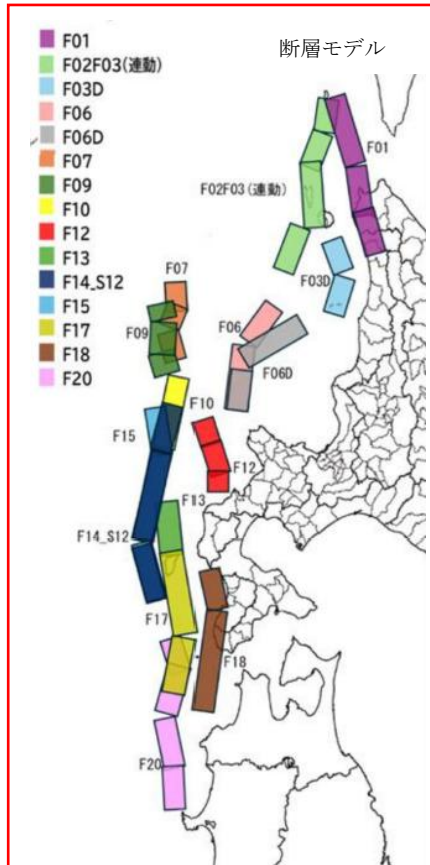
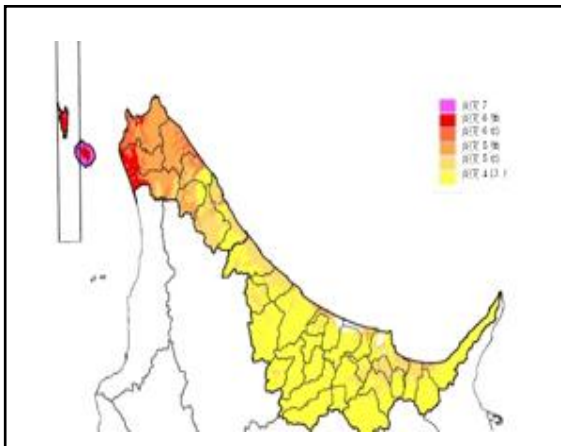
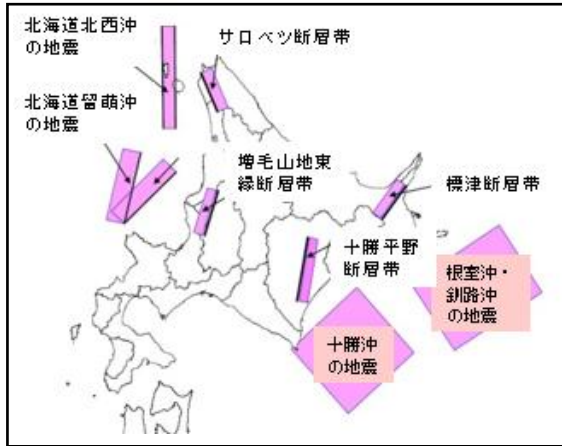
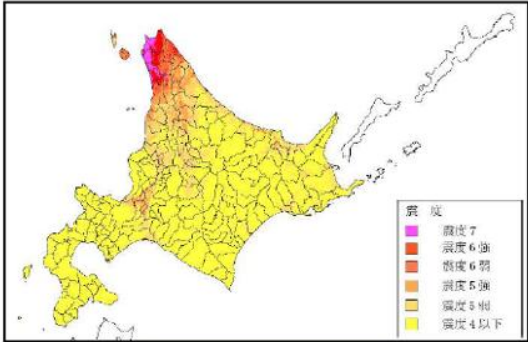
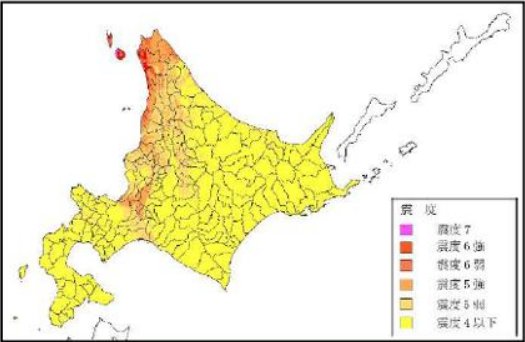
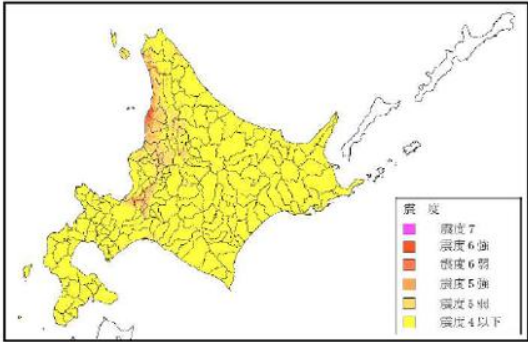
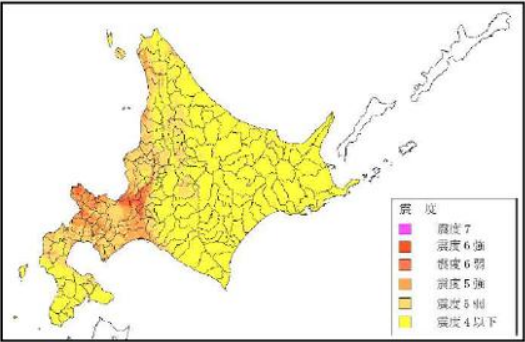
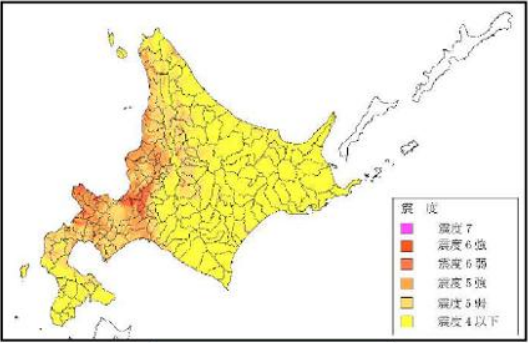
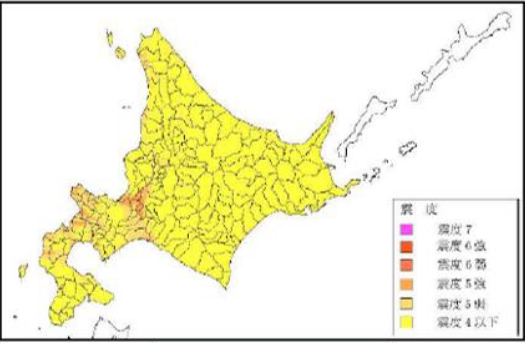


凡例・・・赤字：改正箇所

利尻町業務継続計画の一部改正に伴う新旧対照表

章	項	頁	変更内容	利尻町業務継続計画(R4. 3)	変更理由	区 分																									
2	1	5	第2章 想定する災害及び被災状況の想定 1 前提とする災害 災害の種類には、台風の接近や低気圧に伴う暴風、大雨、洪水、土石流などの風水害や、大地震やその地震に起因する津波、地滑りなど、さまざまな自然災害がありますが、役場庁舎の立地は、洪水浸水想定区域、津波浸水想定区域、土砂災害警戒区域に該当しないため、被災想定は「利尻町地域防災計画第1章第5節地震・津波被害想定」に定める災害とし、被災想定は次のとおりとします 【本町に被害を及ぼすと想定される地震・津波】 ○ 宗谷地方は、北海道の中でも地震の少ない地域である。北海道日本海側沿岸に影響を及ぼした過去の地震津波・災害を見ると、1940年（昭和25年）の観測開始以来、主な津波は5回程度で、震害はほとんどなかった。最近では、1993年7月12日に発生した「北海道南西沖地震」で80cm、2024年1月1日に発生した「能登半島地震」で23cmの津波を杓形港でそれぞれ観測した。 ○ 北海道は、道の「地震防災対策における減災目標策定に関するワーキンググループ」において検討を行い、2017年に「北海道日本海沿岸の津波浸水想定」で設定した、15断層モデルの被害想定を令和7年度中に公表することを受けて、利尻町地域防災計画を改正するとともに本計画においても、以下のとおりとする。 【想定する断層モデル】 北海道が想定する断層モデルは15であり、利尻町に被害をもたらすとされる断層モデルは6とされ、被害想定が公表された。  （利尻町に被害をもたらすとされる地震（断層モデル）） ① F01 ② F02F03（連動） ③ F03D ④ F06 ⑤ F06D ⑥ F09 （最も被害が甚大な断層モデル） F02F03（連動） （最大津波高） 9.7m （最大津波到達時間） 7分 （サロベツ断層帯について） サロベツ断層帯は、天塩郡豊富町から同郡天塩町に至る断層帯で、全体の長さは約44km、おおむね北北西－南南東方向に延びている。本断層帯については、最新活動時期を特定できていないため、将来における地震発生の可能性について十分な検討ができない段階にあり、国においても、過去の活動履歴に結びつく資料の蓄積に努めているところである。 （サロベツ断層帯の長期評価の概要） <table><tr><th rowspan="2">断 層 帯 名</th><th rowspan="2">長期評価で予想した 地震規模 (マグニチュード)</th><th colspan="3">地 震 発 生 確 率</th><th rowspan="2">我が国の主な活断層における相対的評価</th></tr><tr><th>30年以内</th><th>50年以内</th><th>100年以内</th></tr><tr><td>サロベツ断層帯</td><td>7.6程度</td><td>4%以下</td><td>7%以下</td><td>10%以下</td><td>我が国の主な活断層の中では高いグループに属する</td></tr></table>	断 層 帯 名	長期評価で予想した 地震規模 (マグニチュード)	地 震 発 生 確 率			我が国の主な活断層における相対的評価	30年以内	50年以内	100年以内	サロベツ断層帯	7.6程度	4%以下	7%以下	10%以下	我が国の主な活断層の中では高いグループに属する	第2章 想定する災害及び被災状況の想定 1 前提とする災害 災害の種類には、台風の接近や低気圧に伴う暴風、大雨、洪水、土石流などの風水害や、大地震やその地震に起因する津波、地滑りなど、さまざまな自然災害がありますが、役場庁舎の立地は、洪水浸水想定区域、津波浸水想定区域、土砂災害警戒区域に該当しないため、被災想定は「利尻町地域防災計画第1章第5節地震・津波被害想定」に定める災害とし、被災想定は次のとおりとします。 (1) 本町に影響を及ぼすおそれのある活断層 <table><tr><td>名 称</td><td>サロベツ断層帯</td></tr><tr><td>位 置</td><td>天塩郡豊富町から同郡天塩町 (全体の長さは、約44Km) 想定する震央まで紋別市中心市街地から約15km</td></tr><tr><td>地震規模</td><td>マグニチュード7.6程度</td></tr><tr><td>予想震度</td><td>震度5強程度</td></tr><tr><td>備 考</td><td>文部科学省地震調査研究推進本部地震調査委員会が公表</td></tr></table> (2) 本町に影響を及ぼす地震・津波の想定と被害 利尻町に被害が及ぶと想定される地震は、北海道北西沖の沿岸側と沖側の2つの地震である。 ○ 北海道北西沖（沿岸側）の地震被害 稚内市～初山別村及び積丹町、利尻町の海岸で津波水位が5mを超える場所もある。礼文島、利尻島、天売島、焼尻島は波源域に位置することから、地震発生直後津波が到達する。羽幌町以北でも地震発生後20分以内に初期水位から1m以上の水位上昇が生じる。 人的被害は、避難意識が低い場合で、構造物の効果がある場合には80～290人、構造物の効果がない場合には110人～340人の死者が発生し、特に稚内市、羽幌町で被害が大きい。建物被害は、全体で700棟弱～800棟強の全壊が生じ、特に稚内市では400棟弱～450棟強の全壊被害が発生する。 ○ 北海道北西沖（沖側）の地震被害 礼文島の西海岸で10mを超える津波が到達するほか、津波水位が礼文島全海岸、利尻島、増毛町で5mを超え、石狩市以北で3m以上になる。1m以上の水位上昇が生じる時間は、最も早い礼文島で30分前後となる。 人的被害は、避難意識が低い場合で、構造物の効果がある場合には60～220人、構造物の効果がない場合には90～270人の死者が発生し、特に石狩市、小樽市、礼文町で被害が大きい。建物被害は、構造物の効果がある場合には900棟強の全壊が発生し、特に礼文町では400棟を超える全壊が発生する。構造物の効果がない場合では、稚内市で300棟強の全壊が発生し、全体では1,300棟強の全壊が発生する。 	名 称	サロベツ断層帯	位 置	天塩郡豊富町から同郡天塩町 (全体の長さは、約44Km) 想定する震央まで紋別市中心市街地から約15km	地震規模	マグニチュード7.6程度	予想震度	震度5強程度	備 考	文部科学省地震調査研究推進本部地震調査委員会が公表	日本海沿岸の地震・津波被害想定 の公表に伴う。	重 要
断 層 帯 名	長期評価で予想した 地震規模 (マグニチュード)	地 震 発 生 確 率				我が国の主な活断層における相対的評価																									
		30年以内	50年以内	100年以内																											
サロベツ断層帯	7.6程度	4%以下	7%以下	10%以下	我が国の主な活断層の中では高いグループに属する																										
名 称	サロベツ断層帯																														
位 置	天塩郡豊富町から同郡天塩町 (全体の長さは、約44Km) 想定する震央まで紋別市中心市街地から約15km																														
地震規模	マグニチュード7.6程度																														
予想震度	震度5強程度																														
備 考	文部科学省地震調査研究推進本部地震調査委員会が公表																														

章	項	頁	変更内容	利尻町業務継続計画(R4.3)	変更理由	区 分
			【震度分布】  断層モデル「F01」  断層モデル「F02F03」(連動)  断層モデル「F03D」  断層モデル「F06」  断層モデル「F06D」  断層モデル「F09」			

章	項	頁	変更内容	利尻町業務継続計画(R4. 3)	変更内容	区 分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			【被害想定】 ○人的被害 死者数(人)、負傷者数(人) <table><tr><th colspan="2" rowspan="3">断層モデル</th><th colspan="5">死者数</th><th colspan="2">負傷者数</th></tr><tr><th rowspan="2">建物倒壊</th><th colspan="2">津波</th><th rowspan="2">急傾斜地 崩壊</th><th rowspan="2">地震火災</th><th rowspan="2">避難意識高 +呼びかけ</th><th rowspan="2">避難意識低</th></tr><tr><th>早期避難率高 +呼びかけ</th><th>早期避難率低</th></tr><tr><td rowspan="3">F01</td><td>夏・昼</td><td>—</td><td>—</td><td>40</td><td>—</td><td>—</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>冬・夕</td><td>—</td><td>—</td><td>40</td><td>—</td><td>—</td><td>10</td><td>20</td></tr><tr><td>冬・夜</td><td>—</td><td>—</td><td>40</td><td>—</td><td>—</td><td>30</td><td>30</td></tr><tr><td