	581箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	432箇所	182箇所	634箇所	521箇所	293箇所	660箇所	345箇所	157箇所	264箇所	-	-	-	-	-	3,488箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	322棟	22,471棟	1棟未満	3棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	0棟	-	-	-	-	-	22,796棟	
	液状化による建物被害	1,687棟	41,812棟	12棟	64棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	0棟	-	-	-	-	-	43,575棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	7棟	67棟	1棟未満	1棟	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	-	77棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	13棟	119棟	1棟未満	3棟	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	-	135棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	4棟	96棟	6棟	3棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	-	109棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	9棟	229棟	14棟	7棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	0棟	-	-	-	-	-	259棟	
	計	334棟	22,634棟	7棟	7棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	-	22,982棟	
建物総棟数	1,709棟	42,160棟	26棟	73棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	-	43,968棟		
(5)火災被害	全出火件数	21件	875件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	1件未満	0件	-	-	-	-	-	897件	
	炎上出火件数	10件	445件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	1件未満	0件	-	-	-	-	-	455件	
	焼失棟数	23棟	4,988棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	0棟	-	-	-	-	-	5,012棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	2人	745人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	747人	
		揺れによる重傷者数	16人	1,027人	1人未満	2人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	1,045人	
		揺れによる軽傷者数	147人	12,301人	1人未満	16人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	12,464人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	10人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	0人	-	-	-	-	11人	
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	16人	1人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	0人	-	-	-	-	18人	
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	2人	52人	3人	2人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	0人	-	-	-	-	59人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	109人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	110人	
		火災による重傷者数	1人未満	58人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	58人	
		火災による軽傷者数	2人	146人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	148人	
	計	死者数	4人	864人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	0人	-	-	-	-	868人	
		重傷者数	18人	1,100人	1人	2人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	0人	-	-	-	-	1,121人	
軽傷者数		151人	12,499人	4人	17人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	0人	-	-	-	-	12,671人		
避難者数	避難所避難者数	10,112人	316,570人	204人	1,562人	1人	1人未満	1人未満	2人	1人未満	-	-	-	-	328,451人		
	避難所外避難者数	5,445人	170,461人	110人	841人	1人未満	1人未満	1人	1人未満	1人	-	-	-	-	176,858人		
計	15,556人	487,030人	314人	2,403人	2人	1人未満	1人未満	3人	1人未満	-	-	-	-	-	505,309人		
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	-	-	-	-	-	4,420,396人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	682箇所	3,660箇所	5箇所	56箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	4,404箇所	
		上水道被害箇所数の割合	8.3km当り1箇所	2.4km当り1箇所	457.2km当り1箇所	66.7km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	※0箇所	※1箇所未満	※0箇所	-	-	-	-	-	7.3km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	-	-	-	-	-	31,996km
		断水世帯数(直後)	28,709世帯	720,086世帯	233世帯	5,649世帯	2世帯	0世帯	0世帯	2世帯	0世帯	-	-	-	-	-	754,681世帯
		※断水人口(直後)	70,038人	1,556,820人	515人	12,653人	5人	0人	0人	6人	0人	-	-	-	-	-	1,640,037人
		断水世帯数(1日後)	17,976世帯	472,401世帯	236世帯	3,946世帯	3世帯	0世帯	0世帯	7世帯	0世帯	-	-	-	-	-	494,570世帯
		※断水人口(1日後)	44,027人	1,023,227人	523人	8,825人	7人	0人	0人	16人	0人	-	-	-	-	-	1,076,623人
	断水世帯数(2日後)	17,478世帯	461,924世帯	218世帯	3,688世帯	3世帯	0世帯	0世帯	6世帯	0世帯	-	-	-	-	-	483,317世帯	
	※断水人口(2日後)	42,826人	1,000,640人	482人	8,249人	6人	0人	0人	14人	0人	-	-	-	-	-	1,052,218人	
	復旧日数(人員1/2)	20日	12日	1日	2日	1日	0日	0日	1日	0日	-	-	-	-	-	20日	
	復旧日数(人員1/4)	39日	24日	1日	3日	1日	0日	0日	1日	0日	-	-	-	-	-	39日	
	下水道の被害	被害延長(km)	53.1km	483.0km	9.5km	47.2km	2.0km	1.0km	0.3km	1.8km	0.8km	-	-	-	-	-	598.7km
		下水道被害延長の割合	2.40%	6.55%	0.79%	1.63%	0.43%	0.04%	0.13%	0.07%	0.27%	-	-	-	-	-	3.06%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	-	-	-	-	-	19,566km	
機能支障世帯数		3,072世帯	69,372世帯	714世帯	2,574世帯	109世帯	74世帯	15世帯	149世帯	61世帯	-	-	-	-	-	76,140世帯	
※機能支障人口		7,368人	149,883人	1,575人	5,714人	242人	175人	36人	358人	133人	-	-	-	-	-	165,484人	
復旧日数(人員1/2)	5日	5日	2日	3日	1日	1日	1日	1日	1日	-	-	-	-	-	5日		
復旧日数(人員1/4)	9日	9日	2日	5日	2日	1日	1日	1日	2日	-	-	-	-	-	9日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	78箇所	148箇所	18箇所	60箇所	3箇所	5箇所	1箇所未満	3箇所	2箇所	-	-	-	-	318箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	17.7km当り1箇所	9km当り1箇所	43.5km当り1箇所	19.7km当り1箇所	142.6km当り1箇所	204.2km当り1箇所	※1箇所未満	503.8km当り1箇所	208.9km当り1箇所	-	-	-	-	-	26.8km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	-	-	-	-	-	8,530km
	その他の道路の被害	被害箇所数	640箇所	1,445箇所	125箇所	340箇所	21箇所	14箇所	10箇所	69箇所	7箇所	-	-	-	-	-	2,674箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	12.8km当り1箇所	7.5km当り1箇所	36.1km当り1箇所	16.9km当り1箇所	128.8km当り1箇所	303.7km当り1箇所	180.7km当り1箇所	198km当り1箇所	299.9km当り1箇所	-	-	-	-	-	20.3km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	-	-	-	-	-	54,164km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	4箇所	29箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	33箇所
		通行支障箇所数	5箇所	38箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	43箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.56%	5.50%	0.01%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	-	0.91%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	-	-	-	-	-	8,355箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	10箇所	55箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	65箇所	
	通行支障箇所数	13箇所	66箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	79箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	1.22%	9.09%	0.01%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	-	1.41%	
計	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	-	-	-	-	-	10,249箇所		

表136 野幌丘陵断層帯（モデル45_1）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.5	6.5	5.7	5.7	5.3	4.9	4.6	5.4	5.1	-	-	-	-	-	6.5	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	80箇所	88箇所	17箇所	14箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	199箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	124箇所	223箇所	139箇所	67箇所	14箇所	0箇所	2箇所	10箇所	5箇所	-	-	-	-	-	584箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	335箇所	316箇所	620箇所	509箇所	288箇所	660箇所	345箇所	149箇所	259箇所	-	-	-	-	-	3,481箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1,711棟	5,202棟	1棟未満	6棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	0棟	-	-	-	-	6,919棟	
	揺れによる半壊棟数	4,798棟	18,728棟	17棟	87棟	1棟未満	0棟	0棟	7棟	0棟	-	-	-	-	23,638棟		
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	17棟	35棟	1棟未満	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	54棟	
	液状化による半壊棟数	28棟	61棟	1棟未満	3棟	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	94棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	11棟	48棟	8棟	3棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	71棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	26棟	113棟	19棟	8棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	167棟	
計	全壊棟数	1,738棟	5,285棟	9棟	11棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	7,044棟		
半壊棟数	4,853棟	18,903棟	37棟	98棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	8棟	1棟未満	-	-	-	-	23,899棟		
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	-	-	-	-	-	1,535,258棟	
(5)火災被害	全出火件数	8件	31件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	1件未満	0件	-	-	-	-	-	40件	
	炎上出火件数	4件	15件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	1件未満	0件	-	-	-	-	-	19件	
	焼失棟数	10棟	114棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	0棟	-	-	-	-	-	125棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	25人	111人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	136人	
		揺れによる重傷者数	73人	542人	1人未満	3人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	618人	
		揺れによる軽傷者数	764人	5,109人	2人	26人	1人未満	0人	0人	1人	0人	-	-	-	-	5,903人	
		急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	2人	8人	1人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	-	-	12人
	急傾斜地崩壊による重傷者数	3人	14人	3人	1人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	-	-	21人	
	急傾斜地崩壊による軽傷者数	10人	46人	8人	3人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	-	-	68人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	5人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	-	5人
		火災による重傷者数	1人未満	3人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	-	3人
		火災による軽傷者数	1人	7人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	-	9人
	計	死者数	28人	125人	1人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	-	-	-	154人
		重傷者数	76人	559人	3人	4人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	-	-	-	643人
軽傷者数		776人	5,162人	10人	29人	1人未満	0人	1人未満	1人	1人未満	-	-	-	-	-	5,979人	
避難者数		避難所避難者数	19,951人	141,135人	235人	2,168人	2人	1人未満	1人未満	185人	1人未満	-	-	-	-	163,677人	
避難所外避難者数	10,743人	75,996人	127人	1,167人	1人	1人未満	1人	1人未満	100人	1人未満	-	-	-	-	88,134人		
避難者数計	30,694人	217,131人	362人	3,336人	3人	1人未満	1人未満	285人	1人未満	1人未満	-	-	-	-	251,811人		
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	-	-	-	-	-	4,420,396人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1,671箇所	2,808箇所	7箇所	85箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	11箇所	0箇所	-	-	-	-	4,582箇所	
		上水道被害箇所数の割合	3.4km当り1箇所	3.1km当り1箇所	328.6km当り1箇所	44km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	※0箇所	486.2km当り1箇所	※0箇所	-	-	-	-	-	7km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	-	-	-	-	-	31,996km
		断水世帯数(直後)	44,742世帯	437,818世帯	654世帯	8,460世帯	6世帯	0世帯	0世帯	889世帯	0世帯	-	-	-	-	-	492,568世帯
		※断水人口(直後)	107,944人	960,726人	1,448人	18,980人	12人	0人	0人	2,121人	0人	-	-	-	-	-	1,091,232人
		断水世帯数(1日後)	31,801世帯	264,380世帯	544世帯	5,408世帯	7世帯	0世帯	0世帯	554世帯	0世帯	-	-	-	-	-	302,693世帯
		※断水人口(1日後)	76,966人	584,339人	1,203人	12,115人	14人	0人	0人	1,324人	0人	-	-	-	-	-	675,961人
		断水世帯数(2日後)	31,200世帯	255,760世帯	505世帯	5,080世帯	6世帯	0世帯	0世帯	520世帯	0世帯	-	-	-	-	-	293,072世帯
		※断水人口(2日後)	75,540人	565,685人	1,117人	11,382人	13人	0人	0人	1,243人	0人	-	-	-	-	-	654,981人
		復旧日数(人員1/2)	49日	8日	1日	2日	1日	0日	0日	1日	0日	-	-	-	-	-	49日
	復旧日数(人員1/4)	97日	15日	1日	4日	1日	0日	0日	1日	0日	-	-	-	-	-	97日	
	下水道の被害	被害延長(km)	85.3km	309.5km	10.7km	54.9km	2.6km	0.4km	0.3km	16.8km	1.0km	-	-	-	-	-	481.7km
		下水道被害延長の割合	3.8%	4.20%	0.89%	1.89%	0.56%	0.02%	0.13%	0.66%	0.35%	-	-	-	-	-	2.46%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	-	-	-	-	-	19,566km	
機能支障世帯数		4,975世帯	38,873世帯	787世帯	3,037世帯	138世帯	27世帯	15世帯	1,526世帯	80世帯	-	-	-	-	-	49,457世帯	
※機能支障人口		11,842人	85,624人	1,739人	6,747人	307人	60人	36人	3,440人	175人	-	-	-	-	-	109,970人	
復旧日数(人員1/2)	8日	3日	2日	3日	1日	1日	1日	1日	1日	-	-	-	-	-	8日		
復旧日数(人員1/4)	15日	6日	2日	5日	2日	1日	1日	2日	2日	-	-	-	-	-	15日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	104箇所	140箇所	21箇所	64箇所	5箇所	4箇所	1箇所未満	19箇所	4箇所	-	-	-	-	362箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	13.2km当り1箇所	9.6km当り1箇所	37.4km当り1箇所	18.6km当り1箇所	95.6km当り1箇所	262.3km当り1箇所	※1箇所未満	85km当り1箇所	84.8km当り1箇所	-	-	-	-	-	23.6km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	-	-	-	-	-	8,530km
	その他の道路の被害	被害箇所数	797箇所	1,286箇所	144箇所	366箇所	30箇所	9箇所	11箇所	287箇所	17箇所	-	-	-	-	-	2,946箇所
		その他道路被害箇所数の割合	10.3km当り1箇所	8.5km当り1箇所	31.5km当り1箇所	15.7km当り1箇所	92.7km当り1箇所	494.6km当り1箇所	173.6km当り1箇所	47.8km当り1箇所	125.3km当り1箇所	-	-	-	-	-	18.4km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	-	-	-	-	-	54,164km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	10箇所	19箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	30箇所
		通行支障箇所数	15箇所	25箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	41箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	1.6%	3.6%	0.01%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	-	0.84%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	-	-	-	-	-	8,355箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	22箇所	36箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	58箇所	
	通行支障箇所数	32箇所	43箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	75箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	2.83%	5.93%	0.00%	0.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	-	1.31%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	-	-	-	-	-	10,249箇所		

表137 野幌丘陵断層帯（モデル45_1）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.5	6.5	5.7	5.7	5.3	4.9	4.6	5.4	5.1	—	—	—	—	—	6.5
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	80箇所	88箇所	17箇所	14箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	—	—	—	199箇所
	崩壊危険度B(箇所)	124箇所	223箇所	139箇所	67箇所	14箇所	0箇所	2箇所	10箇所	5箇所	—	—	—	—	—	584箇所
	崩壊危険度C(箇所)	335箇所	316箇所	620箇所	509箇所	288箇所	660箇所	345箇所	149箇所	259箇所	—	—	—	—	—	3,481箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	688棟	2,041棟	1棟未満	6棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	—	—	—	2,734棟
	液状化による建物被害	2,371棟	8,225棟	11棟	87棟	1棟未満	0棟	0棟	4棟	0棟	—	—	—	—	—	10,698棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	17棟	35棟	1棟未満	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	—	54棟
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	28棟	61棟	1棟未満	3棟	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	—	94棟
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	11棟	48棟	8棟	3棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	—	71棟
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	26棟	113棟	19棟	8棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	—	167棟
計	全壊棟数	715棟	2,124棟	9棟	11棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	—	2,859棟
半壊棟数	2,425棟	8,400棟	31棟	98棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	5棟	1棟未満	1棟未満	—	—	—	—	—	10,960棟
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	—	—	—	—	—	1,535,258棟
(5)火災被害	全出火件数	2件	5件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	1件未満	0件	—	—	—	—	—	7件
	炎上出火件数	1件未満	3件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	1件未満	0件	—	—	—	—	—	3件
	焼失棟数	1棟未満	6棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	0棟	—	—	—	—	—	7棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	4人	13人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	—	—	16人
		揺れによる重傷者数	23人	168人	1人未満	2人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	—	—	193人
		揺れによる軽傷者数	211人	1,541人	1人	16人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	—	—	1,770人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	3人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	—	5人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人	5人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	—	8人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	4人	17人	3人	1人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	—	25人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	—	—	—	—	1人未満
	計	死者数	4人	16人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	—	21人
		重傷者数	24人	174人	1人	2人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	—	201人
		軽傷者数	215人	1,558人	4人	17人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	—	—	—	—	1,795人
避難者数	避難所避難者数	17,431人	120,914人	232人	2,168人	2人	1人未満	1人未満	183人	1人未満	—	—	—	—	140,929人	
	避難所外避難者数	9,386人	65,107人	125人	1,167人	1人	1人未満	1人未満	98人	1人未満	—	—	—	—	75,885人	
	避難者数計	26,817人	186,021人	356人	3,336人	3人	1人未満	1人未満	281人	1人未満	—	—	—	—	216,814人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	—	—	—	—	4,420,396人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1,671箇所	2,808箇所	7箇所	85箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	11箇所	0箇所	—	—	—	—	4,582箇所
		上水道被害箇所数の割合	3.4km当り1箇所	3.1km当り1箇所	328.6km当り1箇所	44km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	※0箇所	486.2km当り1箇所	※0箇所	—	—	—	—	7km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	—	—	—	—	31,996km
		断水世帯数(直後)	44,742世帯	437,818世帯	654世帯	8,460世帯	6世帯	0世帯	0世帯	889世帯	0世帯	—	—	—	—	492,568世帯
		※断水人口(直後)	107,944人	960,726人	1,448人	18,980人	12人	0人	0人	2,121人	0人	—	—	—	—	1,091,232人
		断水世帯数(1日後)	31,801世帯	264,380世帯	544世帯	5,408世帯	7世帯	0世帯	0世帯	554世帯	0世帯	—	—	—	—	302,693世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	76,966人	584,339人	1,203人	12,115人	14人	0人	0人	1,324人	0人	—	—	—	—	675,961人
		断水世帯数(2日後)	31,200世帯	255,760世帯	505世帯	5,080世帯	6世帯	0世帯	0世帯	520世帯	0世帯	—	—	—	—	293,072世帯
		※断水人口(2日後)	75,540人	565,685人	1,117人	11,382人	13人	0人	0人	1,243人	0人	—	—	—	—	654,981人
		復旧日数(人員1/2)	34日	5日	1日	2日	1日	0日	0日	1日	0日	—	—	—	—	34日
		復旧日数(人員1/4)	68日	10日	1日	3日	1日	0日	0日	1日	0日	—	—	—	—	68日
		被害延長(km)	85.3km	309.5km	10.7km	54.9km	2.6km	0.4km	0.3km	16.8km	1.0km	—	—	—	—	481.7km
その他の道路の被害	下水道被害延長の割合	3.8%	4.20%	0.89%	1.89%	0.56%	0.02%	0.13%	0.66%	0.35%	—	—	—	—	2.46%	
	下水道管路の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	—	—	—	—	19,566km	
	機能支障世帯数	4,975世帯	38,873世帯	787世帯	3,037世帯	138世帯	27世帯	15世帯	1,526世帯	80世帯	—	—	—	—	49,457世帯	
	※機能支障人口	11,842人	85,624人	1,739人	6,747人	307人	60人	36人	3,440人	175人	—	—	—	—	109,970人	
	復旧日数(人員1/2)	6日	2日	1日	2日	1日	1日	1日	1日	1日	—	—	—	—	6日	
	復旧日数(人員1/4)	11日	4日	2日	4日	2日	1日	1日	1日	1日	—	—	—	—	11日	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	104箇所	140箇所	21箇所	64箇所	5箇所	4箇所	1箇所未満	19箇所	4箇所	—	—	—	—	362箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	13.2km当り1箇所	9.6km当り1箇所	37.4km当り1箇所	18.6km当り1箇所	95.6km当り1箇所	262.3km当り1箇所	※1箇所未満	85km当り1箇所	84.8km当り1箇所	—	—	—	—	23.6km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	—	—	—	—	8,530km
	その他の道路の被害	被害箇所数	797箇所	1,286箇所	144箇所	366箇所	30箇所	9箇所	11箇所	287箇所	17箇所	—	—	—	—	2,946箇所
		その他道路被害箇所数の割合	10.3km当り1箇所	8.5km当り1箇所	31.5km当り1箇所	15.7km当り1箇所	92.7km当り1箇所	494.6km当り1箇所	173.6km当り1箇所	47.8km当り1箇所	125.3km当り1箇所	—	—	—	—	18.4km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	—	—	—	—	54,164km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	10箇所	19箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	—	—	30箇所
		通行支障箇所数	15箇所	25箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	—	—	41箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	1.6%	3.6%	0.01%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	—	—	0.84%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	—	—	—	—	8,355箇所
	橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	22箇所	36箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	—	—	58箇所
		通行支障箇所数	32箇所	43箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	—	—	—	—	75箇所
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合		2.83%	5.93%	0.00%	0.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	—	—	—	1.31%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	—	—	—	—	10,249箇所		

