2)橋梁被害の想定

①検討の流れ

i)使用する道路データの概要

被害想定の対象橋梁は、国道、道道、市町村道に架設されている橋梁のうち、橋長が 15m 以上の橋梁とする。また、参考として橋長 15m 未満の橋梁についても被害箇所数を算出する。橋長の不明な橋梁については、道路台帳等を活用して橋長を推定し、その他不明分は橋長 15m 未満の橋梁に分類する。

橋梁データは、国[43]および北海道[44～45]、市町村[46～105]が管理する橋梁台帳及び橋梁位置図に基づき、GIS データを構築した。

被害想定の対象となる橋梁データを表 2-8-5 に示す。

表 2-8-5　被害想定の対象となる橋梁データ

振興局	橋長 15m 以上の橋梁	(参考)橋長 15m 未満の橋梁
渡島総合振興局	778 箇所	900 箇所
胆振総合振興局	908 箇所	966 箇所
日高振興局	495 箇所	736 箇所

ii)検討の流れ

橋梁の被害想定は、国道、道道、市町村道の橋梁データをもとに、橋梁の示方書年と震度分布の関係から設定される被害率を掛け合わせて被害箇所数を算出する。

検討の流れを図 2-8-5 に示す。

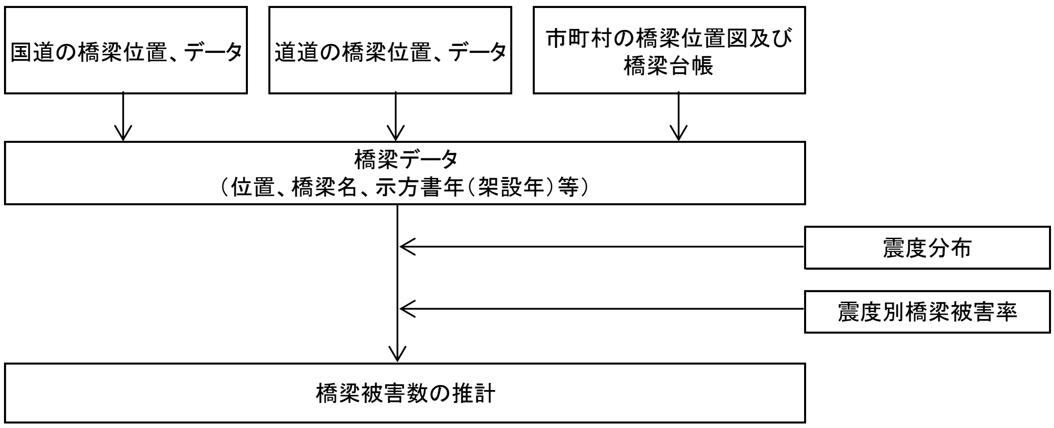

図 2-8-5　橋梁被害検討の流れ

②被害想定手法

橋梁の被害想定は、道路橋示方書準拠年を基準とし、兵庫県南部地震(1995)の被災事例を基に示方書年別に設定された通行支障（通行制限を指す）及び不通となる確率（箇所/箇所）を設定している宮崎県(1997)[38,106]の手法を用いる。

道路橋示方書準拠年別の震度と橋梁被害率の関係を表 2-8-6 に示す。

なお、道路橋示方書準拠年は、橋梁の耐震化後の適用示方書が反映されているものを利用しており、耐震化がなされた橋梁については 1980 年、1990 年の被害率が適用されている。一方、市町村から収集した道路橋の中には、適用示方書年が不明なものがある。これらについては、架設年からそれ以前の示方書年を推計するほか、架設年が不明な場合は、最も被害の大きい示方書年を適用する。

表 2-8-6　震度と橋梁被害率の関係

被害程度	通行支障(通行制限)		不　通	
示方書年	1964 年、1971 年	1980 年、1990 年	1964 年、1971 年	1980 年、1990 年
震度5強以下	0.00	0.00	0.00	0.00
震度6弱	0.03	0.00	0.03	0.00
震度6強	0.13	0.02	0.12	0.00
震度7	0.14	0.04	0.14	0.02

③被害想定結果

被害想定結果を表 2-8-7～2-8-8 に示す。橋長 15m 以上の橋梁の被害は、石狩低地東縁断層帯南部・深さ 3km30_2 及び 30_3 の地震で最大となり、渡島、胆振、日高を合わせて不通箇所数 9 箇所、通行支障箇所数 13 箇所となることが想定される。

また、管内ごとの橋梁被害は、渡島では函館平野西縁断層帯 45_3 の地震で最大となり不通箇所数 4 箇所・通行支障箇所数 7 箇所、胆振では石狩低地東縁断層帯南部・深さ 3km30_5 の地震で最大となり不通箇所数 8 箇所・通行支障箇所数 13 箇所、また、日高では石狩低地東縁断層帯南部・深さ 3km30_2 の地震で最大となり不通箇所数 3 箇所・通行支障箇所数 4 箇所が想定される。それぞれの管内で被害最大となる 3 つの地震の橋梁（橋長 15m 以上）不通・通行支障箇所数合計の分布を図 2-8-6～2-8-8 に示す。

表 2-8-7　橋梁の不通・通行支障箇所数（橋長 15m 以上）

地震名	断層モデル	渡島総合振興局		胆振総合振興局		日高振興局		計	
		不通箇所数	通行支障箇所数	不通箇所数	通行支障箇所数	不通箇所数	通行支障箇所数	不通箇所数	通行支障箇所数
十勝平野断層帯主部	45_2	－	－	0	0	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
石狩低地東縁断層帯主部(北)･深さ 7km	30_1	－	－	1 未満	1 未満	0	0	1 未満	1 未満
	45_1	－	－	1 未満	1 未満	0	0	1 未満	1 未満
石狩低地東縁断層帯主部(北)･深さ 3km	30_2	－	－	1 未満	1 未満	0	0	1 未満	1 未満
	45_2	－	－	1 未満	1 未満	0	0	1 未満	1 未満
	45_3	－	－	1 未満	1 未満	0	0	1 未満	1 未満
石狩低地東縁断層帯主部(南)･深さ 3km	45_2	－	－	2	4	0	0	2	4
	45_5	－	－	2	3	0	0	2	3
石狩低地東縁断層帯南部･深さ 7km	30_5	0	0	6	10	1 未満	1 未満	6	10
石狩低地東縁断層帯南部･深さ 3km	30_2	0	0	6	9	3	4	9	13
	30_3	0	0	7	12	1	2	9	13
	30_5	0	0	8	13	1 未満	1 未満	8	13
黒松内低地断層帯	30_5	2	3	1 未満	1 未満	0	0	2	3
	45_3	3	4	1 未満	1 未満	0	0	3	4
	45_4	3	4	1 未満	1 未満	0	0	3	4
函館平野西縁断層帯	45_2	4	6	0	0	－	－	4	6
	45_3	4	7	0	0	－	－	4	7
月寒背斜に関する断層	-	0	0	1 未満	1 未満	0	0	1 未満	1 未満
野幌丘陵断層帯	45_1	0	0	1 未満	1 未満	0	0	1 未満	1 未満
十勝沖の地震	-	0	0	1 未満	1 未満	1	1	2	2
三陸沖北部の地震	-	1	1	1	1	0	0	3	3
北海道南西沖の地震	No.2	2	3	1	1	0	0	3	4
北海道留萌沖の地震(走行 N193° E)	No.1	1 未満	1 未満	1	1	0	0	1	1
北海道留萌沖の地震(走行 N225° E)	No.2	1 未満	1 未満	1	1	0	0	1	1
増毛山地東縁断層帯	45_3	－	－	0	0	0	0	0	0
	45_5	－	－	1 未満	1 未満	0	0	1 未満	1 未満

表 2-8-8　橋梁の不通・通行支障箇所数（橋長 15m 未満）

地震名	断層モデル	渡島総合振興局		胆振総合振興局		日高振興局		計	
		不通箇所数	通行支障箇所数	不通箇所数	通行支障箇所数	不通箇所数	通行支障箇所数	不通箇所数	通行支障箇所数
十勝平野断層帯主部	45_2	−	−	0	0	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
石狩低地東縁断層帯主部(北)･深さ 7km	30_1	−	−	1	1	0	0	1	1
	45_1	−	−	1	1	0	0	1	1
石狩低地東縁断層帯主部(北)･深さ 3km	30_2	−	−	3	3	1 未満	1 未満	3	3
	45_2	−	−	2	2	1 未満	1 未満	2	2
	45_3	−	−	1 未満	1 未満	0	0	1 未満	1 未満
石狩低地東縁断層帯主部(南)･深さ 3km	45_2	−	−	4	5	0	0	4	5
	45_5	−	−	4	4	1 未満	1 未満	4	4
石狩低地東縁断層帯南部･深さ 7km	30_5	0	0	15	19	1 未満	1	16	20
石狩低地東縁断層帯南部･深さ 3km	30_2	0	0	19	22	6	8	25	30
	30_3	0	0	20	23	4	5	24	28
	30_5	0	0	20	24	2	2	22	26
黒松内低地断層帯	30_5	4	5	1 未満	1 未満	0	0	4	5
	45_3	4	5	1 未満	1 未満	0	0	4	5
	45_4	5	6	1 未満	1 未満	0	0	5	6
函館平野西縁断層帯	45_2	6	7	0	0	−	−	6	7
	45_3	6	8	0	0	−	−	6	8
月寒背斜に関する断層	-	0	0	1 未満	1 未満	0	0	1 未満	1 未満
野幌丘陵断層帯	45_1	0	0	1 未満	1 未満	0	0	1 未満	1 未満
十勝沖の地震	-	0	0	2	2	3	3	5	5
三陸沖北部の地震	-	3	3	4	4	1 未満	1 未満	8	8
北海道南西沖の地震	No.2	7	8	3	3	0	0	9	11
北海道留萌沖の地震(走行 N193° E)	No.1	1 未満	1 未満	2	2	0	0	3	3
北海道留萌沖の地震(走行 N225° E)	No.2	1 未満	1 未満	2	2	0	0	3	3
増毛山地東縁断層帯	45_3	−	−	0	0	0	0	0	0
	45_5	−	−	1 未満	1 未満	0	0	1 未満	1 未満

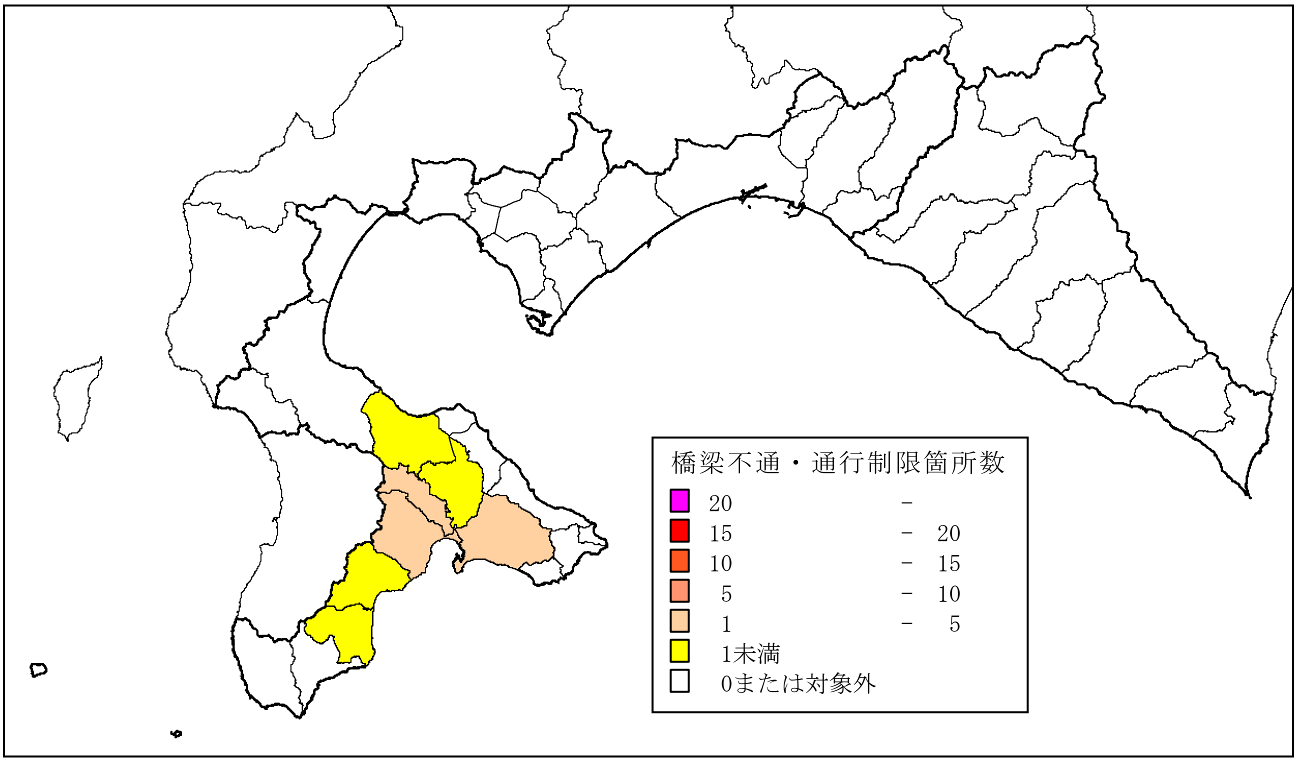

図 2-8-6　橋梁（橋長 15m 以上）不通・通行支障箇所数合計の分布（函館平野西縁断層帯 45_3 の地震）

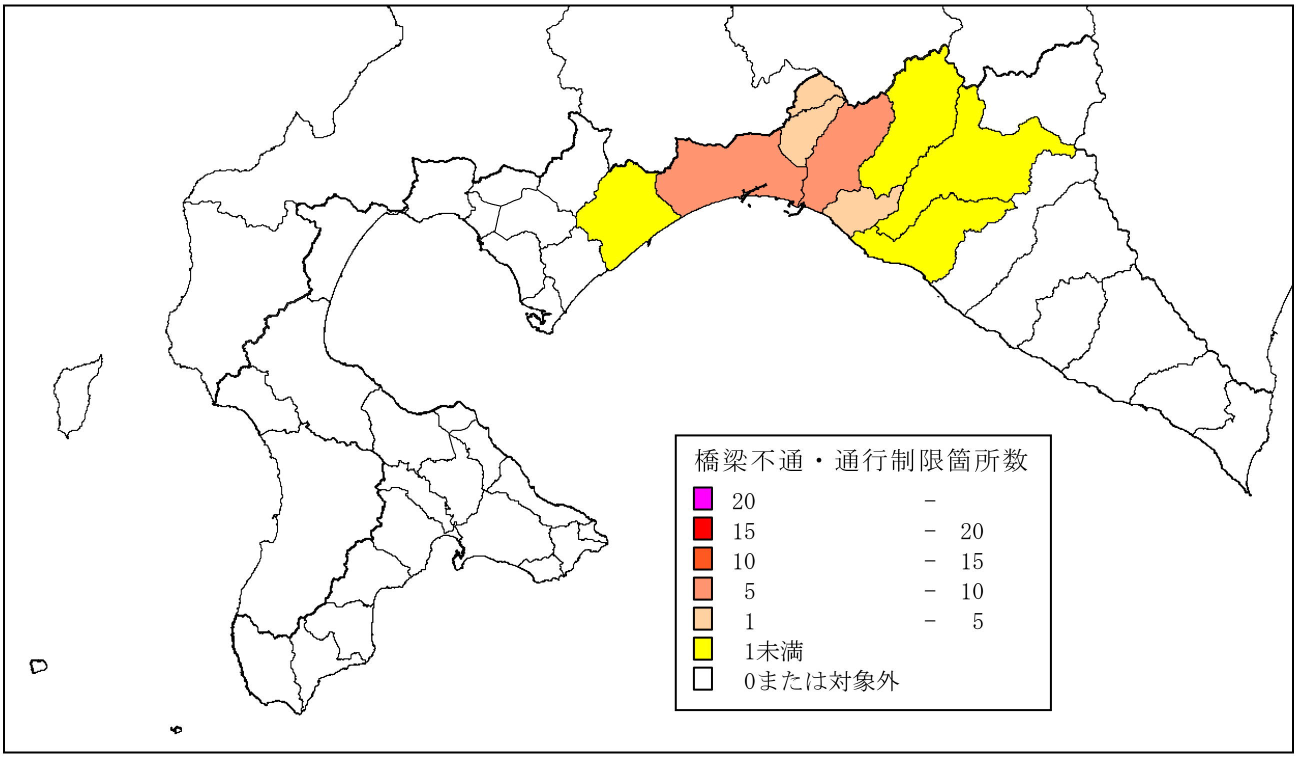

図 2-8-7　橋梁（橋長 15m 以上）不通・通行支障箇所数合計の分布（石狩低地東縁断層帯南部･深さ 3km30_5 の地震）

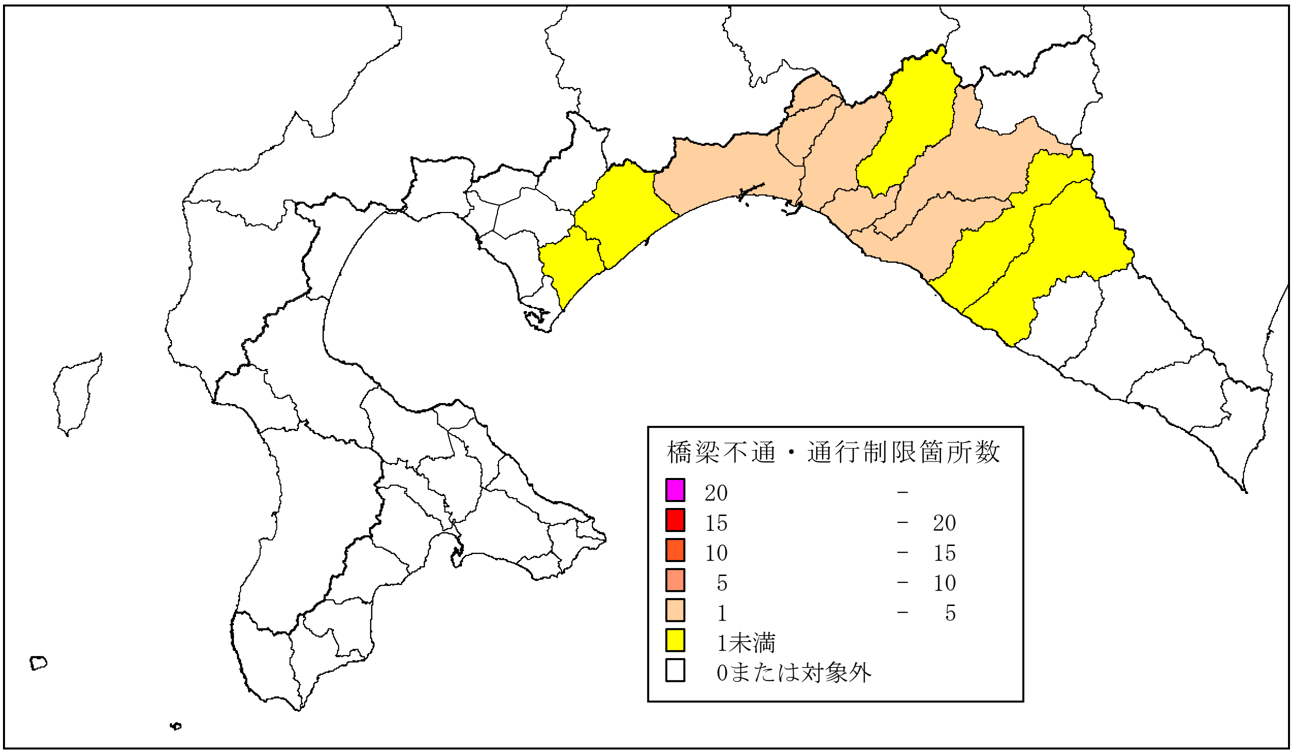

図 2-8-8　橋梁（橋長 15m 以上）不通・通行支障箇所数合計の分布（石狩低地東縁断層帯南部･深さ 3km30_2 の地震）

【2-2.(8)交通施設被害の想定（道路、橋梁）の参考資料】

（自治体資料の内 GIS データは提供時点の年、紙媒体は作成年とし作成年不明の場合は閲覧年を記載）

1)一般財団法人日本デジタル道路地図協会：デジタル道路地図データベース（ＤＲＭ）＜全国デジタル道路地図データベース標準」＞，2012.3.

2)函館市：函館市道路台帳認定路線網図（函館，南茅部支所，戸井支所，椴法華支所），2013.4.

3)函館市：恵山支所管内道路台帳認定路線網図，2013 閲覧.

4)北斗市：道路台帳路線網図，2013.4.

5)松前町：松前町道路台帳網羅図，2013 閲覧.

6)福島町：道路台帳路線網図 ，2013 閲覧.

7)知内町：知内町道路台帳路線網図，2013 閲覧.

8)木古内町：木古内町道路台帳網図，2013 閲覧.

9)七飯町：七飯町現況平面図，2013 閲覧.

10)鹿部町：鹿部町認定路線網図，2003.3.

11)森町：森町道路台帳路線網図，2013.3.

12)森町：森町道路台帳路線網図（市街地区），1996.4.

13)森町：森町道路台帳路線網図（砂原市街地区）2013.3.

14)八雲町：八雲町道路線図，2013.3.

15)八雲町：熊石町道路台帳路線網図，2013 閲覧.

