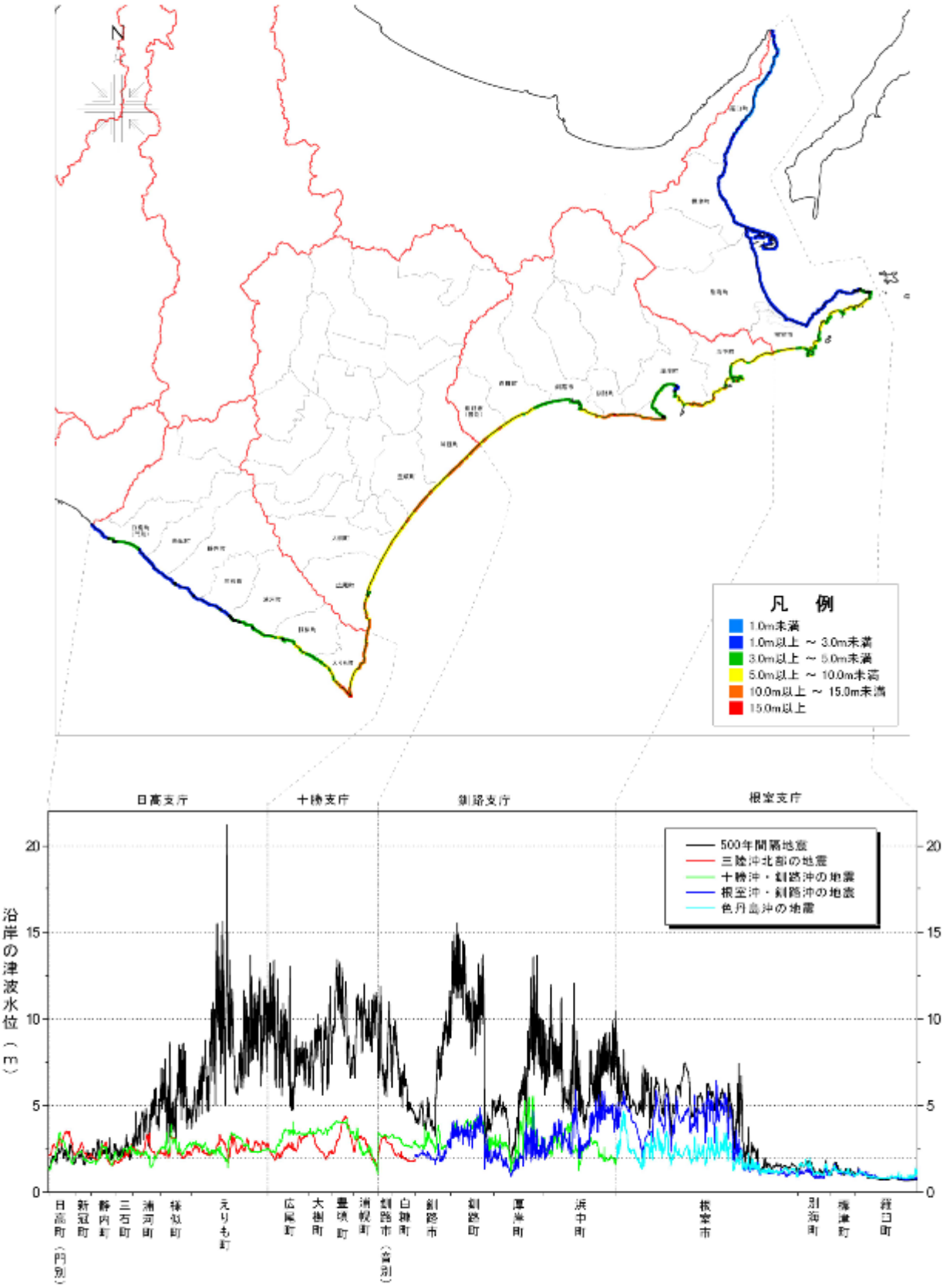
第４　津波被害予測（太平洋沿岸東部・中部・西部…H17～18）

・平成１７年度津波シミュレーション及び被害想定調査業務（北海道太平洋沿岸東部・中部）報告書
・平成１８年度津波シミュレーション及び被害想定調査業務（北海道太平洋沿岸西部）報告書
　より抜粋

参考図 4- 1- 1

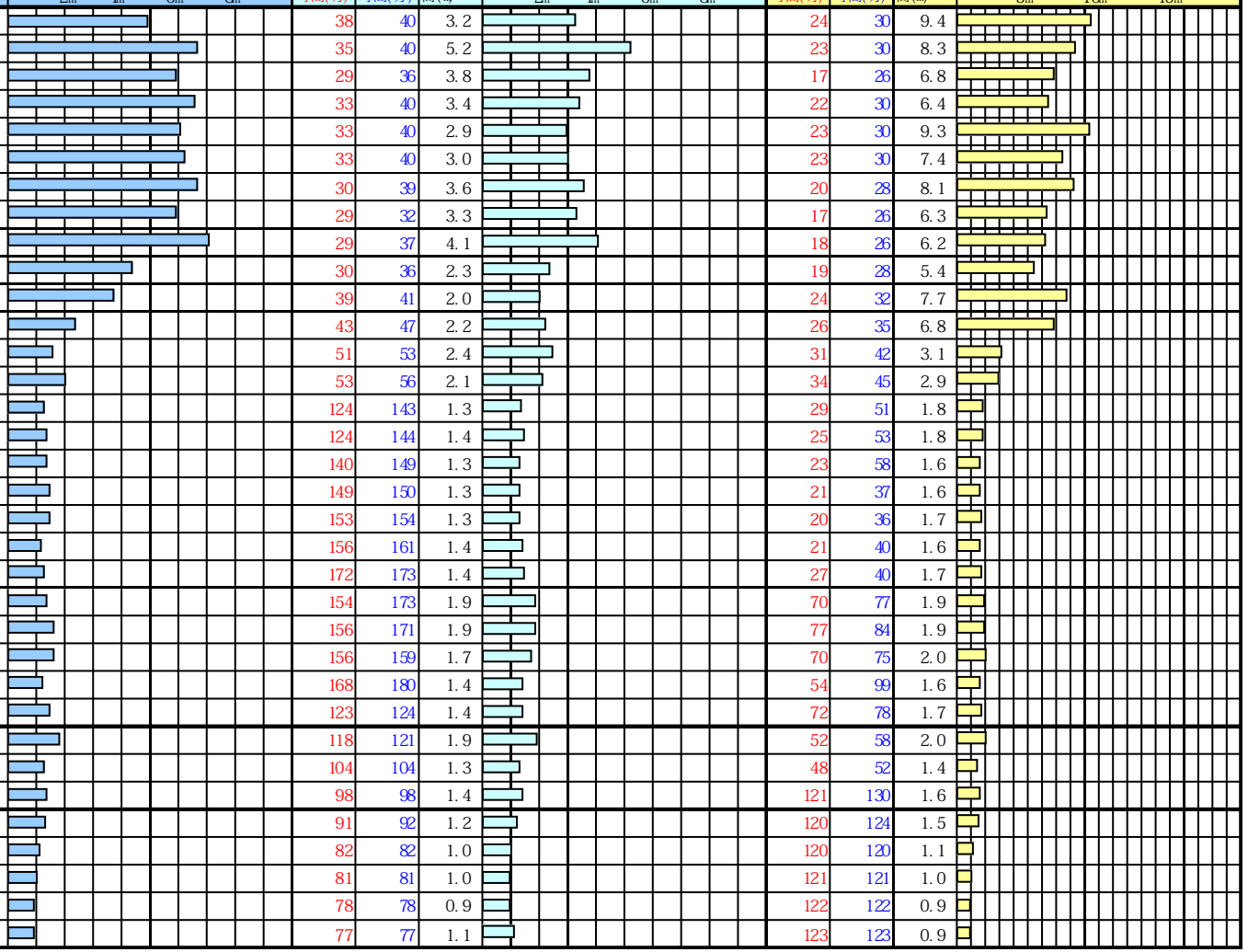
沿岸の津波水位



北海道太平洋沿岸東部・中部　各想定地震による津波の海岸における最大水位の予測結果

参考図 4- 1-2　想定地震別の津波の影響開始時間、到達時間、最大遡上高（根室振興局）

市町村名	地名	根室沖・釧路沖の地震				色丹島沖の地震				500年間隔地震			
		影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）	影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）	影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）
根室市	初田牛川河口	21	30	4.9		38	40	3.2		24	30	9.4	
	フレシマ海岸 (天狗岩)	22	32	6.7		35	40	5.2		23	30	8.3	
	落石	20	26	5.9		29	36	3.8		17	26	6.8	
	長節	25	31	6.6		33	40	3.4		22	30	6.4	
	花咲	25	33	6.1		33	40	2.9		23	30	9.3	
	桂木	26	31	6.2		33	40	3.0		23	30	7.4	
	双沖	23	30	6.6		30	39	3.6		20	28	8.1	
	歯舞	23	26	5.9		29	32	3.3		17	26	6.3	
	珸瑶瑁	23	27	7.1		29	37	4.1		18	26	6.2	
	納沙布	24	29	4.3		30	36	2.3		19	28	5.4	
	温根元	30	32	3.7		39	41	2.0		24	32	7.7	
	トーサムポロ岬	34	35	2.4		43	47	2.2		26	35	6.8	
	豊里	41	45	1.5		51	53	2.4		31	42	3.1	
	ノッカマップ	43	47	2.0		53	56	2.1		34	45	2.9	
	牧の内	51	53	1.3		124	143	1.3		29	51	1.8	
	一番川	52	55	1.3		124	144	1.4		25	53	1.8	
	弁天島	58	60	1.4		140	149	1.3		23	58	1.6	
	岬町	59	62	1.4		149	150	1.3		21	37	1.6	
	穂香	61	65	1.4		153	154	1.3		20	36	1.7	
	温根沼	68	72	1.2		156	161	1.4		21	40	1.6	
	春国岱	71	74	1.3		172	173	1.4		27	40	1.7	
別海町	走古丹	75	78	1.3		154	173	1.9		70	77	1.9	
	本別海	81	84	1.6		156	171	1.9		77	84	1.9	
	床丹	73	76	1.6		156	159	1.7		70	75	2.0	
	尾岱沼	98	100	1.2		168	180	1.4		54	99	1.6	
	野付	76	77	1.5		123	124	1.4		72	78	1.7	
標津町	標津	110	113	1.8		118	121	1.9		52	58	2.0	
	忠類	130	147	1.2		104	104	1.3		48	52	1.4	
	薫別	157	165	1.3		98	98	1.4		121	130	1.6	
羅臼町	峯浜町	168	170	1.3		91	92	1.2		120	124	1.5	
	松法	169	169	1.1		82	82	1.0		120	120	1.1	
	船見町	169	170	1.0		81	81	1.0		121	121	1.0	
	岬町	171	171	0.9		78	78	0.9		122	122	0.9	
	相泊	203	203	0.9		77	77	1.1		123	123	0.9	



参考図 4-1-3　想定地震別の津波の影響開始時間、到達時間、最大遡上高（釧路総合振興局）

市町村名	地名	根室沖・釧路沖の地震				十勝沖・釧路沖の地震				三陸沖北部の地震				500年間隔地震			
		影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）2m 4m 6m 8m	影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）2m 4m 6m 8m	影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）2m 4m 6m 8m	影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）5m 10m 15m
釧路市（音別）	音別町直別					20	29	4.0		44	52	2.7		22	35	11.1	
	尺別川河口					20	29	3.4		45	51	3.3		21	34	10.9	
	音別川河口					20	29	3.4		45	52	3.4		21	34	8.7	
	風連別川河口					20	29	3.5		45	49	3.0		21	34	9.3	
	馬主来沼					20	29	3.8		45	49	3.2		20	34	10.9	
白糠町	茶路川河口					18	28	4.1		43	50	2.4		17	35	7.6	
	白糠漁港					18	28	4.1		43	50	2.9		17	37	8.8	
	刺牛					18	27	3.1		43	48	2.2		17	36	10.2	
	庶路					18	27	3.4		43	50	2.3		16	38	6.5	
釧路市	阿寒川河口	13	31	2.3		17	27	2.7						15	38	5.6	
	星が浦	15	34	2.6		18	28	2.9						16	38	6.1	
	新釧路川河口	19	31	2.5		17	26	4.0						15	36	6.6	
	釧路川河口	17	34	2.2		18	29	3.3						16	42	4.4	
	千代ノ浦	16	29	3.3		14	24	4.1						10	32	10.6	
	益浦	15	28	2.7		14	23	2.8						16	31	10.4	
	桂恋	15	27	3.1		14	23	2.8						16	31	12.8	
釧路町	昆布森	13	30	4.6		16	25	4.8						14	30	15.8	
	跡永賀	17	28	4.4		17	24	4.3						12	29	12.6	
	老者舞	14	25	4.7		16	22	4.4						10	26	12.0	
	仙鳳趾	20	32	2.6		26	28	3.4						17	30	4.6	
厚岸町	門静	26	28	2.1		23	30	3.1						19	35	5.5	
	白浜町	27	33	2.0		32	36	2.8						22	39	5.4	
	若竹町	25	35	2.3		33	41	2.8						25	46	4.2	
	床潭	15	24	4.3		23	27	5.2						16	31	9.2	
	末広	10	21	3.4		19	23	5.6						9	28	10.1	
浜中町	藻散布	10	26	4.4		18	23	3.7						9	27	9.4	
	火散布	10	27	3.7		19	24	3.4						9	28	10.7	
	渡散布	11	26	4.1		19	24	3.2						9	28	9.3	
	琵琶瀬	14	28	3.1		22	25	3.9						13	33	8.0	
	琵琶瀬湾	16	28	3.7		23	25	4.1						18	33	8.3	
	霧多布	23	31	3.7		24	28	4.2						18	32	8.3	
	榊町	24	33	4.0		27	30	3.7						16	33	8.1	
	幌戸	24	32	4.6		26	30	2.9						16	33	7.5	
	奔幌戸	24	32	5.4		26	30	3.0						16	33	9.3	
	仙鳳趾	21	30	6.4		26	28	2.3						15	31	10.5	
	恵茶人	21	31	5.5		26	29	2.2						13	32	10.3	

参考図 4-1-4　想定地震別の津波の影響開始時間、到達時間、最大遡上高（十勝総合振興局）

市町村名	地名	十勝沖・釧路沖の地震				三陸沖北部の地震				500年間隔地震			
		影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）	影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）	影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）
広尾町	音調津	9	24	3.3		37	44	2.3		22	38	11.5	
	広尾川河口	9	26	3.9		40	47	3.6		24	38	11.0	
	十勝港	9	25	4.7		40	46	4.3		24	39	14.6	
	野塚川河口	10	29	3.7		41	48	3.4		25	38	9.1	
	豊似川河口	11	28	4.0		41	48	3.6		25	39	9.0	
	紋別川河口	11	27	3.9		41	48	3.8		25	39	9.4	
大樹町	歴舟川河口	12	28	4.1		41	48	3.8		25	39	10.0	
	大樹漁港	13	28	5.6		42	48	3.0		25	39	13.0	
	当縁川河口	13	29	3.7		43	49	2.4		26	39	11.2	
	生花苗沼	14	30	3.9		43	50	2.4		26	38	12.0	
豊頃町	湧洞沼	15	30	4.3		43	51	3.0		26	38	15.5	
	長節湖	15	30	4.1		45	51	4.6		25	37	15.7	
	大津漁港	16	30	5.3		44	51	4.4		24	37	13.7	
	十勝川河口	16	29	3.9		45	49	3.8		24	36	9.7	
浦幌町	浦幌十勝川河口	16	29	4.0		45	50	3.2		24	35	14.5	
	昆布刈石	17	28	2.9		45	48	3.3		24	35	12.2	
	厚内	20	29	2.8		47	83	3.1		27	35	12.4	