表138 野幌丘陵断層帯（モデル45_1）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.5	6.5	5.7	5.7	5.3	4.9	4.6	5.4	5.1	-	-	-	-	-	6.5
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	80箇所	88箇所	17箇所	14箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	199箇所
	崩壊危険度B(箇所)	124箇所	223箇所	139箇所	67箇所	14箇所	0箇所	2箇所	10箇所	5箇所	-	-	-	-	-	584箇所
	崩壊危険度C(箇所)	335箇所	316箇所	620箇所	509箇所	288箇所	660箇所	345箇所	149箇所	259箇所	-	-	-	-	-	3,481箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1,711棟	5,202棟	1棟未満	6棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	0棟	-	-	-	-	6,919棟
		揺れによる半壊棟数	4,798棟	18,728棟	17棟	87棟	1棟未満	0棟	0棟	7棟	0棟	-	-	-	-	23,638棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	17棟	35棟	1棟未満	2棟	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	54棟
		液状化による半壊棟数	28棟	61棟	1棟未満	3棟	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	94棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	11棟	48棟	8棟	3棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	71棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	26棟	113棟	19棟	8棟	1棟未満	0棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	167棟
	計	全壊棟数	1,738棟	5,285棟	9棟	11棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	7,044棟
半壊棟数	4,853棟	18,903棟	37棟	98棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	8棟	1棟未満	-	-	-	-	23,899棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	-	-	-	-	1,535,258棟	
(5)火災被害	全出火件数	78件	285件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	1件未満	0件	-	-	-	-	364件	
	炎上出火件数	38件	137件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	1件未満	0件	-	-	-	-	175件	
	焼失棟数	119棟	1,173棟	1棟未満	1棟	1棟未満	0棟	0棟	1棟未満	0棟	-	-	-	-	1,294棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	17人	84人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	101人
		揺れによる重傷者数	52人	410人	1人未満	2人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	465人
		揺れによる軽傷者数	544人	3,876人	2人	21人	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	4,443人
		急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人	5人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	-	-
	急傾斜地崩壊による重傷者数	2人	8人	1人	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	-	-	12人
	急傾斜地崩壊による軽傷者数	6人	26人	5人	2人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	-	-	38人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	4人	27人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	31人
		火災による重傷者数	3人	16人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	19人
		火災による軽傷者数	8人	40人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	0人	-	-	-	-	48人
	計	死者数	22人	116人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	-	-	139人
		重傷者数	57人	434人	2人	3人	1人未満	0人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	-	-	496人
		軽傷者数	557人	3,942人	6人	23人	1人未満	0人	1人未満	1人	1人未満	-	-	-	-	4,529人
	避難者数	避難所避難者数	20,079人	143,731人	235人	2,171人	2人	1人未満	1人未満	185人	1人未満	-	-	-	-	166,403人
避難所外避難者数		10,812人	77,394人	127人	1,169人	1人	1人未満	1人未満	100人	1人未満	-	-	-	-	89,602人	
避難者数計		30,890人	221,124人	362人	3,340人	3人	1人未満	1人未満	285人	1人未満	-	-	-	-	256,005人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	-	-	-	-	4,420,396人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1,671箇所	2,808箇所	7箇所	85箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	11箇所	0箇所	-	-	-	-	4,582箇所
		上水道被害箇所数の割合	3.4km当り1箇所	3.1km当り1箇所	328.6km当り1箇所	44km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	※0箇所	486.2km当り1箇所	※0箇所	-	-	-	-	7km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	-	-	-	-	31,996km
		断水世帯数(直後)	44,742世帯	437,818世帯	654世帯	8,460世帯	6世帯	0世帯	0世帯	889世帯	0世帯	-	-	-	-	492,568世帯
		※断水人口(直後)	107,944人	960,726人	1,448人	18,980人	12人	0人	0人	2,121人	0人	-	-	-	-	1,091,232人
		断水世帯数(1日後)	31,801世帯	264,380世帯	544世帯	5,408世帯	7世帯	0世帯	0世帯	554世帯	0世帯	-	-	-	-	302,693世帯
		※断水人口(1日後)	76,966人	584,339人	1,203人	12,115人	14人	0人	0人	1,324人	0人	-	-	-	-	675,961人
		断水世帯数(2日後)	31,200世帯	255,760世帯	505世帯	5,080世帯	6世帯	0世帯	0世帯	520世帯	0世帯	-	-	-	-	293,072世帯
	※断水人口(2日後)	75,540人	565,685人	1,117人	11,382人	13人	0人	0人	1,243人	0人	-	-	-	-	654,981人	
	復旧日数(人員1/2)	49日	8日	1日	2日	1日	0日	0日	1日	0日	-	-	-	-	49日	
	復旧日数(人員1/4)	97日	15日	1日	4日	1日	0日	0日	1日	0日	-	-	-	-	97日	
	下水道の被害	被害延長(km)	85.3km	309.5km	10.7km	54.9km	2.6km	0.4km	0.3km	16.8km	1.0km	-	-	-	-	481.7km
		下水道被害延長の割合	3.8%	4.20%	0.89%	1.89%	0.56%	0.02%	0.13%	0.66%	0.35%	-	-	-	-	2.46%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	-	-	-	-	19,566km	
機能支障世帯数		4,975世帯	38,873世帯	787世帯	3,037世帯	138世帯	27世帯	15世帯	1,526世帯	80世帯	-	-	-	-	49,457世帯	
※機能支障人口		11,842人	85,624人	1,739人	6,747人	307人	60人	36人	3,440人	175人	-	-	-	-	109,970人	
復旧日数(人員1/2)	8日	3日	2日	3日	1日	1日	1日	1日	1日	-	-	-	-	8日		
復旧日数(人員1/4)	15日	6日	2日	5日	2日	1日	1日	2日	2日	-	-	-	-	15日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	104箇所	140箇所	21箇所	64箇所	5箇所	4箇所	1箇所未満	19箇所	4箇所	-	-	-	-	362箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	13.2km当り1箇所	9.6km当り1箇所	37.4km当り1箇所	18.6km当り1箇所	95.6km当り1箇所	262.3km当り1箇所	※1箇所未満	85km当り1箇所	84.8km当り1箇所	-	-	-	-	23.6km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	-	-	-	-	8,530km
	その他の道路の被害	被害箇所数	797箇所	1,286箇所	144箇所	366箇所	30箇所	9箇所	11箇所	287箇所	17箇所	-	-	-	-	2,946箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	10.3km当り1箇所	8.5km当り1箇所	31.5km当り1箇所	15.7km当り1箇所	92.7km当り1箇所	494.6km当り1箇所	173.6km当り1箇所	47.8km当り1箇所	125.3km当り1箇所	-	-	-	-	18.4km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	-	-	-	-	54,164km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	10箇所	19箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	30箇所
		通行支障箇所数	15箇所	25箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	41箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	1.6%	3.6%	0.01%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.84%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	-	-	-	-	8,355箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	22箇所	36箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	58箇所	
	通行支障箇所数	32箇所	43箇所	0箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	75箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	2.83%	5.93%	0.00%	0.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	1.31%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	-	-	-	-	10,249箇所		

表139 根室沖・釧路沖の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)					5.3						5.5	5.5	6.1	6.3	6.3	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)					0箇所						9箇所	5箇所	69箇所	53箇所	136箇所	
	崩壊危険度B(箇所)					35箇所						61箇所	44箇所	127箇所	27箇所	294箇所	
	崩壊危険度C(箇所)					267箇所						244箇所	130箇所	104箇所	114箇所	859箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数				0棟						1棟	1棟未満	16棟	41棟	58棟	
		揺れによる半壊棟数				0棟						43棟	14棟	204棟	370棟	631棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数					1棟未満						1棟未満	1棟未満	7棟	2棟	10棟
		液状化による半壊棟数					1棟未満						1棟未満	1棟未満	13棟	3棟	18棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数					1棟						3棟	1棟未満	32棟	13棟	50棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数					3棟						8棟	2棟	76棟	31棟	119棟
計	全壊棟数					1棟						5棟	1棟	55棟	55棟	119棟	
	半壊棟数					3棟						52棟	16棟	293棟	404棟	768棟	
建物総棟数						54,888棟						152,607棟	175,596棟	106,417棟	49,380棟	538,888棟	
(5)火災被害	全出火件数					0件						1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	
	炎上出火件数					0件						1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	
	焼失棟数					0棟						1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数				0人						1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	
		揺れによる重傷者数					0人						1人未満	1人未満	4人	4人	9人
		揺れによる軽傷者数					0人						4人	1人	36人	39人	80人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数					1人未満						1人未満	1人未満	6人	3人	10人
		急傾斜地崩壊による重傷者数					1人未満						1人	1人未満	10人	4人	16人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数					1人						3人	1人未満	33人	14人	52人
	火災被害による人的被害	火災による死者数					0人						1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満
		火災による重傷者数					0人						1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満
		火災による軽傷者数					0人						1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満
	計	死者数					1人未満						1人未満	1人未満	6人	3人	10人
		重傷者数					1人未満						2人	1人未満	14人	9人	25人
軽傷者数						1人						7人	2人	69人	53人	132人	
避難者数						5人						434人	175人	3,626人	3,725人	7,965人	
避難者数	避難所外避難者数					3人						234人	94人	1,952人	2,006人	4,289人	
	避難者数計					7人						668人	270人	5,578人	5,731人	12,253人	
	総人口					73,316人						305,998人	351,443人	248,209人	80,847人	1,059,813人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数				1箇所未満						17箇所	25箇所	287箇所	505箇所		
		上水道被害箇所数の割合					※1箇所未満						248.3km当り1箇所	287.9km当り1箇所	16km当り1箇所	7.8km当り1箇所	34.8km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)					1,331km						4,120km	7,083km	2,828km	2,228km	17,590km
		断水世帯数(直後)					4世帯						1,680世帯	1,058世帯	12,931世帯	13,407世帯	29,080世帯
		※断水人口(直後)					8人						3,804人	2,572人	30,892人	32,927人	70,203人
		断水世帯数(1日後)					5世帯						960世帯	681世帯	8,177世帯	7,704世帯	17,527世帯
		※断水人口(1日後)					12人						2,183人	1,661人	19,384人	18,930人	42,170人
		断水世帯数(2日後)					5世帯						910世帯	639世帯	7,760世帯	7,427世帯	16,741世帯
		※断水人口(2日後)					11人						2,068人	1,559人	18,418人	18,250人	40,307人
		復旧日数(人員1/2)					1日						1日	2日	7日	82日	82日
	復旧日数(人員1/4)					1日						1日	3日	13日	163日	163日	
	下水道の被害	被害延長(km)					3.2km						18.0km	16.5km	40.3km	12.2km	90.2km
		下水道被害延長の割合					0.68%						0.86%	0.73%	2.76%	2.99%	1.35%
		下水道管路の総延長(km)					474km						2,084km	2,263km	1,458km	408km	6,687km
機能支障世帯数						176世帯						1,033世帯	958世帯	2,872世帯	745世帯	5,784世帯	
※機能支障人口						394人						2,350人	2,219人	6,479人	1,831人	13,273人	
復旧日数(人員1/2)						2日						2日	2日	4日	4日	4日	
復旧日数(人員1/4)					3日						3日	3日	7日	8日	8日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数				7箇所						43箇所	58箇所	70箇所	36箇所	214箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合					71.7km当り1箇所						34.6km当り1箇所	28.9km当り1箇所	13.9km当り1箇所	14.3km当り1箇所	24.1km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数					55箇所						328箇所	474箇所	422箇所	233箇所	1,512箇所
		その他の道路被害箇所数の割合					50.2km当り1箇所						32.1km当り1箇所	28.9km当り1箇所	13.2km当り1箇所	14.1km当り1箇所	23.7km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)					2,761km						10,523km	13,682km	5,594km	3,290km	35,850km
		不通箇所数					0箇所						1箇所未満	0箇所	1箇所	2箇所	3箇所
		通行支障箇所数					0箇所						1箇所未満	0箇所	1箇所	2箇所	3箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合					0.00%						0.03%	0.00%	0.00%	0.46%	0.77%
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数					494箇所						1,374箇所	1,766箇所	628箇所	425箇所	4,687箇所
		不通箇所数					0箇所						1箇所未満	0箇所	1箇所未満	1箇所	2箇所
通行支障箇所数						0箇所						1箇所未満	0箇所	1箇所未満	1箇所	3箇所	
橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合						0.00%						0.03%	0.00%	0.42%	1.13%	0.09%	
	橋梁(15m未満)の総数					735箇所						1,762箇所	2,159箇所	453箇所	205箇所	5,314箇所	

表140 根室沖・釧路沖の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	—	—	—	—	5.3	—	—	—	—	—	5.5	5.5	6.1	6.3	6.3	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	—	—	—	—	0箇所	—	—	—	—	—	9箇所	5箇所	69箇所	53箇所	136箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	—	—	—	—	35箇所	—	—	—	—	—	61箇所	44箇所	127箇所	27箇所	294箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	—	—	—	—	267箇所	—	—	—	—	—	244箇所	130箇所	104箇所	114箇所	859箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	—	—	—	0棟	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	16棟	37棟	54棟	
		揺れによる半壊棟数	—	—	—	0棟	—	—	—	—	—	—	22棟	9棟	198棟	306棟	535棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	—	—	—	—	1棟未満	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	7棟	2棟	10棟
		液状化による半壊棟数	—	—	—	—	1棟未満	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	13棟	3棟	18棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	—	—	—	—	1棟	—	—	—	—	—	3棟	1棟未満	32棟	13棟	50棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	—	—	—	—	3棟	—	—	—	—	—	8棟	2棟	76棟	31棟	119棟
計	全壊棟数	—	—	—	—	1棟	—	—	—	—	—	5棟	1棟	55棟	52棟	114棟	
半壊棟数	—	—	—	—	—	3棟	—	—	—	—	—	31棟	11棟	287棟	340棟	672棟	
建物総棟数		—	—	—	—	54,888棟	—	—	—	—	—	152,607棟	175,596棟	106,417棟	49,380棟	538,888棟	
(5)火災被害	全出火件数	—	—	—	—	0件	—	—	—	—	—	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	
	炎上出火件数	—	—	—	—	0件	—	—	—	—	—	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	
	焼失棟数	—	—	—	—	0棟	—	—	—	—	—	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	—	—	—	0人	—	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	
		揺れによる重傷者数	—	—	—	—	0人	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	3人	2人	6人
		揺れによる軽傷者数	—	—	—	—	0人	—	—	—	—	—	1人	1人未満	28人	21人	50人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	—	—	—	—	1人未満	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	2人	1人未満	4人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	—	—	—	—	1人未満	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	4人	2人	6人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	—	—	—	—	1人	—	—	—	—	—	1人	1人未満	12人	5人	20人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	—	—	—	—	0人	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満
		火災による重傷者数	—	—	—	—	0人	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満
		火災による軽傷者数	—	—	—	—	0人	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満
	計	死者数	—	—	—	—	1人未満	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	2人	1人	4人
		重傷者数	—	—	—	—	1人未満	—	—	—	—	—	1人未満	1人未満	7人	4人	12人
軽傷者数		—	—	—	—	1人未満	—	—	—	—	—	3人	1人未満	40人	26人	70人	
避難者数	避難所避難者数	—	—	—	—	5人	—	—	—	—	—	422人	172人	3,621人	3,685人	7,904人	
	避難所外避難者数	—	—	—	—	3人	—	—	—	—	—	227人	93人	1,950人	1,984人	4,256人	
	避難者数計	—	—	—	—	7人	—	—	—	—	—	649人	264人	5,571人	5,669人	12,160人	
総人口		—	—	—	—	73,316人	—	—	—	—	—	305,998人	351,443人	248,209人	80,847人	1,059,813人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	—	—	—	—	1箇所未満	—	—	—	—	—	17箇所	25箇所	287箇所	505箇所	
		上水道被害箇所数の割合	—	—	—	—	※1箇所未満	—	—	—	—	—	248.3km当り1箇所	287.9km当り1箇所	16km当り1箇所	7.8km当り1箇所	34.8km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	—	—	—	—	1,331km	—	—	—	—	—	4,120km	7,083km	2,828km	2,228km	17,590km
		断水世帯数(直後)	—	—	—	—	4世帯	—	—	—	—	—	1,680世帯	1,058世帯	12,931世帯	13,407世帯	29,080世帯
		※断水人口(直後)	—	—	—	—	8人	—	—	—	—	—	3,804人	2,572人	30,892人	32,927人	70,203人
		断水世帯数(1日後)	—	—	—	—	5世帯	—	—	—	—	—	960世帯	681世帯	8,177世帯	7,704世帯	17,527世帯
		※断水人口(1日後)	—	—	—	—	12人	—	—	—	—	—	2,183人	1,661人	19,384人	18,930人	42,170人
		断水世帯数(2日後)	—	—	—	—	5世帯	—	—	—	—	—	910世帯	639世帯	7,760世帯	7,427世帯	16,741世帯
		※断水人口(2日後)	—	—	—	—	11人	—	—	—	—	—	2,068人	1,559人	18,418人	18,250人	40,307人
		復旧日数(人員1/2)	—	—	—	—	1日	—	—	—	—	—	1日	1日	5日	57日	57日
	復旧日数(人員1/4)	—	—	—	—	1日	—	—	—	—	—	1日	2日	9日	114日	114日	
	下水道の被害	被害延長(km)	—	—	—	—	3.2km	—	—	—	—	—	18.0km	16.5km	40.3km	12.2km	90.2km
		下水道被害延長の割合	—	—	—	—	0.68%	—	—	—	—	—	0.86%	0.73%	2.76%	2.99%	1.35%
		下水道管路の総延長(km)	—	—	—	—	474km	—	—	—	—	—	2,084km	2,263km	1,458km	408km	6,687km
機能支障世帯数		—	—	—	—	176世帯	—	—	—	—	—	1,033世帯	958世帯	2,872世帯	745世帯	5,784世帯	
※機能支障人口	—	—	—	—	394人	—	—	—	—	—	2,350人	2,219人	6,479人	1,831人	13,273人		
復旧日数(人員1/2)	—	—	—	—	1日	—	—	—	—	—	1日	1日	3日	3日	3日		
復旧日数(人員1/4)	—	—	—	—	2日	—	—	—	—	—	2日	2日	5日	6日	6日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	—	—	—	—	7箇所	—	—	—	—	—	43箇所	58箇所	70箇所	36箇所	214箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	—	—	—	—	71.7km当り1箇所	—	—	—	—	—	34.6km当り1箇所	28.9km当り1箇所	13.9km当り1箇所	14.3km当り1箇所	24.1km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	—	—	—	—	55箇所	—	—	—	—	—	328箇所	474箇所	422箇所	233箇所	1,512箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	—	—	—	—	50.2km当り1箇所	—	—	—	—	—	32.1km当り1箇所	28.9km当り1箇所	13.2km当り1箇所	14.1km当り1箇所	23.7km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	—	—	—	—	2,761km	—	—	—	—	—	10,523km	13,682km	5,594km	3,290km	35,850km
		不通箇所数	—	—	—	—	0箇所	—	—	—	—	—	1箇所未満	0箇所	1箇所	2箇所	3箇所
		通行支障箇所数	—	—	—	—	0箇所	—	—	—	—	—	1箇所未満	0箇所	1箇所	2箇所	3箇所
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	—	—	—	—	0.00%	—	—	—	—	—	0.03%	0.00%	0.46%	0.77%	0.14%
		橋梁(15m以上)の総数	—	—	—	—	494箇所	—	—	—	—	—	1,374箇所	1,766箇所	628箇所	425箇所	4,687箇所
		不通箇所数	—	—	—	—	0箇所	—	—	—	—	—	1箇所未満	0箇所	1箇所未満	1箇所	2箇所
通行支障箇所数	通行支障箇所数	—	—	—	—	0箇所	—	—	—	—	—	1箇所未満	0箇所	1箇所未満	1箇所	3箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	—	—	—	—	0.00%	—	—	—	—	—	0.03%	0.00%	0.42%	1.13%	0.09%	
	橋梁(15m未満)の総数	—	—	—	—	735箇所	—	—	—	—	—	1,762箇所	2,159箇所	453箇所	205箇所	5,314箇所	

