

三沢市 津波ハザードマップ【全市版】

津波の想定域と高さ

津波ハザードマップの想定条件、注意点

- この地図は、最大クラスの津波が悪条件下において発生した場合に想定される浸水の区域（津波浸水想定区域）と基準水位、避難所などを示したものです。
- 令和2年4月に公表された国（内閣府）の新たな巨大地震モデルを踏まえて、青森県では、日本海溝モデル、千島海溝モデルを加えて津波浸水想定を行い、令和3年5月に公表しました。
- この地図に示す津波浸水想定区域は、青森県が実施した津波シミュレーション結果をもとに掲載しています。三沢市域では、H24青森県太平洋側想定地震津波及びR2日本海溝モデル想定地震津波が、最大クラスの津波と想定されています。

【津波シミュレーションの想定条件と結果】

地震の名称	Mw※1	最大波の津波水位 (T.P.m)	津波影響開始時間	第一波到達時間
H24 青森県太平洋側想定地震津波	9.0	8.3m ~ 14.7m	11分 ~ 13分	43分 ~ 50分
R2 日本海溝モデル想定地震津波	9.1	10.0m ~ 13.8m	14分 ~ 22分	28分 ~ 35分

※1 Mw（モーメントマグニチュード）：震源における断層運動の大きさを反映した指標。地震の規模を表す。
 ※2 津波発生時の潮位：潮位平均高潮位（T.P.+0.783m）

- 青森県が想定した地震による津波は、地震発生から最長約24分で三沢市内の居住地域で浸水が始まると予想されています。日ごろから避難する地点と避難経路を確認し、強い地震が発生したとき、または、弱い地震でも長時間ゆっくりとした揺れを感じたときは、直ちに避難しましょう。
- 最大クラスの津波は、現在の科学的知見をもとに、過去に実際に発生した津波や今後発生が想定される津波から設定したものであり、これよりも大きな津波が発生する可能性がないというわけではありません。
- 津波浸水想定区域や浸水深等は、津波の第一波ではなく、第二波以降に最大となる場所もあります。
- 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、ここで示した時間よりも早く津波が来襲したり、浸水深が深くなったり、津波浸水想定区域以外でも浸水する可能性があります。

