

二本松市 総合ハザードマップ

住民説明会

- 6/26 (月) 二本松市役所 (6階正庁)
 6/27 (火) 安達公民館 (1階集会室)
 6/29 (木) 岩代支所 (2階ホール)
 6/30 (金) 東和文化センター (2階研修室)
 各会場 18:30~

担当課： 二本松市 市民部 生活環境課

改訂
保存版

二本松市 総合ハザードマップ



こちらと一緒に確認しよう!



福島県作成
ふくしまマイ避難ノート
避難に必要な情報が、
イラストを交えて
わかりやすくまとめられているよ!

福島県ウェブサイト
マイ避難ノートは
県のウェブサイトからも確認できるんだね

二本松市ウェブサイト
このハザードマップは
市のウェブサイトでもチェックできるよ



2023年3月
二本松市

- 1 はじめに
災害に備えて
- 2 令和元年台風第19号
災害
- 3 風水害編
- 4 とるべき行動
情報の取得
- 5 風水害編 洪水
河川の氾濫
浸水想定区域図
- 6 風水害編 土砂災害
土砂災害の種類など
- 7 ハザードマップの使い方
索引図
ハザードマップの見方
- 8 避難場所・避難所
避難場所・避難所一覧表
- 9 ハザードマップ
46
- 47 地震災害編
考えられる被害など
- 48 地震災害編
地震発生時の行動など
- 49 地震災害編
ため池ハザードマップ
52
- 53 火山災害編
噴火警戒レベルが
1~3の場合
- 54 火山災害編
噴火警戒レベルが
4~5の場合
- 55 災害・避難カード
集合場所、連絡先など

学習編

風水害編

ハザードマップ

地震災害編

火山災害編

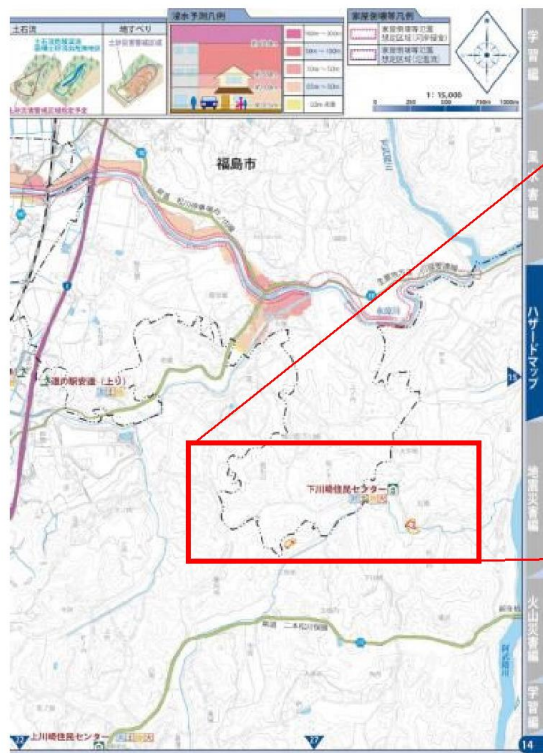
学習編

はじめに（お詫びと訂正）

- 「二本松市総合ハザードマップ（改訂保存版）」において、一部誤りがございましたので、お詫びして訂正いたします。
 - 14p：下川崎住民センター記載漏れ
 - 28p：カントリーパークとうわ災害マーク
誤「**洪**」「**地**」「**火**」⇒正「**洪**」「**土**」「**地**」
 - 32p：ページ右端見出し誤着色

はじめに（お詫びと訂正）

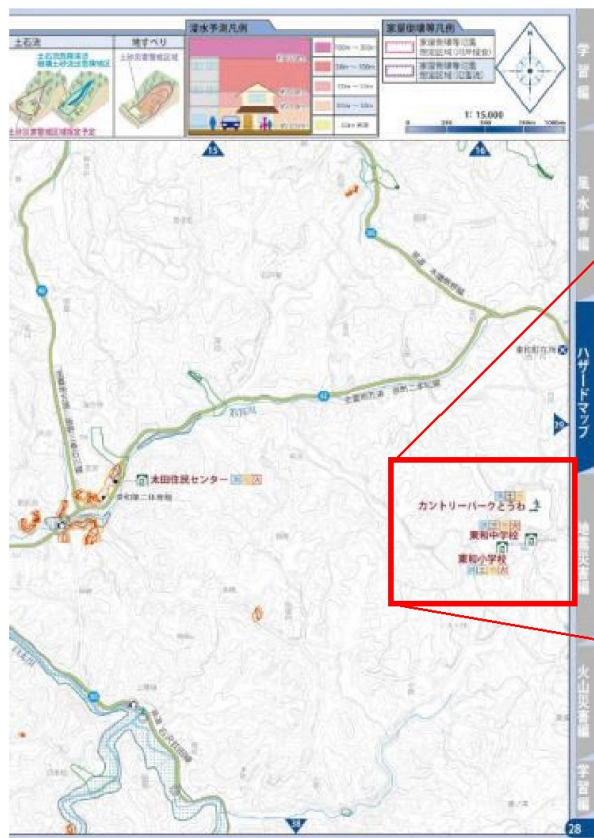
■14 ページ:下川崎住民センター



はじめに（お詫びと訂正）

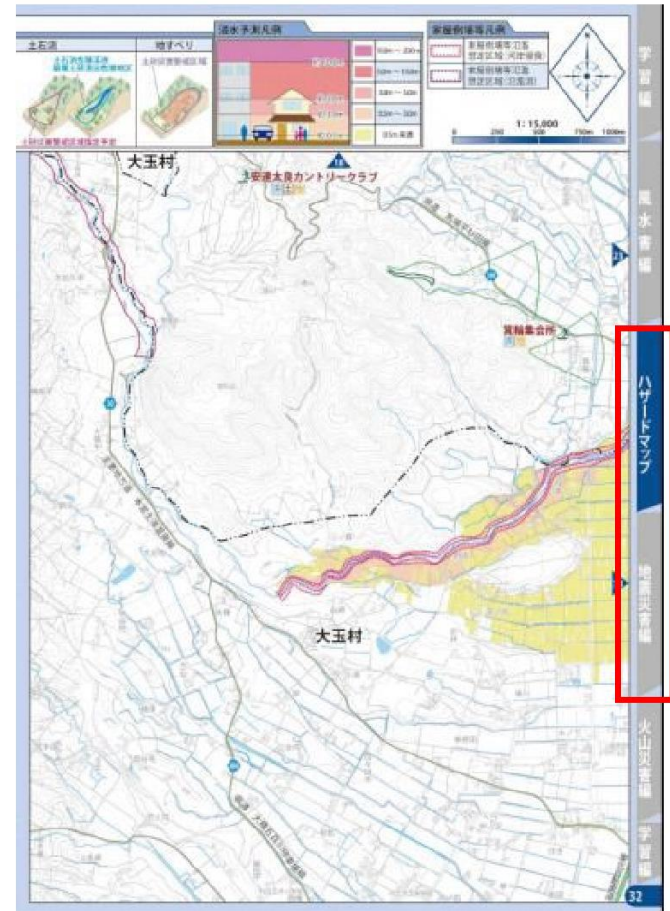
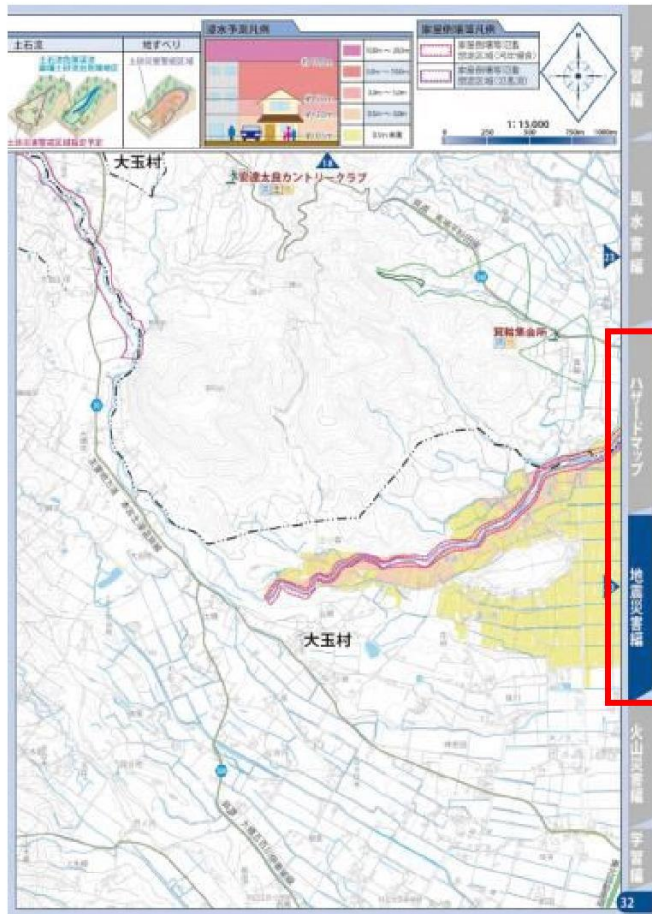
■28 ページ:カントリーパークとうわ

下図のとおり、**洪水**を**洪水地**に変更



はじめに（お詫びと訂正）

■32 ページ:見出し



1 ハザードマップの概要

- (1) ハザードマップとは？
- (2) 今回の改訂内容

2 ハザードマップの使い方

- (1) 危険箇所（災害リスク）の確認方法
- (2) ハザードマップの使い方
- (3) 「マイ避難」とは？

3 一歩進んだ活用を！

- (1) いろいろな防災・災害情報の入手
- (2) 地域での活用を！

4 まるごとまちごとハザードマップの概要

1 ハザードマップの概要

(1) ハザードマップとは？

起こりえる自然災害を**予測**し、
その被害が想定される範囲を
地図に記載した(落とし込んだ)もの。

⇒自然災害を相手にするため、発生
地点や発生規模が、**必ずしも想定ど
おりとなるわけではないことに注意が
必要。**

1 ハザードマップの概要

(2) 今回の改訂内容

前回作成の**総合**ハザードマップは…

- 阿武隈川の想定最大規模の
浸水想定区域図
- 土砂災害警戒区域の
最新の調査結果を反映
- 地震災害に関する情報
- 火山に関する情報
- 学習ページを掲載



1 ハザードマップの概要

(2) 今回の改訂内容

今回の改訂内容(赤字が改訂内容)は・・・



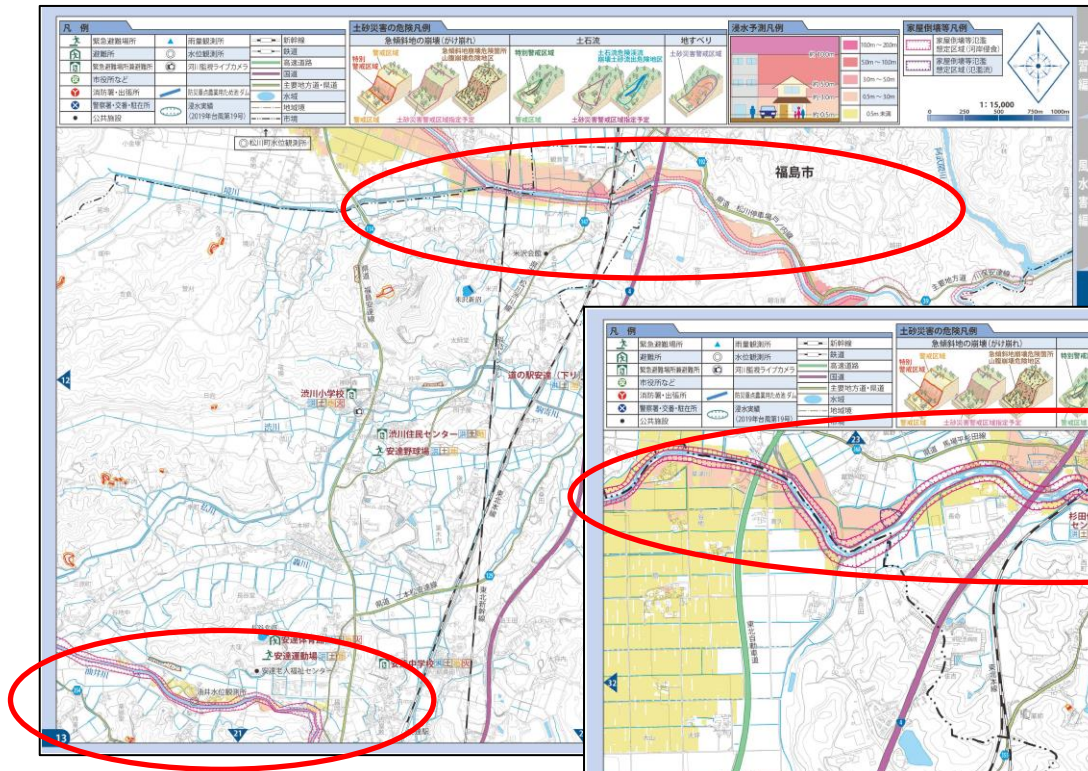
- 阿武隈川の想定最大規模の
浸水想定区域図
- 油井川、杉田川、水原川の
浸水想定区域図(1/1000年確率)
- 令和元年台風第19号の浸水実績
- 土砂災害警戒区域の指定状況の更新
- 地震災害に関する情報
- ダム、ため池ハザードマップ
- 火山に関する情報
- 学習ページを更新

