

被害想定の結果【定量的評価（市町村別）】



- 被害想定は、過去の災害における避難状況などに基づいて算定した推計であり、これまでの経験を活かし、家を出るまでの時間を短縮し、直ちに避難する人を増やすことで、被害は抑えられます。
- 最大クラスの津波は、数百年から数千年程度の周期で発生し、市町村ごとに影響を受ける断層も異なり、被害も異なります。
- 今後大小様々な地震や津波の発生が想定されており、正しい知識を持ち、適切に行動することが重要です。
- 被害想定は、広域的な被害の全体像を把握することを目的としており、各種の統計データを基にマクロ的に算定したものです。

○建物被害

全壊棟数(棟)、流氷の漂着等を考慮した場合の津波による全壊棟数(棟)、津波火災の出火件数(件)、屋外落下物が発生する建物数(棟)

断層モデル		建物被害(全壊)								津波火災	屋外落下物
		揺れ	液状化	津波	急傾斜地崩壊	地震火災	合計	流氷による増加	河氷による増加		
F01	夏・昼	870	30	—	—	—	900	—	—	—	870
	冬・夕	1,500	30	—	—	—	1,500	—	—	—	1,500
	冬・深夜	1,500	30	—	—	—	1,500	—	—	—	1,500
F02F03 (連動)	夏・昼	50	30	20	—	—	100	—	—	—	60
	冬・夕	150	30	20	—	—	200	—	—	—	150
	冬・深夜	150	30	20	—	—	200	—	—	—	150
F03D	夏・昼	40	30	—	—	—	70	—	—	—	40
	冬・夕	120	30	—	—	—	150	—	—	—	120
	冬・深夜	120	30	—	—	—	150	—	—	—	120
F06	夏・昼	—	30	—	—	—	30	—	—	—	—
	冬・夕	10	30	—	—	—	40	—	—	—	—
	冬・深夜	10	30	—	—	—	40	—	—	—	—
F06D	夏・昼	10	30	—	—	—	40	—	—	—	10
	冬・夕	40	30	—	—	—	70	—	—	—	30
	冬・深夜	40	30	—	—	—	70	—	—	—	30
F07	夏・昼	—	20	—	—	—	20	—	—	—	—
	冬・夕	—	20	—	—	—	20	—	—	—	—
	冬・深夜	—	20	—	—	—	20	—	—	—	—
F09	夏・昼	—	20	—	—	—	20	—	—	—	—
	冬・夕	—	20	—	—	—	20	—	—	—	—
	冬・深夜	—	20	—	—	—	20	—	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

○人的被害

死者数(人)、負傷者数(人)

断層モデル		死者数					負傷者数	
		建物倒壊	津波		急傾斜地 崩壊	地震火災	直ちに避難 70%	直ちに避難 20%
			直ちに避難 70%	直ちに避難 20%				
F01	夏・昼	10	—	—	—	—	100	100
	冬・夕	30	—	—	—	—	240	240
	冬・深夜	40	—	—	—	—	300	300
F02F03 (連動)	夏・昼	—	—	—	—	—	10	20
	冬・夕	—	—	—	—	—	30	30
	冬・深夜	—	—	10	—	—	50	60
F03D	夏・昼	—	—	—	—	—	10	10
	冬・夕	—	—	—	—	—	20	20
	冬・深夜	—	—	—	—	—	40	40
F06D	夏・昼	—	—	—	—	—	—	—
	冬・夕	—	—	—	—	—	10	10
	冬・深夜	—	—	—	—	—	10	10

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「一」は5未満。「早期避難率高+呼びかけ」は津波避難ビル等を考慮した場合、「早期避難率低」は津波避難ビル等を考慮しない場合。

揺れによる要救助者数(人)、津波被害に伴う要救助者数(人)、
低体温症要対処者数(人)

断層モデル	要救助者数						低体温症 要対処者数	
	揺れ			津波			冬・夕	冬・深夜
	夏・昼	冬・夕	冬・深夜	夏・昼	冬・夕	冬・深夜		
F01	40	80	100	—	—	—	—	—
F02F03(連動)	—	10	10	—	—	—	—	10
F03D	—	—	10	—	—	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「一」は5未満。

○生活への影響

避難者数(人)【冬・夕】

断層モデル	避難者総数			うち避難所避難者		
	直後	1日後	2日後	直後	1日後	2日後
F01	1,700	1,700	1,700	1,100	1,100	1,100
F02F03(連動)	960	820	770	630	530	500
F03D	850	690	690	550	450	450
F06	520	360	350	340	230	230
F06D	680	500	490	440	320	320
F07	140	110	100	90	70	70
F09	150	110	110	100	70	70
F14_S12	10	10	10	10	10	10
F15	10	10	10	10	10	10

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。

※ 推計する避難者数は発災直後から数えて3日間の推移であり、人的被害(死者等)は考慮していない。

※ 数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「―」は5未満。

要配慮者数(人)【冬・夕】

断層モデル	要配慮者								
	65歳以上の 高齢 単身者	5歳未満 乳幼児	身体 障がい者	知的 障がい者	精神 障がい者	要介護 認定者	難病患者	妊産婦	外国人
F01	80	30	60	10	10	60	10	―	10
F02F03(連動)	40	10	30	10	―	30	10	―	10
F03D	30	10	20	10	―	20	―	―	10
F06	20	10	10	―	―	10	―	―	―
F06D	20	10	20	―	―	20	―	―	―
F09	10	―	―	―	―	―	―	―	―

※ 「65歳以上の高齢単身者」の「要介護認定者」など、区分間で重複して計上されている場合がある。

被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「―」は5未満。

エレベータ内閉じ込め

断層モデル	エレベータ内閉じ込め				
	閉じ込め者数(人)			停止建物棟数(棟)	停止台数(台)
	8時	12時	18時		
F01	―	―	―	10	10
F02F03(連動)	―	―	―	10	10
F03D	―	―	―	10	10
F06D	―	―	―	―	10

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「―」は5未満。

○インフラ・ライフライン被害 道路・橋梁被害(箇所)

断層モデル	道路被害			橋梁被害		
	津波浸水域内	津波浸水域外	合計	交通支障	不通	合計
F01	—	30	30	—	—	10
F02F03(連動)	—	20	20	—	—	—
F03D	—	20	20	—	—	—
F06	—	10	10	—	—	—
F06D	—	20	20	—	—	—
F07	—	10	10	—	—	—
F09	—	10	10	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「—」は5未満。四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

上水道・下水道利用困難人数(人)

断層モデル	上水道断水人口			下水道支障人口
	直後	1日後	2日後	直後
F01	2,700	2,500	2,500	560
F02F03(連動)	2,500	1,900	1,800	260
F03D	2,400	1,800	1,800	260
F06	1,500	920	900	120
F06D	2,000	1,300	1,300	120
F07	310	180	170	50
F09	310	180	170	50
F14_S12	—	—	—	20
F15	—	—	—	20

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「—」は5未満。

下水道復旧予測日数(日) 該当なし

停電軒数(軒)【冬・夕】

断層モデル	停電軒数				
	直後	1日後	2日後	3日後	1週間後
F01	190	170	140	110	—
F02F03(連動)	30	30	30	20	10
F03D	20	20	10	10	—
F06D	10	10	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。

被害想定の結果【定量的評価（市町村別）】



- 被害想定は、過去の災害における避難状況などに基づいて算定した推計であり、これまでの経験を活かし、家を出るまでの時間を短縮し、直ちに避難する人を増やすことで、被害は抑えられます。
- 最大クラスの津波は、数百年から数千年程度の周期で発生し、市町村ごとに影響を受ける断層も異なり、被害も異なります。
- 今後大小様々な地震や津波の発生が想定されており、正しい知識を持ち、適切に行動することが重要です。
- 被害想定は、広域的な被害の全体像を把握することを目的としており、各種の統計データを基にマクロ的に算定したものです。

○建物被害

全壊棟数(棟)、流氷の漂着等を考慮した場合の津波による全壊棟数(棟)、津波火災の出火件数(件)、屋外落下物が発生する建物数(棟)

