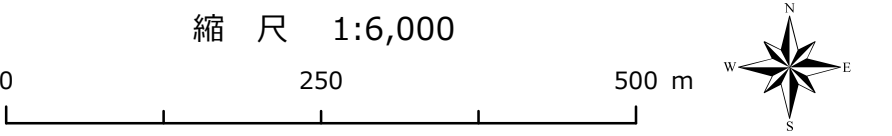
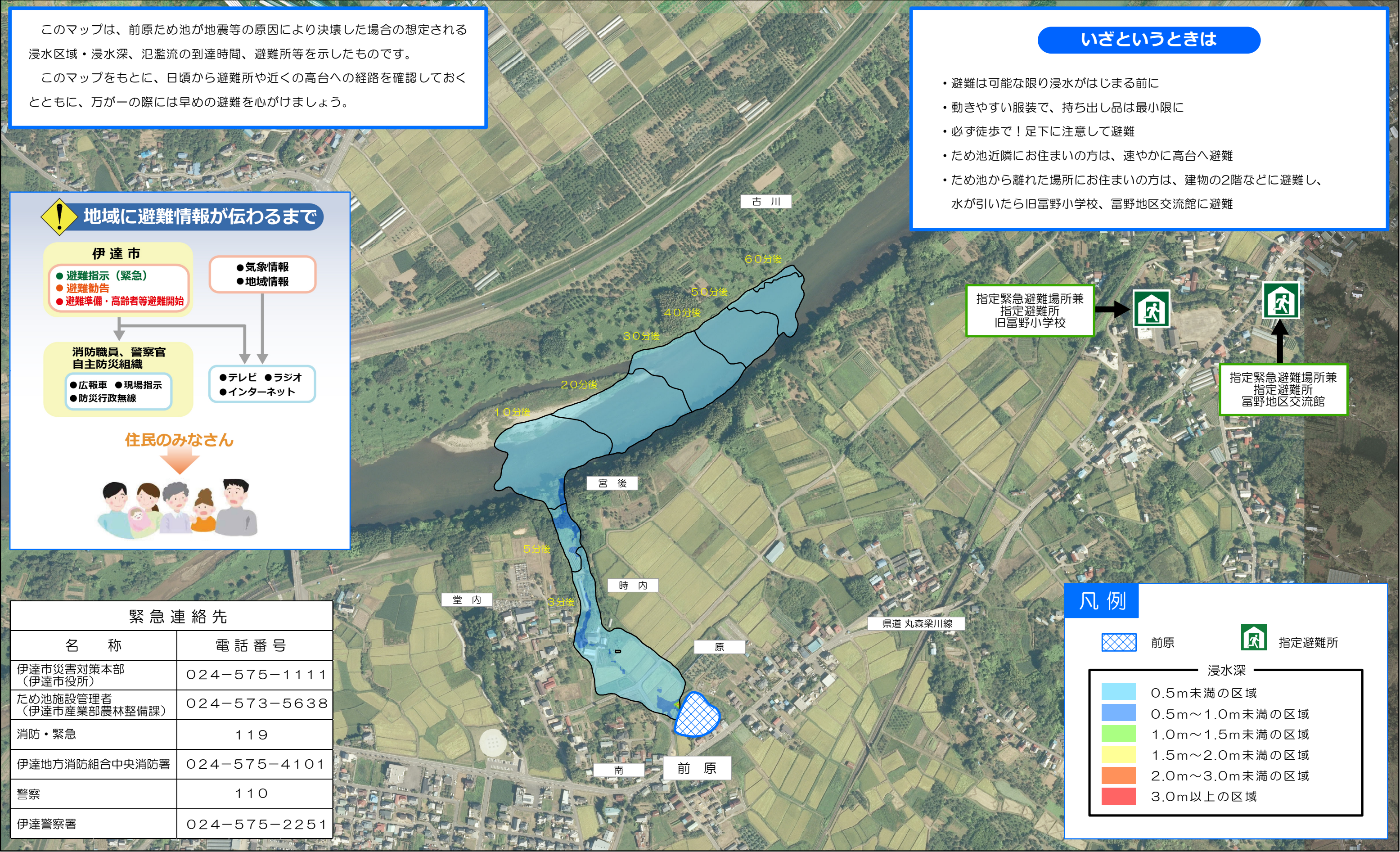