1 ハザードマップの概要

(2) 今回の改訂内容

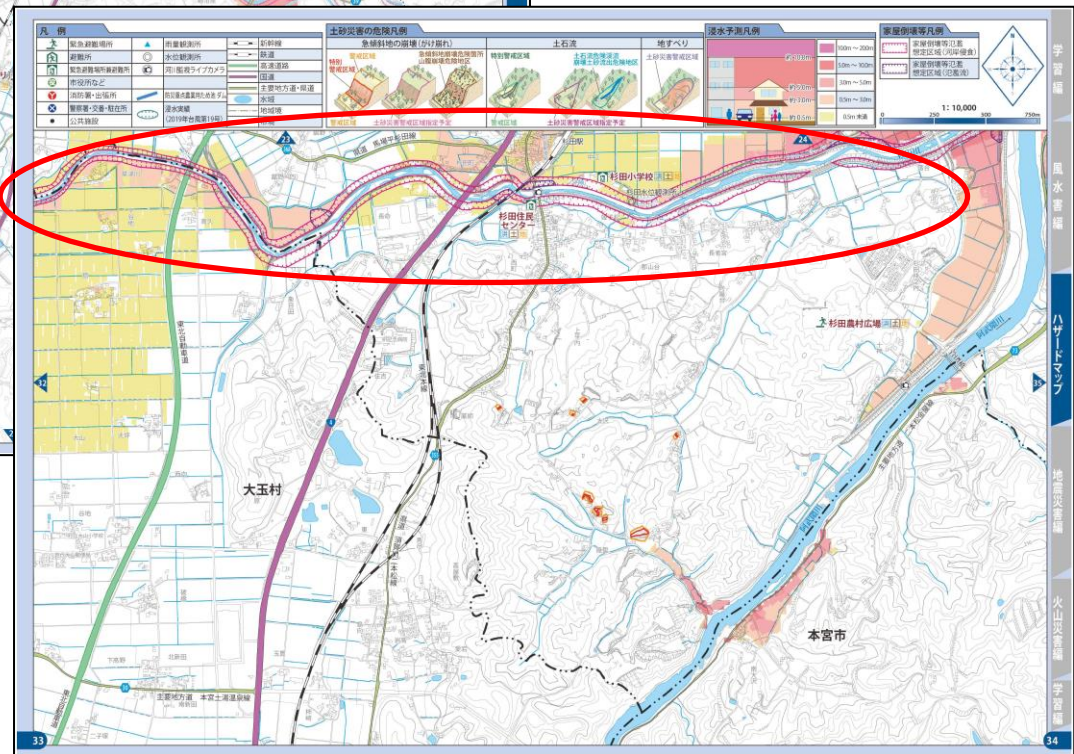
13,14ページ(例)

油井川、水原川の
浸水想定区域図(一部)



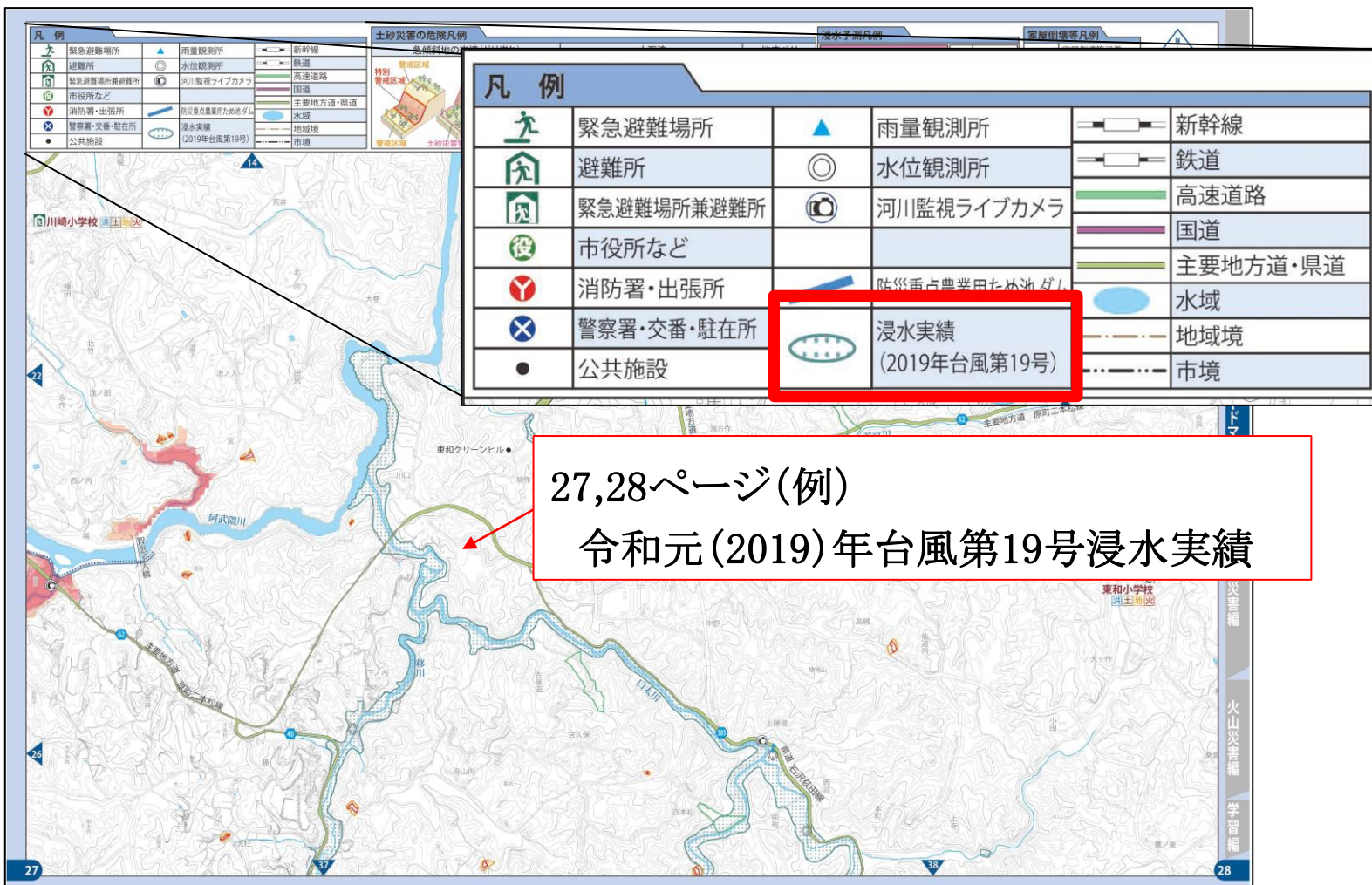
33,34ページ(例)

杉田川の
浸水想定区域図(一部)



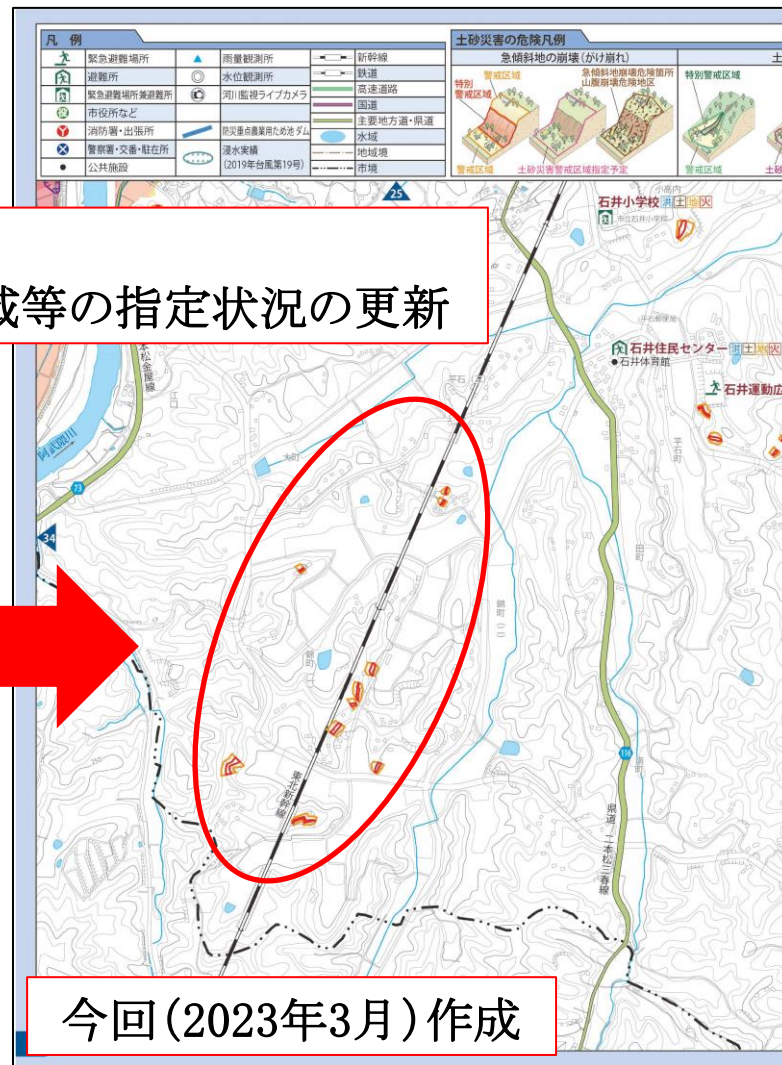
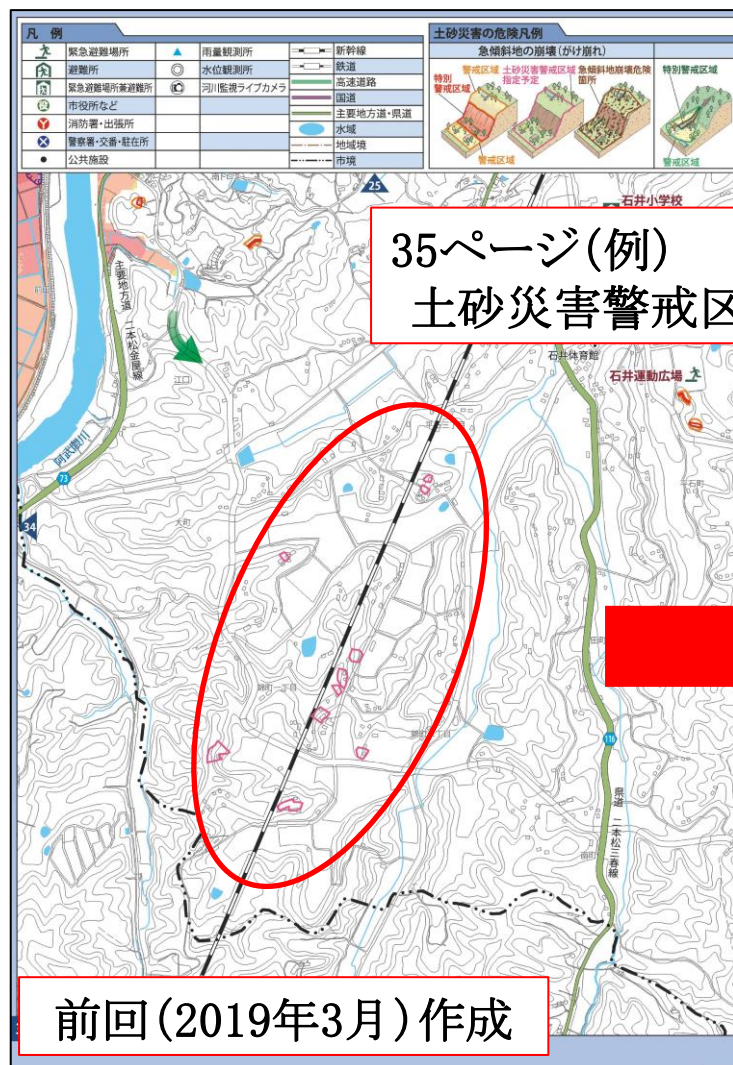
1 ハザードマップの概要

(2) 今回の改訂内容



1 ハザードマップの概要

(2) 今回の改訂内容



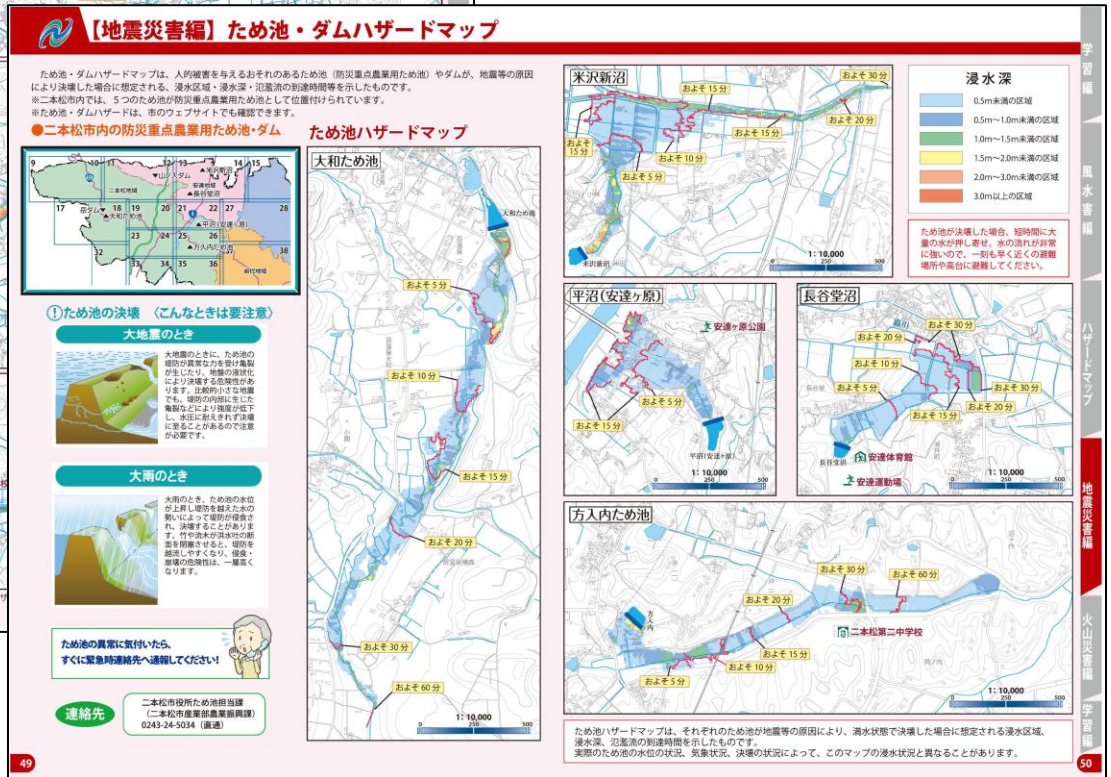
1 ハザードマップの概要

(2) 今回の改訂内容

51,52ページ(例)
ダムハザードマップ



49,50ページ(例)
ため池ハザードマップ



2 ハザードマップの使い方

(1) 危険箇所（災害リスク）の確認方法

ハザードマップの見方		避難可能な施設は、災害によって異なります。あらかじめ8頁で災害ごとの安全性を確認し、避難先を確認しておいて下さい。	
避難施設 指定緊急避難場所 災害から命を守るため、緊急的避難するための屋外施設または場所(グラウンドや駐車場など)です。 指定避難所 避難した住民や災害により自宅に戻れなくなった住民等が一時的に屋内で滞在する施設です。 指定緊急避難場所兼指定避難所 上記2つの役割を兼ねた施設です。		対象とする異常な現象	洪水に対応 土砂災害に対応 地震災害に対応 火山災害に対応
			避難施設の名称後ろに、対象とする災害のマークを記載。マークのついていない避難施設は、当該災害に対応していません。災害の規模によっては、マークがついていても避難不可となる場合があります。
防災関連施設 水防関連施設 基本情報			
市役所など 消防署・出張所 警察署・交番・駐在所 ● 公共施設	雨量観測所 水位観測所 河川監視ライブカメラ		新幹線 鉄道 高速道路 国道
土砂災害警戒区域等 ※		土砂災害の危険がある箇所 急傾斜地崩壊危険箇所 山腹崩壊危険地区 注意が必要な箇所 アンダーパス 阿武隈川増水時通行注意箇所 防災重点農業用ため池・ダム 浸水実績(2019年 台風第19号)	浸水想定区域図 10.0m~20.0m 5.0m~10.0m 3.0m~5.0m 0.5m~3.0m 0.5m未満 家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸侵食) 家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流)