断層モデル		建物被害(全壊)								津波火災	屋外落下物
		揺れ	液状化	津波	急傾斜地崩壊	地震火災	合計	流氷による増加	河氷による増加		
F01	夏・昼	300	80	—	—	—	380	—	—	—	320
	冬・夕	610	80	—	—	—	690	—	—	—	640
	冬・深夜	610	80	—	—	—	690	—	—	—	640
F02F03 (連動)	夏・昼	50	80	90	—	—	220	—	—	—	50
	冬・夕	160	80	80	—	—	320	—	—	—	170
	冬・深夜	160	80	80	—	—	320	—	—	—	170
F03D	夏・昼	40	80	10	—	—	130	—	—	—	40
	冬・夕	140	80	10	—	—	220	—	—	—	140
	冬・深夜	140	80	10	—	—	220	—	—	—	140
F06	夏・昼	—	80	—	—	—	80	—	—	—	—
	冬・夕	20	80	—	—	—	100	—	—	—	20
	冬・深夜	20	80	—	—	—	100	—	—	—	20
F06D	夏・昼	20	80	—	—	—	100	—	—	—	20
	冬・夕	70	80	—	—	—	150	—	—	—	70
	冬・深夜	70	80	—	—	—	150	—	—	—	70
F07	夏・昼	—	70	—	—	—	70	—	—	—	—
	冬・夕	—	70	—	—	—	70	—	—	—	—
	冬・深夜	—	70	—	—	—	70	—	—	—	—
F09	夏・昼	—	70	—	—	—	70	—	—	—	—
	冬・夕	—	70	—	—	—	70	—	—	—	—
	冬・深夜	—	70	—	—	—	70	—	—	—	—
F14_S12	夏・昼	—	40	—	—	—	40	—	—	—	—
	冬・夕	—	40	—	—	—	40	—	—	—	—
	冬・深夜	—	40	—	—	—	40	—	—	—	—
F15	夏・昼	—	40	—	—	—	40	—	—	—	—
	冬・夕	—	40	—	—	—	40	—	—	—	—
	冬・深夜	—	40	—	—	—	40	—	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

○人的被害

死者数(人)、負傷者数(人)

断層モデル		死者数					負傷者数	
		建物倒壊	津波		急傾斜地 崩壊	地震火災	直ちに避難 70%	直ちに避難 20%
			直ちに避難 70%	直ちに避難 20%				
F01	夏・昼	10	—	10	—	—	80	90
	冬・夕	40	—	10	—	—	190	200
	冬・深夜	50	—	—	—	—	280	290
F02F03 (連動)	夏・昼	—	—	310	—	—	20	130
	冬・夕	10	60	380	—	—	50	150
	冬・深夜	10	100	400	—	—	110	200
F03D	夏・昼	—	20	100	—	—	20	70
	冬・夕	—	50	110	—	—	40	80
	冬・深夜	—	60	120	—	—	100	160
F06	夏・昼	—	—	—	—	—	—	—
	冬・夕	—	—	—	—	—	—	—
	冬・深夜	—	—	—	—	—	10	10
F06D	夏・昼	—	—	—	—	—	10	10
	冬・夕	—	—	—	—	—	20	20
	冬・深夜	—	—	—	—	—	40	40
F09	夏・昼	—	—	20	—	—	—	10
	冬・夕	—	—	20	—	—	—	10
	冬・深夜	—	—	10	—	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。「早期避難率高+呼びかけ」は津波避難ビル等を考慮した場合、「早期避難率低」は津波避難ビル等を考慮しない場合。

揺れによる要救助者数(人)、津波被害に伴う要救助者数(人)、
低体温症要対処者数(人)

断層モデル	要救助者数						低体温症 要対処者数	
	揺れ			津波				
	夏・昼	冬・夕	冬・深夜	夏・昼	冬・夕	冬・深夜	冬・夕	冬・深夜
F01	30	90	120	－	－	－	－	－
F02F03(連動)	－	20	20	－	－	－	280	250
F03D	－	10	20	－	－	－	－	－
F06D	－	10	10	－	－	－	－	－

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。

○生活への影響

避難者数(人)【冬・夕】

断層モデル	避難者総数			うち避難所避難者		
	直後	1日後	2日後	直後	1日後	2日後
F01	1,700	1,700	1,600	1,100	1,100	1,100
F02F03(連動)	2,100	2,100	1,400	1,400	1,400	880
F03D	1,300	1,200	1,100	830	790	690
F06	830	690	690	540	450	450
F06D	970	880	880	630	570	570
F07	490	380	380	320	250	240
F09	600	500	400	390	330	260
F14_S12	210	200	200	140	130	130
F15	210	200	200	140	130	130

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。

※ 推計する避難者数は発災直後から数えて3日間の推移であり、人的被害(死者等)は考慮していない。

※ 数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「―」は5未満。

要配慮者数(人)【冬・夕】

断層モデル	要配慮者								
	65歳以上の 高齢 単身者	5歳未満 乳幼児	身体 障がい者	知的 障がい者	精神 障がい者	要介護 認定者	難病患者	妊産婦	外国人
F01	90	20	60	10	10	60	10	—	20
F02F03(連動)	70	20	50	10	10	50	10	—	20
F03D	60	10	40	10	10	40	10	—	20
F06	40	10	20	10	—	30	—	—	10
F06D	50	10	30	10	10	30	10	—	10
F07	20	10	10	—	—	10	—	—	10
F09	20	10	10	—	—	10	—	—	10
F14_S12	10	—	10	—	—	10	—	—	—
F15	10	—	10	—	—	10	—	—	—

※ 「65歳以上の高齢単身者」の「要介護認定者」など、区分間で重複して計上されている場合がある。

被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「―」は5未満。

エレベータ内閉じ込め

該当なし

○インフラ・ライフライン被害 道路・橋梁被害(箇所)

断層モデル	道路被害			橋梁被害		
	津波浸水域内	津波浸水域外	合計	交通支障	不通	合計
F01	—	20	20	10	10	20
F02F03(連動)	—	10	20	10	10	10
F03D	—	20	20	10	—	10
F06	—	10	10	—	—	—
F06D	—	10	10	—	—	—
F07	—	10	10	—	—	—
F09	—	10	10	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「—」は5未満。四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

上水道・下水道利用困難人数(人)

断層モデル	上水道断水人口			下水道支障人口
	直後	1日後	2日後	直後
F01	2,500	2,300	2,300	320
F02F03(連動)	2,400	2,100	2,100	2,200
F03D	2,400	2,000	2,000	2,200
F06	2,100	1,500	1,400	70
F06D	2,300	1,900	1,800	70
F07	950	500	480	20
F09	950	500	480	2,200
F14_S12	150	110	110	10
F15	150	110	110	10

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「—」は5未満。

下水道復旧予測日数(日)

断層モデル	下水道復旧予測日数	
	被災市町村の作業人員の1/4で復旧	被災市町村の作業人員の1/2で復旧
F01	1か月以上	1か月以上
F02F03(連動)	1か月以上	1か月以上
F03D	1か月以上	1か月以上
F06	2～3週間程度	2～3週間程度
F06D	2～3週間程度	2～3週間程度
F07	1週間程度	2～3日間程度
F09	1か月以上	1か月以上
F14_S12	2～3日間程度	1日以内
F15	2～3日間程度	1日以内

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。

停電軒数(軒)【冬・夕】

断層モデル	停電軒数				
	直後	1日後	2日後	3日後	1週間後
F01	150	130	110	80	—
F02F03(連動)	170	170	160	160	140
F03D	40	30	30	30	10
F06D	20	10	10	10	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。

初山別村



- 被害想定は、過去の災害における避難状況などに基づいて算定した推計であり、これまでの経験を活かし、家を出るまでの時間を短縮し、直ちに避難する人を増やすことで、被害は抑えられます。
- 最大クラスの津波は、数百年から数千年程度の周期で発生し、市町村ごとに影響を受ける断層も異なり、被害も異なります。
- 今後大小様々な地震や津波の発生が想定されており、正しい知識を持ち、適切に行動することが重要です。
- 被害想定は、広域的な被害の全体像を把握することを目的としており、各種の統計データを基にマクロ的に算定したものです。

○建物被害

全壊棟数(棟)、流氷の漂着等を考慮した場合の津波による全壊棟数(棟)、津波火災の出火件数(件)、屋外落下物が発生する建物数(棟)