rowspan="3">F02F03 (連動)</td><td>夏・昼</td><td>20</td><td>70</td><td>160</td><td>—</td><td>—</td><td>130</td><td>150</td></tr><tr><td>冬・夕</td><td>90</td><td>120</td><td>170</td><td>—</td><td>—</td><td>290</td><td>290</td></tr><tr><td>冬・夜</td><td>90</td><td>130</td><td>160</td><td>—</td><td>—</td><td>380</td><td>380</td></tr><tr><td rowspan="3">F03D</td><td>夏・昼</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>冬・夕</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>冬・夜</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td rowspan="3">F06</td><td>夏・昼</td><td>—</td><td>—</td><td>30</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>10</td></tr><tr><td>冬・夕</td><td>—</td><td>—</td><td>30</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>10</td></tr><tr><td>冬・夜</td><td>—</td><td>—</td><td>30</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>10</td></tr><tr><td rowspan="3">F06D</td><td>夏・昼</td><td>—</td><td>—</td><td>80</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>10</td></tr><tr><td>冬・夕</td><td>—</td><td>—</td><td>70</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>10</td></tr><tr><td>冬・夜</td><td>—</td><td>—</td><td>70</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>10</td></tr><tr><td rowspan="3">F09</td><td>夏・昼</td><td>—</td><td>—</td><td>70</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>20</td></tr><tr><td>冬・夕</td><td>—</td><td>—</td><td>70</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>10</td></tr><tr><td>冬・夜</td><td>—</td><td>—</td><td>70</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>10</td></tr></table> ※ 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。 ○建物被害 全壊棟数(棟)、流水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) <table><tr><th colspan="2" rowspan="2">断層モデル</th><th colspan="8">建物被害(全壊)</th><th rowspan="2">津波 火災</th><th rowspan="2">屋外 落下物</th></tr><tr><th>揺れ</th><th>液状化</th><th>津波</th><th>急傾斜地 崩壊</th><th>地震火災</th><th>合計</th><th>流水に よる増加</th><th>河氷に よる増加</th></tr><tr><td