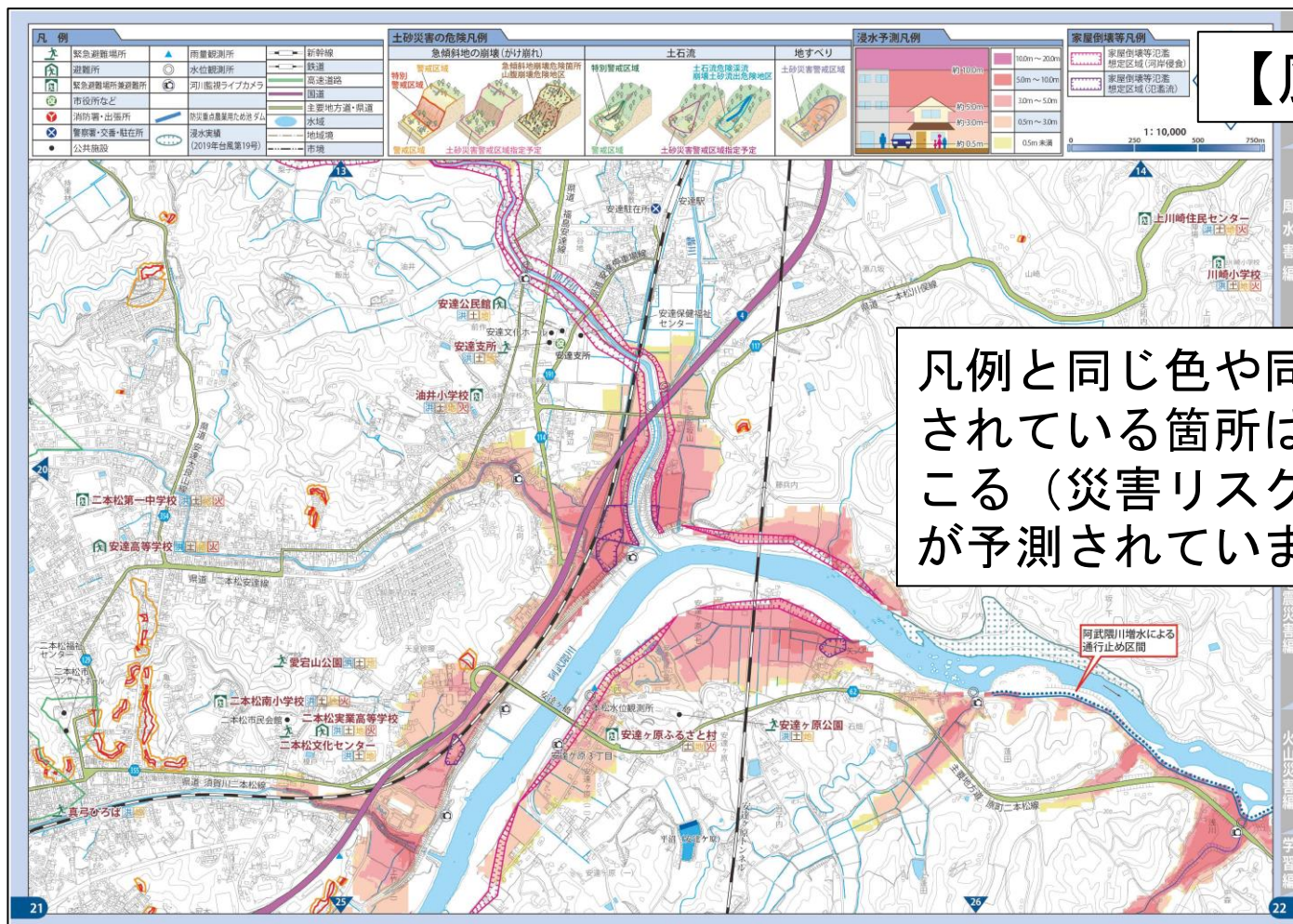
【風水害編】
危険箇所等の
凡例

7p 中・下段

7 ※土砂災害警戒区域の指定状況は、令和4年12月末現在

2 ハザードマップの使い方

(1) 危険箇所（災害リスク）の確認方法



【風水害編】

凡例と同じ色や同じ模様で着色されている箇所はその災害が起こる（災害リスクがある）ことが予測されています。

風水害編

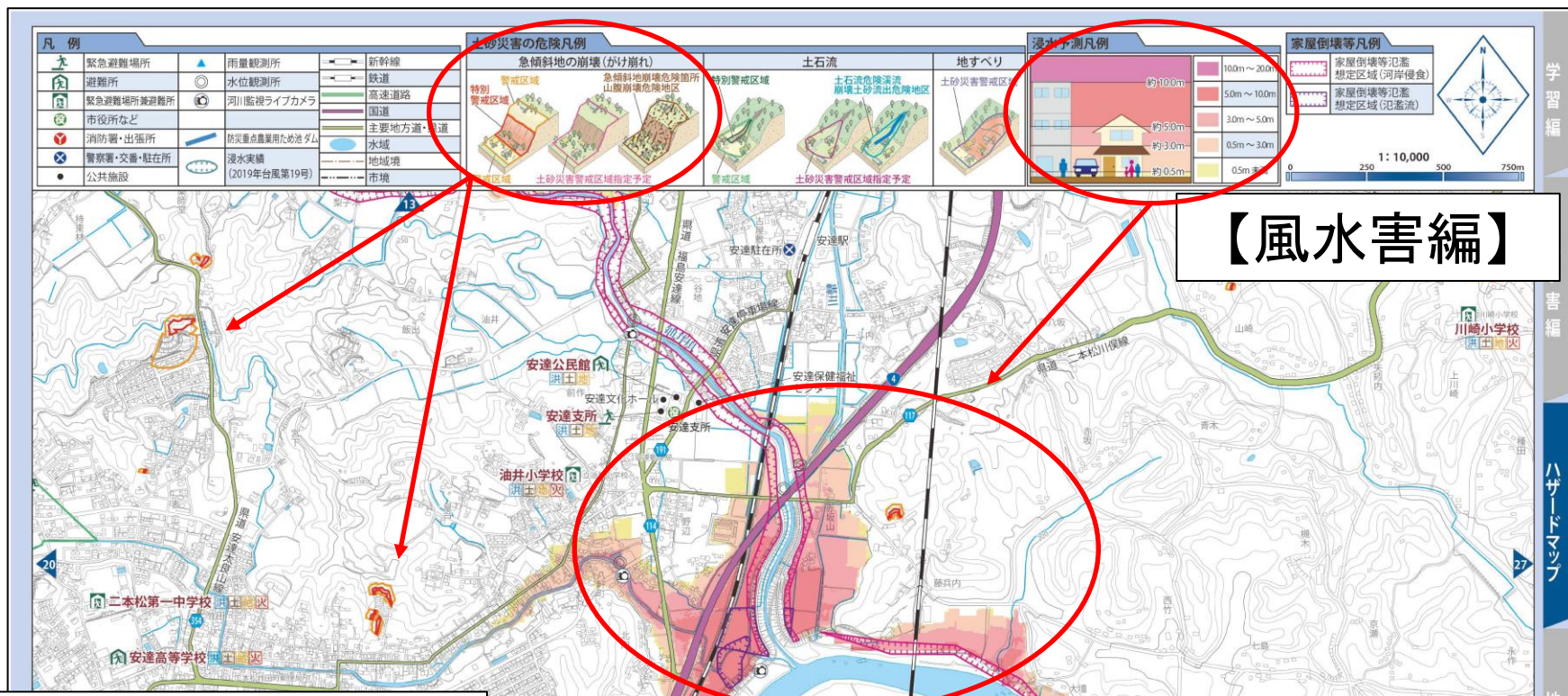
震災書編

火山災害書編

学習書編

2 ハザードマップの使い方

(1) 危険箇所（災害リスク）の確認方法



土砂災害の危険性あり

**阿武隈川が氾濫した場合
浸水する可能性があるエリア**

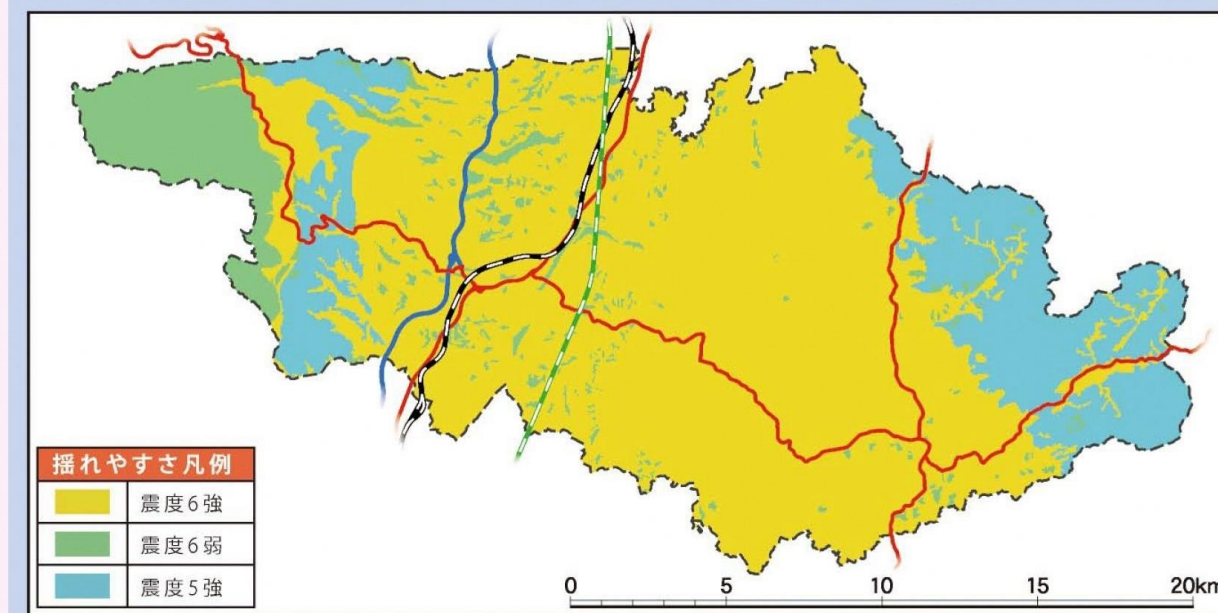
2 ハザードマップの使い方

(1) 危険箇所（災害リスク）の確認方法

二本松市に影響を及ぼす地震（二本松市地震防災マップより）

揺れやすさマップ

※市ホームページで確認できます。



● 揺れやすさマップについて

このマップは、二本松市に大きな影響を与えることが予想される地震のうち、最も大きな震度が予想される、「内陸直下の地震 *」を想定して揺れの大きさを計算して作られています。

【*内陸直下の地震とは？】

地球の表面をおおっている「プレート」という固い岩石の層のうち、海のプレートが陸のプレートを押すことで、海や陸のプレート内に様々な力がかかり、プレート内の弱い部分が破壊され地震が発生します。

それが陸側の浅いプレート内で起こる地震が内陸直下の地震です。

各地点で考えられる最大の震度を表示しています。実際の地震ですべての地域がこの震度になることはありません。

P47

地震災害の受けやすい区域
に入っていないか

2 ハザードマップの使い方

(1) 危険箇所（災害リスク）の確認方法

●二本松市内の防災重点農業用ため池・ダム **ため池ハザードマップ**



大和ため池



！ため池の決壊（こんなときは要注意）

大地震のとき

大地震のときに、ため池の堤防が異常な力を受け亀裂が生じたり、地盤の液状化により決壊する危険性があります。比較的小さな地震でも、堤防の内部に生じた亀裂などにより強度が低下し、水圧に耐えきれず決壊に至ることがあるので注意が必要です。

大雨のとき

大雨のとき、ため池の水位が上昇し堤防を越えた水の勢いによって堤防が侵食され、決壊することがあります。竹や流水が洪水吐の前面を閉塞させると、堤防を越流しやすくなり、侵食・崩壊の危険性は、一層高くなります。

