

クロス池・戸刈池 ハザードマップ

【ハザードマップに関するお問い合わせ先】
羽曳野市 生活環境部 産業振興課
TEL:072-958-1111(代表)

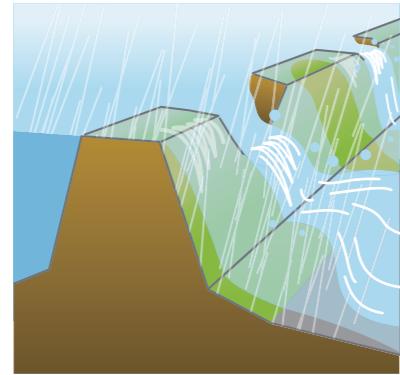
ハザードマップについて

- このハザードマップは、大雨等により、万が一ため池が決壊するおそれがある場合の備えとして、安全な避難行動に役立てるための情報を提供する目的で作成しました。
- 日頃から家族やご近所で災害への対応について話し合い、家から避難場所までの経路や家族の連絡先などを書き込んで確認しておきましょう。
 - 浸水の発生しやすい場所や状況を日頃から把握し、危険を感じたら自主避難を心掛けましょう。
 - いざという時に落ち着いて行動できるよう、日頃から災害に関する正しい心構えを身につけておくことが大切です。

こんな時は要注意!!

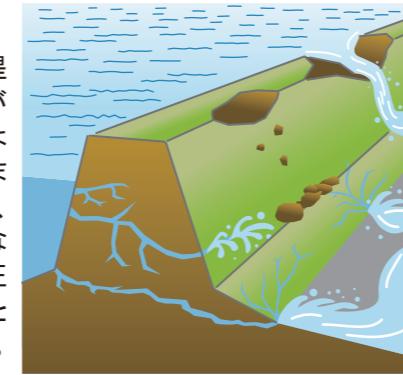
~大雨のとき~

大雨のとき、ため池の水位が上昇し堤防を越えた水の勢いによって堤防が浸食され、決壊することがあります。竹や流木が洪水吐の断面を閉塞させると、堤防を越流しやすくなり、浸食・崩壊の危険性は、一層高くなります。



~大地震のとき~

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、堤防の内部に生じた亀裂などにより強度が低下し、水圧に耐えきれず決壊に到ることがあるので注意が必要です。



避難の心得



状況により、すばやく避難しましょう

避難の準備を心がけ、市からの指示があれば、素早く避難しましょう。災害時の状況によっては、垂直避難(2階以上)も考えましょう。



外出中の家族には連絡メモを残そう

「どこどこへ避難する」といったようなメモを残しておくと良いでしょう。



住所、氏名、連絡先などを記載した防災メモを持とう

特に高齢者や子どもは、事前にメモを用意し、身につけて避難しましょう。



集団で助け合おう

単独での行動は避け、近所の人たちと集団で決められた場所へ避難しましょう。



非常持ち出し品は最小限に

非常持ち出し品は両手が自由に使えるようリュックサックにまとめ、持ち出しやすい所に置いておきましょう。



避難所では係の人の指示に従いましょう

避難所に着いたら、住所、氏名を報告しましょう。

避難情報と住民のとるべき行動

情報収集

災害の発生が予想される状況では、ラジオ・テレビなどで正確な情報を収集します。また、周りの様子にも注意しましょう。

ため池の異常に気づいたら…
すぐに連絡・通報!

羽曳野市役所 072-958-1111
羽曳野警察署 072-952-1234
柏羽藤消防組合消防本部 072-958-0119

高
危
險
度
低

警戒レベル5 命を守る行動
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。

警戒レベル4 全員避難
速やかに危険な場所から避難先へ避難しましょう。

警戒レベル3 高齢者等避難
避難に時間要する人(高齢者、障がい者、乳幼児、妊婦等)とその支援者は避難しましょう。
その他の人は、避難の準備を整えましょう。

警戒レベル2
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1 災害への心構えを高めましょう。

※ 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。
※ 上記の発令に関わらず、身の危険を感じたら、自主避難するなど身の安全を確保しましょう。