断層モデル		建物被害(全壊)								津波火災	屋外落下物
		揺れ	液状化	津波	急傾斜地崩壊	地震火災	合計	流氷による増加	河氷による増加		
F01	夏・昼	40	30	10	—	—	80	—	—	—	40
	冬・夕	100	30	10	—	—	140	—	—	—	100
	冬・深夜	100	30	10	—	—	140	—	—	—	100
F02F03 (連動)	夏・昼	20	30	60	—	—	120	—	—	—	20
	冬・夕	70	30	60	—	—	160	—	—	—	70
	冬・深夜	70	30	60	—	—	160	—	—	—	70
F03D	夏・昼	10	30	60	—	—	110	—	—	—	10
	冬・夕	50	30	60	—	—	140	—	—	—	50
	冬・深夜	50	30	60	—	—	140	—	—	—	50
F06	夏・昼	—	30	—	—	—	40	—	—	—	—
	冬・夕	10	30	—	—	—	40	—	—	—	10
	冬・深夜	10	30	—	—	—	40	—	—	—	10
F06D	夏・昼	10	30	—	—	—	50	—	—	—	10
	冬・夕	50	30	—	—	—	80	—	—	—	50
	冬・深夜	50	30	—	—	—	80	—	—	—	50
F07	夏・昼	—	30	—	—	—	30	—	—	—	—
	冬・夕	—	30	—	—	—	30	—	—	—	—
	冬・深夜	—	30	—	—	—	30	—	—	—	—
F09	夏・昼	—	30	10	—	—	30	—	—	—	—
	冬・夕	—	30	10	—	—	30	—	—	—	—
	冬・深夜	—	30	10	—	—	30	—	—	—	—
F14_S12	夏・昼	—	20	—	—	—	20	—	—	—	—
	冬・夕	—	20	—	—	—	20	—	—	—	—
	冬・深夜	—	20	—	—	—	20	—	—	—	—
F15	夏・昼	—	20	—	—	—	20	—	—	—	—
	冬・夕	—	20	—	—	—	20	—	—	—	—
	冬・深夜	—	20	—	—	—	20	—	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

○人的被害

死者数(人)、負傷者数(人)

断層モデル		死者数					負傷者数	
		建物倒壊	津波		急傾斜地崩壊	地震火災	直ちに避難 70%	直ちに避難 20%
			直ちに避難 70%	直ちに避難 20%				
F01	夏・昼	—	—	10	—	—	10	20
	冬・夕	—	—	10	—	—	10	20
	冬・深夜	—	—	10	—	—	20	30
F02F03 (連動)	夏・昼	—	—	60	—	—	10	20
	冬・夕	—	—	60	—	—	10	30
	冬・深夜	—	—	70	—	—	20	30
F03D	夏・昼	—	—	60	—	—	—	20
	冬・夕	—	20	100	—	—	10	20
	冬・深夜	—	70	170	—	—	20	30
F06D	夏・昼	—	—	—	—	—	—	—
	冬・夕	—	—	—	—	—	10	10
	冬・深夜	—	—	—	—	—	20	20
F09	夏・昼	—	—	10	—	—	—	10
	冬・夕	—	—	10	—	—	—	10
	冬・深夜	—	—	20	—	—	—	10

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。「早期避難率高+呼びかけ」は津波避難ビル等を考慮した場合、「早期避難率低」は津波避難ビル等を考慮しない場合。

揺れによる要救助者数(人)、津波被害に伴う要救助者数(人)、
低体温症要対処者数(人)

断層モデル	要救助者数						低体温症 要対処者数	
	揺れ			津波				
	夏・昼	冬・夕	冬・深夜	夏・昼	冬・夕	冬・深夜	冬・夕	冬・深夜
F02F03(連動)	－	－	－	－	－	－	170	170

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。

○生活への影響

避難者数(人)【冬・夕】

断層モデル	避難者総数			うち避難所避難者		
	直後	1日後	2日後	直後	1日後	2日後
F01	440	410	350	290	270	230
F02F03(連動)	530	500	380	350	330	250
F03D	500	470	350	330	310	230
F06	230	190	190	150	120	120
F06D	310	270	270	200	180	180
F07	120	90	90	80	60	60
F09	220	190	120	140	130	80
F14_S12	50	50	40	30	30	30
F15	50	50	40	30	30	30

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。

※ 推計する避難者数は発災直後から数えて3日間の推移であり、人的被害(死者等)は考慮していない。

※ 数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「―」は5未満。

要配慮者数(人)【冬・夕】

断層モデル	要配慮者								
	65歳以上の 高齢 単身者	5歳未満 乳幼児	身体 障がい者	知的 障がい者	精神 障がい者	要介護 認定者	難病患者	妊産婦	外国人
F01	20	10	10	―	―	10	―	―	―
F02F03(連動)	20	10	10	―	―	10	―	―	―
F03D	20	10	10	―	―	10	―	―	―
F06	10	―	10	―	―	10	―	―	―
F06D	10	―	10	―	―	10	―	―	―
F09	10	―	―	―	―	―	―	―	―

※ 「65歳以上の高齢単身者」の「要介護認定者」など、区分間で重複して計上されている場合がある。

被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「―」は5未満。

エレベータ内閉じ込め
該当なし

○インフラ・ライフライン被害 道路・橋梁被害(箇所)

断層モデル	道路被害			橋梁被害		
	津波浸水域内	津波浸水域外	合計	交通支障	不通	合計
F01	—	10	10	—	—	—
F02F03(連動)	—	10	10	—	—	—
F03D	—	10	10	—	—	—
F06	—	10	10	—	—	—
F06D	—	10	10	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「—」は5未満。四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

上水道・下水道利用困難人数(人)

断層モデル	上水道断水人口			下水道支障人口
	直後	1日後	2日後	直後
F01	820	660	650	—
F02F03(連動)	790	620	610	—
F03D	750	580	570	—
F06	560	390	380	—
F06D	750	570	560	—
F07	220	120	110	—
F09	220	120	110	—
F14_S12	40	30	30	—
F15	40	30	30	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「—」は5未満。

下水道復旧予測日数(日)

該当なし

停電軒数(軒)【冬・夕】

断層モデル	停電軒数				
	直後	1日後	2日後	3日後	1週間後
F01	20	20	10	10	—
F02F03(連動)	40	40	40	40	40
F03D	40	40	40	40	30
F06D	10	10	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。

被害想定の結果【定量的評価（市町村別）】



- 被害想定は、過去の災害における避難状況などに基づいて算定した推計であり、これまでの経験を活かし、家を出るまでの時間を短縮し、直ちに避難する人を増やすことで、被害は抑えられます。
- 最大クラスの津波は、数百年から数千年程度の周期で発生し、市町村ごとに影響を受ける断層も異なり、被害も異なります。
- 今後大小様々な地震や津波の発生が想定されており、正しい知識を持ち、適切に行動することが重要です。
- 被害想定は、広域的な被害の全体像を把握することを目的としており、各種の統計データを基にマクロ的に算定したものです。

○建物被害

全壊棟数(棟)、流氷の漂着等を考慮した場合の津波による全壊棟数(棟)、津波火災の出火件数(件)、屋外落下物が発生する建物数(棟)

断層モデル		建物被害(全壊)								津波火災	屋外落下物
		揺れ	液状化	津波	急傾斜地崩壊	地震火災	合計	流氷による増加	河氷による増加		
F01	夏・昼	30	120	70	—	—	220	—	—	—	30
	冬・夕	130	120	70	—	—	320	—	—	—	120
	冬・深夜	130	120	70	—	—	320	—	—	—	120
F02F03 (連動)	夏・昼	100	120	20	—	—	250	—	—	—	100
	冬・夕	350	120	20	—	—	500	—	—	—	360
	冬・深夜	350	120	20	—	—	500	—	—	—	360
F03D	夏・昼	170	120	140	—	—	430	—	—	—	170
	冬・夕	500	120	130	—	—	750	—	—	—	510
	冬・深夜	500	120	130	—	—	750	—	—	—	510
F06	夏・昼	10	120	—	—	—	130	—	—	—	10
	冬・夕	50	120	—	—	—	180	—	—	—	40
	冬・深夜	50	120	—	—	—	180	—	—	—	40
F06D	夏・昼	120	120	—	—	—	240	—	—	—	120
	冬・夕	400	120	—	—	—	520	—	—	—	410
	冬・深夜	400	120	—	—	—	520	—	—	—	410
F07	夏・昼	—	120	—	—	—	120	—	—	—	—
	冬・夕	—	120	—	—	—	130	—	—	—	—
	冬・深夜	—	120	—	—	—	130	—	—	—	—
F09	夏・昼	—	120	50	—	—	170	—	—	—	—
	冬・夕	—	120	50	—	—	170	—	—	—	—
	冬・深夜	—	120	50	—	—	170	—	—	—	—
F14_S12	夏・昼	—	70	—	—	—	70	—	—	—	—
	冬・夕	—	70	—	—	—	70	—	—	—	—
	冬・深夜	—	70	—	—	—	70	—	—	—	—
F15	夏・昼	—	70	—	—	—	70	—	—	—	—
	冬・夕	—	70	—	—	—	70	—	—	—	—
	冬・深夜	—	70	—	—	—	70	—	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