ため池の異常に気付いたら、
すぐに緊急時連絡先へ通報してください！

連絡先

二本松市役所ため池担当課
(二本松市産業部農業振興課)
0243-24-5034 (直通)

ダムや
ため池が
決壊した場合の
浸水区域に
入っていないか

2 ハザードマップの使い方

(1) 危険箇所（災害リスク）の確認方法



【火山災害編】安達太良山の噴火に備えて

学習編

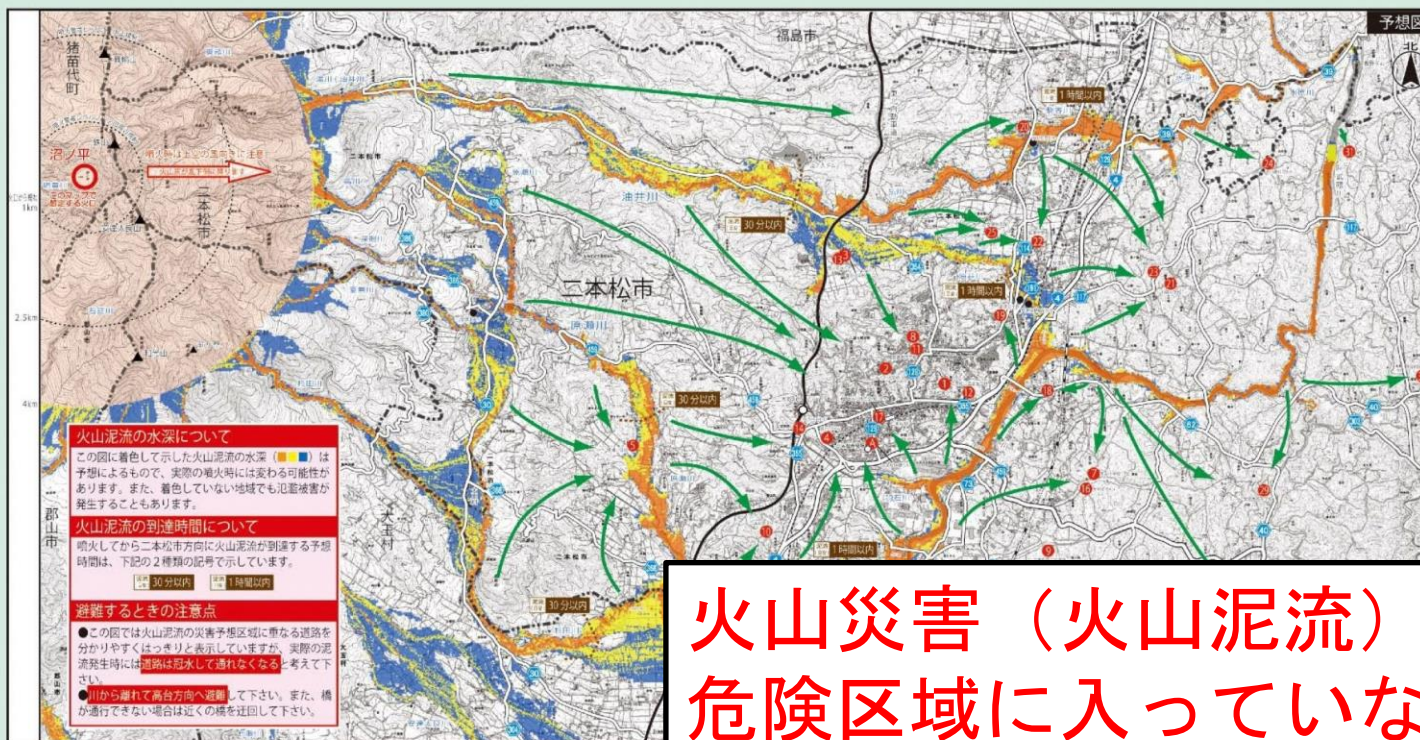
■噴火警戒レベル4以上で考えられる噴火(居住地域まで被害が及びます)

融雪型火山泥流の危険区域 一積雪期の噴火一

2016年改訂版「安達太良山火山防災マップ」より

山に雪があるときに噴火が起きると、噴出物の熱で火口周囲の雪が一気に融けて、火山泥流が発生しやすくなります。

風水害編



53p

火山災害（火山泥流）の危険区域に入っていないか

2 ハザードマップの使い方

(1) 危険箇所（災害リスク）の確認方法

起こりえる自然災害を**予測**し、
その被害が想定される範囲を
地図に記載した（落とし込んだ）もの。

⇒着色が付いていない箇所でも、**災害が起こらないとは限りません**。日頃からの備えは忘れずに。

2 ハザードマップの使い方

(2) ハザードマップの使い方

ステップ
① 自宅の位置や避難場所を確認しましょう。

国道や県道の位置、学校や公共施設などの位置を参考に、自宅の位置や避難場所を確認しましょう。

〇〇小学校が避難所だね。

私の家はココね、要チェック!



P1

地図は国土地理院地図を基盤図として使用しています。建物や道路を付け加えるなど自由にいろいろ書き込んでOK

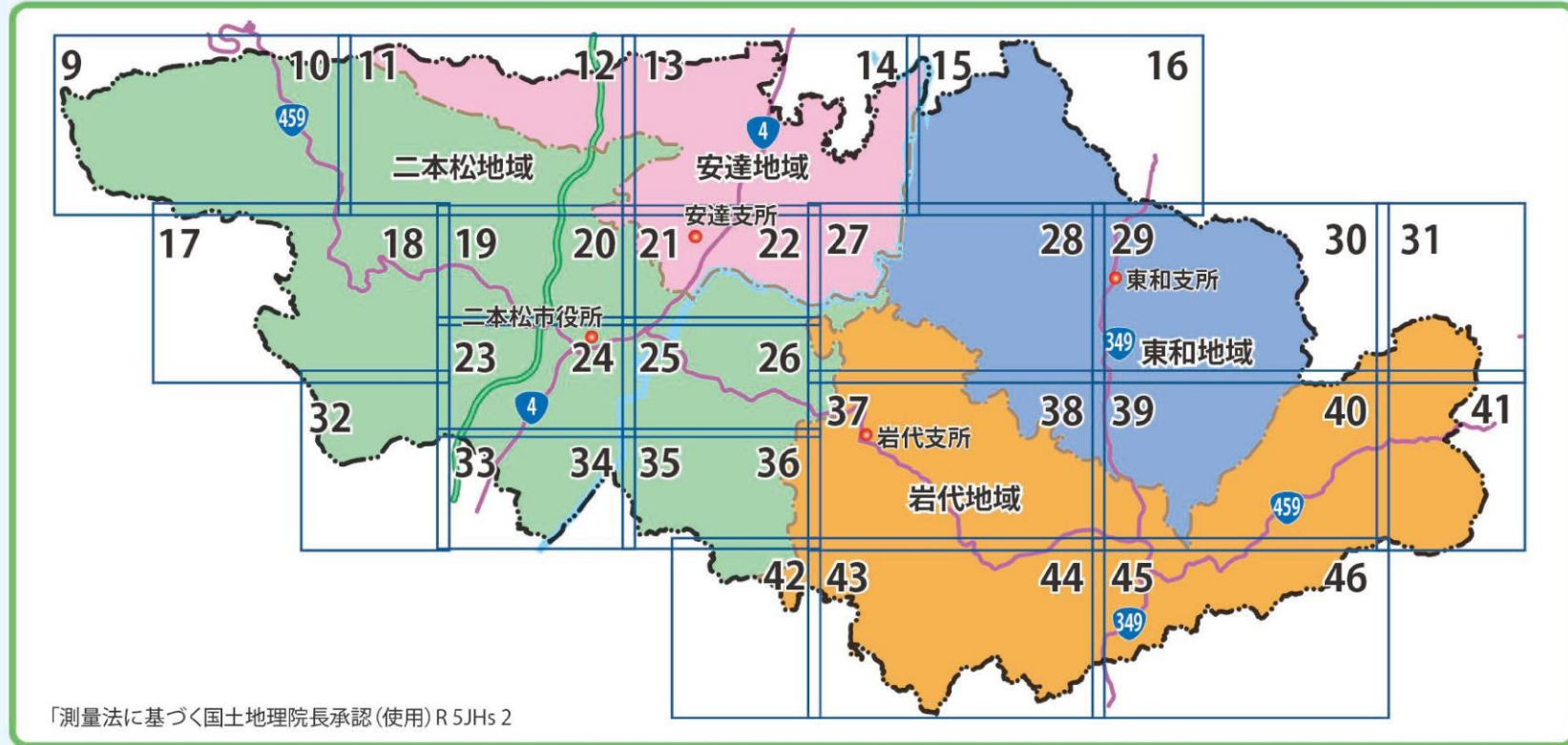
2 ハザードマップの使い方

(2) ハザードマップの使い方

索引図



このハザードマップは、杉田川(1/10)流域等や土砂災害

自宅の位置は7pの索引図を活用して下さい



2 ハザードマップの使い方

(2) ハザードマップの使い方

区分	避難場所	掲載 頁	対象とする異常な現象			
			洪水	土砂	地震	火山
安達地域	指定緊急避難場所  (屋外)					
	安達運動場	13	○	○	○	—
	安達野球場	13	○	○	○	—
	道の駅安達(上り)	14	○	○	○	—
	道の駅安達(下り)	14	○	○	○	—
	安達支所	21	○	○	○	—
	指定避難所  (屋内)					
	安達体育館	13	○	○	○	○
	安達公民館	21	○	○	○	—
	指定緊急避難場所兼指定避難所  (屋内)					
渋川小学校	13	○	○	○	○	
安達中学校	13	○	○	○	○	

避難場所 . . . 屋外
避難所 . . . 屋内

災害の現象により
避難できる場所と
できない場所がある

↑ 8p、 → 13p

マップ上でも
確認できます



2 ハザードマップの使い方

(2) ハザードマップの使い方

P1

ステップ
② 地震や大雨のときに危険になる場所を確認しましょう。

古い家屋やブロック塀など地震のときに危険となる場所、自宅周辺にある水路・橋や土砂災害警戒区域など大雨のときに危険となる場所を確認しましょう。



過去の経験や、近所の方などから教わった、危険な箇所があれば書き込みましょう。

2 ハザードマップの使い方

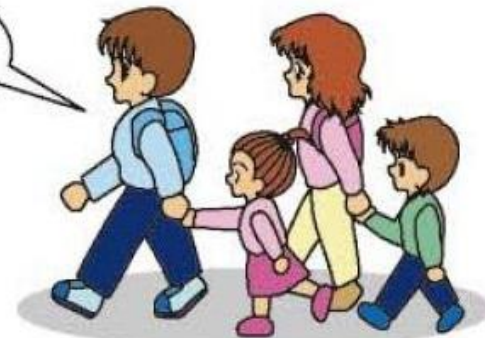
(2) ハザードマップの使い方

P1

ステップ
④ 実際に避難経路を歩いてみて、安全を確認しましょう。

家庭や地域で話し合いながら、考えられる避難経路を歩いてみましょう。避難経路に危険な箇所がある場合には、避難経路を見直しましょう。

こっちの道の方がいいかな



チェック 

増水して危険な川（橋）などを渡る経路ではないか。
土砂崩れの心配がある崖の近くを歩かないか。

2 ハザードマップの使い方

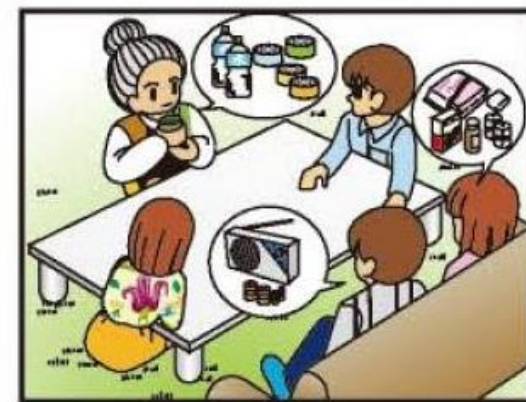
(2) ハザードマップの使い方

P1

ステップ

⑤ 非常持出品を準備しましょう。

裏表紙の「持ち出し品のチェック」を参考にして、避難するときには持ち出すものを準備しましょう。



裏表紙

持ち出し品のチェック

非常持ち出し袋（一次持ち出し品）

【飲料水・食料・避難用具】

- | | | | | |
|--|---|--|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 飲料水 | <input type="checkbox"/> 食料（飴、チョコレートなど） | <input type="checkbox"/> 懐中電灯（LEDランタン） | <input type="checkbox"/> 乾電池 | <input type="checkbox"/> モバイルバッテリー |
| <input type="checkbox"/> 靴 | <input type="checkbox"/> 軍手 | <input type="checkbox"/> 筆記用具・ノート | <input type="checkbox"/> 携帯ラジオ | <input type="checkbox"/> 下着、生理用品 |
| <input type="checkbox"/> 雨具 | <input type="checkbox"/> タオル | <input type="checkbox"/> 毛布または寝袋 | <input type="checkbox"/> 貴重品（現金、保険証など） | |
| <input type="checkbox"/> ティッシュペーパー・トイレットペーパー・ウェットティッシュ | | | <input type="checkbox"/> 予備のメガネ、コンタクトレンズ | |

【感染症対策・救急医薬品】

- | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> マスク | <input type="checkbox"/> 体温計 | <input type="checkbox"/> 消毒液 | <input type="checkbox"/> ばんそうこう・ガーゼ・包帯 | <input type="checkbox"/> 常備薬、お薬手帳 |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|

【その他家庭で必要なもの】

- | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

2 ハザードマップの使い方

(2) ハザードマップの使い方

P1

ステップ

⑥ わが家の防災メモを記入しましょう。

普段から指定緊急避難場所・指定避難所を確認して、裏表紙にある「災害・避難カード」に記入しましょう。安否確認のために家族や知人、親戚等の連絡先を記入しておきましょう。



裏表紙

災害・避難カード (記入したら、コピーするか各自が携帯電話で撮影して保存)