rowspan="3">F01</td><td>夏・昼</td><td>20</td><td>10</td><td>40</td><td>—</td><td>—</td><td>70</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>20</td></tr><tr><td>冬・夕</td><td>90</td><td>10</td><td>30</td><td>—</td><td>—</td><td>140</td><td>10</td><td>—</td><td>—</td><td>100</td></tr><tr><td>冬・夜</td><td>90</td><td>10</td><td>30</td><td>—</td><td>—</td><td>140</td><td>10</td><td>—</td><td>—</td><td>100</td></tr><tr><td rowspan="3">F02F03 (連動)</td><td>夏・昼</td><td>500</td><td>10</td><td>60</td><td>—</td><td>—</td><td>580</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>510</td></tr><tr><td>冬・夕</td><td>960</td><td>10</td><td>40</td><td>—</td><td>—</td><td>1,000</td><td>30</td><td>—</td><td>—</td><td>970</td></tr><tr><td>冬・夜</td><td>960</td><td>10</td><td>40</td><td>—</td><td>—</td><td>1,000</td><td>30</td><td>—</td><td>—</td><td>970</td></tr><tr><td rowspan="3">F03D</td><td>夏・昼</td><td>10</td><td>10</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>20</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>10</td></tr><tr><td>冬・夕</td><td>40</td><td>10</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>50</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>30</td></tr><tr><td>冬・夜</td><td>40</td><td>10</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>50</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>30</td></tr><tr><td rowspan="3">F06</td><td>夏・昼</td><td>—</td><td>10</td><td>30</td><td>—</td><td>—</td><td>40</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>冬・夕</td><td>10</td><td>10</td><td>30</td><td>—</td><td>—</td><td>50</td><td>10</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>冬・夜</td><td>10</td><td>10</td><td>30</td><td>—</td><td>—</td><td>50</td><td>10</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="3">F06D</td><td>夏・昼</td><td>—</td><td>10</td><td>80</td><td>—</td><td>—</td><td>100</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>冬・夕</td><td>—</td><td>10</td><td>80</td><td>—</td><td>—</td><td>100</td><td>30</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>冬・夜</td><td>—</td><td>10</td><td>80</td><td>—</td><td>—</td><td>100</td><td>30</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="3">F09</td><td>夏・昼</td><td>—</td><td>—</td><td>90</td><td>—</td><td>—</td><td>90</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>冬・夕</td><td>—</td><td>—</td><td>90</td><td>—</td><td>—</td><td>90</td><td>30</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>冬・夜</td><td>—</td><td>—</td><td>90</td><td>—</td><td>—</td><td>90</td><td>30</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr></table> ※ 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。	