表141 根室沖・釧路沖の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)					5.3						5.5	5.5	6.1	6.3	6.3	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)					0箇所						9箇所	5箇所	69箇所	53箇所	136箇所	
	崩壊危険度B(箇所)					35箇所						61箇所	44箇所	127箇所	27箇所	294箇所	
	崩壊危険度C(箇所)					267箇所						244箇所	130箇所	104箇所	114箇所	859箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数				0棟						1棟	1棟未満	16棟	41棟	58棟	
		揺れによる半壊棟数				0棟							43棟	14棟	204棟	370棟	631棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数					1棟未満						1棟未満	1棟未満	7棟	2棟	10棟
		液状化による半壊棟数					1棟未満						1棟未満	1棟未満	13棟	3棟	18棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数					1棟						3棟	1棟未満	32棟	13棟	50棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数					3棟						8棟	2棟	76棟	31棟	119棟
計	全壊棟数					1棟						5棟	1棟	55棟	55棟	119棟	
	半壊棟数					3棟						52棟	16棟	293棟	404棟	768棟	
建物総棟数						54,888棟						152,607棟	175,596棟	106,417棟	49,380棟	538,888棟	
(5)火災被害	全出火件数					0件						1件未満	1件未満	2件	4件	7件	
	炎上出火件数					0件						1件未満	1件未満	1件	2件	3件	
	焼失棟数					0棟						1棟未満	1棟未満	1棟	5棟	6棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数				0人						1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	
		揺れによる重傷者数					0人						1人未満	1人未満	4人	3人	8人
		揺れによる軽傷者数					0人						3人	1人	34人	30人	68人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数					1人未満						1人未満	1人未満	3人	1人	5人
		急傾斜地崩壊による重傷者数					1人未満						1人未満	1人未満	6人	2人	9人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数					1人未満						2人	1人未満	19人	8人	29人
	火災被害による人的被害	火災による死者数					0人						1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満
		火災による重傷者数					0人						1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満
		火災による軽傷者数					0人						1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満
	計	死者数					1人未満						1人未満	1人未満	4人	2人	6人
		重傷者数					1人未満						1人未満	1人未満	10人	6人	17人
		軽傷者数					1人未満						5人	1人	52人	38人	98人
避難者数	避難所避難者数					5人						434人	175人	3,627人	3,730人	7,971人	
	避難所外避難者数					3人						234人	94人	1,953人	2,008人	4,292人	
	避難者数計					7人						668人	270人	5,580人	5,738人	12,263人	
総人口						73,316人						305,998人	351,443人	248,209人	80,847人	1,059,813人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数				1箇所未満							17箇所	25箇所	287箇所	505箇所	
		上水道被害箇所数の割合					※1箇所未満						248.3km当り1箇所	287.9km当り1箇所	16km当り1箇所	7.8km当り1箇所	34.8km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)					1,331km						4,120km	7,083km	2,828km	2,228km	17,590km
		断水世帯数(直後)					4世帯						1,680世帯	1,058世帯	12,931世帯	13,407世帯	29,080世帯
		※断水人口(直後)					8人						3,804人	2,572人	30,892人	32,927人	70,203人
		断水世帯数(1日後)					5世帯						960世帯	681世帯	8,177世帯	7,704世帯	17,527世帯
		※断水人口(1日後)					12人						2,183人	1,661人	19,384人	18,930人	42,170人
		断水世帯数(2日後)					5世帯						910世帯	639世帯	7,760世帯	7,427世帯	16,741世帯
		※断水人口(2日後)					11人						2,068人	1,559人	18,418人	18,250人	40,307人
	復旧日数(人員1/2)					1日						1日	2日	7日	8日	82日	
	復旧日数(人員1/4)					1日						1日	3日	13日	163日	163日	
	下水道の被害	被害延長(km)					3.2km						18.0km	16.5km	40.3km	12.2km	90.2km
		下水道被害延長の割合					0.68%						0.86%	0.73%	2.76%	2.99%	1.35%
		下水道管路の総延長(km)					474km						2,084km	2,263km	1,458km	408km	6,687km
		機能支障世帯数					176世帯						1,033世帯	958世帯	2,872世帯	745世帯	5,784世帯
※機能支障人口						394人						2,350人	2,219人	6,479人	1,831人	13,273人	
復旧日数(人員1/2)						2日						2日	2日	4日	4日	4日	
復旧日数(人員1/4)					3日						3日	3日	7日	8日	8日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数				7箇所							43箇所	58箇所	70箇所	36箇所	214箇所
		主要な道路被害箇所数の割合					71.7km当り1箇所						34.6km当り1箇所	28.9km当り1箇所	13.9km当り1箇所	14.3km当り1箇所	24.1km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数					55箇所						328箇所	474箇所	422箇所	233箇所	1,512箇所
		その他の道路被害箇所数の割合					50.2km当り1箇所						32.1km当り1箇所	28.9km当り1箇所	13.2km当り1箇所	14.1km当り1箇所	23.7km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)					2,761km						10,523km	13,682km	5,594km	3,290km	35,850km
		不通箇所数					0箇所						1箇所未満	0箇所	1箇所	2箇所	3箇所
		通行支障箇所数					0箇所						1箇所未満	0箇所	1箇所	2箇所	3箇所
	橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合					0.00%						0.03%	0.00%	0.46%	0.77%	0.14%
		橋梁(15m以上)の総数					494箇所						1,374箇所	1,766箇所	628箇所	425箇所	4,687箇所
		不通箇所数					0箇所						1箇所未満	0箇所	1箇所未満	1箇所	2箇所
通行支障箇所数						0箇所						1箇所未満	0箇所	1箇所未満	1箇所	3箇所	
橋梁(15m未満)の被害						0.00%						0.03%	0.00%	0.42%	1.13%	0.09%	
橋梁(15m未満)の総数						735箇所						1,762箇所	2,159箇所	453箇所	205箇所	5,314箇所	

表145 三陸沖北部の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.7	5.7	5.5	5.8	5.8	6.0	5.7	5.2	5.0	—	—	5.6	5.4	—	6.0	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	28箇所	24箇所	76箇所	56箇所	85箇所	28箇所	0箇所	0箇所	—	—	11箇所	1箇所	—	310箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	80箇所	100箇所	164箇所	243箇所	97箇所	259箇所	69箇所	14箇所	6箇所	—	—	44箇所	37箇所	—	1,111箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	458箇所	499箇所	588箇所	273箇所	149箇所	316箇所	250箇所	145箇所	258箇所	—	—	124箇所	262箇所	—	3,322箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	5棟	35棟	1棟未満	42棟	2棟	32棟	1棟	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	118棟	
	液状化による建物被害	151棟	917棟	42棟	440棟	52棟	381棟	30棟	1棟未満	0棟	—	—	22棟	9棟	—	2,044棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	2棟	6棟	1棟未満	6棟	1棟未満	11棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟未満	1棟	—	29棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	4棟	11棟	1棟	10棟	1棟	17棟	1棟	1棟未満	1棟未満	—	—	1棟	2棟	—	50棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	8棟	8棟	49棟	21棟	78棟	8棟	1棟未満	1棟未満	—	—	2棟	2棟	—	177棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	2棟	20棟	18棟	116棟	50棟	185棟	20棟	1棟未満	1棟未満	—	—	5棟	4棟	—	421棟	
計	全壊棟数	8棟	50棟	10棟	96棟	24棟	121棟	10棟	1棟未満	1棟未満	—	—	3棟	3棟	—	325棟	
	半壊棟数	156棟	947棟	62棟	566棟	103棟	583棟	51棟	2棟	1棟未満	—	—	28棟	16棟	—	2,515棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	—	—	175,596棟	106,417棟	—	1,817,271棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	—	2件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	—	—	1件未満	1件未満	—	1件未満	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	—	—	1棟未満	1棟未満	—	1棟未満	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	1人未満	
		揺れによる重傷者数	2人	25人	1人未満	13人	1人未満	7人	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	48人
		揺れによる軽傷者数	15人	225人	6人	115人	7人	60人	3人	1人未満	0人	—	—	2人	2人	—	435人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人	1人	8人	4人	14人	2人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	32人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	3人	2人	14人	7人	24人	3人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	54人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	8人	8人	45人	22人	76人	8人	1人未満	1人未満	—	—	2人	2人	—	173人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満	1人未満	—	1人未満
	計	死者数	1人未満	2人	1人	9人	4人	14人	2人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	33人
重傷者数		2人	28人	3人	27人	8人	30人	3人	1人未満	1人未満	—	—	1人未満	1人未満	—	102人	
軽傷者数		16人	233人	13人	160人	29人	136人	11人	1人未満	1人未満	—	—	5人	4人	—	608人	
避難者数	避難所避難者数	1,988人	13,812人	561人	8,730人	876人	8,399人	801人	22人	1人未満	—	—	280人	156人	—	35,626人	
	避難所外避難者数	1,070人	7,437人	302人	4,701人	472人	4,523人	431人	12人	1人未満	—	—	151人	84人	—	19,183人	
	避難者数計	3,058人	21,250人	863人	13,431人	1,348人	12,922人	1,232人	34人	1人未満	—	—	430人	239人	—	54,809人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	—	—	351,443人	248,209人	—	5,020,048人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	124箇所	201箇所	224箇所	273箇所	48箇所	205箇所	54箇所	20箇所	0箇所	—	—	34箇所	5箇所	—	970箇所
		上水道被害箇所数の割合	45.7km当り1箇所	43.7km当り1箇所	102.5km当り1箇所	13.6km当り1箇所	27.9km当り1箇所	14km当り1箇所	17.5km当り1箇所	2952.7km当り1箇所	※0箇所	—	—	206.1km当り1箇所	598.5km当り1箇所	—	43.2km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	—	—	7,083km	2,828km	—	41,907km
		断水世帯数(直後)	7,294世帯	50,502世帯	2,944世帯	38,373世帯	4,799世帯	28,413世帯	3,796世帯	40世帯	0世帯	—	—	1,950世帯	387世帯	—	138,497世帯
		※断水人口(直後)	18,079人	111,117人	6,452人	85,079人	10,740人	65,438人	8,776人	96人	0人	—	—	4,792人	926人	—	311,495人
		断水世帯数(1日後)	4,279世帯	33,793世帯	1,809世帯	21,707世帯	2,822世帯	16,929世帯	2,150世帯	54世帯	0世帯	—	—	1,139世帯	410世帯	—	85,092世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	10,561人	74,175人	3,972人	48,086人	6,323人	38,834人	4,964人	131人	0人	—	—	2,800人	960人	—	190,806人
		断水世帯数(2日後)	4,043世帯	31,674世帯	1,704世帯	20,613世帯	2,680世帯	16,064世帯	2,058世帯	49世帯	0世帯	—	—	1,076世帯	377世帯	—	80,339世帯
		※断水人口(2日後)	9,984人	69,541人	3,741人	45,669人	6,004人	36,872人	4,752人	120人	0人	—	—	2,644人	885人	—	180,211人
		復旧日数(人員1/2)	4日	1日	1日	5日	5日	9日	15日	1日	0日	—	—	2日	1日	—	15日
		復旧日数(人員1/4)	7日	2日	2日	10日	10日	17日	29日	1日	0日	—	—	3日	1日	—	29日
		被害延長(km)	28.5km	136.9km	13.2km	89.5km	11.5km	82.2km	5.9km	17.8km	1.8km	—	—	18.5km	16.6km	—	422.5km
		下水道被害延長の割合	1.29%	1.86%	1.10%	3.09%	2.44%	3.52%	2.70%	0.70%	0.60%	—	—	0.82%	1.14%	—	1.81%
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	62箇所	103箇所	32箇所	91箇所	27箇所	73箇所	21箇所	20箇所	8箇所	—	—	61箇所	36箇所	—	534箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	22.1km当り1箇所	13.1km当り1箇所	24.7km当り1箇所	13km当り1箇所	18.4km当り1箇所	14km当り1箇所	16.3km当り1箇所	80.3km当り1箇所	48.6km当り1箇所	—	—	27.7km当り1箇所	26.7km当り1箇所	—	20.9km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	—	—	1,675km	964km	—	11,170km
	その他の道路の被害	被害箇所数	517箇所	955箇所	207箇所	511箇所	177箇所	325箇所	126箇所	308箇所	38箇所	—	—	516箇所	243箇所	—	3,922箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	15.8km当り1箇所	11.4km当り1箇所	21.8km当り1箇所	11.2km当り1箇所	15.6km当り1箇所	13.4km当り1箇所	14.5km当り1箇所	44.5km当り1箇所	57.3km当り1箇所	—	—	26.5km当り1箇所	23km当り1箇所	—	18.7km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	—	—	13,682km	5,594km	—	73,439km
橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	1箇所未満	2箇所	1箇所未満	2箇所	1箇所未満	1箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	6箇所	
	通行支障箇所数	1箇所未満	2箇所	1箇所未満	2箇所	1箇所未満	1箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	—	—	0箇所	0箇所	—	6箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.05%	0.32%	0.02%	0.39%	0.01%	0.40%	0.41%	0.00%	0.00%	—	—	0.00%	0.00%	—	0.12%	
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	—	—	1,766箇所	628箇所	—	10,749箇所	
	橋梁(15m未満)の被害	1箇所	5箇所	1箇所未満	5箇所	1箇所未満	4箇所	1箇所	0箇所	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	17箇所	
橋梁(15m未満)の被害	通行支障箇所数	1箇所	5箇所	1箇所未満	5箇所	1箇所未満	4箇所	1箇所	0箇所	0箇所	—	—	1箇所未満	0箇所	—	17箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.14%	0.73%	0.02%	1.09%	0.09%	0.90%	0.64%	0.00%	0.00%	—	—	0.01%	0.00%	—	0.26%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	—	—	2,159箇所	453箇所	—	12,861箇所	

