

ため池ハザードマップ

この地図は、ため池の氾濫の危険性を正しく周知するとともに、自主的な避難や危険回避行動を支援し、被害の未然防止や軽減を図ることを目的として浸水深等を示しています。

ため池による災害のおそれがある時は、市から避難情報が出されますので、速やかに避難してください。

また、あなたが住んでいる地区の浸水想定区域を把握し、豪雨や大きな地震により危険を感じたら、早めに自主的な避難を心がけてください。

なお、地図に示した区域以外であっても状況によっては、浸水する可能性がありますので、注意してください。

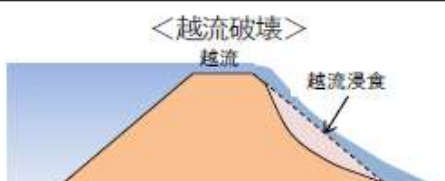
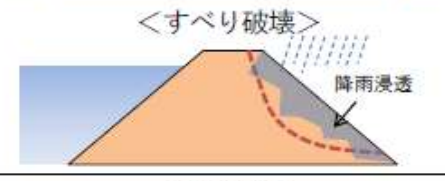
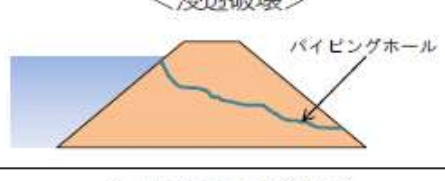
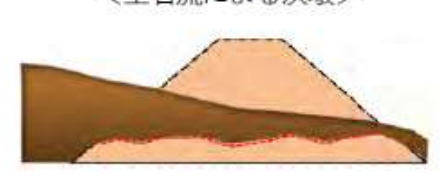
いざというときに備え、この地図を見やすいところに貼っておきましょう。

豪雨・地震によるため池被災メカニズム

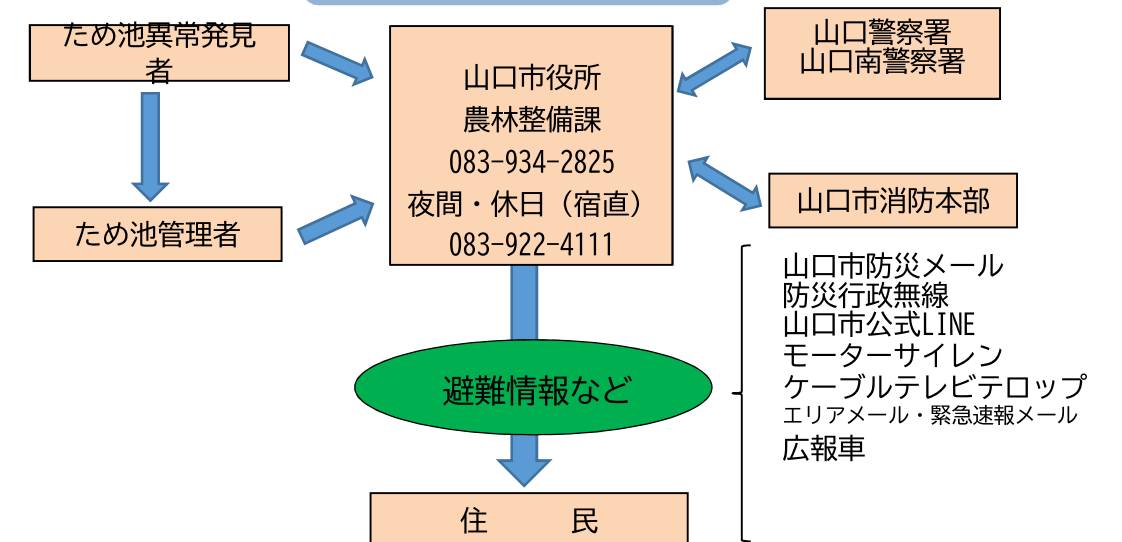
豪雨時に、大量の雨水がため池に流入し、貯留水が堤体を越流すると、越流水によって堤体が浸食され、非常に危険です。また、雨水が下流法面に大量にしみ込むと、下流法面が崩壊する場合があります。

地震時には揺れによって、土の強度が低下して、法面の崩壊や堤体の沈下により決壊することがあります。

＜豪雨によるため池の被災メカニズム＞

被災形態	被災メカニズム
 ＜越流破壊＞ 越流 越流浸食	豪雨や洪水吐の閉塞により、貯水位が急激に上昇し、堤体を越えて流れ出すと、下流法面を浸食することによって、破壊する場合があります。また、貯水位の上昇により、堤体内の水圧も上昇し、強度が低下して破壊する場合があります。
 ＜すべり破壊＞ 降雨浸透	貯留した水と降雨が堤体の中に浸透して、堤体内部の水分量が増加し、堤体の法面部の強度が低下することによって、法面部ですべりが発生し破壊する場合があります。
 ＜浸透破壊＞ パイピングホール	堤体内部が劣化して、水を遮る機能が低下すると、貯水位が上昇した時に堤体の中の水圧も上昇して強度が低下し、破壊する場合があります。また堤体内に上流から下流まで貫通した水みちが発生し破壊する場合があります。
 ＜土石流による決壊＞	上流域の山林等の崩壊により発生した土石流等の流入により堤体が破壊される場合があります。

情報の流れ



申し込み方法

※山口市防災メールをご利用いただくには登録が必要です。

新規登録の方法 ①空メールを送信します ②登録用返信メールが届きます ③登録完了

※3分以内に返信メールが届かない場合は、yamaguchi@jijo.bosai.infoからのメールが受信できない設定になっている可能性がありますので、迷惑メール防止機能をご確認ください。

変更・解除の方法 ①空メールを送信します ②登録用返信メールが届きます ③変更・解除完了



山口市公式LINE

LINE公式アカウント名：山口市
LINE ID：yamaguchi-city



防災情報アクセス

山口市 防災気象情報	気象情報等様々な防災情報をみられるサイトです。 山口市防災気象情報	
オープンマップ @山口市	市内の施設情報やハザード情報等を表示するシステムです。 オープンマップ@山口市	
山口県土木防災 情報システム	県内の雨量・水位・潮位・ダム等の情報が収集できるサイトです。 山口県土木防災情報システム	
山口県土砂災害 ポータル (山口県土砂災害警戒情報)	土砂災害のおそれのある土砂災害警戒区域等の確認や大雨による土砂災害発生の危険性を確認できるサイトです。 山口県土砂災害ポータル	
国土交通省 「川の防災情報」	降雨の状況や主な河川の水位情報が確認できるサイトです。 国土交通省「川の防災情報」	
気象庁 下関地方気象台	気象情報や警報・注意報が確認できるサイトです。 気象庁 下関地方気象台	

お問い合わせ先

山口市農林整備課

TEL 083-934-2825

Fax 083-934-2653