16)八雲町：落部市街図（道路網図），2013.3.

17)長万部町：長万部町道路台帳路線網図，1999.3.

18)長万部町：長万部町道路台帳路線網図（市街地区），2010.2.

19)室蘭市：室蘭市道路網，2013.3.

20)苫小牧市：道路網図苫小牧市路線網図，1992.3～2012.3.

21)登別市：登別市道路線網図，2013 閲覧.

22)伊達市：伊達市道路台帳網図，2013 閲覧.

23)豊浦町：豊浦町道路網図，2012.

24)壮瞥町：壮瞥町道路路線網図，2013 閲覧.

25)白老町：白老町道路網図，2013 閲覧.

26)厚真町：厚真町道路台帳道路網図，2012.

27)洞爺湖町：虻田町道路台帳路線網図，1985.7.

28)洞爺湖町：洞爺村地区道路網図，2013 閲覧.

29)安平町：安平町道路網図，2012.

30)むかわ町：認定路線網図（管内，鵡川市街），2012.

31)日高町：日高町門別道路線網図（門別，日高町），2013.3.

32)平取町：平取町認定路線網図，2013 閲覧.

33)新冠町：道路網図，2013 閲覧.

34)浦河町：路線網図（市街地，郊外地），2013.7.

35)様似町：様似町道路網図（市街，郊外），2011.3.

36)えりも町：えりも町認定路線網図，2013 閲覧.

37)新ひだか町：新ひだか町　町道網図（静内，三石），2013.4.

38)損害保険料率算出機構：5.交通・輸送施設被害の予測，自治体の地震被害想定における被害予測手法の調査，p231-248，2006.7.

39)埼玉県：地震被害想定策定調査報告書，1982.
40)(社)日本道路協会：道路橋被害示方書・同解説，1988.
41)青森県：平成８年度青森県地震・津波被害想定調査報告書，1997.3.
42)内閣府(防災担当):地震防災マップ作成技術資料、2005.3.
43)国土交通省北海道開発局：国道橋梁リスト，2012.12.6.
44)北海道建設部：道道橋梁リスト，2012.12.27.
45)北海道建設部：H23 道路現況図，2011.
46)函館市：函館市道路台帳認定路線網図（函館，南茅部支所，戸井支所，椴法華支所)，2013.4.
47)函館市：恵山支所管内道路台帳認定路線網図，2013 閲覧.
48)函館市：函館市 橋梁一覧，2013.4.
49)北斗市：橋梁台帳，1980.9～2012.3.
50)北斗市：橋調書，2013.3.
51)松前町：橋梁現況台帳，2013.4.
52)福島町：橋梁箇所図，2013 閲覧.
53)福島町：橋梁長寿命化修繕計画策定報告，2010.3.
54)知内町：知内町管理橋梁位置図，2013 閲覧.
55)知内町：橋梁一覧表，2013 閲覧.
56)木古内町：木古内町橋梁位置図，2013 閲覧.
57)木古内町：木古内町橋梁リスト，2013.5.
58)七飯町：橋調書，2013 閲覧.
59)七飯町：橋梁台帳，1985.8～2013.3.
60)鹿部町：鹿部町　橋梁・踏切位置図，2013 閲覧.
61)鹿部町：橋梁台帳，1986.12～2001.3.
62)森町：森町道路台帳路線網図，2013.3.
63)森町：森町道路台帳路線網図（市街地区)，1996.4.
64)森町：森町道路台帳路線網図（砂原市街地区）2013.3.
65)森町：橋梁位置図，2013 閲覧.
66)森町：橋長 15m 以上の橋梁・橋梁諸元，2012.1.
67)森町：橋長 15m 未満の橋梁・橋梁諸元，2012.1.
68)八雲町：八雲町道路橋箇所図，2013 閲覧.
69)八雲町：八雲町　橋調書，2013 閲覧.
70)長万部町：長万部町道路台帳路線網図，1999.3.
71)長万部町：長万部町道路台帳路線網図（市街地区)，2010.2.
72)長万部町：橋梁一覧表，2013 閲覧.
73)室蘭市：橋梁管理台帳，2011.3.
74)苫小牧市：苫小牧市橋梁位置図，2012.
75)苫小牧市：長寿命化修繕計画策定対象橋梁一覧表，2013 閲覧.
76)登別市：橋梁調書，2009.
77)登別市：登別市橋梁位置図，2013 閲覧.
78)伊達市：橋梁位置図（伊達，大滝地区)，2013 閲覧.
79)伊達市：伊達市橋梁一覧，2013 閲覧.
80)豊浦町：橋梁調書，2013 閲覧.
81)豊浦町：橋梁位置図，2013 閲覧.

82)壮瞥町：壮瞥町管理橋梁位置図，2013 閲覧.
83)白老町：白老町全図，2013 閲覧.
84)白老町：長寿命化点検一覧表，2013.
85)厚真町：橋調書，2012.
86)厚真町：厚真町道路台帳橋梁位置図，2012.
87)洞爺湖町：洞爺湖町（旧虻田地区）橋梁位置図，2013 閲覧.
88)洞爺湖町：洞爺湖町（旧洞爺地区）橋梁位置図，2013 閲覧.
89)安平町：安平町認定路線調書 橋調書，2012.
90)安平町：安平町橋梁　踏切網図，2012.
91)むかわ町：橋梁・踏切位置図（管内，市街地），2013 閲覧.
92)むかわ町：橋梁台帳，1977.3～2007.3.
93)日高町：橋調書（門別，日高町），2013 閲覧.
94)日高町：日高町認定路線網図　橋梁・踏切位置図（日高町），2013 閲覧.
95)平取町：平取町　橋梁長寿命化修繕計画　橋梁位置図，2013 閲覧.
96)平取町：平取町橋梁台帳，2009.6～2009.9.
97)新冠町：管理橋梁一覧，2013 閲覧.
98)新冠町：新冠町橋梁位置図，2013 閲覧.
99)浦河町：02 橋梁点検報告書，2012.2.
100)浦河町：浦河町要図（橋梁位置図），2013 閲覧.
101)様似町：様似町道路網図（市街，郊外），2011.3.
102)様似町：様似町全図（橋梁位置図，一覧），2013 閲覧.
103)えりも町：橋梁位置図，2013 閲覧.
104)新ひだか町：新ひだか町橋梁位置図，2013 閲覧.
105)新ひだか町：橋梁点検結果一覧，2013 閲覧.
106)宮崎県：宮崎県地震被害想定調査報告書，1997.3.

2-3 被害の総括

第2章で推計した被害の総括を、表3-1-1～3-1-78に示す。
なお、被害の総括は、下記の26の対象地震と、季節や時刻による3つのパターンに分けて整理を行っている。

対象地震

- 十勝平野断層帯主部（断層モデル45_2）
- 増毛山地東縁断層帯（断層モデル45_3、45_5）
- 石狩低地東縁断層帯 主部(北)･深さ7km（断層モデル45_1、30_1）
- 石狩低地東縁断層帯主部(北)･深さ3km（断層モデル　　45_2、45_3、30_2）
- 石狩低地東縁断層帯主部(南)･深さ3km（断層モデル　　45_2、45_5）
- 石狩低地東縁断層帯南部･深さ7km（断層モデル30_5）
- 石狩低地東縁断層帯南部･深さ3km（断層モデル30_2、30_3、30_5）
- 黒松内低地断層帯（断層モデル45_3、45_4、30_5）
- 函館平野西縁断層帯（断層モデル45_2、45_3）
- 月寒背斜に関する断層
- 野幌丘陵断層帯（断層モデル45_1）
- 十勝沖の地震
- 三陸沖北部の地震
- 北海道南西沖の地震（断層モデル　　No.2）
- 北海道留萌沖の地震(走行N193° E)（断層モデルNo.1）
- 北海道留萌沖の地震(走行N225° E)（断層モデルNo.2）

季節や時刻によるパターン

- PT1：冬の早朝
- PT2：夏の昼
- PT3：冬の夕方

表 3-1-1　十勝平野断層帯主部 45_2(PT1：冬の早朝)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	5.2	6.0	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	1	48	49
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	9	79	88
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	580	175	755
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	1 未満	2	2
		揺れによる半壊棟数	－	1 未満	43	44
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		液状化による半壊棟数	－	1 未満	1	1
	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 未満	24	24
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	1 未満	56	57
	計	全壊棟数	－	1 未満	26	27
		半壊棟数	－	1	101	102
(5)火災被害		全出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	－	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる軽傷者数	－	1 未満	5	5
	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 未満	5	5
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1 未満	8	8
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	1 未満	25	26
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1 未満	5	5
		重傷者数	－	1 未満	9	9
		軽傷者数	－	1 未満	31	31
	避難者数	避難所避難者数	－	3	222	225
		避難所外避難者数	－	1	120	121
		避難者数計	－	4	342	346
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	1 未満	32	32
		断水世帯数(直後)	－	6	1,460	1,466
		※断水人口(直後)	－	14	3,268	3,282
		断水世帯数(1 日後)	－	10	879	889
		※断水人口(1 日後)	－	22	1,968	1,991
		断水世帯数(2 日後)	－	9	832	841
		※断水人口(2 日後)	－	20	1,863	1,884
		復旧日数(人員 1/2)	－	0.1 未満	3.1	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	0.1 未満	6.2	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	11.5	8.5	20.1
		機能支障世帯数	－	649	484	1,133
		※機能支障人口	－	1,444	1,087	2,531
		復旧日数(人員 1/2)	－	0.5	3.1	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	1.0	6.2	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	22	20	42
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	104	130	234
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	0	1 未満	1 未満
		通行支障箇所数	－	0	1 未満	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	0	1 未満	1 未満
		通行支障箇所数	－	0	1 未満	1 未満

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-2　十勝平野断層帯主部 45_2（PT2：夏の昼間）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	―	5.2	6.0	―
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	―	1	48	49
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	―	9	79	88
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	―	580	175	755
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	―	1 未満	2	2
		揺れによる半壊棟数	―	1 未満	43	44
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	―	1 未満	1 未満	1 未満
		液状化による半壊棟数	―	1 未満	1	1
	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 未満	24	24
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	―	1 未満	56	57
	計	全壊棟数	―	1 未満	26	27
		半壊棟数	―	1	101	102
(5)火災被害		全出火件数	―	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	―	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	―	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	―	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる軽傷者数	―	1 未満	3	3
	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 未満	2	2
		急傾斜地崩壊による重傷者数	―	1 未満	3	3
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	―	1 未満	10	10
	火災被害による人的被害	火災による死者数	―	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	―	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	―	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	―	1 未満	2	2
		重傷者数	―	1 未満	3	3
		軽傷者数	―	1 未満	13	13
	避難者数	避難所避難者数	―	3	222	225
		避難所外避難者数	―	1	120	121
		避難者数計	―	4	342	346
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	―	1 未満	32	32
		断水世帯数(直後)	―	6	1,460	1,466
		※断水人口(直後)	―	14	3,268	3,282
		断水世帯数(1 日後)	―	10	879	889
		※断水人口(1 日後)	―	22	1,968	1,991
		断水世帯数(2 日後)	―	9	832	841
		※断水人口(2 日後)	―	20	1,863	1,884
		復旧日数(人員 1/2)	―	0.1 未満	2.2	―
		復旧日数(人員 1/4)	―	0.1 未満	4.3	―
	下水道の被害	被害延長(km)	―	11.5	8.5	20.1
		機能支障世帯数	―	649	484	1,133
		※機能支障人口	―	1,444	1,087	2,531
		復旧日数(人員 1/2)	―	0.4	2.2	―
		復旧日数(人員 1/4)	―	0.7	4.3	―
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	―	22	20	42
	その他の道路の被害	被害箇所数	―	104	130	234
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	―	0	1 未満	1 未満
		通行支障箇所数	―	0	1 未満	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	―	0	1 未満	1 未満
		通行支障箇所数	―	0	1 未満	1 未満

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-3　十勝平野断層帯主部 45_2（PT3：冬の夕方）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	5.2	6.0	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	1	48	49
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	9	79	88
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	580	175	755
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	1 未満	2	2
		揺れによる半壊棟数	－	1 未満	43	44
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		液状化による半壊棟数	－	1 未満	1	1
	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 未満	24	24
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	1 未満	56	57
	計	全壊棟数	－	1 未満	26	27
		半壊棟数	－	1	101	102
(5)火災被害		全出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	－	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる軽傷者数	－	1 未満	4	4
	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 未満	3	3
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1 未満	4	4
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	1 未満	14	14
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1 未満	3	3
		重傷者数	－	1 未満	5	5
		軽傷者数	－	1 未満	18	18
	避難者数	避難所避難者数	－	3	222	225
		避難所外避難者数	－	1	120	121
		避難者数計	－	4	342	346
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	1 未満	32	32
		断水世帯数(直後)	－	6	1,460	1,466
		※断水人口(直後)	－	14	3,268	3,282
		断水世帯数(1 日後)	－	10	879	889
		※断水人口(1 日後)	－	22	1,968	1,991
		断水世帯数(2 日後)	－	9	832	841
		※断水人口(2 日後)	－	20	1,863	1,884
		復旧日数(人員 1/2)	－	0.1 未満	3.1	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	0.1 未満	6.2	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	11.5	8.5	20.1
		機能支障世帯数	－	649	484	1,133
		※機能支障人口	－	1,444	1,087	2,531
		復旧日数(人員 1/2)	－	0.5	3.1	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	1.0	6.2	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	22	20	42
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	104	130	234
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	0	1 未満	1 未満
		通行支障箇所数	－	0	1 未満	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	0	1 未満	1 未満
		通行支障箇所数	－	0	1 未満	1 未満

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-4　石狩低地東縁断層帯主部(北)･深さ 7km30_1(PT1：冬の早朝)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	ー	5.7	5.5	ー
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	ー	16	9	25
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	ー	54	25	79
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	ー	520	268	788
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	ー	4	1 未満	4
		揺れによる半壊棟数	ー	76	2	78
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	ー	1	1 未満	1
		液状化による半壊棟数	ー	2	1 未満	3
	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	ー	3	2	5
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	ー	7	5	12
	計	全壊棟数	ー	8	2	10
		半壊棟数	ー	85	7	92
(5)火災被害		全出火件数	ー	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	ー	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	ー	1 未満	1 未満	1 未満
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	ー	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	ー	2	1 未満	2
		揺れによる軽傷者数	ー	19	1 未満	19
	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	ー	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	ー	1 未満	1 未満	2
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	ー	3	2	5
	火災被害による人的被害	火災による死者数	ー	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	ー	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	ー	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	ー	1 未満	1 未満	1 未満
		重傷者数	ー	3	1 未満	4
		軽傷者数	ー	22	2	24
	避難者数	避難所避難者数	ー	867	13	879
		避難所外避難者数	ー	467	7	474
		避難者数計	ー	1,333	20	1,353
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	ー	81	2	82
		断水世帯数(直後)	ー	5,271	66	5,337
		※断水人口(直後)	ー	11,833	144	11,977
		断水世帯数(1 日後)	ー	3,566	52	3,618
		※断水人口(1 日後)	ー	7,989	114	8,102
		断水世帯数(2 日後)	ー	3,342	48	3,391
		※断水人口(2 日後)	ー	7,488	106	7,594
		復旧日数(人員 1/2)	ー	1.4	0.1	ー
		復旧日数(人員 1/4)	ー	2.7	0.3	ー
	下水道の被害	被害延長(km)	ー	44.3	4.2	48.5
		機能支障世帯数	ー	2,328	209	2,537
		※機能支障人口	ー	5,175	464	5,639
		復旧日数(人員 1/2)	ー	2.0	1.5	ー
		復旧日数(人員 1/4)	ー	4.0	3.1	ー
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	ー	62	12	74
	その他の道路の被害	被害箇所数	ー	270	53	323
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	ー	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	ー	1 未満	0	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	ー	1	0	1
		通行支障箇所数	ー	1	0	1

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-5　石狩低地東縁断層帯主部(北)･深さ 7km30_1 (PT2：夏の昼間)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	5.7	5.5	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	16	9	25
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	54	25	79
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	520	268	788
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	4	1 未満	4
		揺れによる半壊棟数	－	76	2	78
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	1	1 未満	1
		液状化による半壊棟数	－	2	1 未満	3
	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	－	3	2	5
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	7	5	12
	計	全壊棟数	－	8	2	10
		半壊棟数	－	85	7	92
(5)火災被害		全出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	－	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	1	1 未満	1
		揺れによる軽傷者数	－	12	1 未満	12
	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 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	1	1 未満	2
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		重傷者数	－	2	1 未満	2
		軽傷者数	－	13	1 未満	14
	避難者数	避難所避難者数	－	867	13	879
		避難所外避難者数	－	467	7	474
		避難者数計	－	1,333	20	1,353
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	81	2	82
		断水世帯数(直後)	－	5,271	66	5,337
		※断水人口(直後)	－	11,833	144	11,977
		断水世帯数(1 日後)	－	3,566	52	3,618
		※断水人口(1 日後)	－	7,989	114	8,102
		断水世帯数(2 日後)	－	3,342	48	3,391
		※断水人口(2 日後)	－	7,488	106	7,594
		復旧日数(人員 1/2)	－	0.9	0.1 未満	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	1.9	0.2	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	44.3	4.2	48.5
		機能支障世帯数	－	2,328	209	2,537
		※機能支障人口	－	5,175	464	5,639
		復旧日数(人員 1/2)	－	1.4	1.1	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	2.8	2.1	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	62	12	74
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	270	53	323
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	－	1 未満	0	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	1	0	1
		通行支障箇所数	－	1	0	1

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-6　石狩低地東縁断層帯主部(北)･深さ 7km30_1 (PT3：冬の夕方)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	5.7	5.5	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	16	9	25
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	54	25	79
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	520	268	788
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	4	1 未満	4
		揺れによる半壊棟数	－	76	2	78
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	1	1 未満	1
		液状化による半壊棟数	－	2	1 未満	3
	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	－	3	2	5
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	7	5	12
	計	全壊棟数	－	8	2	10
		半壊棟数	－	85	7	92
(5)火災被害		全出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	－	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	2	1 未満	2
		揺れによる軽傷者数	－	15	1 未満	16
	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 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	2	1	3
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		重傷者数	－	2	1 未満	3
		軽傷者数	－	17	1	18
	避難者数	避難所避難者数	－	867	13	880
		避難所外避難者数	－	467	7	474
		避難者数計	－	1,333	20	1,353
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	81	2	82
		断水世帯数(直後)	－	5,271	66	5,337
		※断水人口(直後)	－	11,833	144	11,977
		断水世帯数(1 日後)	－	3,566	52	3,618
		※断水人口(1 日後)	－	7,989	114	8,102
		断水世帯数(2 日後)	－	3,342	48	3,391
		※断水人口(2 日後)	－	7,488	106	7,594
		復旧日数(人員 1/2)	－	1.4	0.1	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	2.7	0.3	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	44.3	4.2	48.5
		機能支障世帯数	－	2,328	209	2,537
		※機能支障人口	－	5,175	464	5,639
		復旧日数(人員 1/2)	－	2.0	1.5	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	4.0	3.1	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	62	12	74
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	270	53	323
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	－	1 未満	0	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	1	0	1
		通行支障箇所数	－	1	0	1

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-7　石狩低地東縁断層帯主部(北)･深さ 7km45_1（PT1：冬の早朝）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	5.7	5.5	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	15	5	20
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	60	25	85
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	515	272	787
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	5	1 未満	5
		揺れによる半壊棟数	－	81	1	83
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	1	1 未満	2
		液状化による半壊棟数	－	3	1 未満	3
	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	－	3	2	5
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	7	4	11
	計	全壊棟数	－	9	2	11
		半壊棟数	－	91	5	97
(5)火災被害		全出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	－	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	2	1 未満	2
		揺れによる軽傷者数	－	22	1 未満	22
	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 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	3	2	5
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		重傷者数	－	3	1 未満	4
		軽傷者数	－	25	2	27
	避難者数	避難所避難者数	－	960	8	968
		避難所外避難者数	－	517	4	521
		避難者数計	－	1,477	12	1,489
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	84	1	85
		断水世帯数(直後)	－	5,962	37	5,999
		※断水人口(直後)	－	13,368	81	13,449
		断水世帯数(1 日後)	－	3,953	32	3,986
		※断水人口(1 日後)	－	8,849	71	8,919
		断水世帯数(2 日後)	－	3,708	30	3,738
		※断水人口(2 日後)	－	8,300	65	8,365
		復旧日数(人員 1/2)	－	1.4	0.1 未満	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	2.9	0.2	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	45.5	4.0	49.5
		機能支障世帯数	－	2,411	200	2,611
		※機能支障人口	－	5,357	444	5,801
		復旧日数(人員 1/2)	－	2.1	1.4	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	4.1	2.9	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	62	13	75
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	267	58	325
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	－	1 未満	0	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	1	0	1
		通行支障箇所数	－	1	0	1