表146 三陸沖北部の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.7	5.7	5.5	5.8	5.8	6.0	5.7	5.2	5.0	-	-	5.6	5.4	-	6.0	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	28箇所	24箇所	76箇所	56箇所	85箇所	28箇所	0箇所	0箇所	-	-	11箇所	1箇所	-	310箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	80箇所	100箇所	164箇所	243箇所	97箇所	259箇所	69箇所	14箇所	6箇所	-	-	44箇所	37箇所	-	1,111箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	458箇所	499箇所	588箇所	273箇所	149箇所	316箇所	250箇所	145箇所	258箇所	-	-	124箇所	262箇所	-	3,322箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	3棟	15棟	1棟未満	42棟	2棟	31棟	1棟	1棟未満	0棟	-	-	1棟未満	1棟未満	-	94棟	
	液状化による建物被害	84棟	384棟	23棟	440棟	52棟	362棟	19棟	1棟未満	0棟	-	-	1棟未満	0棟	-	1,387棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	4棟	11棟	1棟	10棟	1棟	17棟	1棟	1棟未満	1棟未満	-	-	1棟	2棟	-	50棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	1棟未満	8棟	1棟	49棟	21棟	78棟	8棟	1棟未満	1棟未満	-	-	2棟	2棟	-	177棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	2棟	20棟	18棟	116棟	50棟	185棟	20棟	1棟未満	1棟未満	-	-	5棟	4棟	-	421棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	6棟	29棟	9棟	96棟	24棟	120棟	10棟	1棟未満	1棟未満	-	-	3棟	3棟	-	301棟	
計		90棟	415棟	43棟	566棟	103棟	564棟	40棟	1棟	1棟未満	-	-	19棟	16棟	-	1,858棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	-	-	175,596棟	106,417棟	-	1,817,271棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	-	-	1件未満	1件未満	-	1件未満	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	-	-	1件未満	1件未満	-	1件未満	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	-	-	1棟未満	1棟未満	-	1棟未満	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	-	-	1人未満	1人未満	-	1人未満	
		揺れによる重傷者数	1人未満	10人	1人未満	9人	1人未満	5人	1人未満	1人未満	0人	-	-	1人未満	1人未満	-	26人
		揺れによる軽傷者数	6人	90人	2人	78人	4人	49人	1人	1人未満	0人	-	-	1人未満	2人	-	233人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	3人	2人	5人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	1人未満	-	12人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	6人	3人	9人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	1人未満	-	21人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	3人	3人	18人	8人	29人	3人	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	1人未満	-	67人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	-	-	1人未満	1人未満	-	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	-	-	1人未満	1人未満	-	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	-	-	1人未満	1人未満	-	1人未満
	計	死者数	1人未満	1人未満	1人未満	4人	2人	5人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	1人未満	-	13人
		重傷者数	1人未満	11人	1人	14人	3人	14人	1人	1人未満	1人未満	-	-	1人未満	1人未満	-	47人
軽傷者数		7人	93人	5人	97人	12人	77人	5人	1人未満	1人未満	-	-	2人	2人	-	300人	
避難者数	避難所避難者数	1,939人	12,915人	547人	8,730人	876人	8,388人	797人	22人	1人未満	-	-	273人	156人	-	34,642人	
	避難所外避難者数	1,044人	6,954人	295人	4,701人	472人	4,517人	429人	12人	1人未満	-	-	147人	84人	-	18,653人	
	避難者数計	2,982人	19,869人	841人	13,431人	1,348人	12,904人	1,225人	34人	1人未満	-	-	421人	239人	-	53,295人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	-	-	351,443人	248,209人	-	5,020,048人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	124箇所	201箇所	223箇所	273箇所	48箇所	205箇所	54箇所	2箇所	0箇所	-	-	34箇所	5箇所	-	970箇所
		上水道被害箇所数の割合	45.7km当たり1箇所	43.7km当たり1箇所	102.5km当たり1箇所	13.6km当たり1箇所	27.9km当たり1箇所	14km当たり1箇所	17.5km当たり1箇所	2952.7km当たり1箇所	※0箇所	-	-	206.1km当たり1箇所	598.5km当たり1箇所	-	43.2km当たり1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	-	-	7,083km	2,828km	-	41,907km
		断水世帯数(直後)	7,294世帯	50,502世帯	2,944世帯	38,373世帯	4,799世帯	28,413世帯	3,796世帯	40世帯	0世帯	-	-	1,950世帯	387世帯	-	138,497世帯
		※断水人口(直後)	18,079人	111,117人	6,452人	85,079人	10,740人	65,438人	8,776人	96人	0人	-	-	4,792人	926人	-	311,495人
		断水世帯数(1日後)	4,279世帯	33,793世帯	1,809世帯	21,707世帯	2,822世帯	16,929世帯	2,150世帯	54世帯	0世帯	-	-	1,139世帯	410世帯	-	85,092世帯
		※断水人口(1日後)	10,561人	74,175人	3,972人	48,086人	6,323人	38,834人	4,964人	131人	0人	-	-	2,800人	960人	-	190,806人
	断水世帯数(2日後)	4,043世帯	31,674世帯	1,704世帯	20,613世帯	2,680世帯	16,064世帯	2,058世帯	49世帯	0世帯	-	-	1,076世帯	377世帯	-	80,339世帯	
	※断水人口(2日後)	9,984人	69,541人	3,741人	45,669人	6,004人	36,872人	4,752人	120人	0人	-	-	2,644人	885人	-	180,211人	
	復旧日数(人員1/2)	3日	1日	1日	4日	4日	6日	10日	1日	0日	-	-	1日	1日	-	10日	
	復旧日数(人員1/4)	5日	1日	2日	7日	7日	12日	20日	1日	0日	-	-	2日	1日	-	20日	
	下水道の被害	被害延長(km)	28.5km	136.9km	13.2km	89.5km	11.5km	82.2km	5.9km	17.8km	1.8km	-	-	18.5km	16.6km	-	422.5km
		下水道被害延長の割合	1.29%	1.86%	1.10%	3.09%	2.44%	3.52%	2.70%	0.70%	0.60%	-	-	0.82%	1.14%	-	1.81%
下水道管の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	-	-	2,263km	1,458km	-	23,288km	
機能支障世帯数		1,611世帯	18,190世帯	949世帯	5,622世帯	638世帯	5,905世帯	323世帯	1,575世帯	116世帯	-	-	1,091世帯	1,201世帯	-	37,222世帯	
※機能支障人口		3,808人	39,638人	2,091人	12,331人	1,430人	13,174人	744人	3,542人	257人	-	-	2,533人	2,698人	-	82,245人	
復旧日数(人員1/2)	2日	1日	2日	3日	3日	4日	3日	1日	1日	-	-	1日	1日	-	4日		
復旧日数(人員1/4)	4日	2日	3日	6日	6日	7日	6日	2日	2日	-	-	2日	2日	-	7日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	62箇所	103箇所	32箇所	91箇所	27箇所	73箇所	21箇所	20箇所	8箇所	-	-	61箇所	36箇所	-	534箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	22.1km当たり1箇所	13.1km当たり1箇所	24.7km当たり1箇所	13km当たり1箇所	18.4km当たり1箇所	14km当たり1箇所	16.3km当たり1箇所	80.3km当たり1箇所	48.6km当たり1箇所	-	-	27.7km当たり1箇所	26.7km当たり1箇所	-	20.9km当たり1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	517箇所	955箇所	207箇所	511箇所	177箇所	325箇所	126箇所	308箇所	38箇所	-	-	516箇所	243箇所	-	3,922箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	15.8km当たり1箇所	11.4km当たり1箇所	21.8km当たり1箇所	11.2km当たり1箇所	15.6km当たり1箇所	13.4km当たり1箇所	14.5km当たり1箇所	44.5km当たり1箇所	57.3km当たり1箇所	-	-	26.5km当たり1箇所	23km当たり1箇所	-	18.7km当たり1箇所
	その他の道路の総延長(km)		8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	-	-	13,682km	5,594km	-	73,439km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	1箇所未満	2箇所	1箇所未満	2箇所	1箇所未満	1箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	-	-	0箇所	0箇所	-	6箇所
		通行支障箇所数	1箇所未満	2箇所	1箇所未満	2箇所	1箇所未満	1箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	-	-	0箇所	0箇所	-	6箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.05%	0.32%	0.02%	0.39%	0.01%	0.40%	0.41%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	0.12%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	-	-	1,766箇所	628箇所	-	10,749箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	1箇所	5箇所	1箇所未満	5箇所	1箇所未満	4箇所	1箇所	0箇所	0箇所	-	-	1箇所未満	0箇所	-	17箇所	
	通行支障箇所数	1箇所	5箇所	1箇所未満	5箇所	1箇所未満	4箇所	1箇所	0箇所	0箇所	-	-	1箇所未満	0箇所	-	17箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.14%	0.73%	0.02%	1.09%	0.09%	0.90%	0.64%	0.00%	0.00%	-	-	0.01%	0.00%	-	0.26%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	-	-	2,159箇所	453箇所	-	12,861箇所	

表148 北海道北西沖（モデルNo.2）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.5	5.5	5.3	5.0	4.9	4.9	4.8	5.9	6.3	7.2	5.3	5.0	—	—	7.2	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	1箇所	7箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所	30箇所	105箇所	0箇所	0箇所	—	—	145箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	15箇所	38箇所	93箇所	6箇所	2箇所	2箇所	6箇所	24箇所	97箇所	204箇所	38箇所	2箇所	—	—	527箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	523箇所	588箇所	676箇所	584箇所	300箇所	658箇所	341箇所	134箇所	137箇所	20箇所	276箇所	177箇所	—	—	4,414箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	3棟	56棟	2,224棟	1棟未満	0棟	—	2,284棟	
	揺れによる半壊棟数	47棟	114棟	3棟	0棟	0棟	0棟	0棟	63棟	399棟	1,807棟	2棟	0棟	—	2,436棟		
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟	5棟	1棟未満	1棟未満	—	—	11棟	
	液状化による半壊棟数	2棟	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	2棟	9棟	1棟未満	1棟未満	—	—	18棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	8棟	51棟	1棟未満	1棟未満	—	64棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	1棟	9棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	18棟	120棟	1棟	1棟未満	—	—	151棟	
計	全壊棟数	2棟	3棟	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	4棟	64棟	2,280棟	1棟未満	1棟未満	—	2,358棟		
半壊棟数	50棟	119棟	12棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	65棟	419棟	1,935棟	4棟	1棟未満	—	2,605棟		
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,900,579棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	0件	1件未満	1件未満	7件	1件未満	0件	—	—	7件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	0件	1件未満	1件未満	4件	1件未満	0件	—	—	4件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	1棟未満	1棟未満	4棟	1棟未満	0棟	—	—	4棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	0人	1人未満	93人	1人未満	0人	—	—	94人	
		揺れによる重傷者数	1人未満	3人	1人未満	0人	0人	0人	0人	1人未満	4人	17人	1人未満	0人	—	25人	
		揺れによる軽傷者数	4人	29人	1人未満	0人	0人	0人	5人	38人	197人	1人未満	0人	—	—	274人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人	9人	1人未満	1人未満	—	—	11人	
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人	2人	15人	1人未満	1人未満	—	—	19人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	1人未満	4人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	8人	48人	1人未満	1人未満	—	—	61人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	—	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	1人	1人未満	0人	—	—	1人
	計	死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人	2人	103人	1人未満	1人未満	—	—	106人
		重傷者数	1人未満	3人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人	7人	32人	1人未満	1人未満	—	—	45人
		軽傷者数	4人	30人	4人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	6人	46人	245人	1人未満	1人未満	—	—	336人
避難者数	避難所避難者数	549人	1,417人	38人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	648人	1,923人	6,968人	19人	1人未満	—	—	11,565人	
	避難所外避難者数	296人	763人	20人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	349人	1,036人	3,752人	10人	1人未満	—	—	6,227人	
	避難者数計	845人	2,181人	58人	1人	1人	1人	1人	997人	2,959人	10,720人	30人	1人未満	—	—	17,792人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	5,145,990人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	44箇所	27箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	49箇所	241箇所	1,166箇所	1箇所	0箇所	—	1,529箇所	
		上水道被害箇所数の割合	129.8km当り1箇所	323.3km当り1箇所	1784.9km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	105.2km当り1箇所	4.6km当り1箇所	1.8km当り1箇所	3824.4km当り1箇所	※0箇所	—	—	29.6km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	45,302km
		断水世帯数(直後)	1,479世帯	3,104世帯	89世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	1,910世帯	7,692世帯	15,620世帯	60世帯	0世帯	—	—	29,952世帯
		※断水人口(直後)	3,551人	6,879人	201人	0人	0人	0人	0人	4,370人	17,253人	34,341人	137人	0人	—	—	66,732人
		断水世帯数(1日後)	1,144世帯	3,753世帯	91世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	1,142世帯	4,812世帯	10,798世帯	57世帯	0世帯	—	—	21,797世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	2,725人	8,198人	205人	0人	0人	0人	0人	2,611人	10,812人	23,594人	131人	0人	—	—	48,278人
		断水世帯数(2日後)	1,066世帯	3,448世帯	84世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	1,080世帯	4,664世帯	10,577世帯	53世帯	0世帯	—	—	20,971世帯
		※断水人口(2日後)	2,539人	7,535人	190人	0人	0人	0人	0人	2,468人	10,483人	23,101人	121人	0人	—	—	46,437人
		復旧日数(人員1/2)	1日	1日	1日	0日	0日	0日	0日	2日	49日	177日	1日	0日	—	—	177日
		復旧日数(人員1/4)	2日	1日	1日	0日	0日	0日	0日	3日	97日	354日	1日	0日	—	—	354日
		被害延長(km)	24.9km	60.1km	6.6km	14.3km	0.5km	2.4km	0.7km	24.9km	10.7km	33.9km	9.8km	1.6km	—	—	190.5km
交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	62箇所	72箇所	10箇所	21箇所	1箇所未満	8箇所	2箇所	55箇所	34箇所	65箇所	27箇所	6箇所	—	364箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	22.1km当り1箇所	18.5km当り1箇所	76.1km当り1箇所	56.8km当り1箇所	※1箇所未満	126.7km当り1箇所	177.7km当り1箇所	28.6km当り1箇所	11.3km当り1箇所	11km当り1箇所	56.5km当り1箇所	282.7km当り1箇所	—	—	34.2km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	—	—	12,419km
	その他の道路の被害	被害箇所数	496箇所	696箇所	89箇所	138箇所	4箇所	37箇所	20箇所	535箇所	201箇所	343箇所	189箇所	54箇所	—	—	2,801箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	16.5km当り1箇所	15.6km当り1箇所	50.9km当り1箇所	41.6km当り1箇所	620.4km当り1箇所	118.8km当り1箇所	93.3km当り1箇所	25.7km当り1箇所	10.9km当り1箇所	11km当り1箇所	55.5km当り1箇所	254.7km当り1箇所	—	—	29.3km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	82,143km
橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所	4箇所	0箇所	0箇所	—	—	6箇所	
	通行支障箇所数	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	2箇所	5箇所	0箇所	0箇所	—	—	8箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.56%	1.63%	0.00%	0.00%	—	—	0.11%	
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	12,065箇所	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	2箇所	7箇所	0箇所	0箇所	—	—	9箇所	
	通行支障箇所数	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	3箇所	9箇所	0箇所	0箇所	—	—	13箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	1.26%	2.71%	0.00%	0.00%	—	—	0.15%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	14,759箇所		

表149 北海道北西沖（モデルNo.2）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)		
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.5	5.5	5.3	5.0	4.9	4.9	4.8	5.9	6.3	7.2	5.3	5.0	-	-	7.2		
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	1箇所	7箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所	30箇所	105箇所	0箇所	0箇所	-	-	145箇所		
	崩壊危険度B(箇所)	15箇所	38箇所	93箇所	6箇所	2箇所	2箇所	6箇所	24箇所	97箇所	204箇所	38箇所	2箇所	-	-	527箇所		
	崩壊危険度C(箇所)	523箇所	588箇所	676箇所	584箇所	300箇所	658箇所	341箇所	134箇所	137箇所	20箇所	276箇所	177箇所	-	-	4,414箇所		
(4)建物被害	揺れによる建物被害	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	1棟	22棟	1,182棟	1棟未満	0棟	-	-	1,206棟		
	液状化による建物被害	29棟	61棟	2棟	0棟	0棟	0棟	0棟	29棟	161棟	1,211棟	1棟	0棟	-	-	1,494棟		
	急傾斜地崩壊による建物被害	1棟	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟	5棟	1棟未満	1棟未満	-	-	11棟		
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	2棟	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	2棟	9棟	1棟未満	1棟未満	-	-	18棟		
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	8棟	51棟	1棟未満	1棟未満	-	-	64棟		
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	1棟	9棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	18棟	120棟	1棟	1棟未満	-	-	151棟		
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	2棟	3棟	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	2棟	31棟	1,238棟	1棟未満	1棟未満	-	-	1,280棟		
計	全壊棟数	32棟	67棟	11棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	30棟	181棟	1,339棟	3棟	1棟未満	-	-	1,663棟		
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	-	-	1,900,579棟		
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	0件	1件未満	1件未満	1件	1件未満	0件	-	-	2件		
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	0件	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	-	-	1件未満		
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	-	-	1棟未満		
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	17人	1人未満	0人	-	-	17人		
		揺れによる重傷者数	1人未満	1人	1人未満	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人	7人	1人未満	0人	-	-	10人	
		揺れによる軽傷者数	2人	13人	1人未満	0人	0人	0人	2人	10人	94人	1人未満	0人	-	-	121人		
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	3人	1人未満	1人未満	-	-	4人	
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	6人	1人未満	1人未満	-	-	7人	
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	3人	18人	1人未満	1人未満	-	-	23人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	-	-	1人未満	
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	-	-	1人未満	
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	-	-	1人未満	
	計	死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	21人	1人未満	1人未満	-	-	22人	
		重傷者数	1人未満	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	2人	13人	1人未満	1人未満	-	-	18人	
		軽傷者数	2人	13人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	2人	13人	112人	1人未満	1人未満	-	-	144人	
	避難者数	避難所避難者数	539人	1,331人	37人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	631人	1,792人	5,887人	19人	1人未満	-	-	10,238人	
避難所外避難者数		290人	717人	20人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	340人	965人	3,170人	10人	1人未満	-	-	5,513人		
避難者数計		829人	2,048人	57人	1人	1人	1人未満	1人未満	971人	2,757人	9,056人	29人	1人未満	-	-	15,751人		
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	-	-	5,145,990人		
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	44箇所	27箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	49箇所	241箇所	1,166箇所	1箇所	0箇所	-	-	1,529箇所	
		上水道被害箇所数の割合	129.8km当り1箇所	323.3km当り1箇所	1784.9km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	105.2km当り1箇所	4.6km当り1箇所	1.8km当り1箇所	3824.4km当り1箇所	※0箇所	-	-	29.6km当り1箇所	
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	-	-	45,302km	
		断水世帯数(直後)	1,479世帯	3,104世帯	89世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	1,910世帯	7,692世帯	15,620世帯	60世帯	0世帯	-	-	29,952世帯	
		※断水人口(直後)	3,551人	6,879人	201人	0人	0人	0人	0人	4,370人	17,253人	34,341人	137人	0人	-	-	66,732人	
		断水世帯数(1日後)	1,144世帯	3,753世帯	91世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	1,142世帯	4,812世帯	10,798世帯	57世帯	0世帯	-	-	21,797世帯	
		※断水人口(1日後)	2,725人	8,198人	205人	0人	0人	0人	0人	2,611人	10,812人	23,594人	131人	0人	-	-	48,278人	
	下水道の被害	断水世帯数(2日後)	1,066世帯	3,448世帯	84世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	1,080世帯	4,664世帯	10,577世帯	53世帯	0世帯	-	-	20,971世帯	
		※断水人口(2日後)	2,539人	7,535人	190人	0人	0人	0人	0人	2,468人	10,483人	23,101人	121人	0人	-	-	46,437人	
		復旧日数(人員1/2)	1日	1日	1日	0日	0日	0日	0日	1日	34日	124日	1日	0日	-	-	124日	
		復旧日数(人員1/4)	2日	1日	1日	0日	0日	0日	0日	0日	2日	68日	248日	1日	0日	-	-	248日
		被害延長(km)	24.9km	60.1km	6.6km	14.3km	0.5km	2.4km	0.7km	24.9km	10.7km	33.9km	9.8km	1.6km	-	-	190.5km	
		下水道被害延長の割合	1.12%	0.81%	0.55%	0.49%	0.11%	0.10%	0.35%	0.98%	3.64%	7.39%	0.47%	0.07%	-	-	0.78%	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	62箇所	72箇所	10箇所	21箇所	1箇所未満	8箇所	2箇所	55箇所	34箇所	65箇所	27箇所	6箇所	-	-	364箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	22.1km当り1箇所	18.5km当り1箇所	76.1km当り1箇所	56.8km当り1箇所	※1箇所未満	126.7km当り1箇所	177.7km当り1箇所	28.6km当り1箇所	11.3km当り1箇所	11km当り1箇所	56.5km当り1箇所	282.7km当り1箇所	-	-	34.2km当り1箇所	
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	-	-	12,419km	
	その他の道路の被害	被害箇所数	496箇所	696箇所	89箇所	138箇所	4箇所	37箇所	20箇所	535箇所	201箇所	343箇所	189箇所	54箇所	-	-	2,801箇所	
		その他道路被害箇所数の割合	16.5km当り1箇所	15.6km当り1箇所	50.9km当り1箇所	41.6km当り1箇所	620.4km当り1箇所	118.8km当り1箇所	93.3km当り1箇所	25.7km当り1箇所	10.9km当り1箇所	11km当り1箇所	55.5km当り1箇所	254.7km当り1箇所	-	-	29.3km当り1箇所	
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	-	-	82,143km	
		不通箇所数	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所	4箇所	0箇所	0箇所	-	-	6箇所	
橋梁(15m以上)の被害	通行支障箇所数	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	2箇所	5箇所	0箇所	0箇所	-	-	8箇所		
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.56%	1.63%	0.00%	0.00%	-	-	0.11%		
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	-	-	12,065箇所		
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	2箇所	7箇所	0箇所	0箇所	-	-	9箇所		
	通行支障箇所数	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	3箇所	9箇所	0箇所	0箇所	-	-	13箇所		
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	1.26%	2.71%	0.00%	0.00%	-	-	0.15%		
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	-	-	14,759箇所		