■ 集合場所				
災害別	一時避難場所(集合場所)	避難先 (第一候補)	避難先 (第二候補)	
洪水				
土砂災害				
地震				
火山災害				
<small>家族が離散しているときの集合場所</small>				
■ 家族の連絡先等				
氏名	血液型	電話番号(携帯・会社・学校)	メールアドレス	メモ

※被災地外の親類・友人も記入しておきましょう。

2 ハザードマップの使い方

(3) 「マイ避難」とは？

【風水害編】「マイ避難シート」で取るべき行動(マイ・タイムライン)を確認しよう

マイ避難シート

気象状況	(切迫性 低) 気象状況の悪化	災害発生のおそれあり	洪水・土砂災害の発生危険性が高まる	災害発生 (切迫性 高)	
警戒レベルと避難情報等	警戒レベル1 早期注意情報(気象庁) ※5日先までに警戒級の現象が予想されるときに発表	警戒レベル2 大雨・洪水・注意報(気象庁)	警戒レベル3 高齢者等避難(二本松市)	警戒レベル4 避難指示(二本松市)	警戒レベル5 緊急安全確保※(二本松市)
注意すべき警戒レベル相当情報	▼自宅に該当する災害リスクをチェック	警戒レベル2相当	警戒レベル3相当	警戒レベル4相当	警戒レベル5相当
市民の皆さんが取るべき行動	災害への心構えを高める	自らの避難行動を確認する	危険な場所から高齢者等は避難	危険な場所から全員避難	命の危険直ちに安全確保!
市民の皆さんに推奨する行動	<input type="checkbox"/> 災害への心構えを高める <input type="checkbox"/> テレビ・ラジオの天気予報に注意する <input type="checkbox"/> マイ・タイムラインを確認 <input type="checkbox"/> 家族の予定を再確認 <input type="checkbox"/> 屋外の安全確認 <input type="checkbox"/> 備蓄品のチェック <input type="checkbox"/> 避難時の持ち物の準備	<input type="checkbox"/> ハザードマップなどで避難行動を確認 <input type="checkbox"/> 安否確認方法の確認 <input type="checkbox"/> 河川の情報等に注意 <input type="checkbox"/> 危険地域に住む家族・知人へ連絡 <input type="checkbox"/> 避難時の持ち物の準備	避難に時間を要する方は、避難を遅延していただき、高齢の方、障がいのある方、乳幼児等とその支援者は避難を遅延しないでください。 そのほかの方についても避難できる準備を(ただし、避難準備を要する「防災緊急情報」や「河川水位情報」等に注意し、危険な場所にいる方は、早急に避難してください。	避難場所へ速やかに避難してください。対象地域の方は全員速やかに危険な場所から避難してください。 危険な場所から 全員避難完了	自宅や近隣の建物で緊急的に安全を確保 (少しでも上階に移動する、崖から離れた部屋に移動するなど)
「誰か」「何を」するかを書き出してみよう	例:(父)テレビの天気予報を注意	例:(母)ハザードマップで避難の流れを確認	例:(祖父)母と車で親戚(〇〇)宅に避難	例:(父)友人(〇〇)宅に徒歩で避難(20分)	『命を守る行動を』

※実際の状況を確認して把握できるものではないことから、警戒レベル5は必ず発令されるわけではありません。

こちらも一緒に確認しよう

※市内河川の避難指示等発令に係る基準水位

河川名【避難指示の対象となる河川】	避難指示開始水位	注意水位	警戒水位	氾濫危険水位
阿武隈川(四田)	5.5m	6.5m	10.1m	10.4m
通利川【四田】	1.0m	1.4m	1.8m	2.3m
利田川【四田】	1.6m	2.35m	2.45m	2.75m
水原川【四田】	1.5m	2.0m	2.3m	2.65m

どこに避難する？

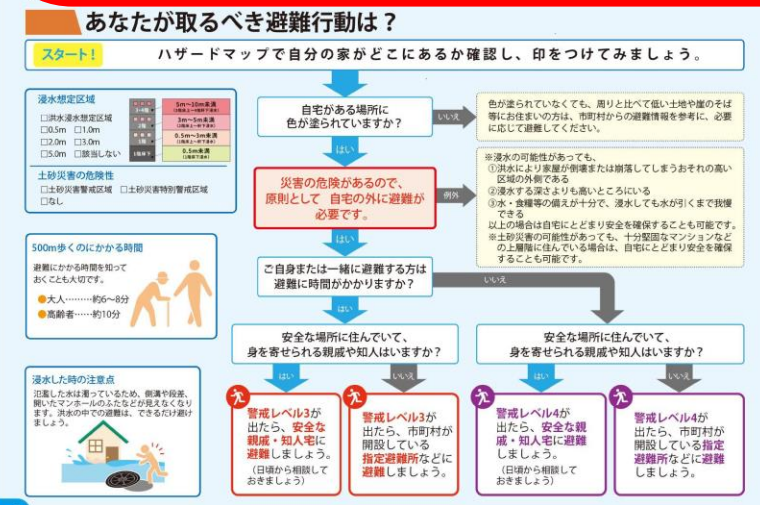
浸水するとき / 土砂災害のとき

誰に声をかける？誰と逃げる？

(声をかける人) ※近所の人や別居の家族など

(支援者連絡先) ※手取りが必要なのは支援者を決めよう

裏表紙にある「災害・避難カード」もあわせて確認しよう



情報を入手しよう

防災行政無線 (防災ラジオ・屋外スピーカー)

防災ラジオ・市内に設置した屋外スピーカーから、警戒情報や災害情報、避難に関する情報などをお知らせします。

過去の配信: <http://www.city.niigatamatsui.jp/page/003441.html>

テレビ・ラジオ放送

テレビ・ラジオを通じた、防災番組、緊急放送、文字情報での情報提供を行います。

※NHKデータ放送
テレビのチャンネルを「1」に切り替えて、NHKの防災番組を受信してください。

広報車

災害時に出勤し、拡声器で注意を呼びかけます。

登録制メール「緊急情報メール」

市内で災害などが発生したときに、あらかじめ登録されたメールアドレスに緊急情報をメール配信します。

もしも時の備えとしてぜひ登録しご活用ください。

※緊急情報メール 配信サービスの登録はこちら https://www.sec-abu.jp/cms/nhonmatu/nm_pro/

緊急速報メール

携帯電話の「エリアメール」機能を使って、高齢者等避難、避難指示、警戒区域情報、その他の緊急情報を二本松市内の携帯電話に自動的にお知らせします。

情報の取り取り方法については、携帯電話会社のウェブサイトを参照ください。

二本松市防災アプリ

市内で発生した災害などの緊急情報が、通知される他、避難所の開設や避難情報などが確認できます。

ダウンロードページは [こちら](#) →

iOS (iPhone) Android

インターネット

各機関のウェブサイトから、市の防災の取り組みや災害情報、防災情報などについて、情報提供を行います。

- 福島地方気象台
 - 福島地方気象台
- 福島県河川流域総合情報システム
 - 福島県河川流域総合情報システム
- 川の防災情報ウェブサイト
 - 川の防災情報
- 二本松市ウェブサイト
 - 二本松市ウェブサイト
 - 二本松市公式ツイッター
- 福島県ウェブサイト
 - 福島県ウェブサイト

学習編 風水害編 ハザードマップ 地震災害編 火山災害編 学習編

2 ハザードマップの使い方

(3) 「マイ避難」とは？

マイ避難シート

気象状況	(切迫性 低) 気象状況の悪化		災害発生のおそれあり	洪水・土砂災害の発生危険性が高まる	災害発生 (切迫性 高)	
警戒レベルと避難情報等	警戒レベル1 早期注意情報(気象庁) ※5日先までに警戒級の現象が予想されるときに発表		警戒レベル2 大雨・洪水・注意報(気象庁)	警戒レベル3 高齢者等避難(二本松市)	警戒レベル4 避難指示(二本松市)	警戒レベル5 緊急安全確保※(二本松市)
注意すべき警戒レベル相当情報	▼自宅に該当する災害リスクをチェック		警戒レベル2相当	警戒レベル3相当	警戒レベル4相当	警戒レベル5相当
	<input type="checkbox"/> 洪水等	<input type="checkbox"/>	▶氾濫注意情報	▶氾濫警戒情報	▶氾濫危険情報	▶氾濫発生情報
	<input type="checkbox"/> 土砂災害	<input type="checkbox"/>		▶洪水警報		▶大雨特別警報(浸水害)
				▶大雨警報(土砂災害)	▶土砂災害警戒情報	▶大雨特別警報(土砂災害)
市民の皆さんが取るべき行動	災害への心構えを高める		自らの避難行動を確認する	危険な場所から高齢者等は避難	危険な場所から全員避難	命の危険直ちに安全確保!
市民の皆さんに推奨する行動	<input type="checkbox"/> 災害への心構えを高める <input type="checkbox"/> テレビ・ラジオの天気予報に注意する <input type="checkbox"/> マイ・タイムラインを確認 <input type="checkbox"/> 家族の予定を再確認 <input type="checkbox"/> 屋外の安全確認 <input type="checkbox"/> 備蓄品のチェック <input type="checkbox"/> 避難時の持ち物の準備		<input type="checkbox"/> ハザードマップなどで避難行動を確認 <input type="checkbox"/> 安否確認方法の確認 <input type="checkbox"/> 河川の情報等に注意 <input type="checkbox"/> 危険地域に住む家族・知人へ連絡 <input type="checkbox"/> 携帯電話を充電	避難に時間を要する方は、避難を開始してください。高齢の方、障がいのある方、乳幼児等とその支援者は避難を開始しましょう。 その他の方もいつでも避難できるよう準備してください。避難準備を整え「防災気象情報」や「河川水位情報」等に注意し、危険な場所にいる方は、早めに避難してください。	避難場所へ速やかに避難してください。対象地域の方は全員速やかに危険な場所から避難してください。 <div style="border: 2px solid purple; padding: 5px; text-align: center; color: white;"> 危険な場所から 全員避難完了 </div>	自宅や近隣の建物で緊急的に安全を確保 (少しでも上階に移動する、崖から離れた部屋に移動するなど)
「誰が」「何を」するかを書き出してみよう	例:(父)テレビの天気予報を注意		例:(母)ハザードマップで避難の流れを確認	例:(祖父母)母と車で親戚(〇〇)宅に避難	例:(父私)友人(〇〇)宅に徒歩で避難(20分)	『命を守る行動を』

警戒レベル4までに必ず避難!

※災害の状況を確実に把握できるものではないことから、警戒レベル5は必ず発令されるわけではありません。

一人ひとりの適切な避難行動のこと。
福島県では、『マイ避難』を推進しています。

3 一歩進んだ活用を！

(1) いろいろな防災・災害情報の入手

情報を入手しよう

防災行政無線（防災ラジオ・屋外スピーカー）

防災ラジオ・市内に設置した屋外スピーカーから、警戒情報や災害情報、避難に関する情報などをお知らせします。



●過去の配信は
<http://www.city.nihonmatsu.lg.jp/page/dir003441.html>

テレビ・ラジオ放送

テレビ・ラジオを通じた、防災番組、緊急放送、文字情報での情報提供を行います。



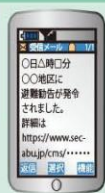
広報車

災害時に出勤し、拡声器で注意呼びかけます。



登録制メール「緊急情報メール」

受信事例



市内で災害などが発生したときに、あらかじめ登録されたメールアドレスに緊急情報をメール配信します。もしもの時の備えとしてぜひ登録しご活用ください。



●緊急情報メール 配信サービスの登録はこちら
https://www.sec-abu.jp/cms/nihonmatsu/mmm_pro/

緊急速報メール

携帯電話の「エリアメール」、「緊急速報メール」の機能を使って、高齢者等避難、避難指示、警戒区域情報、その他の緊急情報を二本松市内の携帯電話に自動的にお知らせします。情報の受け取り方法については、携帯電話会社のウェブサイト参照ください。



二本松市防災アプリ

市内で発生した災害などの緊急情報が、通知される他、避難所の開設や混雑情報などが確認できます。

ダウンロードページはこちら →



iOS (iPhone)



Android

インターネット

各機関のウェブサイトから、市の防災の取り組みや災害情報、防災情報などについて、情報提供を行います。

- 福島地方気象台

福島地方気象台



- 福島県河川流域総合情報システム

福島県河川流域総合情報システム



- 川の防災情報ウェブサイト

川の防災情報



- 二本松市ウェブサイト

二本松市ウェブサイト



- 二本松市公式ツイッター

二本松市公式ツイッター



- 福島県ウェブサイト

福島県ウェブサイト



3 一歩進んだ活用を！

(1) いろいろな防災・災害情報の入手

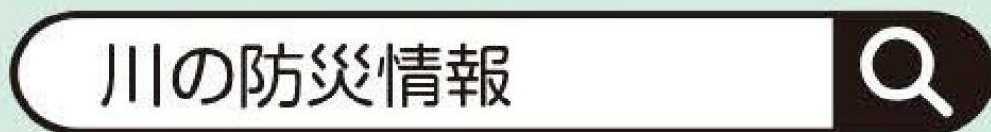
● 福島地方気象台



● 福島県河川流域総合情報システム



● 川の防災情報ウェブサイト



3 一歩進んだ活用を！

(1) いろいろな防災・災害情報の入手

●福島地方気象台

The screenshot shows the Fukushima Meteorological Office website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Home', 'Disaster Information', 'Various Data/Information', 'Regional Information', 'Knowledge/Explanation', and 'Various Applications/Inquiries'. Below this is a large blue banner for a 'Public Employee Asset Formation Seminar' (公務員のための資産形成セミナー) with a 'Free Participation' (参加無料) tag. The main content area is titled 'Latest Information' (最新の情報) and features three main cards: 'Disaster and Weather Information' (防災気象情報), 'Weather Forecast' (天気予報), and 'Earthquake, Tsunami, and Volcano' (地震・津波・火山). The 'Disaster and Weather Information' card is circled in red and lists various alert levels: 'Heavy Rain Special' (大雨特別), 'Special Alert' (特別警報), 'Landslide Disaster' (土砂災害), and 'Alert (High)' (警報(高)). Below this is a 'Pick-up Information' (ピックアップ情報) section with a sub-heading 'Be Prepared for Typhoons' (台風にご注意) and a text block explaining that typhoons are most frequent from July to October and can bring heavy rain to Japan.

