

# 杵築市 琵琶田溜池・上新溜池・下新溜池ハザードマップ

## ■ため池ハザードマップについて

琵琶田溜池・上新溜池・下新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に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】**

災害時避難準備などの時に避難行動に備える必要のある住民に対しては、避難所への避難を促すものです。火の始末、戸締まりを完全に済ませて、非常時待避所を待機し、すみやかに避難所へ避難しましょう。

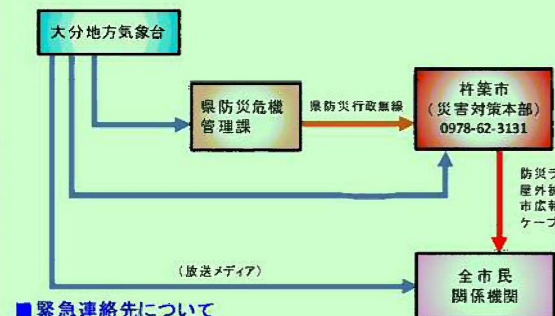
**【避難勧告】**

台風や大雨などにより、浸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、戸締まりを完全に済ませて、非常時待避所を待機し、すみやかに避難所へ避難しましょう。

**【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



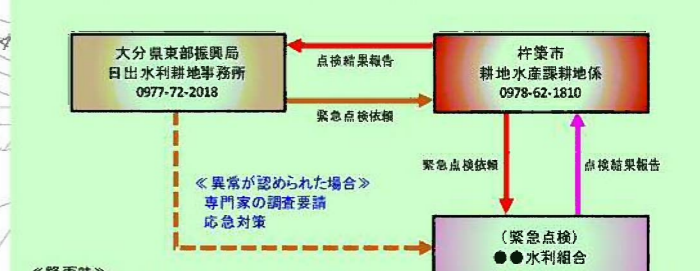
## ■緊急連絡先について

警察 110 消防 119

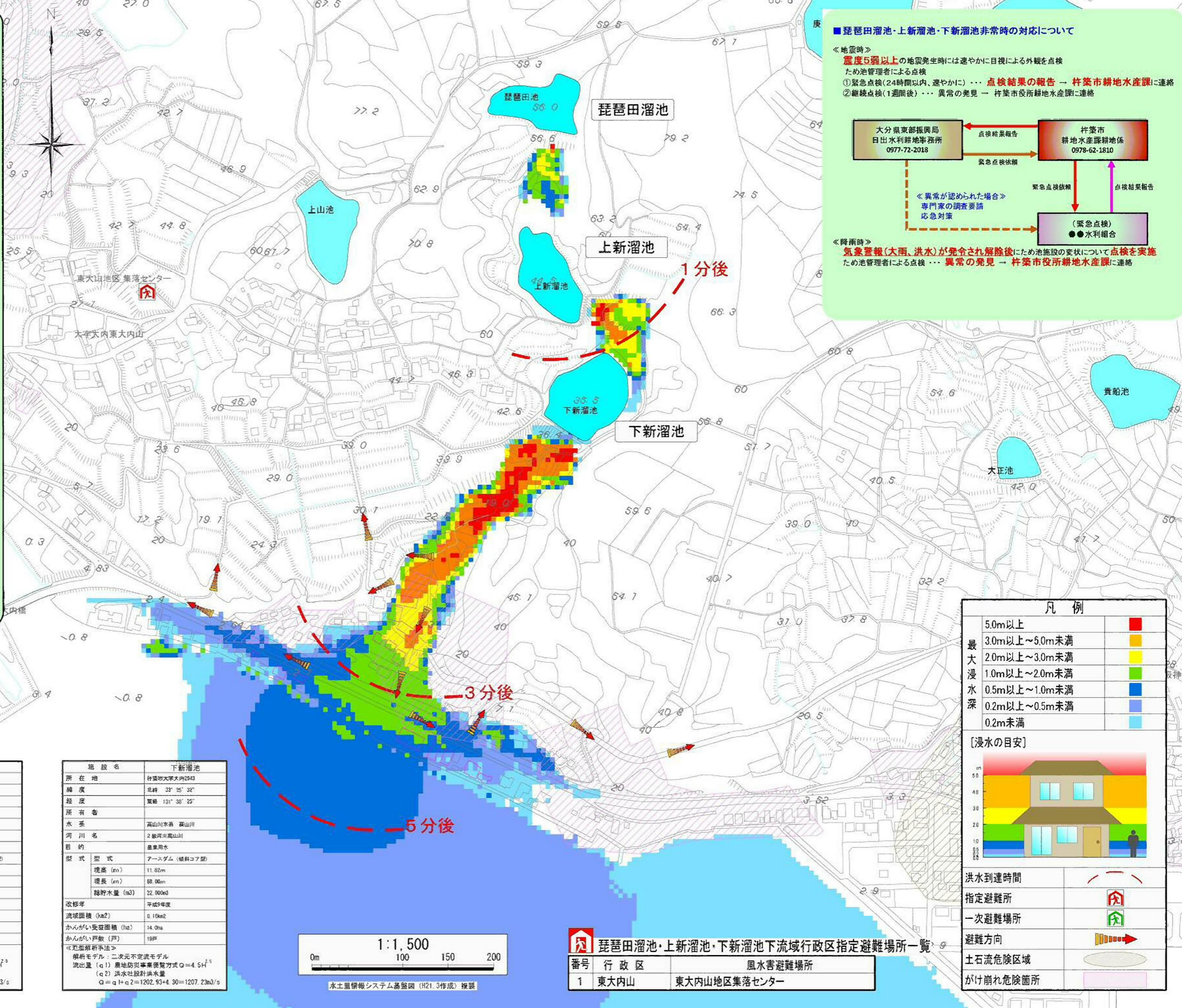
杵築市役所 0978-62-3131  
 杵築連見消防組合杵築消防署 0978-62-4341  
 杵築日出警察署杵築幹部交番 0978-62-2131

