山鹿市ため池ハザードマップ

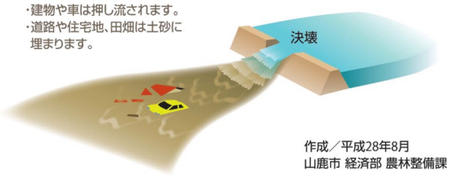
湯の口（ゆ くち）ため池

このマップは、晴天時の地震により、ため池が決壊した場合にどのような被害になるかを知るために、湯の口ため池が決壊し、全ての貯水量が瞬時に流出する状況を想定しています。

災害の状況によっては、表示されている範囲以外においても、被害が発生する可能性がありますので、注意が必要です。

もし、ため池が決壊したら…

・大量の水や土砂が濁流となって、瞬時に押し寄せます。
・建物や車は押し流されます。
・道路や住宅地、田畑は土砂に埋まります。

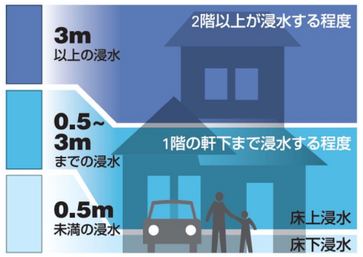


作成／平成28年8月
山鹿市 経済部 農林整備課

凡例

- 指定緊急避難場所　災害の発生の恐れがある時、緊急に避難し身の安全を確保するための場所
- 指定避難所　災害発生時、被災者が一時的に滞在することができる場所
- 警察
- 要配慮者利用施設
- 医療機関
- 臨時ヘリポート
- 市役所
- 国道・県道
- 到達時間
- ため池・河川

浸水の深さ



状況に応じた避難をしよう

ため池決壊による浸水の深さを想定した避難の流れ

【マップを確認】

●想定される浸水の深さによって、避難方法は異なります。

●このマップで、自分の家で想定される浸水の深さを確認し、避難の方法を考えましょう。

3m 以上の浸水
●2階以上が浸水
●水流が強い場合には、木造住宅が倒壊する危険がある

→ 必ず → **浸水しない場所**（避難場所、道路、空き地、高台など）
●安全な場所へ避難する
●立ち退き避難（水平避難）

0.5～3m 未満の浸水
●床上浸水
●1階以上が浸水
●強い水流の中を歩くことは危険

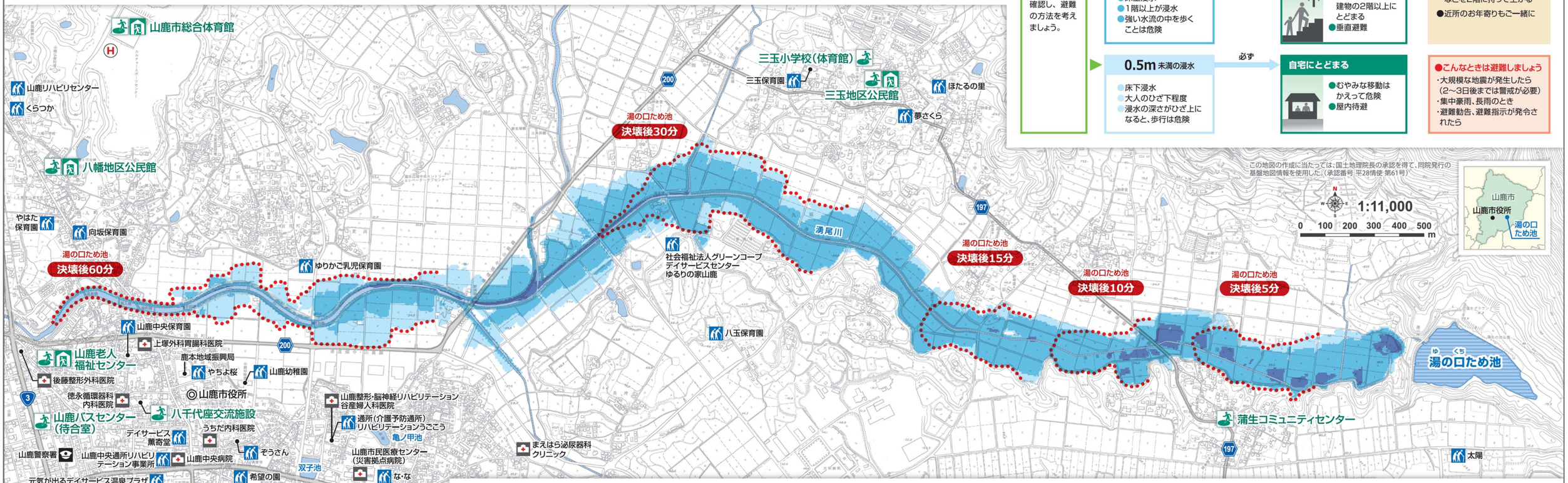
→ 時間と安全な避難経路が確保されていれば → **浸水しない場所**
→ 少なくとも → **自宅の2階 危険のない近くの高い建物**
●自宅や近くの丈夫な建物の2階以上にとどまる
●垂直避難

