

# 杵築市 芳蓋溜池・八郎坊溜池ハザードマップ

## ■ため池ハザードマップについて

芳蓋溜池・八郎坊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。

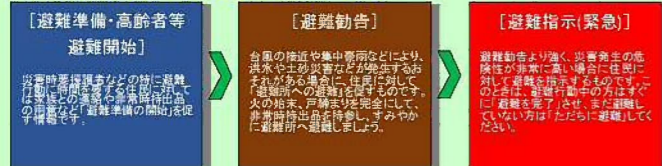
・避難場所は杵築市が指定する風水害避難場所を表示しています。

・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。

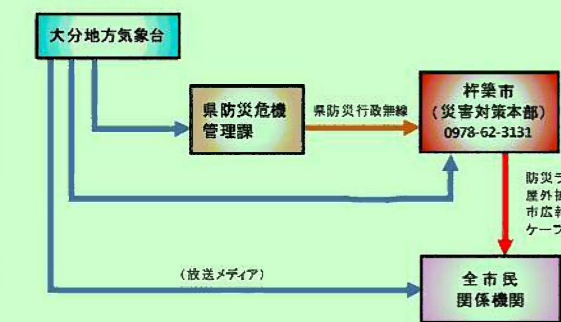
・到達時間についてはあくまでも目安であるため早まる可能性もあります。身の危険を感じたら早めの避難をお願いします。

・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



## ＜情報伝達経路＞



## ■緊急連絡先について

警察 110 消防 119

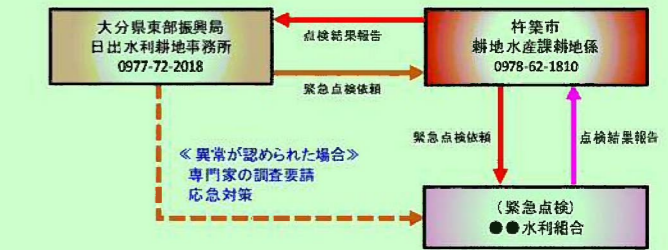
杵築市役所 0978-62-3131  
 杵築速見消防組合杵築消防署 0978-62-4341  
 杵築日出警察署杵築幹部交番 0978-62-2131

## ■芳蓋溜池・八郎坊溜池非常時の対応について

### ＜地震時＞

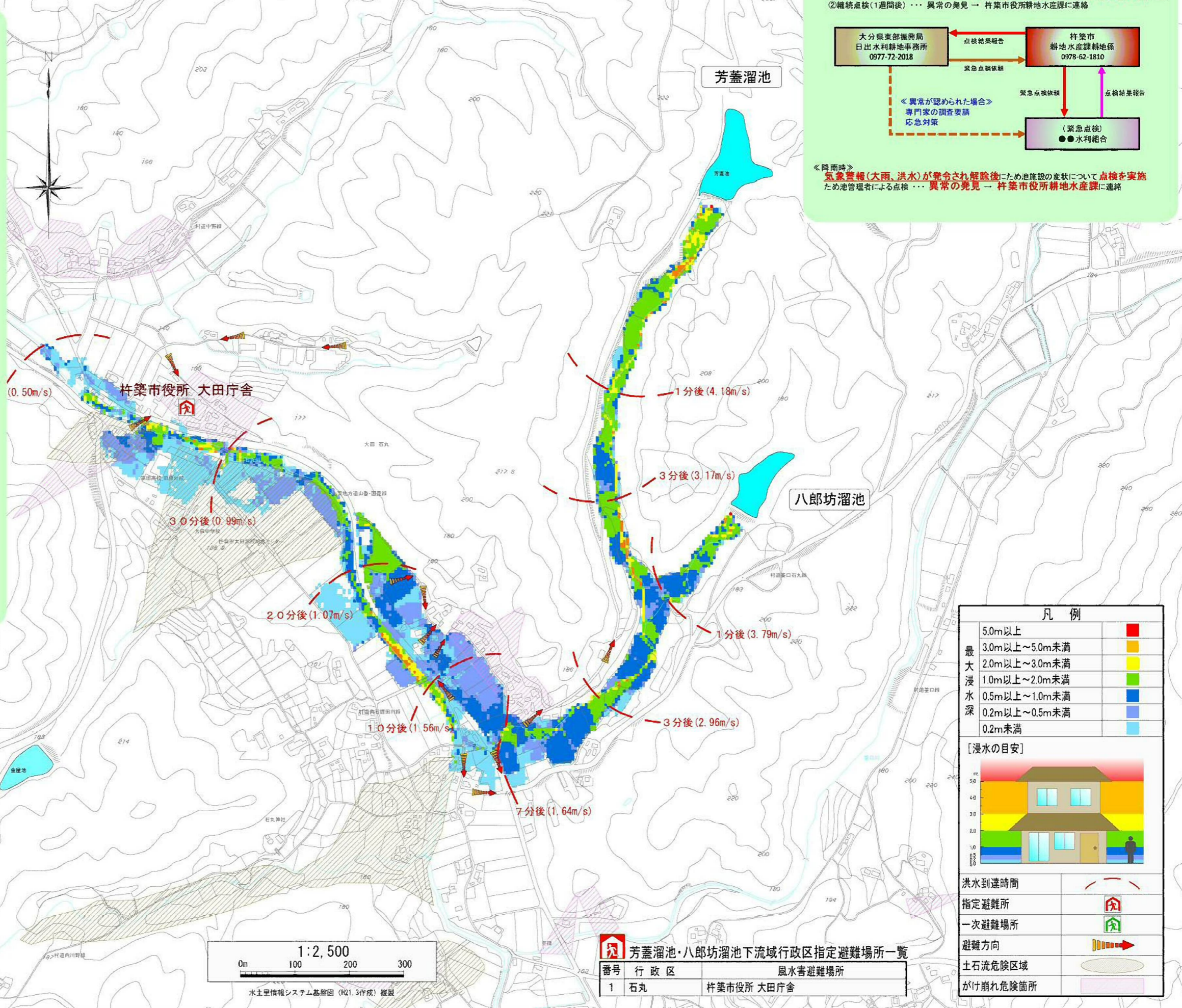
震度5弱以上の地震発生時には速やかに目視による外観を点検  
 ため池管理者による点検