表150 北海道北西沖（モデルNo.2）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.5	5.5	5.3	5.0	4.9	4.9	4.8	5.9	6.3	7.2	5.3	5.0	—	—	7.2	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	1箇所	7箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所	30箇所	105箇所	0箇所	0箇所	—	—	145箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	15箇所	38箇所	93箇所	6箇所	2箇所	2箇所	6箇所	24箇所	97箇所	204箇所	38箇所	2箇所	—	—	527箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	523箇所	588箇所	676箇所	584箇所	300箇所	658箇所	341箇所	134箇所	137箇所	20箇所	276箇所	177箇所	—	—	4,414箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	3棟	56棟	2,224棟	1棟未満	0棟	—	—	2,284棟	
	液状化による建物被害	47棟	114棟	3棟	0棟	0棟	0棟	0棟	63棟	399棟	1,807棟	2棟	0棟	—	—	2,436棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	1棟	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟	5棟	1棟未満	1棟未満	—	—	11棟	
		2棟	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	2棟	9棟	1棟未満	1棟未満	—	—	18棟	
		1棟未満	1棟未満	4棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	8棟	51棟	1棟未満	1棟未満	—	—	64棟	
	計	1棟未満	1棟	9棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	18棟	120棟	1棟	1棟未満	—	—	151棟	
建物総棟数	50棟	119棟	12棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	65棟	419棟	1,935棟	4棟	1棟未満	—	—	2,605棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	0件	1件未満	4件	61件	1件未満	0件	—	—	66件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	0件	1件未満	2件	33件	1件未満	0件	—	—	35件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	1棟未満	2棟	50棟	1棟未満	0棟	—	—	53棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	68人	1人未満	0人	—	—	69人
		揺れによる重傷者数	1人未満	3人	1人未満	0人	0人	0人	0人	1人未満	3人	12人	1人未満	0人	—	—	18人
		揺れによる軽傷者数	3人	24人	1人未満	0人	0人	0人	4人	27人	141人	1人未満	0人	—	—	200人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	5人	1人未満	1人未満	—	—	6人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人	8人	1人未満	1人未満	—	—	11人	
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	1人未満	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	4人	27人	1人未満	1人未満	—	—	34人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	2人	1人未満	0人	—	—	2人
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	2人	1人未満	0人	—	—	3人
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	6人	1人未満	0人	—	—	6人
	計	死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人	76人	1人未満	1人未満	—	—	77人	
		重傷者数	1人未満	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	4人	23人	1人未満	1人未満	—	—	31人	
		軽傷者数	3人	24人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	4人	32人	173人	1人未満	1人未満	—	—	240人
	避難者数	避難所避難者数	549人	1,418人	38人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	648人	1,925人	7,004人	19人	1人未満	—	—	11,602人
		避難所外避難者数	296人	763人	20人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	349人	1,036人	3,771人	10人	1人未満	—	—	6,247人
		避難者数計	845人	2,181人	58人	1人	1人	1人	1人	997人	2,961人	10,775人	30人	1人未満	—	—	17,849人
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	5,145,990人	
(7)ライフライン被害	上下道の被害	被害箇所数	44箇所	27箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	49箇所	241箇所	1,166箇所	1箇所	0箇所	—	—	1,529箇所
		上下道被害箇所数の割合	129.8km当り1箇所	323.3km当り1箇所	1784.9km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	105.2km当り1箇所	4.6km当り1箇所	1.8km当り1箇所	3824.4km当り1箇所	※0箇所	—	—	29.6km当り1箇所
		上下道管線の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	45,302km
		断水世帯数(直後)	1,479世帯	3,104世帯	89世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	1,910世帯	7,692世帯	15,620世帯	60世帯	0世帯	—	—	29,952世帯
		※断水人口(直後)	3,551人	6,879人	201人	0人	0人	0人	0人	4,370人	17,253人	34,341人	137人	0人	—	—	66,732人
		断水世帯数(1日後)	1,144世帯	3,753世帯	91世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	1,142世帯	4,812世帯	10,798世帯	57世帯	0世帯	—	—	21,797世帯
	下水道の被害	※断水人口(1日後)	2,725人	8,198人	205人	0人	0人	0人	0人	2,611人	10,812人	23,594人	131人	0人	—	—	48,278人
		断水世帯数(2日後)	1,066世帯	3,448世帯	84世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	1,080世帯	4,664世帯	10,577世帯	53世帯	0世帯	—	—	20,971世帯
		※断水人口(2日後)	2,539人	7,535人	190人	0人	0人	0人	0人	2,468人	10,483人	23,101人	121人	0人	—	—	46,437人
		復旧日数(人員1/2)	1日	1日	1日	0日	0日	0日	0日	2日	49日	177日	1日	0日	—	—	177日
		復旧日数(人員1/4)	2日	1日	1日	0日	0日	0日	0日	3日	97日	354日	1日	0日	—	—	354日
		被害延長(km)	24.9km	60.1km	6.6km	14.3km	0.5km	2.4km	0.7km	24.9km	10.7km	33.9km	9.8km	1.6km	—	—	190.5km
		下水道被害延長の割合	1.12%	0.81%	0.55%	0.49%	0.11%	0.10%	0.35%	0.98%	3.64%	7.39%	0.47%	0.07%	—	—	0.78%
		下水道管線の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	24,371km
機能支障世帯数	1,397世帯	7,905世帯	495世帯	874世帯	28世帯	155世帯	41世帯	2,029世帯	630世帯	1,895世帯	580世帯	88世帯	—	—	16,117世帯		
※機能支障人口	3,271人	17,278人	1,097人	1,929人	63人	374人	96人	4,552人	1,405人	4,132人	1,291人	210人	—	—	35,698人		
復旧日数(人員1/2)	3日	1日	1日	2日	1日	1日	1日	2日	7日	11日	1日	1日	—	—	11日		
復旧日数(人員1/4)	5日	2日	2日	2日	1日	1日	2日	3日	14日	22日	2日	1日	—	—	22日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	62箇所	72箇所	10箇所	21箇所	1箇所未満	8箇所	2箇所	55箇所	34箇所	65箇所	27箇所	6箇所	—	—	364箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	22.1km当り1箇所	18.5km当り1箇所	76.1km当り1箇所	56.8km当り1箇所	※1箇所未満	126.7km当り1箇所	177.7km当り1箇所	28.6km当り1箇所	11.3km当り1箇所	11km当り1箇所	56.5km当り1箇所	282.7km当り1箇所	—	—	34.2km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	496箇所	696箇所	89箇所	138箇所	4箇所	37箇所	20箇所	535箇所	201箇所	343箇所	189箇所	54箇所	—	—	2,801箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	16.5km当り1箇所	15.6km当り1箇所	50.9km当り1箇所	41.6km当り1箇所	620.4km当り1箇所	118.8km当り1箇所	93.3km当り1箇所	25.7km当り1箇所	10.9km当り1箇所	11km当り1箇所	55.5km当り1箇所	254.7km当り1箇所	—	—	29.3km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	82,143km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所	4箇所	0箇所	0箇所	—	—	6箇所
		通行支障箇所数	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	2箇所	5箇所	0箇所	0箇所	—	—	8箇所
橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.56%	1.63%	0.00%	0.00%	—	—	0.11%	
橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	12,065箇所	
	不通箇所数	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	2箇所	7箇所	0箇所	0箇所	—	—	9箇所	
	通行支障箇所数	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	3箇所	9箇所	0箇所	0箇所	—	—	13箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	1.26%	2.71%	0.00%	0.00%	—	—	0.15%	
橋梁(15m未満)の総数		1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	14,759箇所	

表151 北海道北西沖（モデルNo.5）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.1	5.1	4.8	4.6	4.4	4.4	4.3	5.8	6.1	7.2	5.2	4.7	—	—	7.2	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所	6箇所	119箇所	0箇所	0箇所	—	—	126箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	1箇所	2箇所	7箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	6箇所	50箇所	203箇所	4箇所	0箇所	—	—	274箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	538箇所	625箇所	769箇所	589箇所	302箇所	660箇所	347箇所	152箇所	208箇所	7箇所	310箇所	179箇所	—	—	4,686箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	1棟未満	14棟	2,408棟	1棟未満	0棟	—	—	2,423棟	
	液状化による建物被害	2棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	22棟	146棟	2,739棟	1棟未満	0棟	—	—	2,909棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	1棟未満	1棟未満	8棟	1棟未満	0棟	—	—	10棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	1棟未満	1棟未満	14棟	1棟未満	0棟	—	—	16棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	1棟未満	1棟未満	2棟	59棟	1棟未満	0棟	—	61棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	1棟未満	4棟	138棟	1棟未満	0棟	—	—	143棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	1棟	16棟	2,474棟	1棟未満	0棟	—	—	2,493棟	
計	半壊棟数	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	23棟	151棟	2,891棟	1棟未満	0棟	—	—	3,068棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,900,579棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	0件	0件	0件	0件	0件	0件	1件未満	1件未満	8件	1件未満	0件	—	—	8件	
	炎上出火件数	1件未満	0件	0件	0件	0件	0件	0件	1件未満	1件未満	4件	1件未満	0件	—	—	4件	
	焼失棟数	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	1棟未満	1棟未満	8棟	1棟未満	0棟	—	—	8棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	75人	1人未満	0人	—	—	75人	
		揺れによる重傷者数	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人	34人	1人未満	0人	—	35人	
		揺れによる軽傷者数	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	0人	2人	13人	399人	1人未満	0人	—	413人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	1人未満	10人	1人未満	0人	—	—	11人	
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	17人	1人未満	0人	—	18人	
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	1人未満	2人	55人	1人未満	0人	—	57人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	1人未満	
		火災による重傷者数	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	—	1人未満	
		火災による軽傷者数	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	1人未満	1人	1人未満	0人	—	1人	
	計	死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	85人	1人未満	0人	—	86人	
		重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	1人未満	2人	52人	1人未満	0人	—	54人	
		軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	2人	14人	456人	1人未満	0人	—	472人		
		避難者数	8人	2人	1人未満	1人未満	0人	0人	207人	734人	9,116人	1人	0人	—	10,068人		
避難者数	避難所外避難者数	4人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	111人	395人	4,909人	1人未満	0人	—	5,421人		
	避難者数計	12人	2人	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	318人	1,129人	14,025人	2人	0人	—	15,489人		
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	5,145,990人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	23箇所	116箇所	1,300箇所	1箇所未満	0箇所	—	1,440箇所	
		上水道被害箇所数の割合	5229.8km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	227.5km当り1箇所	9.5km当り1箇所	1.6km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	—	—	31.5km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	45,302km
		断水世帯数(直後)	7世帯	1世帯未満	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	353世帯	3,077世帯	19,825世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	23,262世帯
		※断水人口(直後)	17人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	780人	7,000人	43,784人	1人未満	0人	—	—	51,581人
		断水世帯数(1日後)	13世帯	1世帯未満	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	281世帯	2,013世帯	14,247世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	16,553世帯
		※断水人口(1日後)	32人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	629人	4,581人	31,346人	1人未満	0人	—	—	36,588人
	下水道の被害	断水世帯数(2日後)	11世帯	1世帯未満	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	263世帯	1,954世帯	14,018世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	16,247世帯
		※断水人口(2日後)	29人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	588人	4,447人	30,836人	1人未満	0人	—	—	35,900人
		復旧日数(人員1/2)	1日	1日	0日	0日	0日	0日	0日	1日	22日	211日	1日	0日	—	211日	
		復旧日数(人員1/4)	1日	1日	0日	0日	0日	0日	0日	2日	43日	422日	1日	0日	—	422日	
		被害延長(km)	11.4km	15.5km	1.5km	6.1km	0km	0km	0km	8.2km	6.7km	37.5km	2.5km	0km	—	—	89.5km
		下水道被害延長の割合	0.51%	0.21%	0.13%	0.21%	0.00%	0.00%	0.00%	0.32%	0.28%	8.18%	0.12%	0.00%	—	—	0.37%
下水道管の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	24,371km		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	33箇所	26箇所	3箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	29箇所	26箇所	66箇所	11箇所	0箇所	—	199箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	42.1km当り1箇所	51.4km当り1箇所	311.2km当り1箇所	191.3km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	54.9km当り1箇所	14.6km当り1箇所	10.8km当り1箇所	142.3km当り1箇所	※0箇所	—	62.5km当り1箇所	
	その他の道路の被害	被害箇所数	270箇所	256箇所	19箇所	46箇所	0箇所	0箇所	0箇所	223箇所	160箇所	342箇所	54箇所	0箇所	—	1,369箇所	
		その他の道路被害箇所数の割合	30.4km当り1箇所	42.5km当り1箇所	235.7km当り1箇所	126km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	61.5km当り1箇所	13.6km当り1箇所	11km当り1箇所	196.3km当り1箇所	※0箇所	—	60km当り1箇所	
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	82,143km
不通箇所数		0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	4箇所	0箇所	0箇所	—	5箇所		
通行支障箇所数		0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	6箇所	0箇所	0箇所	—	7箇所		
橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.26%	1.74%	0.00%	0.00%	—	0.10%		
橋梁(15m以上)の総数		1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	12,065箇所	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	8箇所	0箇所	0箇所	—	9箇所		
	通行支障箇所数	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	11箇所	0箇所	0箇所	—	12箇所		
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.43%	3.16%	0.00%	0.00%	—	0.14%		
橋梁(15m未満)の総数		1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	14,759箇所	

表153 北海道北西沖（モデルNo.5）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.1	5.1	4.8	4.6	4.4	4.4	4.3	5.8	6.1	7.2	5.2	4.7	—	—	7.2	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所	6箇所	119箇所	0箇所	0箇所	—	—	126箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	1箇所	2箇所	7箇所	1箇所	0箇所	0箇所	0箇所	6箇所	50箇所	203箇所	4箇所	0箇所	—	—	274箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	538箇所	625箇所	769箇所	589箇所	302箇所	660箇所	347箇所	152箇所	208箇所	7箇所	310箇所	179箇所	—	—	4,686箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	1棟未満	14棟	2,408棟	1棟未満	0棟	—	—	2,423棟	
	液状化による建物被害	2棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	22棟	146棟	2,739棟	146棟	0棟	—	—	2,909棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	1棟未満	1棟未満	8棟	1棟未満	0棟	—	—	10棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	1棟未満	1棟未満	14棟	1棟未満	0棟	—	—	16棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	1棟未満	1棟未満	2棟	59棟	1棟未満	0棟	—	61棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	1棟未満	4棟	138棟	1棟未満	0棟	—	—	143棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	1棟	16棟	2,474棟	1棟未満	0棟	—	—	2,493棟	
計	全壊棟数	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	0棟	23棟	151棟	2,891棟	1棟未満	0棟	—	—	3,068棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	—	—	1,900,579棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	0件	0件	0件	0件	0件	0件	1件未満	1件	74件	1件未満	0件	—	—	75件	
	炎上出火件数	1件未満	0件	0件	0件	0件	0件	0件	1件未満	1件未満	39件	1件未満	0件	—	—	40件	
	焼失棟数	1棟未満	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	0棟	1棟未満	1棟未満	127棟	1棟未満	0棟	—	—	128棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	55人	1人未満	0人	—	—	55人	
		揺れによる重傷者数	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人	24人	1人未満	0人	—	—	25人
		揺れによる軽傷者数	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	0人	1人	9人	279人	1人未満	0人	—	—	289人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	1人未満	6人	1人未満	0人	—	—	6人	
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	1人未満	10人	1人未満	0人	—	—	10人	
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	1人未満	31人	1人未満	0人	—	—	32人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	4人	1人未満	0人	—	—	4人	
		火災による重傷者数	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	3人	1人未満	0人	—	—	3人	
		火災による軽傷者数	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	1人未満	1人未満	8人	1人未満	0人	—	—	8人	
	計	死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	1人未満	64人	1人未満	0人	—	—	65人	
		重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人未満	1人	37人	1人未満	0人	—	—	38人	
		軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	1人	10人	318人	1人未満	0人	—	—	329人	
	避難者数	避難所避難者数	8人	2人	1人未満	1人未満	0人	0人	207人	734人	9,239人	1人	0人	—	—	10,191人	
		避難所外避難者数	4人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	111人	395人	4,975人	1人未満	0人	—	—	5,488人	
		避難者数計	12人	2人	1人未満	1人未満	0人	0人	318人	1,130人	14,214人	2人	0人	—	—	15,679人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	—	—	5,145,990人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	23箇所	116箇所	1,300箇所	1箇所未満	0箇所	—	—	1,440箇所
		上水道被害箇所数の割合	5229.8km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	227.5km当り1箇所	9.5km当り1箇所	1.6km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	—	—	31.5km当り1箇所
		上水道管線の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	—	—	45,302km
		断水世帯数(直後)	7世帯	1世帯未満	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	353世帯	3,077世帯	19,825世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	23,262世帯
		※断水人口(直後)	17人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	780人	43,784人	7,000人	1人未満	0人	—	—	51,581人
		断水世帯数(1日後)	13世帯	1世帯未満	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	281世帯	2,013世帯	14,247世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	16,553世帯
		※断水人口(1日後)	32人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	629人	4,581人	31,346人	1人未満	0人	—	—	36,588人
	下水道の被害	断水世帯数(2日後)	11世帯	1世帯未満	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯	263世帯	1,954世帯	14,018世帯	1世帯未満	0世帯	—	—	16,247世帯
		※断水人口(2日後)	29人	1人未満	0人	0人	0人	0人	0人	588人	4,447人	30,836人	1人未満	0人	—	—	35,900人
		復旧日数(人員1/2)	1日	1日	0日	0日	0日	0日	0日	1日	22日	211日	1日	0日	—	—	211日
		復旧日数(人員1/4)	1日	1日	0日	0日	0日	0日	0日	2日	43日	422日	1日	0日	—	—	422日
		被害延長(km)	11.4km	15.5km	1.5km	6.1km	0km	0km	0km	8.2km	6.7km	37.5km	2.5km	0km	—	—	89.5km
		下水道被害延長の割合	0.51%	0.21%	0.13%	0.21%	0.00%	0.00%	0.00%	0.32%	0.28%	8.18%	0.12%	0.00%	—	—	0.37%
		下水道管線の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	—	—	24,371km
	交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	33箇所	26箇所	3箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	29箇所	26箇所	66箇所	11箇所	0箇所	—	—
主要な道路被害箇所数の割合			42.1km当り1箇所	51.4km当り1箇所	311.2km当り1箇所	191.3km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	54.9km当り1箇所	14.6km当り1箇所	10.8km当り1箇所	142.3km当り1箇所	※0箇所	—	—	62.5km当り1箇所
その他の道路の被害		被害箇所数	270箇所	256箇所	19箇所	46箇所	0箇所	0箇所	0箇所	223箇所	160箇所	342箇所	54箇所	0箇所	—	—	1,369箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	30.4km当り1箇所	42.5km当り1箇所	235.7km当り1箇所	126km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	61.5km当り1箇所	13.6km当り1箇所	11km当り1箇所	196.3km当り1箇所	※0箇所	—	—	60km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	—	—	82,143km
橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	4箇所	0箇所	0箇所	—	—	5箇所	
	通行支障箇所数	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	6箇所	0箇所	0箇所	—	—	7箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.26%	1.74%	0.00%	0.00%	—	—	0.10%	
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	—	—	12,065箇所	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	8箇所	0箇所	0箇所	—	—	9箇所	
	通行支障箇所数	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	11箇所	0箇所	0箇所	—	—	12箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.43%	3.16%	0.00%	0.00%	—	—	0.14%	
橋梁(15m未満)の総数		1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	—	—	14,759箇所	

