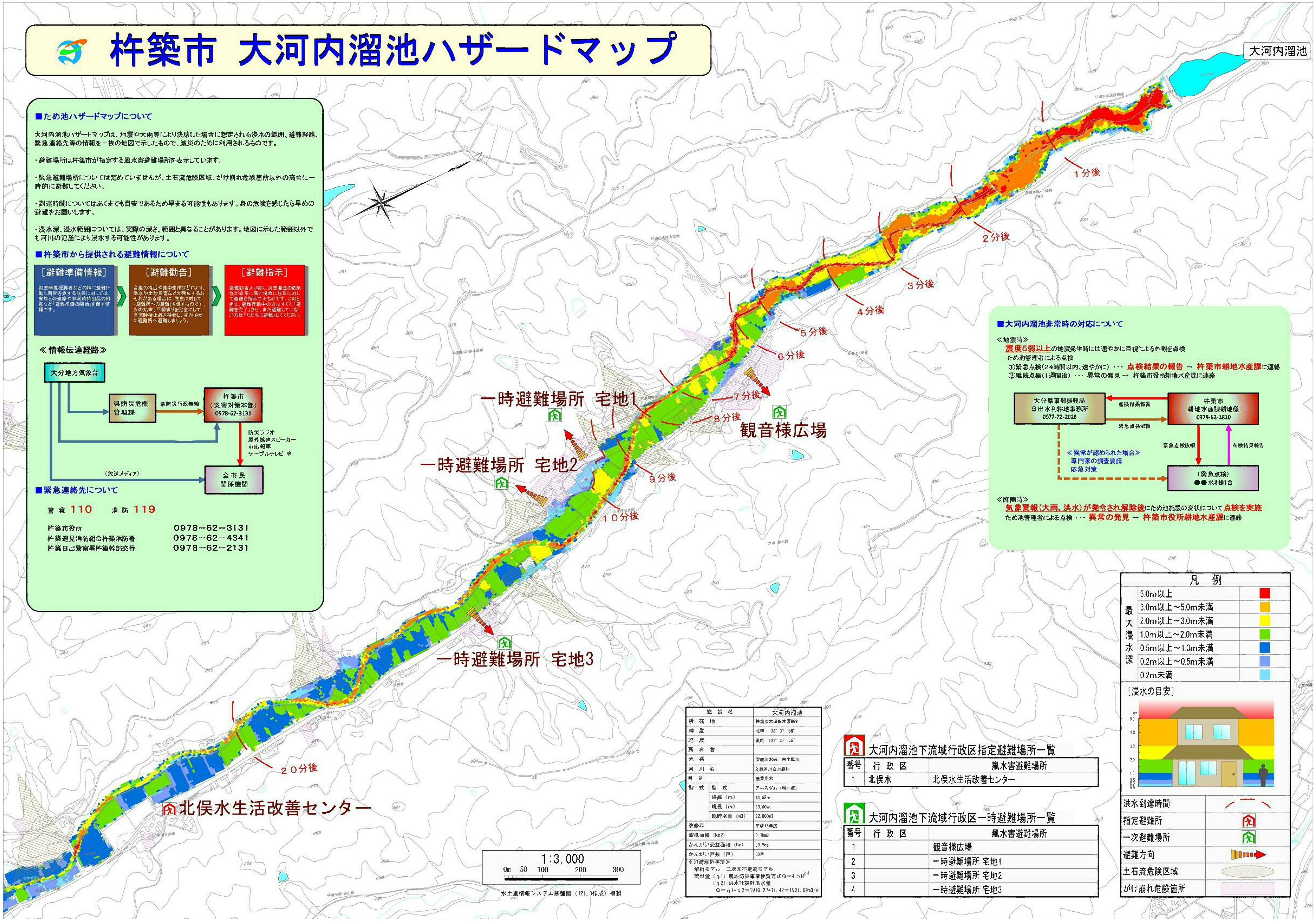
杵築市 大河内溜池ハザードマップ



水土里情報システム基盤図（H21.3作成）複製

■ため池ハザードマップについて

大河内溜池ハザードマップは、地震や大雨等により決壊した場合に想定される浸水の範囲、避難経路、緊急連絡先等の情報を一枚の地図で示したもので、減災のために利用されるものです。

