五ヶ瀬町
GOKASE TOWN

ため池ハザードマップ

保存版

揚ため池 浸水想定区域図

- 地形図
- 航空写真

5～6ページ

災害関連情報

- 五ヶ瀬町役場ホームページ
- 気象庁ホームページ
- 宮崎県ホームページ
- 災害用伝言ダイヤル「１７１」
- わが家の防災メモ 最終ページ

緊急の際の連絡先

五ヶ瀬町役場 総務課	82-1700	五ヶ瀬町国民健康保険病院	73-5500
警察署 五ヶ瀬駐在所	82-0040	西臼杵支庁 農政水産課	72-2108

平成２６年３月版

ため池ハザードマップって何?

全国のため池の多くは老朽化が進行し、近年、局地的な大雨や大規模な地震の発生などにより、ため池の被害が発生する可能性があります。

さらに、農村地域でも都市化による混住化が進むとともに、過疎化・高齢化が進行し、ため池の適切な管理や緊急時の情報伝達が的確に実施されないことが懸念されています。

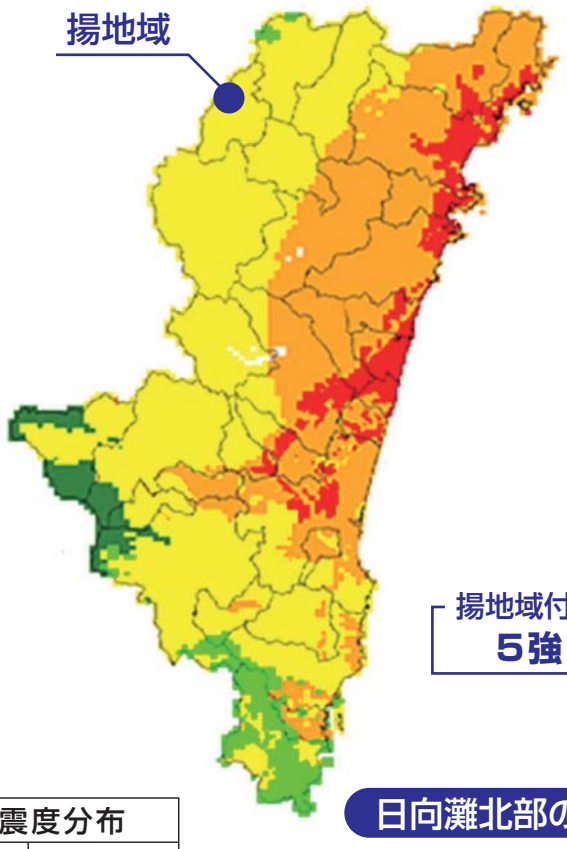
このため、想定外の事態により、ため池が決壊した場合に迅速かつ安全に避難するために、自然災害による被害を予測し、その被害範囲を地図化したものを総称して**「ため池ハザードマップ」**と呼びます。

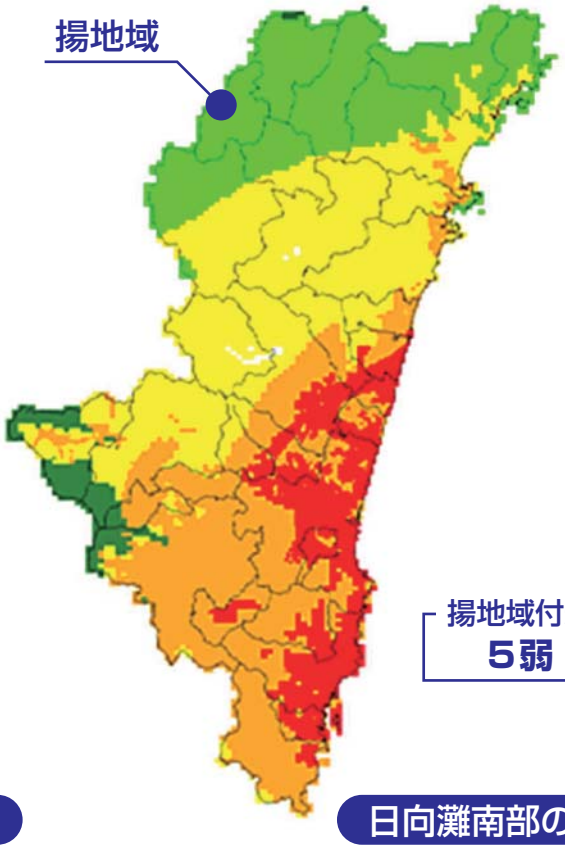
どのような自然災害を想定しているの?