○人的被害

死者数(人)、負傷者数(人)

断層モデル		死者数					負傷者数	
		建物倒壊	津波		急傾斜地 崩壊	地震火災	直ちに避難 70%	直ちに避難 20%
			直ちに避難 70%	直ちに避難 20%				
F01	夏・昼	—	—	140	—	—	10	80
	冬・夕	—	—	140	—	—	30	80
	冬・深夜	—	—	110	—	—	60	100
F02F03 (連動)	夏・昼	—	—	90	—	—	30	50
	冬・夕	—	—	90	—	—	60	80
	冬・深夜	—	—	80	—	—	150	170
F03D	夏・昼	—	40	260	—	—	40	100
	冬・夕	10	100	360	—	—	90	140
	冬・深夜	10	180	400	—	—	210	250
F06	夏・昼	—	—	—	—	—	—	10
	冬・夕	—	—	—	—	—	10	10
	冬・深夜	—	—	—	—	—	20	20
F06D	夏・昼	—	—	—	—	—	40	40
	冬・夕	—	—	—	—	—	70	70
	冬・深夜	10	—	—	—	—	170	170
F07	夏・昼	—	—	20	—	—	—	30
	冬・夕	—	—	20	—	—	—	20
	冬・深夜	—	—	20	—	—	—	20
F09	夏・昼	—	—	100	—	—	—	30
	冬・夕	—	—	100	—	—	—	20
	冬・深夜	—	—	90	—	—	—	20

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。「早期避難率高+呼びかけ」は津波避難ビル等を考慮した場合、「早期避難率低」は津波避難ビル等を考慮しない場合。

揺れによる要救助者数(人)、津波被害に伴う要救助者数(人)、
低体温症要対処者数(人)

断層モデル	要救助者数						低体温症 要対処者数	
	揺れ			津波				
	夏・昼	冬・夕	冬・深夜	夏・昼	冬・夕	冬・深夜	冬・夕	冬・深夜
F01	－	10	10	30	30	40	－	－
F02F03(連動)	－	20	30	20	20	30	－	－
F03D	10	30	40	40	40	50	－	－
F06D	10	20	30	－	－	－	－	－
F09	－	－	－	20	30	30	－	－

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。

○生活への影響

避難者数(人)【冬・夕】

断層モデル	避難者総数			うち避難所避難者		
	直後	1日後	2日後	直後	1日後	2日後
F01	2,200	1,900	1,400	1,400	1,200	940
F02F03(連動)	2,300	2,000	1,800	1,500	1,300	1,200
F03D	2,900	2,600	2,200	1,900	1,700	1,400
F06	1,300	1,000	970	860	650	630
F06D	2,100	1,800	1,800	1,400	1,200	1,200
F07	740	660	470	480	430	310
F09	990	930	610	660	610	400
F14_S12	220	210	210	140	140	140
F15	220	210	210	140	140	140

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。

※ 推計する避難者数は発災直後から数えて3日間の推移であり、人的被害(死者等)は考慮していない。

※ 数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「―」は5未満。

要配慮者数(人)【冬・夕】

断層モデル	要配慮者								
	65歳以上の高齢単身者	5歳未満乳幼児	身体障がい者	知的障がい者	精神障がい者	要介護認定者	難病患者	妊産婦	外国人
F01	90	20	50	10	10	60	10	―	―
F02F03(連動)	110	20	60	10	10	70	10	―	10
F03D	140	30	80	20	10	80	20	―	10
F06	60	10	40	10	10	40	10	―	―
F06D	110	30	60	10	10	70	10	―	10
F07	30	10	20	―	―	20	―	―	―
F09	40	10	20	10	―	20	―	―	―
F14_S12	10	―	10	―	―	10	―	―	―
F15	10	―	10	―	―	10	―	―	―

※ 「65歳以上の高齢単身者」の「要介護認定者」など、区分間で重複して計上されている場合がある。

被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「―」は5未満。

エレベータ内閉じ込め

断層モデル	エレベータ内閉じ込め				
	閉じ込め者数(人)			停止建物棟数(棟)	停止台数(台)
	8時	12時	18時		
F01	―	―	―	10	10
F02F03(連動)	―	―	―	10	10
F03D	―	―	―	10	10
F06	―	―	―	―	10
F06D	―	―	―	10	10

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「―」は5未満。

○インフラ・ライフライン被害 道路・橋梁被害(箇所)

断層モデル	道路被害			橋梁被害		
	津波浸水域内	津波浸水域外	合計	交通支障	不通	合計
F01	—	20	20	—	—	—
F02F03(連動)	—	20	20	—	—	—
F03D	—	20	20	—	—	—
F06	—	10	10	—	—	—
F06D	—	20	20	—	—	10
F07	—	10	10	—	—	—
F09	—	10	10	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「—」は5未満。四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

上水道・下水道利用困難人数(人)

断層モデル	上水道断水人口			下水道支障人口
	直後	1日後	2日後	直後
F01	4,200	2,800	2,700	300
F02F03(連動)	5,100	3,600	3,500	660
F03D	5,300	3,800	3,700	660
F06	3,400	2,100	2,100	300
F06D	5,300	3,700	3,600	660
F07	710	390	370	130
F09	710	390	370	130
F10	—	—	—	60
F12	—	—	—	60
F14_S12	120	90	90	60
F15	120	90	90	60

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「—」は5未満。

下水道復旧予測日数(日)

断層モデル	下水道復旧予測日数	
	被災市町村の作業人員の1/4で復旧	被災市町村の作業人員の1/2で復旧
F01	2～3週間程度	1週間程度
F02F03(連動)	1か月程度	2～3週間程度
F03D	1か月程度	2～3週間程度
F06	2～3週間程度	1週間程度
F06D	1か月程度	2～3週間程度
F07	1週間程度	2～3日間程度
F09	1週間程度	2～3日間程度
F10	2～3日間程度	1日以内
F12	1日以内	1日以内
F14_S12	2～3日間程度	2～3日間程度
F15	2～3日間程度	2～3日間程度

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。

停電軒数(軒)【冬・夕】

断層モデル	停電軒数				
	直後	1日後	2日後	3日後	1週間後
F01	90	90	90	90	70
F02F03(連動)	80	70	60	60	30
F03D	230	220	210	200	160
F06	10	10	10	10	—
F06D	60	50	40	30	—
F07	10	10	10	10	10
F09	60	60	60	60	60

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。

被害想定の結果【定量的評価（市町村別）】



- 被害想定は、過去の災害における避難状況などに基づいて算定した推計であり、これまでの経験を活かし、家を出るまでの時間を短縮し、直ちに避難する人を増やすことで、被害は抑えられます。
- 最大クラスの津波は、数百年から数千年程度の周期で発生し、市町村ごとに影響を受ける断層も異なり、被害も異なります。
- 今後大小様々な地震や津波の発生が想定されており、正しい知識を持ち、適切に行動することが重要です。
- 被害想定は、広域的な被害の全体像を把握することを目的としており、各種の統計データを基にマクロ的に算定したものです。

○建物被害

全壊棟数(棟)、流氷の漂着等を考慮した場合の津波による全壊棟数(棟)、津波火災の出火件数(件)、屋外落下物が発生する建物数(棟)

