

第9 日本海沿岸の津波浸水想定（H28）

- ・日本海沿岸の津波浸水想定区域図及び北海道日本海沿岸の津波浸水想定について（解説）より抜粋

参考図 9-1-1 津波浸水想定区域図 (宗谷総合振興局)





「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図2500及び基礎地図情報を使用した。（承認番号 平28情保 第501号）」

参考図 9-1-2 津波浸水想定区域図（留萌振興局）



「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、国院発行の電子地図版2006及び基礎地図情報を利用した。（承認番号 甲26第2号 第32号）」

参考図 9-1-3 津波浸水想定区域図 (石狩振興局)



参考図 9-1-4 津波浸水想定区域図（後志総合振興局）

参考図 9-1-6 浸水想定面積（市町村毎の最大浸水想定面積）

振興局	市町村名	浸水想定面積(ha)
宗谷	稚内市	2,410
	豊富町	380
	礼文町	390
	利尻富士町	180
	利尻町	140
	幌延町	270
	天塩町	260
	遠別町	850
	初山別村	150
留萌	羽幌町	160
	苫前町	120
	小平町	290
	留萌市	280
	増毛町	260

振興局	市町村名	浸水想定面積(ha)
石狩	石狩市	1,020
	札幌市	0(1.00)
後志	小樽市	520
	余市町	80
	古平町	40
	積丹町	260
	神恵内村	190
	泊村	100
	共和町	120
	岩内町	180
	蘭越町	130
	黒松内町	0(0.04)
	寿都町	250
	島牧村	500

振興局	市町村名	浸水想定面積(ha)
檜山	せたな町	720
	乙部町	190
	江差町	520
	厚沢部町	20
	上ノ国町	270
	奥尻町	560
	八雲町	260
	渡島	
	松前町	470

合 計	12,540
-----	--------

留意事項

- ・ 浸水想定面積は、河川等部分を除いた陸上の浸水深 1cm 以上の範囲で、 1 の位を四捨五入した値としています。なお、札幌市と黒松内町は浸水想定面積が 5ha 未満となるため、括弧書きで少数点以下 2 位まで表示しています。
- ・ 浸水想定面積は、複数ケースのシミュレーション結果を重ね合わせ、最大となる浸水域を算定しました。
- ・ 浸水想定面積の合計値は、四捨五入の関係で各市町村の面積の合計値とは合いません。

参考図 9-1-7 海岸線の津波水位 (市町村毎の最高津波水位)

振興局	市町村名	津波が最も高くなるケース	
		海岸線における津波水位の最大値(T.P.m)	
宗谷	稚内市	2.7	【F01 F02 F03 連動】 ～ 12.0 【F02 F03 連動】
	豊富町	2.6	【F01 F02 F03 連動 F09】 ～ 6.3 【F09】
	礼文町	4.0	【F01】 ～ 20.6 【F01】
	利尻富士町	2.4	【F01 F09】 ～ 12.7 【F01】
	利尻町	2.6	【F09】 ～ 9.7 【F09】
	幌延町	5.8	【F02 F03 連動】 ～ 8.6 【F09】
	天塩町	5.6	【F02 F03 連動】 ～ 7.9 【F02 F03 連動】
	遠別町	5.6	【F02 F03 連動】 ～ 7.3 【F02 F03 連動】
	初山別村	4.0	【F02 F03 連動 F03】 ～ 6.4 【F09】
	羽幌町	2.7	【F09】 ～ 8.2 【F07】
留萌	苫前町	3.3	【F09】 ～ 7.6 【F09】
	小平町	4.4	【F01】 ～ 11.0 【F06】
	留萌市	3.8	【F01】 ～ 10.2 【F06】
	増毛町	3.8	【F06】 ～ 15.9 【F06】
	石狩市	3.4	【F06】 ～ 18.4 【F06】
	札幌市	海岸線なし	