参考図 4- 1-5　想定地震別の津波の影響開始時間、到達時間、最大遡上高（日高振興局）

市町名	地名	十勝沖・釧路沖の地震				三陸沖北部の地震				500年間隔地震			
		影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）	影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）	影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）
日高町(門別)	富浜	53	61	2.4		20	42	3.3		52	66	2.3	
	門別本町	52	58	4.2		13	41	3.7		49	59	3.0	
	清畠	49	58	2.3		20	43	3.6		48	59	2.1	
	厚賀	48	57	2.3		18	41	3.0		47	61	2.5	
新冠町	節婦	44	45	2.3		12	34	2.8		44	49	2.5	
	新冠川河口	43	51	1.9		14	32	2.3		43	51	2.7	
静内町	静内川河口	38	48	1.9		15	30	2.0		42	47	3.5	
	東静内	48	48	2.9		12	29	3.1		41	50	2.8	
	春立	39	48	2.7		13	28	2.1		39	46	3.2	
三石町	三石川河口	16	23	2.8		15	28	2.5		35	44	3.1	
	鳧舞漁港	16	22	2.5		22	28	2.3		35	45	3.1	
	三石海浜公園	15	21	2.9		14	28	3.0		35	46	2.7	
浦河町	元浦川河口	13	21	2.8		23	27	2.6		33	43	4.3	
	浜東栄	13	21	2.3		21	26	2.4		34	41	4.3	
	浦河港	12	22	2.4		22	27	4.1		34	41	5.4	
	東町	12	24	1.7		21	27	2.4		34	43	6.6	
	日高幌別川河口	12	22	2.5		24	28	2.5		34	44	6.6	
様似町	鵜苫	12	26	2.8		27	29	2.4		35	48	7.9	
	西町	11	42	4.4		17	31	2.9		36	49	7.8	
	様似川河口	11	25	4.0		19	33	3.4		36	47	5.9	
	冬島	9	28	3.0		26	31	2.7		35	48	9.0	
	幌満	9	28	3.2		26	31	2.8		35	50	6.0	
	旭	9	28	3.0		26	32	2.5		35	49	5.3	
えりも町	中笛舞	9	41	3.0		16	33	2.8		34	47	6.1	
	大和	10	38	2.9		16	32	2.7		33	45	7.9	
	えりも港	11	36	2.9		15	32	2.9		32	42	9.6	
	歌別川河口	12	31	2.7		14	30	2.5		30	39	8.6	
	歌露	16	29	2.5		13	27	2.3		23	35	11.5	
	東洋	18	28	2.6		13	26	2.8		22	24	17.6	
	油駒	19	24	2.7		13	26	3.4		20	33	15.3	
	襟裳岬	16	24	2.7		13	24	2.8		17	29	20.2	
	えりも岬漁港	10	25	3.5		19	26	3.1		15	30	16.1	
	一石一字塔	8	24	3.6		24	32	2.8		16	31	7.3	
	庶野	7	23	2.8		26	34	3.2		16	30	12.7	
	咲梅	6	21	2.4		29	36	3.0		16	29	13.3	
	目黒	6	21	2.6		32	38	3.4		17	34	12.8	

参考図 4-1-6　建物被害予測結果（構造物の効果なし）

（単位：棟）

市町村	色丹島沖の地震				根室沖・釧路沖の地震				十勝沖・釧路沖の地震				三陸沖北部の地震				500年間隔地震			
	全壊	半壊	床上	床下	全壊	半壊	床上	床下	全壊	半壊	床上	床下	全壊	半壊	床上	床下	全壊	半壊	床上	床下
羅臼町	0	3	25	21	0	3	27	21	－	－	－	－	－	－	－	－	0	3	26	30
標津町	3	51	53	69	3	61	45	76	－	－	－	－	－	－	－	－	11	65	49	79
別海町	0	18	21	24	0	13	23	24	－	－	－	－	－	－	－	－	2	31	30	26
根室市	0	34	48	57	127	63	38	42	－	－	－	－	－	－	－	－	224	73	52	45
浜中町	－	－	－	－	42	85	178	591	28	116	631	210	－	－	－	－	723	346	179	46
厚岸町	－	－	－	－	3	21	84	93	33	60	92	398	－	－	－	－	117	259	944	560
釧路町	－	－	－	－	3	14	39	39	4	37	45	49	－	－	－	－	168	43	87	179
釧路市	－	－	－	－	123	241	978	714	173	1,212	787	621	－	－	－	－	1,495	1,425	2,486	1,943
白糠町	－	－	－	－	－	－	－	－	20	155	155	279	4	32	72	75	523	318	254	403
釧路市(音別)	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	17	20	24	50
浦幌町	－	－	－	－	－	－	－	－	0	10	13	7	0	2	1	17	109	27	3	0
豊頃町	－	－	－	－	－	－	－	－	0	9	7	26	0	1	5	12	135	0	0	0
大樹町	－	－	－	－	－	－	－	－	4	0	0	0	4	0	0	0	20	9	0	4
広尾町	－	－	－	－	－	－	－	－	37	69	12	10	7	4	7	38	153	19	0	2
えりも町	－	－	－	－	－	－	－	－	70	37	24	13	39	46	8	25	422	102	39	76
様似町	－	－	－	－	－	－	－	－	41	73	115	125	18	36	27	138	215	189	139	258
浦河町	－	－	－	－	－	－	－	－	20	18	13	54	35	31	47	42	83	76	79	211
三石町	－	－	－	－	－	－	－	－	2	7	15	35	0	9	9	6	4	15	13	34
静内町	－	－	－	－	－	－	－	－	9	12	19	14	10	14	15	27	16	6	13	48
新冠町	－	－	－	－	－	－	－	－	0	7	0	16	4	5	13	11	4	3	6	7
日高町(門別)	－	－	－	－	－	－	－	－	3	21	31	20	2	41	34	26	1	19	17	26
合計	3	106	147	171	301	501	1,412	1,600	444	1,843	1,959	1,877	123	221	238	417	4,442	3,048	4,440	4,027

参考図 4-1-7　人的被害予測結果（死者数：構造物の効果なし）

（単位：人）

市町村	色丹島沖の地震				根室沖・釧路沖の地震				十勝沖・釧路沖の地震				三陸沖北部の地震				500年間隔地震			
	低・夏	低・冬	高・夏	高・冬	低・夏	低・冬	高・夏	高・冬	低・夏	低・冬	高・夏	高・冬	低・夏	低・冬	高・夏	高・冬	低・夏	低・冬	高・夏	高・冬
羅臼町	0	0	0	0	1	0	1	0	－	－	－	－	－	－	－	－	1	0	0	0
標津町	4	7	1	1	5	8	1	3	－	－	－	－	－	－	－	－	6	11	3	8
別海町	2	2	0	0	1	1	0	0	－	－	－	－	－	－	－	－	3	3	1	1
根室市	26	28	3	6	146	171	11	115	－	－	－	－	－	－	－	－	138	161	9	19
浜中町	－	－	－	－	13	12	2	9	13	12	3	8	－	－	－	－	57	57	3	6
厚岸町	－	－	－	－	2	2	0	1	10	11	1	7	－	－	－	－	19	20	3	3
釧路町	－	－	－	－	1	1	0	1	3	3	0	1	－	－	－	－	28	28	2	4
釧路市	－	－	－	－	107	124	12	73	241	415	25	312	－	－	－	－	138	342	10	26
白糠町	－	－	－	－	－	－	－	－	30	36	2	32	2	2	0	1	68	81	5	6
釧路市(音別)	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
浦幌町	－	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	1	0	0	0	0	10	9	1	1
豊頃町	－	－	－	－	－	－	－	－	10	12	1	9	4	6	0	2	47	49	3	6
大樹町	－	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0
広尾町	－	－	－	－	－	－	－	－	21	30	6	29	2	2	0	1	17	21	1	2
えりも町	－	－	－	－	－	－	－	－	11	10	2	6	9	9	4	6	49	46	9	14
様似町	－	－	－	－	－	－	－	－	11	13	2	7	5	6	2	4	24	26	2	3
浦河町	－	－	－	－	－	－	－	－	5	8	3	7	8	17	3	13	11	19	1	8
三石町	－	－	－	－	－	－	－	－	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
静内町	－	－	－	－	－	－	－	－	4	2	3	2	4	3	0	2	2	1	0	0
新冠町	－	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
日高町(門別)	－	－	－	－	－	－	－	－	2	3	0	1	3	3	0	0	1	1	0	0
合計	32	37	4	7	276	319	27	202	365	559	49	424	39	50	10	31	623	879	53	107

参考図 4-1-8　人的被害予測結果（負傷者数：構造物の効果なし）

（単位：人）

市町村	色丹島沖の地震				根室沖・釧路沖の地震				十勝沖・釧路沖の地震				三陸沖北部の地震				500年間隔地震			
	重傷夏	重傷冬	中等夏	中等冬	重傷夏	重傷冬	中等夏	中等冬	重傷夏	重傷冬	中等夏	中等冬	重傷夏	重傷冬	中等夏	中等冬	重傷夏	重傷冬	中等夏	中等冬
羅臼町	4	4	10	10	5	5	12	11	－	－	－	－	－	－	－	－	5	5	12	11
標津町	32	21	78	50	32	21	76	50	－	－	－	－	－	－	－	－	37	22	89	54
別海町	11	13	26	31	11	13	27	32	－	－	－	－	－	－	－	－	10	12	25	30
根室市	58	40	140	97	52	41	126	99	－	－	－	－	－	－	－	－	69	51	167	123
浜中町	－	－	－	－	89	100	215	242	94	103	227	250	－	－	－	－	143	149	345	361
厚岸町	－	－	－	－	357	256	864	619	168	135	405	325	－	－	－	－	155	126	374	303
釧路町	－	－	－	－	73	42	177	100	62	41	151	99	－	－	－	－	76	49	185	119
釧路市	－	－	－	－	1,783	566	4,311	1,368	1,916	538	4,633	1,301	－	－	－	－	1,829	688	4,421	1,663
白糠町	－	－	－	－	－	－	－	－	113	87	273	210	201	98	487	238	220	181	532	437
釧路市(音別)	－	－	－	－	－	－	－	－	4	4	10	10	4	4	9	10	8	11	20	26
浦幌町	－	－	－	－	－	－	－	－	12	12	30	30	12	12	29	29	16	19	39	47
豊頃町	－	－	－	－	－	－	－	－	28	27	67	65	25	24	60	59	29	30	71	72
大樹町	－	－	－	－	－	－	－	－	1	1	2	4	1	1	2	4	2	3	5	7
広尾町	－	－	－	－	－	－	－	－	33	29	80	71	55	43	134	105	42	36	101	88
えりも町	－	－	－	－	－	－	－	－	47	50	114	120	69	76	168	183	77	84	186	204
様似町	－	－	－	－	－	－	－	－	83	79	201	191	82	75	197	182	106	99	256	239
浦河町	－	－	－	－	－	－	－	－	96	45	231	108	100	47	242	114	101	45	245	108
三石町	－	－	－	－	－	－	－	－	6	6	14	16	14	16	35	40	6	6	14	16
静内町	－	－	－	－	－	－	－	－	24	28	59	69	24	28	57	68	10	12	24	28
新冠町	－	－	－	－	－	－	－	－	3	3	8	8	4	4	9	9	2	2	6	6
日高町(門別)	－	－	－	－	－	－	－	－	11	10	27	24	8	7	19	16	5	5	13	11
合計	105	78	254	188	2,402	1,044	5,808	2,521	2,701	1,198	6,532	2,901	599	435	1,448	1,057	2,948	1,635	7,130	3,953

参考図 4-1-9　道路被害予測結果（被害延長：構造物の効果なし）（単位：km）

市町村	延長（km）	色丹島沖の地震	根室沖・釧路沖の地震	十勝沖・釧路沖の地震	三陸沖北部の地震	500年間隔地震
羅臼町	125.39	12.97	13.47	-	-	18.07
標津町	372.52	2.57	2.88	-	-	3.88
別海町	1,723.24	48.35	49.44	-	-	54.16
根室市	525.06	40.49	61.97	-	-	86.87
浜中町	514.53	-	52.76	51.26	-	87.64
厚岸町	530.89	-	11.66	20.42	-	52.65
釧路町	570.26	-	3.91	4.46	-	32.46
釧路市	1,004.35	-	49.72	68.29	-	142.57
白糠町	512.08	-	-	34.67	19.14	85.72
釧路市(音別)	215.98	-	-	4.66	4.66	32.68
浦幌町	504.57	-	-	24.02	20.12	50.29
豊頃町	552.63	-	-	7.47	6.41	31.79
大樹町	688.22	-	-	12.70	0.00	14.57
広尾町	504.47	-	-	28.00	19.23	33.14
えりも町	199.75	-	-	26.26	25.34	57.65
様似町	169.26	-	-	30.97	21.17	38.69
浦河町	439.87	-	-	8.06	7.32	21.26
三石町	233.83	-	-	6.25	6.05	6.74
静内町	399.49	-	-	3.67	3.62	5.78
新冠町	446.27	-	-	2.88	3.04	2.66
日高町(門別)	396.06	-	-	6.48	6.95	6.27
合計	10,628.73	104.38	245.80	340.52	143.05	865.54

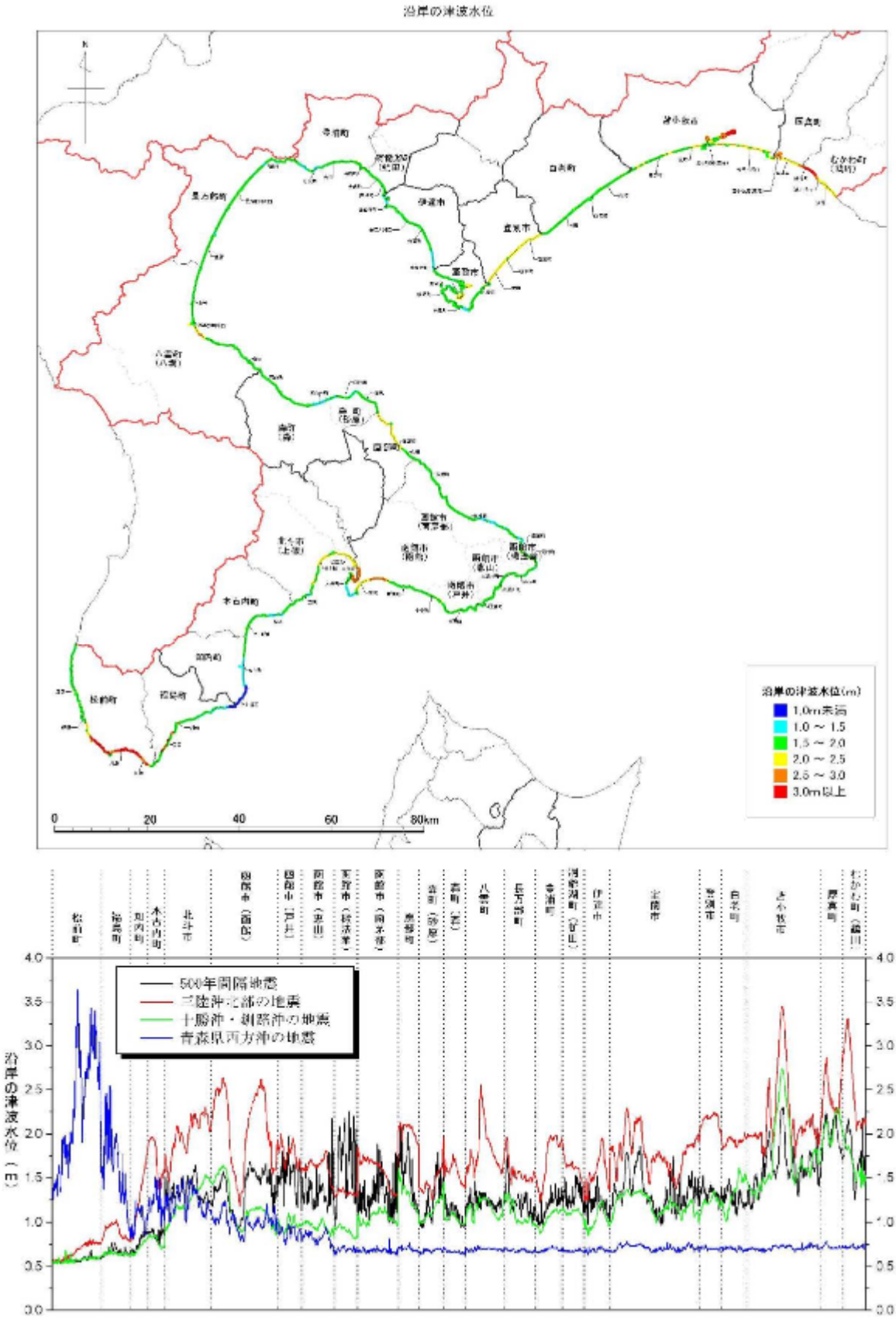
参考図 4-1-10　道路被害予測結果（被害区間：構造物の効果なし）（単位：区間）

