



じ しん つ なみ 地震・津波

あおもりけん おお じ しん お ぼ しよ
青森県には、A～Cのような大きな地震を起こすパワーがたまっている場所が
3つあると考えられています。

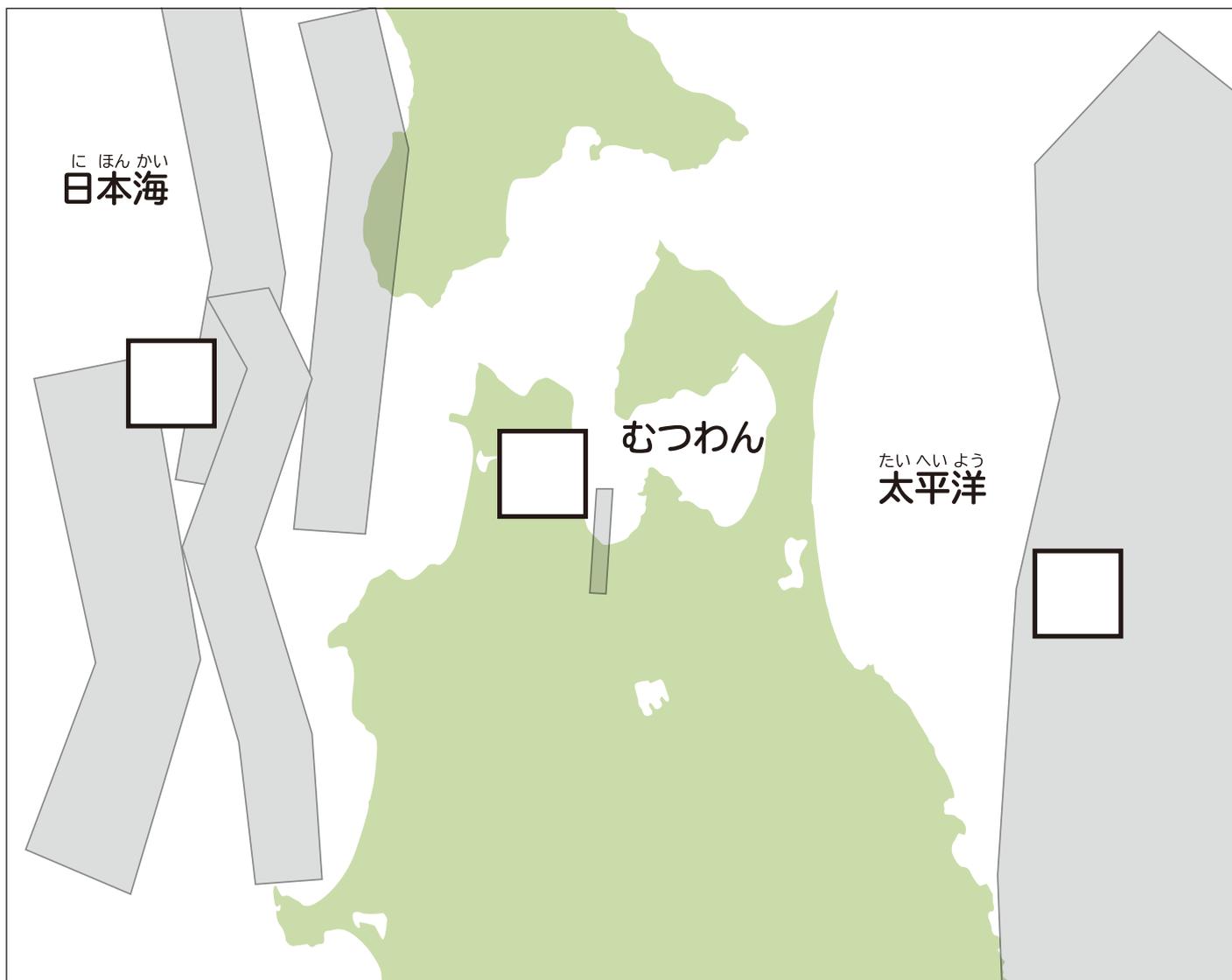
か き ず なか あ か
下記の図の□の中に、A～Cのうち当てはまるものを書きましょう。