## ■琵琶田溜池・上新溜池・下新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

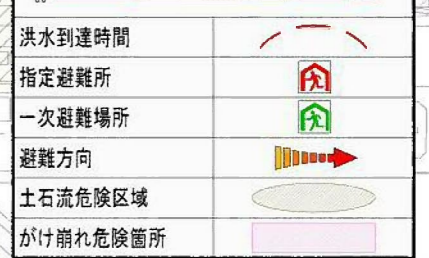


施設名	琵琶田溜池
所在地	杵築市大東内
緯度	北緯 33° 26' 42.4"
経度	東経 131° 38' 24.6"
所有者	高山川水系 高山川
河川名	2 新河川高山川
目的	農業用水
型式	アーヌダム(傾斜コア型)
堤高(m)	5.11m
堤長(m)	50.00m
総貯水量(m <sup>3</sup> )	12,300m <sup>3</sup>
改修年	平成9年度
流域面積(km <sup>2</sup> )	0.044km <sup>2</sup>
かんがい受益面積(ha)	0.7ha
かんがい戸数(戸)	11戸
＜避難解析手法＞	
解析モデル	二次元不定流モデル
流出量(q1)農地防災事業便覧方式	Q=4.5H <sup>3</sup>
(q2)洪水吐設計洪水量	Q=q1+q2=191.16+49=192.65m <sup>3</sup> /s

施設名	上新溜池
所在地	杵築市大東内2843
緯度	北緯 33° 25' 38"
経度	東経 131° 38' 28"
所有者	高山川水系 高山川
河川名	2 新河川高山川
目的	農業用水
型式	アーヌダム(傾斜コア型)
堤高(m)	7.89m
堤長(m)	39.00m
総貯水量(m <sup>3</sup> )	15,000m <sup>3</sup>
改修年	平成9年度
流域面積(km <sup>2</sup> )	0.091km <sup>2</sup>
かんがい受益面積(ha)	12.0ha
かんがい戸数(戸)	11戸
＜避難解析手法＞	
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 <sup>3</sup>
(q2)洪水吐設計洪水量	Q=q1+q2=448.29+2.58=450.87m <sup>3</sup> /s

施設名	下新溜池
所在地	杵築市大東内2843
緯度	北緯 33° 25' 22"
経度	東経 131° 38' 25"
所有者	高山川水系 高山川
河川名	2 新河川高山川
目的	農業用水
型式	アーヌダム(傾斜コア型)
堤高(m)	11.82m
堤長(m)	69.00m
総貯水量(m <sup>3</sup> )	22,000m <sup>3</sup>
改修年	平成9年度
流域面積(km <sup>2</sup> )	0.19km <sup>2</sup>
かんがい受益面積(ha)	14.0ha
かんがい戸数(戸)	11戸
＜避難解析手法＞	
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 <sup>3</sup>
(q2)洪水吐設計洪水量	Q=q1+q2=1202.93+4.30=1207.23m <sup>3</sup> /s

凡例	
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



琵琶田溜池・上新溜池・下新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	東大内山	東大内山地区集落センター