市町村	区間数	色丹島沖の地震	根室沖・釧路沖の地震	十勝沖・釧路沖の地震	三陸沖北部の地震	500年間隔地震
羅臼町	213	6	9	-	-	13
標津町	566	11	14	-	-	24
別海町	2,477	11	12	-	-	26
根室市	1,375	99	151	-	-	191
浜中町	811	-	154	161	-	264
厚岸町	989	-	9	87	-	333
釧路町	1,653	-	18	21	-	116
釧路市	8,349	-	430	651	-	1179
白糠町	1,736	-	-	188	100	475
釧路市(音別)	287	-	-	4	4	27
浦幌町	718	-	-	31	12	79
豊頃町	657	-	-	33	22	105
大樹町	1,147	-	-	6	0	19
広尾町	936	-	-	63	29	85
えりも町	317	-	-	23	21	90
様似町	397	-	-	95	65	182
浦河町	704	-	-	24	29	91
三石町	275	-	-	11	8	12
静内町	1,222	-	-	17	18	23
新冠町	531	-	-	12	13	9
日高町(門別)	676	-	-	12	12	11
合計	26,036	127	797	1,439	333	3,354

参考図 4- 1- 11　ライフライン被害予測結果（構造物の効果なし）

（単位：箇所）

市町村	色丹島沖の地震					根室沖・釧路沖の地震					十勝沖・釧路沖の地震					三陸沖北部の地震					500年間隔地震				
	上水道	下水道	ガス	電力	電話	上水道	下水道	ガス	電力	電話	上水道	下水道	ガス	電力	電話	上水道	下水道	ガス	電力	電話	上水道	下水道	ガス	電力	電話
羅臼町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0
標津町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0
別海町	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	1	0	0	0
根室市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	2	0	0	0
浜中町	－	－	－	－	－	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	－	－	－	－	－	0	1	0	0	0
厚岸町	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－	0	0	0	1	1
釧路町	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－	1	0	0	0	0
釧路市	－	－	－	－	－	0	4	0	0	0	0	4	0	0	1	－	－	－	－	－	0	9	1	0	1
白糠町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
釧路市(音別)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
浦幌町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊頃町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
大樹町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広尾町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
えりも町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
様似町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
浦河町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三石町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
静内町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新冠町	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日高町(門別)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	1	9	0	0	2	0	1	0	0	0	4	21	1	1	4



参考図 4- 1- 12　北海道太平洋沿岸西部各想定地震による津波の海岸における最大水位の予測結果

参考図 4-1-13　想定地震別の津波の影響開始時間、到達時間、最大遡上高（胆振総合振興局）

市町村名	地名	三陸沖北部の地震				十勝沖・釧路沖の地震				500年間隔地震			
		影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）	影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）	影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）
豊浦町	礼文華	65	80	1.4		78	100	1.0		90	104	1.5	
	大岸	63	79	1.7		76	99	1.1		89	103	1.7	
	船見町	59	82	2.0		67	100	1.2		90	105	1.9	
洞爺湖町（虻田）	大磯町	57	80	1.8		65	100	1.2		86	108	1.8	
	高砂町	57	79	1.8		65	99	1.3		84	106	2.1	
伊達市（伊達）	向有珠町	56	74	1.4		61	93	1.0		83	97	1.5	
	長流川河口	51	68	1.7		57	87	1.2		78	91	1.8	
	舟岡町	47	69	2.0		55	86	1.3		75	87	1.6	
	南黄金町	42	61	1.7		49	80	1.1		69	79	1.4	
室蘭市	室蘭港	40	68	2.3		47	87	1.4		68	89	1.9	
	絵鞆町	37	53	1.8		47	73	1.1		64	68	1.2	
	舟見町	32	50	1.8		43	69	1.3		60	65	1.7	
	東町	30	47	2.1		37	68	1.3		57	65	1.9	
登別市	栄町	30	47	2.2		36	66	1.2		56	63	1.6	
	桜木町	30	47	2.3		36	65	1.3		56	62	1.5	
	富浦町	30	46	2.3		36	66	1.3		54	64	1.7	
白老町	竹浦	28	44	2.1		36	63	1.2		54	59	1.6	
	白老港	28	44	2.3		35	64	1.6		54	60	1.9	
	大町	29	45	2.0		35	65	1.5		55	60	1.4	
苫小牧市	錦岡	30	47	2.1		40	67	1.4		58	62	1.6	
	元町	30	49	2.2		40	69	1.5		59	66	1.5	
	苫小牧港（西港）	30	52	4.1		39	70	2.8		60	73	2.4	
	安平川河口	31	56	2.3		38	68	1.7		59	74	2.0	
厚真町	苫小牧港（東港）	32	55	3.8		37	69	2.2		59	75	2.3	
	浜厚真	32	55	2.6		36	68	2.4		57	75	2.6	
むかわ町（鵡川）	晴海町	32	55	3.2		35	70	2.1		58	75	2.0	
	鵡川河口	31	53	2.7		33	70	1.9		57	72	1.8	
	汐見	30	50	2.4		32	67	1.8		56	69	2.3	

参考図 4-1-14　想定地震別の津波の影響開始時間、到達時間、最大遡上高（渡島総合振興局）

市町村名	地名	三陸沖北部の地震				十勝沖・釧路沖の地震				500年間隔地震				青森県西方沖の地震			
		影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）	影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）	影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）	影響開始時間(分)	津波到達時間(分)	最大遡上高(m)	最大遡上高（m）
松前町	江良	—	85	0.7						—	—	0.7		13	15	2.4	
	静浦	—	84	0.8						—	—	0.8		14	15	2.8	
	弁天島	62	80	0.8						—	105	0.8		16	19	3.2	
	白神	60	77	0.8						—	107	0.7		17	22	4.0	
福島町	吉岡	57	73	1.0						83	91	0.8		26	28	3.4	
	月崎	52	71	1.1						84	89	0.8		29	33	2.2	
知内町	小谷石	50	69	0.9						74	96	0.8		32	32	1.2	
	知内町	46	67	1.6						78	95	0.9		39	41	1.3	
木古内町	前浜	44	68	2.1						80	84	1.0		48	51	1.4	
	泉沢	45	65	1.5						76	97	1.2		48	51	1.7	
北斗市（上磯）	当別	35	58	1.7		60	77	1.0		82	82	1.6					
	富川	35	66	2.5		60	85	1.5		86	92	1.5					
	七重浜	36	67	2.4		56	87	1.6		87	91	1.4					
函館市（函館）	大手町	37	72	3.2		66	87	1.7		89	96	1.7					
	入舟町	35	68	1.8		57	86	1.1		85	88	1.2					
	栄町	27	54	2.5		48	75	1.2		75	78	1.8					
	新湊町	32	48	1.7		45	68	1.0		57	58	1.6					
函館市（戸井）	小安町	28	46	2.0		44	65	1.1		56	57	2.6					
	弁才町	14	43	1.8		34	64	1.1		56	61	2.4					
函館市（恵山）	日浦町	13	37	1.7		34	56	1.0		51	58	1.7					
	女那川町	12	37	1.7		31	55	1.0		49	56	1.9					
	古武井町	12	36	1.9		29	58	1.0		49	55	1.5					
函館市（椴法華）	元村町	9	35	1.5		26	53	0.9		44	48	2.3					
	富浦町	9	35	1.4		27	54	0.9		46	50	2.5					
函館市（南茅部）	尾札部	16	42	1.7		35	62	1.3		53	59	2.1					
	双見町	20	45	1.8		35	65	1.1		56	59	1.9					
鹿部町	大岩	25	49	2.0		43	68	1.2		60	68	1.6					
	鹿部	26	51	2.4		44	71	1.3		62	67	2.2					
森町（砂原）	砂原東3丁目	34	56	1.7		49	76	1.3		67	72	2.6					
	砂原3丁目	41	61	1.7		48	79	1.2		72	78	2.3					
森町（森）	尾白内町	47	65	1.4		59	84	1.0		77	90	1.6					
	石倉町	48	70	1.7		63	89	1.1		82	95	1.4					
八雲町（八雲）	落部	52	72	1.8		63	92	1.3		86	97	1.4					
	遊楽部川河口	63	88	2.1		79	104	1.4		94	107	1.5					
	山崎	63	88	1.7		77	104	1.2		94	109	1.4					
長万部町	豊野	65	91	2.0		82	109	1.4		93	111	1.9					
	長万部川河口	61	95	1.6		81	107	1.0		93	111	2.1					
	静狩	61	95	1.6		79	103	1.2		92	103	1.6					

参考図 4-1-15　建物被害予測結果（構造物の効果なし）

（単位：棟）

市町村	500年間隔地震				三陸沖北部の地震				十勝沖・釧路沖の地震				青森県西方沖の地震			
	全壊	半壊	床上	床下	全壊	半壊	床上	床下	全壊	半壊	床上	床下	全壊	半壊	床上	床下
むかわ町(鵡川)	0	1	1	3	1	4	3	4	0	0	2	0	－	－	－	－
厚真町	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	－	－	－	－
苫小牧市	1	24	27	13	11	31	46	122	0	22	13	27	－	－	－	－
白老町	0	6	13	10	0	17	15	20	0	6	6	12	－	－	－	－
登別市	0	4	9	7	4	14	17	17	0	4	8	8	－	－	－	－
室蘭市	0	12	12	101	1	24	132	218	0	3	16	45	－	－	－	－
伊達市	0	39	82	181	0	79	175	185	0	23	59	91	－	－	－	－
洞爺湖町(虻田)	0	19	16	1	0	29	7	9	0	16	18	1	－	－	－	－
豊浦町	0	8	7	10	0	14	4	25	0	1	9	6	－	－	－	－
長万部町	0	3	28	150	0	8	148	75	0	0	17	121	－	－	－	－
八雲町(八雲)	0	5	40	101	2	31	140	64	0	7	26	110	－	－	－	－
森町(森)	0	5	27	61	0	25	57	116	0	1	27	50	－	－	－	－
森町(砂原)	0	8	16	5	0	14	13	17	0	2	15	11	－	－	－	－
鹿部町	3	22	21	11	10	29	15	30	0	13	16	17	－	－	－	－
函館市(南茅部)	0	52	44	33	0	70	43	23	0	14	42	41	－	－	－	－
函館市(椴法華)	5	38	10	20	0	22	22	6	0	0	23	21	－	－	－	－
函館市(恵山)	0	33	20	13	0	48	17	15	0	1	37	16	－	－	－	－
函館市(戸井)	2	22	31	22	3	36	25	37	0	1	10	29	－	－	－	－
函館市(函館)	0	262	530	627	519	1, 323	2, 674	2, 584	0	250	585	702	－	－	－	－
北斗市(上磯)	0	44	62	145	33	205	207	325	0	42	55	124	－	－	－	－
木古内町	0	0	38	22	1	58	56	37	－	－	－	－	0	37	42	37
知内町	0	0	5	22	0	3	89	125	－	－	－	－	0	4	13	80
福島町	0	0	33	39	0	7	52	42	－	－	－	－	36	87	59	167
松前町	0	0	34	33	0	0	39	44	－	－	－	－	100	93	103	72
合計	11	607	1, 107	1, 631	585	2, 091	3, 997	4, 141	0	406	985	1, 433	136	221	217	356

参考図 4-1-16　人的被害予測結果（死者数：構造物の効果なし）

（単位：人）

市町村	500年間隔地震				三陸沖北部の地震				十勝沖・釧路沖の地震				青森県西方沖の地震			
	低・夏	低・冬	高・夏	高・冬	低・夏	低・冬	高・夏	高・冬	低・夏	低・冬	高・夏	高・冬	低・夏	低・冬	高・夏	高・冬
むかわ町(鵡川)	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－
厚真町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－
苫小牧市	1	1	0	0	3	2	0	0	1	1	0	0	－	－	－	－
白老町	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－
登別市	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－
室蘭市	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－
伊達市	4	2	0	0	7	4	0	0	1	1	0	0	－	－	－	－
洞爺湖町(虻田)	1	1	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	－	－	－	－
豊浦町	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－
長万部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－
八雲町(八雲)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－
森町(森)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－
森町(砂原)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－
鹿部町	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－
函館市(南茅部)	2	2	0	0	5	5	2	2	0	0	0	0	－	－	－	－
函館市(椴法華)	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－
函館市(恵山)	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－
函館市(戸井)	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－
函館市(函館)	14	9	1	1	156	68	9	4	15	8	1	0	－	－	－	－
北斗市(上磯)	1	2	0	0	6	8	0	0	1	2	0	0	－	－	－	－
木古内町	0	0	0	0	2	2	0	0	－	－	－	－	1	1	0	0
知内町	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	0	0	0	0
福島町	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	3	3	0	0
松前町	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	19	11	1	1
合計	27	21	1	1	196	103	11	6	19	13	1	0	23	15	1	1

参考図 4-1-17　人的被害予測結果（負傷者数：構造物の効果なし）

（単位：人）

市町村	500年間隔地震				三陸沖北部の地震				十勝沖・釧路沖の地震				青森県西方沖の地震			
	重傷夏	重傷冬	中等夏	中等冬	重傷夏	重傷冬	中等夏	中等冬	重傷夏	重傷冬	中等夏	中等冬	重傷夏	重傷冬	中等夏	中等冬
むかわ町(鵡川)	1	0	1	0	4	1	9	1	0	0	0	0	－	－	－	－
厚真町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－
苫小牧市	2	1	4	2	3	2	8	5	2	1	4	2	－	－	－	－
白老町	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	－	－	－	－
登別市	0	0	0	1	1	1	2	3	0	0	0	1	－	－	－	－
室蘭市	1	1	2	2	2	1	5	3	0	0	1	0	－	－	－	－
伊達市	6	2	14	6	9	4	22	11	1	2	3	4	－	－	－	－
洞爺湖町(虻田)	1	1	3	2	2	2	5	4	1	1	2	2	－	－	－	－
豊浦町	0	0	1	1	1	1	2	2	0	0	0	0	－	－	－	－
長万部町	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	－	－	－	－
八雲町(八雲)	0	0	0	1	1	2	3	4	0	0	1	1	－	－	－	－
森町(森)	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	－	－	－	－
森町(砂原)	0	0	1	1	0	1	1	2	0	0	0	0	－	－	－	－
鹿部町	1	1	3	4	2	3	6	6	0	1	1	1	－	－	－	－
函館市(南茅部)	2	2	6	6	3	3	8	8	1	1	2	2	－	－	－	－
函館市(椴法華)	1	2	3	4	1	1	2	2	0	0	0	0	－	－	－	－
函館市(恵山)	1	1	2	3	1	2	3	4	0	0	0	0	－	－	－	－
函館市(戸井)	1	1	1	2	1	2	2	4	0	0	0	0	－	－	－	－
函館市(函館)	15	10	36	23	188	81	455	196	17	9	40	22	－	－	－	－
北斗市(上磯)	2	2	5	5	9	11	23	27	2	2	5	5	－	－	－	－
木古内町	0	0	0	0	2	3	6	6	－	－	－	－	1	1	3	4
知内町	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	0	0	0	0
福島町	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	4	4	9	11
松前町	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	12	6	29	15
合計	34	24	82	63	232	123	566	292	24	17	59	40	17	11	41	30