・避難場所は杵築市が指定する風水害避難場所を表示しています。

・緊急避難場所については定めていませんが、土石流危険区域、がけ崩れ危険箇所以外の高台に一時的に避難してください。

・到達時間についてはあくまでも目安であるため早まる可能性もあります。身の危険を感じたら早めの避難をお願いします。

・浸水深、浸水範囲については、実際の深さ、範囲と異なることがあります。地図に示した範囲以外でも河川の氾濫により浸水する可能性があります。

■杵築市から提供される避難情報について

［避難準備情報］

災害時要援護者などの特に避難行動に時間を要する住民に対しては家族との連絡や非常時持出品の用意など「避難準備の開始」を促す情報です。

［避難勧告］

台風の接近や集中豪雨などにより、洪水や土砂災害などが発生するおそれがある場合に、住民に対して「避難所への避難」を促すものです。火の始末、戸締まりを完全にして、非常時持出品を持参し、すみやかに避難所へ避難しましょう。

［避難指示］

避難勧告より強く、災害発生の危険性が非常に高い場合に住民に対して避難を指示するものです。このときは、避難行動中の方はすぐに「避難を完了」させ、まだ避難していない方は「ただちに避難」してください。

≪情報伝達経路≫

大分地方気象台

県防災危機管理課

県防災行政無線

杵築市
（災害対策本部）
0978-62-3131

防災ラジオ
屋外拡声スピーカー
市広報車
ケーブルテレビ 等

（放送メディア）

全市民
関係機関

■緊急連絡先について

警察 110　消防 119

杵築市役所	0978－62－3131
杵築速見消防組合杵築消防署	0978－62－4341
杵築日出警察署杵築幹部交番	0978－62－2131

■大河内溜池非常時の対応について

≪地震時≫

震度5弱以上の地震発生時には速やかに目視による外観を点検

ため池管理者による点検

①緊急点検（24時間以内、速やかに）・・・ **点検結果の報告 → 杵築市耕地水産課**に連絡

②継続点検（1週間後）・・・ 異常の発見 → 杵築市役所耕地水産課に連絡

大分県東部振興局
日出水利耕地事務所
0977-72-2018

点検結果報告

緊急点検依頼

杵築市
耕地水産課耕地係
0978-62-1810

緊急点検依頼

点検結果報告

≪異常が認められた場合≫
専門家の調査要請
応急対策

（緊急点検）
●●水利組合

≪降雨時≫

気象警報（大雨、洪水）が発令され解除後にため池施設の変状について**点検を実施**

ため池管理者による点検・・・ **異常の発見 → 杵築市役所耕地水産課**に連絡

施設名		大河内溜池
所在地		杵築市大田白木原869
緯度		北緯　33° 31′ 58″
経度		東経　131° 34′ 56″
所有者		
水系		安岐川水系　白木原川
河川名		2級河川白木原川
目的		農業用水
型式	型式	アースダム（均一型）
	堤高（m）	13.53m
	堤長（m）	89.00m
	総貯水量（m3）	92,000m3
改修年		平成16年度
流域面積（km2）		0.7km2
かんがい受益面積（ha）		39.5ha
かんがい戸数（戸）		39戸

≪氾濫解析手法≫
解析モデル：二次元不定流モデル
流出量（q1）農地防災事業便覧方式 $Q=4.5H^{2.5}$
（q2）洪水吐設計洪水量
$Q=q1+q2=1910.27+11.42=1921.69\text{m3/s}$

大河内溜池下流域行政区指定避難場所一覧

番号	行政区	風水害避難場所
1	北俣水	北俣水生活改善センター

大河内溜池下流域行政区一時避難場所一覧

番号	行政区	風水害避難場所
1		観音様広場
2		一時避難場所 宅地1
3		一時避難場所 宅地2
4		一時避難場所 宅地3

凡例

最大浸水深		
	5.0m以上	🟥
	3.0m以上～5.0m未満	🟧
	2.0m以上～3.0m未満	🟨
	1.0m以上～2.0m未満	🟩
	0.5m以上～1.0m未満	🟦
	0.2m以上～0.5m未満	🟦
	0.2m未満	🟦

［浸水の目安］

洪水到達時間	⌒
指定避難所	🟥
一次避難場所	🟩
避難方向	➡
土石流危険区域	⬭
がけ崩れ危険箇所	▭