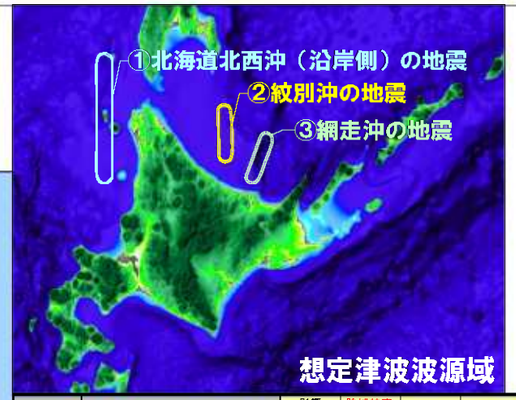
津波浸水予測図　振興局別図（1：400,000）
オホーツク総合振興局



■ 本浸水予測図は、下記の3つの想定地震について、それぞれの断層の向きを変えた5パターンのシミュレーションを行ない、市町村ごとに影響の大きい3つのモデルを想定し、最大浸水範囲、浸水深（注1）、津波到達時間（注2）を表示しています。
なお、オホーツク総合振興局沿岸については、北海道北西沖（沿岸側）の地震は、到達時間も遅く、影響が小さいことから選定していません。

［シミュレーション条件］

（1）想定津波
①北海道北西沖（沿岸側）の地震
②紋別沖の地震
③網走沖の地震

（2）構造物
効果あり：防波堤、海岸堤防、防潮堤、河川堤防などの施設が、全て有効に機能したケース。
効果なし：防波堤、海岸堤防、防潮堤、河川堤防など施設の機能が失われたと想定したケース。

（3）潮位　：朔望平均満潮位（各月の最高満潮面を平均した潮位）

※注1　最大遡上高と浸水深（図1参照）
最大遡上高は、各地区で津波が到達する最高の標高です。
浸水深は、各地の地表面からの水面の高さです。

※注2　影響開始時間と津波到達時間（図2参照）
影響開始時間は、地震発生から、海岸・海中の人命に影響が出る恐れのある津波による水位変化（初期水位から水位変化が±20cm）が生じるまでの時間です。
陸域被害警戒時間は、陸域で、越波・越流、浸水等の被害が発生する可能性がある時間を示しています。具体的には、海岸近くにおいて初期水位からの水位上昇が1mに達する地震発生からの時間です。
第1波で水位上昇が1mに達しない場合は、津波第一波のピークが海岸に到達するまでの時間とします。

