

杵築市 申川溜池 ハザードマップ

■ため池ハザードマップについて

申川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紙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。
- ・浸水原、浸水範囲については、実際の様子、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

【高齢者等避難】

災害時要援護者などの特に避難行動に時間が必要な住民に対しては家族との連絡や非常時待避の用意など「避難準備の開始」を促す情報です。

【避難指示】

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。この場合は、避難行動の方針をすぐに決定する必要があります。まだ避難していない方は「はたしむら」に避難してください。

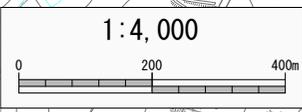
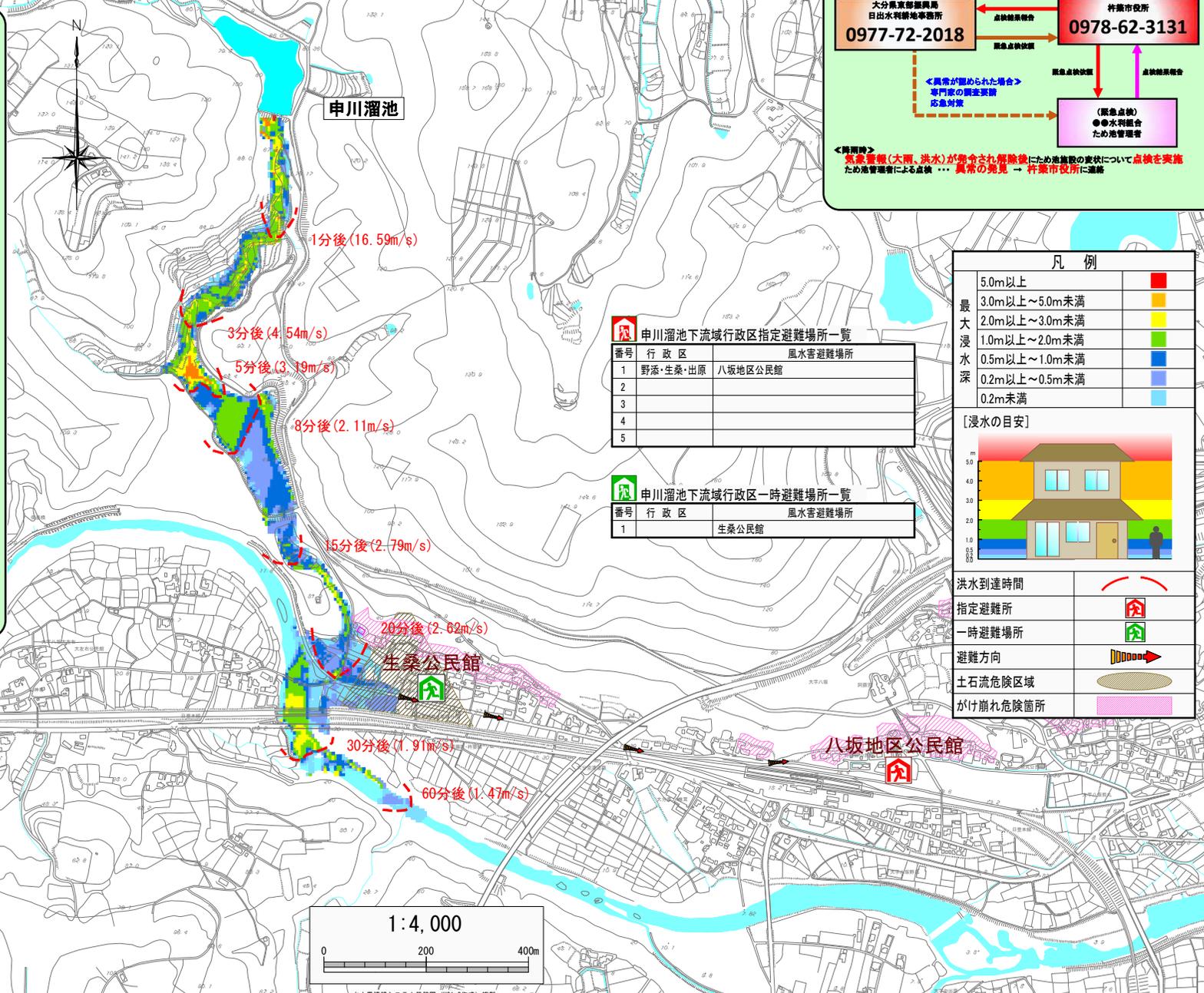
◆情報伝達経路



■緊急連絡先について

警察 110 消防 119
杵築市役所 0978-62-3131

施設名	申川溜池
所在地	杵築市大字八坂883
緯度	北緯 33° 25' 22.0"
経度	東経 131° 33' 52.0"
所有者	
水系	八坂川水系 八坂川
河川名	2級河川八坂川
目的	農業用水
型式	型式 アースダム(傾斜コア型)
堤高(m)	10.1m
堤長(m)	61.0m
総貯水量(m ³)	29,600m ³
改修年	13年度
流域面積(km ²)	0.570km ²
かんがい受益面積(ha)	3.0ha
かんがい戸数(戸)	13戸
＜氾濫解析手法＞	
解析モデル	二次元不定流モデル
流出量	コストの経験式(簡易氾濫方式)
Q ₀₁ =325(H ^{0.7})	H:ダム高(m) V:ため池貯水量(10m ³)
Q ₀₁ =325(10.1×0.0296) ^{0.7}	=195.723m ³ /s



■申川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 → 杵築市役所に連絡
②継続点検(1週間後) ... 異常の発見 → 杵築市役所に連絡

```

    graph TD
      A[大分県東部振興局 日出水利研修事務所 0977-72-2018] -- 点検結果報告 --> B[杵築市役所 0978-62-3131]
      B -- 緊急点検依頼 --> A
      B -- 異常の発見 --> C["(緊急点検) ●出水利組合 ため池管理者"]
      C -- 点検結果報告 --> B
      C -- 異常の発見 --> D["(異常が認められた場合) 専門家の調査要請 応急対策"]
      D --> C
  
```

＜降雨時＞
緊急情報(大雨、洪水)が発表され経験後、ため池施設の状況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 → 杵築市役所に連絡

申川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	野添・生桑・出原	八坂地区公民館
2		
3		
4		
5		

申川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		生桑公民館

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	■

最大浸水深

[浸水の目安]

洪水到達時間	↔
指定避難所	🏠
一時避難場所	🏠
避難方向	➡
土石流危険区域	🌊
がけ崩れ危険箇所	🏔️