参考図 4-1-18　道路被害予測結果（被害延長：構造物の効果なし）（単位：km）

市町村	500年間隔地震		三陸沖北部の地震		十勝沖・釧路沖の地震		青森県西方沖の地震	
	国道	一般道	国道	一般道	国道	一般道	国道	一般道
むかわ町(鵡川)	0.00	0.77	1.06	3.76	1.06	1.55	-	-
厚真町	0.86	13.47	0.86	10.26	0.86	19.18	-	-
苫小牧市	0.00	17.48	3.72	30.52	0.00	14.13	-	-
白老町	3.57	1.07	5.42	5.10	4.00	0.86	-	-
登別市	0.36	2.39	0.36	3.92	0.36	2.39	-	-
室蘭市	0.00	4.78	0.32	9.00	0.00	1.84	-	-
伊達市	0.46	8.08	0.74	10.81	0.46	4.95	-	-
洞爺湖町(虻田)	0.00	0.61	0.00	0.61	0.00	0.61	-	-
豊浦町	0.00	2.94	0.00	5.81	0.00	2.37	-	-
長万部町	9.06	8.86	13.56	9.61	3.51	8.11	-	-
八雲町(八雲)	4.74	10.57	6.53	15.29	4.74	9.93	-	-
森町(森)	3.90	5.30	4.14	6.75	3.55	5.03	-	-
森町(砂原)	0.00	1.28	0.00	1.40	0.00	0.54	-	-
鹿部町	2.44	0.96	2.44	1.79	2.38	0.75	-	-
函館市(南茅部)	25.18	0.45	25.24	0.51	23.14	0.45	-	-
函館市(椴法華)	0.00	4.38	0.00	3.90	0.00	3.41	-	-
函館市(恵山)	0.83	8.34	1.86	9.14	0.63	8.34	-	-
函館市(戸井)	12.47	1.00	12.62	1.73	10.11	0.00	-	-
函館市(函館)	6.30	13.10	12.65	68.30	5.19	14.07	-	-
北斗市(上磯)	11.05	2.60	11.38	8.05	11.05	2.01	-	-
木古内町	4.24	6.61	10.90	9.54	-	-	8.95	8.61
知内町	0.25	5.72	4.04	14.91	-	-	1.53	7.85
福島町	6.43	8.45	6.43	8.63	-	-	9.06	14.43
松前町	8.15	2.51	8.30	2.84	-	-	14.68	11.34
合計	100.27	131.71	132.57	242.19	71.02	100.51	34.22	42.23

参考図 4-1-19　道路被害予測結果（被害区間：構造物の効果なし）（単位：区間）

市町村	500年間隔地震		三陸沖北部の地震		十勝沖・釧路沖の地震		青森県西方沖の地震	
	国道	一般道	国道	一般道	国道	一般道	国道	一般道
むかわ町(鵡川)	0	2	2	6	2	2	-	-
厚真町	1	24	1	17	1	35	-	-
苫小牧市	0	38	2	87	0	30	-	-
白老町	3	4	9	18	4	2	-	-
登別市	1	4	1	8	1	4	-	-
室蘭市	0	15	2	41	0	4	-	-
伊達市	1	22	2	32	1	9	-	-
洞爺湖町(虻田)	0	1	0	1	0	1	-	-
豊浦町	0	7	0	12	0	3	-	-
長万部町	9	28	13	32	5	23	-	-
八雲町(八雲)	6	29	10	43	6	26	-	-
森町(森)	4	18	5	27	3	16	-	-
森町(砂原)	0	4	0	5	0	1	-	-
鹿部町	3	5	3	11	2	3	-	-
函館市(南茅部)	14	2	15	3	12	2	-	-
函館市(椴法華)	0	4	0	3	0	2	-	-
函館市(恵山)	2	4	4	6	1	4	-	-
函館市(戸井)	11	2	12	4	7	0	-	-
函館市(函館)	14	112	71	667	18	129	-	-
北斗市(上磯)	12	18	14	54	12	12	-	-
木古内町	8	1	21	17	-	-	17	9
知内町	1	3	10	28	-	-	3	8
福島町	6	11	6	12	-	-	14	39
松前町	11	3	12	4	-	-	22	26
合計	107	361	215	1,138	75	308	56	82

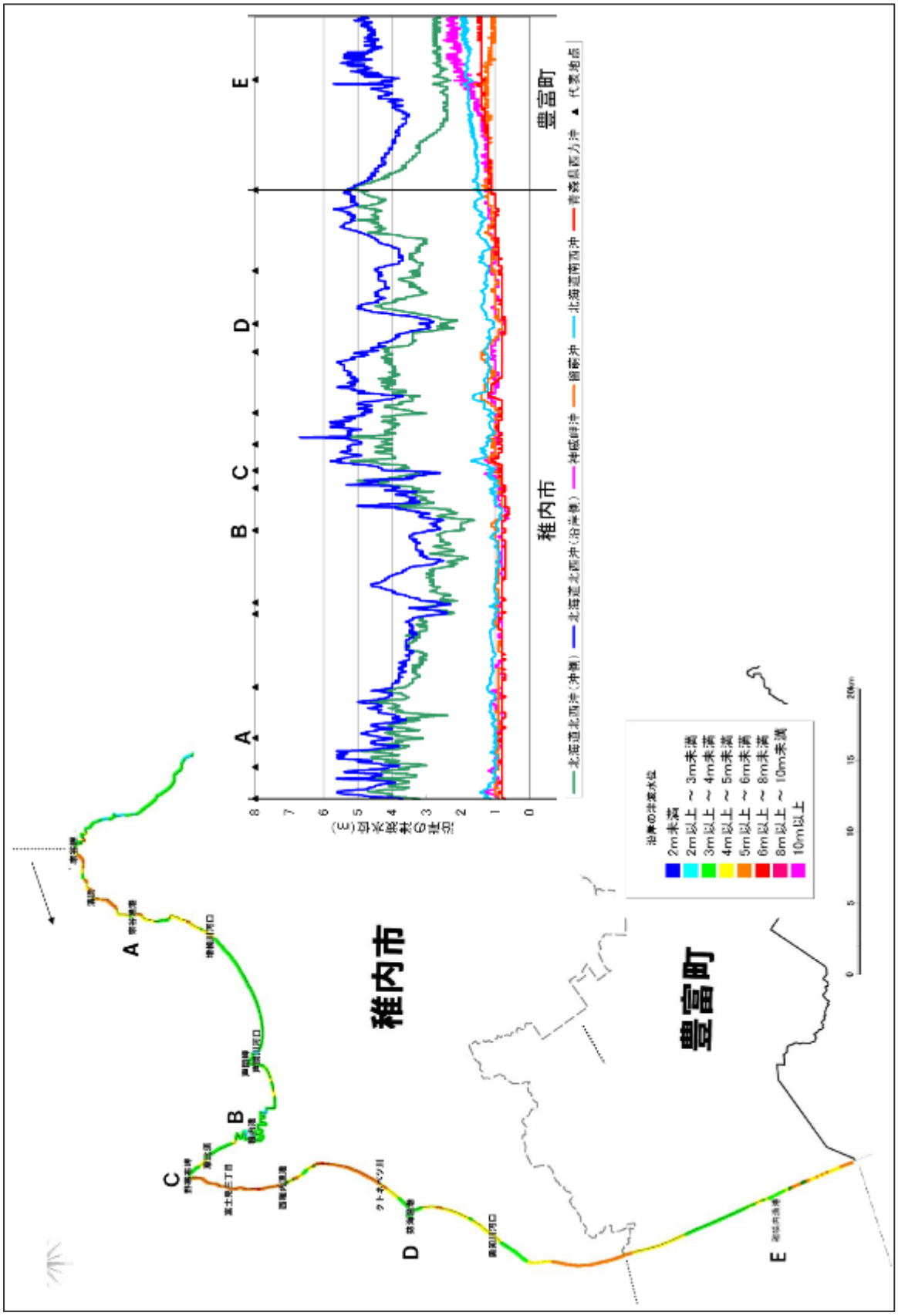
参考図 4-1-20　ライフライン被害予測結果（構造物の効果なし）

（単位：箇所）

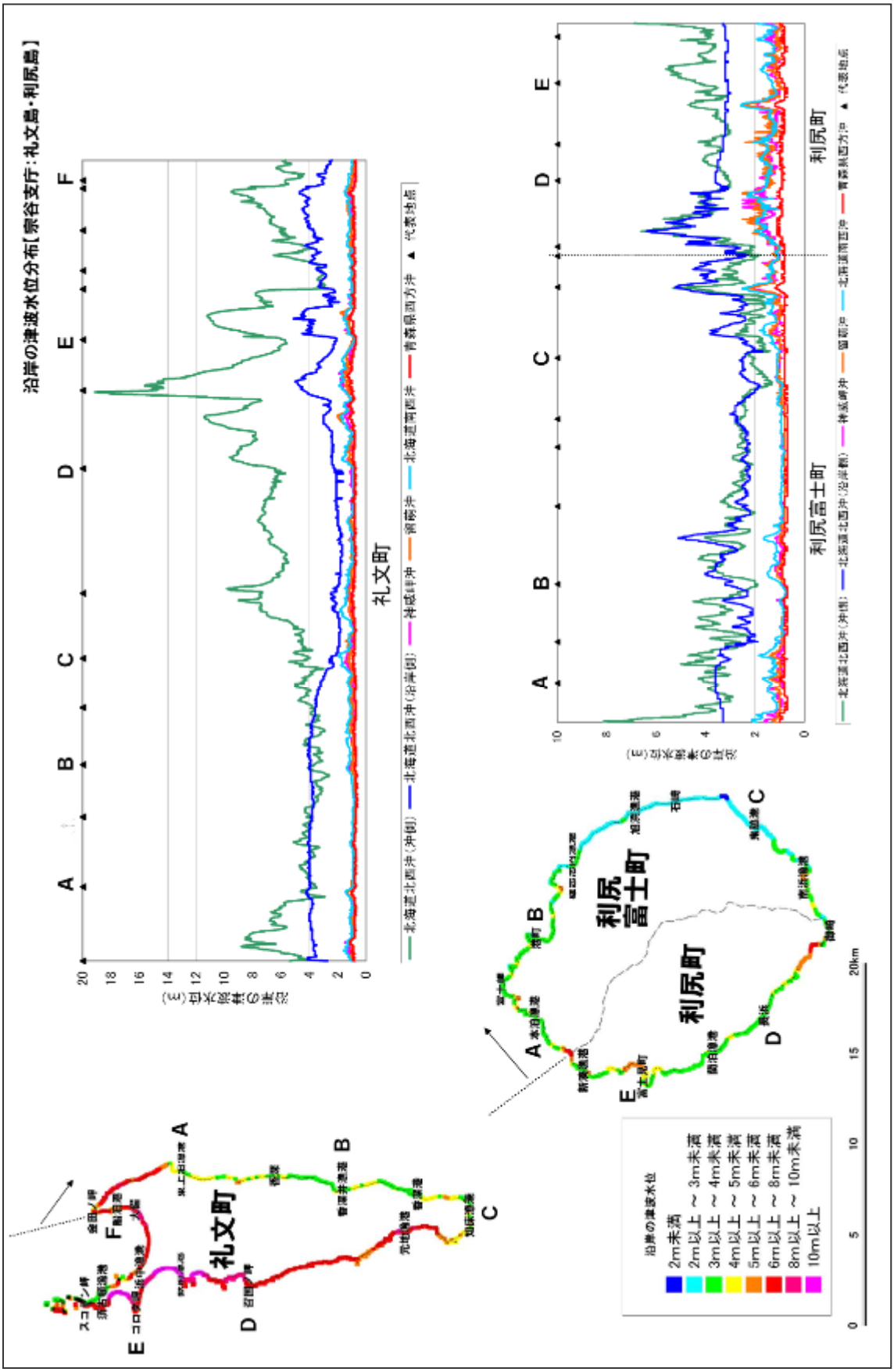
市町村	500年間隔地震					三陸沖北部の地震					十勝沖・釧路沖の地震					青森県西方沖の地震				
	上水道	下水道	ガス	電力	電話	上水道	下水道	ガス	電力	電話	上水道	下水道	ガス	電力	電話	上水道	下水道	ガス	電力	電話
むかわ町(鵡川)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
厚真町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
苫小牧市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
白老町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
登別市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
室蘭市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
伊達市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
洞爺湖町(虻田)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
豊浦町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
長万部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
八雲町(八雲)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
森町(森)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
森町(砂原)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
鹿部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
函館市(南茅部)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
函館市(椴法華)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
函館市(恵山)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
函館市(戸井)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
函館市(函館)	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
北斗市(上磯)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－
木古内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0
知内町	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0
福島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0
松前町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	－	－	－	－	－	0	0	0	0	0
合計	0	1	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

第５　津波被害予測（日本海沿岸）

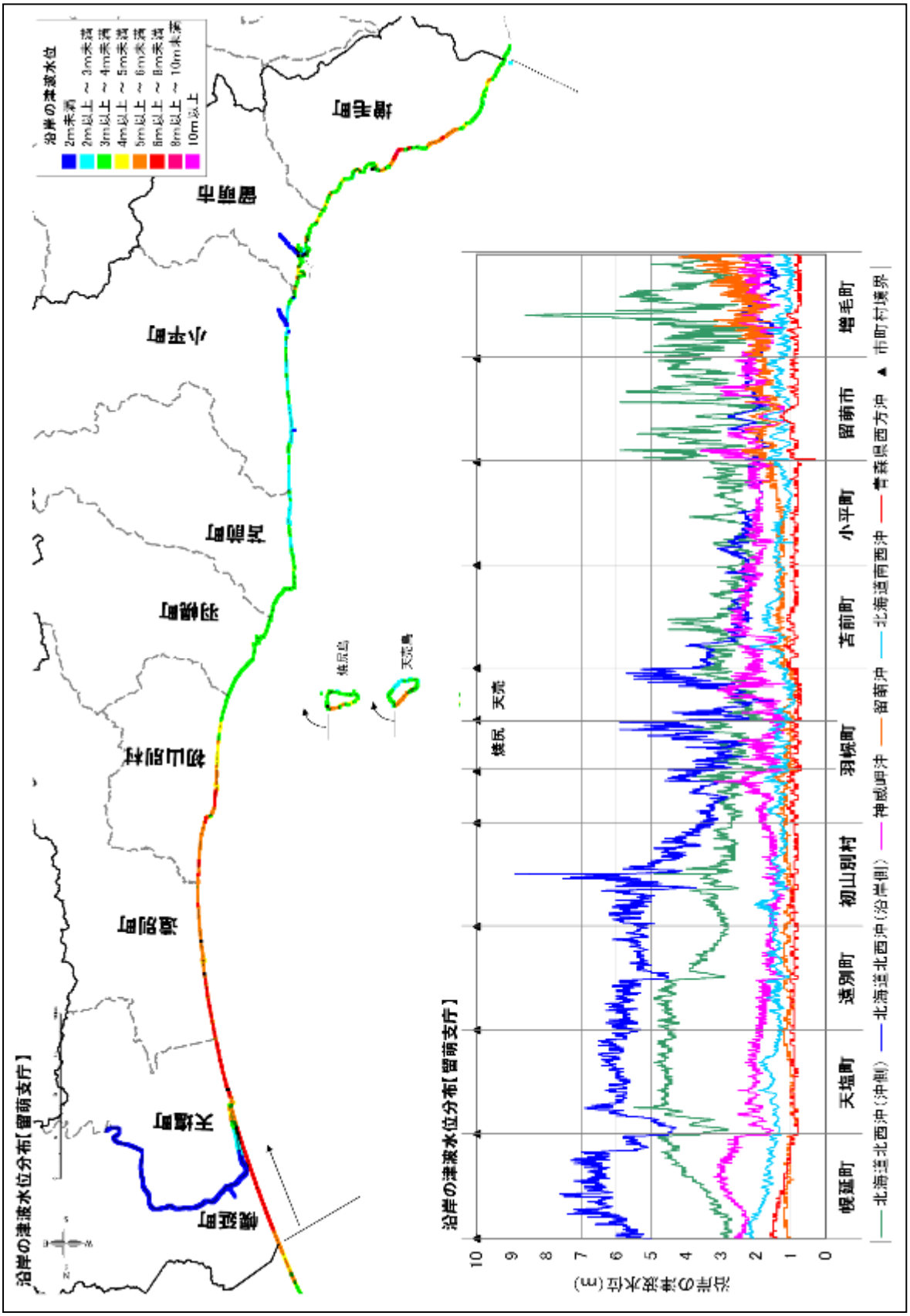
・平成２１年度津波シミュレーション及び被害想定調査業務（北海道日本海沿岸）報告書より抜粋
※（注）一部「支庁」の表記がある。