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	避難意識高 +呼びかけ	避難意識低	早期避難率高 +呼びかけ	早期避難率低	F01	夏・昼	—	—	40	—	—	10	10	冬・夕	—	—	40	—	—	10	20	冬・夜	—	—	40	—	—	30	30	F02F03 (連動)	夏・昼	20	70	160	—	—	130	150	冬・夕	90	120	170	—	—	290	290	冬・夜	90	130	160	—	—	380	380	F03D	夏・昼	—	—	—	—	—	—	—	冬・夕	—	—	—	—	—	—	—	冬・夜	—	—	—	—	—	10	10	F06	夏・昼	—	—	30	—	—	—	10	冬・夕	—	—	30	—	—	—	10	冬・夜	—	—	30	—	—	—	10	F06D	夏・昼	—	—	80	—	—	—	10	冬・夕	—	—	70	—	—	—	10	冬・夜	—	—	70	—	—	—	10	F09	夏・昼	—	—	70	—	—	—	20	冬・夕	—	—	70	—	—	—	10	冬・夜	—	—	70	—	—	—	10	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	流水に よる増加	河氷に よる増加	F01	夏・昼	20	10	40	—	—	70	—	—	—	20	冬・夕	90	10	30	—	—	140	10	—	—	100	冬・夜	90	10	30	—	—	140	10	—	—	100	F02F03 (連動)	夏・昼	500	10	60	—	—	580	—	—	—	510	冬・夕	960	10	40	—	—	1,000	30	—	—	970	冬・夜	960	10	40	—	—	1,000	30	—	—	970	F03D	夏・昼	10	10	—	—	—	20	—	—	—	10	冬・夕	40	10	—	—	—	50	—	—	—	30	冬・夜	40	10	—	—	—	50	—	—	—	30	F06	夏・昼	—	10	30	—	—	40	—	—	—	—	冬・夕	10	10	30	—	—	50	10	—	—	—	冬・夜	10	10	30	—	—	50	10	—	—	—	F06D	夏・昼	—	10	80	—	—	100	—	—	—	—	冬・夕	—	10	80	—	—	100	30	—	—	—	冬・夜	—	10	80	—	—	100	30	—	—	—	F09	夏・昼	—	—	90	—	—	90	—	—	—	—	冬・夕	—	—	90	—	—	90	30	—	—	—	冬・夜	—	—	90	—	—	90	30	—	—	—			
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	避難意識高 +呼びかけ	避難意識低																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			早期避難率高 +呼びかけ	早期避難率低																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
F01	夏・昼	—	—	40	—	—	10	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	冬・夕	—	—	40	—	—	10	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	冬・夜	—	—	40	—	—	30	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
F02F03 (連動)	夏・昼	20	70	160	—	—	130	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	冬・夕	90	120	170	—	—	290	290																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	冬・夜	90	130	160	—	—	380	380																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
F03D	夏・昼	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	冬・夕	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	冬・夜	—	—	—	—	—	10	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