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-8　石狩低地東縁断層帯主部(北)・深さ 7km45_1 (PT2：夏の昼間)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	5.7	5.5	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	15	5	20
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	60	25	85
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	515	272	787
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	5	1 未満	5
		揺れによる半壊棟数	－	81	1	83
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	1	1 未満	2
		液状化による半壊棟数	－	3	1 未満	3
	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	－	3	2	5
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	7	4	11
	計	全壊棟数	－	9	2	11
		半壊棟数	－	91	5	97
(5)火災被害		全出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	－	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	1	1 未満	1
		揺れによる軽傷者数	－	13	1 未満	13
	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 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	1	1 未満	2
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		重傷者数	－	2	1 未満	2
		軽傷者数	－	15	1 未満	15
	避難者数	避難所避難者数	－	960	8	968
		避難所外避難者数	－	517	4	521
		避難者数計	－	1,477	12	1,489
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	84	1	85
		断水世帯数(直後)	－	5,962	37	5,999
		※断水人口(直後)	－	13,368	81	13,449
		断水世帯数(1 日後)	－	3,953	32	3,986
		※断水人口(1 日後)	－	8,849	71	8,919
		断水世帯数(2 日後)	－	3,708	30	3,738
		※断水人口(2 日後)	－	8,300	65	8,365
		復旧日数(人員 1/2)	－	1.0	0.1 未満	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	2.0	0.1	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	45.5	4.0	49.5
		機能支障世帯数	－	2,411	200	2,611
		※機能支障人口	－	5,357	444	5,801
		復旧日数(人員 1/2)	－	1.4	1.0	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	2.9	2.0	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	62	13	75
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	267	58	325
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	－	1 未満	0	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	1	0	1
		通行支障箇所数	－	1	0	1

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-9　石狩低地東縁断層帯主部(北)･深さ 7km45_1 (PT3：冬の夕方)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	5.7	5.5	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	15.0	5	20
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	60	25	85
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	515	272	787
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	5	1 未満	5
		揺れによる半壊棟数	－	81	1	83
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	1	1 未満	2
		液状化による半壊棟数	－	3	1 未満	3
	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	－	3	2	5
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	7	4	11
	計	全壊棟数	－	9	2	11
		半壊棟数	－	91	5	97
(5)火災被害		全出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	－	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	2	1 未満	2
		揺れによる軽傷者数	－	17	1 未満	18
	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 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	2	1 未満	3
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		重傷者数	－	3	1 未満	3
		軽傷者数	－	19	1	20
	避難者数	避難所避難者数	－	960	8	968
		避難所外避難者数	－	517	4	521
		避難者数計	－	1,477	12	1,490
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	84	1	85
		断水世帯数(直後)	－	5,962	37	5,999
		※断水人口(直後)	－	13,368	81	13,449
		断水世帯数(1 日後)	－	3,953	32	3,986
		※断水人口(1 日後)	－	8,849	71	8,919
		断水世帯数(2 日後)	－	3,708	30	3,738
		※断水人口(2 日後)	－	8,300	65	8,365
		復旧日数(人員 1/2)	－	1.4	0.1 未満	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	2.9	0.2	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	45.5	4.0	49.5
		機能支障世帯数	－	2,411	200	2,611
		※機能支障人口	－	5,357	444	5,801
		復旧日数(人員 1/2)	－	2.1	1.4	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	4.1	2.9	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	62	13	75
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	267	58	325
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	－	1 未満	0	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	1	0	1
		通行支障箇所数	－	1	0	1

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-10　石狩低地東縁断層帯主部(北)･深さ 3km30_2 (PT1：冬の早朝)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	―	6.0	5.7	―
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	―	21	14	35
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	―	87	33	120
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	―	482	255	737
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	―	16	1 未満	16
		揺れによる半壊棟数	―	172	7	180
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	―	2	1 未満	3
		液状化による半壊棟数	―	4	1 未満	4
	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	―	4	3	6
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	―	9	6	15
	計	全壊棟数	―	22	3	24
		半壊棟数	―	185	14	199
(5)火災被害		全出火件数	―	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	―	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	―	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	―	5	1 未満	5
		揺れによる軽傷者数	―	44	1	45
	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 未満	1 未満	1
		急傾斜地崩壊による重傷者数	―	1	1 未満	2
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	―	4	3	6
	火災被害による人的被害	火災による死者数	―	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	―	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	―	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	―	1 未満	1 未満	1
		重傷者数	―	6	1 未満	7
		軽傷者数	―	48	4	51
	避難者数	避難所避難者数	―	1,767	48	1,815
		避難所外避難者数	―	952	26	977
		避難者数計	―	2,719	74	2,793
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	―	170	7	176
		断水世帯数(直後)	―	11,947	287	12,235
		※断水人口(直後)	―	26,738	630	27,367
		断水世帯数(1 日後)	―	7,228	194	7,422
		※断水人口(1 日後)	―	16,170	426	16,596
		断水世帯数(2 日後)	―	6,839	182	7,021
		※断水人口(2 日後)	―	15,304	399	15,703
		復旧日数(人員 1/2)	―	2.7	0.5	―
		復旧日数(人員 1/4)	―	5.5	1.1	―
	下水道の被害	被害延長(km)	―	62.8	6.3	69.1
		機能支障世帯数	―	3,538	337	3,875
		※機能支障人口	―	7,843	748	8,592
		復旧日数(人員 1/2)	―	2.8	2.3	―
		復旧日数(人員 1/4)	―	5.7	4.6	―
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	―	76	16	91
	その他の道路の被害	被害箇所数	―	332	84	416
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	―	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	―	1 未満	0	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	―	3	1 未満	3
		通行支障箇所数	―	3	1 未満	3

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-11　石狩低地東縁断層帯主部(北)･深さ 3km30_2 (PT2：夏の昼間)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	6.0	5.7	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	21	14	35
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	87	33	120
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	482	255	737
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	16	1 未満	16
		揺れによる半壊棟数	－	172	7	179
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	2	1 未満	3
		液状化による半壊棟数	－	4	1 未満	4
	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	－	4	3	6
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	9	6	15
	計	全壊棟数	－	22	3	24
		半壊棟数	－	185	14	199
(5)火災被害		全出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	－	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	3	1 未満	3
		揺れによる軽傷者数	－	27	1 未満	28
	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 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	1	1 未満	2
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		重傷者数	－	3	1 未満	4
		軽傷者数	－	29	2	30
	避難者数	避難所避難者数	－	1,767	48	1,815
		避難所外避難者数	－	951	26	977
		避難者数計	－	2,719	74	2,792
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	170	7	176
		断水世帯数(直後)	－	11,947	287	12,235
		※断水人口(直後)	－	26,738	630	27,367
		断水世帯数(1 日後)	－	7,228	194	7,422
		※断水人口(1 日後)	－	16,170	426	16,596
		断水世帯数(2 日後)	－	6,839	182	7,021
		※断水人口(2 日後)	－	15,304	399	15,703
		復旧日数(人員 1/2)	－	1.9	0.4	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	3.8	0.7	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	62.8	6.3	69.1
		機能支障世帯数	－	3,538	337	3,875
		※機能支障人口	－	7,843	748	8,592
		復旧日数(人員 1/2)	－	2.0	1.6	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	4.0	3.2	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	76	16	91
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	332	84	416
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	－	1 未満	0	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	3	1 未満	3
		通行支障箇所数	－	3	1 未満	3

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-12　石狩低地東縁断層帯主部(北)･深さ 3km30_2 (PT3：冬の夕方)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	6.0	5.7	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	21	14	35
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	87	33	120
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	482	255	737
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	16	1 未満	16
		揺れによる半壊棟数	－	172	7	180
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	2	1 未満	3
		液状化による半壊棟数	－	4	1 未満	4
	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	－	4	3	6
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	9	6	15
	計	全壊棟数	－	22	3	24
		半壊棟数	－	185	14	199
(5)火災被害		全出火件数	－	2	1 未満	2
		炎上出火件数	－	1	1 未満	1
		焼失棟数	－	4	1 未満	4
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	4	1 未満	4
		揺れによる軽傷者数	－	36	1 未満	36
	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 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	2	1	4
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		重傷者数	－	5	1 未満	5
		軽傷者数	－	38	2	40
	避難者数	避難所避難者数	－	1,769	48	1,817
		避難所外避難者数	－	953	26	979
		避難者数計	－	2,722	74	2,796
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	170	7	176
		断水世帯数(直後)	－	11,947	287	12,235
		※断水人口(直後)	－	26,738	630	27,367
		断水世帯数(1 日後)	－	7,228	194	7,422
		※断水人口(1 日後)	－	16,170	426	16,596
		断水世帯数(2 日後)	－	6,839	182	7,021
		※断水人口(2 日後)	－	15,304	399	15,703
		復旧日数(人員 1/2)	－	2.7	0.5	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	5.5	1.1	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	62.8	6.3	69.1
		機能支障世帯数	－	3,538	337	3,875
		※機能支障人口	－	7,843	748	8,592
		復旧日数(人員 1/2)	－	2.8	2.3	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	5.7	4.6	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	76	16	91
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	332	84	416
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	－	1 未満	0	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	3	1 未満	3
		通行支障箇所数	－	3	1 未満	3

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-13　石狩低地東縁断層帯主部(北)・深さ 3km45_2（PT1：冬の早朝）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	6.0	5.7	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	21	14	35
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	92	30	122
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	477	258	735
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	15	1 未満	15
		揺れによる半壊棟数	－	171	6	177
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	2	1 未満	3
		液状化による半壊棟数	－	4	1 未満	5
	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	－	5	3	7
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	11	6	17
	計	全壊棟数	－	22	3	25
		半壊棟数	－	187	13	199
(5)火災被害		全出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	－	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	5	1 未満	5
		揺れによる軽傷者数	－	45	1 未満	46
	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 未満	1 未満	1
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	2	1 未満	2
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	5	3	7
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1 未満	1 未満	1
		重傷者数	－	6	1 未満	7
		軽傷者数	－	50	3	53
	避難者数	避難所避難者数	－	1,803	40	1,843
		避難所外避難者数	－	971	21	992
		避難者数計	－	2,774	61	2,835
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	165	6	171
		断水世帯数(直後)	－	12,279	229	12,509
		※断水人口(直後)	－	27,468	502	27,971
		断水世帯数(1 日後)	－	7,382	161	7,543
		※断水人口(1 日後)	－	16,509	353	16,863
		断水世帯数(2 日後)	－	6,983	150	7,133
		※断水人口(2 日後)	－	15,617	330	15,947
		復旧日数(人員 1/2)	－	2.7	0.4	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	5.5	0.9	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	63.8	6.1	69.8
		機能支障世帯数	－	3,590	324	3,914
		※機能支障人口	－	7,954	720	8,674
		復旧日数(人員 1/2)	－	2.9	2.2	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	5.8	4.4	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	54	8	62
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	239	32	271
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	－	1 未満	0	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	2	1 未満	2
		通行支障箇所数	－	2	1 未満	2

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-14　石狩低地東縁断層帯主部(北)･深さ 3km45_2（PT2：夏の昼間)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	6.0	5.7	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	21	14	35
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	92	30	122
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	477	258	735
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	15	1 未満	15
		揺れによる半壊棟数	－	171	6	177
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	2	1 未満	3
		液状化による半壊棟数	－	4	1 未満	5
	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	－	5	3	7
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	11	6	17
	計	全壊棟数	－	22	3	25
		半壊棟数	－	187	13	199
(5)火災被害		全出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	－	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	3	1 未満	3
		揺れによる軽傷者数	－	28	1 未満	28
	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 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	2	1 未満	3
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		重傷者数	－	4	1 未満	4
		軽傷者数	－	30	1	31
	避難者数	避難所避難者数	－	1,803	40	1,843
		避難所外避難者数	－	971	21	992
		避難者数計	－	2,774	61	2,835
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	165	6	171
		断水世帯数(直後)	－	12,279	229	12,509
		※断水人口(直後)	－	27,468	502	27,971
		断水世帯数(1 日後)	－	7,382	161	7,543
		※断水人口(1 日後)	－	16,509	353	16,863
		断水世帯数(2 日後)	－	6,983	150	7,133
		※断水人口(2 日後)	－	15,617	330	15,947
		復旧日数(人員 1/2)	－	1.9	0.3	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	3.8	0.6	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	63.8	6.1	69.8
		機能支障世帯数	－	3,590	324	3,914
		※機能支障人口	－	7,954	720	8,674
		復旧日数(人員 1/2)	－	2.0	1.5	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	4.0	3.1	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	54	8	62
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	239	32	271
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	－	1 未満	0	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	2	1 未満	2
		通行支障箇所数	－	2	1 未満	2

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-15　石狩低地東縁断層帯主部(北)・深さ 3km45_2（PT3：冬の夕方）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	6.0	5.7	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	21	14	35
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	92	30	122
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	477	258	735
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	15	1 未満	15
		揺れによる半壊棟数	－	171	6	177
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	2	1 未満	3
		液状化による半壊棟数	－	4	1 未満	5
	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	－	5	3	7
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	11	6	17
	計	全壊棟数	－	22	3	25
		半壊棟数	－	187	13	199
(5)火災被害		全出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	－	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	3	1 未満	3
		揺れによる軽傷者数	－	28	1 未満	28
	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 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	2	1 未満	3
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		重傷者数	－	4	1 未満	4
		軽傷者数	－	30	1	31
	避難者数	避難所避難者数	－	1,803	40	1,843
		避難所外避難者数	－	971	21	992
		避難者数計	－	2,774	61	2,835
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	165	6	171
		断水世帯数(直後)	－	12,279	229	12,509
		※断水人口(直後)	－	27,468	502	27,971
		断水世帯数(1 日後)	－	7,382	161	7,543
		※断水人口(1 日後)	－	16,509	353	16,863
		断水世帯数(2 日後)	－	6,983	150	7,133
		※断水人口(2 日後)	－	15,617	330	15,947
		復旧日数(人員 1/2)	－	1.9	0.3	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	3.8	0.6	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	63.8	6.1	69.8
		機能支障世帯数	－	3,590	324	3,914
		※機能支障人口	－	7,954	720	8,674
		復旧日数(人員 1/2)	－	2.0	1.5	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	4.0	3.1	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	54	8	62
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	239	32	271
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	－	1 未満	0	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	2	1 未満	2
		通行支障箇所数	－	2	1 未満	2

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-16　石狩低地東縁断層帯主部(北)･深さ 3km45_3 (PT1：冬の早朝)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	5.7	5.4	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	13	0	13
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	41	15	56
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	536	287	823
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	1	1 未満	1
		揺れによる半壊棟数	－	52	1 未満	52
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	1	1 未満	1
		液状化による半壊棟数	－	2	1 未満	2
	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	1 未満	2
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	4	1 未満	5
	計	全壊棟数	－	4	1 未満	5
		半壊棟数	－	58	1 未満	58
(5)火災被害		全出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	－	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	1	1 未満	1
		揺れによる軽傷者数	－	13	1 未満	13
	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 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	2	1 未満	2
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		重傷者数	－	2	1 未満	2
		軽傷者数	－	14	1 未満	15
	避難者数	避難所避難者数	－	616	1	617
		避難所外避難者数	－	332	1 未満	332
		避難者数計	－	947	2	949
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	55	1 未満	55
		断水世帯数(直後)	－	3,477	5	3,482
		※断水人口(直後)	－	7,811	11	7,822
		断水世帯数(1 日後)	－	2,541	5	2,546
		※断水人口(1 日後)	－	5,693	12	5,705
		断水世帯数(2 日後)	－	2,373	5	2,378
		※断水人口(2 日後)	－	5,317	11	5,328
		復旧日数(人員 1/2)	－	0.9	0.1 未満	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	1.9	0.1 未満	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	34.4	2.9	37.3
		機能支障世帯数	－	1,809	150	1,959
		※機能支障人口	－	4,019	333	4,352
		復旧日数(人員 1/2)	－	1.6	1.0	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	3.1	2.1	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	75	17	91
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	328	87	415
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	－	1 未満	0	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	－	1 未満	0	1 未満

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-17　石狩低地東縁断層帯主部(北)・深さ 3km45_3 (PT2：夏の昼間)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	5.7	5.4	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	13	0	13
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	41	15	56
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	536	287	823
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	1	1 未満	1
		揺れによる半壊棟数	－	52	1 未満	52
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	1	1 未満	1
		液状化による半壊棟数	－	2	1 未満	2
	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	1 未満	2
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	4	1 未満	5
	計	全壊棟数	－	4	1 未満	5
		半壊棟数	－	58	1 未満	58
(5)火災被害		全出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	－	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる軽傷者数	－	8	1 未満	8
	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 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		重傷者数	－	1	1 未満	1
		軽傷者数	－	9	1 未満	9
	避難者数	避難所避難者数	－	616	1	617
		避難所外避難者数	－	332	1 未満	332
		避難者数計	－	947	2	949
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	55	1 未満	55
		断水世帯数(直後)	－	3,477	5	3,482
		※断水人口(直後)	－	7,811	11	7,822
		断水世帯数(1 日後)	－	2,541	5	2,546
		※断水人口(1 日後)	－	5,693	12	5,705
		断水世帯数(2 日後)	－	2,373	5	2,378
		※断水人口(2 日後)	－	5,317	11	5,328
		復旧日数(人員 1/2)	－	0.7	0.1 未満	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	1.3	0.1 未満	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	34.4	2.9	37.3
		機能支障世帯数	－	1,809	150	1,959
		※機能支障人口	－	4,019	333	4,352
		復旧日数(人員 1/2)	－	1.1	0.7	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	2.2	1.5	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	75	17	91
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	328	87	415
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	－	1 未満	0	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	－	1 未満	0	1 未満

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-18　石狩低地東縁断層帯主部(北)･深さ 3km45_3（PT3：冬の夕方）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	5.7	5.4	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	13	0	13
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	41	15	56
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	536	287	823
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	1	1 未満	1
		揺れによる半壊棟数	－	52	1 未満	52
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	1	1 未満	1
		液状化による半壊棟数	－	2	1 未満	2
	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	1 未満	2
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	4	1 未満	5
	計	全壊棟数	－	4	1 未満	5
		半壊棟数	－	58	1 未満	58
(5)火災被害		全出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	－	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	1	1 未満	1
		揺れによる軽傷者数	－	10	1 未満	10
	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 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	1	1 未満	1
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		重傷者数	－	1	1 未満	1
		軽傷者数	－	11	1 未満	11
	避難者数	避難所避難者数	－	616	1	617
		避難所外避難者数	－	332	1 未満	332
		避難者数計	－	947	2	949
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	55	1 未満	55
		断水世帯数(直後)	－	3,477	5	3,482
		※断水人口(直後)	－	7,811	11	7,822
		断水世帯数(1 日後)	－	2,541	5	2,546
		※断水人口(1 日後)	－	5,693	12	5,705
		断水世帯数(2 日後)	－	2,373	5	2,378
		※断水人口(2 日後)	－	5,317	11	5,328
		復旧日数(人員 1/2)	－	0.9	0.1 未満	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	1.9	0.1 未満	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	34.4	2.9	37.3
		機能支障世帯数	－	1,809	150	1,959
		※機能支障人口	－	4,019	333	4,352
		復旧日数(人員 1/2)	－	1.6	1.0	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	3.1	2.1	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	75	17	91
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	328	87	415
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	－	1 未満	0	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	－	1 未満	0	1 未満

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-19　石狩低地東縁断層帯主部(南)・深さ 3km45_2 (PT1：冬の早朝)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	6.3	5.5	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	34	7	41
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	49	25	74
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	507	270	777
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	73	1 未満	73
		揺れによる半壊棟数	－	412	1	413
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	3	1 未満	3
		液状化による半壊棟数	－	5	1 未満	5
	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	－	5	2	6
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	11	4	15
	計	全壊棟数	－	81	2	83
		半壊棟数	－	428	6	434
(5)火災被害		全出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	－	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	9	1 未満	9
		揺れによる軽傷者数	－	82	1 未満	82
	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 未満	1 未満	1
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1	1 未満	2
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	5	2	7
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1	1 未満	2
		重傷者数	－	11	1 未満	11
		軽傷者数	－	87	2	89
	避難者数	避難所避難者数	－	2, 313	8	2, 321
		避難所外避難者数	－	1, 245	4	1, 250
		避難者数計	－	3, 558	12	3, 571
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	380	1	381
		断水世帯数(直後)	－	14, 574	35	14, 609
		※断水人口(直後)	－	32, 629	76	32, 705
		断水世帯数(1 日後)	－	9, 054	31	9, 086
		※断水人口(1 日後)	－	20, 293	68	20, 361
		断水世帯数(2 日後)	－	8, 662	29	8, 691
		※断水人口(2 日後)	－	19, 417	63	19, 481
		復旧日数(人員 1/2)	－	5.5	0.1	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	11.0	0.2	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	57.3	4.1	61.4
		機能支障世帯数	－	3, 081	203	3, 284
		※機能支障人口	－	6, 866	451	7, 316
		復旧日数(人員 1/2)	－	2.6	1.5	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	5.2	2.9	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	67	12	79
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	297	55	352
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	2	0	2
		通行支障箇所数	－	4	0	4
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	4	0	4
		通行支障箇所数	－	5	0	5