振興局	市町村名	津波が最も高くなるケース	
		海岸線における津波水位の最大値(T.P.m)	
後志	小樽市	2.3	【F06】 ～ 8.3 【F06】
	余市町	2.1	【F06 F06】 ～ 5.8 【F06】
	古平町	2.8	【F06】 ～ 7.6 【F10】
	積丹町	3.6	【F06】 ～ 20.2 【F15】
	神恵内村	7.8	【F15】 ～ 26.6 【F15】
	泊村	3.7	【F15】 ～ 19.3 【F14 S12】
	共和町	4.9	【F12】 ～ 7.9 【F12】
	岩内町	3.5	【F14 S12】 ～ 15.5 【F14 S12】
	蘭越町	5.7	【F12】 ～ 18.1 【F14 S12】
	黒松内町	海岸線なし	
	寿都町	3.7	【F14 S12】 ～ 18.9 【F14 S12】
	島牧村	5.1	【F14 S12】 ～ 24.4 【F14 S12】
	せたな町	4.5	【F14 S12】 ～ 26.9 【F14 S12】
	乙部町	4.5	【F18】 ～ 13.6 【F18】
	江差町	3.5	【F18】 ～ 15.8 【F18】
檜山	厚沢部町	海岸線なし	
	上ノ国町	4.8	【F17】 ～ 12.6 【F17】
	奥尻町	4.0	【F14 S12】 ～ 25.2 【F14 S12】
渡島	八雲町	5.8	【F14 S12】 ～ 11.0 【F14 S12】
	松前町	5.1	【F17】 ～ 26.3 【F20】

留意事項

- 津波水位の単位は標高 T.P. m で、小数点以下 2 位を切り上げた数値で表示しています。
- 津波水位は、複数ケースのシミュレーション結果を重ね合わせ、最も高い津波水位 (最高津波水位) の最大値と最小値を表示しています。
- 【 】内は、最高津波水位となる津波断層モデルを表示しています。

参考図 9-1-8 海岸線の津波影響開始時間（±20cm）（市町村毎の最短津波影響開始時間）

振興局	市町村名	津波影響開始時間が最も早くなるケース
		海岸線における津波影響開始時間(分)
宗谷	稚内市	0【F01】 ～ 16【F01】
	豊富町	0【F01】 ～ 1【F01】
	礼文町	0【F02F03連動】 ～ 1【F02F03連動】
	利尻富士町	0【F01,F02F03連動】 ～ 13【F01】
	利尻町	0【F02F03連動】 ～ 6【F02F03連動】
	幌延町	0【F01】 ～ 1【F01】
	天塩町	0【F01】 ～ 1【F01】
	遠別町	1【F01】 ～ 17【F03】
	初山別村	16【F03】 ～ 19【F03】
	羽幌町	0【F03】 ～ 19【F03】
留萌	苫前町	14【F03】 ～ 20【F03】
	小平町	20【F03】 ～ 32【F03】
	留萌市	28【F06】 ～ 35【F06】
	増毛町	12【F06】 ～ 25【F06】
	石狩市	11【F06】 ～ 47【F06】
石狩	札幌市	海岸線なし

振興局	市町村名	津波影響開始時間が最も早くなるケース
		海岸線における津波影響開始時間(分)
後志	小樽市	17【F06,F06'】 ～ 47【F06,F06】
	余市町	12【F06】 ～ 24【F06,F06】
	古平町	11【F06,F06'】 ～ 16【F06,F06】
	積丹町	5【F06,F06'】 ～ 13【F06'】
	神恵内村	4【F12】 ～ 9【F12】
	泊村	6【F12】 ～ 12【F12】
	共和町	9【F12】 ～ 13【F12】
	岩内町	3【F12】 ～ 12【F12】
	蘭越町	5【F12】 ～ 8【F12】
	黒松内町	海岸線なし
	寿都町	3【F12】 ～ 13【F12】
	島牧村	1【F12,F14,S12,F15】 ～ 4【F12】
檜山	せたな町	0【F18】 ～ 6【F14,S12,F15】
	乙部町	1【F18】 ～ 5【F18】
	江差町	1【F18】 ～ 5【F18】
	厚沢部町	海岸線なし
	上ノ国町	0【F18】 ～ 5【F18】
渡島	奥尻町	0【F13,F14,S12,F15,F17】 ～ 1【F13,F17】
	八雲町	0【F18】 ～ 2【F18】
	松前町	0【F17,F20】 ～ 6【F17,F20】

留意事項

- ・津波影響開始時間（±20cm）の単位は分で、小数点以下1位を切り捨てた数値で表示しています。
- ・津波影響開始時間（±20cm）は、複数ケースのシミュレーション結果を重ね合わせ、最も早い津波影響開始時間(最短津波影響開始時間)の最大値と最小値を表示しています。
- ・【 】内は、最短津波影響開始時間となる津波断層モデルを表示しています。