想定地震の震源域



過去の災害

東北地方太平洋沖地震がもたらした津波の高さ

東北地方太平洋沖地震は、歴史的な高さの津波を東北地方沿岸各地にもたらし、壊滅的な被害が発生しました。

多くの沿岸部で8mを超える大津波が襲来

岩手県宮古市姉吉地区では遡上高38.9mを観測

三沢市では6m程度の津波を確認



東日本大震災における三沢市の被害状況写真

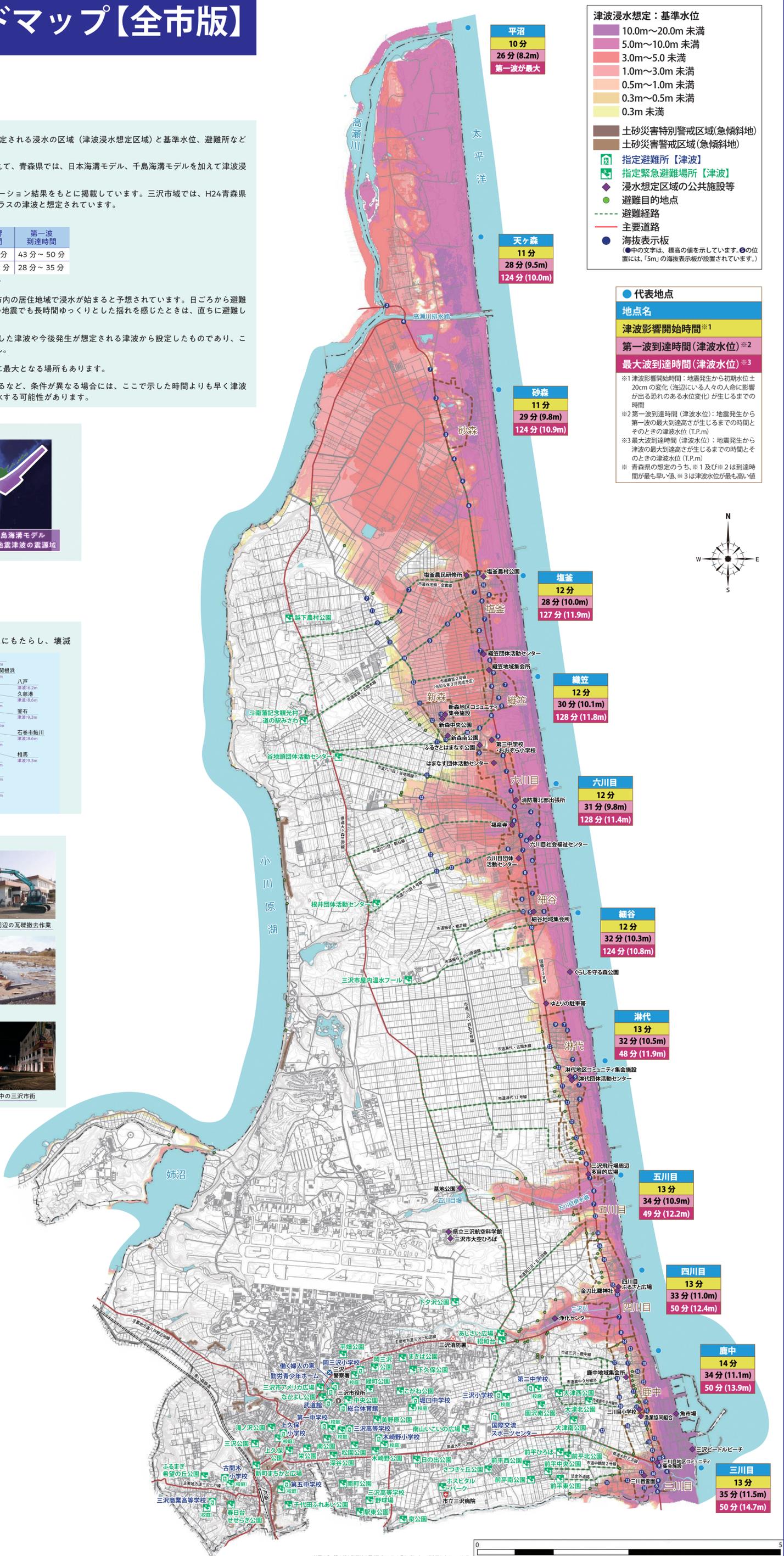


指定緊急避難場所【津波】

No.	施設・場所名	住所	No.	施設・場所名	住所
1	三沢公園	新町四丁目地内	31	大津西公園	大津三丁目地内
2	中央公園	松町一丁目地内	32	津波南公園	字園沢地内
3	松園公園	松園町一丁目地内	33	前平中央公園	前平一丁目地内
4	滝ノ沢公園	大町一丁目地内	34	前平南公園	前平一丁目地内
5	こがね公園	堀口一丁目地内	35	前平東公園	前平二丁目地内
6	ホスピタル・パーク	字堀口地内	36	新町公園	新町二丁目地内
7	南公園	松園町二丁目地内	37	前平公園	前平二丁目地内
8	深谷公園	松園町二丁目地内	38	前平ひろば	前平二丁目地内
9	栄公園	松園町三丁目地内	39	下夕沢公園	字下夕沢地内
10	上久保公園	大町三丁目地内	40	新町まちかど広場	新町二丁目地内
11	なかよし公園	中央町二丁目地内	41	越下農村公園	越下一丁目地内
12	木崎野公園	東町三丁目地内	42	三沢市アメリカ広場	中央町二丁目地内
13	緑町公園	緑町一丁目地内	43	三沢市屋内温水プール	松原町二丁目 45
14	岡三沢公園	岡三沢三丁目地内	44	三沢市屋内温水プール	字戸崎 101-1553
15	まきば公園	下久保三丁目地内	45	根井団体活動センター	根井一丁目 94-1
16	下久保公園	下久保二丁目地内	46	各地団体活動センター	各地一丁目 1752-1
17	美野野公園	美野野二丁目地内	47	斗南南津波記念館	谷地四丁目 298-652
18	日の出公園	日の出町一丁目地内	48	谷地中央せせらぎ公園	春日台二丁目地内
19	原公園	原町一丁目地内	49	志保木小学校（校庭）	志保木一丁目 152-139
20	南山のいのちの広場	南山四丁目地内	50	上久保小学校（校庭）	大町一丁目 3-9
21	ふるまき希望の丘公園	字吉間木地内	51	木崎野小学校（校庭）	東町四丁目 2
22	平畑公園	字堀口二丁目地内	52	岡三沢小学校（校庭）	岡三沢三丁目 1-1
23	あじさい広場	字山ノ神地内	53	三沢小学校（校庭）	字園沢 93-2
24	千代田ふれあい公園	千代田町三丁目地内	54	第一中学校（校庭）	松園町二丁目 1-34
25	昭和台	字山ノ神地内	55	第二中学校（校庭）	字園沢 97-2