表154 北海道南西沖（モデルNo.2）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.5	5.6	6.2	6.0	5.3	6.2	6.9	5.0	5.0	4.8	-	-	-	-	6.9	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	18箇所	119箇所	64箇所	1箇所	100箇所	88箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	391箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	19箇所	97箇所	225箇所	60箇所	33箇所	219箇所	194箇所	0箇所	5箇所	2箇所	-	-	-	-	1,010箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	519箇所	512箇所	432箇所	310箇所	268箇所	341箇所	65箇所	159箇所	259箇所	327箇所	-	-	-	-	3,192箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	1棟未満	22棟	30棟	17棟	1棟未満	113棟	716棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	897棟	
	液状化による建物被害	52棟	687棟	407棟	251棟	1棟未満	763棟	1,698棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	3,858棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	1棟	5棟	3棟	4棟	1棟未満	9棟	7棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	30棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	2棟	9棟	5棟	7棟	1棟未満	15棟	13棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	51棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	6棟	36棟	46棟	1棟未満	59棟	44棟	0棟	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	192棟	
	急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	14棟	85棟	110棟	2棟	140棟	104棟	0棟	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	456棟	
	急傾斜地崩壊による全壊棟数	2棟	33棟	69棟	67棟	1棟	181棟	767棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	1,120棟	
計	半壊棟数	54棟	710棟	497棟	368棟	3棟	918棟	1,815棟	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	-	4,364棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	37,118棟	-	-	-	-	1,572,376棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	3件	0件	0件	0件	-	-	-	-	5件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	2件	0件	0件	0件	-	-	-	-	3件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	2棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	3棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人	10人	0人	0人	-	-	-	-	12人	
		揺れによる重傷者数	1人未満	19人	5人	6人	1人未満	11人	17人	0人	0人	0人	-	-	-	59人	
		揺れによる軽傷者数	5人	171人	47人	58人	1人未満	96人	216人	0人	0人	0人	-	-	-	593人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人	7人	8人	1人未満	11人	8人	0人	1人未満	1人未満	-	-	-	34人	
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	2人	11人	13人	1人未満	18人	14人	0人	1人未満	1人未満	-	-	-	59人	
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	6人	36人	43人	1人未満	59人	43人	0人	1人未満	1人未満	-	-	-	188人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	-	-	-	-	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	-	-	-	-	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	-	-	-	-	1人未満
	計	死者数	1人未満	2人	7人	8人	1人未満	12人	18人	0人	1人未満	1人未満	-	-	-	-	47人
		重傷者数	1人未満	21人	16人	20人	1人未満	29人	31人	0人	1人未満	1人未満	-	-	-	-	118人
		軽傷者数	5人	176人	83人	101人	1人	155人	260人	0人	1人未満	1人未満	-	-	-	-	781人
	避難者数	避難所避難者数	641人	9,687人	3,824人	5,509人	7人	8,262人	5,266人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	-	-	33,195人
避難所外避難者数		345人	5,216人	2,059人	2,967人	4人	4,449人	2,835人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	-	-	17,874人	
避難者数計		986人	14,903人	5,883人	8,476人	11人	12,710人	8,101人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	-	-	51,070人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	68,153人	-	-	-	-	4,488,549人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	44箇所	128箇所	183箇所	173箇所	1箇所未満	332箇所	749箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	1,610箇所
		上水道被害箇所数の割合	130.2km当り1箇所	68.8km当り1箇所	13km当り1箇所	21.5km当り1箇所	※1箇所未満	8.6km当り1箇所	1.3km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	-	-	-	-	21.2km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	2,103km	-	-	-	-	34,099km
		断水世帯数(直後)	1,866世帯	36,705世帯	16,790世帯	23,484世帯	14世帯	26,086世帯	13,700世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	118,645世帯
		※断水人口(直後)	4,696人	79,791人	36,860人	51,785人	32人	60,915人	31,114人	0人	0人	0人	-	-	-	-	265,194人
		断水世帯数(1日後)	1,350世帯	25,148世帯	9,640世帯	14,195世帯	17世帯	16,546世帯	10,306世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	77,202世帯
		※断水人口(1日後)	3,369人	54,502人	21,160人	31,276人	38人	38,348人	23,424人	0人	0人	0人	-	-	-	-	172,118人
	下水道の被害	断水世帯数(2日後)	1,260世帯	23,524世帯	9,281世帯	13,453世帯	16世帯	15,894世帯	10,167世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	73,596世帯
		※断水人口(2日後)	3,146人	50,991人	20,371人	29,645人	34人	36,839人	23,111人	0人	0人	0人	-	-	-	-	164,137人
		復旧日数(人員1/2)	2日	1日	6日	3日	1日	9日	247日	0日	0日	0日	-	-	-	-	247日
		復旧日数(人員1/4)	3日	1日	12日	6日	1日	18日	494日	0日	0日	0日	-	-	-	-	494日
		被害延長(km)	20.8km	108.0km	22.8km	73.8km	3.7km	67.3km	17.2km	2.6km	1.5km	0.8km	-	-	-	-	318.5km
		下水道被害延長の割合	0.94%	1.46%	1.89%	2.54%	0.77%	2.88%	7.93%	0.10%	0.52%	0.17%	-	-	-	-	1.59%
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	48箇所	92箇所	52箇所	80箇所	9箇所	80箇所	36箇所	6箇所	7箇所	-	-	-	-	414箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	28.5km当り1箇所	14.6km当り1箇所	15.2km当り1箇所	14.9km当り1箇所	57.9km当り1箇所	12.8km当り1箇所	9.7km当り1箇所	283.9km当り1箇所	57.6km当り1箇所	132.7km当り1箇所	-	-	-	-	22.3km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	714km	-	-	-	-	9,244km
	その他の道路の被害	被害箇所数	420箇所	862箇所	303箇所	457箇所	62箇所	328箇所	193箇所	71箇所	28箇所	39箇所	-	-	-	-	2,762箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	19.5km当り1箇所	12.6km当り1箇所	14.9km当り1箇所	12.6km当り1箇所	44.8km当り1箇所	13.2km当り1箇所	9.5km当り1箇所	192.7km当り1箇所	78km当り1箇所	97.3km当り1箇所	-	-	-	-	21km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	3,774km	-	-	-	-	57,938km
		不通箇所数	0箇所	1箇所未満	2箇所	1箇所未満	0箇所	2箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	11箇所
橋梁(15m以上)の被害	通行支障箇所数	0箇所	1箇所未満	2箇所	1箇所未満	0箇所	3箇所	8箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	14箇所	
	橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	0.09%	0.58%	0.24%	0.00%	0.63%	3.58%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.28%	
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	570箇所	-	-	-	-	8,925箇所	
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0箇所	2箇所	4箇所	3箇所	0箇所	6箇所	9箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	24箇所	
	通行支障箇所数	0箇所	2箇所	5箇所	3箇所	0箇所	7箇所	11箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	28箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.00%	0.24%	0.89%	0.70%	0.00%	1.48%	5.28%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.48%	
橋梁(15m未満)の総数		1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	589箇所	-	-	-	-	10,838箇所	

表155 北海道南西沖（モデルNo.2）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.5	5.6	6.2	6.0	5.3	6.2	6.9	5.0	5.0	4.8	-	-	-	-	6.9	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	18箇所	119箇所	64箇所	1箇所	100箇所	88箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	391箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	19箇所	97箇所	225箇所	60箇所	33箇所	219箇所	194箇所	0箇所	5箇所	2箇所	-	-	-	-	1,010箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	519箇所	512箇所	432箇所	310箇所	268箇所	341箇所	65箇所	159箇所	259箇所	327箇所	-	-	-	-	3,192箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1棟未満	8棟	14棟	17棟	1棟未満	55棟	252棟	0棟	0棟	-	-	-	-	345棟	
		揺れによる半壊棟数	34棟	270棟	163棟	247棟	1棟未満	454棟	870棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	2,038棟	
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟	5棟	3棟	4棟	1棟未満	9棟	7棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	30棟	
		液状化による半壊棟数	2棟	9棟	5棟	7棟	1棟未満	15棟	13棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	51棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	6棟	36棟	46棟	1棟未満	59棟	44棟	0棟	1棟未満	1棟未満	-	-	-	192棟	
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	14棟	85棟	110棟	2棟	140棟	104棟	0棟	1棟未満	1棟未満	-	-	-	456棟	
	計	全壊棟数	1棟	19棟	53棟	67棟	1棟	123棟	303棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	568棟	
半壊棟数	36棟	293棟	253棟	364棟	3棟	608棟	987棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	2,545棟		
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	37,118棟	-	-	-	-	1,572,376棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	0件	-	-	-	-	1件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	0件	-	-	-	-	1件未満	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	0棟	-	-	-	-	1棟未満	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	2人	0人	0人	-	-	-	-	2人	
		揺れによる重傷者数	1人未満	7人	2人	5人	1人未満	5人	5人	0人	0人	0人	-	-	-	24人	
		揺れによる軽傷者数	2人	67人	15人	42人	1人未満	43人	51人	0人	0人	0人	-	-	-	220人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	2人	3人	1人未満	4人	3人	0人	1人未満	1人未満	-	-	-	13人	
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人未満	4人	5人	1人未満	7人	5人	0人	1人未満	1人未満	-	-	-	23人	
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	2人	13人	18人	1人未満	22人	17人	0人	1人未満	1人未満	-	-	-	73人	
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	-	-	-	-	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	-	-	-	-	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	-	-	-	-	1人未満
	計	死者数	1人未満	1人未満	3人	3人	1人未満	4人	5人	0人	1人未満	1人未満	-	-	-	-	15人
重傷者数		1人未満	8人	6人	10人	1人未満	12人	11人	0人	1人未満	1人未満	-	-	-	-	47人	
軽傷者数		2人	69人	28人	60人	1人未満	65人	67人	0人	1人未満	1人未満	-	-	-	-	292人	
避難者数	避難所避難者数	628人	8,974人	3,671人	5,507人	7人	8,075人	4,742人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	-	-	31,604人	
	避難所外避難者数	338人	4,832人	1,977人	2,965人	4人	4,348人	2,553人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	-	-	17,017人	
避難者数計		965人	13,805人	5,648人	8,473人	11人	12,423人	7,295人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	-	-	48,621人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	68,153人	-	-	-	-	4,488,549人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	44箇所	128箇所	183箇所	173箇所	1箇所未満	332箇所	749箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	-	1,610箇所
		上水道被害箇所数の割合	130.2km当り1箇所	68.8km当り1箇所	13km当り1箇所	21.5km当り1箇所	※1箇所未満	8.6km当り1箇所	1.3km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	-	-	-	-	21.2km当り1箇所
		上水道管路の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	2,103km	-	-	-	-	34,099km
		断水世帯数(直後)	1,866世帯	36,705世帯	16,790世帯	23,484世帯	14世帯	26,086世帯	13,700世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	118,645世帯
		※断水人口(直後)	4,696人	79,791人	36,860人	51,785人	32人	60,915人	31,114人	0人	0人	0人	-	-	-	-	265,194人
		断水世帯数(1日後)	1,350世帯	25,148世帯	9,640世帯	14,195世帯	17世帯	16,546世帯	10,306世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	77,202世帯
		※断水人口(1日後)	3,369人	54,502人	21,160人	31,276人	38人	38,348人	23,424人	0人	0人	0人	-	-	-	-	172,118人
		断水世帯数(2日後)	1,260世帯	23,524世帯	9,281世帯	13,453世帯	16世帯	15,894世帯	10,167世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	73,596世帯
		※断水人口(2日後)	3,146人	50,991人	20,371人	29,645人	34人	36,839人	23,111人	0人	0人	0人	-	-	-	-	164,137人
		復旧日数(人員1/2)	1日	1日	5日	2日	1日	7日	173日	0日	0日	0日	-	-	-	-	173日
	復旧日数(人員1/4)	2日	1日	9日	4日	1日	13日	346日	0日	0日	0日	-	-	-	-	346日	
	下水道の被害	被害延長(km)	20.8km	108.0km	22.8km	73.8km	3.7km	67.3km	17.2km	2.6km	1.5km	0.8km	-	-	-	-	318.5km
		下水道被害延長の割合	0.94%	1.46%	1.89%	2.54%	0.77%	2.88%	7.93%	0.10%	0.52%	0.17%	-	-	-	-	1.59%
下水道管路の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	459km	-	-	-	-	20,025km	
機能支障世帯数		1,178世帯	14,052世帯	1,594世帯	4,866世帯	208世帯	4,732世帯	961世帯	171世帯	105世帯	56世帯	-	-	-	-	27,924世帯	
※機能支障人口	2,797人	30,757人	3,500人	10,645人	465人	10,627人	2,183人	404人	231人	124人	-	-	-	-	61,732人		
復旧日数(人員1/2)	2日	1日	2日	3日	1日	3日	8日	1日	1日	1日	-	-	-	-	8日		
復旧日数(人員1/4)	3日	2日	4日	5日	2日	6日	16日	1日	2日	1日	-	-	-	-	16日		
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	48箇所	92箇所	52箇所	80箇所	9箇所	80箇所	36箇所	6箇所	7箇所	-	-	-	-	414箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	28.5km当り1箇所	14.6km当り1箇所	15.2km当り1箇所	14.9km当り1箇所	57.9km当り1箇所	12.8km当り1箇所	9.7km当り1箇所	283.9km当り1箇所	57.6km当り1箇所	132.7km当り1箇所	-	-	-	-	22.3km当り1箇所
		主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	714km	-	-	-	-	9,244km
	その他の道路の被害	被害箇所数	420箇所	862箇所	303箇所	457箇所	62箇所	328箇所	193箇所	71箇所	28箇所	39箇所	-	-	-	-	2,762箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	19.5km当り1箇所	12.6km当り1箇所	14.9km当り1箇所	12.6km当り1箇所	44.8km当り1箇所	13.2km当り1箇所	9.5km当り1箇所	192.7km当り1箇所	78km当り1箇所	97.3km当り1箇所	-	-	-	-	21km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	3,774km	-	-	-	-	57,938km
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	0箇所	1箇所未満	2箇所	1箇所未満	0箇所	2箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	11箇所
		通行支障箇所数	0箇所	1箇所未満	2箇所	1箇所未満	0箇所	3箇所	8箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	14箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.00%	0.09%	0.58%	0.24%	0.00%	0.63%	3.58%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.28%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	570箇所	-	-	-	-	8,925箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0箇所	2箇所	4箇所	3箇所	0箇所	6箇所	9箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	24箇所	
	通行支障箇所数	0箇所	2箇所	5箇所	3箇所	0箇所	7箇所	11箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	28箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.00%	0.24%	0.89%	0.70%	0.00%	1.48%	5.28%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.48%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	589箇所	-	-	-	-	10,838箇所		

表156 北海道南西沖（モデルNo.2）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目			空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)		5.5	5.6	6.2	6.0	5.3	6.2	6.9	5.0	5.0	4.8	-	-	-	-	6.9
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)		1箇所	18箇所	119箇所	64箇所	1箇所	100箇所	88箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	391箇所
	崩壊危険度B(箇所)		19箇所	97箇所	225箇所	60箇所	33箇所	219箇所	194箇所	0箇所	5箇所	2箇所	-	-	-	-	1,010箇所
	崩壊危険度C(箇所)		519箇所	512箇所	432箇所	310箇所	268箇所	341箇所	65箇所	159箇所	259箇所	327箇所	-	-	-	-	3,192箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1棟未満	22棟	30棟	17棟	1棟未満	113棟	716棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	897棟
		揺れによる半壊棟数	52棟	687棟	407棟	251棟	1棟未満	763棟	1,698棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	3,858棟
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1棟	5棟	3棟	4棟	1棟未満	9棟	7棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	30棟
		液状化による半壊棟数	2棟	9棟	5棟	7棟	1棟未満	15棟	13棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	51棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	急傾斜地崩壊による全壊棟数	1棟未満	6棟	36棟	46棟	1棟未満	59棟	44棟	0棟	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	192棟
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1棟未満	14棟	85棟	110棟	2棟	140棟	104棟	0棟	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	456棟
	計	全壊棟数	2棟	33棟	69棟	67棟	1棟	181棟	767棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	1,120棟
		半壊棟数	54棟	710棟	497棟	368棟	3棟	918棟	1,815棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	-	-	4,364棟
建物総棟数			162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	37,118棟	-	-	-	-	1,572,376棟
(5)火災被害	全出火件数		1件未満	5件	3件	1件	1件未満	9件	30件	0件	0件	0件	-	-	-	-	50件
	炎上出火件数		1件未満	1件	2件	1件	1件未満	4件	15件	0件	0件	0件	-	-	-	-	23件
	焼失棟数		1棟未満	3棟	2棟	1棟	1棟未満	9棟	15棟	0棟	0棟	0棟	-	-	-	-	29棟
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	8人	0人	0人	0人	-	-	-	-	9人
		揺れによる重傷者数	1人未満	15人	4人	5人	1人未満	8人	12人	0人	0人	0人	-	-	-	-	45人
		揺れによる軽傷者数	4人	136人	34人	49人	1人未満	73人	153人	0人	0人	0人	-	-	-	-	449人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人未満	4人	5人	1人未満	6人	4人	0人	1人未満	1人未満	-	-	-	-	19人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	1人	6人	8人	1人未満	10人	8人	0人	1人未満	1人未満	-	-	-	-	33人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1人未満	3人	20人	25人	1人未満	33人	24人	0人	1人未満	1人未満	-	-	-	-	106人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	0人	0人	-	-	-	-	1人
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人	0人	0人	0人	-	-	-	-	2人
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	3人	0人	0人	0人	-	-	-	-	4人
	計	死者数	1人未満	1人	4人	5人	1人未満	7人	13人	0人	1人未満	1人未満	-	-	-	-	30人
		重傷者数	1人未満	16人	10人	13人	1人未満	19人	21人	0人	1人未満	1人未満	-	-	-	-	80人
		軽傷者数	4人	140人	54人	74人	1人未満	107人	179人	0人	1人未満	1人未満	-	-	-	-	559人
		避難者数	641人	9,697人	3,825人	5,511人	7人	8,270人	5,273人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	-	-	33,224人
	避難者数	避難所外避難者数	345人	5,221人	2,060人	2,968人	4人	4,453人	2,839人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	-	-	17,890人
避難者数計		986人	14,918人	5,885人	8,479人	11人	12,723人	8,112人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	-	-	51,114人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	68,153人	-	-	-	-	4,488,549人	
被害箇所数		44箇所	128箇所	183箇所	173箇所	1箇所未満	332箇所	749箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	1,610箇所	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数の割合	130.2km当り1箇所	68.8km当り1箇所	13km当り1箇所	21.5km当り1箇所	※1箇所未満	8.6km当り1箇所	1.3km当り1箇所	※0箇所	※0箇所	※0箇所	-	-	-	-	21.2km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	2,103km	-	-	-	-	34,099km
		断水世帯数(直後)	1,866世帯	36,705世帯	16,790世帯	23,484世帯	14世帯	26,086世帯	13,700世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	118,645世帯
		※断水人口(直後)	4,696人	79,791人	36,860人	51,785人	32人	60,915人	31,114人	0人	0人	0人	-	-	-	-	265,194人
		断水世帯数(1日後)	1,350世帯	25,148世帯	9,640世帯	14,195世帯	17世帯	16,546世帯	10,306世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	77,202世帯
		※断水人口(1日後)	3,369人	54,502人	21,160人	31,276人	38人	38,348人	23,424人	0人	0人	0人	-	-	-	-	172,118人
		断水世帯数(2日後)	1,260世帯	23,524世帯	9,281世帯	13,453世帯	16世帯	15,894世帯	10,167世帯	0世帯	0世帯	0世帯	-	-	-	-	73,596世帯
		※断水人口(2日後)	3,146人	50,991人	20,371人	29,645人	34人	36,839人	23,111人	0人	0人	0人	-	-	-	-	164,137人
	下水道の被害	復旧日数(人員1/2)	2日	1日	6日	3日	1日	9日	247日	0日	0日	0日	-	-	-	-	247日
		復旧日数(人員1/4)	3日	1日	12日	6日	1日	18日	494日	0日	0日	0日	-	-	-	-	494日
		被害延長(km)	20.8km	108.0km	22.8km	73.8km	3.7km	67.3km	17.2km	2.6km	1.5km	0.8km	-	-	-	-	318.5km
		下水道被害延長の割合	0.94%	1.46%	1.89%	2.54%	0.77%	2.88%	7.93%	0.10%	0.52%	0.17%	-	-	-	-	1.59%
		下水道管の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	459km	-	-	-	-	20,025km
		機能支障世帯数	1,178世帯	14,052世帯	1,594世帯	4,866世帯	208世帯	4,732世帯	961世帯	171世帯	105世帯	56世帯	-	-	-	-	27,924世帯
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	48箇所	92箇所	52箇所	80箇所	9箇所	80箇所	36箇所	6箇所	7箇所	5箇所	-	-	-	414箇所	
		主要な道路被害箇所数の割合	28.5km当り1箇所	14.6km当り1箇所	15.2km当り1箇所	14.9km当り1箇所	57.9km当り1箇所	12.8km当り1箇所	9.7km当り1箇所	283.9km当り1箇所	57.6km当り1箇所	132.7km当り1箇所	-	-	-	-	22.3km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	420箇所	862箇所	303箇所	457箇所	62箇所	328箇所	193箇所	71箇所	28箇所	39箇所	-	-	-	-	2,762箇所
		その他の道路被害箇所数の割合	19.5km当り1箇所	12.6km当り1箇所	14.9km当り1箇所	12.6km当り1箇所	44.8km当り1箇所	13.2km当り1箇所	9.5km当り1箇所	192.7km当り1箇所	78km当り1箇所	97.3km当り1箇所	-	-	-	-	21km当り1箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	3,774km	-	-	-	-	57,938km
		不通箇所数	0箇所	1箇所未満	2箇所	1箇所未満	0箇所	2箇所	6箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	11箇所
通行支障箇所数		0箇所	1箇所未満	2箇所	1箇所未満	0箇所	3箇所	8箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	14箇所	
橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合		0.00%	0.09%	0.58%	0.24%	0.00%	0.63%	3.58%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.28%	
橋梁(15m未満)の被害	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	570箇所	-	-	-	-	8,925箇所	
	不通箇所数	0箇所	2箇所	4箇所	3箇所	0箇所	6箇所	9箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	24箇所	
	通行支障箇所数	0箇所	2箇所	5箇所	3箇所	0箇所	7箇所	11箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	-	-	28箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.00%	0.24%	0.89%	0.70%	0.00%	1.48%	5.28%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.48%	
橋梁(15m未満)の総数		1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	589箇所	-	-	-	-	10,838箇所	