0.5m 未満の浸水
●床下浸水
●大人のひざ下程度
●浸水の深さがひざ上になると、歩行は危険

→ 必ず → **自宅にとどまる**
●むやみな移動はかえって危険
●屋内待避

【どうやって】
●歩きやすい服装
●徒歩で避難
●お年寄りなどの避難に協力を
●事前に避難先を話し合う
●水、食べ物、簡易トイレ、懐中電灯、ラジオ、貴重品などを2階に持って上がる
●近所のお年寄りもご一緒に

●こんなときは避難しましょう
・大規模な地震が発生したら（2～3日後までは警戒が必要）
・集中豪雨、長雨のとき
・避難勧告、避難指示が発令されたら



いざというときの緊急連絡先

消防	火事・救助・救急	119（局番なし）
警察	事件・事故の通報	110（局番なし）
山鹿市役所	（総務部 防災対策課）	0968-43-1113
山鹿市消防本部		0968-43-1194
山鹿警察署		0968-44-0110
九州電力 玉名営業所		0120-986-601
NTT 西日本		113（局番なし）
ガス	※販売店の電話番号を記入してください。	

● 災害時の安否確認

災害時には、電話やインターネットを利用して被災地にいる方の安否確認を行うことが出来ます。

電話からは 災害用伝言ダイヤル ☎ 171（局番なし）

パソコン・スマートフォン・携帯電話からは web171
https://www.web171.jp

各種情報メールに登録し、災害時には自ら情報を収集しましょう。

● 山鹿市情報メール
暮らしの情報（市役所各課からのお知らせ）など
登録用 空メールアドレス
ymg-c@one23.net

● 熊本県防災情報メール
熊本県内の気象情報や河川水位情報
登録用 空メールアドレス
entry@anshin.pref.kumamoto.jp

ため池決壊について知ろう

ため池決壊の原因（地震と大雨）

地震

平成28年（2016年）熊本地震で、震度7を観測した熊本県西原村の大切畑ため池では、農地への送水管が破断して水が流出し、下流の集落に避難指示が発令されました。なお、緊急放水で水位を下げることで決壊を免れています。

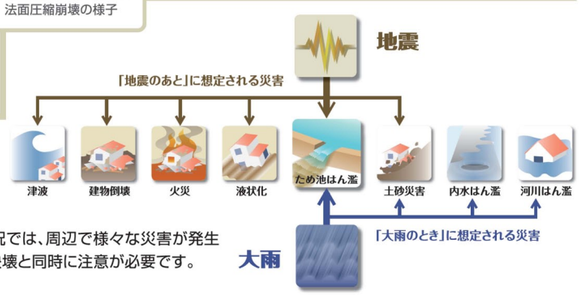
◀ 大切畑ため池における法面圧縮崩壊の様子

大雨

近年、短時間に激しく降る大雨（ゲリラ豪雨）が日本各地で増加しています。台風や梅雨時期に雨が降り続くと、ため池の水位が上昇し、ため池決壊のおそれがあります。

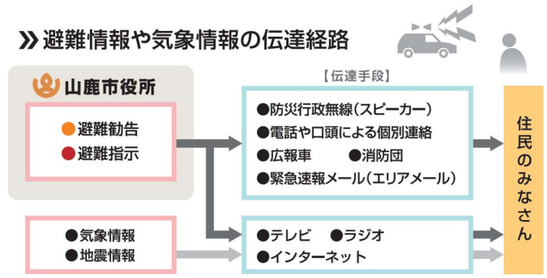
▶ ため池決壊と同時に発生するおそれがある災害

ため池が決壊するおそれがある状況では、周辺で様々な災害が発生していることが考えられます。ため池決壊と同時に注意が必要です。



正確な情報を入手しよう

避難情報や気象情報の伝達経路



避難情報の種類	呼びかけ（例）	みなさんのとるべき行動
●避難勧告（ひなんかんこく）	○○ため池の堤防が決壊するおそれがあります。**避難を始めてください。**	●身の安全を確保し、家族や近所で助け合いながら、**あわてず、すみやかに避難**してください。
●避難指示（ひなんしじ）	○○ため池の堤防が決壊する危険があります。**ただちに避難してください。**	●**すぐに避難**してください。 ●既に危険が差し迫って避難が困難な場合は、自宅の２階や近くの高い建物へ避難してください。

インターネットによる最新情報の入手先

●山鹿市役所
緊急情報 | 避難所一覧 | ハザードマップ
パソコン・スマートフォン・タブレット
http://www.city.yamaga.kumamoto.jp

●やまがメイト
緊急情報 | 市内の避難所情報 | 各種の地域情報
山鹿市の地域情報を音声などで配信しています。（H27.12運用開始）
パソコン・スマートフォン・タブレット
従来型の携帯電話
http://yamaga-mate.jp/

●熊本県 防災情報ホームページ
緊急災害情報 | 被害情報 | 県内の雨量・水位
パソコン・スマートフォン・タブレット
http://cyber.pref.kumamoto.jp/bousai/

●気象庁（熊本地方気象台）
天気予報 | 気象警報・注意報 | 降水ナウキャスト
パソコン・スマートフォン・タブレット
http://www.jma-net.go.jp/kumamoto/