福島地方気象台
Fukushima Meteorological Office

文字サイズ変更 標準 大

Twitter 福島地方気象台 Twitter 気象庁 Twitter 気象庁 YouTube 気象庁 YouTube Google 提供 検索

気象庁ホーム 防災情報 各種データ・資料 地域の情報 知識・解説 各種申請・ご案内

[広告]

参加無料 公務員のための資産形成セミナー

気象庁ホーム > 地域の情報 > 福島県

最新の情報

防災気象情報

- 大雨特別
- 特別警報
- 土砂災害
- 警報(高)

天気予報

地震・津波・火山

ピックアップ情報

台風にご注意

台風の発生や日本への接近・上陸は、7月から10月にかけて最も多くなります。9月以降になると南海上から放物線を描くように日本付近を通ることが多くなります。このとき秋雨前線の活動を活発にして大雨を降らせることもあります。あらかじめ台風情報など防災気象情報を確認し、早めの対応を。

3 一歩進んだ活用を！

(1) いろいろな防災・災害情報の入手

福島地方気象台

The screenshot shows the Fukushima Local Meteorological Station website. The navigation bar at the top includes '気象庁 Japan Meteorological Agency', 'あなたの街の防災情報', '福島県', and '市町村選択' (highlighted with a red circle). Below the navigation bar, there are several utility icons: GPS, UPDATE, PRINT, HELP, and a search bar labeled 'キーワード検索'. The main content area is divided into two columns of municipality links. The left column lists municipalities starting with 'あ', 'さ', 'な', and 'ま'. The right column lists municipalities starting with 'か', 'た', 'は', and 'や'. '二本松市' (Nishimatsuyama City) is highlighted with a red circle in the 'な' row. Below the municipality lists, there is a weather forecast section for Fukushima Prefecture, dated 16th, mentioning heavy rain and strong winds. At the bottom, there is a row of icons for various weather-related services and a 'カスタマイズを破棄する' button.

[あ行] 会津坂下町 会津美里町 会津若松市 浅川町 飯館村 石川町 泉崎村 猪苗代町 いわき市 大熊町 大玉村 小野町	[か行] 鏡石町 葛尾村 金山町 川内村 川俣町 喜多方市 北塩原村 国見町 桑折町 郡山市 郡山市湖南
[さ行] 鮫川村 下郷町 昭和村 白河市 新地町 須賀川市 相馬市	[た行] 只見町 棚倉町 玉川村 田村市 伊達市 天栄村 天栄村湯本 富岡町
[な行] 中島村 浪江町 檜葉町 西会津町 西郷村 二本松市	[は行] 塙町 磐梯町 檜枝岐村 平田村 広野町 福島市 双葉町 古殿町
[ま行] 三島町 南会津町 南相馬市 三春町 本宮市	[や行] 柳津町 矢吹町 矢祭町 湯川村

福島県では、今日（16日）は、上空の寒気や気圧の谷の影響で大気の状態が不安定となっているため、雷を伴って激しい雨の降る所がある見込みです。大雨による土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒し、落雷や突風、ひょうによる農作物や農業施設等への被害に注意してください。

【その他】

- 「大雨と雷及びひょうに関する福島県気象情報」を公表しています。
- 今後発表する、警報、注意報、気象情報に留意してください。

カスタマイズを破棄する

3 一歩進んだ活用を！

(1) いろいろな防災・災害情報の入手

The screenshot shows the website for the Fukushima Local Meteorological Station. At the top, there is a navigation bar with the logo of the Japan Meteorological Agency and the text '気象庁 Japan Meteorological Agency'. Below this, there are several menu items: 'あなたの街の防災情報' (Disaster Information for Your Town), '福島県' (Fukushima Prefecture), and '二本松市' (Ninomiya City). The 'あなたの街の防災情報' menu item is circled in red. Below the navigation bar, there is a section titled '防災' (Disaster) with a grid of icons representing various disaster information services. The '雨雲の動き' (Rain Cloud Movement) icon is circled in red. Below the '防災' section, there is a section titled '天気' (Weather) with a grid of icons representing various weather information services. Below the '天気' section, there is a section titled '気象観測' (Weather Observation) with a grid of icons representing various weather observation services. At the bottom of the page, there is a footer with a row of icons and a button labeled 'カスタマイズを破棄する' (Discard Customization).

福島地方気象台

気象庁 Japan Meteorological Agency

あなたの街の防災情報

HOME

福島県

二本松市

GPS UPDATE PRINT HELP

キーワード検索

防災

あなたの街の防災情報

気象警報・注意報

早期注意情報（警報級の可...

大雨危険度

キキクル（危険度分布）

台風情報

気象情報

竜巻注意情報

記録的短時間大雨情報

熱中症警戒アラート

指定河川洪水予報

雨雲の動き

雨雲の動き（軽量版）

今後の雨

今後の雨（軽量版）

今後の雪

天気

天気予報

天気分布予報

地域時系列予報

2週間気温予報

早期天候情報

季節予報

天気図

紫外線

黄砂

気象観測

・福島県では、今日（16日）は、上空の寒気や気圧の谷の影響で大気の状態が不安定となっているため、雷を伴って激しい雨の降る所がある見込みです。大雨による土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒し、落雷や突風、ひょうによる農作物や農業施設等への被害に注意してください。

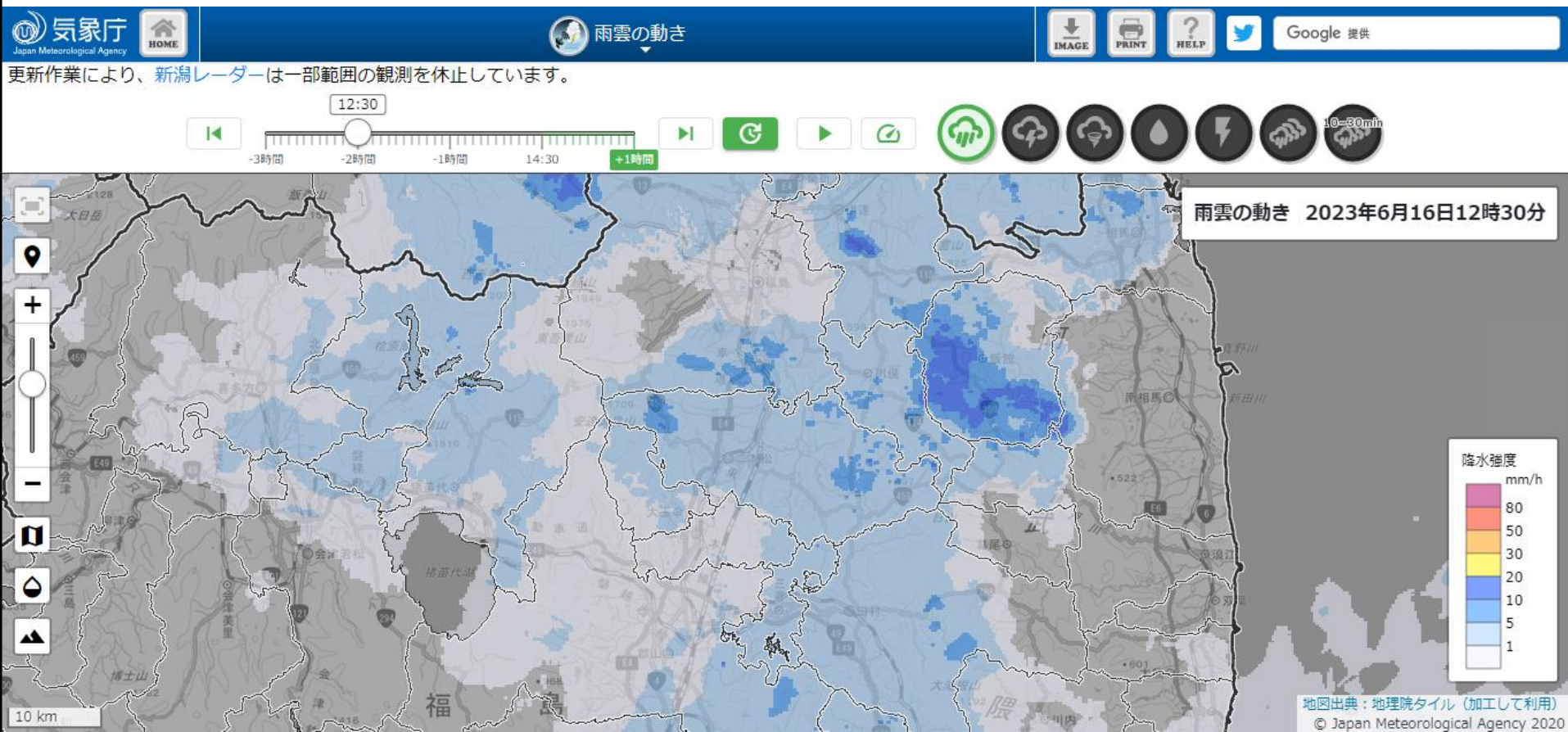
【その他】

- ・「大雨と雷及びひょうに関する福島県気象情報」を発表しています。
- ・今後発表する、警報、注意報、気象情報に留意してください。

カスタマイズを破棄する

3 一歩進んだ活用を！

(1) いろいろな防災・災害情報の入手



3 一歩進んだ活用を！

(1) いろいろな防災・災害情報の入手

The screenshot shows the website of the Fukushima Local Meteorological Office. At the top, there is a navigation bar with the logo of the Japan Meteorological Agency and the text '気象庁 Japan Meteorological Agency'. Below this, there are several navigation options: 'あなたの街の防災情報' (Disaster Information for Your Town), '福島県' (Fukushima Prefecture), and '二本松市' (Ninomiya City). There are also utility icons for GPS, UPDATE, PRINT, HELP, and a search bar labeled 'キーワード検索'.

The main content area is divided into several sections:

- 防災 (Disaster Information):** This section contains a grid of links for various disaster-related information. The link 'あなたの街の防災情報' is highlighted with a red circle. Other links include '気象警報・注意報', '早期注意情報 (警報級の可...', '大雨危険度', 'キキクル (危険度分布)', '台風情報', '気象情報', '竜巻注意情報', '記録的短時間大雨情報', '熱中症警戒アラート', '指定河川洪水予報', '雨雲の動き', '雨雲の動き (軽量版)', '今後の雨', and '今後の雨 (軽量版)'. The link 'キキクル (危険度分布)' is also highlighted with a red circle.
- 天気 (Weather):** This section contains links for '天気予報', '天気分布予報', '地域時系列予報', '2週間気温予報', '早期天候情報', '季節予報', '天気図', '紫外線', and '黄砂'.
- 気象観測 (Weather Observation):** This section contains a text block with the following content:

・福島県では、今日(16日)は、上空の寒気や気圧の谷の影響で大気の状態が不安定となっているため、雷を伴って激しい雨の降る所がある見込みです。大雨による土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒し、落雷や突風、ひょうによる農作物や農業施設等への被害に注意してください。

【その他】

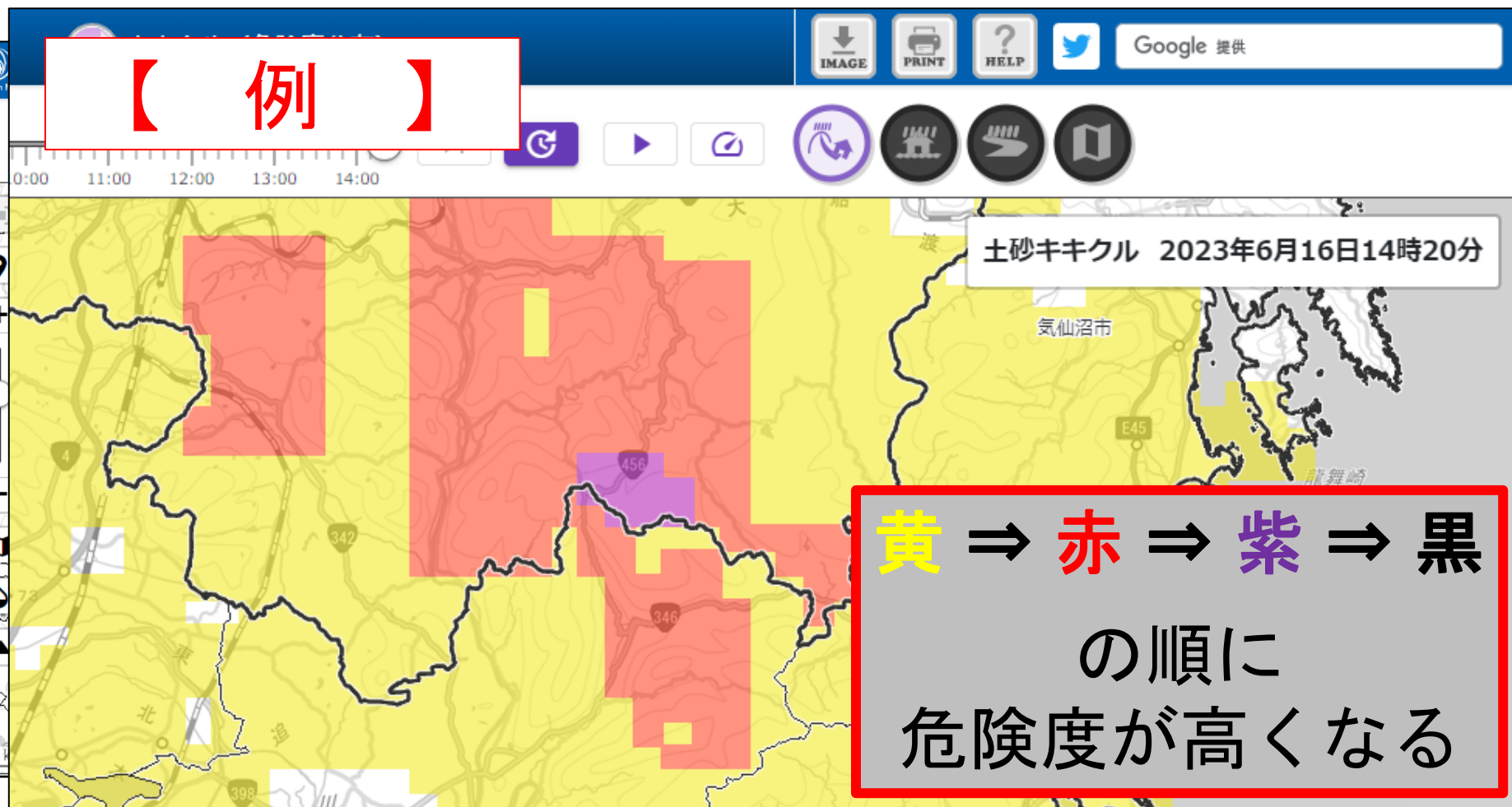
 - ・「大雨と雷及びひょうに関する福島県気象情報」を発表しています。
 - ・今後発表する、警報、注意報、気象情報に留意してください。

At the bottom of the page, there is a row of utility icons and a button labeled 'カスタマイズを破棄する'.