平成23年3月11日に東北地方で発生した「東日本大震災」以降、全国的に各都道府県で、近い将来に発生しうる大規模地震の予測を実施しています。

宮崎県においても、平成25年12月に策定された「新・宮崎県地震減災計画」の中で、今後30年以内にマグニチュード7.1前後の地震が70%～80%の確率で発生するとの見解を示しており、想定最大地震動が発生した場合、「揚地域」付近には震度5強の揺れが計測されると予想されています。

したがって、本ハザードマップは震度5強の地震を想定して作成しています。





震度分布	
	4以下
	5弱
	5強
	6弱
	6強以上

10 0 10 20 30km

『新・宮崎県地震減災計画(H25.12)宮崎県 より』

震度と揺れ等の状況（概要）

[震度2]

- 屋内で静かにしている人の大半が、揺れを感じる。

[震度4]

- ほとんどの人が驚く。
- 電灯などのつり下げ物は大きく揺れる。
- 座りの悪い置物が、倒れることがある。

[震度5強]

- 物につかまらないと歩くことが難しい。
- 棚にある食器類や本で落ちるものが多くなる。
- 固定していない家具が倒れることがある。
- 補強されていないブロック塀が崩れることがある。

[震度6強]

- はわないと動くことができない。飛ばされることもある。
- 耐久性の低い木造建物は傾くものや、倒れるものが多くなる。
- 大きな地割れが生じたり大規模な地すべりや山体の崩壊が発生することがある。

まわりの人にも声をかけながら

地震の揺れを感じたら…
（緊急地震速報がなくても）

あわてず、まず身の安全を！！

緊急地震速報を見聞きしたら…
（地震の揺れを感じなくても）

緊急地震速報を見聞きしてから強い揺れがくるまでの時間は数秒から数十秒しかありません

家庭では

- 頭を保護し、じょうぶな机の下など安全な場所に避難する
- あわてて外へ飛び出さない
- 無理に火を消そうとしない

自動車運転中は

- あわててスピードをおとさない
- 急ブレーキかけず、ゆるやかに速度をおとす

人が大勢いる施設では

- 係員の指示にしたがう
- あわてて出口に走り出さない

屋外（街）では

- ブロック塀の倒壊に注意
- 看板や割れたガラスの落下に注意

日頃の準備で万一に備えよう

日頃から次のような備えをしておきましょう。

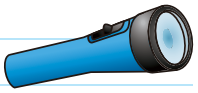
- □ 停電に備えて懐中電灯や携帯ラジオの準備
- □ 避難に備えて、貴重品などの非常持ち出し品の準備
- □ 断水に備えて飲料水や生活用水の確保

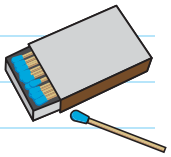
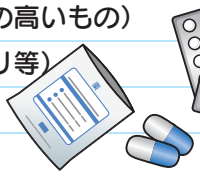
安全に避難するために

- 警戒情報・避難命令などには速やかに従いましょう。
- 避難するときは単独で行動せず、みんなと一緒に行動しましょう。
- 持ち出す荷物は必要最小限にしましょう。(2～3日分程度)
- お年寄りや子供を優先して避難させましょう。

非常持ち出し袋に入れておくもの

- □ ラジオ
- □ 懐中電灯
- □ 電池
- □ ロープ
- □ ライター・マッチ
- □ 飲料水
- □ 食料
- □ 着替え用の下着（保湿性の高いもの）
- □ 薬品（カットバン、クスリ等）
- □
- □



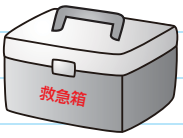



家族構成に応じて準備するもの

<乳幼児のいる家庭>
- □ 紙おむつ・ミルク・ほ乳びん等

<高齢者、病人のいる家庭>
- □ 常備薬・介護用品等

<その他>
- □ 生理用品
- □
- □
- □
- □
- □

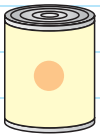


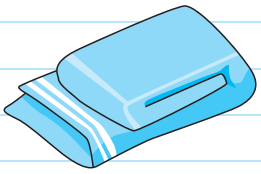
避難する時に必要なもの

- □「ため池ハザードマップ」
- □ タオル
- □ 杖や長い棒
- □ 軍手
- □ 貴重品・現金・印鑑
- □ ビニールカッパ
- □ 携帯電話・充電器
- □
- □
- □
- □

