

Haza 上堂溜 Map

ため池ハザードマップ



避難に関する情報

水害・土砂災害について、市町村が出す避難情報と、国や都道府県が出す防災気象情報を、5段階に整理しました。

避難情報等

各種の情報は、警戒レベル1～5の順番で発表されるとは限りません。状況が急変することもあります。

警戒レベル 1	早期注意情報 ・災害への心構えを高めましょう。	気象庁が発表
警戒レベル 2	洪水注意報 大雨注意報等 ・避難に備え、ハザードマップ等により、自らの避難行動を確認しましょう。	
警戒レベル 3 高齢者等は避難	避難準備・高齢者等避難開始 ・避難に時間を要する人（高齢の方、障害のある方、乳幼児等）とその支援者は避難をしましょう。その他の人は、避難の準備を整えましょう。	
警戒レベル 4 全員避難	避難勧告 避難指示（緊急） 地域の状況に応じて緊急的または重ねて促す場合に発令 ・速やかに避難先へ避難しましょう。公的な避難場所までの移動が危険と思われる場合は、近くの安全な場所や自宅内のより安全な場所に避難しましょう。	市町村が発表
警戒レベル 5	災害発生情報 災害が実際に発生していることを把握した場合に、可能な範囲で発令 ・既に災害が発生している状況です。命を守るための最善の行動をとりましょう。	

危険性

大

防災気象情報

これらは、住民が自主的に避難行動をとるために参考とする情報です。



警戒レベル相当情報（例）

（国土交通省、気象庁、都道府県が発表）

警戒レベル3相当情報
・氾濫警戒情報
・洪水警報 等

警戒レベル4相当情報
・氾濫危険情報
・土砂災害警戒情報 等

警戒レベル5相当情報
・氾濫発生情報
・大雨特別警報 等

【ため池決壊に関する問い合わせ先】
矢板市 経済建設部 農林課
TEL：0287-43-6210

【土砂災害に関する問い合わせ先】
矢板市 市民生活部 暮らし安全環境課
TEL：0287-43-1114

ため池の決壊

ため池決壊の要因

大雨のとき

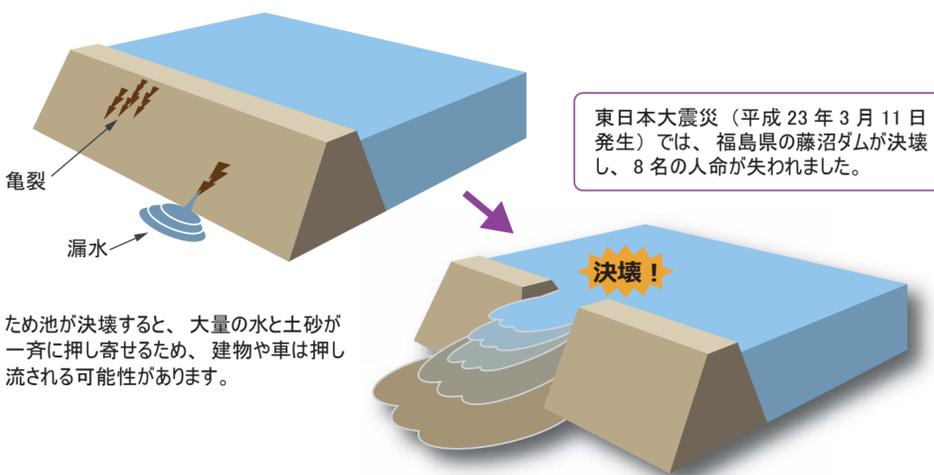


台風や集中豪雨によって、ため池の水位が上昇すると、堤防に浸み込む水の量が増えて、亀裂や漏水が発生し、ため池の決壊の危険性が高まります。また、流木などがため池の洪水吐を塞いでしまうと、さらに水位が上昇し、堤防から越水してしまいます。堤防を乗り越えた水の力により堤防が侵食され、決壊に至る危険性がさらに増加します。

地震のとき



大地震が発生すると、堤防は異常な力を受けて亀裂や沈下が発生します。地震によって堤防の強度も低下しているため、水圧に耐えきれずに決壊することがあります。大地震直後に決壊しなくても、堤防が損傷している場合には、その後の余震で決壊することもあり得るので注意が必要です。



ため池が決壊すると、大量の水と土砂が一齐に押し寄せるため、建物や車は押し流される可能性があります。

ハザードマップの作成条件

ため池が満水状態のときを想定しており、貯められている水が決壊によって一気に流れ出す状況を想定しています。決壊によって流れ出す水がなくなるまで、時系列のシミュレーションを実施しており、地図面の想定される浸水深は、時々刻々と流れ込む水の最大の水深を示しています。

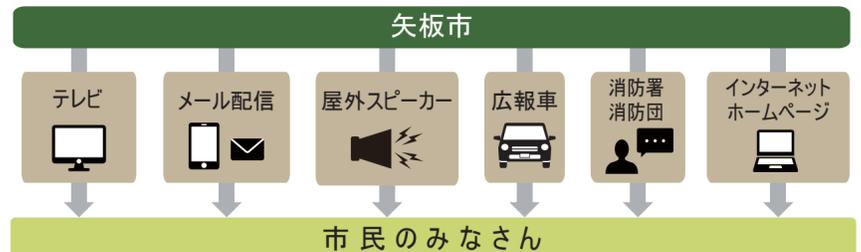


情報収集と情報伝達

インターネットを利用した情報収集

気象庁	http://www.jma.go.jp/jma/index.html	
宇都宮気象庁	http://www.jma-net.go.jp/utsunomiya/index.html	
栃木県 HP	リアルタイム雨量河川水位観測情報 http://www.dif.pref.tochigi.lg.jp	
	とちぎ土砂災害警戒情報 http://www.dif.pref.tochigi.lg.jp/dosya_keikai/	
国土交通省	防災情報災害センター http://www.mlit.go.jp/saigai/bosaijoho/	
矢板市 HP	http://www.city.yaita.tochigi.jp	

情報伝達の経路



矢板市メール配信サービス

登録いただきますと、気象等の緊急に関する情報が防災行政無線の放送と同時に手持ちの携帯電話やパソコンにメールで配信されます。

※登録方法

- regist@mobile.city.yaita.tochigi.jp に何も書かずメールを送って下さい。
- 送信直後にメールが届きます。表示されるアドレスに接続して、登録作業をしてください。※携帯電話でメールを送っても返信メールが届かないときは、迷惑メールの設定などが影響している可能性があります。受信設定を確認するか、携帯電話各社の窓口で確認してください。（mobile.city.yaita.tochigi.jp からメールが受信できるようにしてください。）

※防災行政無線の放送内容は電話で確認できます。43-5151に電話してください。放送後2時間まで自動音声にて確認することができます。