3 一歩進んだ活用を！

(1) いろいろな防災・災害情報の入手

【 例 】



3 一歩進んだ活用を！

(1) いろいろな防災・災害情報の入手



3 一歩進んだ活用を！

(1) いろいろな防災・災害情報の入手

【 例 】



3 一歩進んだ活用を！

(1) いろいろな防災・災害情報の入手

The screenshot shows the website of the Fukushima Local Meteorological Office. At the top, there is a navigation bar with the logo of the Japan Meteorological Agency and the text '気象庁 Japan Meteorological Agency'. Below this, there are several navigation options: 'あなたの街の防災情報' (Disaster Information for Your Town), '福島県' (Fukushima Prefecture), and '二本松市' (Ninomiya City). The 'あなたの街の防災情報' link is circled in red. Below the navigation bar, there are several sections of information links. The '防災' (Disaster) section includes links for 'あなたの街の防災情報', '気象警報・注意報', '早期注意情報 (警報級の可...)', '大雨危険度', '台風情報', '気象情報', '竜巻注意情報', '記録的短時間大雨情報', '指定河川洪水予報', '雨雲の動き', '雨雲の動き (軽量版)', '今後の雨', '今後の雪', '今後の雨 (軽量版)', and 'キキクル (危険度分布)'. The '早期注意情報 (警報級の可...)' link is circled in red. The '天気' (Weather) section includes links for '天気予報', '天気分布予報', '地域時系列予報', '2週間気温予報', '季節予報', '天気図', '紫外線', and '黄砂'. The '気象観測' (Weather Observation) section includes a text block with the following content:

・福島県では、今日(16日)は、上空の寒気や気圧の谷の影響で大気の状態が不安定となっているため、雷を伴って激しい雨の降る所がある見込みです。大雨による土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒し、落雷や突風、ひょうによる農作物や農業施設等への被害に注意してください。

【その他】

- ・「大雨と雷及びひょうに関する福島県気象情報」を発表しています。
- ・今後発表する、警報、注意報、気象情報に留意してください。

At the bottom of the page, there is a row of icons representing various weather and disaster information services, and a button labeled 'カスタマイズを破棄する' (Discard Customization).

3 一歩進んだ活用を！

(1) いろいろな防災・災害情報の入手

福島地方気象台

気象庁 Japan Meteorological Agency HOME MAP 早期注意情報 福島県 二本松市 GPS UPDATE 検索 キーワード検索

全国 福島県 二本松市の早期注意情報

福島県中通りの早期注意情報 (警報級の可能性)
2023年06月16日11時 福島地方気象台 発表

中通りでは、16日夕方までの期間内に、大雨警報を発表する可能性がある。

福島県中通り		16日		17日			18日	19日	20日	21日
		12-18	18-24	00-06	06-12	12-24				
大雨	警報級の可能性	[中]	-	-	-	-	-	-	-	-
	1時間最大	20	15以下	15以下	15以下	15以下				
	3時間最大	30	25以下	25以下	25以下	25以下				
	24時間最大			50以下						
大雪	警報級の可能性	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6時間最大	0	0	0	0	0				
	24時間最大			0						
暴風(雪)	警報級の可能性	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	最大風速	10	10	9以下	9以下	9以下				

■ [高] ■ [中]

▼ 早期注意情報の説明を表示する

3 一歩進んだ活用を！

(1) いろいろな防災情報の入手

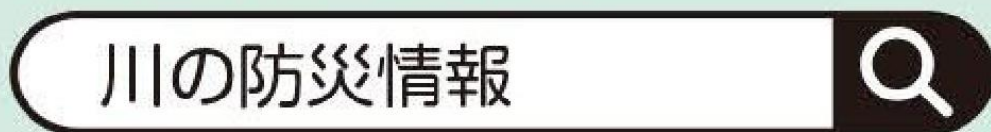
● 福島地方気象台



● 福島県河川流域総合情報システム



● 川の防災情報ウェブサイト



3 一歩進んだ活用を！

(1) いろいろな防災・災害情報の入手

●川の防災情報ウェブサイト

国土交通省
川の防災情報

Twitterボタン機能の一時停止について
国土交通省所管の簡易型河川監視カメラのメンテナンスについて

全国の洪水の危険度
発表情報はあり

情報の探し方を選ぶ

サイト内検索

フリー検索
市町村名から検索
河川名から検索
観測所名から検索

検索したい
検索

二本松市

地図から探す
市町村から探す

3 一歩進んだ活用を！

(1) いろいろな防災・災害情報の入手

●川の防災情報ウェブサイト

国土交通省
川の防災情報

サイト内検索

フリー検索 市町村名から検索 河川名から検索 観測所名から検索

二本松市 検索

市町村に関連する検索結果

福島県二本松市 (市町村情報へ) 地図で確認 浸水想定を確認する

水位・ダム・カメラ観測所	47件	市町村内に基準値を超過している観測所があります (観測開始水位超過)	▼
雨量観測所	8件		▼
水質・海岸・積雪深観測所	0件		
洪水予報	0件	発表情報はありません	
ダム放流通知	0件	発表情報はありません	
避難情報	0件	発表情報はありません	
気象情報	1件	発表情報があります	▼

3 一歩進んだ活用を！

(1) いろいろな防災・災害情報の入手

●川の防災情報ウェブサイト

国土交通
川の防

福島県二本

Twitterボタン

国土交通省所

市

県

地方

全国

安達郡

大玉村

山ノ入ダム

二本松市

E4

二本松1C

安達駅

田駅

東北新幹線

観測所種別

- 水位観測
- 水位計
- ダム諸量
- 雨量
- 水質
- 海岸
- 積雪深
- 河川カメラ

1/10

凡例

モバイルモード

表示切替

操作説明

表示設定

りません

10

3 一歩進んだ活用を！

(1) いろいろな防災・災害情報の入手

●川の防災情報ウェブサイト

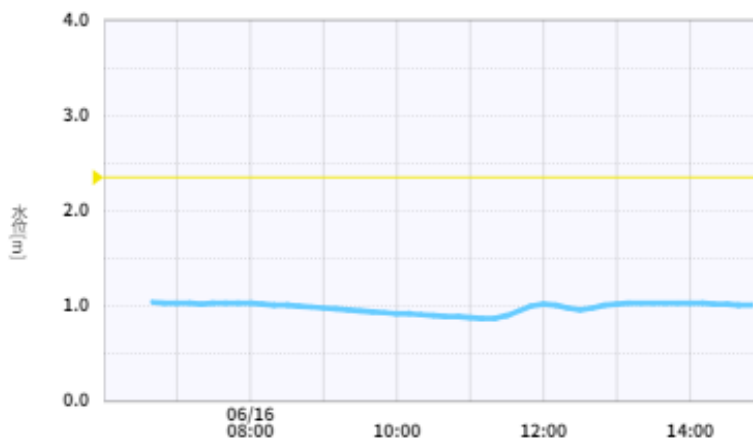
杉田水位観測所

観測所情報 ⓘ

すぎた あぶくまがわすいけい すぎたがわ
杉田 阿武隈川水系 杉田川

最新観測値 2023/06/16 14:50

河川横断面図 水位グラフ 詳細情報



全体 拡大 時間毎 10分毎 凡例

水位

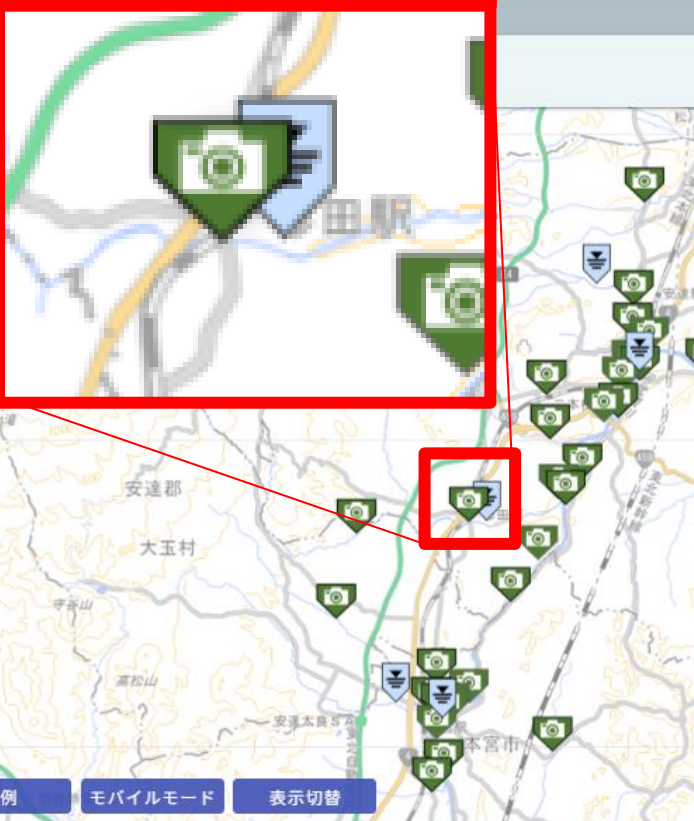
1.01m →

3 一歩進んだ活用を！

(1) いろいろな防災・災害情報の入手

●川の防災情報ウェブサイト

河川カメラ



観測所情報



すぎたかわ (すぎたばし) あぶくまがわすいけい すぎたがわ
杉田川 (杉田橋) 阿武隈川水系 杉田川

観測詳細 2023/06/16 15:00

現在

平常時



3 一歩進んだ活用を！

(1) いろいろな防災・災害情報の入手

二本松市防災アプリ

市内で発生した災害などの緊急情報が、通知される他、避難所の開設や混雑情報などが確認できます。

ダウンロード
ページは
こちら ⇒



iOS (iPhone)



Android

自分から
災害に関する情報を
取りに行く習慣を
身につけましょう！



3 一歩進んだ活用を！

(2) 地域での活用を！

■ 地域で話し合おう

大切なのは地域のつながり

大規模な災害時には、行政の対応能力を超える被害が予想されます。そのため、近隣の住民による助け合いが不可欠となります。平成7年の阪神・淡路大震災では、実際に救助された人のほとんどが、家族や近隣の方により救出されたといわれています。

いざというときに助け合うためには、日ごろからの声のかけ合い、地域の行事への参加などによる近隣の人々との関係づくりが大切です。



自助

自分や家族を
災害から守る



共助

近隣や地域の
人々が協力して
災害に備える



公助

国や自治体が
災害に対応する

3 一歩進んだ活用を！

(2) 地域での活用を！

ステップ
① 自治会・町内会等で一時避難場所を話し合いましょう。

災害が起こったときに、まず安全を確保するために避難する一時避難場所を、自治会や町内会等で話し合いましょう。



市が指定する避難場所に限らず、地域でより安全で近くに存在する場所（集会所等）はないでしょうか。

3 一歩進んだ活用を！

(2) 地域での活用を！

ステップ

② 災害時の対応を話し合しましょう。

「自宅周辺の危険箇所」、「避難先」、「避難経路」について、家族やご近所の方と話し合しましょう。家族やご近所でこれらの情報を共有し、いざというときに協力し合うことが重要です。



地域での話し合いにより、避難先や避難経路を新たに書き込んでみましょう。

3 一歩進んだ活用を！

(2) 地域での活用を！

「自主防災組織」って
なに？



- ① 自助・共助を強化するための組織です

3 一歩進んだ活用を！

(2) 地域での活用を！

平常時 の主な活動の一例

① 災害に備えるための活動

- 防災資機材の整備
- 備蓄品の管理



② 被害を軽減するための活動

- 地域の危険箇所の把握
- 地域の避難路、避難場所の把握
- 防災マップの作成



③ 災害時の活動の習得

- 消火訓練
- 避難訓練
- 給食給水訓練



④ 普及・啓発活動

- 広報紙の発行
- バケツリレーでの消火訓練
- 防災講演会の開催
- 火気を使用する器具の点検・整備の呼びかけ



3 一歩進んだ活用を！

(2) 地域での活用を！

災害時 の主な活動の一例

① 情報収集・伝達活動

- 被害情報・救援情報の収集と伝達
- 防災機関との連絡



② 初期消火活動

- 消火器などによる消火活動

③ 避難誘導活動

- 住民を避難所へ誘導
- 住民の安否確認



④ 救出救護活動

- 負傷者の救出救護
- 医療機関への連絡
- 介助が必要な人への手助け



⑤ 給食給水活動

- 食料、飲料水の調達と炊き出し
- 救援物資の受領、分配



3 一歩進んだ活用を！

(2) 地域での活用を！

自主防のメリット ①

迅速な避難を可能にする

東日本大震災直後、いち早く住民の安否確認や避難誘導を進め、避難所を開設した地域があります。

自主防を活用した成果でした。

会長は避難所へ向かう途中で拡声器を持って安否確認を実施。日ごろから訓練を行っていたため、迅速に避難を完了させました。



自主防のメリット ②

的確な安否が確認できる

無事か避難している場合は「安全旗」を掲げ、旗の出していない世帯を対象に安否確認を行った地区があります。

避難の時に支援が必要な住民のリストも作成していたため、限られた人数でも、効果的に安否確認を行うことができました。



写真提供：鎌倉市今泉台町内会
<http://imaizumidai.org>



- 自主防があったことで、安否確認のルール（安全旗）を浸透できました。
- 自主防があったことで、避難行動要支援者のリストの作成がスムーズにできました。

4 まるごとまちごと ハザードマップの概要

- ・ まるごとまちごとハザードマップとは？

国で推奨している、自らが生活する地域の水害の危険性を実感できるように、居住地をまるごとハザードマップと見立て、生活空間である“まちなか”に水防災にかかわる情報を標示する取り組み

