

1 事前復興計画の対象ハザード(日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震)

| 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の想定

	日本海溝モデル	千島海溝モデル
想定する地震動	5弱	5強
最大津波高	12 m	7 m
津波到達時間	35分(津波高+1m)	63分(津波高+1m)
浸水面積	17.3 k m ² (浸水深1cm以上)	7.2 k m ² (浸水深1cm以上)

| 建物被害(最大:冬・深夜)

揺れ	5棟未満
液状化	70棟
津波	1,100棟
急傾斜地崩壊・地震火災	5棟未満
流水による増加	5棟未満
津波火災	5棟未満
屋外落下物	5棟未満

| 避難者数

津波による避難者	1,700人			
避難者総数	直後	3,800人	2日後	3,200人
	避難所避難者	直後	2,600人	2日後
要配慮者	550人			
	うち190人:65歳以上の高齢単身者			

| 人的被害(最大:冬・深夜)

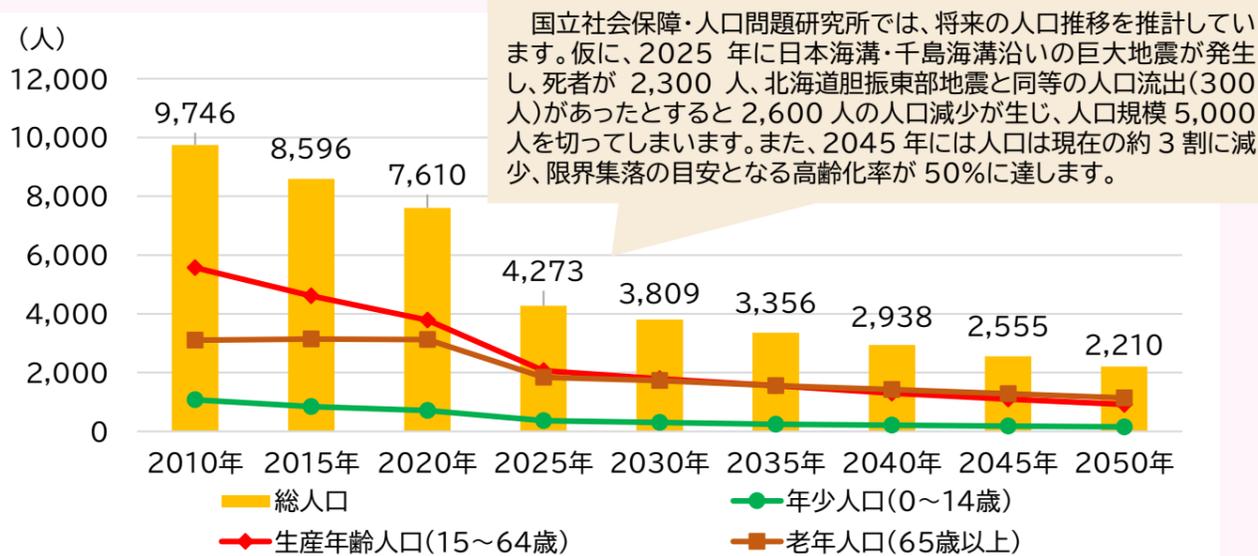
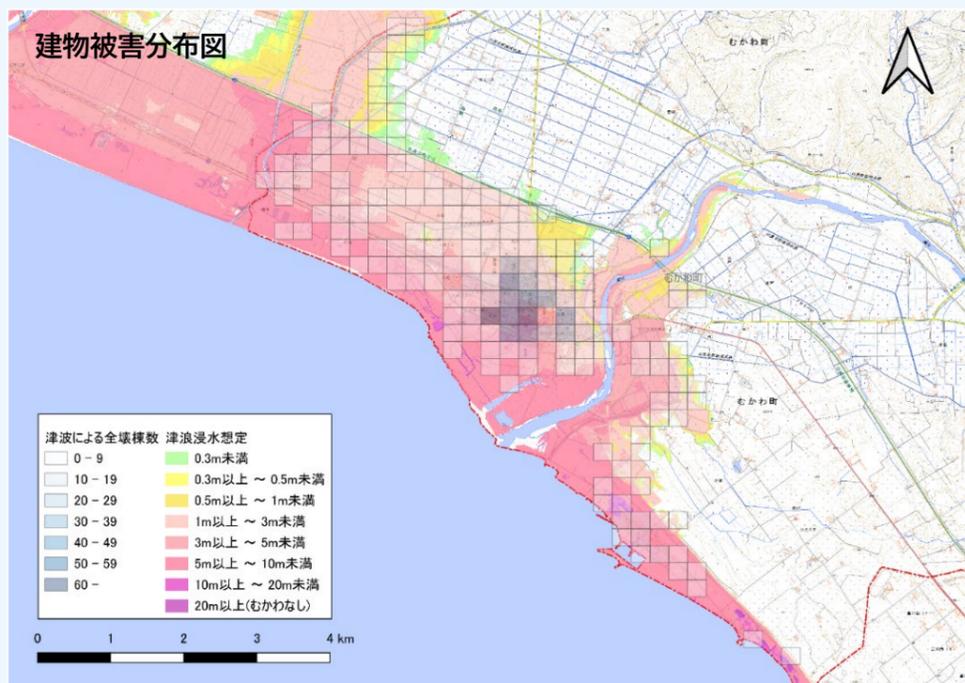