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-20　石狩低地東縁断層帯主部(南)・深さ 3km45_2（PT2：夏の昼間)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	6.3	5.5	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	34	7	41
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	49	25	74
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	507	270	777
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	73	1 未満	73
		揺れによる半壊棟数	－	412	1	413
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	3	1 未満	3
		液状化による半壊棟数	－	5	1 未満	5
	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	－	5	2	6
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	11	4	15
	計	全壊棟数	－	81	2	83
		半壊棟数	－	428	6	434
(5)火災被害		全出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	－	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	6	1 未満	6
		揺れによる軽傷者数	－	52	1 未満	52
	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 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	2	1 未満	2
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		重傷者数	－	6	1 未満	7
		軽傷者数	－	54	1 未満	55
	避難者数	避難所避難者数	－	2,313	8	2,321
		避難所外避難者数	－	1,245	4	1,250
		避難者数計	－	3,558	12	3,570
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	380	1	381
		断水世帯数(直後)	－	14,574	35	14,609
		※断水人口(直後)	－	32,629	76	32,705
		断水世帯数(1 日後)	－	9,054	31	9,086
		※断水人口(1 日後)	－	20,293	68	20,361
		断水世帯数(2 日後)	－	8,662	29	8,691
		※断水人口(2 日後)	－	19,417	63	19,481
		復旧日数(人員 1/2)	－	3.9	0.1 未満	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	7.7	0.1	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	57.3	4.1	61.4
		機能支障世帯数	－	3,081	203	3,284
		※機能支障人口	－	6,866	451	7,316
		復旧日数(人員 1/2)	－	1.8	1.0	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	3.6	2.1	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	67	12	79
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	297	55	352
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	2	0	2
		通行支障箇所数	－	4	0	4
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	4	0	4
		通行支障箇所数	－	5	0	5

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-21　石狩低地東縁断層帯主部(南)･深さ 3km45_2 (PT3：冬の夕方)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	6.3	5.5	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	34	7	41
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	49	25	74
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	507	270	777
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	73	1 未満	73
		揺れによる半壊棟数	－	412	1	413
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	3	1 未満	3
		液状化による半壊棟数	－	5	1 未満	5
	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	－	5	2	6
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	11	4	15
	計	全壊棟数	－	81	2	83
		半壊棟数	－	428	6	434
(5)火災被害		全出火件数	－	6	1 未満	6
		炎上出火件数	－	3	1 未満	3
		焼失棟数	－	7	1 未満	7
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	7	1 未満	7
		揺れによる軽傷者数	－	64	1 未満	64
	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 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	3	1	4
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1	1 未満	1
		重傷者数	－	8	1 未満	9
		軽傷者数	－	68	1	69
	避難者数	避難所避難者数	－	2,317	8	2,325
		避難所外避難者数	－	1,248	4	1,252
		避難者数計	－	3,565	12	3,577
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	380	1	381
		断水世帯数(直後)	－	14,574	35	14,609
		※断水人口(直後)	－	32,629	76	32,705
		断水世帯数(1 日後)	－	9,054	31	9,086
		※断水人口(1 日後)	－	20,293	68	20,361
		断水世帯数(2 日後)	－	8,662	29	8,691
		※断水人口(2 日後)	－	19,417	63	19,481
		復旧日数(人員 1/2)	－	5.5	0.1	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	11.0	0.2	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	57.3	4.1	61.4
		機能支障世帯数	－	3,081	203	3,284
		※機能支障人口	－	6,866	451	7,316
		復旧日数(人員 1/2)	－	2.6	1.5	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	5.2	2.9	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	67	12	79
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	297	55	352
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	2	0	2
		通行支障箇所数	－	4	0	4
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	4	0	4
		通行支障箇所数	－	5	0	5

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-22　石狩低地東縁断層帯主部(南)･深さ 3km45_5 (PT1：冬の早朝)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	6.2	5.6	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	29	7	36
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	61	24	85
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	500	271	771
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	44	1 未満	44
		揺れによる半壊棟数	－	302	4	305
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	3	1 未満	3
		液状化による半壊棟数	－	5	1 未満	5
	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	－	4	2	6
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	10	4	14
	計	全壊棟数	－	51	2	53
		半壊棟数	－	316	8	324
(5)火災被害		全出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	－	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	8	1 未満	8
		揺れによる軽傷者数	－	68	1 未満	69
	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 未満	1 未満	1
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1	1 未満	2
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	4	2	6
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1	1 未満	1
		重傷者数	－	9	1 未満	10
		軽傷者数	－	73	2	75
	避難者数	避難所避難者数	－	2,099	26	2,125
		避難所外避難者数	－	1,130	14	1,144
		避難者数計	－	3,229	40	3,269
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	317	4	321
		断水世帯数(直後)	－	13,255	150	13,405
		※断水人口(直後)	－	29,695	328	30,022
		断水世帯数(1 日後)	－	8,379	104	8,482
		※断水人口(1 日後)	－	18,777	227	19,004
		断水世帯数(2 日後)	－	7,996	97	8,093
		※断水人口(2 日後)	－	17,924	212	18,136
		復旧日数(人員 1/2)	－	4.6	0.3	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	9.2	0.6	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	59.4	4.0	63.4
		機能支障世帯数	－	3,206	204	3,410
		※機能支障人口	－	7,139	451	7,590
		復旧日数(人員 1/2)	－	2.7	1.5	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	5.4	2.9	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	67	12	79
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	302	50	352
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	2	0	2
		通行支障箇所数	－	3	0	3
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	4	1 未満	4
		通行支障箇所数	－	4	1 未満	4

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-23　石狩低地東縁断層帯主部(南)・深さ 3km45_5 (PT2：夏の昼間)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	6.2	5.6	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	29	7	36
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	61	24	85
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	500	271	771
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	44	1 未満	44
		揺れによる半壊棟数	－	302	4	305
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	3	1 未満	3
		液状化による半壊棟数	－	5	1 未満	5
	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	－	4	2	6
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	10	4	14
	計	全壊棟数	－	51	2	53
		半壊棟数	－	316	8	324
(5)火災被害		全出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	－	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	5	1 未満	5
		揺れによる軽傷者数	－	41	1 未満	42
	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 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	2	1 未満	2
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		重傷者数	－	5	1 未満	5
		軽傷者数	－	43	1 未満	44
	避難者数	避難所避難者数	－	2,099	26	2,125
		避難所外避難者数	－	1,130	14	1,144
		避難者数計	－	3,229	40	3,269
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	317	4	321
		断水世帯数(直後)	－	13,255	150	13,405
		※断水人口(直後)	－	29,695	328	30,022
		断水世帯数(1 日後)	－	8,379	104	8,482
		※断水人口(1 日後)	－	18,777	227	19,004
		断水世帯数(2 日後)	－	7,996	97	8,093
		※断水人口(2 日後)	－	17,924	212	18,136
		復旧日数(人員 1/2)	－	3.2	0.2	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	6.4	0.4	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	59.4	4.0	63.4
		機能支障世帯数	－	3,206	204	3,410
		※機能支障人口	－	7,139	451	7,590
		復旧日数(人員 1/2)	－	1.9	1.0	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	3.8	2.1	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	67	12	79
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	302	50	352
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	2	0	2
		通行支障箇所数	－	3	0	3
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	4	1 未満	4
		通行支障箇所数	－	4	1 未満	4

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-24　石狩低地東縁断層帯主部(南)･深さ 3km45_5 (PT3：冬の夕方)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	－	6.2	5.6	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	－	29	7	36
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	－	61	24	85
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	－	500	271	771
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	－	44	1 未満	44
		揺れによる半壊棟数	－	302	4	305
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	－	3	1 未満	3
		液状化による半壊棟数	－	5	1 未満	5
	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	－	4	2	6
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	－	10	4	14
	計	全壊棟数	－	51	2	53
		半壊棟数	－	316	8	324
(5)火災被害		全出火件数	－	4	1 未満	4
		炎上出火件数	－	2	1 未満	2
		焼失棟数	－	5	1 未満	5
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	－	6	1 未満	6
		揺れによる軽傷者数	－	53	1 未満	54
	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 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	－	2	1 未満	3
	火災被害による人的被害	火災による死者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	－	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	－	1 未満	1 未満	1
		重傷者数	－	7	1 未満	7
		軽傷者数	－	56	1	57
	避難者数	避難所避難者数	－	2,102	26	2,128
		避難所外避難者数	－	1,132	14	1,146
		避難者数計	－	3,234	40	3,274
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	－	317	4	321
		断水世帯数(直後)	－	13,255	150	13,405
		※断水人口(直後)	－	29,695	328	30,022
		断水世帯数(1 日後)	－	8,379	104	8,482
		※断水人口(1 日後)	－	18,777	227	19,004
		断水世帯数(2 日後)	－	7,996	97	8,093
		※断水人口(2 日後)	－	17,924	212	18,136
		復旧日数(人員 1/2)	－	4.6	0.3	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	9.2	0.6	－
	下水道の被害	被害延長(km)	－	59.4	4.0	63.4
		機能支障世帯数	－	3,206	204	3,410
		※機能支障人口	－	7,139	451	7,590
		復旧日数(人員 1/2)	－	2.7	1.5	－
		復旧日数(人員 1/4)	－	5.4	2.9	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	－	67	12	79
	その他の道路の被害	被害箇所数	－	302	50	352
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	－	2	0	2
		通行支障箇所数	－	3	0	3
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	－	4	1 未満	4
		通行支障箇所数	－	4	1 未満	4

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-25　石狩低地東縁断層帯南部･深さ 7km30_5（PT1：冬の早朝）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	5.0	6.6	6.4	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	0	65	21	86
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	0	68	40	108
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	659	457	241	1,357
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	0	598	25	624
		揺れによる半壊棟数	0	2,070	150	2,220
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1 未満	11	1	12
		液状化による半壊棟数	1 未満	19	2	21
	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	11	5	16
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	0	26	11	37
	計	全壊棟数	1 未満	620	31	651
		半壊棟数	1 未満	2,115	163	2,279
(5)火災被害		全出火件数	0	4	1 未満	4
		炎上出火件数	0	2	1 未満	2
		焼失棟数	0	8	1 未満	8
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	0	5	1 未満	5
		揺れによる重傷者数	0	52	2	54
		揺れによる軽傷者数	0	492	17	509
	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	2	1 未満	3
		急傾斜地崩壊による重傷者数	0	4	1	5
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	0	11	5	16
	火災被害による人的被害	火災による死者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	0	8	1 未満	9
		重傷者数	0	56	3	59
		軽傷者数	0	504	21	526
	避難者数	避難所避難者数	0	8,220	488	8,708
		避難所外避難者数	0	4,426	263	4,689
		避難者数計	0	12,646	751	13,397
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	0	1,076	113	1,189
		断水世帯数(直後)	0	50,527	2,630	53,157
		※断水人口(直後)	0	112,565	5,750	118,315
		断水世帯数(1 日後)	0	30,382	1,796	32,178
		※断水人口(1 日後)	0	67,764	3,927	71,691
		断水世帯数(2 日後)	0	29,493	1,759	31,252
		※断水人口(2 日後)	0	65,787	3,845	69,633
		復旧日数(人員 1/2)	0.0	17.2	9.9	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.0	34.4	19.9	－
	下水道の被害	被害延長(km)	1.1	128.4	11.1	140.6
		機能支障世帯数	81	6,911	567	7,559
		※機能支障人口	193	15,377	1,254	16,824
		復旧日数(人員 1/2)	0.1 未満	5.8	4.0	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.1	11.6	8.1	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	6	98	21	124
	その他の道路の被害	被害箇所数	13	427	103	543
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	0	6	1 未満	6
		通行支障箇所数	0	10	1 未満	10
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	0	15	1 未満	16
		通行支障箇所数	0	19	1	20

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-26　石狩低地東縁断層帯南部･深さ 7km30_5（PT2：夏の昼間）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	5.0	6.6	6.4	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	0	65	21	86
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	0	68	40	108
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	659	457	241	1,357
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	0	598	25	624
		揺れによる半壊棟数	0	2,070	150	2,220
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1 未満	11	1	12
		液状化による半壊棟数	1 未満	19	2	21
	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	11	5	16
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	0	26	11	37
	計	全壊棟数	1 未満	620	31	651
		半壊棟数	1 未満	2,115	163	2,278
(5)火災被害		全出火件数	0	1	1 未満	1
		炎上出火件数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	0	1	1 未満	1
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	0	4	1 未満	4
		揺れによる重傷者数	0	33	1	34
		揺れによる軽傷者数	0	308	10	318
	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	1 未満	1 未満	1
		急傾斜地崩壊による重傷者数	0	1	1 未満	2
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	0	4	2	6
	火災被害による人的被害	火災による死者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	0	4	1 未満	5
		重傷者数	0	34	2	36
		軽傷者数	0	313	11	324
	避難者数	避難所避難者数	0	8,215	488	8,704
		避難所外避難者数	0	4,424	263	4,687
		避難者数計	0	12,639	751	13,390
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	0	1,076	113	1,189
		断水世帯数(直後)	0	50,527	2,630	53,157
		※断水人口(直後)	0	112,565	5,750	118,315
		断水世帯数(1 日後)	0	30,382	1,796	32,178
		※断水人口(1 日後)	0	67,764	3,927	71,691
		断水世帯数(2 日後)	0	29,493	1,759	31,252
		※断水人口(2 日後)	0	65,787	3,845	69,633
		復旧日数(人員 1/2)	0.0	12.0	6.9	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.0	24.1	13.9	－
	下水道の被害	被害延長(km)	1.1	128.4	11.1	140.6
		機能支障世帯数	81	6,911	567	7,559
		※機能支障人口	193	15,377	1,254	16,824
		復旧日数(人員 1/2)	0.1 未満	4.1	2.8	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.1 未満	8.1	5.7	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	6	98	21	124
	その他の道路の被害	被害箇所数	13	427	103	543
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	0	6	1 未満	6
		通行支障箇所数	0	10	1 未満	10
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	0	15	1 未満	16
		通行支障箇所数	0	19	1	20

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-27　石狩低地東縁断層帯南部･深さ 7km30_5（PT3：冬の夕方）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	5.0	6.6	6.4	―
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	0	65	21	86
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	0	68	40	108
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	659	457	241	1,357
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	0	598	25	624
		揺れによる半壊棟数	0	2,070	150	2,220
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1 未満	11	1	12
		液状化による半壊棟数	1 未満	19	2	21
	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	11	5	16
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	0	26	11	37
	計	全壊棟数	1 未満	620	31	651
		半壊棟数	1 未満	2,115	163	2,279
(5)火災被害		全出火件数	0	35	2	37
		炎上出火件数	0	17	1	18
		焼失棟数	0	94	1	95
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	0	4	1 未満	4
		揺れによる重傷者数	0	41	1	42
		揺れによる軽傷者数	0	388	13	401
	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	1	1 未満	2
		急傾斜地崩壊による重傷者数	0	2	1 未満	3
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	0	6	3	9
	火災被害による人的被害	火災による死者数	0	2	1 未満	3
		火災による重傷者数	0	2	1 未満	2
		火災による軽傷者数	0	4	1 未満	4
	計	死者数	0	8	1 未満	9
		重傷者数	0	45	2	47
		軽傷者数	0	399	15	414
	避難者数	避難所避難者数	0	8,276	489	8,765
		避難所外避難者数	0	4,456	263	4,719
		避難者数計	0	12,732	752	13,484
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	0	1,076	113	1,189
		断水世帯数(直後)	0	50,527	2,630	53,157
		※断水人口(直後)	0	112,565	5,750	118,315
		断水世帯数(1 日後)	0	30,382	1,796	32,178
		※断水人口(1 日後)	0	67,764	3,927	71,691
		断水世帯数(2 日後)	0	29,493	1,759	31,252
		※断水人口(2 日後)	0	65,787	3,845	69,633
		復旧日数(人員 1/2)	0.0	17.2	9.9	―
		復旧日数(人員 1/4)	0.0	34.4	19.9	―
	下水道の被害	被害延長(km)	1.1	128.4	11.1	140.6
		機能支障世帯数	81	6,911	567	7,559
		※機能支障人口	193	15,377	1,254	16,824
		復旧日数(人員 1/2)	0.1 未満	5.8	4.0	―
		復旧日数(人員 1/4)	0.1	11.6	8.1	―
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	6	98	21	124
	その他の道路の被害	被害箇所数	13	427	103	543
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	0	6	1 未満	6
		通行支障箇所数	0	10	1 未満	10
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	0	15	1 未満	16
		通行支障箇所数	0	19	1	20

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-28　石狩低地東縁断層帯南部･深さ 3km30_2（PT1：冬の早朝）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	5.2	7.0	7.0	―
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	1	68	63	132
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	20	88	88	196
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	638	434	151	1,223
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1 未満	1,122	452	1,574
		揺れによる半壊棟数	1 未満	2,083	1,090	3,174
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1 未満	10	5	16
		液状化による半壊棟数	1 未満	18	9	27
	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 未満	17	20	37
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1	40	47	89
	計	全壊棟数	1 未満	1,149	477	1,627
		半壊棟数	2	2,142	1,145	3,289
(5)火災被害		全出火件数	1 未満	5	2	7
		炎上出火件数	1 未満	3	1	4
		焼失棟数	1 未満	5	1	6
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1 未満	23	4	27
		揺れによる重傷者数	1 未満	38	14	52
		揺れによる軽傷者数	1 未満	412	154	567
	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 未満	3	4	7
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1 未満	5	6	12
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1 未満	17	20	38
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1
	計	死者数	1 未満	26	8	35
		重傷者数	1 未満	44	20	65
		軽傷者数	1 未満	430	175	606
	避難者数	避難所避難者数	2	7,276	1,831	9,109
		避難所外避難者数	1	3,918	986	4,905
		避難者数計	3	11,194	2,817	14,014
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1 未満	1,462	583	2,044
		断水世帯数(直後)	2	41,764	6,989	48,755
		※断水人口(直後)	6	93,108	15,543	108,656
		断水世帯数(1 日後)	7	24,917	5,015	29,939
		※断水人口(1 日後)	18	55,638	11,122	66,778
		断水世帯数(2 日後)	6	24,062	4,921	28,990
		※断水人口(2 日後)	16	53,740	10,912	64,668
		復旧日数(人員 1/2)	0.1 未満	20.7	53.3	―
		復旧日数(人員 1/4)	0.1 未満	41.4	106.6	―
	下水道の被害	被害延長(km)	15.8	118.4	28.5	162.7
		機能支障世帯数	1,116	6,310	1,506	8,932
		※機能支障人口	2,500	14,025	3,334	19,858
		復旧日数(人員 1/2)	0.9	5.4	10.3	―
		復旧日数(人員 1/4)	1.9	10.7	20.7	―
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	18	95	33	146
	その他の道路の被害	被害箇所数	75	418	186	680
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	0	6	3	9
		通行支障箇所数	0	9	4	13
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	0	19	6	25
		通行支障箇所数	0	22	8	30

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-29　石狩低地東縁断層帯南部･深さ 3km30_2（PT2：夏の昼間）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	5.2	7.0	7.0	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	1	68	63	132
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	20	88	88	196
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	638	434	151	1,223
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1 未満	1,122	452	1,574
		揺れによる半壊棟数	1 未満	2,083	1,090	3,174
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1 未満	10	5	16
		液状化による半壊棟数	1 未満	18	9	27
	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 未満	17	20	37
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1	40	47	89
	計	全壊棟数	1 未満	1,149	477	1,627
		半壊棟数	2	2,142	1,145	3,289
(5)火災被害		全出火件数	1 未満	2	1 未満	3
		炎上出火件数	1 未満	1 未満	1 未満	1
		焼失棟数	1 未満	1 未満	1 未満	1
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1 未満	13	3	16
		揺れによる重傷者数	1 未満	24	8	32
		揺れによる軽傷者数	1 未満	261	88	349
	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 未満	1	1	3
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1 未満	2	2	5
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1 未満	7	8	15
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	1 未満	14	4	19
		重傷者数	1 未満	27	10	37
		軽傷者数	1 未満	268	96	364
	避難者数	避難所避難者数	2	7,274	1,831	9,106
		避難所外避難者数	1	3,917	986	4,903
		避難者数計	3	11,190	2,816	14,010
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1 未満	1,462	583	2,044
		断水世帯数(直後)	2	41,764	6,989	48,755
		※断水人口(直後)	6	93,108	15,543	108,656
		断水世帯数(1 日後)	7	24,917	5,015	29,939
		※断水人口(1 日後)	18	55,638	11,122	66,778
		断水世帯数(2 日後)	6	24,062	4,921	28,990
		※断水人口(2 日後)	16	53,740	10,912	64,668
		復旧日数(人員 1/2)	0.1 未満	14.5	37.3	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.1 未満	29.0	74.6	－
	下水道の被害	被害延長(km)	15.8	118.4	28.5	162.7
		機能支障世帯数	1,116	6,310	1,506	8,932
		※機能支障人口	2,500	14,025	3,334	19,858
		復旧日数(人員 1/2)	0.7	3.7	7.2	－
		復旧日数(人員 1/4)	1.3	7.5	14.5	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	18	95	33	146
	その他の道路の被害	被害箇所数	75	418	186	680
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	0	6	3	9
		通行支障箇所数	0	9	4	13
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	0	19	6	25
		通行支障箇所数	0	22	8	30

