

参考図12-1-3 浸水想定面積（市町村毎の最大浸水想定面積）

No	振興局	市町村名	浸水面積
			ha
1	宗谷総合	稚内市	141
2		猿払村	697
3		浜頓別町	363
4		枝幸町	590
5	オホーツク総合	雄武町	540
6		興部町	399
7		紋別市	594
8		湧別町	513
9		佐呂間町	0.5
10		北見市	127
11		網走市	549
12		小清水町	47
13		斜里町	381

※稚内市は、宗谷岬以東の集計

合計	4,942
----	-------

【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、小数点以下四捨五入しています。
- ・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12-1-4 海岸線の津波水位（市町村毎の最大津波位）

No	振興局	市町村名	最大津波水位（最大津波高）			
			海岸線における津波水位の最大値（T.P.m）			
1	宗谷総合	稚内市	2.8	F01	～ 7.6	F02F03連動
2		猿払村	3.2	紋別沖（+20°）	～ 5.9	紋別沖（+20°）
3		浜頓別町	3.4	F02F03連動	～ 7.2	紋別沖（+10°）
4		枝幸町	3.7	紋別沖（+10°）	～ 9.2	紋別沖（+10°）
5	オホーツク総合	雄武町	3.3	紋別沖（-20°）	～ 10	網走沖（-10°）
6		興部町	4.2	網走沖（-20°）	～ 9.3	網走沖（-20°）
7		紋別市	2.6	網走沖（-20°）	～ 7.9	網走沖（-20°）
8		湧別町	2.1	網走沖（-20°）	～ 5.0	網走沖（-20°）
			(1.0)	F01	～ (2.1)	網走沖（-20°）
9		佐呂間町	(0.9)	F01	～ (1.3)	網走沖（-20°）
10		北見市	1.9	網走沖（-20°）	～ 4.1	網走沖（-20°）
			(0.9)	F01	～ (1.9)	網走沖（-20°）
11		網走市	2.1	網走沖（+20°）	～ 5.4	網走沖（+10°）
			(0.9)	網走沖（+20°）	～ (2.5)	網走沖（+10°）
12		小清水町	3.1	網走沖（+20°）	～ 3.8	網走沖（+20°）
13		斜里町	2.5	網走沖（+20°）	～ 5.7	網走沖（+20°）

日本海モデル	
オホーツク海モデル	紋別沖
	網走沖

※稚内市は、宗谷岬以東の集計

※湧別町、佐呂間町、北見市の（ ）内は、サロマ湖内の集計値を示している。

※網走市の（ ）内は、能取湖内の集計値を示している。

【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（最大津波水位）の最大値と最小値を表示しています。
- ・表中の塗色は、最大津波水位となる津波断層モデルを表示しています。
- ・「(2) 津波の最も高くなるケース」の最大値と「(3) 津波影響開始時間（±20cm）が最も早くなるケース」の最短時間は、同じ断層モデル、同じ地点で発生するとは限りません。
- ・サロマ湖・能取湖内の津波高については、海岸線と湖岸線を分けて 2 段で示し、湖岸線については、（ ）で表示することとした。