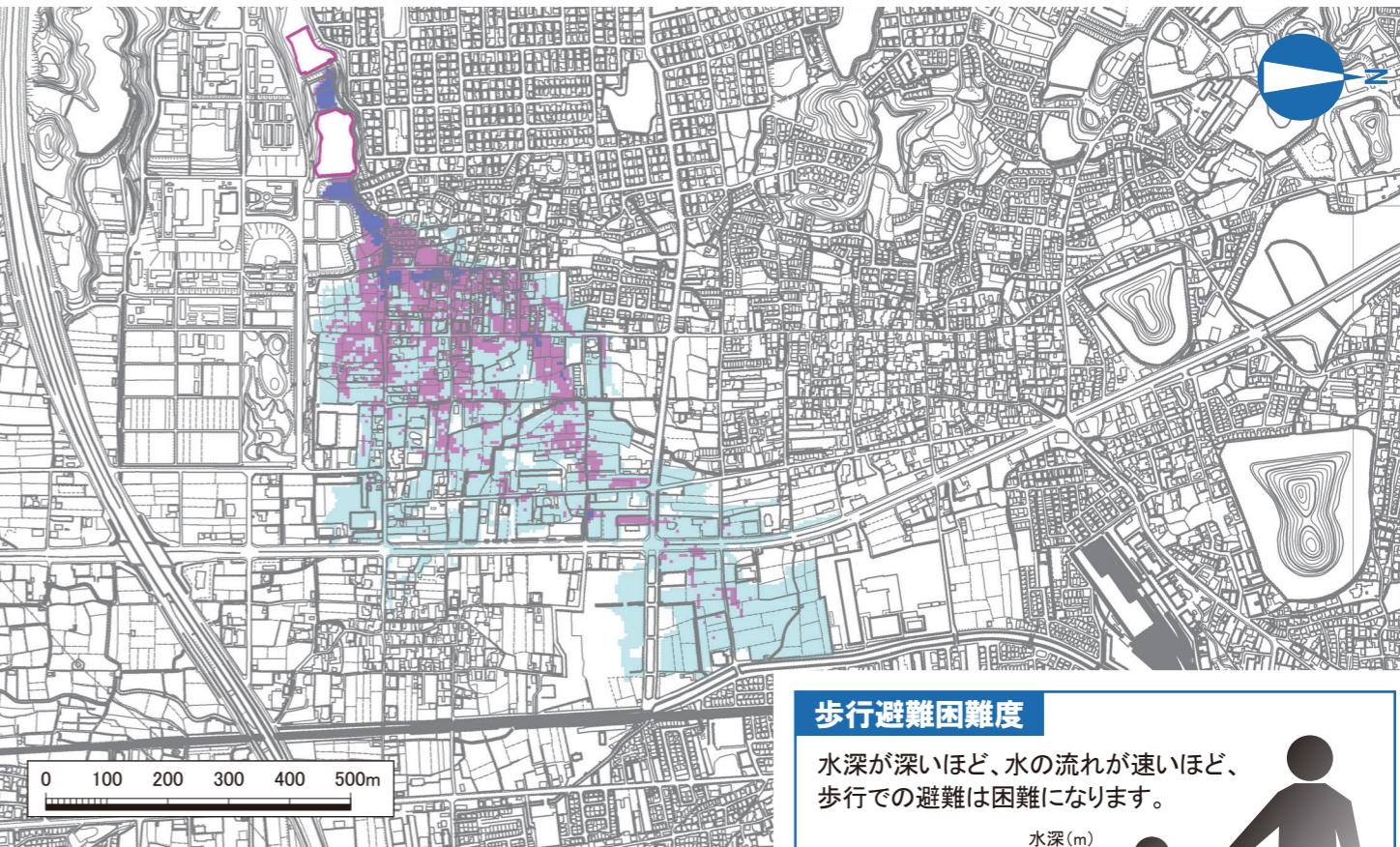
警戒レベル1～2は、
気象庁より発表されます。

雨の強さと降り方(1時間雨量)



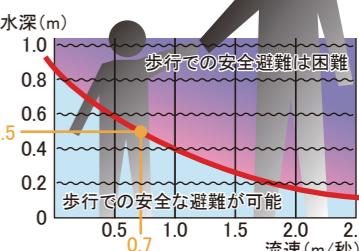
浸水後の避難の困難度について

シミュレーションにより算定された各地の浸水深・流速から歩行困難度を整理しました。
「歩行不可能」「歩行困難」と判定された地域では、浸水する前の事前避難が重要です。



歩行避難困難度

水深が深いほど、水の流れが速いほど、歩行での避難は困難になります。

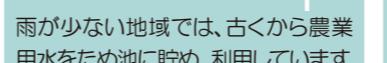


ため池の役割

ため池は、雨が少なく、大きな河川から離れた地域等で、農業用水を確保するために、水を貯めておく人工的な池のことです。

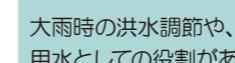
農業用水としての役割

雨が少ない地域では、古くから農業用水をため池に貯め、利用しています。



防災としての役割

大雨時の洪水調節や、火災時の防火用水としての役割があります。



水辺空間の形成

都市化の進行や開発によって緑や水辺空間が減少する中、水に親しみことのできる場所を提供しています。

浸水深・流速による歩行困難度

流速V	V<0.5m/s	0.5m/s≤V<1.0m/s	1.0m/s≤V
浸水深h	深	緩	急
1.0m≤h	歩行困難	歩行不可能	歩行不可能
0.5m≤h<1.0m	歩行可能	歩行困難	歩行不可能
h<0.5m	浅	歩行可能	歩行可能

クロス池・戸刈池浸水想定マップ

クロス池

所在地：蔵之内 137-1 外 1 筆
貯水量 : 5,400m³

地方独立行政法人
大阪府立環境農林水産
総合研究所

美原太子線

西阪奈道

西浦小学校
(2階以上に避難)

戸刈池

所在地：蔵之内 146-1 外 1 筆
貯水量 : 15,000m³

※はん濫解析では、クロス池の貯水量 5,400m³を戸刈池の貯水量に加えて計算しています。