その他あれば便利なもの

- □ 缶詰
- □ 携帯用の缶切りやナイフ
- □ 毛布
- □ ビニール袋
- □ タオル・バスタオル等
- □
- □
- □
- □
- □
- □





※空欄に持ち出す物を書き込んで忘れないように備えよう！

ため池ハザードマップの見方

浸水が想定される区域と深さ

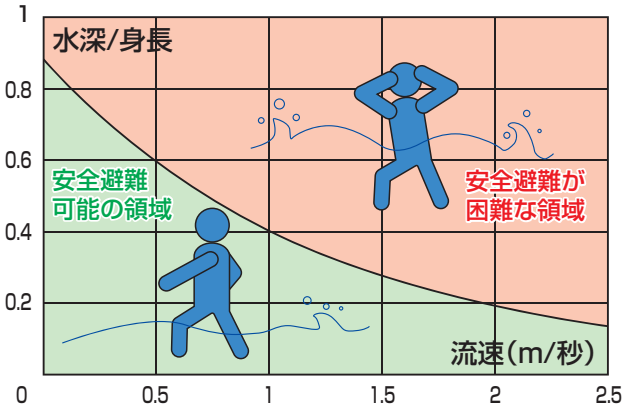
揚ため池の総貯水量（50,000m³）が下流に向けて流出した場合を想定して、浸水区域と深さを表してます。

浸水想定区域 浸水深の色の見方

	浸水が	0.2m	未満の区域
	浸水が	0.2～1.0m	未満の区域
	浸水が	1.0～2.0m	未満の区域
	浸水が	2.0～5.0m	未満の区域
	要避難区域		

浸水避難時に水中歩行できる領域

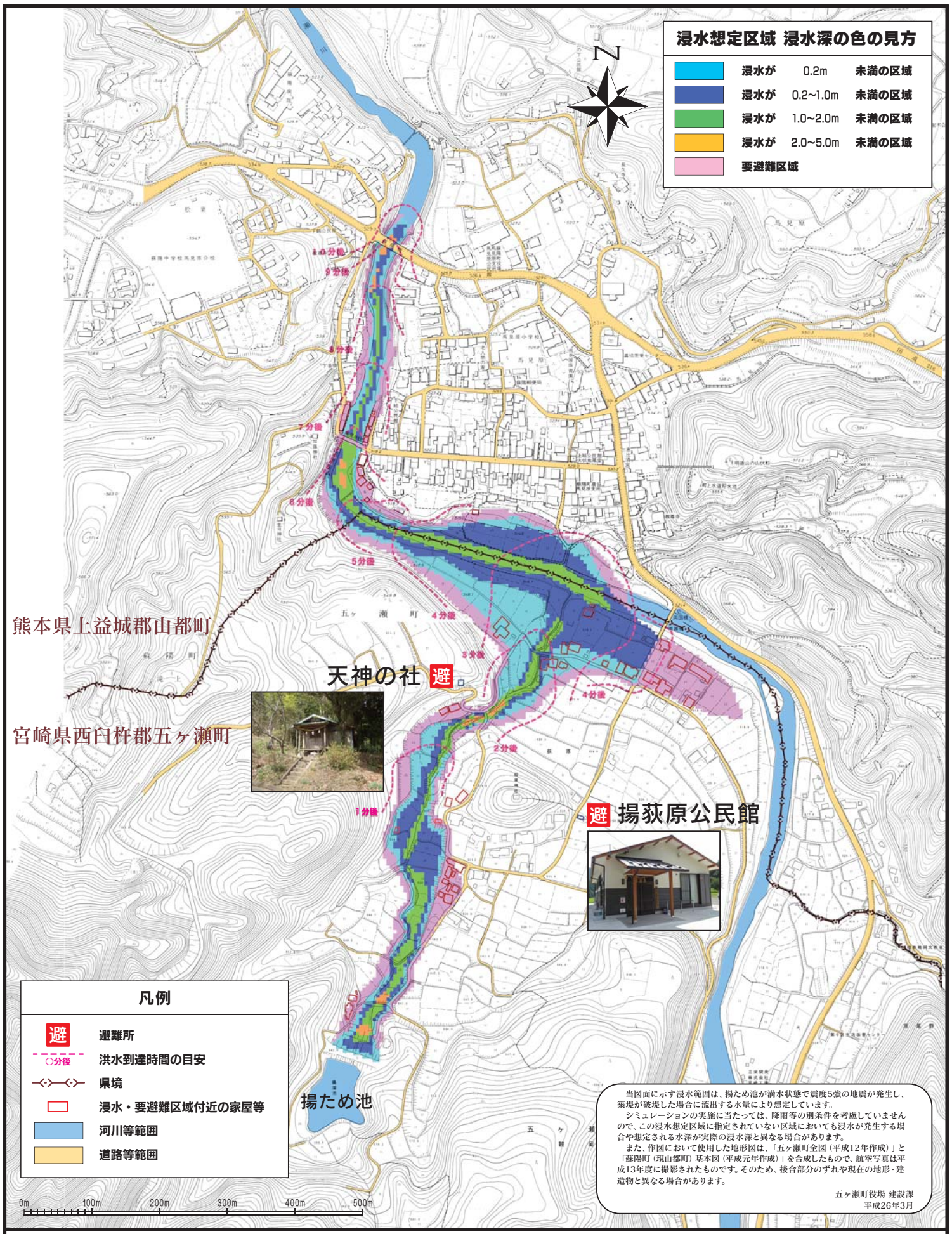
浸水時に避難行動を安全に行うには、洪水の程度（浸水深と流速）と歩行の危険性との関係をあらかじめ知っておく必要があります。
今回のシミュレーションでは、概ね1.5m/秒以上の流速で浸水していくと想定しています。