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-30　石狩低地東縁断層帯南部･深さ 3km30_2（PT3：冬の夕方）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	5.2	7.0	7.0	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	1	68	63	132
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	20	88	88	196
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	638	434	151	1,223
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1 未満	1,122	452	1,574
		揺れによる半壊棟数	1 未満	2,083	1,090	3,174
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1 未満	10	5	16
		液状化による半壊棟数	1 未満	18	9	27
	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 未満	17	20	37
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1	40	47	89
	計	全壊棟数	1 未満	1,149	477	1,627
		半壊棟数	2	2,142	1,145	3,289
(5)火災被害		全出火件数	1 未満	46	21	67
		炎上出火件数	1 未満	24	11	35
		焼失棟数	1 未満	65	12	77
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1 未満	16	4	20
		揺れによる重傷者数	1 未満	30	10	41
		揺れによる軽傷者数	1 未満	321	116	437
	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 未満	2	2	4
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1 未満	3	4	7
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1 未満	10	11	21
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	2	1 未満	3
		火災による重傷者数	1 未満	2	1 未満	3
		火災による軽傷者数	1 未満	5	2	7
	計	死者数	1 未満	20	7	26
		重傷者数	1 未満	35	15	50
		軽傷者数	1 未満	336	129	465
	避難者数	避難所避難者数	2	7,315	1,838	9,155
		避難所外避難者数	1	3,939	990	4,930
		避難者数計	3	11,254	2,828	14,085
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1 未満	1,462	583	2,044
		断水世帯数(直後)	2	41,764	6,989	48,755
		※断水人口(直後)	6	93,108	15,543	108,656
		断水世帯数(1 日後)	7	24,917	5,015	29,939
		※断水人口(1 日後)	18	55,638	11,122	66,778
		断水世帯数(2 日後)	6	24,062	4,921	28,990
		※断水人口(2 日後)	16	53,740	10,912	64,668
		復旧日数(人員 1/2)	0.1 未満	20.7	53.3	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.1 未満	41.4	106.6	－
	下水道の被害	被害延長(km)	15.8	118.4	28.5	162.7
		機能支障世帯数	1,116	6,310	1,506	8,932
		※機能支障人口	2,500	14,025	3,334	19,858
		復旧日数(人員 1/2)	0.9	5.4	10.3	－
		復旧日数(人員 1/4)	1.9	10.7	20.7	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	18	95	33	146
	その他の道路の被害	被害箇所数	75	418	186	680
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	0	6	3	9
		通行支障箇所数	0	9	4	13
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	0	19	6	25
		通行支障箇所数	0	22	8	30

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-31　石狩低地東縁断層帯南部・深さ 3km30_3（PT1：冬の早朝）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	5.2	7.3	7.3	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	0	78	41	119
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	10	96	67	173
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	649	416	194	1,259
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1 未満	1,661	331	1,993
		揺れによる半壊棟数	1 未満	2,830	753	3,583
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1 未満	14	4	18
		液状化による半壊棟数	1 未満	25	6	31
	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 未満	19	11	31
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1 未満	45	27	73
	計	全壊棟数	1 未満	1,694	346	2,041
		半壊棟数	1	2,899	786	3,686
(5)火災被害		全出火件数	1 未満	7	2	9
		炎上出火件数	1 未満	4	1 未満	5
		焼失棟数	1 未満	11	1 未満	12
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1 未満	54	3	57
		揺れによる重傷者数	1 未満	60	10	69
		揺れによる軽傷者数	1 未満	616	107	723
	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 未満	3	2	6
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1 未満	6	4	10
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1 未満	19	12	31
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1	1 未満	2
	計	死者数	1 未満	58	6	64
		重傷者数	1 未満	66	13	80
		軽傷者数	1 未満	636	119	756
	避難者数	避難所避難者数	1 未満	10,023	1,255	11,279
		避難所外避難者数	1 未満	5,397	676	6,073
		避難者数計	1 未満	15,420	1,931	17,352
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1 未満	1,867	424	2,291
		断水世帯数(直後)	1	54,976	4,326	59,303
		※断水人口(直後)	2	122,479	9,565	132,047
		断水世帯数(1 日後)	3	34,045	3,370	37,418
		※断水人口(1 日後)	5	75,936	7,426	83,366
		断水世帯数(2 日後)	2	33,076	3,316	36,394
		※断水人口(2 日後)	5	73,781	7,302	81,088
		復旧日数(人員 1/2)	0.1 未満	27.8	38.9	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.1 未満	55.6	77.9	－
	下水道の被害	被害延長(km)	4.1	140.9	21.8	166.8
		機能支障世帯数	256	7,648	1,105	9,009
		※機能支障人口	597	16,995	2,441	20,034
		復旧日数(人員 1/2)	0.2	6.4	7.9	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.5	12.7	15.8	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	14	106	28	148
	その他の道路の被害	被害箇所数	41	459	151	651
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	0	7	1	9
		通行支障箇所数	0	12	2	13
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	0	20	4	24
		通行支障箇所数	0	23	5	28

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-32　石狩低地東縁断層帯南部･深さ 3km30_3（PT2：夏の昼間）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	5.2	7.3	7.3	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	0	78	41	119
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	10	96	67	173
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	649	416	194	1,259
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1 未満	1,661	331	1,993
		揺れによる半壊棟数	1 未満	2,830	753	3,582
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1 未満	14	4	18
		液状化による半壊棟数	1 未満	25	6	31
	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 未満	19	11	31
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1 未満	45	27	73
	計	全壊棟数	1 未満	1,694	346	2,041
		半壊棟数	1 未満	2,899	786	3,686
(5)火災被害		全出火件数	1 未満	3	1 未満	3
		炎上出火件数	1 未満	1	1 未満	2
		焼失棟数	1 未満	2	1 未満	3
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1 未満	29	2	32
		揺れによる重傷者数	1 未満	37	5	43
		揺れによる軽傷者数	1 未満	381	61	443
	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 未満	1	1 未満	2
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1 未満	2	1	4
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1 未満	7	4	12
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	1 未満	31	3	34
		重傷者数	1 未満	40	7	47
		軽傷者数	1 未満	389	66	455
	避難者数	避難所避難者数	1 未満	10,017	1,255	11,273
		避難所外避難者数	1 未満	5,394	676	6,070
		避難者数計	1 未満	15,411	1,930	17,342
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1 未満	1,867	424	2,291
		断水世帯数(直後)	1	54,976	4,326	59,303
		※断水人口(直後)	2	122,479	9,565	132,047
		断水世帯数(1 日後)	3	34,045	3,370	37,418
		※断水人口(1 日後)	5	75,936	7,426	83,366
		断水世帯数(2 日後)	2	33,076	3,316	36,394
		※断水人口(2 日後)	5	73,781	7,302	81,088
		復旧日数(人員 1/2)	0.1 未満	19.4	27.3	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.1 未満	38.9	54.5	－
	下水道の被害	被害延長(km)	4.1	140.9	21.8	166.8
		機能支障世帯数	256	7,648	1,105	9,009
		※機能支障人口	597	16,995	2,441	20,034
		復旧日数(人員 1/2)	0.2	4.5	5.5	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.3	8.9	11.1	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	14	106	28	148
	その他の道路の被害	被害箇所数	41	459	151	651
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	0	7	1	9
		通行支障箇所数	0	12	2	13
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	0	20	4	24
		通行支障箇所数	0	23	5	28

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-33　石狩低地東縁断層帯南部･深さ 3km30_3（PT3：冬の夕方）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	5.2	7.3	7.3	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	0	78	41	119
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	10	96	67	173
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	649	416	194	1,259
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1 未満	1,661	331	1,993
		揺れによる半壊棟数	1 未満	2,830	753	3,583
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1 未満	14	4	18
		液状化による半壊棟数	1 未満	25	6	31
	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 未満	19	11	31
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1 未満	45	27	73
	計	全壊棟数	1 未満	1,694	346	2,041
		半壊棟数	1	2,899	786	3,686
(5)火災被害		全出火件数	1 未満	65	15	80
		炎上出火件数	1 未満	34	7	41
		焼失棟数	1 未満	123	7	131
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1 未満	36	3	39
		揺れによる重傷者数	1 未満	47	7	54
		揺れによる軽傷者数	1 未満	482	81	563
	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 未満	2	1	3
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1 未満	3	2	5
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1 未満	11	6	18
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	4	1 未満	4
		火災による重傷者数	1 未満	3	1 未満	3
		火災による軽傷者数	1 未満	7	1	9
	計	死者数	1 未満	42	5	47
		重傷者数	1 未満	54	10	63
		軽傷者数	1 未満	500	89	589
	避難者数	避難所避難者数	1 未満	10,096	1,259	11,356
		避難所外避難者数	1 未満	5,436	678	6,115
		避難者数計	1 未満	15,532	1,938	17,471
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1 未満	1,867	424	2,291
		断水世帯数(直後)	1	54,976	4,326	59,303
		※断水人口(直後)	2	122,479	9,565	132,047
		断水世帯数(1 日後)	3	34,045	3,370	37,418
		※断水人口(1 日後)	5	75,936	7,426	83,366
		断水世帯数(2 日後)	2	33,076	3,316	36,394
		※断水人口(2 日後)	5	73,781	7,302	81,088
		復旧日数(人員 1/2)	0.1 未満	27.8	38.9	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.1 未満	55.6	77.9	－
	下水道の被害	被害延長(km)	4.1	140.9	21.8	166.8
		機能支障世帯数	256	7,648	1,105	9,009
		※機能支障人口	597	16,995	2,441	20,034
		復旧日数(人員 1/2)	0.2	6.4	7.9	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.5	12.7	15.8	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	14	106	28	148
	その他の道路の被害	被害箇所数	41	459	151	651
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	0	7	1	9
		通行支障箇所数	0	12	2	13
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	0	20	4	24
		通行支障箇所数	0	23	5	28

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-34　石狩低地東縁断層帯南部･深さ 3km30_5（PT1：冬の早朝）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	5.1	6.9	6.8	―
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	0	73	19	92
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	2	78	41	121
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	657	439	242	1,338
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	0	1,696	55	1,750
		揺れによる半壊棟数	0	3,776	223	3,999
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1 未満	17	1	18
		液状化による半壊棟数	1 未満	30	2	32
	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 未満	14	5	20
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1 未満	34	13	46
	計	全壊棟数	1 未満	1,727	61	1,789
		半壊棟数	1 未満	3,840	238	4,078
(5)火災被害		全出火件数	0	8	1 未満	9
		炎上出火件数	0	4	1 未満	4
		焼失棟数	0	20	1 未満	20
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	0	24	1 未満	25
		揺れによる重傷者数	0	90	3	93
		揺れによる軽傷者数	0	980	27	1,007
	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 未満	3	1 未満	4
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1 未満	4	2	6
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1 未満	14	5	20
	火災被害による人的被害	火災による死者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	0	2	1 未満	2
	計	死者数	1 未満	28	1	29
		重傷者数	1 未満	96	5	100
		軽傷者数	1 未満	996	33	1,029
	避難者数	避難所避難者数	1 未満	11,712	577	12,289
		避難所外避難者数	1 未満	6,306	311	6,617
		避難者数計	1 未満	18,018	888	18,906
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1 未満	1,864	141	2,005
		断水世帯数(直後)	1 未満	61,221	2,654	63,875
		※断水人口(直後)	1 未満	136,335	5,804	142,140
		断水世帯数(1 日後)	1 未満	39,787	1,992	41,779
		※断水人口(1 日後)	1 未満	88,696	4,355	93,051
		断水世帯数(2 日後)	1 未満	38,879	1,962	40,841
		※断水人口(2 日後)	1 未満	86,677	4,289	90,965
		復旧日数(人員 1/2)	0.1 未満	29.4	12.4	―
		復旧日数(人員 1/4)	0.1 未満	58.8	24.9	―
	下水道の被害	被害延長(km)	1.8	171.2	12.2	185.2
		機能支障世帯数	120	8,836	638	9,594
		※機能支障人口	286	19,659	1,409	21,355
		復旧日数(人員 1/2)	0.1	7.7	4.4	―
		復旧日数(人員 1/4)	0.2	15.5	8.9	―
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	7	108	20	134
	その他の道路の被害	被害箇所数	21	463	99	583
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	0	8	1 未満	8
		通行支障箇所数	0	13	1 未満	13
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	0	20	2	22
		通行支障箇所数	0	24	2	26

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-35　石狩低地東縁断層帯南部･深さ 3km30_5（PT2：夏の昼間）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	5.1	6.9	6.8	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	0	73	19	92
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	2	78	41	121
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	657	439	242	1,338
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	0	1,696	55	1,750
		揺れによる半壊棟数	0	3,776	223	3,999
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1 未満	17	1	18
		液状化による半壊棟数	1 未満	30	2	32
	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 未満	14	5	20
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1 未満	34	13	46
	計	全壊棟数	1 未満	1,727	61	1,788
		半壊棟数	1 未満	3,840	238	4,078
(5)火災被害		全出火件数	0	3	1 未満	3
		炎上出火件数	0	2	1 未満	2
		焼失棟数	0	5	1 未満	6
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	0	15	1 未満	15
		揺れによる重傷者数	0	55	2	57
		揺れによる軽傷者数	0	590	16	606
	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 未満	1	1 未満	1
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1 未満	2	1 未満	2
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1 未満	6	2	8
	火災被害による人的被害	火災による死者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	1 未満	16	1 未満	17
		重傷者数	1 未満	57	2	60
		軽傷者数	1 未満	596	18	614
	避難者数	避難所避難者数	1 未満	11,702	577	12,280
		避難所外避難者数	1 未満	6,301	311	6,612
		避難者数計	1 未満	18,004	888	18,892
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1 未満	1,864	141	2,005
		断水世帯数(直後)	1 未満	61,221	2,654	63,875
		※断水人口(直後)	1 未満	136,335	5,804	142,140
		断水世帯数(1 日後)	1 未満	39,787	1,992	41,779
		※断水人口(1 日後)	1 未満	88,696	4,355	93,051
		断水世帯数(2 日後)	1 未満	38,879	1,962	40,841
		※断水人口(2 日後)	1 未満	86,677	4,289	90,965
		復旧日数(人員 1/2)	0.1 未満	20.6	8.7	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.1 未満	41.2	17.4	－
	下水道の被害	被害延長(km)	1.8	171.2	12.2	185.2
		機能支障世帯数	120	8,836	638	9,594
		※機能支障人口	286	19,659	1,409	21,355
		復旧日数(人員 1/2)	0.1 未満	5.4	3.1	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.1	10.8	6.2	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	7	108	20	134
	その他の道路の被害	被害箇所数	21	463	99	583
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	0	8	1 未満	8
		通行支障箇所数	0	13	1 未満	13
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	0	20	2	22
		通行支障箇所数	0	24	2	26

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-36　石狩低地東縁断層帯南部･深さ 3km30_5（PT3：冬の夕方）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	5.1	6.9	6.8	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	0	73	19	92
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	2	78	41	121
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	657	439	242	1,338
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	0	1,696	55	1,750
		揺れによる半壊棟数	0	3,776	223	3,999
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1 未満	17	1	18
		液状化による半壊棟数	1 未満	30	2	32
	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 未満	14	5	20
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	1 未満	34	13	46
	計	全壊棟数	1 未満	1,727	61	1,789
		半壊棟数	1 未満	3,840	238	4,078
(5)火災被害		全出火件数	0	76	4	80
		炎上出火件数	0	39	2	41
		焼失棟数	0	202	2	204
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	0	18	1 未満	19
		揺れによる重傷者数	0	70	2	73
		揺れによる軽傷者数	0	753	21	773
	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 未満	1	1 未満	2
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1 未満	3	1 未満	3
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	1 未満	8	3	11
	火災被害による人的被害	火災による死者数	0	5	1 未満	5
		火災による重傷者数	0	4	1 未満	4
		火災による軽傷者数	0	9	1 未満	10
	計	死者数	1 未満	25	1	26
		重傷者数	1 未満	77	3	80
		軽傷者数	1 未満	770	24	794
	避難者数	避難所避難者数	1 未満	11,830	578	12,408
		避難所外避難者数	1 未満	6,370	311	6,681
		避難者数計	1 未満	18,200	890	19,090
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	1 未満	1,864	141	2,005
		断水世帯数(直後)	1 未満	61,221	2,654	63,875
		※断水人口(直後)	1 未満	136,335	5,804	142,140
		断水世帯数(1 日後)	1 未満	39,787	1,992	41,779
		※断水人口(1 日後)	1 未満	88,696	4,355	93,051
		断水世帯数(2 日後)	1 未満	38,879	1,962	40,841
		※断水人口(2 日後)	1 未満	86,677	4,289	90,965
		復旧日数(人員 1/2)	0.1 未満	29.4	12.4	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.1 未満	58.8	24.9	－
	下水道の被害	被害延長(km)	1.8	171.2	12.2	185.2
		機能支障世帯数	120	8,836	638	9,594
		※機能支障人口	286	19,659	1,409	21,355
		復旧日数(人員 1/2)	0.1	7.7	4.4	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.2	15.5	8.9	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	7	108	20	134
	その他の道路の被害	被害箇所数	21	463	99	583
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	0	8	1 未満	8
		通行支障箇所数	0	13	1 未満	13
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	0	20	2	22
		通行支障箇所数	0	24	2	26

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-37　黒松内低地断層帯 30_5（PT1：冬の早朝）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.5	5.7	4.7	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	13	6	0	19
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	24	62	0	86
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	622	522	302	1,446
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	235	1 未満	0	235
		揺れによる半壊棟数	629	8	0	637
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	2	1 未満	0	2
		液状化による半壊棟数	3	1 未満	0	4
	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	4	4	0	8
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	9	10	0	19
	計	全壊棟数	241	5	0	246
		半壊棟数	641	19	0	660
(5)火災被害		全出火件数	1	1 未満	0	1
		炎上出火件数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		焼失棟数	1 未満	1 未満	0	1 未満
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	3	1 未満	0	3
		揺れによる重傷者数	8	1 未満	0	8
		揺れによる軽傷者数	90	2	0	92
	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 未満	1 未満	0	1
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1	1	0	3
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	4	4	0	8
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
	計	死者数	4	1 未満	0	5
		重傷者数	9	1	0	10
		軽傷者数	94	6	0	100
	避難者数	避難所避難者数	834	103	0	936
		避難所外避難者数	449	55	0	504
		避難者数計	1,282	158	0	1,440
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	130	11	0	140
		断水世帯数(直後)	2,817	520	0	3,337
		※断水人口(直後)	6,182	1,159	0	7,341
		断水世帯数(1 日後)	2,016	425	0	2,441
		※断水人口(1 日後)	4,388	945	0	5,333
		断水世帯数(2 日後)	1,978	394	0	2,372
		※断水人口(2 日後)	4,301	878	0	5,179
		復旧日数(人員 1/2)	2.6	0.1	0.0	－
		復旧日数(人員 1/4)	5.2	0.3	0.0	－
	下水道の被害	被害延長(km)	17.9	24.2	0.1 未満	42.1
		機能支障世帯数	1,236	1,622	1	2,859
		※機能支障人口	2,794	3,547	3	6,344
		復旧日数(人員 1/2)	1.1	1.1	0.1 未満	－
		復旧日数(人員 1/4)	2.1	2.2	0.1 未満	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	41	38	1 未満	79
	その他の道路の被害	被害箇所数	106	169	1 未満	276
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	2	1 未満	0	2
		通行支障箇所数	3	1 未満	0	3
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	4	1 未満	0	4
		通行支障箇所数	5	1 未満	0	5

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-38　黒松内低地断層帯 30_5（PT2：夏の昼間）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.5	5.7	4.7	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	13	6	0	19
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	24	62	0	86
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	622	522	302	1,446
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	78	1 未満	0	78
		揺れによる半壊棟数	291	8	0	299
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	2	1 未満	0	2
		液状化による半壊棟数	3	1 未満	0	4
	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	4	4	0	8
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	9	10	0	19
	計	全壊棟数	83	5	0	88
		半壊棟数	303	19	0	322
(5)火災被害		全出火件数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		炎上出火件数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		焼失棟数	1 未満	1 未満	0	1 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 未満	1 未満	0	1 未満
		揺れによる重傷者数	2	1 未満	0	2
		揺れによる軽傷者数	21	1	0	23
	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 未満	1 未満	0	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	2	2	0	3
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
	計	死者数	1 未満	1 未満	0	1
		重傷者数	3	1 未満	0	3
		軽傷者数	23	3	0	26
	避難者数	避難所避難者数	620	102	0	723
		避難所外避難者数	334	55	0	389
		避難者数計	954	158	0	1,112
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	130	11	0	140
		断水世帯数(直後)	2,817	520	0	3,337
		※断水人口(直後)	6,182	1,159	0	7,341
		断水世帯数(1 日後)	2,016	425	0	2,441
		※断水人口(1 日後)	4,388	945	0	5,333
		断水世帯数(2 日後)	1,978	394	0	2,372
		※断水人口(2 日後)	4,301	878	0	5,179
		復旧日数(人員 1/2)	1.8	0.1 未満	0.0	－
		復旧日数(人員 1/4)	3.6	0.2	0.0	－
	下水道の被害	被害延長(km)	17.9	24.2	0.1 未満	42.1
		機能支障世帯数	1,236	1,622	1	2,859
		※機能支障人口	2,794	3,547	3	6,344
		復旧日数(人員 1/2)	0.7	0.8	0.1 未満	－
		復旧日数(人員 1/4)	1.5	1.5	0.1 未満	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	41	38	1 未満	79
	その他の道路の被害	被害箇所数	106	169	1 未満	276
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	2	1 未満	0	2
		通行支障箇所数	3	1 未満	0	3
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	4	1 未満	0	4
		通行支障箇所数	5	1 未満	0	5

