

杵築市 鮎帰溜池ハザードマップ

■ため池ハザードマップについて

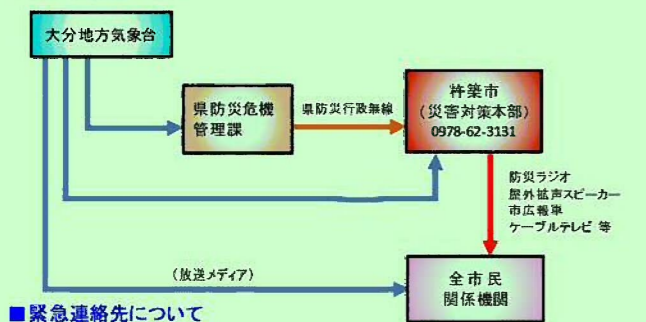
鮎帰溜池ハザードマップは、地震や大雨等により決壊した場合に想定される浸水の範囲、避難経路、緊急連絡先等の情報を一枚の地図で示したもので、減災のために利用されるものです。

- 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

<p>【避難準備・高齢者等避難開始】</p> <p>災害発生直前などの時に避難行動を開始するに当たり、避難準備等を行う必要と判断された場合は、浸水等の恐れが大きい場合、住民に対して「避難所への避難」を促すものとします。避難行動中の場合は、避難行動の完了まで、引き続き避難行動を促すものとします。</p>	<p>【避難勧告】</p> <p>自身の居住や通学などにより、洪水被害の恐れが大きい場合、住民に対して避難行動を促すものとします。避難行動中の場合は、避難行動の完了まで、引き続き避難行動を促すものとします。</p>	<p>【避難指示(緊急)】</p> <p>避難行動より早く、実質的な危険が予測される場合に住民に対して避難行動を促すものとします。避難行動中の場合は、避難行動の完了まで、引き続き避難行動を促すものとします。</p>
--	--	--

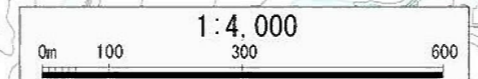
◀情報伝達経路▶



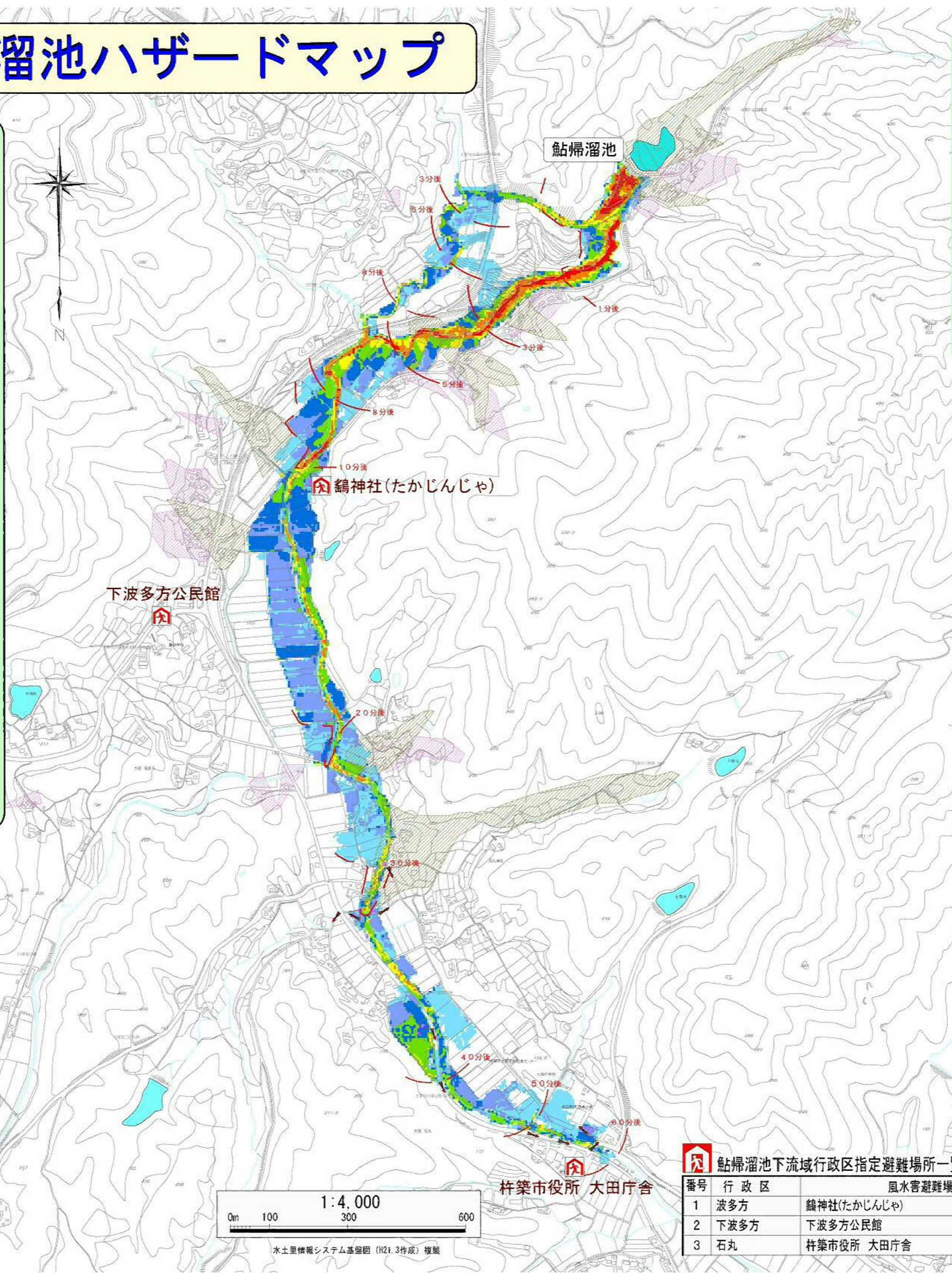
■緊急連絡先について

- 警察 110 消防 119
- 杵築市役所 0978-62-3131
 杵築遠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

施設名 鮎帰溜池	
所在地	杵築市大田郡大田2488
緯度	北緯 33° 28' 22"
経度	東経 131° 33' 19"
所有者	杵築市
水系	桂川水系 渡多方川
河川名	2級川川渡多方川
目的	農業用水
型式	アースダム(傾斜コア型)
堰高(m)	14.55m
堰長(m)	115.70m
総貯水量(m ³)	46,510m ³
改修年	平成7年度
流域面積(km ²)	0.97km ²
かんがい受益面積(ha)	13.0ha
かんがい戸数(戸)	39戸
《冠層解析手法》	
解析モデル：二次元不定流モデル	
流出量(q1)：農地防災警備復元方式Q=4.5H ^{1.5}	
(q2)：洪水吐設計洪水量	
Q=q1+q2=1789.53+23.15=1812.68m ³ /s	



水土情報システム基盤団(H21.3作成)複製



■鮎帰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	■



鮎帰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	波多方	鷓神社(たかじんじゃ)
2	下波多方	下波多方公民館
3	石丸	杵築市役所 大田庁舎

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	■