また、みなさんが暮らす地域がどこにあるのか、★印をつけてみましょう。

に ほん かい おお じ しん お
A: 日本海にある大きな地震を起こすパワー

たい へい よう おお じ しん お
B: 太平洋にある大きな地震を起こすパワー

あお もり けん ま した おお じ しん お
C: 青森県の真下にある大きな地震を起こすパワー



※平成24・25年度及び平成27年度 青森県地震・津波被害想定調査より

たいへいようがわ おお じしん お
太平洋側で大きな地震が起きました。

えんかんぶ ま さき き かき
沿岸部で真っ先に気をつけなければならないことは、下記のどれでしょう。

● ぼうふうう
暴風雨

● つなみ
津波

● かじ
火事

どの場所で地震が起きるかにより、ひ害の大きさが異なります。

みなさんの住む地域では、どのくらいのひ害があるのか確認しておきましょう。

● 日本海側海こう型地震

日本海側で、マグニチュード7.9の地震が起きた場合に想定される県全体のひ害は、

死者数 6,900人
負傷者数 4,500人
全半かいとう数 53,000とう
ひ難者数(1日後) 42,000人

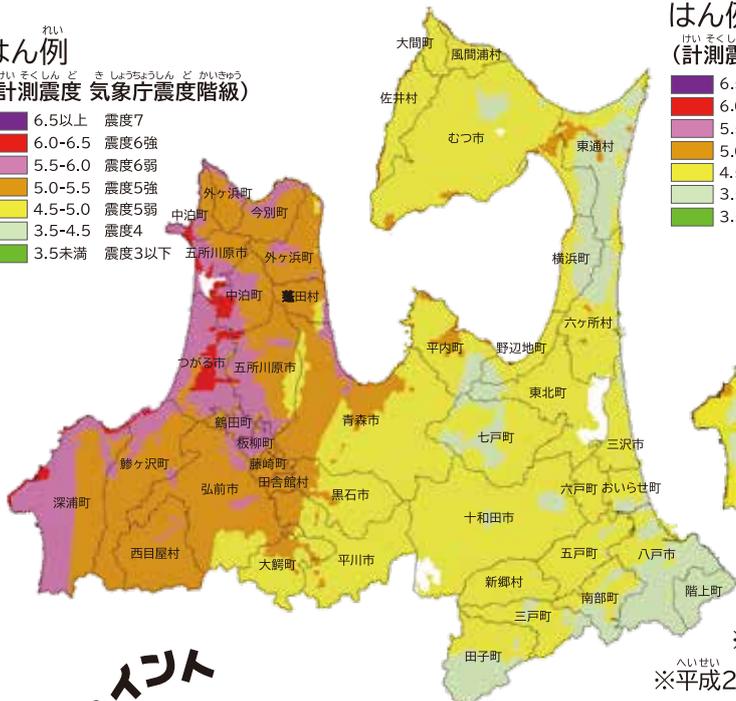
● 太平洋側海こう型地震

太平洋側で、マグニチュード9.0の地震が起きた場合に想定される県全体のひ害は、