断層モデル		建物被害(全壊)								津波火災	屋外落下物
		揺れ	液状化	津波	急傾斜地崩壊	地震火災	合計	流氷による増加	河氷による増加		
F01	夏・昼	—	20	—	—	—	30	—	—	—	—
	冬・夕	20	20	—	—	—	50	—	—	—	10
	冬・深夜	20	20	—	—	—	50	—	—	—	10
F02F03(連動)	夏・昼	20	20	10	—	—	50	—	—	—	20
	冬・夕	60	20	10	—	—	100	—	—	—	60
	冬・深夜	60	20	10	—	—	100	—	—	—	60
F03D	夏・昼	20	20	—	—	—	40	—	—	—	20
	冬・夕	70	20	—	—	—	100	—	—	—	70
	冬・深夜	70	20	—	—	—	100	—	—	—	70
F06	夏・昼	—	20	—	—	—	20	—	—	—	—
	冬・夕	10	20	—	—	—	40	—	—	—	10
	冬・深夜	10	20	—	—	—	40	—	—	—	10
F06D	夏・昼	30	20	—	—	—	60	—	—	—	40
	冬・夕	120	20	—	—	—	140	—	—	—	120
	冬・深夜	120	20	—	—	—	140	—	—	—	120
F07	夏・昼	—	20	30	—	—	40	—	—	—	—
	冬・夕	—	20	30	—	—	40	—	—	—	—
	冬・深夜	—	20	30	—	—	40	—	—	—	—
F09	夏・昼	—	20	40	—	—	50	—	—	—	—
	冬・夕	—	20	40	—	—	50	—	—	—	—
	冬・深夜	—	20	40	—	—	50	—	—	—	—
F14_S12	夏・昼	—	10	—	—	—	10	—	—	—	—
	冬・夕	—	10	—	—	—	10	—	—	—	—
	冬・深夜	—	10	—	—	—	10	—	—	—	—
F15	夏・昼	—	10	—	—	—	10	—	—	—	—
	冬・夕	—	10	—	—	—	10	—	—	—	—
	冬・深夜	—	10	—	—	—	10	—	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

○人的被害

死者数(人)、負傷者数(人)

断層モデル		死者数					負傷者数	
		建物倒壊	津波		急傾斜地崩壊	地震火災	直ちに避難 70%	直ちに避難 20%
			直ちに避難 70%	直ちに避難 20%				
F01	夏・昼	—	—	10	—	—	—	10
	冬・夕	—	—	10	—	—	—	10
	冬・深夜	—	—	10	—	—	10	10
F02F03 (連動)	夏・昼	—	—	20	—	—	10	10
	冬・夕	—	—	20	—	—	20	20
	冬・深夜	—	—	20	—	—	40	40
F03D	夏・昼	—	—	—	—	—	10	10
	冬・夕	—	—	—	—	—	20	20
	冬・深夜	—	—	10	—	—	50	50
F06	夏・昼	—	—	—	—	—	—	—
	冬・夕	—	—	—	—	—	—	—
	冬・深夜	—	—	—	—	—	10	10
F06D	夏・昼	—	—	—	—	—	10	10
	冬・夕	—	—	—	—	—	30	30
	冬・深夜	—	—	—	—	—	70	70
F07	夏・昼	—	—	20	—	—	—	—
	冬・夕	—	—	30	—	—	—	—
	冬・深夜	—	—	30	—	—	—	—
F09	夏・昼	—	—	30	—	—	—	—
	冬・夕	—	—	30	—	—	—	—
	冬・深夜	—	—	40	—	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。「早期避難率高+呼びかけ」は津波避難ビル等を考慮した場合、「早期避難率低」は津波避難ビル等を考慮しない場合。

揺れによる要救助者数(人)、津波被害に伴う要救助者数(人)、 低体温症要対処者数(人)

断層モデル		要救助者数						低体温症 要対処者数	
		揺れ			津波			冬・夕	冬・深夜
		夏・昼	冬・夕	冬・深夜	夏・昼	冬・夕	冬・深夜		
F01		—	—	—	—	—	—	20	30
F02F03(連動)		—	10	10	—	—	—	—	—
F03D		—	10	10	—	—	—	—	—
F06D		—	10	20	—	—	—	—	—
F07		—	—	—	—	—	—	20	30
F09		—	—	—	—	—	—	10	10

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。

○生活への影響

避難者数(人)【冬・夕】

断層モデル	避難者総数			うち避難所避難者		
	直後	1日後	2日後	直後	1日後	2日後
F01	640	470	430	410	310	280
F02F03(連動)	880	710	670	570	460	430
F03D	860	690	670	560	450	430
F06	500	350	350	330	230	230
F06D	970	820	810	630	530	530
F07	200	190	140	130	130	90
F09	230	230	160	150	150	100
F14_S12	50	40	40	30	30	30
F15	50	40	40	30	30	30

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。

※ 推計する避難者数は発災直後から数えて3日間の推移であり、人的被害(死者等)は考慮していない。

※ 数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「―」は5未満。

要配慮者数(人)【冬・夕】

断層モデル	要配慮者								
	65歳以上の高齢単身者	5歳未満乳幼児	身体障がい者	知的障がい者	精神障がい者	要介護認定者	難病患者	妊産婦	外国人
F01	20	10	20	―	―	20	―	―	―
F02F03(連動)	40	10	20	10	―	30	―	―	―
F03D	40	10	20	10	―	30	―	―	―
F06	20	10	10	―	―	10	―	―	―
F06D	50	10	30	10	10	30	10	―	―
F07	10	―	10	―	―	10	―	―	―
F09	10	―	10	―	―	10	―	―	―

※ 「65歳以上の高齢単身者」の「要介護認定者」など、区分間で重複して計上されている場合がある。

被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「―」は5未満。

エレベータ内閉じ込め

該当なし

○インフラ・ライフライン被害 道路・橋梁被害(箇所)

断層モデル	道路被害			橋梁被害		
	津波浸水域内	津波浸水域外	合計	交通支障	不通	合計
F01	—	10	10	—	—	—
F02F03(連動)	—	20	20	—	—	—
F03D	—	20	20	—	—	—
F06	—	10	10	—	—	—
F06D	—	20	20	—	—	10
F07	—	10	10	—	—	—
F09	—	10	10	—	—	—
F14_S12	—	10	10	—	—	—
F15	—	10	10	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「—」は5未満。
四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

上水道・下水道利用困難人数(人)

断層モデル	上水道断水人口			下水道支障人口
	直後	1日後	2日後	直後
F01	1,600	940	910	120
F02F03(連動)	2,100	1,400	1,400	260
F03D	2,200	1,500	1,400	260
F06	1,400	780	750	120
F06D	2,400	1,700	1,700	260
F07	110	80	70	50
F09	110	80	80	50
F10	—	—	—	20
F12	—	—	—	20
F14_S12	50	30	20	50
F15	50	30	20	50
F17	—	—	—	20

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「—」は5未満。

下水道復旧予測日数(日)

断層モデル	下水道復旧予測日数	
	被災市町村の作業人員の1/4で復旧	被災市町村の作業人員の1/2で復旧
F01	2～3週間程度	1週間程度
F02F03(連動)	2～3週間程度	2～3週間程度
F03D	2～3週間程度	2～3週間程度
F06	2～3週間程度	1週間程度
F06D	2～3週間程度	2～3週間程度
F07	1週間程度	2～3日間程度
F09	1週間程度	2～3日間程度
F10	1日以内	1日以内
F12	1日以内	1日以内
F14_S12	2～3日間程度	2～3日間程度
F15	2～3日間程度	2～3日間程度
F17	1日以内	1日以内

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。

停電軒数(軒)【冬・夕】

断層モデル	停電軒数				
	直後	1日後	2日後	3日後	1週間後
F01	10	10	10	10	—
F02F03(連動)	30	30	30	30	20
F03D	20	20	10	10	—
F06D	30	20	20	20	—
F07	30	30	30	30	30
F09	50	50	50	50	50

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。

被害想定の結果【定量的評価（市町村別）】



- 被害想定は、過去の災害における避難状況などに基づいて算定した推計であり、これまでの経験を活かし、家を出るまでの時間を短縮し、直ちに避難する人を増やすことで、被害は抑えられます。
- 最大クラスの津波は、数百年から数千年程度の周期で発生し、市町村ごとに影響を受ける断層も異なり、被害も異なります。
- 今後大小様々な地震や津波の発生が想定されており、正しい知識を持ち、適切に行動することが重要です。
- 被害想定は、広域的な被害の全体像を把握することを目的としており、各種の統計データを基にマクロ的に算定したものです。

