

令和5年8月

石巻市

津波ハザードマップ

Ishinomaki City Tsunami Hazard Map

考る

知る

備える



04 津波避難に関する情報

Ishinomaki City Tsunami Hazard Map

避難所などについて

津波発生時の避難先について、市では次の4つに分類して指定しています。各避難先の特徴を知り、自宅や勤務先から最も近い避難先を確認するようにしましょう。



避難時の心得



津波警報・注意報、津波情報

地震発生後、津波による災害の発生が予想される場合には、大津波警報、津波警報または津波注意報が発表されます。その後、「津波の到達予想時刻」、「予想される津波の高さ」などの津波情報を発表されます。

警報の名称	予想される津波の高さ （発表基準）	巨大地震の場合の表現	発表対象地域	みなさんの対応
大津波警報	10m超 10m×高さ	巨大	津波浸水想定区域内全て	沿岸部や川沿いにいる人はただちに浸水想定区域外へ避難する。 高台や避難ビルなど安全な場所へ避難
	10m			沿岸部や川沿いにいる人はただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難
	5m < 高さ ≤ 10m			沿岸部や川沿いにいる人はただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難
津波警報	3m	高い	海岸防護堤の海側エリア・ 高島土留地などより海側エリア・ 半島沿岸低地エリア	沿岸部や川沿いにいる人はただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難
津波注意報	1m	低い	海岸防護堤の海側エリア	海の中や海の近くにいる人はただちに海岸から離れる

*海水浴場開設期間には、大津波警報、津波警報、津波注意報の発表により、観覧に制限がある方、波、風速で聞き取りにくい遊泳中の方などへの情報が伝達されることがあります。

北海道・三陸沖後発地震注意情報

- 日本海・千島海溝沿いの想定震源域とその周辺での発生。
- マグニチュード7.0以上の地震発生。
- 統計的大規模地震が発生する可能性が通常より高まるため、注意の呼びかけとして内閣府・気象庁から発表される情報です。

発表されて1週間程度は、非常持出品を持ち歩くなど、続けて地震が発生したときにすぐ避難できるようにしておきましょう。

01 はじめに

Ishinomaki City Tsunami Hazard Map

防災・減災対策の基本は、自分の命は自分で守る「自助」、地域の安全は地域で守る「共助」、行政が取り組む「公助」をバランスよく高めていくことになります。防災力の向上には、皆さん一人一人の強い防災意識が必要です。

協力・補完

自助

一人一人の自己に根ざした自助「自分の命・財産は自分で守る」



共助

地域コミュニティなどによる共助「隣近所での協力」



公助

行政による公助「市が進める災害対策」



津波ハザードマップの使い方

津波ハザードマップでは、地震によりおこりうる津波の浸水範囲や高さ、避難所などを地図上に示しています。もしものときに少しでも被害を軽減させるため、住民の皆さんは想定される災害と被害を知り、対策を考え、できることから取り組みましょう。

01 知る



まずは、自宅や学校、勤務先周辺の津波浸水想定区域、避難先、避難経路などを確認し、知っておきましょう。なお、自宅などの津波浸水高は石巻まちづくりマップで確認できます（上のQRコードからアクセス）。

02 考える



津波ハザードマップに記載している、津波のしくみや地震発生時にすべき行動、日々の備えなどを読んで、災害について知り、防災について考えましょう。

03 備える



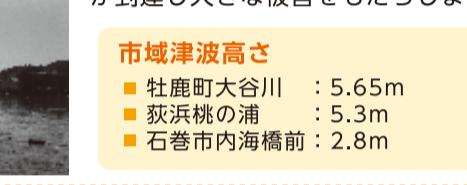
災害に対応するには、日々の備えが重要です。災害が発生する前から防災対策に取り組み、いざというときに備えましょう。

過去の災害

1960年 チリ地震・大津波



1978年 宮城県沖地震・津波



2011年 東日本大震災



津波ハザードマップの使い方

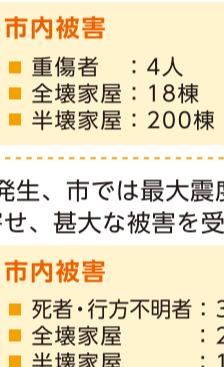


津波ハザードマップの使い方

津波ハザードマップの使い方



津波ハザードマップの使い方



出典：消防庁（令和5年3月1日現在）

02 地震の種類や津波の特徴

Ishinomaki City Tsunami Hazard Map

地震の種類

内陸型地震（直下型地震）

どこでおきる？

A. 内陸部の活動断層で起きる地震

例えばどの地震？

A. 兵庫県南部地震

特徴はあるの？

A. 被害範囲は比較的狭い

・ガタタと振動で強く揺れる

・日本のどこでもおこりうる

海溝型地震

どこでおきる？

A. プレートの境界で起きる地震

例えばどの地震？

A. 東北地方太平洋沖地震

特徴はあるの？

A. 被害範囲が広域

・大陸から大きく長時間揺れる

・津波が発生することもある

*アウトラーズ地震（東北地方太平洋沖地震の震源域より東側など、プレート境界はさんだ海側でおこる地震）にも注意しましょう。津波が大きくなりやすい震源が確実に起きた場合は小さく津波到達まで時間がかかりやすいといったところから、一度避難した後自宅に帰る途中に津波に巻き込まれるおそれがあります。

津波ハザードマップ（東北地方太平洋沖地震）

津波ハザードマップ（東北地方太平洋沖地震）