国土交通省ウェブサイト『まるごとまちごとハザードマップのすすめ』より

4 まるごとまちごと ハザードマップの概要

- ・ 令和5年3月に市内 **106箇所** に設置

総合ハザードマップに掲載している、**阿武隈川の最大規模の浸水想定区域図**に基づき、浸水が想定される区域（二本松地域と安達地域の阿武隈川流域、**106箇所**）に**浸水深を標示した看板を設置**

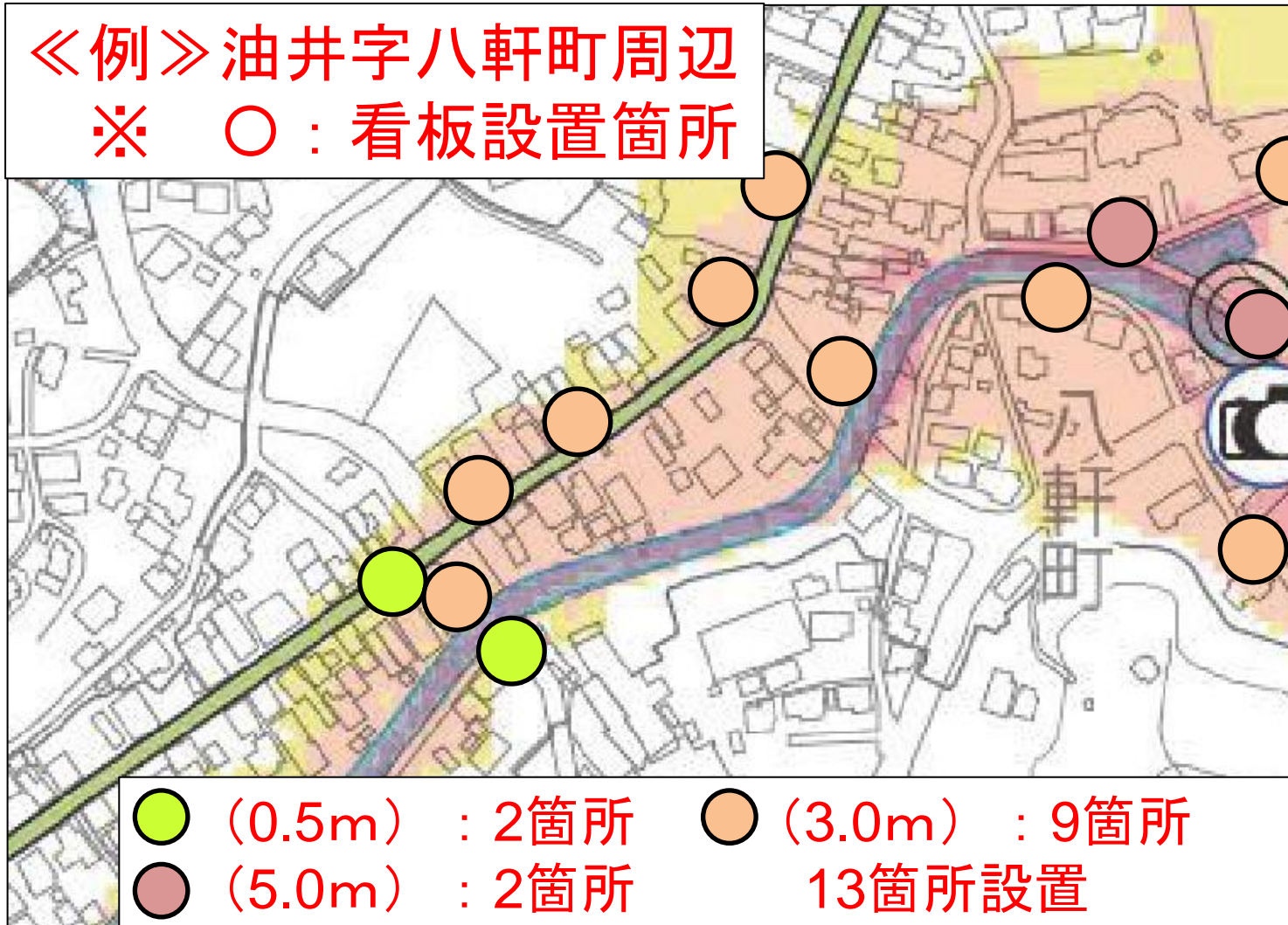
4 まるごとまちごと ハザードマップの概要

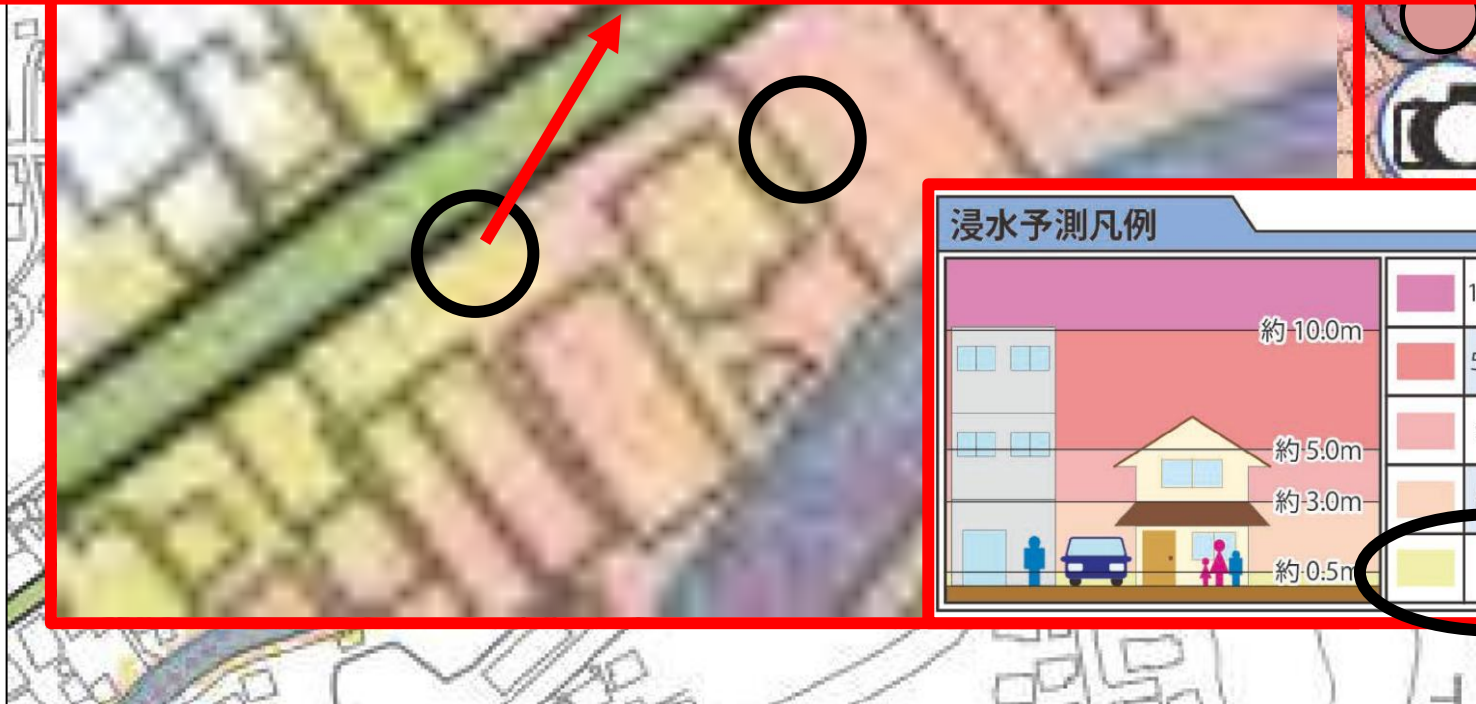
- ・ 令和5年3月に市内 **106箇所** に設置

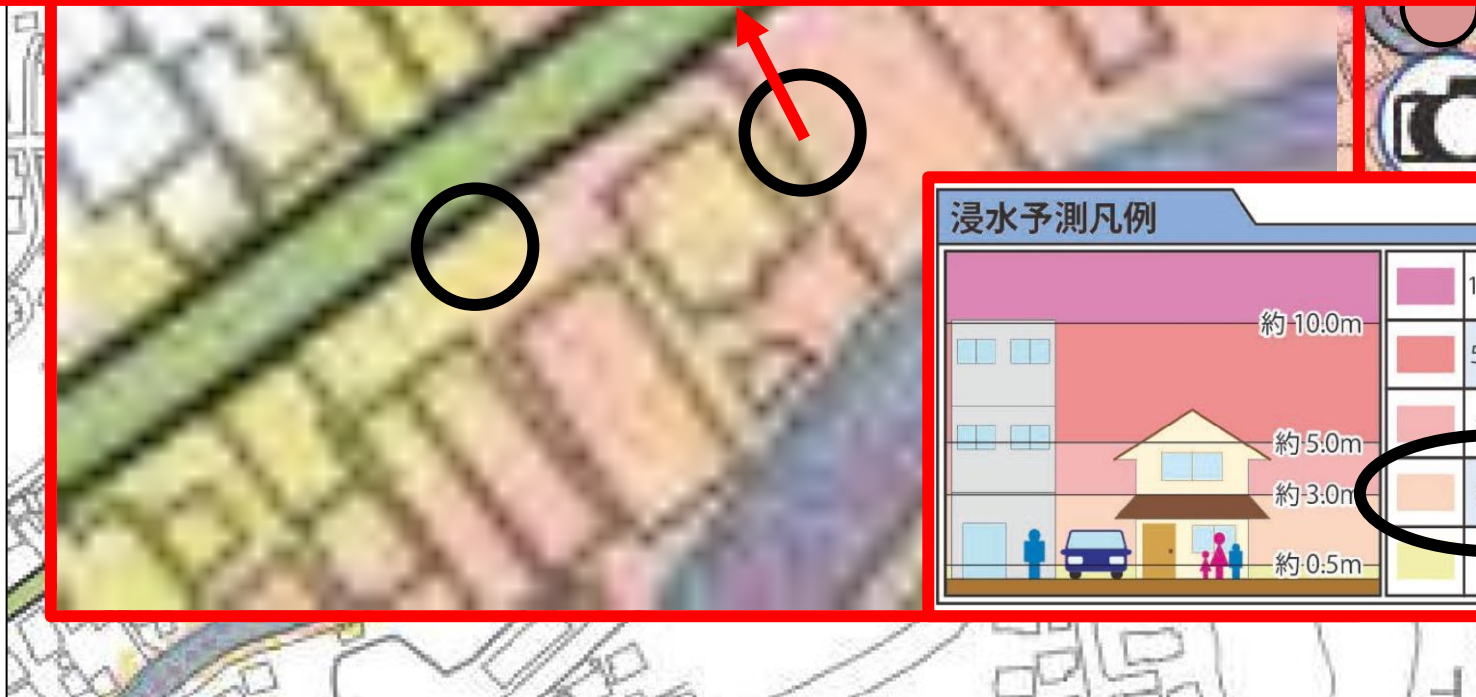


4 まるごとまちごと ハザードマップの概要

《例》油井字八軒町周辺
※ ○：看板設置箇所







4 まるごとまちごと ハザードマップの概要

- ・ 注意点

- 1 看板の高さと想定浸水深

- 2 想定浸水深の考え方

4 まるごとまちごと ハザードマップの概要



1 看板の高さと想定浸水深

看板の高さは、
歩行者やドライバーの
目につきやすい高さ
(約1.8mの位置) に設置。

看板の高さ ≠ 想定浸水深

4 まるごとまちごと ハザードマップの概要



看板に記載された
想定浸水深 0.5m

実際の
設置の高さ 1.8m

看板の高さ ≠ 想定浸水深

4 まるごとまちごと ハザードマップの概要

- ・ 注意点

- 1 看板の高さと想定浸水深

看板の高さ ≠ 想定浸水深

- 2 想定浸水深の考え方

4 まるごとまちごと ハザードマップの概要



1 想定浸水深の考え方

想定浸水深は、
周囲の地形をメッシュで
(5m四方で) 区切って
想定されたもの

**浸水深は、電柱が立っている
地表からの高さ**

4 まるごとまちごと ハザードマップの概要



1 想定浸水深の考え方

**想定であるため
浸水深は異なる可能性あり**



**危険性を再認識する
目安として下さい**

4 まるごとまちごと ハザードマップの概要

- ・ 注意点

- 1 看板の高さと想定浸水深

看板の高さ ≠ 想定浸水深

- 2 想定浸水深の考え方

危険性を再認識する目安として活用

さいごに

- 自分（家族）の安全は、
自分（家族）で守る
- 地域の安全は、地域で守る
- 過去や想定を参考に、
それらにとらわれず、
万全の準備を

**本日は、
二本松市総合ハザードマップ
の説明会にお越しいただき、
誠にありがとうございました。**