



さいがいによる ひがい

あおもりけん
青森県では、これまでさいがいによってさまざまな ひがいが出ています。
さいがいによる ひがいには、どのようなものがあるでしょうか。

● 地震



1983年 日本海中部地震 (今別町)

地面がしずんでしまい、たて物がかたむいたり、道路がこわれることがあります。また、家やビルがたおれてこわれることがあります。



2011年 東北地方太平洋沖地震 (おいらせ町)

津波が発生し、海や川の近くでは、大きなひがいが出ることがあります。



水をもらうために列にならぶ人たち



電気がつかえない生活



こわれてとお通れない道路

地震によって、電気・ガス・水道などが止まり、トイレやお風呂が使えなくなることがあります。また、道路にひびが入ってこわれたり、鉄道も止まったりするので、食べ物などを運ぶことができなくなることもあります。

※写真出せん：青森震災アーカイブ

日本では、近いしょうらい、大きな地震が起こると予そくされています。
地震による ひがいを知り、それに対するそなえをすることが大切です。

おお あめ たい ふう
●大雨・台風



ねん たいふうだい ごう ひろさきし
1991年 台風第19号 (弘前市)
つう たいふう
通しよう「りんご台風」とよばれています。

つよ かぜ き もの
強い風で木がたおれたり、たて物の
やね ばん
屋根やかん板などがとんでくること
があります。



ねん たいふうだい ごう なん ぶちようまべちがわ
2013年 台風第18号 (南部町馬淵川)
おおもめ まべちがわ いわき がわ
大雨で馬淵川や岩木川がはらんしました。

かわ みず とち みず
川の水があふれ、ひくい土地は水で
あふれてしまうことがあります。

おお ゆき ふう せつ
●大雪・ぼう風雪



ねん あおもりし
2005年 (青森市)
けんない ち き せつ
県内かく地が記ろくてきな ごう雪になりました。

ふう せつ ゆき まえ み
ぼう風雪では、雪により前が見えなく
なり、事こが起こりやすくなります。



ねん よこはまぢ
2012年 (横浜町)
こくどう ごう おおゆき じどうしゃ だい じかんた
国道279号で大雪により自動車やく400台が20時間立ちお
う じよう
生しました。