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-39　黒松内低地断層帯 30_5（PT3：冬の夕方）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.5	5.7	4.7	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	13	6	0	19
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	24	62	0	86
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	622	522	302	1,446
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	235	1 未満	0	235
		揺れによる半壊棟数	629	8	0	637
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	2	1 未満	0	2
		液状化による半壊棟数	3	1 未満	0	4
	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	4	4	0	8
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	9	10	0	19
	計	全壊棟数	241	5	0	246
		半壊棟数	641	19	0	660
(5)火災被害		全出火件数	10	1 未満	0	10
		炎上出火件数	5	1 未満	0	5
		焼失棟数	5	1 未満	0	5
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	2	1 未満	0	2
		揺れによる重傷者数	5	1 未満	0	6
		揺れによる軽傷者数	61	1	0	63
	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 未満	1 未満	0	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1 未満	1 未満	0	1
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	2	2	0	5
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
	計	死者数	3	1 未満	0	3
		重傷者数	7	1 未満	0	7
		軽傷者数	64	4	0	68
	避難者数	避難所避難者数	836	103	0	939
		避難所外避難者数	450	55	0	506
		避難者数計	1,287	158	0	1,445
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	130	11	0	140
		断水世帯数(直後)	2,817	520	0	3,337
		※断水人口(直後)	6,182	1,159	0	7,341
		断水世帯数(1 日後)	2,016	425	0	2,441
		※断水人口(1 日後)	4,388	945	0	5,333
		断水世帯数(2 日後)	1,978	394	0	2,372
		※断水人口(2 日後)	4,301	878	0	5,179
		復旧日数(人員 1/2)	2.6	0.1	0.0	－
		復旧日数(人員 1/4)	5.2	0.3	0.0	－
	下水道の被害	被害延長(km)	17.9	24.2	0.1 未満	42.1
		機能支障世帯数	1,236	1,622	1	2,859
		※機能支障人口	2,794	3,547	3	6,344
		復旧日数(人員 1/2)	1.1	1.1	0.1 未満	－
		復旧日数(人員 1/4)	2.1	2.2	0.1 未満	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	41	38	1 未満	79
	その他の道路の被害	被害箇所数	106	169	1 未満	276
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	2	1 未満	0	2
		通行支障箇所数	3	1 未満	0	3
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	4	1 未満	0	4
		通行支障箇所数	5	1 未満	0	5

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-40　黒松内低地断層帯 45_3（PT1：冬の早朝）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.4	5.7	4.7	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	12	6	0	18
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	27	68	0	95
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	620	516	302	1,438
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	160	1 未満	0	160
		揺れによる半壊棟数	539	9	0	548
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1	1 未満	0	2
		液状化による半壊棟数	2	1 未満	0	3
	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	4	5	0	9
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	9	12	0	21
	計	全壊棟数	165	6	0	170
		半壊棟数	551	22	0	572
(5)火災被害		全出火件数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		炎上出火件数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		焼失棟数	1 未満	1 未満	0	1 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	1 未満	0	2
		揺れによる重傷者数	7	1 未満	0	7
		揺れによる軽傷者数	70	2	0	72
	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 未満	1 未満	0	2
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1	1	0	3
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	4	5	0	9
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
	計	死者数	3	1 未満	0	4
		重傷者数	8	2	0	10
		軽傷者数	74	7	0	80
	避難者数	避難所避難者数	687	114	0	802
		避難所外避難者数	370	62	0	432
		避難者数計	1,058	176	0	1,233
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	111	12	0	122
		断水世帯数(直後)	2,432	588	0	3,020
		※断水人口(直後)	5,295	1,309	0	6,605
		断水世帯数(1 日後)	1,731	473	0	2,204
		※断水人口(1 日後)	3,739	1,053	0	4,792
		断水世帯数(2 日後)	1,698	440	0	2,138
		※断水人口(2 日後)	3,666	979	0	4,644
		復旧日数(人員 1/2)	2.3	0.1	0.0	－
		復旧日数(人員 1/4)	4.6	0.3	0.0	－
	下水道の被害	被害延長(km)	18.0	25.1	0.1 未満	43.1
		機能支障世帯数	1,243	1,688	1	2,933
		※機能支障人口	2,811	3,690	3	6,504
		復旧日数(人員 1/2)	1.1	1.1	0.1 未満	－
		復旧日数(人員 1/4)	2.1	2.3	0.1 未満	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	38	38	0	76
	その他の道路の被害	被害箇所数	83	166	1 未満	250
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	3	1 未満	0	3
		通行支障箇所数	4	1 未満	0	4
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	4	1 未満	0	4
		通行支障箇所数	5	1 未満	0	5

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-41　黒松内低地断層帯 45_3（PT2：夏の昼間）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.4	5.7	4.7	―
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	12	6	0	18
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	27	68	0	95
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	620	516	302	1,438
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	51	1 未満	0	51
		揺れによる半壊棟数	232	9	0	241
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1	1 未満	0	2
		液状化による半壊棟数	2	1 未満	0	3
	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	4	5	0	9
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	9	12	0	21
	計	全壊棟数	57	6	0	62
		半壊棟数	244	21	0	265
(5)火災被害		全出火件数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		炎上出火件数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		焼失棟数	1 未満	1 未満	0	1 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 未満	1 未満	0	1 未満
		揺れによる重傷者数	2	1 未満	0	2
		揺れによる軽傷者数	16	1	0	18
	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 未満	1 未満	0	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1 未満	1 未満	0	1
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	2	2	0	3
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
	計	死者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		重傷者数	2	1 未満	0	3
		軽傷者数	18	3	0	21
	避難者数	避難所避難者数	517	114	0	631
		避難所外避難者数	278	61	0	340
		避難者数計	795	176	0	971
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	111	12	0	122
		断水世帯数(直後)	2,432	588	0	3,020
		※断水人口(直後)	5,295	1,309	0	6,605
		断水世帯数(1 日後)	1,731	473	0	2,204
		※断水人口(1 日後)	3,739	1,053	0	4,792
		断水世帯数(2 日後)	1,698	440	0	2,138
		※断水人口(2 日後)	3,666	979	0	4,644
		復旧日数(人員 1/2)	1.6	0.1 未満	0.0	―
		復旧日数(人員 1/4)	3.2	0.2	0.0	―
	下水道の被害	被害延長(km)	18.0	25.1	0.1 未満	43.1
		機能支障世帯数	1,243	1,688	1	2,933
		※機能支障人口	2,811	3,690	3	6,504
		復旧日数(人員 1/2)	0.7	0.8	0.1 未満	―
		復旧日数(人員 1/4)	1.5	1.6	0.1 未満	―
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	38	38	0	76
	その他の道路の被害	被害箇所数	83	166	1 未満	250
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	3	1 未満	0	3
		通行支障箇所数	4	1 未満	0	4
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	4	1 未満	0	4
		通行支障箇所数	5	1 未満	0	5

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-42　黒松内低地断層帯 45_3（PT3：冬の夕方）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.4	5.7	4.7	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	12	6	0	18
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	27	68	0	95
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	620	516	302	1,438
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	160	1 未満	0	160
		揺れによる半壊棟数	539	9	0	548
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1	1 未満	0	2
		液状化による半壊棟数	2	1 未満	0	3
	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	4	5	0	9
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	9	12	0	21
	計	全壊棟数	165	6	0	170
		半壊棟数	551	22	0	572
(5)火災被害		全出火件数	8	1 未満	0	8
		炎上出火件数	4	1 未満	0	4
		焼失棟数	4	1 未満	0	4
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1	1 未満	0	1
		揺れによる重傷者数	5	1 未満	0	5
		揺れによる軽傷者数	47	2	0	49
	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 未満	1 未満	0	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1 未満	1 未満	0	2
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	2	3	0	5
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
	計	死者数	2	1 未満	0	3
		重傷者数	6	1	0	7
		軽傷者数	50	4	0	55
	避難者数	避難所避難者数	690	114	0	804
		避難所外避難者数	371	62	0	433
		避難者数計	1,061	176	0	1,237
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	111	12	0	122
		断水世帯数(直後)	2,432	588	0	3,020
		※断水人口(直後)	5,295	1,309	0	6,605
		断水世帯数(1 日後)	1,731	473	0	2,204
		※断水人口(1 日後)	3,739	1,053	0	4,792
		断水世帯数(2 日後)	1,698	440	0	2,138
		※断水人口(2 日後)	3,666	979	0	4,644
		復旧日数(人員 1/2)	2.3	0.1	0.0	－
		復旧日数(人員 1/4)	4.6	0.3	0.0	－
	下水道の被害	被害延長(km)	18.0	25.1	0.1 未満	43.1
		機能支障世帯数	1,243	1,688	1	2,933
		※機能支障人口	2,811	3,690	3	6,504
		復旧日数(人員 1/2)	1.1	1.1	0.1 未満	－
		復旧日数(人員 1/4)	2.1	2.3	0.1 未満	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	38	38	0	76
	その他の道路の被害	被害箇所数	83	166	1 未満	250
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	3	1 未満	0	3
		通行支障箇所数	4	1 未満	0	4
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	4	1 未満	0	4
		通行支障箇所数	5	1 未満	0	5

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-43　黒松内低地断層帯 45_4（PT1：冬の早朝）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.8	5.7	4.6	―
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	9	7	0	16
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	24	65	0	89
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	626	518	302	1,446
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	513	1 未満	0	513
		揺れによる半壊棟数	835	10	0	845
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	2	1 未満	0	3
		液状化による半壊棟数	3	1 未満	0	4
	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	4	4	0	8
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	10	9	0	19
	計	全壊棟数	519	4	0	523
		半壊棟数	848	20	0	868
(5)火災被害		全出火件数	2	1 未満	0	2
		炎上出火件数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		焼失棟数	1 未満	1 未満	0	1 未満
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	9	1 未満	0	9
		揺れによる重傷者数	8	1 未満	0	8
		揺れによる軽傷者数	130	2	0	132
	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 未満	1 未満	0	1
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1	1	0	2
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	4	4	0	8
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
	計	死者数	10	1 未満	0	11
		重傷者数	9	1	0	10
		軽傷者数	135	5	0	140
	避難者数	避難所避難者数	1,061	137	0	1,198
		避難所外避難者数	571	74	0	645
		避難者数計	1,632	211	0	1,843
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	183	14	0	197
		断水世帯数(直後)	2,519	775	0	3,295
		※断水人口(直後)	5,487	1,726	0	7,214
		断水世帯数(1 日後)	1,929	569	0	2,498
		※断水人口(1 日後)	4,160	1,266	0	5,426
		断水世帯数(2 日後)	1,901	530	0	2,431
		※断水人口(2 日後)	4,096	1,181	0	5,277
		復旧日数(人員 1/2)	3.9	0.2	0.0	―
		復旧日数(人員 1/4)	7.8	0.3	0.0	―
	下水道の被害	被害延長(km)	13.7	24.5	0.1 未満	38.1
		機能支障世帯数	873	1,634	1	2,508
		※機能支障人口	1,963	3,577	3	5,542
		復旧日数(人員 1/2)	0.8	1.1	0.1 未満	―
		復旧日数(人員 1/4)	1.6	2.2	0.1 未満	―
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	42	37	1 未満	79
	その他の道路の被害	被害箇所数	107	164	1 未満	272
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	3	1 未満	0	3
		通行支障箇所数	4	1 未満	0	4
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	5	1 未満	0	5
		通行支障箇所数	6	1 未満	0	6

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-44　黒松内低地断層帯 45_4（PT2：夏の昼間）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.8	5.7	4.6	―
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	9	7	0	16
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	24	65	0	89
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	626	518	302	1,446
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	189	1 未満	0	189
		揺れによる半壊棟数	476	10	0	485
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	2	1 未満	0	3
		液状化による半壊棟数	3	1 未満	0	4
	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	4	4	0	8
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	10	9	0	19
	計	全壊棟数	196	4	0	200
		半壊棟数	489	19	0	509
(5)火災被害		全出火件数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		炎上出火件数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		焼失棟数	1 未満	1 未満	0	1 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	1 未満	0	1
		揺れによる重傷者数	3	1 未満	0	4
		揺れによる軽傷者数	39	1	0	40
	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 未満	1 未満	0	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	2	1	0	3
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
	計	死者数	2	1 未満	0	2
		重傷者数	4	1 未満	0	5
		軽傷者数	41	3	0	44
	避難者数	避難所避難者数	733	137	0	870
		避難所外避難者数	395	74	0	468
		避難者数計	1,127	211	0	1,338
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	183	14	0	197
		断水世帯数(直後)	2,519	775	0	3,295
		※断水人口(直後)	5,487	1,726	0	7,214
		断水世帯数(1 日後)	1,929	569	0	2,498
		※断水人口(1 日後)	4,160	1,266	0	5,426
		断水世帯数(2 日後)	1,901	530	0	2,431
		※断水人口(2 日後)	4,096	1,181	0	5,277
		復旧日数(人員 1/2)	2.7	0.1	0.0	―
		復旧日数(人員 1/4)	5.4	0.2	0.0	―
	下水道の被害	被害延長(km)	13.7	24.5	0.1 未満	38.1
		機能支障世帯数	873	1,634	1	2,508
		※機能支障人口	1,963	3,577	3	5,542
		復旧日数(人員 1/2)	0.6	0.8	0.1 未満	―
		復旧日数(人員 1/4)	1.1	1.5	0.1 未満	―
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	42	37	1 未満	79
	その他の道路の被害	被害箇所数	107	164	1 未満	272
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	3	1 未満	0	3
		通行支障箇所数	4	1 未満	0	4
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	5	1 未満	0	5
		通行支障箇所数	6	1 未満	0	6

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-45　黒松内低地断層帯 45_4（PT3：冬の夕方）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.8	5.7	4.6	―
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	9	7	0	16
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	24	65	0	89
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	626	518	302	1,446
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	513	1 未満	0	513
		揺れによる半壊棟数	835	10	0	845
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	2	1 未満	0	3
		液状化による半壊棟数	3	1 未満	0	4
	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	4	4	0	8
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	10	9	0	19
	計	全壊棟数	519	4	0	523
		半壊棟数	848	20	0	868
(5)火災被害		全出火件数	18	1 未満	0	18
		炎上出火件数	9	1 未満	0	9
		焼失棟数	9	1 未満	0	9
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	6	1 未満	0	6
		揺れによる重傷者数	6	1 未満	0	6
		揺れによる軽傷者数	92	2	0	94
	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 未満	1 未満	0	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1 未満	1 未満	0	1
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	2	2	0	4
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	0	1 未満
		火災による軽傷者数	2	1 未満	0	2
	計	死者数	7	1 未満	0	8
		重傷者数	7	1 未満	0	8
		軽傷者数	96	4	0	100
	避難者数	避難所避難者数	1,066	137	0	1,203
		避難所外避難者数	574	74	0	648
		避難者数計	1,639	211	0	1,850
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	183	14	0	197
		断水世帯数(直後)	2,519	775	0	3,295
		※断水人口(直後)	5,487	1,726	0	7,214
		断水世帯数(1 日後)	1,929	569	0	2,498
		※断水人口(1 日後)	4,160	1,266	0	5,426
		断水世帯数(2 日後)	1,901	530	0	2,431
		※断水人口(2 日後)	4,096	1,181	0	5,277
		復旧日数(人員 1/2)	3.9	0.2	0.0	―
		復旧日数(人員 1/4)	7.8	0.3	0.0	―
	下水道の被害	被害延長(km)	13.7	24.5	0.1 未満	38.1
		機能支障世帯数	873	1,634	1	2,508
		※機能支障人口	1,963	3,577	3	5,542
		復旧日数(人員 1/2)	0.8	1.1	0.1 未満	―
		復旧日数(人員 1/4)	1.6	2.2	0.1 未満	―
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	42	37	1 未満	79
	その他の道路の被害	被害箇所数	107	164	1 未満	272
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	3	1 未満	0	3
		通行支障箇所数	4	1 未満	0	4
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	5	1 未満	0	5
		通行支障箇所数	6	1 未満	0	6

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-46　函館平野西縁断層帯 45_2（PT1：冬の早朝）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.8	5.0	－	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	62	0	－	62
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	143	4	－	147
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	454	586	－	1,040
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1,256	0	－	1,256
		揺れによる半壊棟数	2,632	0	－	2,632
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	20	1 未満	－	20
		液状化による半壊棟数	33	1 未満	－	33
	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	35	1 未満	－	35
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	84	1 未満	－	84
	計	全壊棟数	1,311	1 未満	－	1,311
		半壊棟数	2,748	1 未満	－	2,748
(5)火災被害		全出火件数	6	0	－	6
		炎上出火件数	3	0	－	3
		焼失棟数	9	0	－	9
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	16	0	－	16
		揺れによる重傷者数	38	0	－	38
		揺れによる軽傷者数	406	0	－	406
	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	1 未満	－	7
		急傾斜地崩壊による重傷者数	12	1 未満	－	12
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	39	1 未満	－	39
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	0	－	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	0	－	1 未満
		火災による軽傷者数	1	0	－	1
	計	死者数	23	1 未満	－	23
		重傷者数	51	1 未満	－	51
		軽傷者数	445	1 未満	－	446
	避難者数	避難所避難者数	7,455	0	－	7,455
		避難所外避難者数	4,014	0	－	4,014
		避難者数計	11,469	0	－	11,469
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	685	0	－	685
		断水世帯数(直後)	38,647	0	－	38,647
		※断水人口(直後)	90,321	0	－	90,321
		断水世帯数(1 日後)	24,531	0	－	24,531
		※断水人口(1 日後)	57,768	0	－	57,768
		断水世帯数(2 日後)	23,657	0	－	23,657
		※断水人口(2 日後)	55,796	0	－	55,796
		復旧日数(人員 1/2)	12.8	0.0	－	－
		復旧日数(人員 1/4)	25.6	0.0	－	－
	下水道の被害	被害延長(km)	119.2	12.0	－	131.2
		機能支障世帯数	8,519	750	－	9,269
		※機能支障人口	19,556	1,650	－	21,206
		復旧日数(人員 1/2)	7.0	0.5	－	－
		復旧日数(人員 1/4)	14.0	1.1	－	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	62	11	－	73
	その他の道路の被害	被害箇所数	243	72	－	314
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	4	0	－	4
		通行支障箇所数	6	0	－	6
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	6	0	－	6
		通行支障箇所数	7	0	－	7

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-47　函館平野西縁断層帯 45_2（PT2：夏の昼間）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.8	5.0	―	―
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	62	0	―	62
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	143	4	―	147
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	454	586	―	1,040
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1,256	0	―	1,256
		揺れによる半壊棟数	2,631	0	―	2,631
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	20	1 未満	―	20
		液状化による半壊棟数	33	1 未満	―	33
	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	35	1 未満	―	35
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	84	1 未満	―	84
	計	全壊棟数	1,311	1 未満	―	1,311
		半壊棟数	2,748	1 未満	―	2,748
(5)火災被害		全出火件数	2	0	―	2
		炎上出火件数	1	0	―	1
		焼失棟数	1	0	―	1
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	9	0	―	9
		揺れによる重傷者数	24	0	―	24
		揺れによる軽傷者数	255	0	―	255
	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	1 未満	―	3
		急傾斜地崩壊による重傷者数	4	1 未満	―	4
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	14	1 未満	―	14
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	0	―	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	0	―	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	0	―	1 未満
	計	死者数	12	1 未満	―	12
		重傷者数	28	1 未満	―	28
		軽傷者数	269	1 未満	―	269
	避難者数	避難所避難者数	7,450	0	―	7,450
		避難所外避難者数	4,011	0	―	4,011
		避難者数計	11,461	0	―	11,461
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	685	0	―	685
		断水世帯数(直後)	38,647	0	―	38,647
		※断水人口(直後)	90,321	0	―	90,321
		断水世帯数(1 日後)	24,531	0	―	24,531
		※断水人口(1 日後)	57,768	0	―	57,768
		断水世帯数(2 日後)	23,657	0	―	23,657
		※断水人口(2 日後)	55,796	0	―	55,796
		復旧日数(人員 1/2)	9.0	0.0	―	―
		復旧日数(人員 1/4)	17.9	0.0	―	―
	下水道の被害	被害延長(km)	119.2	12.0	―	131.2
		機能支障世帯数	8,519	750	―	9,269
		※機能支障人口	19,556	1,650	―	21,206
		復旧日数(人員 1/2)	4.9	0.4	―	―
		復旧日数(人員 1/4)	9.8	0.8	―	―
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	62	11	―	73
	その他の道路の被害	被害箇所数	243	72	―	314
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	4	0	―	4
		通行支障箇所数	6	0	―	6
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	6	0	―	6
		通行支障箇所数	7	0	―	7

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-48　函館平野西縁断層帯 45_2（PT3：冬の夕方）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.8	5.0	－	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	62	0	－	62
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	143	4	－	147
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	454	586	－	1,040
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1,256	0	－	1,256
		揺れによる半壊棟数	2,632	0	－	2,632
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	20	1 未満	－	20
		液状化による半壊棟数	33	1 未満	－	33
	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	35	1 未満	－	35
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	84	1 未満	－	84
	計	全壊棟数	1,311	1 未満	－	1,311
		半壊棟数	2,748	1 未満	－	2,748
(5)火災被害		全出火件数	55	0	－	55
		炎上出火件数	29	0	－	29
		焼失棟数	122	0	－	122
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	14	0	－	14
		揺れによる重傷者数	31	0	－	31
		揺れによる軽傷者数	333	0	－	333
	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	1 未満	－	4
		急傾斜地崩壊による重傷者数	7	1 未満	－	7
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	22	1 未満	－	22
	火災被害による人的被害	火災による死者数	3	0	－	3
		火災による重傷者数	3	0	－	3
		火災による軽傷者数	6	0	－	6
	計	死者数	21	1 未満	－	21
		重傷者数	40	1 未満	－	40
		軽傷者数	361	1 未満	－	361
	避難者数	避難所避難者数	7,529	0	－	7,529
		避難所外避難者数	4,054	0	－	4,054
		避難者数計	11,583	0	－	11,583
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	685	0	－	685
		断水世帯数(直後)	38,647	0	－	38,647
		※断水人口(直後)	90,321	0	－	90,321
		断水世帯数(1 日後)	24,531	0	－	24,531
		※断水人口(1 日後)	57,768	0	－	57,768
		断水世帯数(2 日後)	23,657	0	－	23,657
		※断水人口(2 日後)	55,796	0	－	55,796
		復旧日数(人員 1/2)	12.8	0.0	－	－
		復旧日数(人員 1/4)	25.6	0.0	－	－
	下水道の被害	被害延長(km)	119.2	12.0	－	131.2
		機能支障世帯数	8,519	750	－	9,269
		※機能支障人口	19,556	1,650	－	21,206
		復旧日数(人員 1/2)	7.0	0.5	－	－
		復旧日数(人員 1/4)	14.0	1.1	－	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	62	11	－	73
	その他の道路の被害	被害箇所数	243	72	－	314
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	4	0	－	4
		通行支障箇所数	6	0	－	6
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	6	0	－	6
		通行支障箇所数	7	0	－	7

