

新 津波浸水域予測図

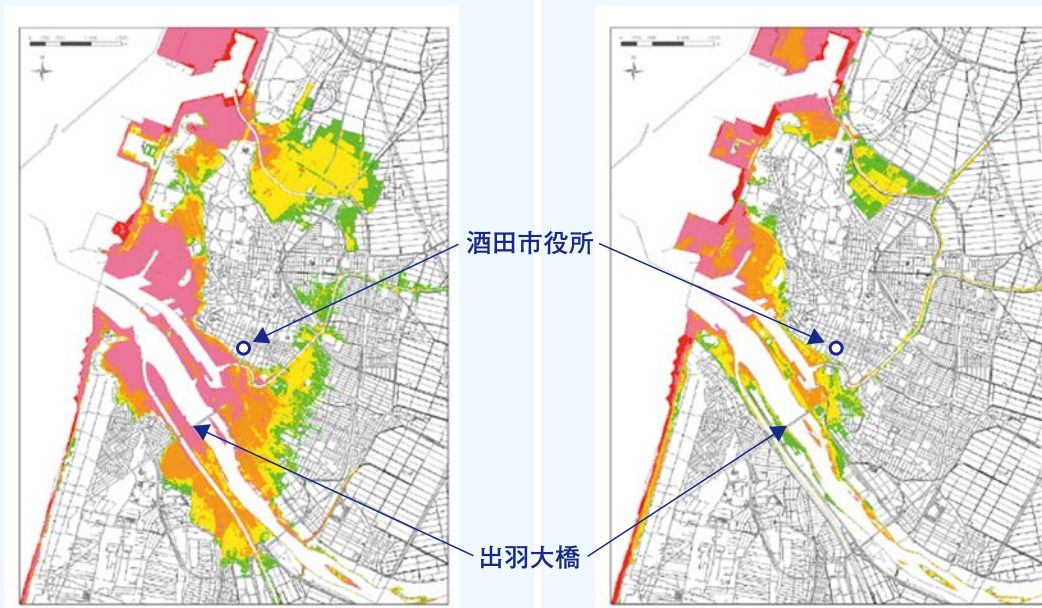
平成28年3月 酒田市

山形県が平成28年3月に公表した新たな津波浸水域予測図を基に、本市の津波浸水域予測図（各海岸部の最大津波高と最短到達時間表示）を作成しました。

本市では、今後この津波浸水域予測図や現在進めている防災減災構想を基に、津波ハザードマップを更新します。

	平成24年公表(前回)	平成28年公表(今回)
震 源 域	佐渡島北方沖の空白域	国の津波断層モデル
地 震 規 模	マグニチュード8.5	マグニチュード7.7～7.8
設 定 条 件	◇堤防等の構造物は考慮しない。 ◇海面は最高満潮面の平均値とする。	◇堤防等の構造物は、地震により高さが1/4となり、越流すると破壊される。 ◇海面は最高満潮面の平均値、河川は平水流量とする。

浸 水 域 予 測 図



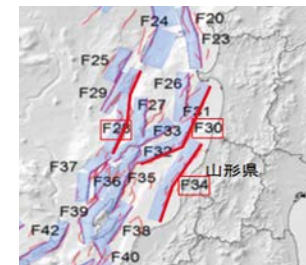
【 特 徴 】

- 震源部が陸地に近いため、沿岸部で津波高が高くなっています。また、太平洋側と違い断層のズレにより盛り上がる海水の量が少ないため、浸水面積が小さくなっています。ただし、想定にはとられないで、今まで通り避難行動をお願いいたします。
- 到達時間が早くなっていますので、気象庁の津波警報等の発表を待つことなく、緊急地震速報を聞いたり、地震の揺れがおさまったら避難を開始するようにしてください。

被害想定では、避難行動を早急に行うことで、人的被害は大幅に減らすことができます。

想定地震と津波シミュレーション

国が平成26年8月に公表した「日本海における大規模地震に関する調査検討会」で想定されている津波断層モデルのうち、山形県沿岸に「最大クラスの津波」や「大きな被害」をもたらすと想定される津波断層モデル3断層を選択し、最悪の条件で発生したものとしてシミュレーションを行いました。最大津波高と最高水位到達時間は、その中の最大と最短を示したものであり、必ずしも最大津波高＝最高水位到達時間ではありません。



例) 各地区の最大津波高と最高水位到達時間

地 区	断層モデルF28		断層モデルF30		断層モデルF34	
	最高津波高	最高水位到達時間	最高津波高	最高水位到達時間	最高津波高	最高水位到達時間
勝 浦	7.4m	29分	3.5m	5分	4.1m	20分
十里塚	—	—	10.6m	19分	6.5m	12分
宮野浦	—	—	9.7m	18分	5.9m	13分



●お問い合わせ
酒田市危機管理課 tel.0234-26-5701