ゆき くるま
雪がたくさんふると車がうまってし
まうことがあります。

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 大雨・台風・土しゃさいがい

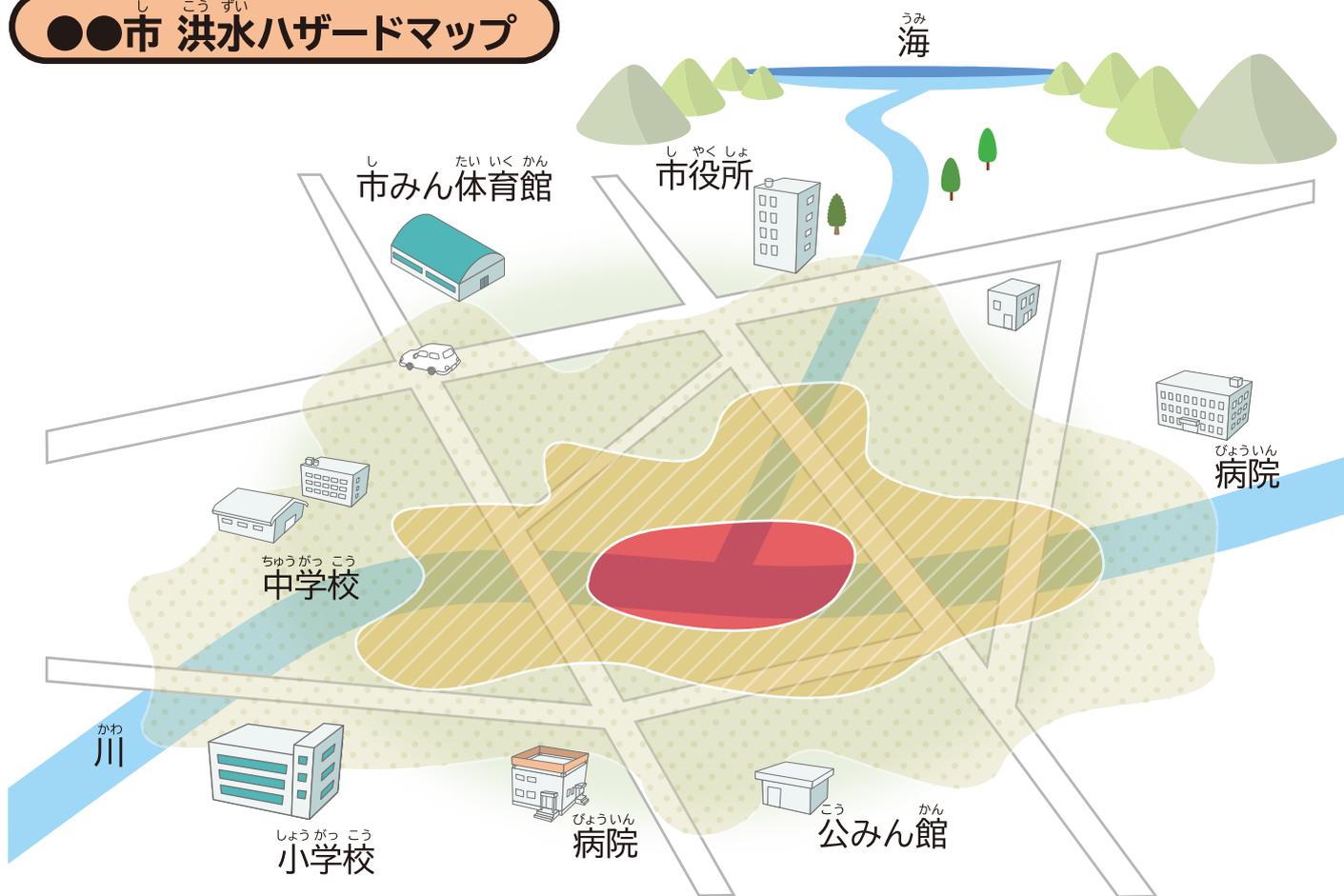
まちには、大きな川が流れています。

台風がきたり、大雨がつづいたので、川の水が いっきにふえ、

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？

にげる方向に矢じるしを書いてみましょう。

●●市 洪水ハザードマップ



- しん水深 0.5m みまんの区いき
- しん水深 0.5m~1.0m い上の区いき
- しん水深 1.0m~2.0m い上の区いき



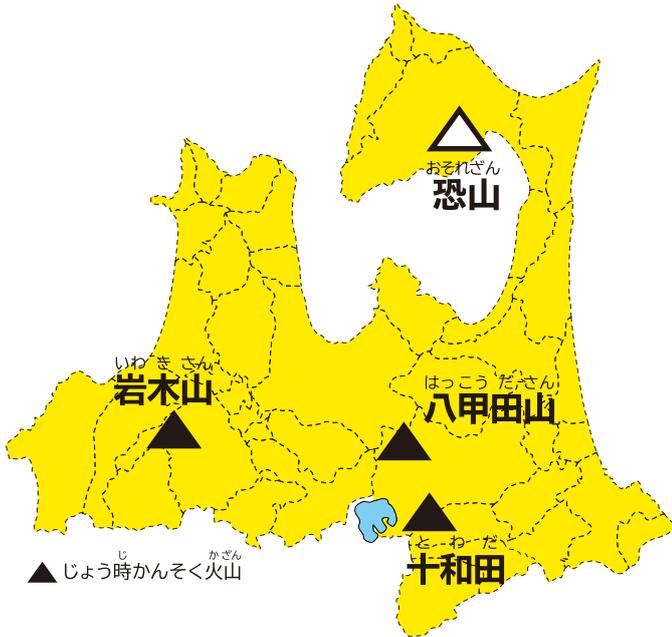
ポイント

さいがいによる ひがいのおそれがある場所がかかれた地図を「ハザードマップ」というんだ。みなさんが住んでいる地いきにも、かならずハザードマップがあるので、もしもの時のため、かくにんしておこう。また、家族で家の近くのハザードマップをかくにんすることも大切だよ。

火山^{か ざん}ふん火^か・大雪^{か おお ゆき}・ぼう風雪^{ふう せつ}

●火山^{か ざん}ふん火^か

あもりけん 青森県にある4つの山のうち、ふん火^かする おそれのある山^{やま}はどれか、絵^えを○でかこみましょう。また、山^{やま}がふん火^かすると、わたしたちのまちは、どうなるか、正しいもの^{ただ}に○をつけましょう。



- よう岩^{がん}が流^{なが}れだし、まちや家^{いえ}がのみこまれる
- 火山^{か ざん}ばいがとんでくる
- 洪水^{こうずい}が起^おこる
- 大きな石^{おお いし}がとんでくる

●大雪^{か おお ゆき}・ぼう風雪^{ふう せつ}

あもりけん 青森県は、た^ちくさ^んの雪^{ゆき}がふりつもる地^ちい^ちき^きが^{おお}く、雪^{ゆき}による ひが^おい^ももた^くさ^んあ^りま^す。絵^えを^みて、き^けん^だと^おも^うと^ころ^を○でかこみましょう。



家族
チェック

コメント欄

確認日

(月 日)