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



### ＜降雨時＞

気象警報(大雨、洪水)が発令され解除後、ため池施設の現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



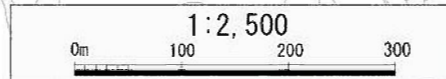
施設名	芳蓋溜池
所在地	杵築市大田石丸572
緯度	北緯 33° 29' 56.0"
経度	東経 131° 34' 05.0"
所有者	桂川水系 湯の木川
河川名	湯用河川(湯の木川)
目的	農業用水
型式	アースダム (傾斜コア型)
堤高 (m)	9.60m
堤長 (m)	64.00m
総貯水量 (m3)	25,960m3
設修年	平成3年度
流域面積 (km2)	0.354km2
かんがい受益面積 (ha)	7.0ha
かんがい戸数 (戸)	18戸
かんがい戸数 (戸)	18戸
解断手法	解断モデル：二次元不定流モデル 流出量 コスタの経験式(簡易危険方式) Q <sub>max</sub> =325 (Q <sub>H</sub> ) <sup>0.7</sup> H:ダム高(m) V:ため池貯水量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) Q <sub>max</sub> =325 (9.6×0.025) <sup>0.7</sup> =178.4m <sup>3</sup> /s

施設名	八郎坊溜池
所在地	杵築市大田石丸572
緯度	北緯 33° 29' 37.0"
経度	東経 131° 34' 7.0"
所有者	桂川水系 石丸川
河川名	2級河川石丸川
目的	農業用水
型式	アースダム (均一型)
堤高 (m)	9.3m
堤長 (m)	70.00m
総貯水量 (m3)	12,000m3
設修年	昭和25年度
流域面積 (km2)	0.17km2
かんがい受益面積 (ha)	2.0ha
かんがい戸数 (戸)	15戸
かんがい戸数 (戸)	15戸
解断手法	解断モデル：二次元不定流モデル 流出量 コスタの経験式(簡易危険方式) Q <sub>max</sub> =325 (Q <sub>H</sub> ) <sup>0.7</sup> H:ダム高(m) V:ため池貯水量(10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> ) Q <sub>max</sub> =325 (9.3×0.012) <sup>0.7</sup> =129.3m <sup>3</sup> /s

凡例	
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	■



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	🏞️



芳蓋溜池・八郎坊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	石丸	杵築市役所 大田庁舎

水土害情報システム基盤図 (H21.3作成) 複製