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-49　函館平野西縁断層帯 45_3（PT1：冬の早朝）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.9	5.1	－	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	66	0	－	66
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	141	7	－	148
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	452	583	－	1,035
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1,740	1 未満	－	1,740
		揺れによる半壊棟数	3,175	1 未満	－	3,175
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	24	1 未満	－	24
		液状化による半壊棟数	40	1 未満	－	40
	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	38	1 未満	－	38
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	89	1 未満	－	90
	計	全壊棟数	1,802	1 未満	－	1,802
		半壊棟数	3,304	1 未満	－	3,305
(5)火災被害		全出火件数	8	1 未満	－	8
		炎上出火件数	4	1 未満	－	4
		焼失棟数	14	1 未満	－	14
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	25	1 未満	－	25
		揺れによる重傷者数	47	1 未満	－	47
		揺れによる軽傷者数	522	1 未満	－	522
	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	1 未満	－	8
		急傾斜地崩壊による重傷者数	13	1 未満	－	13
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	41	1 未満	－	41
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	－	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	－	1 未満
		火災による軽傷者数	2	1 未満	－	2
	計	死者数	34	1 未満	－	34
		重傷者数	60	1 未満	－	60
		軽傷者数	564	1 未満	－	564
	避難者数	避難所避難者数	8,813	1 未満	－	8,813
		避難所外避難者数	4,746	1 未満	－	4,746
		避難者数計	13,559	1 未満	－	13,559
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	790	1 未満	－	790
		断水世帯数(直後)	44,919	1 未満	－	44,919
		※断水人口(直後)	104,106	1 未満	－	104,106
		断水世帯数(1 日後)	28,196	1 未満	－	28,196
		※断水人口(1 日後)	66,015	1 未満	－	66,015
		断水世帯数(2 日後)	27,239	1 未満	－	27,239
		※断水人口(2 日後)	63,870	1 未満	－	63,871
		復旧日数(人員 1/2)	14.9	0.1 未満	－	－
		復旧日数(人員 1/4)	29.9	0.1 未満	－	－
	下水道の被害	被害延長(km)	123.4	13.2	－	136.6
		機能支障世帯数	8,830	918	－	9,748
		※機能支障人口	20,242	1,999	－	22,241
		復旧日数(人員 1/2)	7.3	0.6	－	－
		復旧日数(人員 1/4)	14.5	1.2	－	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	62	10	－	73
	その他の道路の被害	被害箇所数	244	73	－	317
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	4	0	－	4
		通行支障箇所数	7	0	－	7
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	6	0	－	6
		通行支障箇所数	8	0	－	8

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-50　函館平野西縁断層帯 45_3（PT2：夏の昼間）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.9	5.1	−	−
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	66	0	−	66
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	141	7	−	148
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	452	583	−	1,035
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1,740	1 未満	−	1,740
		揺れによる半壊棟数	3,175	1 未満	−	3,175
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	24	1 未満	−	24
		液状化による半壊棟数	40	1 未満	−	40
	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	38	1 未満	−	38
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	89	1 未満	−	90
	計	全壊棟数	1,802	1 未満	−	1,802
		半壊棟数	3,304	1 未満	−	3,304
(5)火災被害		全出火件数	3	1 未満	−	3
		炎上出火件数	1	1 未満	−	1
		焼失棟数	2	1 未満	−	2
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	15	1 未満	−	15
		揺れによる重傷者数	29	1 未満	−	29
		揺れによる軽傷者数	320	1 未満	−	320
	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	1 未満	−	3
		急傾斜地崩壊による重傷者数	5	1 未満	−	5
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	15	1 未満	−	15
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	−	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	−	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	−	1 未満
	計	死者数	18	1 未満	−	18
		重傷者数	34	1 未満	−	34
		軽傷者数	336	1 未満	−	336
	避難者数	避難所避難者数	8,805	1 未満	−	8,805
		避難所外避難者数	4,741	1 未満	−	4,741
		避難者数計	13,546	1 未満	−	13,546
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	790	1 未満	−	790
		断水世帯数(直後)	44,919	1 未満	−	44,919
		※断水人口(直後)	104,106	1 未満	−	104,106
		断水世帯数(1 日後)	28,196	1 未満	−	28,196
		※断水人口(1 日後)	66,015	1 未満	−	66,015
		断水世帯数(2 日後)	27,239	1 未満	−	27,239
		※断水人口(2 日後)	63,870	1 未満	−	63,871
		復旧日数(人員 1/2)	10.5	0.1 未満	−	−
		復旧日数(人員 1/4)	20.9	0.1 未満	−	−
	下水道の被害	被害延長(km)	123.4	13.2	−	136.6
		機能支障世帯数	8,830	918	−	9,748
		※機能支障人口	20,242	1,999	−	22,241
		復旧日数(人員 1/2)	5.1	0.4	−	−
		復旧日数(人員 1/4)	10.2	0.8	−	−
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	62	10	−	73
	その他の道路の被害	被害箇所数	244	73	−	317
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	4	0	−	4
		通行支障箇所数	7	0	−	7
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	6	0	−	6
		通行支障箇所数	8	0	−	8

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-51　函館平野西縁断層帯 45_3（PT3：冬の夕方）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.9	5.1	－	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	66	0	－	66
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	141	7	－	148
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	452	583	－	1,035
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1,740	1 未満	－	1,740
		揺れによる半壊棟数	3,175	1 未満	－	3,175
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	24	1 未満	－	24
		液状化による半壊棟数	40	1 未満	－	40
	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	38	1 未満	－	38
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	89	1 未満	－	90
	計	全壊棟数	1,802	1 未満	－	1,802
		半壊棟数	3,304	1 未満	－	3,305
(5)火災被害		全出火件数	71	1 未満	－	71
		炎上出火件数	38	1 未満	－	38
		焼失棟数	196	1 未満	－	196
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	22	1 未満	－	22
		揺れによる重傷者数	38	1 未満	－	38
		揺れによる軽傷者数	424	1 未満	－	424
	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	1 未満	－	4
		急傾斜地崩壊による重傷者数	7	1 未満	－	7
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	23	1 未満	－	23
	火災被害による人的被害	火災による死者数	5	1 未満	－	5
		火災による重傷者数	4	1 未満	－	4
		火災による軽傷者数	9	1 未満	－	9
	計	死者数	31	1 未満	－	31
		重傷者数	48	1 未満	－	48
		軽傷者数	456	1 未満	－	456
	避難者数	避難所避難者数	8,931	1 未満	－	8,931
		避難所外避難者数	4,809	1 未満	－	4,809
		避難者数計	13,740	1 未満	－	13,740
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	790	1 未満	－	790
		断水世帯数(直後)	44,919	1 未満	－	44,919
		※断水人口(直後)	104,106	1 未満	－	104,106
		断水世帯数(1 日後)	28,196	1 未満	－	28,196
		※断水人口(1 日後)	66,015	1 未満	－	66,015
		断水世帯数(2 日後)	27,239	1 未満	－	27,239
		※断水人口(2 日後)	63,870	1 未満	－	63,871
		復旧日数(人員 1/2)	14.9	0.1 未満	－	－
		復旧日数(人員 1/4)	29.9	0.1 未満	－	－
	下水道の被害	被害延長(km)	123.4	13.2	－	136.6
		機能支障世帯数	8,830	918	－	9,748
		※機能支障人口	20,242	1,999	－	22,241
		復旧日数(人員 1/2)	7.3	0.6	－	－
		復旧日数(人員 1/4)	14.5	1.2	－	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	62	10	－	73
	その他の道路の被害	被害箇所数	244	73	－	317
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	4	0	－	4
		通行支障箇所数	7	0	－	7
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	6	0	－	6
		通行支障箇所数	8	0	－	8

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-52　月寒背斜に関する断層(PT1：冬の早朝)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	4.9	5.6	5.2	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	0	8	0	8
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	0	61	9	70
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	659	521	293	1,473
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	0	3	1 未満	3
		揺れによる半壊棟数	0	63	1 未満	64
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1 未満	1	1 未満	1
		液状化による半壊棟数	1 未満	2	1 未満	3
	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	3	1 未満	3
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	0	6	1 未満	7
	計	全壊棟数	1 未満	7	1 未満	7
		半壊棟数	1 未満	72	1 未満	73
(5)火災被害		全出火件数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	0	1 未満	1 未満	1 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	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	0	2	1 未満	2
		揺れによる軽傷者数	0	20	1 未満	20
	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	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	0	3	1 未満	3
	火災被害による人的被害	火災による死者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		重傷者数	0	3	1 未満	3
		軽傷者数	0	22	1 未満	23
	避難者数	避難所避難者数	0	834	1 未満	834
		避難所外避難者数	0	449	1 未満	449
		避難者数計	0	1,283	1 未満	1,283
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	0	55	1 未満	55
		断水世帯数(直後)	0	4,896	1 未満	4,897
		※断水人口(直後)	0	10,920	2	10,922
		断水世帯数(1 日後)	0	3,448	2	3,449
		※断水人口(1 日後)	0	7,685	3	7,688
		断水世帯数(2 日後)	0	3,221	1	3,222
		※断水人口(2 日後)	0	7,179	3	7,182
		復旧日数(人員 1/2)	0.0	1.1	0.1 未満	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.0	2.2	0.1 未満	－
	下水道の被害	被害延長(km)	0.9	47.1	2.0	50.0
		機能支障世帯数	72	2,562	105	2,740
		※機能支障人口	172	5,689	234	6,094
		復旧日数(人員 1/2)	0.1 未満	2.1	0.7	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.1	4.3	1.4	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	5	59	3	68
	その他の道路の被害	被害箇所数	11	265	18	295
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	0	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	0	1 未満	0	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	0	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	0	1 未満	0	1 未満

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-53　月寒背斜に関する断層(PT2：夏の昼間)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	4.9	5.6	5.2	—
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	0	8	0	8
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	0	61	9	70
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	659	521	293	1,473
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	0	3	1 未満	3
		揺れによる半壊棟数	0	63	1 未満	64
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1 未満	1	1 未満	1
		液状化による半壊棟数	1 未満	2	1 未満	3
	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	3	1 未満	3
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	0	6	1 未満	7
	計	全壊棟数	1 未満	7	1 未満	7
		半壊棟数	1 未満	72	1 未満	73
(5)火災被害		全出火件数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	0	1 未満	1 未満	1 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	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	0	1	1 未満	1
		揺れによる軽傷者数	0	12	1 未満	12
	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	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	0	1	1 未満	1
	火災被害による人的被害	火災による死者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		重傷者数	0	2	1 未満	2
		軽傷者数	0	13	1 未満	13
	避難者数	避難所避難者数	0	834	1 未満	834
		避難所外避難者数	0	449	1 未満	449
		避難者数計	0	1,283	1 未満	1,283
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	0	55	1 未満	55
		断水世帯数(直後)	0	4,896	1 未満	4,897
		※断水人口(直後)	0	10,920	2	10,922
		断水世帯数(1 日後)	0	3,448	2	3,449
		※断水人口(1 日後)	0	7,685	3	7,688
		断水世帯数(2 日後)	0	3,221	1	3,222
		※断水人口(2 日後)	0	7,179	3	7,182
		復旧日数(人員 1/2)	0.0	0.8	0.1 未満	—
		復旧日数(人員 1/4)	0.0	1.6	0.1 未満	—
	下水道の被害	被害延長(km)	0.9	47.1	2.0	50.0
		機能支障世帯数	72	2,562	105	2,740
		※機能支障人口	172	5,689	234	6,094
		復旧日数(人員 1/2)	0.1 未満	1.5	0.5	—
		復旧日数(人員 1/4)	0.1 未満	3.0	1.0	—
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	5	59	3	68
	その他の道路の被害	被害箇所数	11	265	18	295
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	0	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	0	1 未満	0	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	0	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	0	1 未満	0	1 未満

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-54　月寒背斜に関する断層(PT3：冬の夕方)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	4.9	5.6	5.2	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	0	8	0	8
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	0	61	9	70
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	659	521	293	1,473
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	0	3	1未満	3
		揺れによる半壊棟数	0	63	1未満	64
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1未満	1	1未満	1
		液状化による半壊棟数	1未満	2	1未満	3
	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	3	1未満	3
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	0	6	1未満	7
	計	全壊棟数	1未満	7	1未満	7
		半壊棟数	1未満	72	1未満	73
(5)火災被害		全出火件数	0	1未満	1未満	1未満
		炎上出火件数	0	1未満	1未満	1未満
		焼失棟数	0	1未満	1未満	1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	1未満	1未満	1未満
		揺れによる重傷者数	0	2	1未満	2
		揺れによる軽傷者数	0	16	1未満	16
	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	1未満	1未満	1未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	0	1未満	1未満	1未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	0	2	1未満	2
	火災被害による人的被害	火災による死者数	0	1未満	1未満	1未満
		火災による重傷者数	0	1未満	1未満	1未満
		火災による軽傷者数	0	1未満	1未満	1未満
	計	死者数	0	1未満	1未満	1未満
		重傷者数	0	2	1未満	2
		軽傷者数	0	17	1未満	17
	避難者数	避難所避難者数	0	834	1未満	834
		避難所外避難者数	0	449	1未満	449
		避難者数計	0	1,283	1未満	1,283
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	0	55	1未満	55
		断水世帯数(直後)	0	4,896	1未満	4,897
		※断水人口(直後)	0	10,920	2	10,922
		断水世帯数(1日後)	0	3,448	2	3,449
		※断水人口(1日後)	0	7,685	3	7,688
		断水世帯数(2日後)	0	3,221	1	3,222
		※断水人口(2日後)	0	7,179	3	7,182
		復旧日数(人員1/2)	0.0	1.1	0.1未満	－
		復旧日数(人員1/4)	0.0	2.2	0.1未満	－
	下水道の被害	被害延長(km)	0.9	47.1	2.0	50.0
		機能支障世帯数	72	2,562	105	2,740
		※機能支障人口	172	5,689	234	6,094
		復旧日数(人員1/2)	0.1未満	2.1	0.7	－
		復旧日数(人員1/4)	0.1	4.3	1.4	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	5	59	3	68
	その他の道路の被害	被害箇所数	11	265	18	295
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	0	1未満	0	1未満
		通行支障箇所数	0	1未満	0	1未満
	橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0	1未満	0	1未満
		通行支障箇所数	0	1未満	0	1未満

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-55　野幌丘陵断層帯 45_1（PT1：冬の早朝）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	4.9	5.7	5.3	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	0	14	0	14
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	0	67	14	81
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	659	509	288	1,456
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	0	6	1未満	6
		揺れによる半壊棟数	0	86	1未満	87
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1未満	2	1未満	2
		液状化による半壊棟数	1未満	3	1未満	3
	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	3	1未満	3
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	0	7	1未満	8
	計	全壊棟数	1未満	10	1未満	11
		半壊棟数	1未満	97	1未満	98
(5)火災被害		全出火件数	0	1未満	1未満	1未満
		炎上出火件数	0	1未満	1未満	1未満
		焼失棟数	0	1未満	1未満	1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	1未満	1未満	1未満
		揺れによる重傷者数	0	3	1未満	3
		揺れによる軽傷者数	0	26	1未満	26
	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	1未満	1未満	1未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	0	1	1未満	1
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	0	3	1未満	3
	火災被害による人的被害	火災による死者数	0	1未満	1未満	1未満
		火災による重傷者数	0	1未満	1未満	1未満
		火災による軽傷者数	0	1未満	1未満	1未満
	計	死者数	0	1未満	1未満	1未満
		重傷者数	0	4	1未満	4
		軽傷者数	0	29	1未満	29
	避難者数	避難所避難者数	0	1,113	1未満	1,114
		避難所外避難者数	0	600	1未満	600
		避難者数計	0	1,713	1	1,714
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	0	81	1未満	81
		断水世帯数(直後)	0	7,103	3	7,106
		※断水人口(直後)	0	15,864	6	15,870
		断水世帯数(1日後)	0	4,596	3	4,600
		※断水人口(1日後)	0	10,257	7	10,264
		断水世帯数(2日後)	0	4,313	3	4,316
		※断水人口(2日後)	0	9,625	6	9,631
		復旧日数(人員1/2)	0.0	1.5	0.1未満	－
		復旧日数(人員1/4)	0.0	3.1	0.1未満	－
	下水道の被害	被害延長(km)	0.4	54.7	2.6	57.7
		機能支障世帯数	26	3,020	134	3,180
		※機能支障人口	57	6,711	297	7,065
		復旧日数(人員1/2)	0.1未満	2.5	0.9	－
		復旧日数(人員1/4)	0.1未満	4.9	1.9	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	4	63	5	72
	その他の道路の被害	被害箇所数	7	286	25	317
	橋梁(15m以上)の被害	不通箇所数	0	1未満	0	1未満
		通行支障箇所数	0	1未満	0	1未満
	橋梁(15m未満)の被害	不通箇所数	0	1未満	0	1未満
		通行支障箇所数	0	1未満	0	1未満

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-56　野幌丘陵断層帯 45_1（PT2：夏の昼間）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	4.9	5.7	5.3	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	0	14	0	14
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	0	67	14	81
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	659	509	288	1,456
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	0	6	1 未満	6
		揺れによる半壊棟数	0	86	1 未満	87
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1 未満	2	1 未満	2
		液状化による半壊棟数	1 未満	3	1 未満	3
	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	3	1 未満	3
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	0	7	1 未満	8
	計	全壊棟数	1 未満	10	1 未満	11
		半壊棟数	1 未満	97	1 未満	98
(5)火災被害		全出火件数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	0	1 未満	1 未満	1 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	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	0	2	1 未満	2
		揺れによる軽傷者数	0	16	1 未満	16
	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	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	0	1	1 未満	1
	火災被害による人的被害	火災による死者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		重傷者数	0	2	1 未満	2
		軽傷者数	0	17	1 未満	17
	避難者数	避難所避難者数	0	1,113	1 未満	1,114
		避難所外避難者数	0	600	1 未満	600
		避難者数計	0	1,713	1	1,714
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	0	81	1 未満	81
		断水世帯数(直後)	0	7,103	3	7,106
		※断水人口(直後)	0	15,864	6	15,870
		断水世帯数(1 日後)	0	4,596	3	4,600
		※断水人口(1 日後)	0	10,257	7	10,264
		断水世帯数(2 日後)	0	4,313	3	4,316
		※断水人口(2 日後)	0	9,625	6	9,631
		復旧日数(人員 1/2)	0.0	1.1	0.1 未満	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.0	2.1	0.1 未満	－
	下水道の被害	被害延長(km)	0.4	54.7	2.6	57.7
		機能支障世帯数	26	3,020	134	3,180
		※機能支障人口	57	6,711	297	7,065
		復旧日数(人員 1/2)	0.1 未満	1.7	0.7	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.1 未満	3.5	1.3	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	4	63	5	72
	その他の道路の被害	被害箇所数	7	286	25	317
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	0	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	0	1 未満	0	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	0	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	0	1 未満	0	1 未満

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-57　野幌丘陵断層帯 45_1（PT3：冬の夕方）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	4.9	5.7	5.3	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	0	14	0	14
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	0	67	14	81
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	659	509	288	1,456
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	0	6	1 未満	6
		揺れによる半壊棟数	0	86	1 未満	87
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1 未満	2	1 未満	2
		液状化による半壊棟数	1 未満	3	1 未満	3
	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	3	1 未満	3
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	0	7	1 未満	8
	計	全壊棟数	1 未満	10	1 未満	11
		半壊棟数	1 未満	97	1 未満	98
(5)火災被害		全出火件数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	0	1	1 未満	1
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	0	2	1 未満	2
		揺れによる軽傷者数	0	21	1 未満	21
	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	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による重傷者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	0	2	1 未満	2
	火災被害による人的被害	火災による死者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	0	1 未満	1 未満	1 未満
		重傷者数	0	3	1 未満	3
		軽傷者数	0	23	1 未満	23
	避難者数	避難所避難者数	0	1,114	1 未満	1,115
		避難所外避難者数	0	600	1 未満	600
		避難者数計	0	1,714	1	1,715
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	0	81	1 未満	81
		断水世帯数(直後)	0	7,103	3	7,106
		※断水人口(直後)	0	15,864	6	15,870
		断水世帯数(1 日後)	0	4,596	3	4,600
		※断水人口(1 日後)	0	10,257	7	10,264
		断水世帯数(2 日後)	0	4,313	3	4,316
		※断水人口(2 日後)	0	9,625	6	9,631
		復旧日数(人員 1/2)	0.0	1.5	0.1 未満	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.0	3.1	0.1 未満	－
	下水道の被害	被害延長(km)	0.4	54.7	2.6	57.7
		機能支障世帯数	26	3,020	134	3,180
		※機能支障人口	57	6,711	297	7,065
		復旧日数(人員 1/2)	0.1 未満	2.5	0.9	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.1 未満	4.9	1.9	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	4	63	5	72
	その他の道路の被害	被害箇所数	7	286	25	317
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	0	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	0	1 未満	0	1 未満
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	0	1 未満	0	1 未満
		通行支障箇所数	0	1 未満	0	1 未満