死者数 25,000人
負傷者数 22,000人
全半かいとう数 201,000とう
ひ難者数(1日後) 182,000人

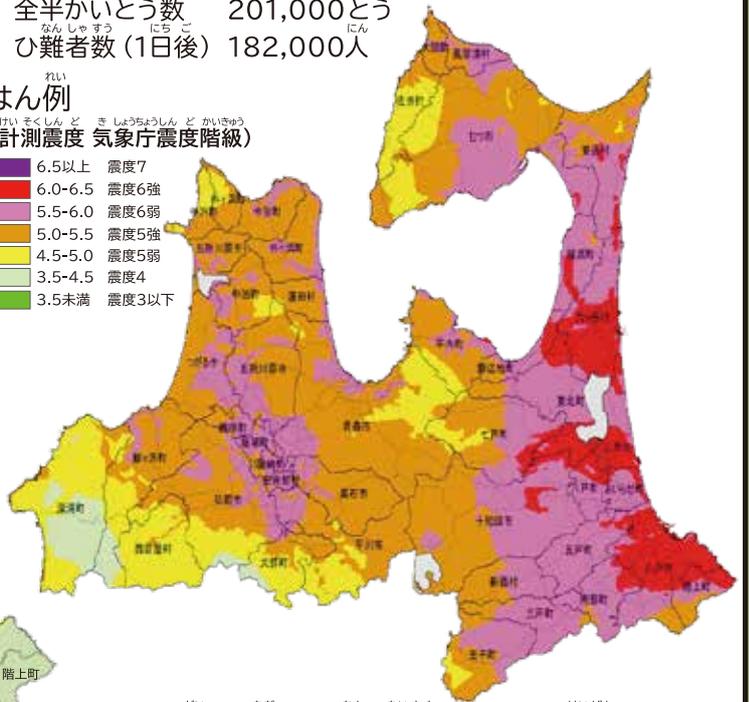
はん例
(計測震度 気象庁震度階級)

- 6.5以上 震度7
- 6.0-6.5 震度6強
- 5.5-6.0 震度6弱
- 5.0-5.5 震度5強
- 4.5-5.0 震度5弱
- 3.5-4.5 震度4
- 3.5未満 震度3以下



はん例
(計測震度 気象庁震度階級)

- 6.5以上 震度7
- 6.0-6.5 震度6強
- 5.5-6.0 震度6弱
- 5.0-5.5 震度5強
- 4.5-5.0 震度5弱
- 3.5-4.5 震度4
- 3.5未満 震度3以下



※ただし、ひ害は、正しいひ難や対策をすることで軽減できます。
※平成24・25年度及び平成27年度 青森県地震・津波被害想定調査より

ポイント

地震が起きたあと、津波の第一波がおそってくる時間は、日本海側が約6～10分、太平洋側は約50分。また内陸直下型地震の場合、青森市付近で地震が起こると約3～8分といわれているよ。ただし、よりえん岸に近い地震の場合は、もっと早くとう達するよ。

いち早く、海や川の近くからはなれ、より遠く、高いところへ ひ難しよう。



家族
チェック

コメント欄

確認日

(月 日)