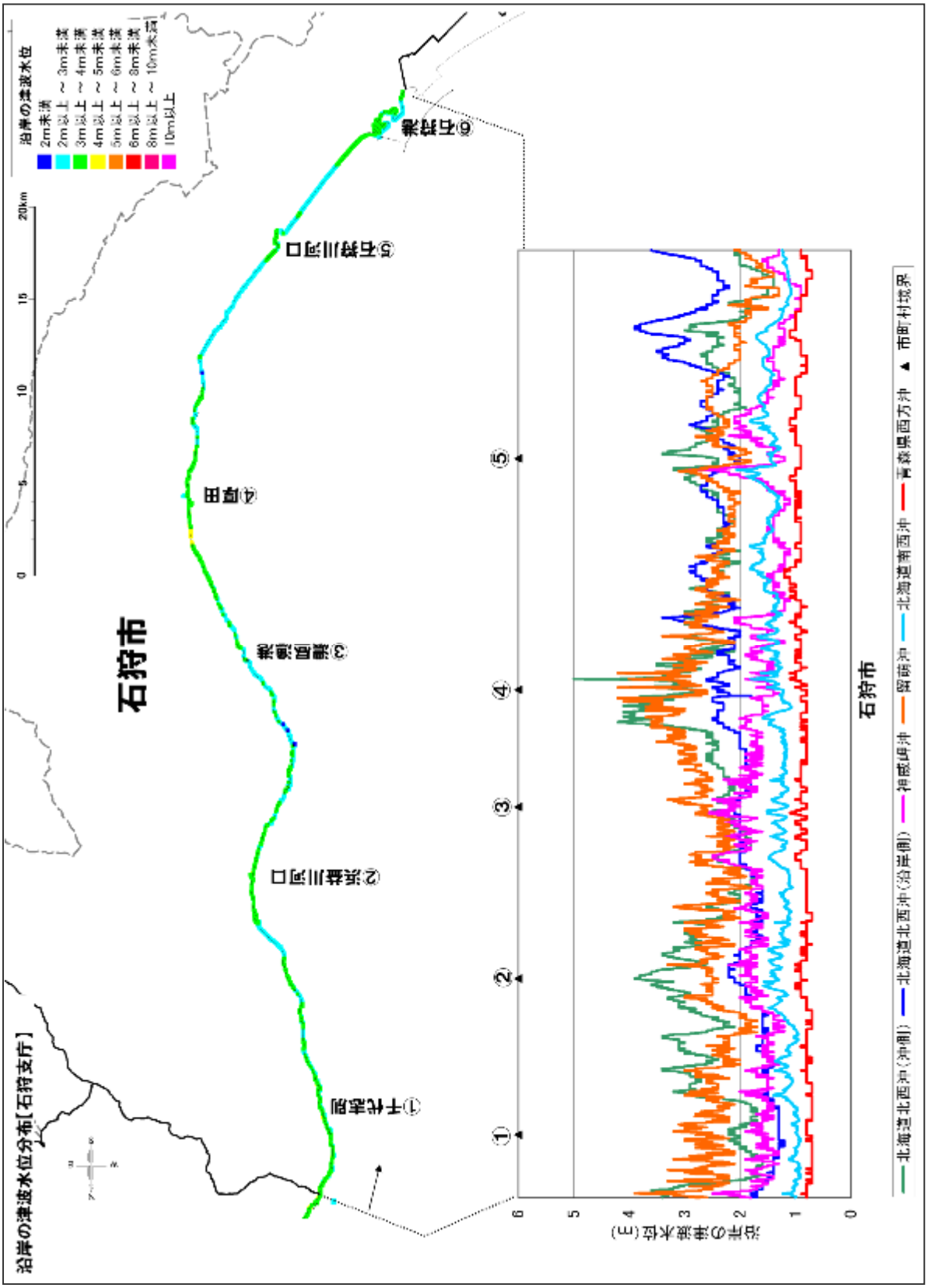
参考図 5- 1- 1　北海道日本海沿岸各想定地震による津波の海岸における最大水位の予測結果



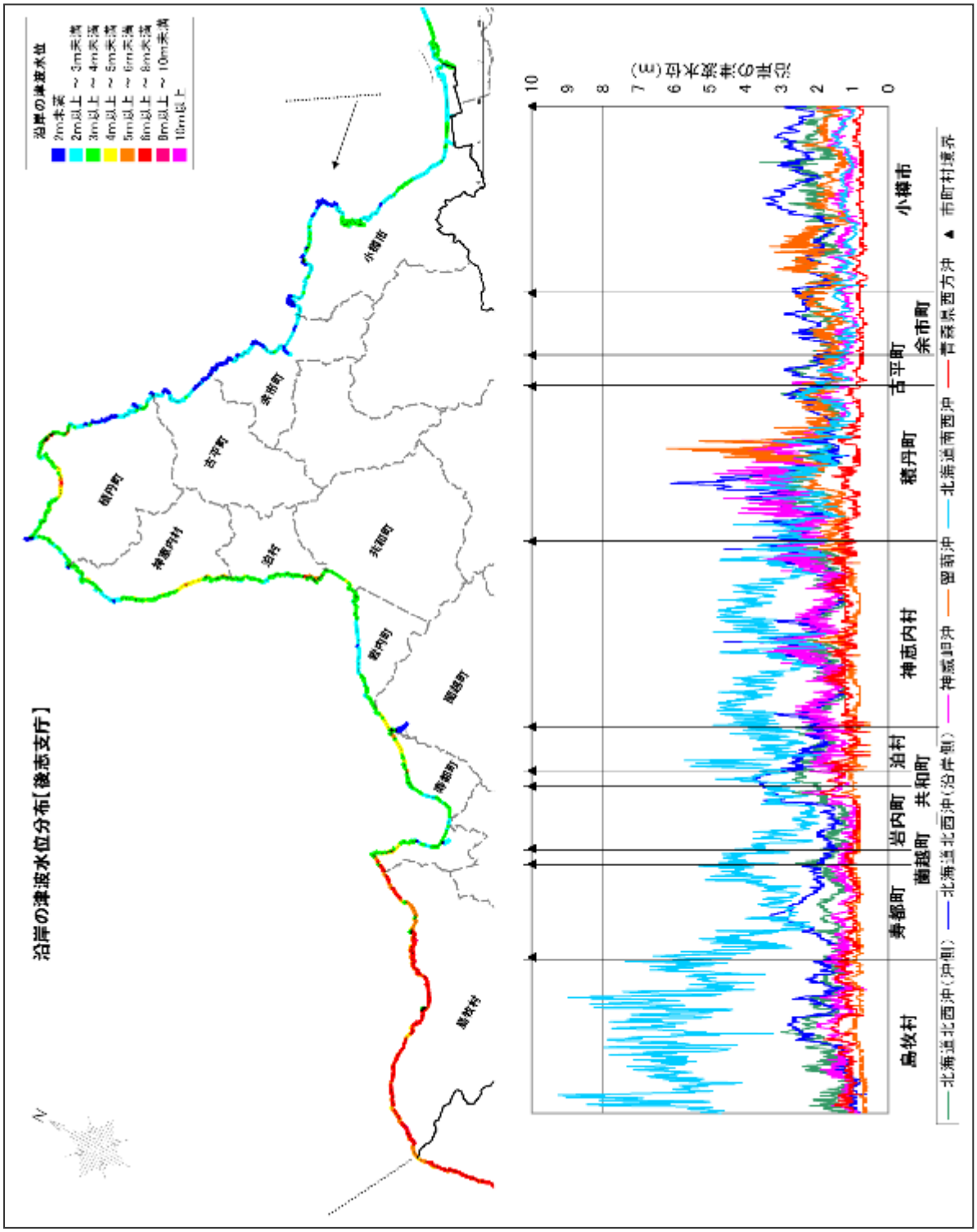
参考図 5- 1- 2　北海道日本海沿岸各想定地震による津波の海岸における最大水位の予測結果



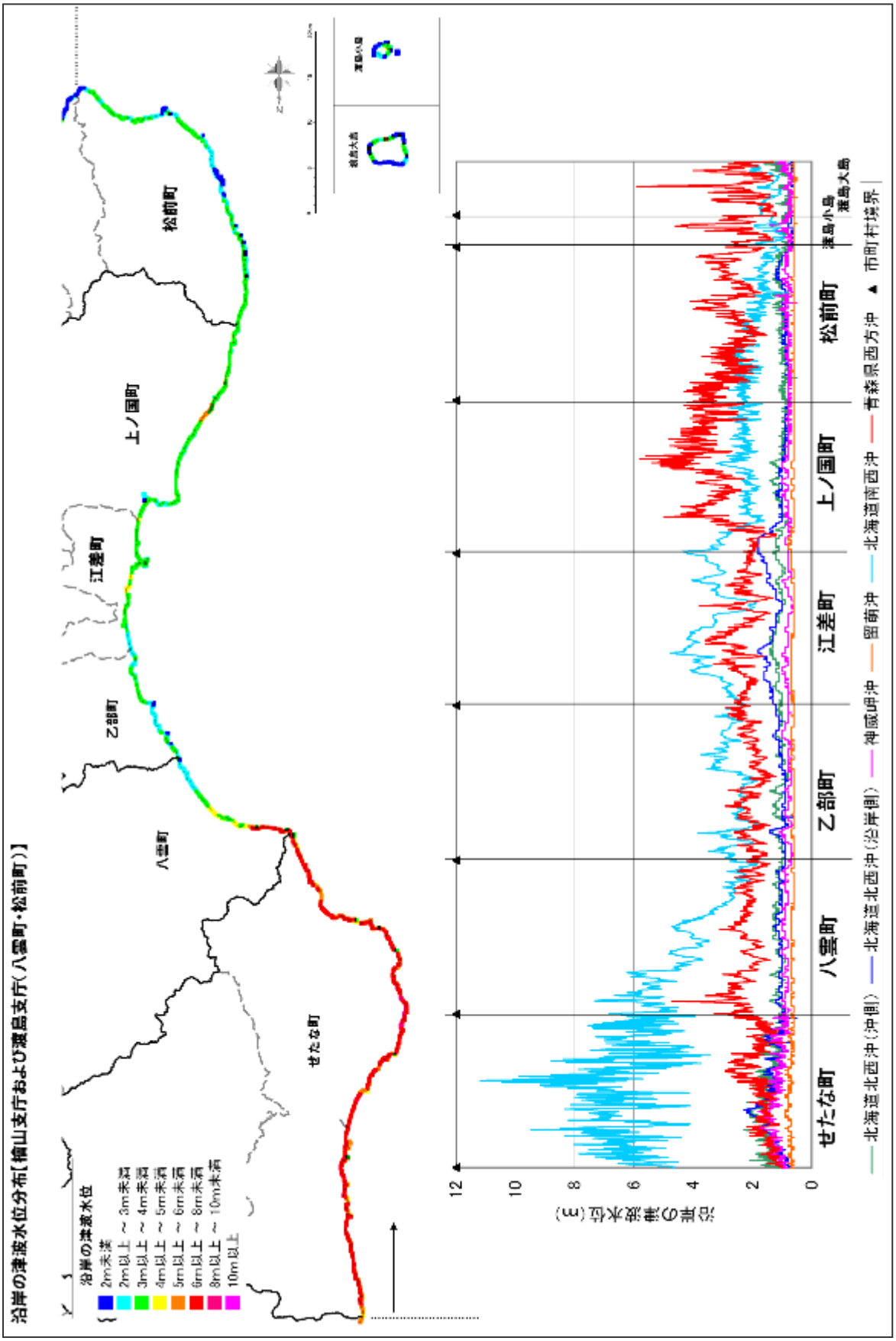
参考図 5-1-3　北海道日本海沿岸各想定地震による津波の海岸における最大水位の予測結果



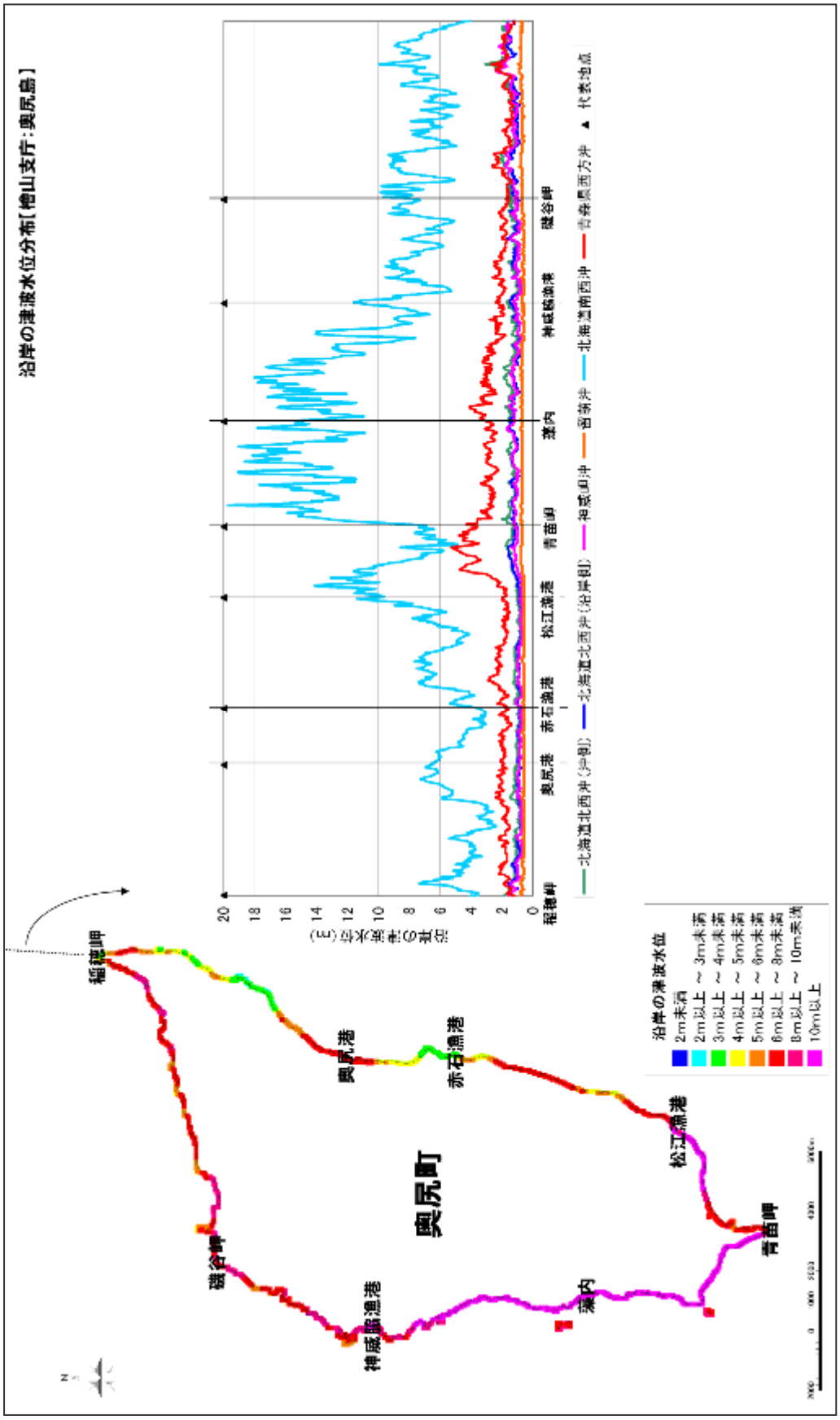
参考図 5- 1- 4　北海道日本海沿岸各想定地震による津波の海岸における最大水位の予測結果