前原ため池ハザードマップ

目につく場所に掲示して下さい



前原ため池ハザードマップの見方・使い方

■ハザードマップ作成の目的

前原ため池ハザードマップには、地震等の原因によりため池が決壊した場合に想定される浸水区域・浸水深、氾濫流のシミュレーション結果を記載しました。

このマップをもとに、住民のみなさまに日頃からの避難所等を確認していただき、防災意識の向上につなげてください。

■ハザードマップの作成条件

前原ため池が満水の状態で決壊し、貯水が全て下流に流れ出す状況を想定した浸水シミュレーションの結果を記載しました。

実際のため池の水位の状況、気象状況、決壊の状況によってはこのマップの浸水状況と異なる場合もあります。

■そうなってからでは遅い！早めの避難

日頃から備えておきたいこと



住んでいるところの避難所と避難路を確認しておこう。

家族で逃げ方などについて話し合っておこう。

非常持ち出し袋を用意しておこう。

気象情報

TVやラジオの情報を気をつけ、正確な情報収集を行おう。

避難の呼びかけにはすみやかにしたがおう。

ため池の決壊とは

地震

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、堤防の中に生じた亀裂などにより強さが低下し、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。

被害

ため池決壊による被害は、大量の水や土砂が濁流となって、短時間に押し寄せます。

災害事例

一福島県須賀川市一
東日本大震災（平成23年3月11日）での震度6弱の揺れで藤沼湖が決壊し、死者・行方不明8名、全壊家屋19棟、床上床下浸水家屋55棟の被害を出しました。

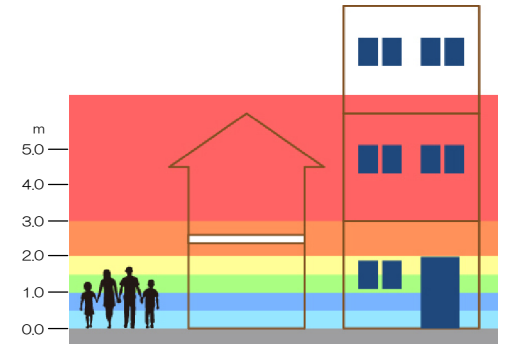
大雨

大雨のときに、ため池の水位が上昇して堤防を越えた水の勢いによって堤防が浸食され、決壊する可能性があります。流木などが洪水をふさぐと水が堤防を越えやすくなり、決壊の危険性が高くなります。

■ハザードマップに載せる情報

①場所ごとの浸水する深さ

場所ごとの浸水する深さを色分けして地図上に表示しました。



②到達時間

ため池の水が到達するまでの時間を表示しました。

③避難場所

避難する場所を地図上に表示しました。なお、一刻も早い避難が必要な事態になったときは、指定された避難場所によらず、近くの高台へ避難してください。



④いざというときの心構え

いざというときの避難に備えて、日常から心がけておく事柄を記載しました。

地図を見るうえでのポイント

- 地図の凡例を参考に、どこにどのような浸水が想定されているか確認しましょう（浸水想定区域では、水だけでなく、土砂や流木、地図上にある様々なものが押し流されてくる可能性があります。）
- 災害の状況によっては、避難所へ向かうことが危険な場合があるので注意しましょう。
- 地図上にある災害シナリオを参考に、災害の発生から避難完了までを考えてみましょう。
- 地図を片手に自分の家から避難所まで歩き、実際の距離感や、災害時に危険そうな箇所（地震時に崩れそうなブロック塀、大雨時に溺れそうな深みのあるところ）や、逃げ込める高台などをあらかじめ確認しておきましょう。