○建物被害

全壊棟数(棟)、流氷の漂着等を考慮した場合の津波による全壊棟数(棟)、津波火災の出火件数(件)、屋外落下物が発生する建物数(棟)

断層モデル		建物被害(全壊)								津波火災	屋外落下物
		揺れ	液状化	津波	急傾斜地崩壊	地震火災	合計	流氷による増加	河氷による増加		
F01	夏・昼	—	150	80	—	—	240	—	—	—	—
	冬・夕	20	150	80	—	—	250	—	—	—	10
	冬・深夜	20	150	80	—	—	250	—	—	—	10
F02F03 (連動)	夏・昼	10	140	—	—	—	160	—	—	—	10
	冬・夕	70	140	—	—	—	220	—	—	—	60
	冬・深夜	70	140	—	—	—	220	—	—	—	60
F03D	夏・昼	10	150	—	—	—	160	—	—	—	10
	冬・夕	50	150	—	—	—	200	—	—	—	40
	冬・深夜	50	150	—	—	—	200	—	—	—	40
F06	夏・昼	—	150	320	—	—	480	—	—	—	—
	冬・夕	20	150	320	—	—	490	—	—	—	10
	冬・深夜	20	150	320	—	—	490	—	—	—	10
F06D	夏・昼	70	150	—	—	—	220	—	—	—	80
	冬・夕	250	150	—	—	—	400	—	—	—	260
	冬・深夜	250	150	—	—	—	400	—	—	—	260
F07	夏・昼	—	100	—	—	—	100	—	—	—	—
	冬・夕	—	100	—	—	—	100	—	—	—	—
	冬・深夜	—	100	—	—	—	100	—	—	—	—
F09	夏・昼	—	100	—	—	—	100	—	—	—	—
	冬・夕	—	100	—	—	—	100	—	—	—	—
	冬・深夜	—	100	—	—	—	100	—	—	—	—
F14_S12	夏・昼	—	30	—	—	—	30	—	—	—	—
	冬・夕	—	30	—	—	—	30	—	—	—	—
	冬・深夜	—	30	—	—	—	30	—	—	—	—
F15	夏・昼	—	30	—	—	—	30	—	—	—	—
	冬・夕	—	30	—	—	—	30	—	—	—	—
	冬・深夜	—	30	—	—	—	30	—	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

○人的被害

死者数(人)、負傷者数(人)

断層モデル		死者数					負傷者数	
		建物倒壊	津波		急傾斜地 崩壊	地震火災	直ちに避難 70%	直ちに避難 20%
			直ちに避難 70%	直ちに避難 20%				
F01	夏・昼	—	—	90	—	—	—	30
	冬・夕	—	—	90	—	—	—	30
	冬・深夜	—	—	100	—	—	—	30
F02F03 (連動)	夏・昼	—	—	—	—	—	—	—
	冬・夕	—	—	—	—	—	10	10
	冬・深夜	—	—	—	—	—	10	10
F03D	夏・昼	—	—	—	—	—	—	20
	冬・夕	—	—	—	—	—	—	20
	冬・深夜	—	—	—	—	—	10	20
F06	夏・昼	—	—	360	—	—	—	50
	冬・夕	—	10	380	—	—	—	40
	冬・深夜	—	30	390	—	—	—	50
F06D	夏・昼	—	—	—	—	—	20	20
	冬・夕	—	—	—	—	—	30	30
	冬・深夜	—	—	—	—	—	80	80

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。「早期避難率高+呼びかけ」は津波避難ビル等を考慮した場合、「早期避難率低」は津波避難ビル等を考慮しない場合。

揺れによる要救助者数(人)、津波被害に伴う要救助者数(人)、
低体温症要対処者数(人)

断層モデル		要救助者数						低体温症 要対処者数	
		揺れ			津波			冬・夕	冬・深夜
		夏・昼	冬・夕	冬・深夜	夏・昼	冬・夕	冬・深夜		
F01		—	—	—	—	—	—	20	20
F06		—	—	—	—	—	—	30	30
F06D		—	10	20	—	—	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。

○生活への影響

避難者数(人)【冬・夕】

断層モデル	避難者総数			うち避難所避難者		
	直後	1日後	2日後	直後	1日後	2日後
F01	1,200	1,100	870	780	710	560
F02F03(連動)	1,000	910	900	670	590	590
F03D	1,000	880	830	660	570	540
F06	1,800	1,800	1,300	1,200	1,200	860
F06D	1,300	1,200	1,200	840	790	790
F07	380	330	330	240	220	210
F09	380	330	330	240	220	210
F14_S12	110	100	100	70	70	70
F15	110	100	100	70	70	70

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。

※ 推計する避難者数は発災直後から数えて3日間の推移であり、人的被害(死者等)は考慮していない。

※ 数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「―」は5未満。

要配慮者数(人)【冬・夕】

断層モデル	要配慮者								
	65歳以上の 高齢 単身者	5歳未満 乳幼児	身体 障がい者	知的 障がい者	精神 障がい者	要介護 認定者	難病患者	妊産婦	外国人
F01	50	10	30	10	10	30	10	―	10
F02F03(連動)	50	10	30	10	10	40	10	―	10
F03D	40	10	30	10	10	30	10	―	10
F06	70	20	50	10	10	50	10	―	20
F06D	60	20	40	10	10	50	10	―	10
F07	20	10	10	―	―	10	―	―	―
F09	20	10	10	―	―	10	―	―	―
F14_S12	10	―	―	―	―	―	―	―	―
F15	10	―	―	―	―	―	―	―	―

※ 「65歳以上の高齢単身者」の「要介護認定者」など、区分間で重複して計上されている場合がある。

被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「―」は5未満。

エレベータ内閉じ込め

該当なし

○インフラ・ライフライン被害 道路・橋梁被害(箇所)

断層モデル	道路被害			橋梁被害		
	津波浸水域内	津波浸水域外	合計	交通支障	不通	合計
F01	—	10	10	—	—	—
F02F03(連動)	—	20	20	—	—	—
F03D	—	20	20	—	—	—
F06	—	10	10	—	—	—
F06D	—	20	20	—	—	10
F07	—	10	10	—	—	—
F09	—	10	10	—	—	—
F14_S12	—	10	10	—	—	—
F15	—	10	10	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「—」は5未満。四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

上水道・下水道利用困難人数(人)

断層モデル	上水道断水人口			下水道支障人口
	直後	1日後	2日後	直後
F01	1,700	1,100	1,100	120
F02F03(連動)	2,300	1,700	1,700	120
F03D	2,100	1,500	1,400	120
F06	2,000	1,400	1,400	1,400
F06D	2,700	2,200	2,200	280
F07	410	240	230	60
F09	410	240	230	60
F10	—	—	—	20
F12	—	—	—	20
F14_S12	100	60	50	20
F15	100	60	50	20

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「—」は5未満。

下水道復旧予測日数(日)

断層モデル	下水道復旧予測日数	
	被災市町村の作業人員の1/4で復旧	被災市町村の作業人員の1/2で復旧
F01	1か月程度	2～3週間程度
F02F03(連動)	1か月以上	1か月程度
F03D	1か月以上	2～3週間程度
F06	1か月以上	1か月以上
F06D	1か月以上	1か月以上
F07	2～3週間程度	1週間程度
F09	2～3週間程度	1週間程度
F10	2～3日間程度	1日以内
F12	2～3日間程度	1日以内
F14_S12	2～3週間程度	1週間程度
F15	2～3週間程度	1週間程度

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。

停電軒数(軒)【冬・夕】

断層モデル	停電軒数				
	直後	1日後	2日後	3日後	1週間後
F01	110	110	110	110	100
F02F03(連動)	10	10	10	10	—
F03D	10	10	10	—	—
F06	330	330	330	330	330
F06D	40	30	30	20	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。