表157 北海道留萌沖（走向N193° E、モデルNo.1）の地震・冬の早朝

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.7	6.0	6.7	5.9	5.3	6.0	5.8	5.3	5.6	5.3	5.0	5.1	-	-	6.7
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	52箇所	279箇所	52箇所	0箇所	16箇所	22箇所	0箇所	6箇所	0箇所	0箇所	2箇所	-	-	430箇所
	崩壊危険度B(箇所)	58箇所	163箇所	333箇所	175箇所	29箇所	82箇所	63箇所	22箇所	45箇所	9箇所	5箇所	25箇所	-	-	1,009箇所
	崩壊危険度C(箇所)	480箇所	412箇所	164箇所	363箇所	273箇所	562箇所	262箇所	137箇所	213箇所	320箇所	309箇所	152箇所	-	-	3,647箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	15棟	521棟	593棟	8棟	1棟未満	14棟	8棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	-	-	1,161棟
	液状化による建物被害	289棟	4,914棟	2,994棟	190棟	1棟未満	168棟	110棟	7棟	11棟	1棟未満	0棟	1棟未満	-	-	8,683棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	3棟	16棟	10棟	3棟	1棟未満	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	36棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	6棟	28棟	16棟	6棟	1棟未満	4棟	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	62棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	1棟未満	15棟	116棟	25棟	1棟未満	8棟	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	172棟
計	296棟	4,976棟	3,284棟	255棟	2棟	190棟	124棟	9棟	14棟	1棟未満	1棟未満	2棟	-	-	9,153棟	
建物総棟数		162,359棟	564,217棟	118,931棟	161,835棟	54,888棟	188,265棟	29,105棟	224,059棟	31,599棟	37,118棟	152,607棟	175,596棟	-	-	1,900,579棟
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	6件	4件	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	1件未満	-	-	10件
	炎上出火件数	1件未満	3件	2件	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	1件未満	-	-	5件
(6)人的被害	揺れによる人的被害	1人未満	11人	7人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	-	-	19人
	急傾斜地崩壊による人的被害	1人未満	3人	21人	4人	1人未満	1人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	31人
	急傾斜地崩壊による人的被害	1人未満	4人	36人	7人	1人未満	2人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	53人
	急傾斜地崩壊による人的被害	1人未満	14人	115人	24人	1人未満	8人	6人	1人未満	1人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	170人
	火災被害による人的被害	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	-	-	1人未満
	火災被害による人的被害	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	-	-	1人未満
	火災被害による人的被害	1人未満	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	-	-	2人
	計	1人未満	15人	28人	4人	1人未満	2人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	51人
	避難者数	3人	146人	74人	12人	1人未満	4人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	244人
	避難者数	30人	1,282人	466人	69人	1人未満	25人	13人	1人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1,889人
(7)ライフライン被害	被害箇所数	311,713箇所	2,360,832箇所	224,190箇所	413,968箇所	73,316箇所	424,808箇所	40,312箇所	521,087箇所	50,170箇所	68,153箇所	305,998箇所	351,443箇所	-	-	5,145,990箇所
	被害箇所数の割合	225箇所	582箇所	661箇所	151箇所	1箇所未満	76箇所	91箇所	8箇所	8箇所	1箇所未満	0箇所	1箇所未満	-	-	1,803箇所
	上下水道被害箇所数の割合	25.3km当り1箇所	15.1km当り1箇所	3.6km当り1箇所	24.7km当り1箇所	※1箇所未満	37.8km当り1箇所	10.5km当り1箇所	637.2km当り1箇所	134.8km当り1箇所	※1箇所未満	※0箇所	※1箇所未満	-	-	25.1km当り1箇所
	上下水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	-	-	45,302km
	断水世帯数(直後)	13,265世帯	195,591世帯	37,294世帯	18,619世帯	5世帯	5,442世帯	4,182世帯	364世帯	725世帯	1世帯未満	0世帯	1世帯未満	-	-	275,488世帯
	※断水人口(直後)	32,283人	426,062人	82,373人	41,203人	12人	12,329人	9,721人	870人	1,582人	1人	0人	1人未満	-	-	606,437人
	断水世帯数(1日後)	7,601世帯	10,511世帯	25,794世帯	11,554世帯	6世帯	3,495世帯	2,479世帯	323世帯	518世帯	2世帯	0世帯	1世帯	-	-	162,283世帯
	※断水人口(1日後)	18,447人	240,892人	57,005人	25,541人	14人	7,944人	5,767人	771人	1,131人	3人	0人	4人	-	-	357,520人
	断水世帯数(2日後)	7,209世帯	105,124世帯	25,184世帯	10,916世帯	6世帯	3,349世帯	2,395世帯	299世帯	483世帯	1世帯	0世帯	1世帯	-	-	154,969世帯
	※断水人口(2日後)	17,503人	229,201人	55,660人	24,133人	13人	7,604人	5,571人	715人	1,056人	3人	0人	3人	-	-	341,461人
	復旧日数(人員1/2)	6日	2日	23日	3日	1日	3日	32日	1日	2日	1日	0日	1日	-	-	32日
	復旧日数(人員1/4)	12日	4日	45日	6日	1日	6日	63日	1日	4日	1日	0日	1日	-	-	63日
	被害延長(km)	39.3km	166.4km	47.6km	69.7km	3.3km	33.9km	5.3km	23.4km	5.0km	2.8km	2.2km	12.4km	-	-	411.3km
	下水道被害延長の割合	1.78%	2.26%	3.96%	2.40%	0.70%	1.45%	2.45%	0.92%	1.71%	0.60%	0.11%	0.55%	-	-	1.69%
下水道管の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	-	-	24,371km	
機能支障世帯数	2,209世帯	21,881世帯	3,352世帯	4,484世帯	184世帯	2,396世帯	299世帯	1,959世帯	332世帯	158世帯	110世帯	757世帯	-	-	38,121世帯	
※機能支障人口	5,187人	47,765人	7,386人	9,853人	409人	5,386人	687人	4,407人	731人	349人	248人	1,747人	-	-	84,156人	
復旧日数(人員1/2)	4日	2日	6日	2日	2日	2日	4日	1日	4日	1日	1日	1日	-	-	6日	
復旧日数(人員1/4)	7日	3日	11日	7日	4日	4日	7日	2日	7日	2日	1日	2日	-	-	11日	
(8)交通施設被害	被害箇所数	79箇所	119箇所	64箇所	80箇所	6箇所	55箇所	19箇所	38箇所	22箇所	15箇所	9箇所	31箇所	-	-	539箇所
	主要な道路被害箇所数の割合	17.3km当り1箇所	11.3km当り1箇所	12.4km当り1箇所	14.8km当り1箇所	78km当り1箇所	18.7km当り1箇所	17.8km当り1箇所	41.2km当り1箇所	17km当り1箇所	48.8km当り1箇所	168km当り1箇所	53.8km当り1箇所	-	-	23.1km当り1箇所
	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	-	-	12,419km
	被害箇所数	631箇所	1,071箇所	377箇所	455箇所	48箇所	221箇所	122箇所	471箇所	122箇所	88箇所	50箇所	284箇所	-	-	3,940箇所
	その他道路被害箇所数の割合	13km当り1箇所	10.2km当り1箇所	12km当り1箇所	12.6km当り1箇所	57.2km当り1箇所	19.6km当り1箇所	14.9km当り1箇所	29.1km当り1箇所	17.9km当り1箇所	42.9km当り1箇所	210.4km当り1箇所	48.1km当り1箇所	-	-	20.8km当り1箇所
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	-	-	82,143km
	不通箇所数	1箇所	4箇所	6箇所	1箇所未満	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	13箇所
	通行支障箇所数	1箇所	4箇所	7箇所	1箇所未満	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	15箇所
	橋梁(15m以上)の被害	0.18%	0.71%	1.88%	0.24%	0.00%	0.07%	0.34%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	0.23%
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	-	-	12,065箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	3箇所	10箇所	17箇所	3箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	34箇所
	通行支障箇所数	3箇所	10箇所	19箇所	3箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	-	37箇所
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	0.35%	1.49%	3.53%	0.59%	0.00%	0.17%	0.43%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	0.48%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	-	-	14,759箇所	

表159 北海道留萌沖（走向N193° E、モデルNo.1）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目	空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	5.7	6.0	6.7	5.9	5.3	6.0	5.8	5.3	5.6	5.3	5.0	5.1	-	6.7
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	1箇所	52箇所	279箇所	52箇所	0箇所	16箇所	22箇所	0箇所	6箇所	0箇所	0箇所	2箇所	-	430箇所
	崩壊危険度B(箇所)	58箇所	163箇所	333箇所	175箇所	29箇所	82箇所	63箇所	5箇所	45箇所	9箇所	5箇所	25箇所	-	1,009箇所
	崩壊危険度C(箇所)	480箇所	412箇所	164箇所	363箇所	273箇所	562箇所	262箇所	137箇所	213箇所	320箇所	309箇所	152箇所	-	3,647箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	15棟	521棟	593棟	8棟	1棟未満	14棟	8棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	-	1,161棟
	液状化による建物被害	289棟	4,914棟	2,994棟	190棟	1棟未満	168棟	110棟	7棟	11棟	1棟未満	0棟	1棟未満	-	8,683棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	3棟	16棟	10棟	3棟	1棟未満	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	36棟
		6棟	28棟	16棟	6棟	1棟未満	4棟	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	62棟
		1棟未満	15棟	116棟	25棟	1棟未満	8棟	5棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	172棟
		2棟	34棟	275棟	60棟	2棟	18棟	13棟	1棟未満	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	409棟
計	19棟	552棟	718棟	37棟	1棟未満	24棟	15棟	1棟未満	1棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	1,370棟	
建物総棟数	296棟	4,976棟	3,284棟	255棟	2棟	190棟	124棟	9棟	14棟	1棟未満	1棟未満	2棟	-	9,153棟	
(5)火災被害	全出火件数	2件	51件	36件	2件	1件未満	1件	1件未満	1件未満	1件未満	0件	1件未満	-	94件	
	炎上出火件数	1件未満	24件	17件	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	0件	1件未満	-	44件	
	焼失棟数	1棟未満	250棟	111棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	0棟	1棟未満	-	364棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	1人未満	9人	6人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	-	15人	
		2人	110人	28人	4人	1人未満	1人	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	-	146人	
		22人	986人	258人	37人	1人未満	13人	6人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	1,323人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	1人未満	1人	12人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	18人	
		1人未満	3人	20人	4人	1人未満	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	30人	
		1人未満	8人	64人	14人	1人未満	4人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	96人	
	火災被害による人的被害	1人未満	6人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	-	8人
		1人未満	3人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	-	5人
		1人未満	8人	4人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	0人	1人未満	-	12人
		1人未満	16人	20人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	40人
	死者数	3人	115人	50人	9人	1人未満	3人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	181人
	軽傷者数	23人	1,001人	326人	51人	1人未満	17人	9人	1人未満	1人	1人未満	1人未満	1人未満	-	1,431人
避難者数	避難所避難者数	3,731人	51,279人	12,499人	4,416人	5人	1,686人	875人	117人	166人	1人	2人	-	74,779人	
	避難所外避難者数	2,009人	27,612人	6,730人	2,378人	3人	908人	471人	63人	89人	1人未満	1人	-	40,266人	
	避難者数計	5,740人	78,891人	19,229人	6,793人	7人	2,594人	1,347人	180人	255人	2人	4人	-	115,044人	
総人口	311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	-	5,145,990人	
(7)ライフライン被害	被害箇所数	225箇所	582箇所	661箇所	151箇所	1箇所未満	76箇所	91箇所	8箇所	8箇所	1箇所未満	0箇所	1箇所未満	-	1,803箇所
	上下水道被害箇所数の割合	25.3km当たり1箇所	15.1km当たり1箇所	3.6km当たり1箇所	24.7km当たり1箇所	※1箇所未満	37.8km当たり1箇所	10.5km当たり1箇所	637.2km当たり1箇所	134.8km当たり1箇所	※1箇所未満	※0箇所	※1箇所未満	-	25.1km当たり1箇所
	上下水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	-	45,302km
	断水世帯数(直後)	13,265世帯	195,591世帯	37,294世帯	18,619世帯	5世帯	5,442世帯	4,182世帯	364世帯	725世帯	1世帯未満	0世帯	1世帯未満	-	275,488世帯
	※断水人口(直後)	32,283人	426,062人	82,373人	41,203人	12人	12,329人	9,721人	870人	1,582人	1人	0人	1人未満	-	606,437人
	断水世帯数(1日後)	7,601世帯	10,511世帯	25,794世帯	11,554世帯	6世帯	3,495世帯	2,479世帯	323世帯	518世帯	2世帯	0世帯	1世帯	-	162,283世帯
	※断水人口(1日後)	18,447人	240,892人	57,005人	25,541人	14人	7,944人	5,767人	771人	1,131人	3人	0人	4人	-	357,520人
	断水世帯数(2日後)	7,209世帯	105,124世帯	25,184世帯	10,916世帯	6世帯	3,349世帯	2,395世帯	299世帯	483世帯	1世帯	0世帯	1世帯	-	154,969世帯
	※断水人口(2日後)	17,503人	229,201人	55,660人	24,133人	13人	7,604人	5,571人	715人	1,056人	3人	0人	3人	-	341,461人
	復旧日数(人員1/2)	6日	2日	23日	3日	1日	3日	32日	1日	2日	1日	0日	1日	-	32日
	復旧日数(人員1/4)	12日	4日	45日	6日	1日	6日	63日	1日	4日	1日	0日	1日	-	63日
	被害延長(km)	39.3km	166.4km	47.6km	69.7km	3.3km	33.9km	5.3km	23.4km	5.0km	2.8km	2.2km	12.4km	-	411.3km
	下水道被害延長の割合	1.78%	2.26%	3.96%	2.40%	0.70%	1.45%	2.45%	0.92%	1.71%	0.60%	0.11%	0.55%	-	1.69%
	下水道管の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	-	24,371km
	機能支障世帯数	2,209世帯	21,881世帯	3,352世帯	4,484世帯	184世帯	2,396世帯	299世帯	1,959世帯	332世帯	158世帯	110世帯	757世帯	-	38,121世帯
※機能支障人口	5,187人	47,765人	7,386人	9,853人	409人	5,386人	687人	4,407人	731人	349人	248人	1,747人	-	84,156人	
復旧日数(人員1/2)	4日	2日	6日	4日	2日	2日	4日	1日	4日	1日	1日	1日	-	6日	
復旧日数(人員1/4)	7日	3日	7日	7日	3日	4日	7日	2日	7日	2日	1日	2日	-	11日	
(8)交通施設被害	被害箇所数	79箇所	119箇所	64箇所	80箇所	6箇所	55箇所	19箇所	38箇所	22箇所	15箇所	9箇所	31箇所	-	539箇所
	主要な道路被害箇所数の割合	17.3km当たり1箇所	11.3km当たり1箇所	12.4km当たり1箇所	14.8km当たり1箇所	78km当たり1箇所	18.7km当たり1箇所	17.8km当たり1箇所	41.2km当たり1箇所	17km当たり1箇所	48.8km当たり1箇所	168km当たり1箇所	53.8km当たり1箇所	-	23.1km当たり1箇所
	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	-	12,419km
	被害箇所数	631箇所	1,071箇所	377箇所	455箇所	48箇所	221箇所	122箇所	471箇所	122箇所	88箇所	50箇所	284箇所	-	3,940箇所
	その他道路被害箇所数の割合	13km当たり1箇所	10.2km当たり1箇所	12km当たり1箇所	12.6km当たり1箇所	57.2km当たり1箇所	19.6km当たり1箇所	14.9km当たり1箇所	29.1km当たり1箇所	17.9km当たり1箇所	42.9km当たり1箇所	210.4km当たり1箇所	48.1km当たり1箇所	-	20.8km当たり1箇所
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	-	82,143km
	不通箇所数	1箇所	4箇所	6箇所	1箇所未満	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	13箇所
	通行支障箇所数	1箇所	4箇所	7箇所	1箇所未満	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	15箇所
	橋梁(15m以上)の被害	0.18%	0.71%	1.88%	0.24%	0.00%	0.07%	0.34%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	0.23%
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	-	12,065箇所
	不通箇所数	3箇所	10箇所	17箇所	3箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	34箇所
	通行支障箇所数	3箇所	10箇所	19箇所	3箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	0箇所	-	37箇所
橋梁(15m未満)の被害	0.35%	1.49%	3.53%	0.59%	0.00%	0.17%	0.43%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	0.48%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	-	14,759箇所	