参考図 5- 1- 5　北海道日本海沿岸各想定地震による津波の海岸における最大水位の予測結果



参考図 5-1-6　北海道日本海沿岸各想定地震による津波の海岸における最大水位の予測結果



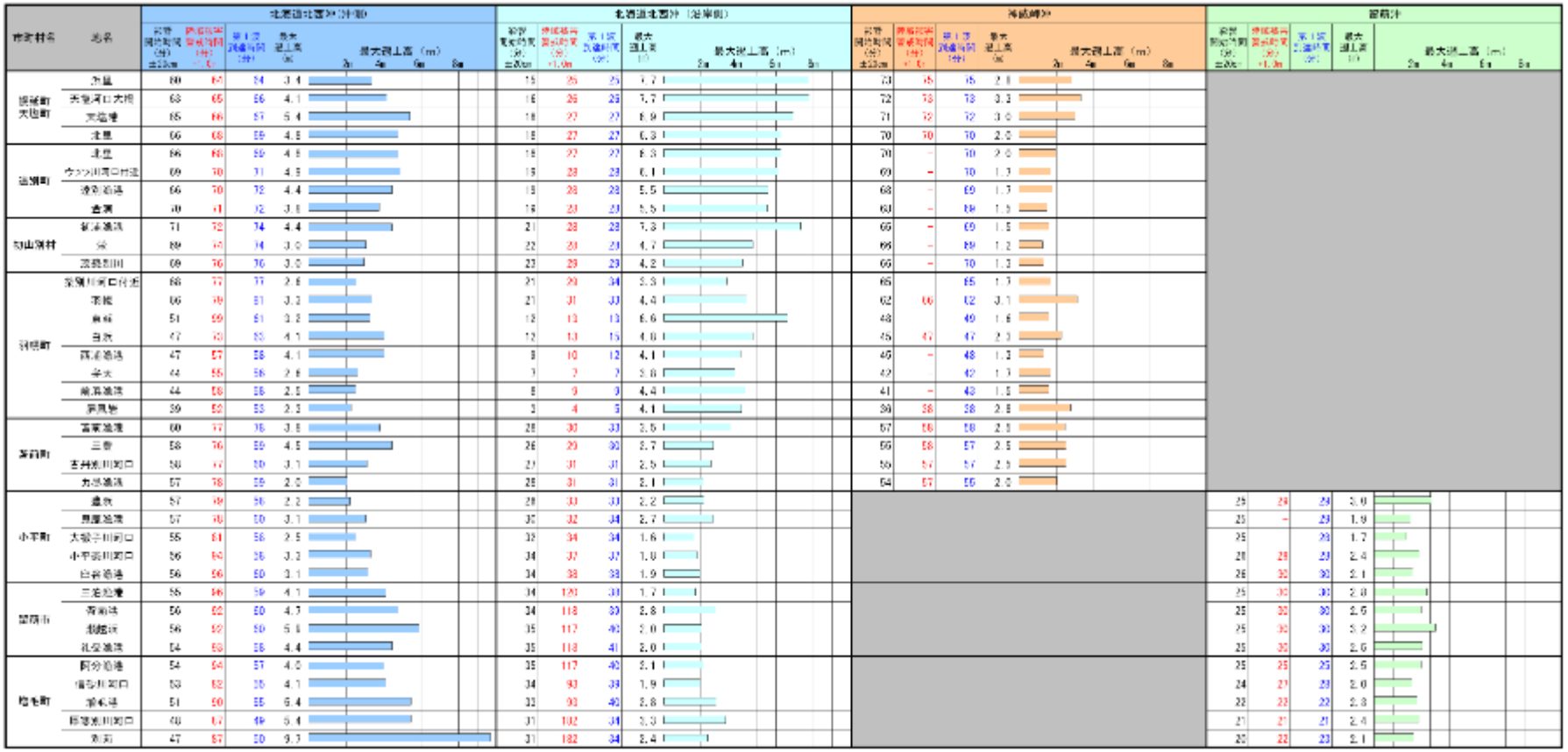
参考図 5- 1- 7　北海道日本海沿岸各想定地震による津波の海岸における最大水位の予測結果

参考図 5-1-8　想定地震別の津波の影響開始時間、到達時間、最大遡上高（宗谷総合振興局）

市町村名	地名	北海道北西沖（沖側） 影響開始時間（分）±20cm	陸域影響警戒時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	北海道北西沖（沿岸側） 影響開始時間（分）±20cm	陸域影響警戒時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	北海道南西沖 影響開始時間（分）±20cm	陸域影響警戒時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	沖縄諸島 影響開始時間（分）±20cm	陸域影響警戒時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）
礼文町	船泊	60	61	61	3.7	30	30	30	5.5	110	－	110	0.9				
	香深	58	59	61	5.5	30	34	34	5.8	103		109	0.7				
	北麻布港	58	59	59	4.0	28	33	33	4.7	103	－	103	0.6				
	宮園	59	60	61	4.2	29	34	34	4.5	105	－	105	0.9				
	西浦口河口	58	59	59	3.2	26	32	37	3.5	103	－	109	0.7				
	鴛泊港	55	56	56	3.7	24	28	28	4.4	104	－	104	0.9				
	恵北沼	51	51	52	4.3	18	24	24	4.8	100	－	100	0.8				
	新知名崎	47	48	49	5.3	14	20	21	5.2	96	－	99	1.3				
	ノシャップ	47	47	48	5.1	12	19	20	5.1	107	－	107	1.3				
	富士見	48	49	50	4.9	12	19	22	5.9	112	－	141	0.8				
	西浦内沼港	49	50	51	4.9	12	20	24	5.9	118		140	0.8				
	抜海	52	53	54	3.5	14	21	21	3.9	98	－	99	1.0				
	浜鬼川河口付近	52	55	55	4.5	13	21	21	4.8	97	－	99	1.0				
	少来	52	55	56	4.7	12	21	25	5.2	9	－	92	1.2				
豊富町	ジュンサイ沼前面	57	60	62	4.5	12	23	31	4.6					72	－	73	1.1
	稚内	58	63	66	2.7	13	22	27	5.0					60	75	75	2.0
	稚内南防波堤	55	56	57	2.8	12	23	28	5.2					76	76	76	2.5

市町村名	地名	北海道北西沖（沖側） 影響開始時間（分）±20cm	陸域影響警戒時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	北海道北西沖（沿岸側） 影響開始時間（分）±20cm	陸域影響警戒時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	北海道南西沖 影響開始時間（分）±20cm	陸域影響警戒時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）
利尻富士町	本泊船港	34	36	37	5.2	0	0	0	5.9	78	－	76	1.0
	登泊	40	45	46	2.6	3	5	9	2.3	82	－	82	1.0
	石崎	40	50	51	2.3	11	13	15	2.4	82	－	82	0.5
	鬼脇	44	56	46	2.4	8	10	11	3.4	75	－	76	0.0
	南浜	40	41	42	5.2	4	5	7	3.4	72		74	2.3
利尻町	仙法志	35	36	38	5.9	1	2	3	5.3	67		72	1.7
	鴛泊	31	33	34	4.2	0	0	0	3.3	67		70	1.6
	香形	30	32	33	6.3	0	0	0	3.2	64	－	72	1.3
		影響開始時間（分）±20cm	陸域影響警戒時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	影響開始時間（分）±20cm	陸域影響警戒時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	影響開始時間（分）±20cm	陸域影響警戒時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）
礼文町	西上泊	23	24	27	11.4	0	0	0	2.6	55	－	58	1.3
	鉄府	23	24	27	22.4	0	0	0	4.9	57	－	58	1.2
	船古丹	19	24	25	11.0	0	0	0	4.5	55	－	58	0.7
	スコトン岬	19	22	25	6.9	0	0	0	2.8	55	－	57	0.9
	浜中（江戸屋）	24	25	30	5.7	0	0	0	4.2	73	－	73	0.9
	大浦	25	30	31	10.6	0	0	0	4.9	66	－	66	1.1
	船泊	27	30	31	10.9	0	0	0	3.4	65		65	0.8
	上泊	33	34	34	4.6	0	0	0	3.9	79	－	79	1.1
	内路	35	37	38	5.0	0	0	0	3.8	72		72	0.6
	香深井	35	37	38	4.0	0	0	0	3.6	75		75	1.0
	香深	31	32	33	5.1	0	0	0	3.3	73	－	73	0.8
	知床	26	27	29	5.4	0	0	0	2.0	59	－	59	1.5
	元地	24	25	28	9.9	0	0	0	2.4	57	－	57	1.3
	予延内	21	24	27	7.0	0	0	0	1.6	55	－	56	0.9

参考図 5-1-9　想定地震別の津波の影響開始時間、到達時間、最大遡上高（留萌振興局）



市町村名	地名	北海道北西沖（沖合） 初期水位到達時間（分）±30cm	警戒水位到達時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	最大遡上高（m）2m 4m 6m 8m	北海道北西沖（沿岸側） 初期水位到達時間（分）±30cm	警戒水位到達時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	最大遡上高（m）2m 4m 6m 8m	神威岬沖 初期水位到達時間（分）±30cm	警戒水位到達時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	最大遡上高（m）2m 4m 6m 8m	留萌沖 初期水位到達時間（分）±30cm	警戒水位到達時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	最大遡上高（m）2m 4m 6m 8m
浜頓別町	北豊	60	62	64	3.4		15	25	25	7.7		23	65	65	2.8						
枝幸町	天塩河口右岸	63	65	66	4.1		16	26	26	7.7		72	73	73	3.3						
天塩町	天塩港	65	66	67	5.4		18	27	27	8.9		71	72	72	3.0						
	北豊	66	68	69	4.8		18	27	27	8.3		70	70	70	2.0						
遠別町	北豊	66	68	69	4.8		18	27	27	8.3		70		70	2.0						
	ウツツ川河口付近	69	70	71	4.8		19	28	28	8.1		69	–	70	1.7						
	遠別港港	66	70	72	4.4		19	28	28	5.5		68	–	69	1.7						
	倉淵	70	71	72	3.8		19	29	29	5.5		68	–	69	1.5						
初山別村	初山港港	71	72	74	4.4		21	28	28	7.3		66	–	69	1.5						
	分	69	70	74	3.0		22	29	29	4.7		66	–	69	1.2						
	頃瀬別川	69	70	70	3.0		23	29	29	4.2		66	–	70	1.2						
羽幌町	羽幌川河口付近	68	77	77	2.6		21	29	34	3.3		65		65	1.7						
	羽幌	66	79	81	3.2		21	31	33	4.4		62	66	62	3.1						
	南幌	51	59	61	3.2		12	13	13	6.6		48		49	1.6						
	目梨	47	73	83	4.1		12	13	15	4.0		45	47	47	2.3						
	羽幌港港	47	57	58	4.1		9	10	12	4.1		45	–	48	1.3						
	朱太	44	55	56	2.6		7	7	7	3.8		42		42	1.7						
	南羽港港	44	58	58	2.5		8	9	9	4.4		41	–	43	1.5						
	羽幌砂	39	52	53	2.3		3	4	5	4.1		38	56	58	2.8						
苫前町	富家港港	60	77	76	3.5		28	30	33	3.5		57	56	58	2.5						
	三毛	58	76	59	4.5		26	29	30	3.7		55	56	57	2.5						
	古丹別川河口	58	77	80	3.1		27	31	31	2.5		55	57	57	2.5						
	力昼港港	57	78	59	2.0		25	31	31	2.1		54	57	55	2.0						
小平町	達布	57	79	56	2.2		28	30	33	2.2							25	24	29	3.0	
	鬼脇港港	57	78	80	3.1		30	32	34	2.7							25	–	29	1.9	
	太郎子川河口	55	61	56	2.5		33	34	34	1.6							25		29	1.7	
	小平蘂川河口	56	62	56	3.2		34	37	37	1.8							28	28	29	2.4	
	白谷港港	56	56	60	3.1		34	38	38	1.9							26	32	30	2.1	
留萌市	三泊港港	55	46	59	4.1		34	120	30	1.7							25	30	30	2.8	
	海南港	56	62	60	4.7		34	118	30	2.8							25	32	30	2.6	
	留萌港	56	62	60	5.8		35	117	40	2.0							25	30	30	3.2	
	礼受港港	54	58	58	4.4		35	118	41	2.0							25	30	30	2.6	
増毛町	阿分港港	54	54	57	4.0		35	117	40	2.1							25	25	25	2.5	
	暑寒別川河口	53	52	55	4.1		34	93	39	1.9							24	27	29	2.0	
	増毛港	51	50	55	6.4		33	93	40	2.8							22	22	22	2.3	
	移殖来川河口	48	47	49	5.4		31	102	34	3.3							21	21	21	2.4	
	箸方	47	57	50	9.7		31	182	34	2.4							20	22	23	2.1	

参考図 5-1-10　想定地震別の津波の影響開始時間、到達時間、最大遡上高（石狩振興局）

市町村名	地名	北海道北西沖（沖側）の地震				北海道北西沖（沿岸側）の地震				留萌沖の地震			
		影響開始時間（分）±20cm	陸域被害警戒時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	影響開始時間（分）±20cm	陸域被害警戒時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	影響開始時間（分）±20cm	陸域被害警戒時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）
石狩市	県漁港	43	75	45	4.0	33	-	36	1.2	20	21	21	2.6
	浜益（群別）	46	80	48	3.7	36	179	39	1.4	22	23	24	2.3
	浜益漁港	48	82	50	3.1	39	-	42	1.4	25	26	26	2.9
	浜益川河口	49	85	52	4.1	40	113	45	1.8	25	28	28	2.8
	毘砂別	50	85	52	3.4	41	108	45	1.7	26	28	29	2.8
	厚田漁港	63	99	65	4.0	57	102	61	2.3	40	41	42	3.9
	古潭	65	102	69	2.6	60	105	64	2.2	42	42	42	2.6
	正利冠川河口	66	104	72	2.2	62	107	67	2.5	43	43	43	2.3
	石狩川河口	66	133	66	3.4	63	139	77	2.5	42	43	43	2.9
	鶴船町	70	120	72	2.8	63	144	70	2.9	42	63	42	2.8
	石狩新港	69	147	75	2.8	64	148	67	4.7	42	42	42	2.5

