

# 杵築市 上の原溜池・山の神溜池・寺溜池ハザードマップ

## ■ため池ハザードマップについて

上の原溜池・山の神溜池・寺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】**

災害時要援護者などの特に避難行動に時間がかかる住民に対しては家族などの近隣の非要援護者の用など避難準備の開始に従って避難してください。

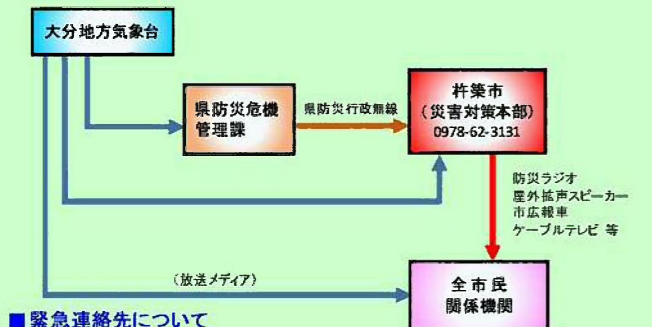
**【避難勧告】**

台風や大雨による浸水や土石流などの発生するおそれがある場合に、避難行動に時間がかかる住民に対しては「避難勧告」を発令し、避難行動の完了まで避難してください。

**【避難指示(緊急)】**

避難勧告よりも早く、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行動を促すものです。避難行動の完了まで避難してください。

## ＜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

## ■上の原溜池・山の神溜池・寺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

```

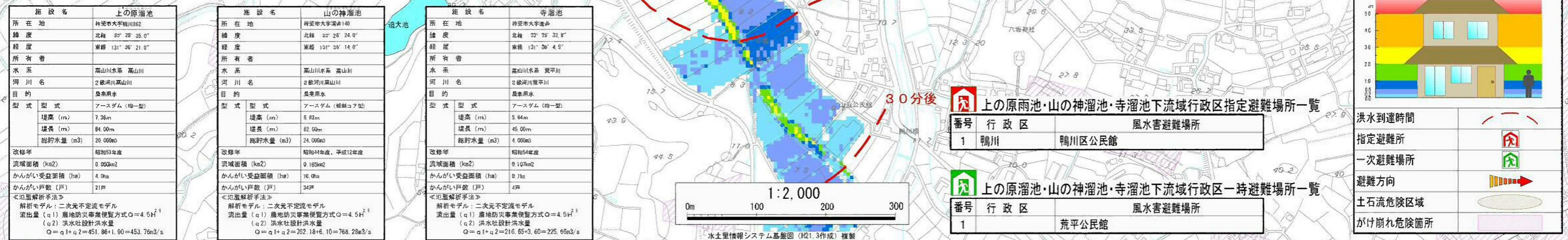
    graph TD
      A[大分県東部振興局 日出水利郡地事務所 0977-72-2018] --> B[杵築市 耕地水産課 0978-62-1810]
      B --> C[緊急点検依頼]
      C --> D[緊急点検依頼]
      D --> E[緊急点検]
      E --> F[点検結果報告]
      F --> B
      G[異常が認められた場合] --> H[専門家の調査要請 応急対策]
      H --> E
  
```

**＜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

施設名	上の原溜池
所在地	杵築市大字鴨川882
緯度	北緯 35° 26' 35.0"
経度	東経 131° 36' 21.0"
所有者	高山川水系 高山川
水系	2級河川高山川
河川名	2級河川高山川
目的	農業用水
型式	アーセダム(均一型)
堤高(m)	7.36m
堤長(m)	84.00m
総貯水量(m3)	20,000m3
改修年	昭和53年度
流域面積(km2)	0.059km2
かんがい受益面積(ha)	4.0ha
かんがい戸数(戸)	21戸
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 $Q=4.5t^{1.1}$ (q2) 洪水吐設計洪水量 $Q=q1+q2=451.86+1.90=453.76m3/s$

施設名	山の神溜池
所在地	杵築市大字溝井140
緯度	北緯 33° 26' 24.0"
経度	東経 131° 36' 14.0"
所有者	高山川水系 高山川
水系	2級河川高山川
河川名	2級河川高山川
目的	農業用水
型式	アーセダム(傾斜コ字型)
堤高(m)	8.82m
堤長(m)	82.00m
総貯水量(m3)	24,000m3
改修年	昭和44年度、平成12年度
流域面積(km2)	0.169km2
かんがい受益面積(ha)	10.0ha
かんがい戸数(戸)	24戸
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 $Q=4.5t^{1.1}$ (q2) 洪水吐設計洪水量 $Q=q1+q2=262.18+6.10=268.28m3/s$

施設名	寺溜池
所在地	杵築市大字溝井
緯度	北緯 33° 26' 32.0"
経度	東経 131° 36' 4.5"
所有者	高山川水系 高山川
水系	2級河川高山川
河川名	2級河川高山川
目的	農業用水
型式	アーセダム(均一型)
堤高(m)	5.84m
堤長(m)	45.00m
総貯水量(m3)	4,000m3
改修年	昭和54年度
流域面積(km2)	0.107km2
かんがい受益面積(ha)	0.7ha
かんがい戸数(戸)	4戸
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 $Q=4.5t^{1.1}$ (q2) 洪水吐設計洪水量 $Q=q1+q2=216.65+3.60=220.25m3/s$



### 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	■

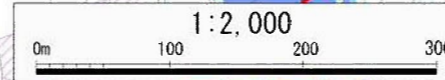
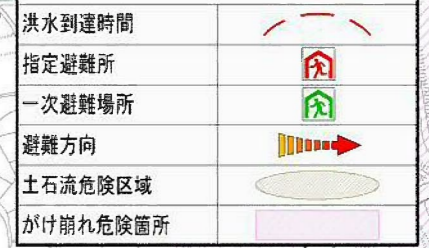


### 上の原溜池・山の神溜池・寺溜池下流域行政区指定避難場所一覧

番号	行政区	風水害避難場所
1	鴨川	鴨川区公民館

### 上の原溜池・山の神溜池・寺溜池下流域行政区一時避難場所一覧

番号	行政区	風水害避難場所
1	荒平	荒平公民館



水土害情報システム基礎図(2021.3作成)複製