被害想定の結果【定量的評価（市町村別）】



- 被害想定は、過去の災害における避難状況などに基づいて算定した推計であり、これまでの経験を活かし、家を出るまでの時間を短縮し、直ちに避難する人を増やすことで、被害は抑えられます。
- 最大クラスの津波は、数百年から数千年程度の周期で発生し、市町村ごとに影響を受ける断層も異なり、被害も異なります。
- 今後大小様々な地震や津波の発生が想定されており、正しい知識を持ち、適切に行動することが重要です。
- 被害想定は、広域的な被害の全体像を把握することを目的としており、各種の統計データを基にマクロ的に算定したものです。

【留萌市】

○建物被害

全壊棟数(棟)、流氷の漂着等を考慮した場合の津波による全壊棟数(棟)、津波火災の出火件数(件)、屋外落下物が発生する建物数(棟)

断層モデル		建物被害(全壊)								津波火災	屋外落下物
		揺れ	液状化	津波	急傾斜地崩壊	地震火災	合計	流氷による増加	河氷による増加		
F01	夏・昼	—	190	180	—	—	380	—	—	—	—
	冬・夕	10	190	180	—	—	390	—	—	—	—
	冬・深夜	10	190	180	—	—	390	—	—	—	—
F02F03 (連動)	夏・昼	10	190	—	—	—	210	—	—	—	10
	冬・夕	60	190	—	—	—	260	—	—	—	60
	冬・深夜	60	190	—	—	—	260	—	—	—	60
F03D	夏・昼	—	200	—	—	—	200	—	—	—	—
	冬・夕	20	200	—	—	—	220	—	—	—	20
	冬・深夜	20	200	—	—	—	220	—	—	—	20
F06	夏・昼	10	190	350	—	—	550	—	—	—	10
	冬・夕	30	190	350	—	—	570	—	—	—	30
	冬・深夜	30	190	350	—	—	570	—	—	—	30
F06D	夏・昼	110	190	—	20	—	330	—	—	—	120
	冬・夕	400	190	—	20	10	620	—	—	—	410
	冬・深夜	400	190	—	20	—	610	—	—	—	410
F07	夏・昼	—	110	—	—	—	120	—	—	—	—
	冬・夕	—	110	—	—	—	120	—	—	—	—
	冬・深夜	—	110	—	—	—	120	—	—	—	—
F09	夏・昼	—	110	—	—	—	120	—	—	—	—
	冬・夕	—	110	—	—	—	120	—	—	—	—
	冬・深夜	—	110	—	—	—	120	—	—	—	—
F14_S12	夏・昼	—	90	—	—	—	90	—	—	—	—
	冬・夕	—	90	—	—	—	90	—	—	—	—
	冬・深夜	—	90	—	—	—	90	—	—	—	—
F15	夏・昼	—	90	—	—	—	90	—	—	—	—
	冬・夕	—	90	—	—	—	90	—	—	—	—
	冬・深夜	—	90	—	—	—	90	—	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

○人的被害

死者数(人)、負傷者数(人)

断層モデル		死者数					負傷者数	
		建物倒壊	津波		急傾斜地 崩壊	地震火災	直ちに避難 70%	直ちに避難 20%
			直ちに避難 70%	直ちに避難 20%				
F01	夏・昼	—	—	720	—	—	—	150
	冬・夕	—	—	600	—	—	—	120
	冬・深夜	—	—	470	—	—	10	100
F02F03 (連動)	夏・昼	—	—	—	—	—	20	20
	冬・夕	—	—	—	—	—	30	30
	冬・深夜	—	—	—	—	—	60	60
F03D	夏・昼	—	—	20	—	—	10	70
	冬・夕	—	—	20	—	—	10	50
	冬・深夜	—	—	20	—	—	10	40
F06	夏・昼	—	—	620	—	—	10	140
	冬・夕	—	20	570	—	—	10	110
	冬・深夜	—	50	530	—	—	20	90
F06D	夏・昼	—	—	—	—	—	110	110
	冬・夕	20	—	—	—	—	220	220
	冬・深夜	20	—	—	—	—	490	490

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「一」は5未満。「早期避難率高+呼びかけ」は津波避難ビル等を考慮した場合、「早期避難率低」は津波避難ビル等を考慮しない場合。

揺れによる要救助者数(人)、津波被害に伴う要救助者数(人)、
低体温症要対処者数(人)

断層モデル	要救助者数						低体温症 要対処者数	
	揺れ			津波				
	夏・昼	冬・夕	冬・深夜	夏・昼	冬・夕	冬・深夜	冬・夕	冬・深夜
F01	－	－	－	220	240	80	430	420
F02F03(連動)	－	10	10	－	－	－	－	－
F03D	－	－	－	－	－	－	40	30
F06	－	－	－	130	140	50	90	120
F06D	20	60	60	－	－	－	－	－

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「一」は5未満。

○生活への影響

避難者数(人)【冬・夕】

断層モデル	避難者総数			うち避難所避難者		
	直後	1日後	2日後	直後	1日後	2日後
F01	4,400	4,000	2,800	2,900	2,700	1,800
F02F03(連動)	3,800	3,000	3,000	2,500	2,000	1,900
F03D	3,300	2,600	2,400	2,100	1,700	1,500
F06	5,200	4,500	3,500	3,400	3,000	2,300
F06D	6,100	5,100	5,100	3,900	3,300	3,300
F07	1,200	990	970	800	640	630
F09	1,200	990	970	800	640	630
F14_S12	960	770	760	620	500	500
F15	960	770	760	620	500	500

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。

※ 推計する避難者数は発災直後から数えて3日間の推移であり、人的被害(死者等)は考慮していない。

※ 数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「一」は5未満。

要配慮者数(人)【冬・夕】

断層モデル	要配慮者								
	65歳以上の高齢単身者	5歳未満乳幼児	身体障がい者	知的障がい者	精神障がい者	要介護認定者	難病患者	妊産婦	外国人
F01	150	50	100	20	20	100	20	10	10
F02F03(連動)	160	50	110	20	20	110	20	10	10
F03D	130	40	90	20	10	80	20	10	10
F06	190	60	130	30	20	130	20	10	10
F06D	270	80	190	40	30	180	40	10	20
F07	50	20	40	10	10	30	10	—	—
F09	50	20	40	10	10	30	10	—	—
F14_S12	40	10	30	10	—	30	10	—	—
F15	40	10	30	10	—	30	10	—	—

※ 「65歳以上の高齢単身者」の「要介護認定者」など、区分間で重複して計上されている場合がある。

被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「一」は5未満。

エレベータ内閉じ込め

断層モデル	エレベータ内閉じ込め				
	閉じ込め者数(人)			停止建物棟数(棟)	停止台数(台)
	8時	12時	18時		
F02F03(連動)	—	—	—	10	10
F06	—	—	—	—	10
F06D	—	—	—	10	10

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「一」は5未満。

○インフラ・ライフライン被害 道路・橋梁被害(箇所)

断層モデル	道路被害			橋梁被害		
	津波浸水域内	津波浸水域外	合計	交通支障	不通	合計
F01	—	20	20	—	—	—
F02F03(連動)	—	20	20	—	—	—
F03D	—	20	20	—	—	—
F06	—	20	20	—	—	—
F06D	—	30	30	10	—	10
F07	—	10	10	—	—	—
F09	—	10	10	—	—	—
F14_S12	—	10	10	—	—	—
F15	—	10	10	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「—」は5未満。
四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

上水道・下水道利用困難人数(人)

断層モデル	上水道断水人口			下水道支障人口
	直後	1日後	2日後	直後
F01	5,000	3,000	2,900	420
F02F03(連動)	9,600	6,200	6,100	940
F03D	7,100	4,300	4,200	940
F06	8,100	5,100	4,900	940
F06D	15,000	10,000	10,000	2,100
F07	2,000	1,100	1,100	420
F09	2,000	1,100	1,100	420
F10	—	—	—	180
F12	—	—	—	180
F14_S12	1,600	880	830	420
F15	1,600	880	830	420
F17	—	—	—	180

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「—」は5未満。

下水道復旧予測日数(日)

断層モデル	下水道復旧予測日数	
	被災市町村の作業人員の1/4で復旧	被災市町村の作業人員の1/2で復旧
F01	1週間程度	2～3日間程度
F02F03(連動)	1週間程度	1週間程度
F03D	1週間程度	2～3日間程度
F06	1週間程度	2～3日間程度
F06D	2～3週間程度	1週間程度
F07	2～3日間程度	2～3日間程度
F09	2～3日間程度	2～3日間程度
F10	1日以内	1日以内
F12	1日以内	1日以内
F14_S12	2～3日間程度	1日以内
F15	2～3日間程度	1日以内
F17	1日以内	1日以内