F06	夏・昼	—	—	30	—	—	—	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	冬・夕	—	—	30	—	—	—	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	冬・夜	—	—	30	—	—	—	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
F06D	夏・昼	—	—	80	—	—	—	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	冬・夕	—	—	70	—	—	—	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	冬・夜	—	—	70	—	—	—	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
F09	夏・昼	—	—	70	—	—	—	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	冬・夕	—	—	70	—	—	—	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	冬・夜	—	—	70	—	—	—	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
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	流水に よる増加	河氷に よる増加																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
F01	夏・昼	20	10	40	—	—	70	—	—	—	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	冬・夕	90	10	30	—	—	140	10	—	—	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	冬・夜	90	10	30	—	—	140	10	—	—	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F02F03 (連動)	夏・昼	500	10	60	—	—	580	—	—	—	510																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	冬・夕	960	10	40	—	—	1,000	30	—	—	970																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	冬・夜	960	10	40	—	—	1,000	30	—	—	970																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F03D	夏・昼	10	10	—	—	—	20	—	—	—	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	冬・夕	40	10	—	—	—	50	—	—	—	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	冬・夜	40	10	—	—	—	50	—	—	—	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F06	夏・昼	—	10	30	—	—	40	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	冬・夕	10	10	30	—	—	50	10	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	冬・夜	10	10	30	—	—	50	10	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F06D	夏・昼	—	10	80	—	—	100	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	冬・夕	—	10	80	—	—	100	30	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	冬・夜	—	10	80	—	—	100	30	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
F09	夏・昼	—	—	90	—	—	90	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	冬・夕	—	—	90	—	—	90	30	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	冬・夜	—	—	90	—	—	90	30	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