26	南町公園	南町三丁目地内	56	第五中学校（校庭）	字吉間木山 141-111
27	駅前公園	南町四丁目地内	57	堀口中学校（校庭）	字堀口 94-143
28	さつきヶ丘公園	さつきヶ丘一丁目地内	58	三沢高等学校（校庭）	松園町一丁目 1
29	大津南公園	大津一丁目地内	59	三沢商業高等学校（校庭）	春日台二丁目 154
30	大津北公園	大津四丁目地内			

指定避難所【津波】

No.	施設・場所名	住所	No.	施設・場所名	住所
1	勤労青少年ホーム	春町一丁目 7-5	9	三沢小学校	字園沢 93-2
2	働く人々の家	春町一丁目 7-15	10	第一中学校	松園町二丁目 1-34
3	総合体育館	松町一丁目 4-7	11	第二中学校	字園沢 97-2
4	武道館	中央町一丁目 4-20	12	第五中学校	字吉間木山 141-111
5	吉間木小学校	吉間木一丁目 152-139	13	堀口中学校	字園沢 94-143
6	上久保小学校	大町一丁目 3-9	14	三沢高等学校	松園町一丁目 1
7	木崎野小学校	東町四丁目 2	15	三沢商業高等学校	春日台二丁目 154
8	岡三沢小学校	岡三沢三丁目 1-1	16	国際交流スポーツセンター	南山一丁目 138-2



津波浸水想定：基準水位

- 10.0m~20.0m 未満
- 5.0m~10.0m 未満
- 3.0m~5.0m 未満
- 1.0m~3.0m 未満
- 0.5m~1.0m 未満
- 0.3m~0.5m 未満
- 0.3m 未満

土砂災害特別警戒区域(急傾斜地)
土砂災害警戒区域(急傾斜地)

指定避難所【津波】
指定緊急避難場所【津波】
浸水想定区域の公共施設等
避難目的地点
避難経路
主要道路
海抜表示板
(●中の文字は、標高の値を示しています。○の位置には、15mの海抜表示板が設置されています。)

●代表地点

地点名	津波影響開始時間※1	第一波到達時間(津波水位)※2	最大波到達時間(津波水位)※3
平沼	10分	26分(8.2m)	第一波が最大
天ヶ森	11分	28分(9.5m)	124分(10.0m)
砂森	11分	29分(9.8m)	124分(10.9m)
塩釜	12分	28分(10.0m)	127分(11.9m)
織笠	12分	30分(10.1m)	128分(11.8m)
六川目	12分	31分(9.8m)	128分(11.4m)
細谷	12分	32分(10.3m)	124分(10.8m)
湊代	13分	32分(10.5m)	48分(11.9m)
五川目	13分	34分(10.9m)	49分(12.2m)
四川目	13分	33分(11.0m)	50分(12.4m)
鹿中	14分	34分(11.1m)	50分(13.9m)
三川目	13分	35分(11.5m)	50分(14.7m)