

杵築市 山田溜池ハザードマップ

■ため池ハザードマップについて

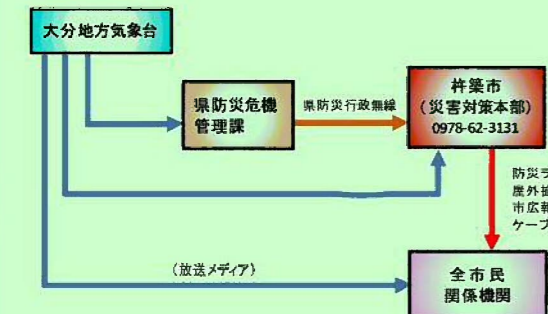
山田溜池ハザードマップは、地震や大雨等により決壊した場合に想定される浸水の範囲、避難経路、緊急連絡先等の情報を一枚の地図で示したもので、減災のために利用されるものです。

- ・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

【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が困難な高齢者等に宛てては、家族との連絡や非常時持出品の確認など、避難準備の開始を促す警報です。	【避難勧告】 台風の接近や集中豪雨などにより、洪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」を指示するものです。火の始末、戸締まりを完全にし、非常時持出品を持ち寄り、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、災害発生の際に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。この場合は、避難行動の方針を「即避難」を要し、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 ▶

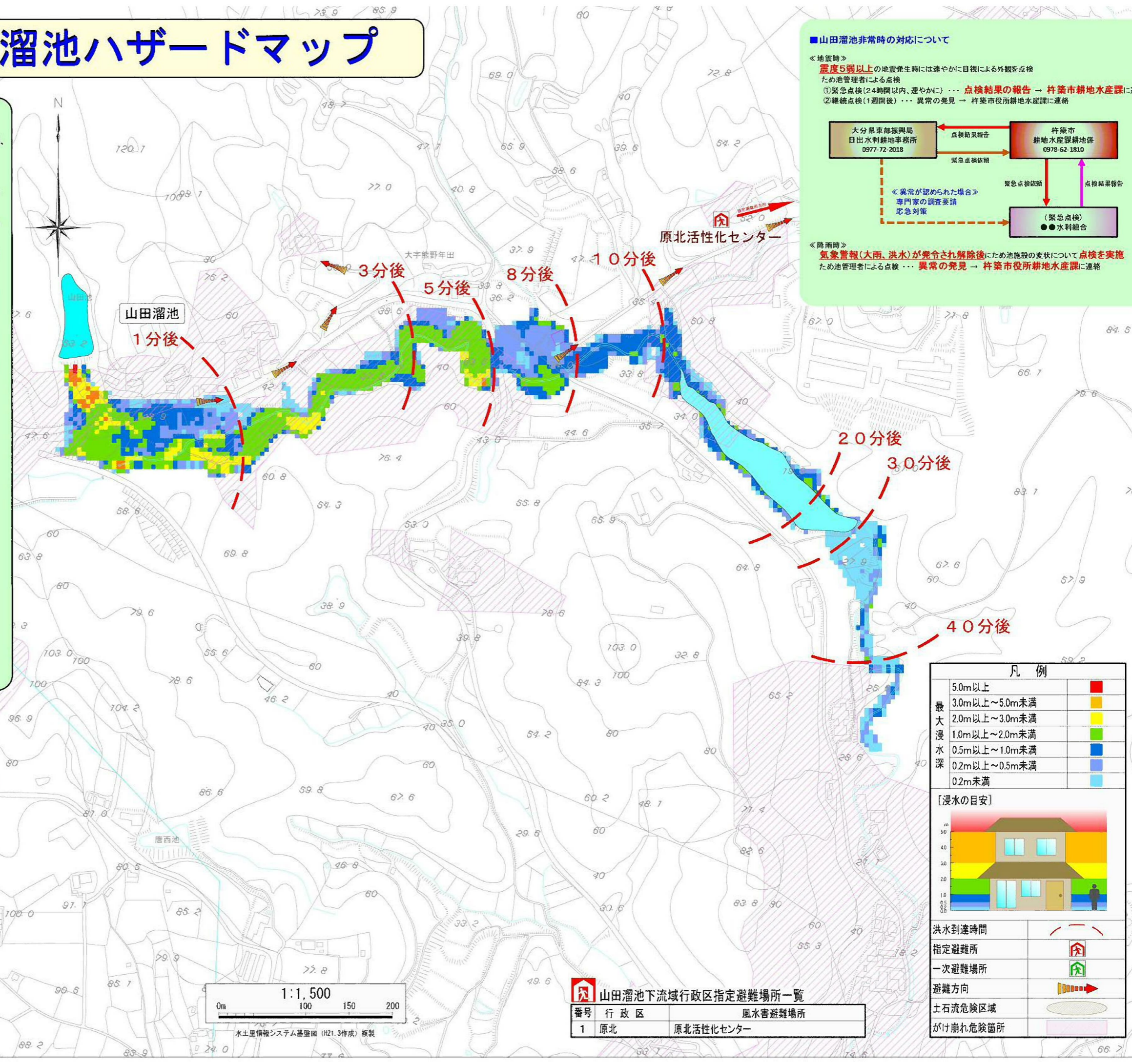


■緊急連絡先について

- 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

施設名	山田溜池
所在地	杵築市大字熊野3901
緯度	北緯 33° 23' 29"
経度	東経 131° 36' 49"
所有者	
水系	年田川水系 年田川
河川名	2鈴河川年田川
目的	農業用水
型式	アースダム(傾斜コア型)
堤高 (m)	7.05m
堤長 (m)	47.00m
総貯水量 (m ³)	9,500m ³
改修年	-
流域面積 (km ²)	0.05483km ²
かんがい受益面積 (ha)	4.0ha
かんがい戸数 (戸)	11戸

※「冠水解除手法」
 解除モデル：二次元不定流モデル
 流出量 (a1)：農地防災事業便覧方式 $Q=4.5I^{2.4}$
 (a2)：洪水設計計算式
 $Q=q1+q2=415.26+1.60=416.86m^3/s$



■山田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

```

    graph TD
        A[大分県東部振興局  
日出水利耕地事務所  
0977-72-2018] -- 点検結果報告 --> B[杵築市  
耕地水産課耕地係  
0978-62-1810]
        B -- 緊急点検依頼 --> A
        B -- 緊急点検依頼 --> C["(緊急点検)  
●●水利組合"]
        C -- 点検結果報告 --> B
        C -- 異常が認められた場合 --> D["<異常が認められた場合>  
専門家の調査要請  
応急対策"]
        D --> E[大分県東部振興局  
日出水利耕地事務所]
    
```

◀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

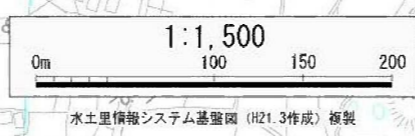
最大浸水深	5.0m以上	■
	3.0m以上~5.0m未満	■
	2.0m以上~3.0m未満	■
	1.0m以上~2.0m未満	■
	0.5m以上~1.0m未満	■
	0.2m以上~0.5m未満	■
	0.2m未満	■

[浸水の目安]

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	🏔️

山田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	原北	原北活性化センター



水土里情報システム基盤図 (H21.3作成) 複製