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。

停電軒数(軒)【冬・夕】

断層モデル	停電軒数				
	直後	1日後	2日後	3日後	1週間後
F01	290	290	290	290	280
F02F03(連動)	20	20	10	10	—
F03D	10	10	10	—	—
F06	390	390	390	390	380
F06D	120	100	90	70	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。

被害想定の結果【定量的評価（市町村別）】



- 被害想定は、過去の災害における避難状況などに基づいて算定した推計であり、これまでの経験を活かし、家を出るまでの時間を短縮し、直ちに避難する人を増やすことで、被害は抑えられます。
- 最大クラスの津波は、数百年から数千年程度の周期で発生し、市町村ごとに影響を受ける断層も異なり、被害も異なります。
- 今後大小様々な地震や津波の発生が想定されており、正しい知識を持ち、適切に行動することが重要です。
- 被害想定は、広域的な被害の全体像を把握することを目的としており、各種の統計データを基にマクロ的に算定したものです。

○建物被害

全壊棟数(棟)、流氷の漂着等を考慮した場合の津波による全壊棟数(棟)、津波火災の出火件数(件)、屋外落下物が発生する建物数(棟)

断層モデル		建物被害(全壊)								津波 火災	屋外 落下物
		揺れ	液状化	津波	急傾斜地 崩壊	地震火災	合計	流氷に よる増加	河氷に よる増加		
F01	夏・昼	—	100	—	—	—	100	—	—	—	—
	冬・夕	—	100	—	—	—	100	—	—	—	—
	冬・深夜	—	100	—	—	—	100	—	—	—	—
F02F03 (連動)	夏・昼	10	100	—	—	—	110	—	—	—	—
	冬・夕	40	100	—	—	—	140	—	—	—	10
	冬・深夜	40	100	—	—	—	140	—	—	—	10
F03D	夏・昼	—	100	—	—	—	100	—	—	—	—
	冬・夕	10	100	—	—	—	110	—	—	—	—
	冬・深夜	10	100	—	—	—	110	—	—	—	—
F06	夏・昼	10	100	570	—	—	670	—	—	—	—
	冬・夕	40	100	560	—	—	700	—	—	—	10
	冬・深夜	40	100	560	—	—	700	—	—	—	10
F06D	夏・昼	130	110	310	—	—	550	—	—	—	130
	冬・夕	460	110	290	—	—	860	—	—	—	470
	冬・深夜	460	110	290	—	—	860	—	—	—	470
F07	夏・昼	—	40	—	—	—	40	—	—	—	—
	冬・夕	—	40	—	—	—	50	—	—	—	—
	冬・深夜	—	40	—	—	—	50	—	—	—	—
F09	夏・昼	—	40	—	—	—	40	—	—	—	—
	冬・夕	—	40	—	—	—	50	—	—	—	—
	冬・深夜	—	40	—	—	—	50	—	—	—	—
F14_S12	夏・昼	—	30	—	—	—	30	—	—	—	—
	冬・夕	—	30	—	—	—	30	—	—	—	—
	冬・深夜	—	30	—	—	—	30	—	—	—	—
F15	夏・昼	—	30	—	—	—	30	—	—	—	—
	冬・夕	—	30	—	—	—	30	—	—	—	—
	冬・深夜	—	30	—	—	—	30	—	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

○人的被害

死者数(人)、負傷者数(人)

断層モデル		死者数					負傷者数	
		建物倒壊	津波		急傾斜地 崩壊	地震火災	直ちに避難 70%	直ちに避難 20%
			直ちに避難 70%	直ちに避難 20%				
F06	夏・昼	—	10	350	—	—	—	40
	冬・夕	—	70	410	—	—	—	40
	冬・深夜	—	170	530	—	—	10	40
F06D	夏・昼	—	—	150	—	—	20	40
	冬・夕	—	20	180	—	—	40	60
	冬・深夜	—	90	270	—	—	110	130

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。「早期避難率高+呼びかけ」は津波避難ビル等を考慮した場合、「早期避難率低」は津波避難ビル等を考慮しない場合。

揺れによる要救助者数(人)、津波被害に伴う要救助者数(人)、
低体温症要対処者数(人)

断層モデル	要救助者数						低体温症 要対処者数	
	揺れ			津波				
	夏・昼	冬・夕	冬・深夜	夏・昼	冬・夕	冬・深夜	冬・夕	冬・深夜
F06	－	－	－	40	60	50	50	50
F06D	10	20	20	30	40	40	80	90

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。「—」は5未満。

○生活への影響

避難者数(人)【冬・夕】

断層モデル	避難者総数			うち避難所避難者		
	直後	1日後	2日後	直後	1日後	2日後
F01	250	230	230	160	150	150
F02F03(連動)	510	430	420	330	280	270
F03D	330	290	290	220	190	190
F06	1,800	1,700	1,200	1,200	1,100	790
F06D	2,000	1,800	1,600	1,300	1,200	1,000
F07	100	100	100	70	60	60
F09	100	100	100	70	60	60
F14_S12	70	70	70	50	40	40
F15	70	70	70	50	40	40

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。

※ 推計する避難者数は発災直後から数えて3日間の推移であり、人的被害(死者等)は考慮していない。

※ 数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「―」は5未満。

要配慮者数(人)【冬・夕】

断層モデル	要配慮者								
	65歳以上の 高齢 単身者	5歳未満 乳幼児	身体 障がい者	知的 障がい者	精神 障がい者	要介護 認定者	難病患者	妊産婦	外国人
F01	10	―	10	―	―	10	―	―	―
F02F03(連動)	30	―	20	―	―	20	―	―	―
F03D	20	―	10	―	―	10	―	―	―
F06	80	10	40	10	10	60	10	―	10
F06D	100	20	60	10	10	80	10	―	20
F07	10	―	―	―	―	―	―	―	―
F09	10	―	―	―	―	―	―	―	―

※ 「65歳以上の高齢単身者」の「要介護認定者」など、区分間で重複して計上されている場合がある。

被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「―」は5未満。

エレベータ内閉じ込め
該当なし

○インフラ・ライフライン被害 道路・橋梁被害(箇所)

断層モデル	道路被害			橋梁被害		
	津波浸水域内	津波浸水域外	合計	交通支障	不通	合計
F01	—	10	10	—	—	—
F02F03(連動)	—	10	10	—	—	—
F03D	—	10	10	—	—	—
F06	—	10	10	—	—	—
F06D	—	10	10	—	—	—

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入。「—」は5未満。四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

上水道・下水道利用困難人数(人)

断層モデル	上水道断水人口			下水道支障人口
	直後	1日後	2日後	直後
F01	210	140	130	60
F02F03(連動)	870	510	480	130
F03D	390	250	230	60
F06	850	530	500	130
F06D	3,100	2,100	2,100	300
F07	50	30	30	60
F09	50	30	30	60
F10	—	—	—	30
F12	—	—	—	30
F14_S12	30	20	20	60
F15	30	20	20	60
F17	—	—	—	30

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入、「10,000以上」は百の位を四捨五入。「—」は5未満。

下水道復旧予測日数(日)

断層モデル	下水道復旧予測日数	
	被災市町村の作業人員の1/4で復旧	被災市町村の作業人員の1/2で復旧
F01	2～3日間程度	2～3日間程度
F02F03(連動)	1週間程度	2～3日間程度
F03D	1週間程度	2～3日間程度
F06	1週間程度	2～3日間程度
F06D	2～3週間程度	1週間程度
F07	2～3日間程度	1日以内
F09	2～3日間程度	1日以内
F10	1日以内	1日以内
F12	2～3日間程度	1日以内
F14_S12	2～3日間程度	1日以内
F15	2～3日間程度	1日以内
F17	1日以内	1日以内

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。

停電軒数(軒)【冬・夕】

断層モデル	停電軒数				
	直後	1日後	2日後	3日後	1週間後
F06	430	430	430	430	430
F06D	340	330	320	320	290

※ 被害が想定される断層モデルのみを記載。数値は「5以上1,000未満」は一の位を四捨五入、「1,000以上10,000未満」は十の位を四捨五入。