参考図 5-1-11　想定地震別の津波の影響開始時間、到達時間、最大遡上高（後志総合振興局）

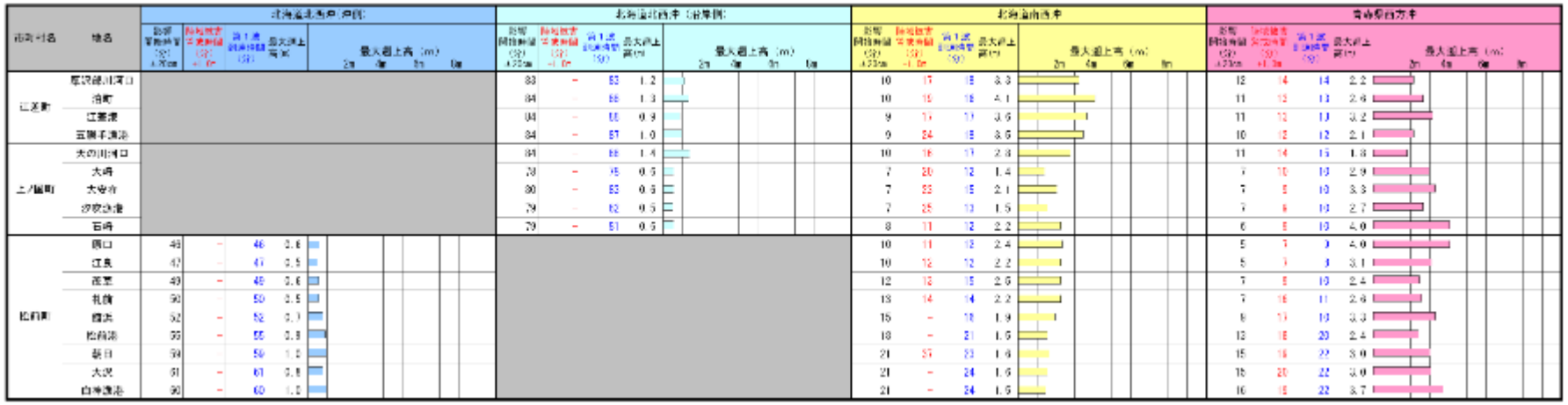
市町村名	地名	北海道北西沖（沖側）				北海道北西沖（沿岸側）				留萌沖			
		影響開始時間（分）±20cm	津波注意報発表時間（分）±1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	影響開始時間（分）±20cm	津波注意報発表時間（分）±1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	影響開始時間（分）±20cm	津波注意報発表時間（分）±1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）
小樽市	勝川河口	70	226	70	1.8	64	138	71	2.2	42	－	42	1.4
	祝津一丁目	66	158	67	2.4	63	132	68	2.7	42	76	44	2.1
	銭函町	57	152	58	2.4	55	126	58	2.1	33	36	38	1.4
	小樽港	58	166	60	2.4	55	125	61	3.1	32	96	34	2.2
	高島	63	110	64	1.7	57	172	64	2.4	29	－	41	1.8
	桜町	50	140	51	2.0	49	154	49	1.6	26		28	1.2
	塩谷漁港	46	64	47	1.6	45	84	47	3.0	23	26	27	3.0
	蘭島	45	64	54	2.3	44	84	49	2.8	22	24	27	2.5
余市町	余市河口漁港	45	165	49	1.5	44	85	49	1.8	21	27	24	1.5
	余市港	43		49	1.5	43	139	53	2.2	21		22	1.5
古平町	古平川河口	37	90	41	2.6	37	91	42	2.7	14	18	18	1.8
	古平漁港	37	90	41	2.2	37	91	42	2.3	14	18	18	1.7
積丹町	美国漁港	34	84	37	2.7	34	85	37	3.1	12	16	15	2.4
	板武留漁港	31	102	33	1.8	33	70	35	1.7	8	16	19	4.5
	入舸漁港	31	84	33	3.4	34	69	38	3.3	8	9	19	2.1
	野塚漁港	31	84	30	3.6	36	68	38	4.5	9	10	11	2.3
	余別漁港（北岸）	30	72	33	2.6	36	68	38	3.9	9	10	19	1.0
	余別漁港	30	100	32	2.8	36	67	38	2.9	8	9	19	1.3
	神岬漁港	30	78	32	2.7	37	67	40	2.6	9	11	12	1.2

市町村名	地名	北海道北西沖（沖側）				北海道北西沖（沿岸側）				北海道南西沖			
		影響開始時間（分）±20cm	津波注意報発表時間（分）±1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	影響開始時間（分）±20cm	津波注意報発表時間（分）±1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	影響開始時間（分）±20cm	津波注意報発表時間（分）±1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）
神恵内村	オブカル石	30		33	1.8	39	81	42	3.1	13	14	15	3.5
	川白漁港	30	－	32	1.2	43	－	67	0.9	12	13	13	2.1
	珍内漁港	31	130	33	1.3	45	－	68	1.2	13	14	15	4.0
	赤石漁港	33	－	35	1.5	66	－	71	1.6	15	15	17	4.8
	神恵内漁港	34	－	37	2.4	67	102	72	3.2	16	13	16	5.8
泊村	茅	35	－	37	1.5	51	87	73	1.9	16	17	18	3.0
	泊漁港（港内）	37	38	39	2.1	51	91	76	2.4	16	17	19	3.4
	華漁港	37	－	39	2.3	52	101	76	2.4	17	18	19	6.1
共和町	赤石川河口	39	94	43	2.2	53	76	57	2.9	19	21	22	3.3
岩内町	岩内港	38	169	43	2.4	53	76	55	3.6	18	20	21	4.0
	野束川河口	37	－	40	1.8	53	97	76	3.0	16	18	19	3.2
蘭越町	洗磯漁港	35	88	37	2.5	51	113	52	1.9	14	13	17	4.7
ニセコ町	祝津漁港	35	－	37	1.4	52	112	70	1.6	14	15	15	4.3
	有戸	38	－	40	1.2	56	103	75	1.9	18	19	19	3.0
	歌棄	39	－	43	1.7	57	102	78	2.7	18	19	22	3.7
	朱太川河口	39	－	43	1.8	57	103	79	3.1	18	19	20	4.2
	磯谷漁港	35	－	37	1.7	52	111	73	2.0	15	15	16	4.3
島牧村	本目	31		34	1.5	63	156	67	1.5	10	11	12	6.4
	犀潮漁港	31		33	1.2	63	84	67	1.3	10	11	11	8.1
	軽石漁港	34	128	33	1.8	64	85	68	1.6	10	11	12	8.9
	大平川河口	31	116	34	1.8	64	84	68	1.3	9	11	12	8.1
	永豊漁港	33	97	34	2.2	63	85	69	2.3	10	11	12	7.7
	泊川河口	33	96	35	2.1	60	85	70	2.3	10	11	13	6.9
	千走	31	81	33	2.2	64	80	67	2.4	9	10	10	9.2
	原歌漁港	30	83	32	1.4	63	84	67	1.0	8	9	9	4.9
	栄浜	28		30	0.9	61		61	0.6	5	6	6	6.7

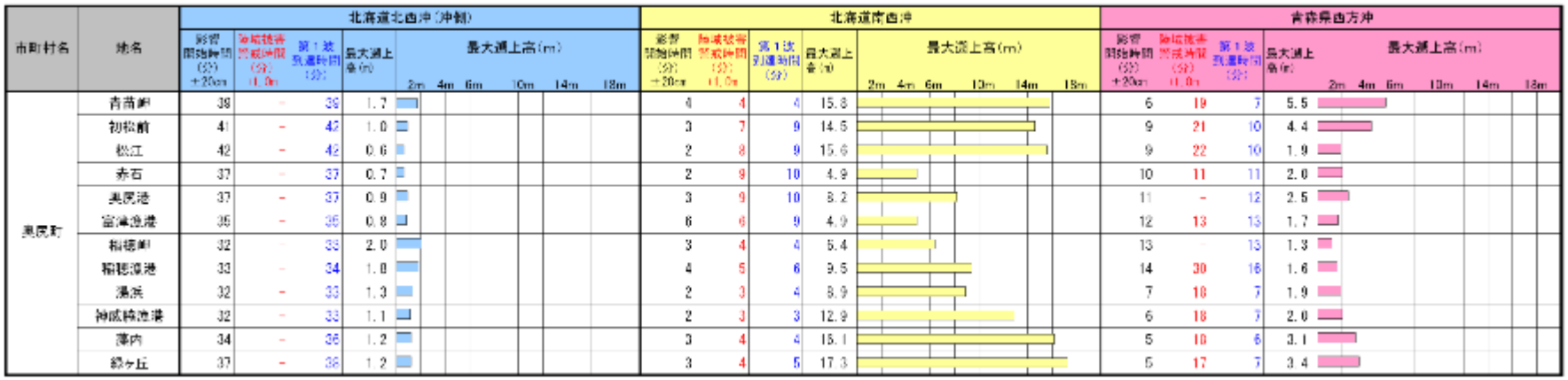
参考図 5-1-12　想定地震別の津波の影響開始時間、到達時間、最大遡上高（檜山振興局、渡島総合振興局の１）

市町村名	地名	北海道北西沖（沖側）				北海道南西沖				青森県西方沖			
		影響開始時間（分）±20cm	逆駆検潮管流時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高(m)	影響開始時間（分）±20cm	逆駆検潮管流時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高(m)	影響開始時間（分）±20cm	逆駆検潮管流時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高(m)
せたな町	瀬棚港	29	－	30	1.5	4	5	6	7.7	24	25	25	0.8
	美谷（瀬棚）漁港	30	－	32	0.9	5	6	7	7.2	24	25	25	0.7
	吹込漁港	31	－	33	1.0	6	7	9	7.0	25	26	27	1.0
	豊浦漁港	32	－	33	1.1	6	7	8	7.9	25	26	27	1.1
	中歌漁港	33	－	34	1.8	7	7	9	8.0	24	27	27	1.7
	瀬棚港	33	88	34	1.8	7	8	9	7.6	26	27	27	1.7
	後志利別川河口	34	115	36	1.8	7	8	9	6.9	27	44	30	1.4
	鼠ノ巣岬	34	116	36	1.3	8	9	9	6.2	27	60	28	1.2
	太櫓	34	－	37	1.4	7	8	9	7.6	26	59	29	1.6
	鴎泊漁港	34	－	36	1.4	7	8	10	7.7	19	－	20	1.5
	太田漁港	36	－	38	1.1	9	10	11	7.6	15	26	16	2.4
	上浦	38	－	40	1.8	10	11	13	9.4	13	15	15	2.7
	久遠	40	－	40	1.1	13	14	15	7.6	12	28	15	1.0
	宮野	43	－	57	1.1	7	13	17	7.9	13	－	17	1.4
	貝取澗	54	－	54	0.7	6	13	14	6.5	12	－	13	1.4
	長磯漁港	55	－	55	0.7	6	12	12	6.2	11	13	13	2.0
八雲町	関内	49	－	49	1.1	6	13	14	8.2	10	12	12	3.8
	熊石漁港	50	－	50	0.7	7	14	16	5.1	10	13	13	2.2
	熊石鮎川	52	－	52	0.9	8	15	17	5.2	11	15	16	2.4
	熊石黒岩	50	－	50	0.6	7	14	16	2.5	10	12	12	1.9
	熊石折戸	49	－	49	0.6	7	13	15	2.5	10	21	12	2.1
乙部町	豊浜漁港	49	－	49	0.7	7	13	15	2.6	10	－	11	1.9
	元和漁港	49	－	49	0.4	7	13	16	3.2	10	23	12	2.4
	乙部漁港	51	－	52	0.8	9	16	18	1.9	11	14	15	2.0

参考図 5-1-13　想定地震別の津波の影響開始時間、到達時間、最大遡上高（檜山振興局、渡島総合振興局の２）



市町村名	地名	北海道北西沖（沖側） 影響開始時間（分）+20cm	北海道北西沖（沖側） 到達域警戒時間（分）+1.0m	北海道北西沖（沖側） 第1波到達時間（分）	北海道北西沖（沖側） 最大遡上高（m）	北海道北西沖（沖側） 最大遡上高（m）	北海道北西沖（沖側） 影響開始時間（分）+20cm	北海道北西沖（沖側） 到達域警戒時間（分）+1.0m	北海道北西沖（沖側） 第1波到達時間（分）	北海道北西沖（沖側） 最大遡上高（m）	北海道北西沖（沖側） 最大遡上高（m）	北海道南西沖 影響開始時間（分）+20cm	北海道南西沖 到達域警戒時間（分）+1.0m	北海道南西沖 第1波到達時間（分）	北海道南西沖 最大遡上高（m）	北海道南西沖 最大遡上高（m）	青森県西方沖 影響開始時間（分）+20cm	青森県西方沖 到達域警戒時間（分）+1.0m	青森県西方沖 第1波到達時間（分）	青森県西方沖 最大遡上高（m）	青森県西方沖 最大遡上高（m）
江差町	厚沢部川河口						83	－	83	1.2		10	17	18	3.3		12	14	14	2.2	
	泊町						84	－	86	1.3		10	19	18	4.1		11	13	13	2.6	
	江差港						84	－	85	0.9		9	16	17	3.6		11	12	13	3.2	
	五勝手漁港						84	－	87	1.0		9	24	18	3.6		10	12	12	2.1	
上ノ国町	天の川河口						84	－	86	1.4		10	16	17	2.8		11	14	15	1.8	
	大崎						79	－	75	0.5		7	20	12	1.4		7	10	10	2.9	
	大安寺						80	－	83	0.5		7	33	15	2.1		7	5	10	3.3	
	沙吹漁港						79	－	82	0.5		7	25	13	1.5		7	6	10	2.7	
	石崎						79	－	81	0.5		8	11	12	2.2		6	5	10	4.0	
松前町	岡口	48	－	46	0.6							10	11	12	2.4		5	7	9	4.0	
	江良	47	－	47	0.5							10	12	12	2.2		5	7	9	3.1	
	茂草	49	－	48	0.6							12	13	15	2.6		7	5	10	2.4	
	札前	50		50	0.5							13	14	14	2.2		7	16	11	2.6	
	福良	52	－	52	0.7							15	－	18	1.9		8	17	10	3.3	
	松前港	55	－	55	0.8							18	－	21	1.6		13	18	20	2.4	
	新日	54		59	1.0							21	37	23	1.6		15	16	22	3.0	
	大沢	61	－	61	0.8							21	－	24	1.6		15	20	22	3.0	
	白神漁港	60	－	60	1.0							21	－	24	1.6		16	15	22	3.7	



市町村名	地名	北海道北西沖（沖側） 影響開始時間（分）+20cm	北海道北西沖（沖側） 到達域警戒時間（分）+1.0m	北海道北西沖（沖側） 第1波到達時間（分）	北海道北西沖（沖側） 最大遡上高（m）	北海道北西沖（沖側） 最大遡上高（m）	北海道南西沖 影響開始時間（分）+20cm	北海道南西沖 到達域警戒時間（分）+1.0m	北海道南西沖 第1波到達時間（分）	北海道南西沖 最大遡上高（m）	北海道南西沖 最大遡上高（m）	青森県西方沖 影響開始時間（分）+20cm	青森県西方沖 到達域警戒時間（分）+1.0m	青森県西方沖 第1波到達時間（分）	青森県西方沖 最大遡上高（m）	青森県西方沖 最大遡上高（m）
奥尻町	青苗岬	38	－	38	1.7		4	4	4	15.8		6	19	7	5.5	
	初松前	41	－	42	1.0		3	7	9	14.5		9	21	10	4.4	
	松江	42	－	42	0.6		2	8	9	15.6		9	22	10	1.9	
	赤石	37	－	37	0.7		2	9	10	4.9		10	11	11	2.0	
	奥尻港	37	－	37	0.9		3	9	10	8.2		11	－	12	2.5	
	宮津漁港	35	－	35	0.8		6	6	9	4.9		12	13	13	1.7	
	稲穂岬	32		33	2.0		3	4	4	5.4		13	－	13	1.3	
	稲穂漁港	33	－	34	1.0		4	5	6	9.5		14	30	16	1.6	
	湯浜	32	－	33	1.3		2	3	4	8.9		7	18	7	1.9	
	神威脇漁港	32	－	33	1.1		2	3	3	12.9		6	18	7	2.0	
	薄内	34	－	36	1.2		3	4	4	15.1		5	18	6	3.1	
	緑ヶ丘	37	－	38	1.2		3	4	5	17.3		5	17	7	3.4	