市町村名	地名	影響開始時間（分）±20cm	陸域被害警戒時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	最大遡上高（m）2m 4m 6m 8m	影響開始時間（分）±20cm	陸域被害警戒時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	最大遡上高（m）2m 4m 6m 8m	影響開始時間（分）±20cm	陸域被害警戒時間（分）+1.0m	第1波到達時間（分）	最大遡上高（m）	最大遡上高（m）2m 4m 6m 8m
		紋別沖の地震（-20°）					網走沖の地震（ 0°）					網走沖の地震（-10°）				
雄武町	幌内漁港	27	34	39	9.0		48	52	56	7.6		48	53	57	8.3	
	元稲府漁港	28	35	39	7.1		46	51	53	5.5		46	52	53	8.1	
	雄武漁港	28	35	39	7.2		45	50	53	7.8		46	51	52	7.6	
	沢木漁港	28	35	38	7.5		42	48	51	9.2		42	48	51	8.4	
市町村名	地名	紋別沖の地震（-20°）					網走沖の地震（-10°）					網走沖の地震（-20°）				
興部町	興部漁港	28	34	37	7.0		40	46	48	8.6		40	46	48	10.0	
	豊野	28	34	37	5.9		39	45	47	9.5		39	45	47	6.8	
	沙留漁港	28	33	35	4.5		37	43	44	9.6		37	42	44	8.5	
市町村名	地名	紋別沖の地震（+20°）					網走沖の地震（-20°）					網走沖の地震（+20°）				
紋別市	渚滑川河口	22	79	27	3.8		34	39	42	7.9		33	36	37	2.7	
	紋別港	25	79	30	5.1		33	39	41	6.9		33	36	37	3.5	
	元紋別	25	81	31	3.7		33	39	42	7.1		32	37	37	2.9	
湧別町	湧別漁港	28	73	33	3.5		26	30	33	5.3		22	26	27	2.4	
	芭露漁港	－	－	44	1.3		－	－	36	1.2		－	－	29	1.1	
	登栄床漁港	43	－	43	1.6		－	－	34	1.3		－	－	28	1.1	
佐呂間町	富武士漁港（若里地区）	－	－	46	1.3		－	－	38	1.1		－	－	32	1.3	
	富武士漁港	－	－	51	1.2		－	－	43	1.0		－	－	37	1.2	
	浜佐呂間漁港	－	－	80	1.1		－	－	70	1.0		－	－	55	1.0	
北見市	サロマ湖漁港（第1湖口地区）	33	70	35	2.9		27	27	27	3.6		19	－	21	2.5	
	サロマ湖漁港（第2湖口地区）	32	69	36	3.3		20	24	23	3.5		14	90	18	3.2	
	栄浦漁港	－	－	82	1.1		－	－	77	1.0		－	－	69	1.0	
	常呂河口漁港	35	69	39	2.3		16	17	20	3.9		11	43	15	2.6	
	常呂漁港	35	－	38	2.5		16	17	17	4.3		11	43	14	3.3	
市町村名	地名	紋別沖の地震（+10°）					網走沖の地震（ 0°）					網走沖の地震（+20°）				
網走市	能取漁港（卯原内地区）	－	－	－	1.1		－	－	－	1.2		－	－	－	1.3	
	網走港	43	128	47	3.4		18	21	21	3.5		20	22	24	4.0	
	鱒浦漁港	44	102	51	3.9		19	77	22	4.1		21	23	25	4.0	
小清水町	浜小清水	44	89	50	2.8		19	22	23	2.8		21	23	26	3.4	
市町村名	地名	紋別沖の地震（+10°）					網走沖の地震（-20°）					網走沖の地震（+20°）				
斜里町	斜里漁港	44	79	50	2.8		18	23	20	2.8		22	23	26	4.2	
	知布泊漁港	42	65	48	4.8		17	45	20	2.7		20	21	23	5.1	
	ウトロ漁港	35	54	40	3.1		12	13	15	2.9		15	16	18	5.0	
	ウトロ漁港知床岬地区	31	－	36	1.4		11	12	13	2.6		12	12	14	4.0	

凡　例
津波浸水予測範囲
（3つの想定津波の最大浸水範囲）
最大浸水範囲　——— 振興局境界
-------- 市町村境界

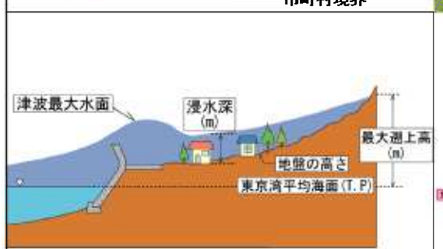


図1　最大遡上高と浸水深

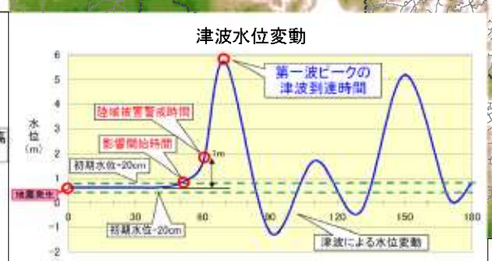


図2　地震発生からの経過時間（分）

【注意】

■津波を引き起こす地震の震源が想定より陸地に近かったり、想定を超える津波が来襲するなど、条件が異なる場合には、本浸水予測図で示した時間より津波が早く到達したり、浸水深が深くなったり、浸水予測範囲外でも浸水したりする可能性があります。

「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）を複製したものである。（承認番号　平22業複、第705号）」