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-58　十勝沖の地震(PT1：冬の早朝)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	5.4	5.7	6.3	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	9	29	82	120
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	66	106	130	302
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	584	455	90	1,129
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1 未満	9	15	25
		揺れによる半壊棟数	19	156	154	330
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1	3	2	6
		液状化による半壊棟数	2	5	3	10
	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	9	41	58
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	18	21	98	138
	計	全壊棟数	9	21	58	88
		半壊棟数	40	182	255	477
(5)火災被害		全出火件数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	1 未満	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	1 未満	5	2	7
		揺れによる軽傷者数	2	42	20	64
	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	2	8	11
		急傾斜地崩壊による重傷者数	3	3	14	19
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	8	9	45	62
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	1	2	8	11
		重傷者数	3	7	16	26
		軽傷者数	10	51	65	126
	避難者数	避難所避難者数	153	1,764	630	2,548
		避難所外避難者数	82	950	339	1,372
		避難者数計	235	2,714	970	3,920
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	14	126	104	243
		断水世帯数(直後)	732	11,239	4,232	16,203
		※断水人口(直後)	1,792	25,084	9,511	36,388
		断水世帯数(1 日後)	624	7,254	2,422	10,301
		※断水人口(1 日後)	1,515	16,166	5,444	23,126
		断水世帯数(2 日後)	579	6,814	2,318	9,711
		※断水人口(2 日後)	1,406	15,186	5,211	21,803
		復旧日数(人員 1/2)	0.2	2.2	10.3	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.5	4.5	20.5	－
	下水道の被害	被害延長(km)	33.7	68.6	13.8	116.2
		機能支障世帯数	2,446	3,964	759	7,169
		※機能支障人口	5,444	8,742	1,710	15,896
		復旧日数(人員 1/2)	2.0	3.1	5.0	－
		復旧日数(人員 1/4)	4.0	6.2	10.1	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	40	79	30	150
	その他の道路の被害	被害箇所数	146	350	172	668
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	0	1 未満	1	2
		通行支障箇所数	0	1 未満	1	2
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	0	2	3	5
		通行支障箇所数	0	2	3	5

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-59　十勝沖の地震(PT2：夏の昼間)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	5.4	5.7	6.3	―
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	9	29	82	120
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	66	106	130	302
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	584	455	90	1,129
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1 未満	9	15	25
		揺れによる半壊棟数	18	156	154	328
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1	3	2	6
		液状化による半壊棟数	2	5	3	10
	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	9	41	58
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	18	21	98	138
	計	全壊棟数	9	21	58	88
		半壊棟数	39	182	255	476
(5)火災被害		全出火件数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	1 未満	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	1 未満	3	1	5
		揺れによる軽傷者数	2	27	11	41
	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 未満	1 未満	3	4
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1 未満	1	5	7
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	3	3	17	24
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	1 未満	1 未満	3	4
		重傷者数	1	4	7	12
		軽傷者数	5	31	28	64
	避難者数	避難所避難者数	153	1,764	630	2,547
		避難所外避難者数	82	950	339	1,372
		避難者数計	235	2,714	970	3,919
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	14	126	104	243
		断水世帯数(直後)	732	11,239	4,232	16,203
		※断水人口(直後)	1,792	25,084	9,511	36,388
		断水世帯数(1 日後)	624	7,254	2,422	10,301
		※断水人口(1 日後)	1,515	16,166	5,444	23,126
		断水世帯数(2 日後)	579	6,814	2,318	9,711
		※断水人口(2 日後)	1,406	15,186	5,211	21,803
		復旧日数(人員 1/2)	0.2	1.6	7.2	―
		復旧日数(人員 1/4)	0.3	3.1	14.4	―
	下水道の被害	被害延長(km)	33.7	68.6	13.8	116.2
		機能支障世帯数	2,446	3,964	759	7,169
		※機能支障人口	5,444	8,742	1,710	15,896
		復旧日数(人員 1/2)	1.4	2.2	3.5	―
		復旧日数(人員 1/4)	2.8	4.3	7.0	―
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	40	79	30	150
	その他の道路の被害	被害箇所数	146	350	172	668
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	0	1 未満	1	2
		通行支障箇所数	0	1 未満	1	2
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	0	2	3	5
		通行支障箇所数	0	2	3	5

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-60　十勝沖の地震(PT3：冬の夕方)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	5.4	5.7	6.3	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	9	29	82	120
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	66	106	130	302
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	584	455	90	1,129
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	1 未満	9	15	25
		揺れによる半壊棟数	19	156	154	330
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	1	3	2	6
		液状化による半壊棟数	2	5	3	10
	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	9	41	58
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	18	21	98	138
	計	全壊棟数	9	21	58	88
		半壊棟数	40	182	255	477
(5)火災被害		全出火件数	1 未満	2	2	4
		炎上出火件数	1 未満	1 未満	1 未満	2
		焼失棟数	1 未満	3	1 未満	4
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	1 未満	4	2	6
		揺れによる軽傷者数	2	35	15	51
	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 未満	1 未満	5	6
		急傾斜地崩壊による重傷者数	1	2	8	11
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	5	5	25	34
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	1 未満	1	5	7
		重傷者数	2	6	9	17
		軽傷者数	7	40	40	86
	避難者数	避難所避難者数	153	1,766	631	2,550
		避難所外避難者数	82	951	340	1,373
		避難者数計	235	2,717	971	3,923
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	14	126	104	243
		断水世帯数(直後)	732	11,239	4,232	16,203
		※断水人口(直後)	1,792	25,084	9,511	36,388
		断水世帯数(1 日後)	624	7,254	2,422	10,301
		※断水人口(1 日後)	1,515	16,166	5,444	23,126
		断水世帯数(2 日後)	579	6,814	2,318	9,711
		※断水人口(2 日後)	1,406	15,186	5,211	21,803
		復旧日数(人員 1/2)	0.2	2.2	10.3	－
		復旧日数(人員 1/4)	0.5	4.5	20.5	－
	下水道の被害	被害延長(km)	33.7	68.6	13.8	116.2
		機能支障世帯数	2,446	3,964	759	7,169
		※機能支障人口	5,444	8,742	1,710	15,896
		復旧日数(人員 1/2)	2.0	3.1	5.0	－
		復旧日数(人員 1/4)	4.0	6.2	10.1	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	40	79	30	150
	その他の道路の被害	被害箇所数	146	350	172	668
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	0	1 未満	1	2
		通行支障箇所数	0	1 未満	1	2
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	0	2	3	5
		通行支障箇所数	0	2	3	5

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-61　三陸沖北部の地震(PT1：冬の早朝)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.0	5.8	5.8	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	85	76	53	214
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	251	240	95	586
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	323	274	154	751
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	30	43	2	75
		揺れによる半壊棟数	357	436	50	843
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	9	5	1 未満	15
		液状化による半壊棟数	14	10	1	25
	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	72	45	20	137
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	172	107	46	325
	計	全壊棟数	111	93	22	227
		半壊棟数	544	552	98	1,194
(5)火災被害		全出火件数	1 未満	1 未満	1 未満	1
		炎上出火件数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	1 未満	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	6	13	1 未満	20
		揺れによる軽傷者数	57	116	7	180
	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	14	8	4	26
		急傾斜地崩壊による重傷者数	24	14	6	44
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	76	44	21	141
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	14	8	4	26
		重傷者数	30	27	7	64
		軽傷者数	133	160	28	321
	避難者数	避難所避難者数	2,835	4,383	357	7,575
		避難所外避難者数	1,526	2,360	192	4,079
		避難者数計	4,361	6,743	550	11,653
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	176	270	38	484
		断水世帯数(直後)	18,784	31,544	2,494	52,823
		※断水人口(直後)	43,327	69,868	5,576	118,771
		断水世帯数(1 日後)	11,466	17,902	1,444	30,812
		※断水人口(1 日後)	26,277	39,613	3,227	69,116
		断水世帯数(2 日後)	10,838	16,983	1,367	29,188
		※断水人口(2 日後)	24,857	37,584	3,055	65,496
		復旧日数(人員 1/2)	3.1	4.7	3.6	－
		復旧日数(人員 1/4)	6.2	9.4	7.2	－
	下水道の被害	被害延長(km)	78.5	88.6	10.5	177.5
		機能支障世帯数	5,714	5,534	588	11,835
		※機能支障人口	12,744	12,139	1,318	26,200
		復旧日数(人員 1/2)	4.6	4.0	3.8	－
		復旧日数(人員 1/4)	9.2	8.0	7.6	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	68	89	24	182
	その他の道路の被害	被害箇所数	236	390	142	768
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	1	1	0	3
		通行支障箇所数	1	1	0	3
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	3	4	1 未満	8
		通行支障箇所数	3	4	1 未満	8

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-62　三陸沖北部の地震(PT2：夏の昼間)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.0	5.8	5.8	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	85	76	53	214
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	251	240	95	586
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	323	274	154	751
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	30	43	2	75
		揺れによる半壊棟数	340	435	50	825
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	9	5	1 未満	15
		液状化による半壊棟数	14	10	1	25
	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	72	45	20	137
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	172	107	46	325
	計	全壊棟数	111	93	22	227
		半壊棟数	526	552	98	1,176
(5)火災被害		全出火件数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	1 未満	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	5	9	1 未満	14
		揺れによる軽傷者数	47	78	4	130
	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	3	1	10
		急傾斜地崩壊による重傷者数	9	6	2	17
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	29	18	8	54
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	5	3	1	10
		重傷者数	14	14	3	31
		軽傷者数	76	96	12	184
	避難者数	避難所避難者数	2,829	4,383	357	7,568
		避難所外避難者数	1,523	2,360	192	4,075
		避難者数計	4,352	6,742	550	11,644
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	176	270	38	484
		断水世帯数(直後)	18,784	31,544	2,494	52,823
		※断水人口(直後)	43,327	69,868	5,576	118,771
		断水世帯数(1 日後)	11,466	17,902	1,444	30,812
		※断水人口(1 日後)	26,277	39,613	3,227	69,116
		断水世帯数(2 日後)	10,838	16,983	1,367	29,188
		※断水人口(2 日後)	24,857	37,584	3,055	65,496
		復旧日数(人員 1/2)	2.2	3.3	2.5	－
		復旧日数(人員 1/4)	4.4	6.6	5.1	－
	下水道の被害	被害延長(km)	78.5	88.6	10.5	177.5
		機能支障世帯数	5,714	5,534	588	11,835
		※機能支障人口	12,744	12,139	1,318	26,200
		復旧日数(人員 1/2)	3.2	2.8	2.7	－
		復旧日数(人員 1/4)	6.5	5.6	5.3	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	68	89	24	182
	その他の道路の被害	被害箇所数	236	390	142	768
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	1	1	0	3
		通行支障箇所数	1	1	0	3
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	3	4	1 未満	8
		通行支障箇所数	3	4	1 未満	8

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-63　三陸沖北部の地震(PT3：冬の夕方)

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.0	5.8	5.8	―
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	85	76	53	214
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	251	240	95	586
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	323	274	154	751
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	30	43	2	75
		揺れによる半壊棟数	357	436	50	843
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	9	5	1 未満	15
		液状化による半壊棟数	14	10	1	25
	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	72	45	20	137
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	172	107	46	325
	計	全壊棟数	111	93	22	227
		半壊棟数	544	552	98	1,194
(5)火災被害		全出火件数	4	6	1 未満	11
		炎上出火件数	2	3	1 未満	5
		焼失棟数	2	12	1 未満	14
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	6	11	1 未満	17
		揺れによる軽傷者数	51	95	5	152
	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	5	2	15
		急傾斜地崩壊による重傷者数	13	8	4	25
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	42	26	12	80
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	8	5	2	15
		重傷者数	19	19	4	42
		軽傷者数	94	122	17	232
	避難者数	避難所避難者数	2,836	4,390	357	7,583
		避難所外避難者数	1,527	2,364	192	4,083
		避難者数計	4,363	6,754	550	11,667
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	176	270	38	484
		断水世帯数(直後)	18,784	31,544	2,494	52,823
		※断水人口(直後)	43,327	69,868	5,576	118,771
		断水世帯数(1 日後)	11,466	17,902	1,444	30,812
		※断水人口(1 日後)	26,277	39,613	3,227	69,116
		断水世帯数(2 日後)	10,838	16,983	1,367	29,188
		※断水人口(2 日後)	24,857	37,584	3,055	65,496
		復旧日数(人員 1/2)	3.1	4.7	3.6	―
		復旧日数(人員 1/4)	6.2	9.4	7.2	―
	下水道の被害	被害延長(km)	78.5	88.6	10.5	177.5
		機能支障世帯数	5,714	5,534	588	11,835
		※機能支障人口	12,744	12,139	1,318	26,200
		復旧日数(人員 1/2)	4.6	4.0	3.8	―
		復旧日数(人員 1/4)	9.2	8.0	7.6	―
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	68	89	24	182
	その他の道路の被害	被害箇所数	236	390	142	768
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	1	1	0	3
		通行支障箇所数	1	1	0	3
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	3	4	1 未満	8
		通行支障箇所数	3	4	1 未満	8

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-64　北海道南西沖の地震 No.2（PT1：冬の早朝）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.2	6.0	5.3	―
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	100	66	1	167
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	208	212	32	452
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	351	312	269	932
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	108	17	1 未満	124
		揺れによる半壊棟数	740	248	1 未満	988
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	8	4	1 未満	11
		液状化による半壊棟数	13	6	1 未満	19
	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	57	43	1 未満	100
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	135	102	2	238
	計	全壊棟数	172	63	1 未満	236
		半壊棟数	887	356	3	1,246
(5)火災被害		全出火件数	1 未満	1 未満	1 未満	1
		炎上出火件数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	1 未満	1 未満	1 未満	1 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	1 未満	1 未満	1
		揺れによる重傷者数	10	6	1 未満	17
		揺れによる軽傷者数	93	58	1 未満	152
	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	11	8	1 未満	19
		急傾斜地崩壊による重傷者数	20	13	1 未満	33
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	63	42	1 未満	105
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	13	8	1 未満	20
		重傷者数	30	19	1 未満	50
		軽傷者数	156	100	1 未満	257
	避難者数	避難所避難者数	2,745	2,753	2	5,500
		避難所外避難者数	1,478	1,483	1 未満	2,961
		避難者数計	4,223	4,236	3	8,461
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	311	167	1 未満	478
		断水世帯数(直後)	15,995	18,583	6	34,583
		※断水人口(直後)	37,477	41,015	13	78,505
		断水世帯数(1 日後)	10,338	11,310	7	21,655
		※断水人口(1 日後)	23,976	24,939	15	48,930
		断水世帯数(2 日後)	9,894	10,700	6	20,600
		※断水人口(2 日後)	22,950	23,596	14	46,560
		復旧日数(人員 1/2)	4.9	2.6	0.1 未満	―
		復旧日数(人員 1/4)	9.8	5.2	0.1 未満	―
	下水道の被害	被害延長(km)	64.3	73.4	3.3	141.0
		機能支障世帯数	4,581	4,799	193	9,573
		※機能支障人口	10,285	10,499	431	21,214
		復旧日数(人員 1/2)	3.8	3.3	1.2	―
		復旧日数(人員 1/4)	7.6	6.6	2.4	―
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	76	78	8	162
	その他の道路の被害	被害箇所数	237	348	52	637
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	2	1	0	3
		通行支障箇所数	3	1	0	4
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	7	3	0	9
		通行支障箇所数	8	3	0	11

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-65　北海道南西沖の地震 No.2（PT2：夏の昼間）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.2	6.0	5.3	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	100	66	1	167
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	208	212	32	452
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	351	312	269	932
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	51	17	1 未満	68
		揺れによる半壊棟数	430	244	1 未満	674
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	8	4	1 未満	11
		液状化による半壊棟数	13	6	1 未満	19
	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	57	43	1 未満	100
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	135	102	2	238
	計	全壊棟数	116	63	1 未満	180
		半壊棟数	577	352	3	931
(5)火災被害		全出火件数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		炎上出火件数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		焼失棟数	1 未満	1 未満	1 未満	1 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 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	5	5	1 未満	9
		揺れによる軽傷者数	42	42	1 未満	84
	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	3	1 未満	8
		急傾斜地崩壊による重傷者数	7	5	1 未満	13
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	24	17	1 未満	41
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	5	3	1 未満	8
		重傷者数	12	10	1 未満	22
		軽傷者数	65	59	1 未満	125
	避難者数	避難所避難者数	2,607	2,752	2	5,360
		避難所外避難者数	1,404	1,482	1 未満	2,886
		避難者数計	4,010	4,234	3	8,246
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	311	167	1 未満	478
		断水世帯数(直後)	15,995	18,583	6	34,583
		※断水人口(直後)	37,477	41,015	13	78,505
		断水世帯数(1 日後)	10,338	11,310	7	21,655
		※断水人口(1 日後)	23,976	24,939	15	48,930
		断水世帯数(2 日後)	9,894	10,700	6	20,600
		※断水人口(2 日後)	22,950	23,596	14	46,560
		復旧日数(人員 1/2)	3.4	1.8	0.1 未満	－
		復旧日数(人員 1/4)	6.8	3.6	0.1 未満	－
	下水道の被害	被害延長(km)	64.3	73.4	3.3	141.0
		機能支障世帯数	4,581	4,799	193	9,573
		※機能支障人口	10,285	10,499	431	21,214
		復旧日数(人員 1/2)	2.6	2.3	0.8	－
		復旧日数(人員 1/4)	5.3	4.6	1.7	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	76	78	8	162
	その他の道路の被害	被害箇所数	237	348	52	637
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	2	1	0	3
		通行支障箇所数	3	1	0	4
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	7	3	0	9
		通行支障箇所数	8	3	0	11

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある

表 3-1-66　北海道南西沖の地震 No.2（PT3：冬の夕方）

被害想定項目		小項目	渡島総合振興局	胆振総合振興局	日高振興局	合計
(1)地震動		地表における震度(評価単位最大)	6.2	6.0	5.3	－
(3) 急傾斜地崩壊危険度		崩壊危険度Ａ(箇所)	100	66	1	167
		崩壊危険度Ｂ(箇所)	208	212	32	452
		崩壊危険度Ｃ(箇所)	351	312	269	932
(4)建物被害	揺れによる建物被害	揺れによる全壊棟数	108	17	1 未満	124
		揺れによる半壊棟数	740	248	1 未満	988
	液状化による建物被害	液状化による全壊棟数	8	4	1 未満	11
		液状化による半壊棟数	13	6	1 未満	19
	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	57	43	1 未満	100
		急傾斜地崩壊による半壊棟数	135	102	2	238
	計	全壊棟数	172	63	1 未満	236
		半壊棟数	887	356	3	1,246
(5)火災被害		全出火件数	9	3	1 未満	11
		炎上出火件数	4	1	1 未満	5
		焼失棟数	5	1	1 未満	7
(6)人的被害	揺れによる人的被害	揺れによる死者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		揺れによる重傷者数	8	5	1 未満	13
		揺れによる軽傷者数	72	49	1 未満	121
	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	4	1 未満	11
		急傾斜地崩壊による重傷者数	11	8	1 未満	19
		急傾斜地崩壊による軽傷者数	35	24	1 未満	60
	火災被害による人的被害	火災による死者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による重傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
		火災による軽傷者数	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
	計	死者数	8	5	1 未満	12
		重傷者数	19	13	1 未満	32
		軽傷者数	107	74	1 未満	181
	避難者数	避難所避難者数	2,748	2,754	2	5,504
		避難所外避難者数	1,480	1,483	1 未満	2,964
		避難者数計	4,228	4,237	3	8,467
(7)ライフライン被害	上水道の被害	被害箇所数	311	167	1 未満	478
		断水世帯数(直後)	15,995	18,583	6	34,583
		※断水人口(直後)	37,477	41,015	13	78,505
		断水世帯数(1 日後)	10,338	11,310	7	21,655
		※断水人口(1 日後)	23,976	24,939	15	48,930
		断水世帯数(2 日後)	9,894	10,700	6	20,600
		※断水人口(2 日後)	22,950	23,596	14	46,560
		復旧日数(人員 1/2)	4.9	2.6	0.1 未満	－
		復旧日数(人員 1/4)	9.8	5.2	0.1 未満	－
	下水道の被害	被害延長(km)	64.3	73.4	3.3	141.0
		機能支障世帯数	4,581	4,799	193	9,573
		※機能支障人口	10,285	10,499	431	21,214
		復旧日数(人員 1/2)	3.8	3.3	1.2	－
		復旧日数(人員 1/4)	7.6	6.6	2.4	－
(8)交通施設被害	主要な道路の被害	被害箇所数	76	78	8	162
	その他の道路の被害	被害箇所数	237	348	52	637
	橋梁(15m 以上)の被害	不通箇所数	2	1	0	3
		通行支障箇所数	3	1	0	4
	橋梁(15m 未満)の被害	不通箇所数	7	3	0	9
		通行支障箇所数	8	3	0	11

※端数処理の関係で、表中の数値と合計値は合わない場合がある