浸水想定区域図について

浸水範囲は、揚ため池が満水状態で地震が発生し、築堤が破堤した場合に流出する水量により想定しています。シミュレーションの実施に当たっては、降雨等の別条件を考慮していませんので、この浸水想定区域に指定されてない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
また、作図において使用した地形図は、「五ヶ瀬町全図（平成12年作成）」と「蘇陽町（現山都町）基本図（平成元年作成）」を合成したもので、航空写真は平成13年度に撮影されたものです。そのため、接合部分のずれや現在の地形･建造物と異なる場合があります。

五ヶ瀬町役場 建設課
平成26年3月



当図面に示す浸水範囲は、揚ため池が満水状態で震度5強の地震が発生し、築堤が破堤した場合に流出する水量により想定しています。

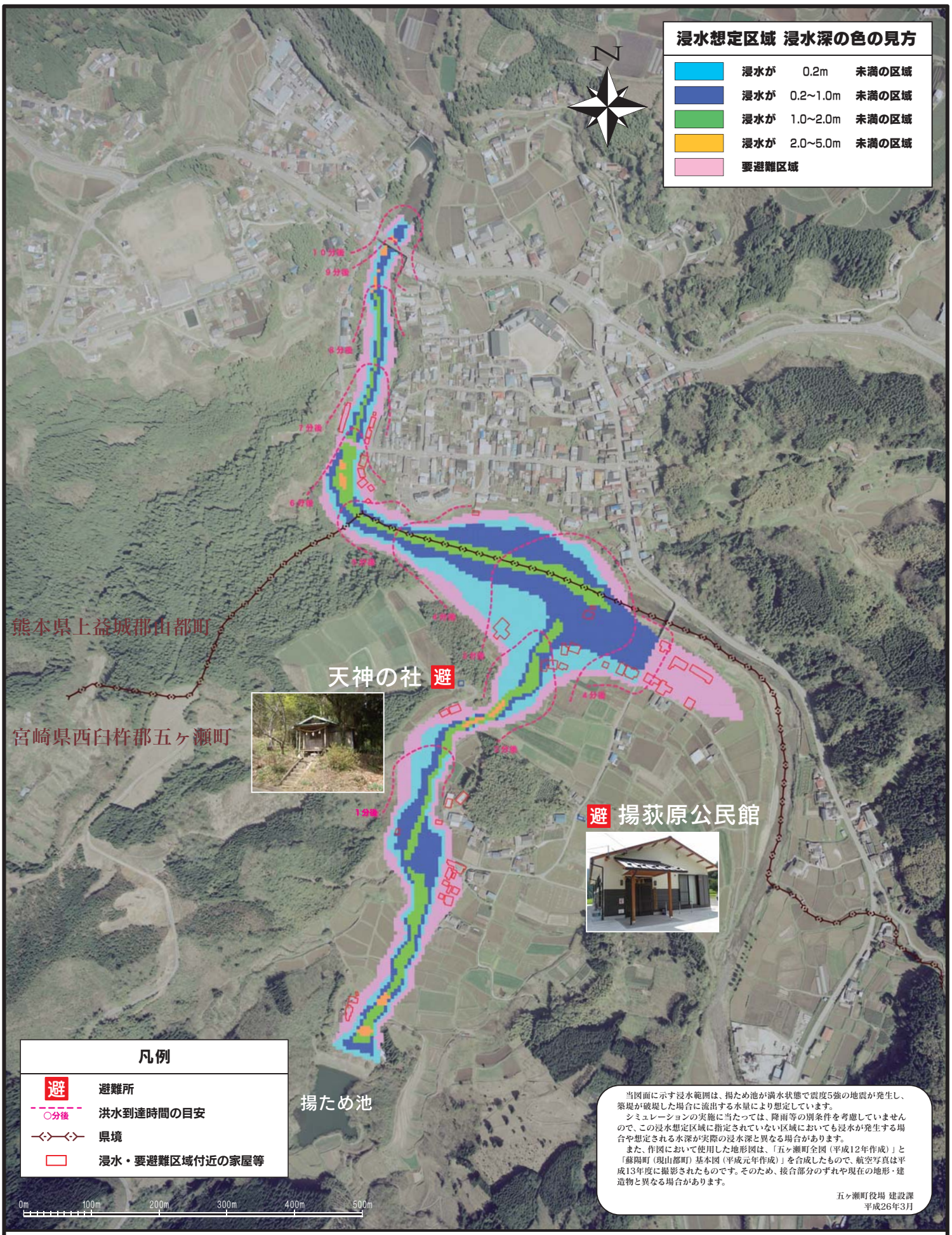
シミュレーションの実施に当たっては、降雨等の別条件を考慮していませんので、この浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