参考図12-1-5 海岸線の津波到達時間（市町村毎の影響開始時間、第一波到達時間、最大津波到達時間）

No	振興局	市町村名	津波到達時間（分）														
			影響開始時間±20cm（分）				第一波到達時間（分）			最大津波到達時間（分）							
1	宗谷総合	稚内市	3	F01	~	34	F01	23	F01	~	41	F01	23	F01	~	52	F02F03連動
2		猿払村	7	F01	~	56	紋別沖(+10°)	44	F01	~	62	紋別沖(+10°)	44	F01	~	62	紋別沖(+10°)
3		浜頓別町	38	紋別沖(+10°)	~	46	紋別沖(+10°)	44	紋別沖(+10°)	~	53	紋別沖(+10°)	44	紋別沖(+10°)	~	53	紋別沖(+10°)
4		枝幸町	28	紋別沖(+20°)	~	36	紋別沖(-10°)	35	紋別沖(+20°)	~	44	紋別沖(-20°)	35	紋別沖(+20°)	~	44	紋別沖(-20°)
5	オホーツク総合	雄武町	26	紋別沖(+10°)	~	30	紋別沖(±0°)	32	紋別沖(+10°)	~	38	紋別沖(+10°)	32	紋別沖(+10°)	~	38	紋別沖(+10°)
6		興部町	35	網走沖(±0°)	~	41	網走沖(-20°)	41	網走沖(±0°)	~	48	網走沖(±0°)	41	網走沖(±0°)	~	48	網走沖(±0°)
7		紋別市	27	網走沖(±0°)	~	36	網走沖(±0°)	32	網走沖(±0°)	~	42	網走沖(±0°)	32	網走沖(±0°)	~	42	網走沖(±0°)
8		湧別町	18	網走沖(+20°)	~	26	網走沖(+20°)	20	網走沖(+20°)	~	28	網走沖(+20°)	20	網走沖(+20°)	~	28	網走沖(+20°)
	(19)		網走沖(+20°)	~	(111)	紋別沖(+20°)	(20)	網走沖(+20°)	~	(37)	網走沖(+20°)	(24)	網走沖(±0°)	~	(260)	網走沖(-20°)	
9	佐呂間町	(34)	網走沖(+20°)	~	(149)	網走沖(-20°)	(36)	網走沖(+20°)	~	(53)	網走沖(+20°)	(38)	網走沖(-20°)	~	(266)	網走沖(-20°)	
10	北見市	11	網走沖(+20°)	~	19	網走沖(+20°)	14	網走沖(+20°)	~	27	網走沖(-20°)	14	網走沖(+20°)	~	27	網走沖(-20°)	
		(19)	網走沖(+20°)	~	(144)	網走沖(+20°)	(21)	網走沖(+20°)	~	(59)	網走沖(-20°)	(22)	網走沖(-20°)	~	(328)	網走沖(-20°)	
11	網走市	10	千島海溝	~	20	網走沖(-20°)	13	網走沖(+10°)	~	22	網走沖(+10°)	13	網走沖(±0°)	~	112	網走沖(+20°)	
		(13)	網走沖(+10°)	~	(59)	網走沖(-20°)	(15)	網走沖(+10°)	~	(37)	網走沖(+10°)	(17)	網走沖(-20°)	~	(124)	網走沖(+10°)	
12	小清水町	14	千島海溝	~	16	千島海溝	20	網走沖(-20°)	~	21	網走沖(-20°)	20	網走沖(-20°)	~	74	網走沖(±0°)	
13	斜里町	8	網走沖(+20°)	~	21	網走沖(±0°)	13	網走沖(+20°)	~	25	網走沖(±0°)	13	網走沖(+20°)	~	52	網走沖(+20°)	

※稚内市は、宗谷岬以東の集計
 ※湧別町、佐呂間町、北見市の（ ）内は、サロマ湖内の集計値を示している。
 ※網走市の（ ）内は、能取湖内の集計値を示している。

日本海モデル	
オホーツク海モデル	紋別沖
	網走沖
千島海溝モデル	

【留意事項】

- この結果は、現在の科学的知見を踏まえ、悪条件下において、津波の浸水予測を行ったものですが、想定より大きく、到達時間が早い津波が襲来する可能性がないというものではありません。
- 津波到達時間は、複数ケースのシミュレーション結果を重ね合わせ、最も早い津波到達時間（津波影響開始時間、最大津波到達時間）を表示しています。
- 表中の塗色は、最短津波影響開始時間および最大津波到達時間の津波断層モデルを表示しています。
- サロマ湖・能取湖内を含む市町の津波到達時間については、海岸線の到達時間に比べ湖岸線の到達時間が非常に遅くなっており、当該市町が避難計画を策定する際、誤解を招く可能性があるため、海岸線と湖岸線を分けて2段で示し、湖岸線については、（ ）で表示することとした。