## (3) 各地区の海岸線上における + 20cmの津波の到達時間

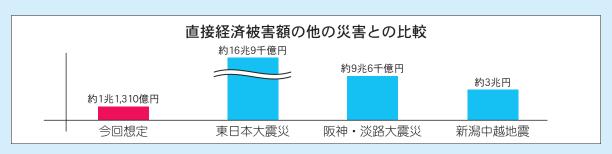
	地区	区名		+20cm の 津波の到達 時間 (分)	津波断層モデル
鶴	鼠	ケ	関	8	F34
	早		$\blacksquare$	8	F34
	小	岩	JII	7	F34
	大	岩	JII	7	F34
	温		海	7	F34
	米		子	7	F34
	暮		坪	7	F34
		鈴		7	F34
岡	五	+	JII	7	F34
	堅	苔	沢	7	F34
市	小	波	渡	8	F34
	Ξ		瀬	8	F34
	ф		良	9	F34
	油		戸	9	F34
	今		泉	10	F34
	加		茂	10	F34
	金		沢	11	F34
	湯	野	浜	11	F34

	地区	区名		+20cm の 津波の到達 時間 (分)	津波断層モデル
酒	浜		ф	11	F34
	+	里	塚	10	F34
	宫	野	浦	10	F34
市	酒	$\blacksquare$	港	8	F34
	宫		海	8	F34
酒田市飛島	勝		浦	1	F30
	ф		村	3	F30
	法		木	2	F30
	飛 (集	島 落な	西 し)	1分未満	F30
遊	比		子	9	F34
	菅		里	9	F34
佐	吹		浦	9	F34
町	鳥		崎	9	F34
	女		鹿	9	F34

- ※ 1 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。
- ※2 「+20cm の津波の到達時間」は、選定した津波断層モデル(3 断層 13 ケース)の計算結果の中から、 地震発生後、各地区の海岸線上で海面に +20cm の変動が生じるまでの時間うち、最短の時間を抽出 しています。
- ※3 気象庁では、「予想される津波の高さが高いところで 20cm 以上、1m 以下の場合であって、津波による災害のおそれがある場合」に津波注意報を発表することとなります。

## 7. 津波浸水想定及び被害想定に関するQ&A

- Q:今回設定した津波浸水想定の「最大クラスの津波」が発生した場合、どのくらいの被害が発生するのですか。
- A: 今回想定した「最大クラスの津波」を発生させる地震と津波により、最大で約 10,290 棟の建物が全壊、死者約 5,250 人の被害が想定されるほか、上水道の断水や道路の破損などの被害が想定されます。その直接経済被害額の想定は、約 1 兆 1,310 億円です。



Q:津波や地震による被害を少なくするにはどうしたらいいのでしょうか。

**A**: 発災後すぐに避難を開始する、建物を耐震化するなどで、人的被害と建物被害を大幅に減少させることができます。

## 【人的被害】



## 【建物被害】



Q:津波浸水想定図で着色されていないところ(浸水域外)は浸水しないのですか。

▲:浸水域外でも浸水が発生したり、浸水深がさらに大きくなったりする場合があります。

Q:県が平成24年3月に公表した「津波浸水域予測図」は、どうなるのでしょうか。

▲: 平成24年3月に県が公表した「津波浸水域予測図」は、政府が「最大クラスの津波」を発生させる津波断層モデルを公表する前に、暫定的なものとして作成したものです。そのため、「津波浸水想定図」(平成28年3月)の公表により、新たなもの(「津波浸水想定図」)に置き換わることとなります。

Q: 今後は、「津波浸水想定図」の見直しは行わないのですか。

▲:津波断層モデルの新たな知見が得られた場合には、必要に応じて見直していきます。

Q:津波浸水想定の内容を、わかりやすく見ることはできますか。

**A:**県ホームページ「こちら防災やまがた!」で、津波浸水想定コンピューターグラフィックス (CG)動画をご覧いただけます。

発行: 山形県環境エネルギー部 危機管理・くらし安心局 危機管理課電話 023 (630) 2231

防災に関する情報はこちら

こちら防災やまがた!



