

杵築市 山中大池ハザードマップ

■ため池ハザードマップについて

山中大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・高齢者等避難開始】

災害時要援護者などの特に避難行動に支障をきたす住民に対しては、浸水時の避難準備や非常時の避難準備の開始に注意してください。

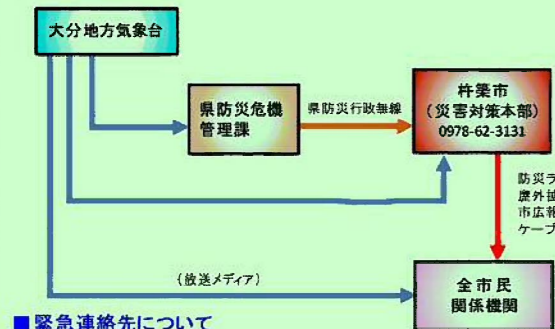
【避難勧告】

台風や大雨などにより、洪水や土石流等が発生するおそれがある場合に、住民に対して「避難所への避難を勧告するものです。このとき、避難行動の妨げを避けるために「避難を完了」させ、また避難していない方は「ただちに避難」してください。

【避難指示(緊急)】

避難勧告より強く、災害発生時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、避難行動の妨げを避けるために「避難を完了」させ、また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＞



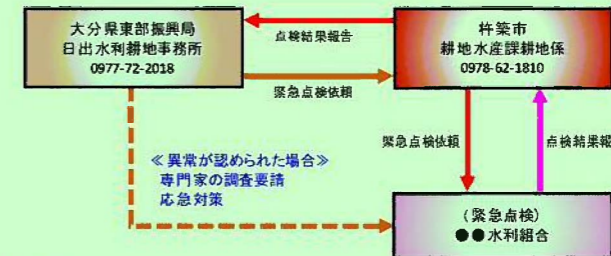
■緊急連絡先について

警察 110 消防 119

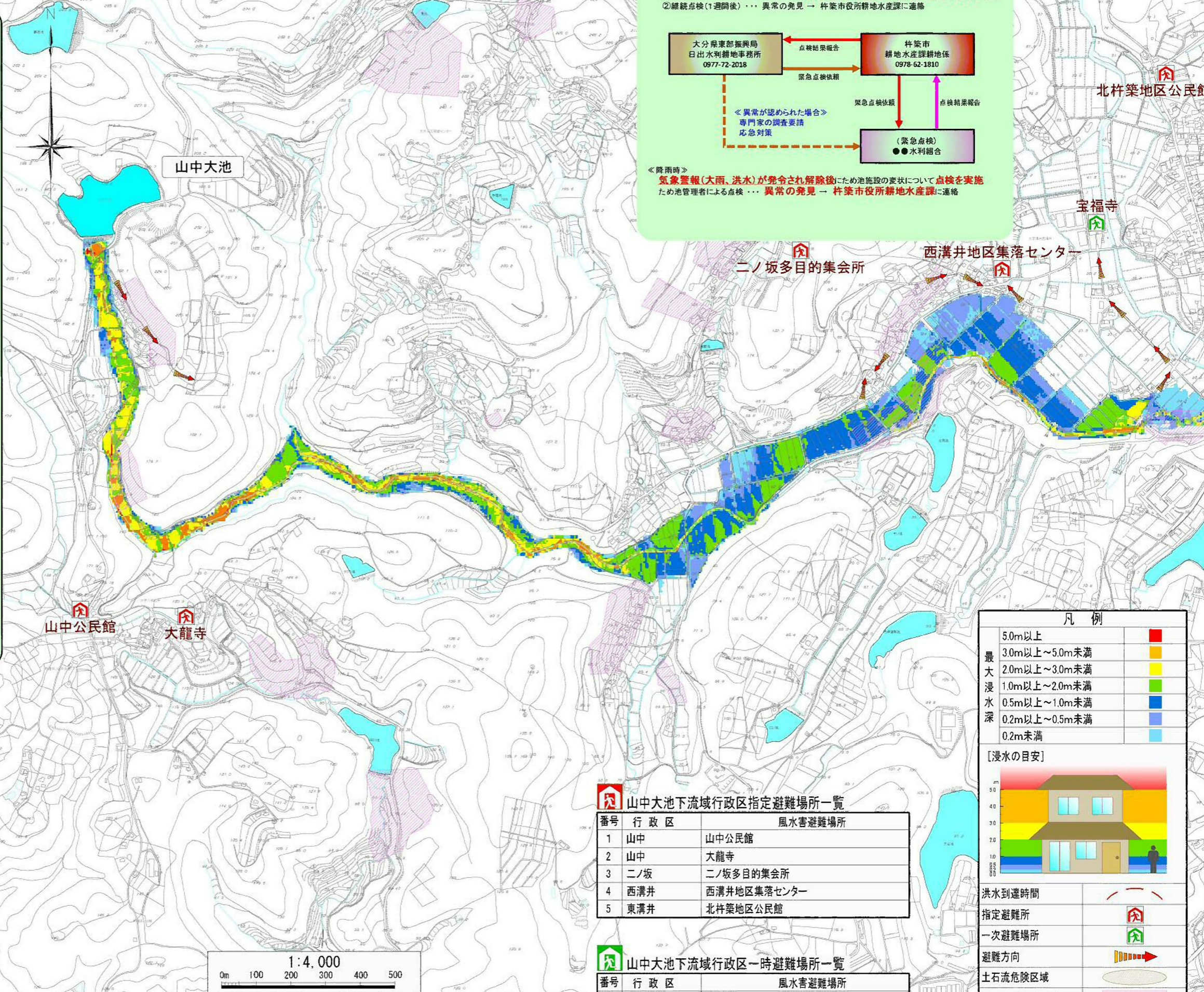
杵築市役所 0978-62-3131
 杵築連見消防組合杵築消防署 0978-62-4341
 杵築日出警察署杵築幹部交番 0978-62-2131