おお あめ たい ふう ど しゃ さい がい
大雨・台風・土砂災害

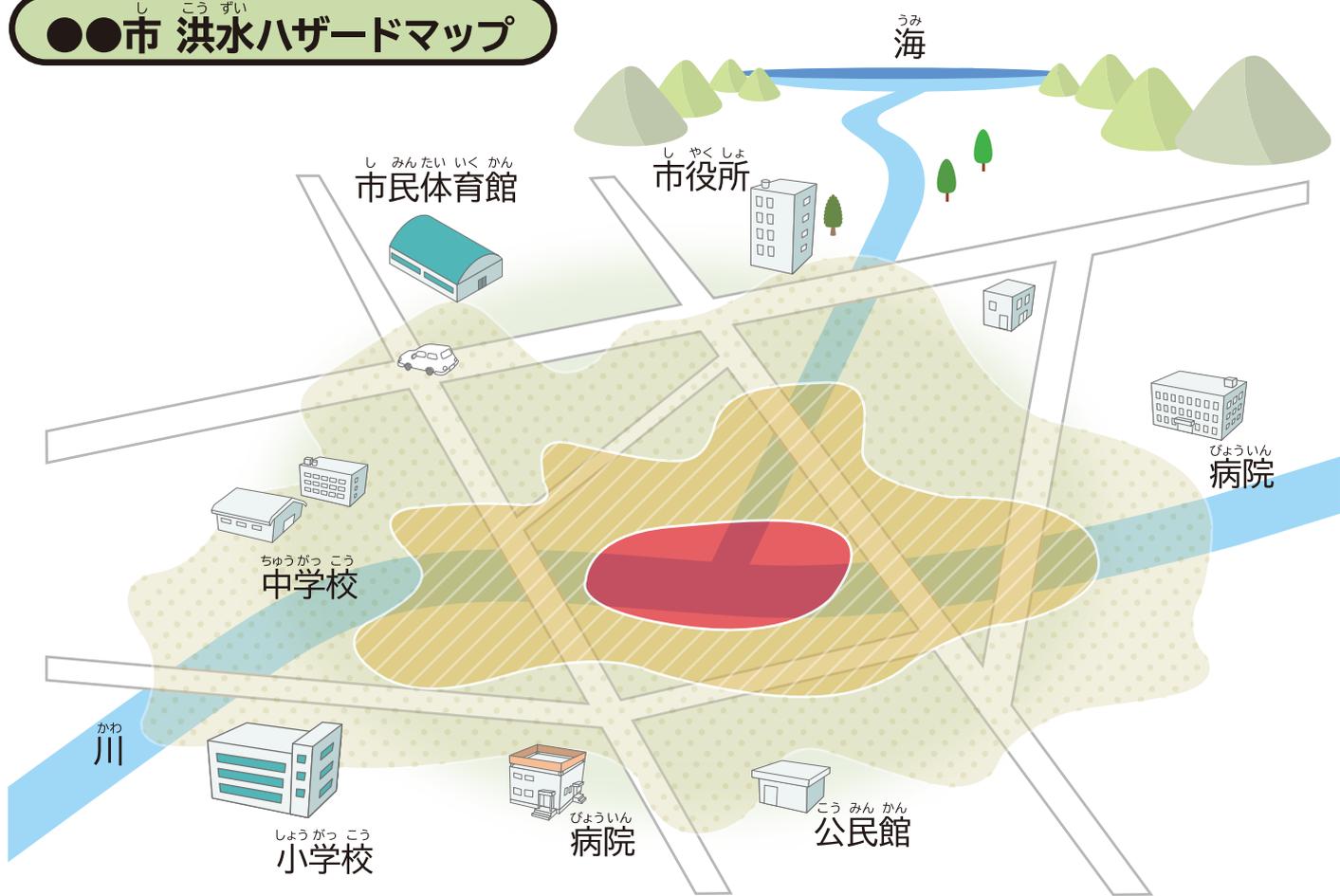
まち おお かわ なが
街には、大きな川が流れています。

たいふう おおあめ つづ かわ みず いっ き ふ
台風がきたり、大雨が続いたので、川の水が一気に増え、

いま だ ほうこう
今にもあふれ出しそうです。そのとき、あなたはどの方向ににげますか？

ほうこう やじるし か
にげる方向に矢印を書いてみましょう。

●●市 洪水ハザードマップ



- ずいしん 0.5m 未満の区域
- ずいしん 0.5m～1.0m 以上の区域
- ずいしん 1.0m～2.0m 以上の区域



ポイント

おおあめ かわ つ なみ さいがい がい ぼしよ か
大雨や川のはんらん、津波などの災害による ひ害があるおそれがある場所が書かれた
ちず ちいさ
地図を「ハザードマップ」というんだ。みなさんが住んでいる地域にも、
かなら かくにん
必ずハザードマップがあるので、もしものときのため、確認しておこう。
かぞく きんじよ かくにん たいせつ
また、家族で近所のハザードマップを確認することも大切だよ。

火山ふん火・大雪・暴風雪・原子力

●火山ふん火

あおもりけん 青森県にある4つの山のうち、ふん火するおそれのある山はどれか、絵を○で囲みましょう。また、山がふん火すると、どんなひ害が起こるか、正しいものに○をつけましょう。



ふん火すると、こんな危険がある

- よう岩が流れだし、街や家がのみ込まれる
- 大量の冷水がふき出す
- 火山灰や大きな石が飛んでくる
- 火山ガスが発生する

●大雪・暴風雪

あおもりけん 青森県は、たくさんの雪が降り積もる地域が多く、雪によるひ害もたくさんあります。絵を見て、危険だと思うところを○で囲みましょう。



●原子力災害

ほうしゃせん め み あじ 放射線は目に見えず、味やにおいもしないなど五感で感じることはできません。まん いちさいがい お けん しちょうそん はつびょう ただ じょうほう かくにん しじに したがって落ちていて行動することが大切です。