また、作図において使用した地形図は、「五ヶ瀬町全図（平成12年作成）」と「蘇陽町（現山都町）基本図（平成元年作成）」を合成したもので、航空写真は平成13年度に撮影されたものです。そのため、接合部分のずれや現在の地形・建造物と異なる場合があります。

五ヶ瀬町役場 建設課
平成26年3月

揚ため池浸水想定区域図

地形図版



当図面に示す浸水範囲は、揚ため池が満水状態で震度5強の地震が発生し、築堤が破堤した場合に流出する水量により想定しています。

シミュレーションの実施に当たっては、降雨等の別条件を考慮していませんので、この浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

また、作図において使用した地形図は、「五ヶ瀬町全図（平成12年作成）」と「蘇陽町（現山都町）基本図（平成元年作成）」を合成したもので、航空写真は平成13年度に撮影されたものです。そのため、接合部分のずれや現在の地形・建造物と異なる場合があります。

五ヶ瀬町役場 建設課
平成26年3月

揚ため池浸水想定区域図

航空写真版

災害関連情報

ケータイですばやく情報をキャッチ。下のQRコードを読み取って、ブックマークに登録しておくと便利です。

五ヶ瀬町役場ホームページ

http://www.town.gokase.miyazaki.jp/

・各種防災情報
・ため池ハザードマップ

国土交通省気象庁ホームページ

http://www.jma.go.jp/jma/menu/flash.html

・防災気象情報

携帯サイト
国土交通省防災情報提供センター
http://www.mlit.go.jp/saigai/bousaijoho/i-index.html

宮崎県ホームページ

https://www.pref.miyazaki.lg.jp/kiki-kikikanri/kurashi/bosai/bosai_kikikanri_joho.html

・災害関連情報(災害状況)

携帯サイト
宮崎県携帯電話版ホームページ
https://www.pref.miyazaki.lg.jp/mobile/index.html

災害時の声の伝言板

災害用伝言ダイヤル「171」

「171」は、災害発生時（震度6弱以上の地震など）に稼動するＮＴＴの災害用伝言ダイヤルサービスです。

伝言を**録音**する ▶ 局番なしで 1 7 1 をダイヤル。音声案内に従って… ▶ 1 ①を選択 ▶ 0982-自宅の電話番号 →伝言を録音する(30秒)

伝言を**再生**する ▶ 2 ②を選択 ▶ 0982-自宅の電話番号 →伝言を再生する(30秒)

わが家の防災メモ

わが家の避難場所
家族が離ればなれになった時の集合場所
緊急連絡先

名　前	生年月日	血液型	携帯電話/メールアドレス

お問合せ先

五ヶ瀬町役場　建設課

〒882-1295 宮崎県西臼杵郡五ヶ瀬町大字三ヶ所1670
TEL:0982-82-1713 FAX:0982-82-1724
e-mail:nosonseibi@town.gokase.miyazaki.jp