■山中大池非常時の対応について

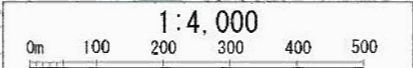
＜地震時＞
震度5弱以上の地震発生時には速やかに目視による外観を点検
 ため池管理者による点検
 ①緊急点検(24時間以内、速やかに)・・・点検結果の報告 → 杵築市耕地水産課に連絡
 ②継続点検(1週間後)・・・異常の発見 → 杵築市役所耕地水産課に連絡



＜降雨時＞
気象警報(大雨、洪水)が発令され解除後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	山中大池
所在地	杵築市大字八坂
緯度	北緯 33° 26' 12.4"
経度	東経 131° 33' 20.9"
所有者	
水系	八坂川水系 八坂川
河川名	2級河川八坂川
目的	農業用水
型式	アースダム(傾斜コア型)
堤高 (m)	10.00m
堤長 (m)	104.4m
総貯水量 (m ³)	119,800m ³
改修年	—
流域面積 (km ²)	0.28km ²
かんがい受益面積 (ha)	27.4ha
かんがい戸数 (戸)	21戸
＜点検解析手法＞	
解析モデル	二次元不定流モデル
流出量	コストの経験式(簡易汎用方式)
○ ₀ = 325 (t/d) H: ダム高 (m) V: ため池貯水量 (10m ³)	
○ ₁ = 325 (10.0 × 0.1198) = 350.62m ³ /s	



水土里情報システム基盤図 (H21.3作成) 複製

凡例

最大浸水深	5.0m以上	赤
	3.0m以上～5.0m未満	オレンジ
	2.0m以上～3.0m未満	黄
	1.0m以上～2.0m未満	緑
	0.5m以上～1.0m未満	青
	0.2m以上～0.5m未満	水色
	0.2m未満	白



山中大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	山中	山中公民館
2	山中	大龍寺
3	二ノ坂	二ノ坂多目的集会所
4	西溝井	西溝井地区集落センター
5	東溝井	北杵築地区公民館

山中大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		宝福寺