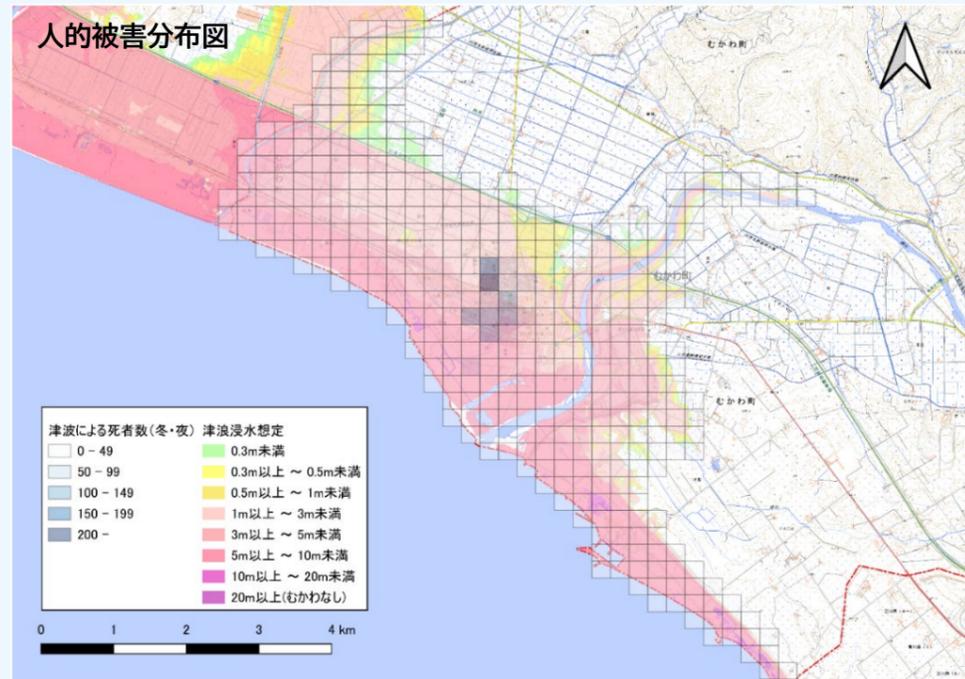
死者数	建物倒壊	5人未満			
	津波	(早期避難率高+呼びかけ)	1,600人	(早期避難率低)	2,300人
	急傾斜地崩壊・地震火災	5人未満			
負傷者	(早期避難率高+呼びかけ)	5人未満	(早期避難率低)	40人	
要救助者数	揺れ	5人未満			
	津波	90人			
	低体温症要対処者数	1,100人(冬・夕)			

2 人的・家屋等の被害想定

| 想定する被害想定(冬・深夜)

死者数は、冬季に避難率が低かった場合、2,300人と想定されています。(むかわ町人口R5.5:7,447人)
また、建物被害は、全壊1,200棟(うち津波被害1,100棟)と想定されています。

想定する被害想定(冬・深夜)		
人的被害	死者 2,300人(津波)	30.1%
	避難者数 1,700人(冬・夕)	22.8%
建物被害	全壊 1,200棟(うち津波被害1,100棟)	



将来人口推計(巨大地震による人口減を反映)

3 津波浸水想定

設定条件

千島海溝モデルにおいて震度 5 強が想定されており、最大津波高は 12m、平均津波高は 11m、津波到達時間は 40 分と想定されています。