参考図 5-1-14　建物被害予測結果（構造物の効果なし）

（単位：棟）

支庁名	市町村	北海道北西沖(沖側)の地震				北海道北西沖(沿岸側)の地震				留萌沖の地震				神威岬沖の地震				北海道南西沖地震				青森県西方沖の地震			
		全壊	半壊	床上	床下	全壊	半壊	床上	床下	全壊	半壊	床上	床下	全壊	半壊	床上	床下	全壊	半壊	床上	床下	全壊	半壊	床上	床下
宗谷支庁	稚内市	306	350	593	1067	456	604	1511	1160	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	22	55	-	-	-	-
	豊富町	0	0	1	0	3	2	10	1	-	-	-	-	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	礼文町	504	238	149	77	8	31	48	89	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5	24	38	-	-	-	-
	利尻富士町	29	32	33	42	27	54	66	20	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	8	9	-	-	-	-
	利尻町	124	114	62	107	89	39	31	40	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	9	21	-	-	-	-
留萌支庁	幌延町	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	天塩町	2	6	12	7	10	17	19	6	-	-	-	-	0	0	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	遠別町	4	6	6	16	16	23	89	55	-	-	-	-	0	0	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	初山別村	3	10	24	59	34	86	72	32	-	-	-	-	0	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	羽幌町	17	26	46	292	47	369	161	358	-	-	-	-	4	22	8	52	-	-	-	-	-	-	-	-
	苫前町	13	62	39	16	2	17	26	58	-	-	-	-	1	12	13	44	-	-	-	-	-	-	-	-
	小平町	10	35	32	60	4	35	34	65	0	7	14	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	留萌市	53	201	304	367	12	23	184	173	0	20	41	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	増毛町	234	167	215	126	0	33	40	37	16	59	44	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石狩支庁	石狩市	15	66	64	124	0	7	43	107	3	63	45	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後志支庁	小樽市	4	128	174	142	46	152	285	345	2	80	141	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	余市町	5	26	38	50	6	41	28	141	3	43	29	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	古平町	6	26	9	45	12	18	18	49	0	21	17	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	積丹町	1	36	16	35	7	49	18	58	5	6	9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	神恵内村	0	36	19	35	5	56	40	19	-	-	-	-	-	-	-	-	105	65	49	35	-	-	-	-
	泊村	0	5	14	21	0	11	26	32	-	-	-	-	-	-	-	-	12	40	30	43	-	-	-	-
	共和町	0	0	0	0	0	0	0	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	-	-	-	-
	岩内町	0	11	14	42	10	21	121	226	-	-	-	-	-	-	-	-	19	35	107	404	-	-	-	-
	蘭越町	0	3	4	15	0	3	3	14	-	-	-	-	-	-	-	-	11	22	18	61	-	-	-	-
	寿都町	0	34	50	23	12	64	53	40	-	-	-	-	-	-	-	-	86	100	168	129	-	-	-	-
	島牧村	0	20	10	17	2	21	11	23	-	-	-	-	-	-	-	-	325	113	103	63	-	-	-	-
檜山支庁	せたな町	0	21	26	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	512	273	310	109	1	46	19	22
	乙部町	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	6	24	1	2	10	9
	江差町	-	-	-	-	0	0	8	16	-	-	-	-	-	-	-	-	39	57	86	77	4	28	14	37
	上ノ国町	-	-	-	-	0	0	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	37	19	1	45	51	38
	奥尻町	0	6	3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	483	263	161	79	38	17	19	39
渡島支庁	八雲町	0	1	7	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	113	107	83	7	31	34	32
	松前町	0	0	41	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	65	104	74	89	170	162	107
合計		1329	1664	2005	2878	808	1773	2949	3176	28	298	340	407	5	35	29	102	1711	1173	1350	1326	141	340	310	284

参考図 5-1-15　人的被害予測結果（死者数：構造物の効果なし）

（単位：人）

支庁名	市町村	北海道北西沖(沖側)の地震				北海道北西沖(沿岸側)の地震				留萌沖の地震				神威岬沖の地震				北海道南西沖地震				青森県西方沖の地震			
		低・夏	低・冬	高・夏	高・冬	低・夏	低・冬	高・夏	高・冬	低・夏	低・冬	高・夏	高・冬	低・夏	低・冬	高・夏	高・冬	低・夏	低・冬	高・夏	高・冬	低・夏	低・冬	高・夏	高・冬
宗谷支庁	稚内市	20	20	1	1	72	67	17	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	豊富町	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	礼文町	29	35	2	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	利尻富士町	1	1	0	0	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	利尻町	5	5	0	0	3	3	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
留萌支庁	幌延町	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	天塩町	0	0	0	0	2	1	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	遠別町	0	0	0	0	2	1	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	初山別村	2	0	0	0	8	4	0	0	-	-	-	-	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	羽幌町	24	1	2	0	84	12	34	5	-	-	-	-	20	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	苫前町	8	2	0	0	16	1	0	0	-	-	-	-	5	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	小平町	12	1	1	0	8	1	1	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	留萌市	41	10	3	1	17	1	1	0	12	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	増毛町	15	8	1	0	5	0	0	0	13	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石狩支庁	石狩市	37	2	2	0	27	0	2	0	35	2	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後志支庁	小樽市	31	4	2	0	35	7	2	0	34	4	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	余市町	13	1	1	0	16	1	1	0	31	2	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	古平町	10	1	1	0	10	1	1	0	20	2	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	積丹町	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	神恵内村	7	1	0	0	14	1	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	48	13	10	2	-	-	-	-
	泊村	0	0	0	0	5	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	3	1	0	-	-	-	-
	共和町	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	岩内町	0	0	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	9	5	3	0	-	-	-	-
	蘭越町	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0	-	-	-	-
	寿都町	0	1	0	0	2	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	12	13	2	3	-	-	-	-
	島牧村	1	1	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	74	66	61	55	-	-	-	-
檜山支庁	せたな町	5	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	54	111	42	14	2	3	1
	乙部町	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	1	21	0	20	0	15	0
	江差町	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	35	7	27	2	26	3	23	2
	上ノ国町	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	3	3	2	3
	奥尻町	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	101	69	84	4	5	2	3
渡島支庁	八雲町	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	22	10	8	3	3	3	2
	松前町	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	1	1	32	13	18	5
合計		265	94	16	5	335	112	72	16	147	14	13	1	25	1	2	0	468	290	316	200	103	29	66	16

参考図 5-1-16　人的被害予測結果（負傷者数：構造物の効果なし）

（単位：人）

支庁名	市町村	北海道北西沖(沖側)の地震				北海道北西沖(沿岸側)の地震				留萌沖の地震				神威岬沖の地震				北海道南西沖地震				青森県西方沖の地震			
		重傷・夏	重傷・冬	中等・夏	中等・冬	重傷・夏	重傷・冬	中等・夏	中等・冬	重傷・夏	重傷・冬	中等・夏	中等・冬	重傷・夏	重傷・冬	中等・夏	中等・冬	重傷・夏	重傷・冬	中等・夏	中等・冬	重傷・夏	重傷・冬	中等・夏	中等・冬
宗谷支庁	稚内市	32	31	78	74	51	48	122	117	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	豊富町	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	礼文町	26	29	63	70	1	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	利尻富士町	1	2	3	4	2	2	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	利尻町	7	7	18	17	5	4	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
留萌支庁	幌延町	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	天塩町	0	0	1	0	1	1	3	2	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	遠別町	1	0	2	1	2	2	6	4	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	初山別村	2	0	6	1	9	5	22	11	-	-	-	-	1	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	羽幌町	47	1	114	3	61	10	148	24	-	-	-	-	33	1	81	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	苫前町	14	3	35	6	14	1	33	1	-	-	-	-	6	0	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	小平町	21	1	50	3	11	1	27	2	1	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	留萌市	65	11	157	26	28	2	67	4	12	1	29	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	増毛町	23	11	55	26	6	1	15	1	9	2	23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石狩支庁	石狩市	60	3	144	8	47	0	114	1	53	2	127	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後志支庁	小樽市	47	5	114	12	55	9	132	21	30	3	73	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	余市町	18	1	44	2	27	1	66	4	25	1	60	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	古平町	13	1	31	3	17	1	42	3	9	1	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	積丹町	1	1	2	2	1	1	3	3	0	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	神恵内村	12	1	28	2	15	2	36	4	-	-	-	-	-	-	-	-	23	6	56	16	-	-	-	-
	泊村	0	0	0	0	6	0	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	23	3	-	-	-	-
	共和町	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
	岩内町	0	0	1	1	2	1	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	12	6	-	-	-	-
	蘭越町	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-	-	-	-
	寿都町	0	1	1	2	2	2	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	13	15	-	-	-	-
	島牧村	2	1	4	2	2	1	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	32	28	77	68	-	-	-	-
檜山支庁	せたな町	7	0	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	26	105	63	6	1	16	2
	乙部町	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	1	54	1	8	0	20	0
	江差町	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	20	5	47	11	14	1	34	3
	上ノ国町	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	1	1	1	2	3
	奥尻町	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	35	81	86	3	3	6	6
渡島支庁	八雲町	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	10	27	25	2	1	4	3
	松前町	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	6	3	19	7	46	16
合計		401	110	969	266	365	96	883	232	140	10	338	24	40	1	97	3	209	125	504	302	53	14	129	35

参考図 5-1-17　道路被害予測結果（被害延長：構造物の効果なし）（単位：km）

支庁名	市町村	延長(km)	北海道北西沖(沖側)の地震	北海道北西沖(沿岸側)の地震	留萌沖の地震	神威岬沖の地震	北海道南西沖地震	青森県西方沖の地震
宗谷支庁	稚内市	960.42	78.79	118.19	-	-	6.51	-
	豊富町	631.50	8.69	19.35	-	2.03	-	-
	礼文町	124.93	55.94	13.50	-	-	6.63	-
	利尻富士町	142.99	13.60	18.06	-	-	3.56	-
	利尻町	96.29	21.58	8.55	-	-	4.73	-
留萌支庁	幌延町	759.81	6.76	9.24	-	5.24	-	-
	天塩町	527.10	5.44	11.77	-	2.95	-	-
	遠別町	511.40	9.17	30.32	-	1.08	-	-
	初山別村	405.81	5.99	18.17	-	2.79	-	-
	羽幌町	639.40	15.74	26.05	-	10.43	-	-
	苫前町	541.29	12.01	10.81	-	7.59	-	-
	小平町	665.55	23.10	16.35	7.32	16.64	-	-
	留萌市	423.37	27.28	13.23	6.94	-	-	-
	増毛町	364.76	26.65	8.67	13.26	-	-	-
石狩支庁	石狩市	1,326.58	37.24	35.29	29.54	-	-	-
後志支庁	小樽市	966.85	17.55	34.08	13.17	-	-	-
	余市町	351.63	6.94	11.49	5.62	-	-	-
	古平町	160.95	6.29	7.27	3.83	-	-	-
	積丹町	208.79	16.90	21.79	11.58	-	-	-
	神恵内村	85.93	8.65	8.53	-	-	19.87	-
	泊村	82.82	4.90	5.56	-	-	8.51	-
	共和町	664.12	0.40	3.39	-	-	2.90	-
	岩内町	166.15	8.22	17.16	-	-	22.72	-
	蘭越町	817.15	2.06	2.73	-	-	5.41	-
	寿都町	145.25	8.76	14.04	-	-	25.22	-
	島牧村	325.92	5.44	5.70	-	-	49.30	-
檜山支庁	せたな町	844.80	9.33	-	-	-	88.00	14.24
	乙部町	294.60	2.36	-	-	-	9.36	7.60
	江差町	305.20	-	3.40	-	-	12.43	7.18
	上ノ国町	718.17	-	1.64	-	-	9.50	9.87
	奥尻町	213.02	4.82	-	-	-	64.99	13.04
渡島支庁	八雲町	315.35	7.52	-	-	-	18.33	25.23
	松前町	989.63	6.18	-	-	-	19.31	9.31
合計		15,777.52	464.31	494.33	91.27	48.75	377.27	86.47

参考図 5-1-18　道路被害予測結果（被害区間：構造物の効果なし）（単位：区間）

支庁名	市町村	区間数	北海道北西沖(沖側)の地震	北海道北西沖(沿岸側)の地震	留萌沖の地震	神威岬沖の地震	北海道南西沖地震	青森県西方沖の地震
宗谷支庁	稚内市	3,098	365	600	-	-	24	-
	豊富町	1,401	13	32	-	3	-	-
	礼文町	401	218	46	-	-	23	-
	利尻富士町	514	49	60	-	-	13	-
	利尻町	350	86	41	-	-	15	-
留萌支庁	幌延町	1,235	4	8	-	3	-	-
	天塩町	1,146	47	63	-	23	-	-
	遠別町	1,016	37	111	-	3	-	-
	初山別村	795	39	89	-	8	-	-
	羽幌町	2,076	82	172	-	30	-	-
	苫前町	1,256	28	26	-	17	-	-
	小平町	1,580	92	70	23	-	-	-
	留萌市	1,619	161	62	25	-	-	-
	増毛町	885	143	33	60	-	-	-
石狩支庁	石狩市	5,376	150	149	122	-	-	-
後志支庁	小樽市	6,290	97	224	74	-	-	-
	余市町	1,525	54	76	41	-	-	-
	古平町	517	33	36	21	-	-	-
	積丹町	588	76	107	46	-	-	-
	神恵内村	275	34	39	-	-	85	-
	泊村	264	20	24	-	-	43	-
	共和町	2,010	1	17	-	-	12	-
	岩内町	1,159	51	131	-	-	177	-
	蘭越町	2,056	13	16	-	-	35	-
	寿都町	454	30	50	-	-	94	-
	島牧村	688	34	29	-	-	202	-
檜山支庁	せたな町	2,354	50	-	-	-	366	68
	乙部町	796	10	-	-	-	46	34
	江差町	1,169	-	15	-	-	92	48
	上ノ国町	1,660	-	6	-	-	43	46
	奥尻町	736	24	-	-	-	324	80
渡島支庁	八雲町	998	63	-	-	-	121	151
	松前町	2,815	27	-	-	-	81	43
合計		49,102	2,131	2,332	412	87	1,796	470

参考図 5-1-19　ライフライン被害予測結果（構造物の効果なし）

（単位：箇所）

支庁名	市町村	北海道北西沖(沖側)の地震					北海道北西沖(沿岸側)の地震					留萌沖の地震					神威岬沖の地震					北海道南西沖地震					青森県西方沖の地震				
		上水道	下水道	ガス	電力	電話	上水道	下水道	ガス	電力	電話	上水道	下水道	ガス	電力	電話	上水道	下水道	ガス	電力	電話	上水道	下水道	ガス	電力	電話	上水道	下水道	ガス	電力	電話
宗谷支庁	稚内市	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	豊富町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	礼文町	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	利尻富士町	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	利尻町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
留萌支庁	幌延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	天塩町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	遠別町	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	初山別村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	羽幌町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	苫前町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小平町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	留萌市	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	増毛町	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石狩支庁	石狩市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後志支庁	小樽市	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	余市町	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	古平町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	積丹町	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	神恵内村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	泊村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-
	共和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	岩内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	蘭越町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	寿都町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-
	島牧村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-
檜山支庁	せたな町	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	乙部町	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	江差町	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上ノ国町	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	奥尻町	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
渡島支庁	八雲町	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	松前町	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	6	0	0	0	0	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0