表161 北海道留萌沖（走向N225° E、モデルNo.2）の地震・夏の昼間

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)	
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.0	6.2	6.6	5.9	5.4	5.9	5.7	5.8	6.2	5.7	5.3	5.3	-	-	6.6	
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	32箇所	67箇所	336箇所	57箇所	1箇所	13箇所	19箇所	11箇所	112箇所	6箇所	0箇所	2箇所	-	-	656箇所	
	崩壊危険度B(箇所)	176箇所	191箇所	322箇所	177箇所	34箇所	74箇所	43箇所	66箇所	137箇所	20箇所	12箇所	24箇所	-	-	1,276箇所	
	崩壊危険度C(箇所)	331箇所	369箇所	118箇所	356箇所	267箇所	573箇所	285箇所	82箇所	15箇所	303箇所	302箇所	153箇所	-	-	3,154箇所	
(4)建物被害	揺れによる建物被害	95棟	486棟	228棟	13棟	1棟未満	3棟	1棟	5棟	31棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	861棟	
	液状化による建物被害	765棟	3,394棟	1,279棟	229棟	1棟未満	44棟	16棟	106棟	255棟	9棟	1棟未満	1棟未満	-	-	6,098棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	10棟	24棟	10棟	4棟	1棟未満	2棟	1棟未満	2棟	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	55棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	16棟	43棟	16棟	7棟	1棟未満	3棟	1棟	4棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	93棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	7棟	18棟	152棟	26棟	1棟未満	7棟	4棟	2棟	35棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	253棟	
	急傾斜地崩壊による建物被害	17棟	44棟	360棟	63棟	2棟	16棟	10棟	5棟	82棟	2棟	1棟未満	1棟未満	-	-	601棟	
計	全壊棟数	111棟	529棟	389棟	43棟	1棟	12棟	6棟	9棟	67棟	1棟	1棟未満	1棟未満	-	-	1,169棟	
建物総棟数	半壊棟数	797棟	3,480棟	1,654棟	298棟	3棟	63棟	27棟	114棟	340棟	12棟	1棟	1棟	-	-	6,792棟	
(5)火災被害	全出火件数	1件未満	2件	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	-	-	3件	
	炎上出火件数	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	-	-	2件	
	焼失棟数	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	2棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1人未満	3人	1人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	5人	
		揺れによる重傷者数	7人	86人	13人	4人	1人未満	1人未満	1人未満	1人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	114人
		揺れによる軽傷者数	59人	774人	114人	39人	1人未満	3人	1人未満	13人	22人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1,026人
	急傾斜地崩壊による人的被害	急傾斜地崩壊による死者数	1人未満	1人	10人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	2人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	17人
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1人未満	2人	17人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	4人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	29人
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	3人	7人	56人	10人	1人未満	3人	2人	1人未満	13人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	94人
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満
		火災による重傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満
		火災による軽傷者数	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1人未満
	計	死者数	1人未満	4人	12人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	3人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	22人
重傷者数		7人	88人	30人	7人	1人未満	1人	1人未満	2人	6人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	143人	
軽傷者数		62人	781人	170人	49人	1人未満	6人	2人	13人	35人	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	1,120人	
避難者数	避難所避難者数	12,971人	74,934人	12,161人	5,359人	9人	1,064人	474人	2,417人	3,980人	209人	9人	2人	-	-	113,590人	
	避難所外避難者数	6,985人	40,349人	2,886人	5人	573人	255人	1,301人	2,143人	112人	5人	1人	1人	-	-	61,164人	
	避難者数計	19,956人	115,283人	18,709人	8,245人	13人	1,638人	730人	3,718人	6,123人	321人	14人	3人	-	-	174,753人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	-	-	5,145,990人	
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	870箇所	1,056箇所	639箇所	181箇所	1箇所未満	49箇所	50箇所	111箇所	262箇所	34箇所	1箇所未満	1箇所未満	-	-	3,252箇所
		上水道被害箇所数の割合	6.5km当り1箇所	8.3km当り1箇所	3.7km当り1箇所	20.6km当り1箇所	※1箇所未満	58.4km当り1箇所	19.1km当り1箇所	46.4km当り1箇所	4.2km当り1箇所	61.3km当り1箇所	※1箇所未満	※1箇所未満	-	-	13.9km当り1箇所
		上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	-	-	45,302km
	断水世帯数(直後)	45,734世帯	308,791世帯	40,313世帯	22,945世帯	27世帯	3,821世帯	2,711世帯	8,541世帯	15,394世帯	993世帯	21世帯	1世帯未満	1世帯未満	-	-	449,292世帯
	※断水人口(直後)	108,229人	674,040人	89,120人	50,928人	60人	8,553人	6,336人	19,890人	33,918人	2,189人	47人	1人未満	1人未満	-	-	993,309人
	断水世帯数(1日後)	26,772世帯	175,847世帯	27,207世帯	13,782世帯	25世帯	2,376世帯	1,514世帯	5,755世帯	9,647世帯	602世帯	25世帯	1世帯未満	1世帯未満	-	-	263,552世帯
	※断水人口(1日後)	63,393人	384,422人	60,190人	30,554人	55人	5,361人	3,536人	13,276人	21,235人	1,327人	56人	1人未満	1人未満	-	-	583,406人
	断水世帯数(2日後)	25,856世帯	168,478世帯	26,506世帯	13,024世帯	24世帯	2,269世帯	1,449世帯	5,433世帯	9,405世帯	568世帯	23世帯	1世帯未満	1世帯未満	-	-	253,034世帯
	※断水人口(2日後)	61,239人	368,419人	58,644人	28,874人	51人	5,113人	3,385人	12,540人	20,701人	1,253人	52人	1人未満	1人未満	-	-	560,271人
	復旧日数(人員1/2)	16日	3日	16日	3日	1日	2日	12日	2日	41日	3日	1日	1日	1日	-	-	41日
	復旧日数(人員1/4)	31日	5日	31日	5日	1日	3日	24日	3日	82日	6日	1日	1日	1日	-	-	82日
	下水道の被害	被害延長(km)	69.8km	212.4km	51.2km	81.3km	3.9km	30.1km	4.9km	51.8km	14.3km	6.5km	6.2km	11.5km	-	-	544.1km
		下水道被害延長の割合	3.16%	2.88%	4.26%	2.80%	0.83%	1.29%	2.28%	2.03%	4.86%	1.41%	0.30%	0.51%	-	-	2.23%
下水道管の総延長(km)		2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	-	-	24,371km	
機能支障世帯数		3,914世帯	28,015世帯	3,681世帯	4,965世帯	211世帯	2,101世帯	279世帯	4,338世帯	953世帯	380世帯	352世帯	716世帯	716世帯	-	-	49,905世帯
※機能支障人口		9,113人	61,057人	8,133人	10,924人	468人	4,715人	643人	9,721人	2,097人	840人	785人	1,650人	1,650人	-	-	110,145人
復旧日数(人員1/2)		5日	2日	4日	3日	1日	2日	3日	2日	7日	2日	1日	1日	1日	-	-	7日
復旧日数(人員1/4)	9日	3日	8日	6日	3日	3日	5日	4日	14日	3日	1日	2日	2日	-	-	14日	
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	113箇所	128箇所	64箇所	87箇所	10箇所	50箇所	17箇所	82箇所	38箇所	37箇所	19箇所	29箇所	-	-	674箇所
		主要な道路被害箇所数の割合	12.2km当り1箇所	10.5km当り1箇所	12.5km当り1箇所	13.7km当り1箇所	50km当り1箇所	20.4km当り1箇所	20.1km当り1箇所	19.3km当り1箇所	10.1km当り1箇所	19.2km当り1箇所	78.8km当り1箇所	58.2km当り1箇所	-	-	18.4km当り1箇所
	その他の道路の被害	被害箇所数	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	-	-	12,419km
		被害箇所数	829箇所	1,150箇所	375箇所	486箇所	61箇所	203箇所	111箇所	824箇所	215箇所	208箇所	115箇所	264箇所	-	-	4,841箇所
	橋梁(15m以上)の被害	その他道路被害箇所数の割合	9.9km当り1箇所	9.5km当り1箇所	12.1km当り1箇所	11.8km当り1箇所	45.4km当り1箇所	21.4km当り1箇所	16.4km当り1箇所	16.6km当り1箇所	10.1km当り1箇所	18.2km当り1箇所	91.3km当り1箇所	51.8km当り1箇所	-	-	17km当り1箇所
		その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	-	-	82,143km
		不通箇所数	5箇所	8箇所	5箇所	1箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	2箇所	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	-	-	25箇所
		通行支障箇所数	5箇所	10箇所	7箇所	1箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	2箇所	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	-	-	28箇所
		橋梁(15m以上)の被害箇所数の割合	0.69%	1.47%	1.85%	0.27%	0.00%	0.04%	0.33%	0.21%	0.63%	0.08%	0.00%	0.00%	-	-	0.44%
		橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	-	-	12,065箇所
橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	10箇所	19箇所	16箇所	3箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	4箇所	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	-	-	56箇所	
	通行支障箇所数	10箇所	21箇所	18箇所	3箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	4箇所	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	-	-	59箇所	
	橋梁(15m未満)の被害箇所数の割合	1.03%	3.00%	3.36%	0.64%	0.00%	0.13%	0.38%	0.32%	0.99%	0.06%	0.00%	0.00%	-	-	0.78%	
	橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	-	-	14,759箇所	

表162 北海道留萌沖（走向N225° E、モデルNo.2）の地震・冬の夕方

地震被害想定項目		空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	留萌	宗谷	オホーツク	十勝	釧路	根室	全道(対象)
(1)地震動	地表における震度(最大)	6.0	6.2	6.6	5.9	5.4	5.9	5.7	5.8	6.2	5.7	5.3	5.3	-	-	6.6
(3)急傾斜地崩壊危険度	崩壊危険度A(箇所)	32箇所	67箇所	336箇所	57箇所	1箇所	13箇所	19箇所	11箇所	112箇所	6箇所	0箇所	2箇所	-	-	656箇所
	崩壊危険度B(箇所)	176箇所	191箇所	322箇所	177箇所	34箇所	74箇所	43箇所	66箇所	137箇所	20箇所	12箇所	24箇所	-	-	1,276箇所
	崩壊危険度C(箇所)	331箇所	369箇所	118箇所	356箇所	267箇所	573箇所	285箇所	82箇所	15箇所	303箇所	302箇所	153箇所	-	-	3,154箇所
(4)建物被害	揺れによる建物被害	189棟	1,518棟	658棟	13棟	1棟未満	6棟	2棟	9棟	95棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	2,490棟
	液状化による建物被害	1,809棟	9,502棟	3,242棟	231棟	1棟未満	91棟	41棟	217棟	751棟	16棟	1棟	1棟未満	-	-	15,902棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	10棟	24棟	10棟	4棟	1棟未満	2棟	1棟未満	2棟	2棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	55棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	16棟	43棟	16棟	7棟	1棟未満	3棟	1棟	4棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	93棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	7棟	18棟	152棟	26棟	1棟未満	7棟	4棟	2棟	35棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	-	-	253棟
	急傾斜地崩壊による建物被害	17棟	44棟	360棟	63棟	2棟	16棟	10棟	5棟	82棟	2棟	1棟未満	1棟未満	-	-	601棟
	計	206棟	1,560棟	819棟	43棟	1棟	15棟	7棟	13棟	131棟	1棟	1棟未満	1棟未満	-	-	2,798棟
建物総棟数	1,841棟	9,588棟	3,617棟	301棟	3棟	110棟	52棟	226棟	836棟	18棟	2棟	1棟	-	-	16,595棟	
(5)火災被害	全出火件数	18件	116件	39件	2件	1件未満	1件未満	1件	7件	1件未満	1件未満	1件未満	-	-	185件	
	炎上出火件数	9件	55件	19件	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	1件未満	4件	1件未満	1件未満	-	-	88件	
	焼失棟数	16棟	574棟	207棟	3棟	1棟未満	1棟未満	1棟未満	1棟未満	12棟	1棟未満	1棟未満	-	-	813棟	
(6)人的被害	揺れによる人的被害	1人	27人	6人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	36人	
	揺れによる重傷者数	15人	218人	30人	5人	1人未満	1人未満	1人未満	2人	7人	1人未満	1人未満	-	-	279人	
	揺れによる軽傷者数	138人	1,963人	285人	49人	1人未満	7人	2人	22人	59人	1人	1人未満	-	-	2,526人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	1人未満	2人	15人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	3人	1人未満	1人未満	-	-	26人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	1人	3人	26人	5人	1人未満	1人	1人未満	1人未満	6人	1人未満	1人未満	-	-	44人	
	急傾斜地崩壊による人的被害	4人	10人	84人	15人	1人未満	4人	2人	1人	19人	1人未満	1人未満	-	-	140人	
	火災被害による人的被害	1人未満	13人	5人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	18人	
	火災による重傷者数	1人未満	7人	2人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	10人	
	火災による軽傷者数	2人	17人	6人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	-	-	26人	
	計	3人	42人	26人	3人	1人未満	1人未満	1人未満	1人未満	5人	1人未満	1人未満	-	-	80人	
避難者数	重傷者数	17人	228人	59人	10人	1人未満	2人	1人未満	3人	13人	1人未満	1人未満	-	-	334人	
	軽傷者数	144人	1,991人	375人	63人	1人未満	11人	4人	23人	78人	2人	1人未満	-	-	2,693人	
	避難所避難者数	13,657人	88,472人	13,693人	5,367人	9人	1,090人	484人	2,495人	4,286人	213人	9人	2人	-	129,777人	
	避難所外避難者数	7,354人	47,639人	7,573人	2,890人	5人	587人	261人	1,344人	2,308人	115人	5人	1人	-	69,880人	
避難者数計	21,010人	136,111人	21,065人	8,257人	13人	1,678人	745人	3,839人	6,593人	328人	15人	3人	-	-	199,657人	
総人口		311,713人	2,360,832人	224,190人	413,968人	73,316人	424,808人	40,312人	521,087人	50,170人	68,153人	305,998人	351,443人	-	-	5,145,990人
(7)ライフライン被害	被害箇所数	870箇所	1,056箇所	639箇所	181箇所	1箇所未満	49箇所	50箇所	111箇所	262箇所	34箇所	1箇所未満	1箇所未満	-	-	3,252箇所
	上水道被害箇所数の割合	6.5km当り1箇所	8.3km当り1箇所	3.7km当り1箇所	20.6km当り1箇所	※1箇所未満	58.4km当り1箇所	19.1km当り1箇所	46.4km当り1箇所	4.2km当り1箇所	61.3km当り1箇所	※1箇所未満	※1箇所未満	-	-	13.9km当り1箇所
	上水道管の総延長(km)	5,690km	8,802km	2,386km	3,726km	1,331km	2,864km	956km	5,139km	1,102km	2,103km	4,120km	7,083km	-	-	45,302km
	断水世帯数(直後)	45,734世帯	308,791世帯	40,313世帯	22,945世帯	27世帯	3,821世帯	2,711世帯	8,541世帯	15,394世帯	993世帯	21世帯	1世帯未満	-	-	449,292世帯
	※断水人口(直後)	108,229人	674,040人	89,120人	50,928人	60人	8,553人	6,336人	19,890人	33,918人	2,189人	47人	1人未満	-	-	993,309人
	断水世帯数(1日後)	26,772世帯	175,847世帯	27,207世帯	13,782世帯	25世帯	2,376世帯	1,514世帯	5,755世帯	9,647世帯	602世帯	25世帯	1世帯未満	-	-	263,552世帯
	※断水人口(1日後)	63,393人	384,422人	60,190人	30,554人	55人	5,361人	3,536人	13,276人	21,235人	1,327人	56人	1人未満	-	-	583,406人
	断水世帯数(2日後)	25,856世帯	168,478世帯	26,506世帯	13,024世帯	24世帯	2,269世帯	1,449世帯	5,433世帯	9,405世帯	568世帯	23世帯	1世帯未満	-	-	253,034世帯
	※断水人口(2日後)	61,239人	368,419人	58,644人	28,874人	51人	5,113人	3,385人	12,540人	20,701人	1,253人	52人	1人未満	-	-	560,271人
	復旧日数(人員1/2)	22日	4日	23日	4日	1日	17日	2日	2日	58日	5日	1日	1日	-	-	58日
	復旧日数(人員1/4)	44日	7日	45日	7日	1日	4日	33日	4日	116日	9日	1日	1日	-	-	116日
	被害延長(km)	69.8km	212.4km	51.2km	81.3km	3.9km	30.1km	4.9km	51.8km	14.3km	6.5km	6.2km	11.5km	-	-	544.1km
	下水道被害延長の割合	3.16%	2.88%	4.26%	2.80%	0.83%	1.29%	2.28%	2.03%	4.86%	1.41%	0.30%	0.51%	-	-	2.23%
下水道管の総延長(km)	2,210km	7,377km	1,203km	2,900km	474km	2,336km	217km	2,554km	295km	459km	2,084km	2,263km	-	-	24,371km	
機能支障世帯数	3,914世帯	28,015世帯	3,681世帯	4,965世帯	211世帯	2,101世帯	279世帯	4,338世帯	953世帯	380世帯	352世帯	716世帯	-	-	49,905世帯	
※機能支障人口	9,113人	61,057人	8,133人	10,924人	468人	4,715人	643人	9,721人	2,097人	840人	785人	1,650人	-	-	110,145人	
復旧日数(人員1/2)	6日	2日	6日	4日	2日	2日	4日	3日	10日	3日	1日	1日	-	-	10日	
復旧日数(人員1/4)	12日	4日	12日	8日	3日	4日	7日	5日	19日	5日	1日	2日	-	-	19日	
(8)交通施設被害	被害箇所数	113箇所	128箇所	64箇所	87箇所	10箇所	50箇所	17箇所	82箇所	38箇所	37箇所	19箇所	29箇所	-	-	674箇所
	主要な道路被害箇所数の割合	12.2km当り1箇所	10.5km当り1箇所	12.5km当り1箇所	13.7km当り1箇所	50km当り1箇所	20.4km当り1箇所	20.1km当り1箇所	19.3km当り1箇所	10.1km当り1箇所	19.2km当り1箇所	78.8km当り1箇所	58.2km当り1箇所	-	-	18.4km当り1箇所
	主要な道路の総延長(km)	1,374km	1,340km	794km	1,181km	497km	1,030km	347km	1,586km	380km	714km	1,500km	1,675km	-	-	12,419km
	被害箇所数	829箇所	1,150箇所	375箇所	486箇所	61箇所	203箇所	111箇所	824箇所	215箇所	208箇所	115箇所	264箇所	-	-	4,841箇所
	その他道路被害箇所数の割合	9.9km当り1箇所	9.5km当り1箇所	12.1km当り1箇所	11.8km当り1箇所	45.4km当り1箇所	21.4km当り1箇所	16.4km当り1箇所	16.6km当り1箇所	10.1km当り1箇所	18.2km当り1箇所	91.3km当り1箇所	51.8km当り1箇所	-	-	17km当り1箇所
	その他の道路の総延長(km)	8,190km	10,886km	4,521km	5,746km	2,761km	4,340km	1,823km	13,718km	2,180km	3,774km	10,523km	13,682km	-	-	82,143km
	不通箇所数	5箇所	8箇所	5箇所	1箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	2箇所	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	-	-	25箇所
	通行支障箇所数	5箇所	10箇所	7箇所	1箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	2箇所	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	-	-	28箇所
	橋梁(15m以上)の被害	0.69%	1.47%	1.85%	0.27%	0.00%	0.04%	0.33%	0.21%	0.63%	0.08%	0.00%	0.00%	-	-	0.44%
	橋梁(15m以上)の総数	1,555箇所	1,218箇所	673箇所	809箇所	494箇所	737箇所	384箇所	1,938箇所	547箇所	570箇所	1,374箇所	1,766箇所	-	-	12,065箇所
不通箇所数	10箇所	19箇所	16箇所	3箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	4箇所	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	-	-	56箇所	
通行支障箇所数	10箇所	21箇所	18箇所	3箇所	0箇所	1箇所未満	1箇所未満	4箇所	2箇所	1箇所未満	0箇所	0箇所	-	-	59箇所	
橋梁(15m未満)の被害	1.03%	3.00%	3.36%	0.64%	0.00%	0.13%	0.38%	0.32%	0.99%	0.06%	0.00%	0.00%	-	-	0.78%	
橋梁(15m未満)の総数	1,899箇所	1,332箇所	1,018箇所	921箇所	735箇所	925箇所	367箇所	2,647箇所	405箇所	589箇所	1,762箇所	2,159箇所	-	-	14,759箇所	