

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

津波浸水想定区域図 振興局別図 宗谷総合振興局



参考図 9-1-1 津波浸水想定区域図 (宗谷総合振興局)

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	
	羽幌町	160	
留萌	苫前町	120	
	小平町	290	
	留萌市	280	
	増毛町	260	
	振興局	石狩	浸水想定面積 (ha)
		石狩市	1,020
		札幌市	0(1.00)
		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	
後志	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)
		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		八雲町	260
		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)	津波が最も高くなるケース
宗谷	稚内市	2.7 【F01 F02F03連動】	～ 12.0 【F02F03連動】
	豊富町	2.6 【F01 F02F03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 【F02F03連動】	～ 8.6 【F09】
	天塩町	5.6 【F02F03連動】	～ 7.9 【F02F03連動】
	遠別町	5.6 【F02F03連動】	～ 7.3 【F02F03連動】
	初山別村	4.0 【F02F03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】
石狩	札幌市	海岸線なし	
後志	小樽市	2.3 【F06】	～ 8.3 【F06】
	余市町	2.1 【F06F06】	～ 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】
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】	
八雲町	5.8 【F14 S12】	～ 11.0 【F14 S12】	
渡島	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。