

# 杵築市 早馬溜池ハザードマップ

## ■ため池ハザードマップについて

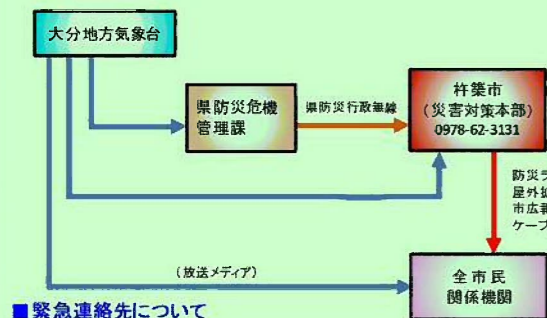
早馬溜池ハザードマップは、地震や大雨等により決壊した場合に想定される浸水の範囲、避難経路、緊急連絡先等の情報を一枚の地図で示したもので、減災のために利用されるものです。

- ・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

<b>【避難準備・高齢者等避難開始】</b> 災害発生後、避難準備などの特設避難行動に時間を要する住民に対しては、浸水の発生や高水位の発生などの「避難準備の開始」が促す情報です。	<b>【避難勧告】</b> 台風、集中豪雨等により、洪水や浸水が想定されるおそれがある場合に、住民に対して「避難所への避難」を要するものです。火の始末、戸締まりを完了して、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。	<b>【避難指示(緊急)】</b> 避難勧告より強く、災害発生の際に非常に高い被害に住民に対し避難を要するものです。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」という避難指示が発令されます。
--	---	--

## ＜情報伝達経路＞

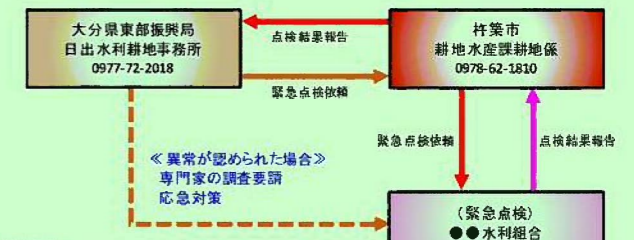


## ■緊急連絡先について

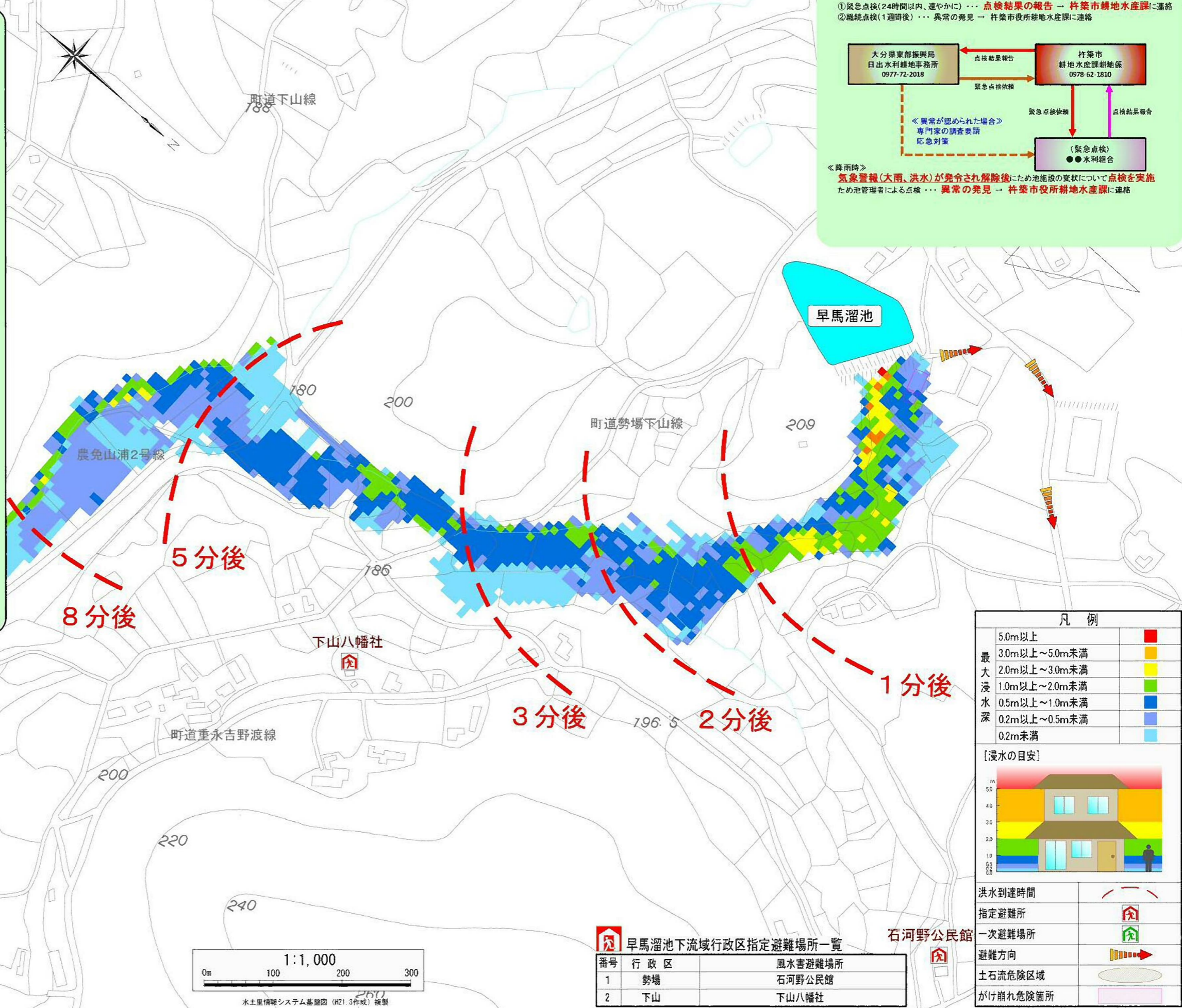
- 警察 110 消防 119
- 杵築市役所 0978-62-3131  
 杵築速見消防組合杵築消防署 0978-62-4341  
 杵築日出警察署杵築幹部交番 0978-62-2131

## ■早馬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



### 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	■



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	🚫

施設名	早馬溜池
所在地	杵築市山香町大野山浦
緯度	北緯 33° 26' 28.8"
経度	東経 131° 27' 21.1"
所有者	
水系	八坂川水系 尋常川
河川名	2 級河川尋常川
目的	農業用水
型式	アースダム (均一型)
堤高 (m)	4.78m
堤長 (m)	57.00m
総貯水量 (m <sup>3</sup> )	8,000m <sup>3</sup>
改修年	-
流域面積 (km <sup>2</sup> )	0.064km <sup>2</sup>
かんがい受益面積 (ha)	1.0ha
かんがい戸数 (戸)	10戸

＜記載解析手法＞  
 解析モデル：二次元不定流モデル  
 流出量 (q1) 農林防災事業標準方式  $Q=4.5F^{2.1}$   
 (q2) 決水吐設計決水量  
 $Q=q1+q2=166.98+1.54=168.52m^3/s$

### 早馬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	勢場	石河野公民館
2	下山	下山八幡社

