

柳沢下沼ため池 ハザードマップ

目につく場所に掲示して下さい

このマップは、柳沢下沼ため池が地震等の原因により決壊した場合の想定される浸水区域・浸水深、氾濫流の到達時間、避難所等を示したものです。

このマップをもとに、日頃から避難所や近くの高台への経路を確認しておくとともに、万が一の際には早めの避難を心がけましょう。

いざというときは

- 避難は可能な限り浸水が始まる前に
- 動きやすい服装で、持ち出し品は最小限に
- 必ず徒歩で！足下に注意して避難
- ため池近隣にお住まいの方は、速やかに高台へ避難
- ため池から離れた場所にお住まいの方は、建物の2階などに避難し、水が引いたら掛田小学校、霊山中学校に避難



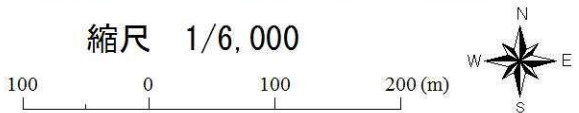
指定緊急避難場所兼
指定避難所
掛田小学校



指定緊急避難場所兼
指定避難所
霊山中学校



緊急連絡先	
名称	電話番号
伊達市災害対策本部 (伊達市役所)	024-575-1111
ため池施設管理者 (伊達市産業部農林整備課)	024-573-5638
消防・救急	119
伊達地方消防組合中央消防署	024-575-4101
警察	110
伊達警察署	024-575-2251



柳沢下沼ため池ハザードマップの見方・使い方

■ハザードマップの作成の目的

柳沢下沼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

柳沢下沼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。

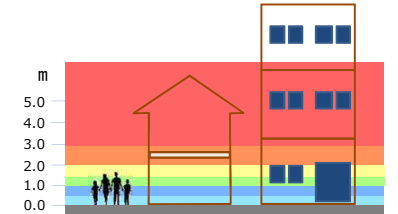
実際のため池の水位の状況、気象状況、決壊の状況によってはこのマップの浸水状況と異なる場合もあります。



■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。

■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、大量の水や土砂が暴流となって、短時間に押し寄せます。
- 災害事例**：一福島県須賀川市ー東日本大震災（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。

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。