

# 杵築市 水ヶ迫溜池 ハザードマップ

## ■ため池ハザードマップについて

水ヶ迫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洪水の範囲、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、被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、実際の浸水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

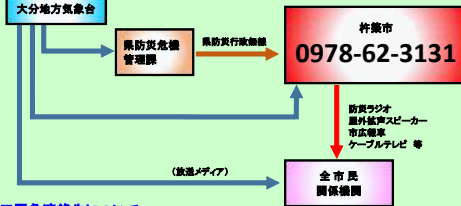
**[高齢者等避難]**

災害時要援護者などの特に避難行動に時間を要する住民に対しては家族との連絡や非常時対応品の用意など「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。

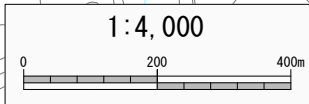
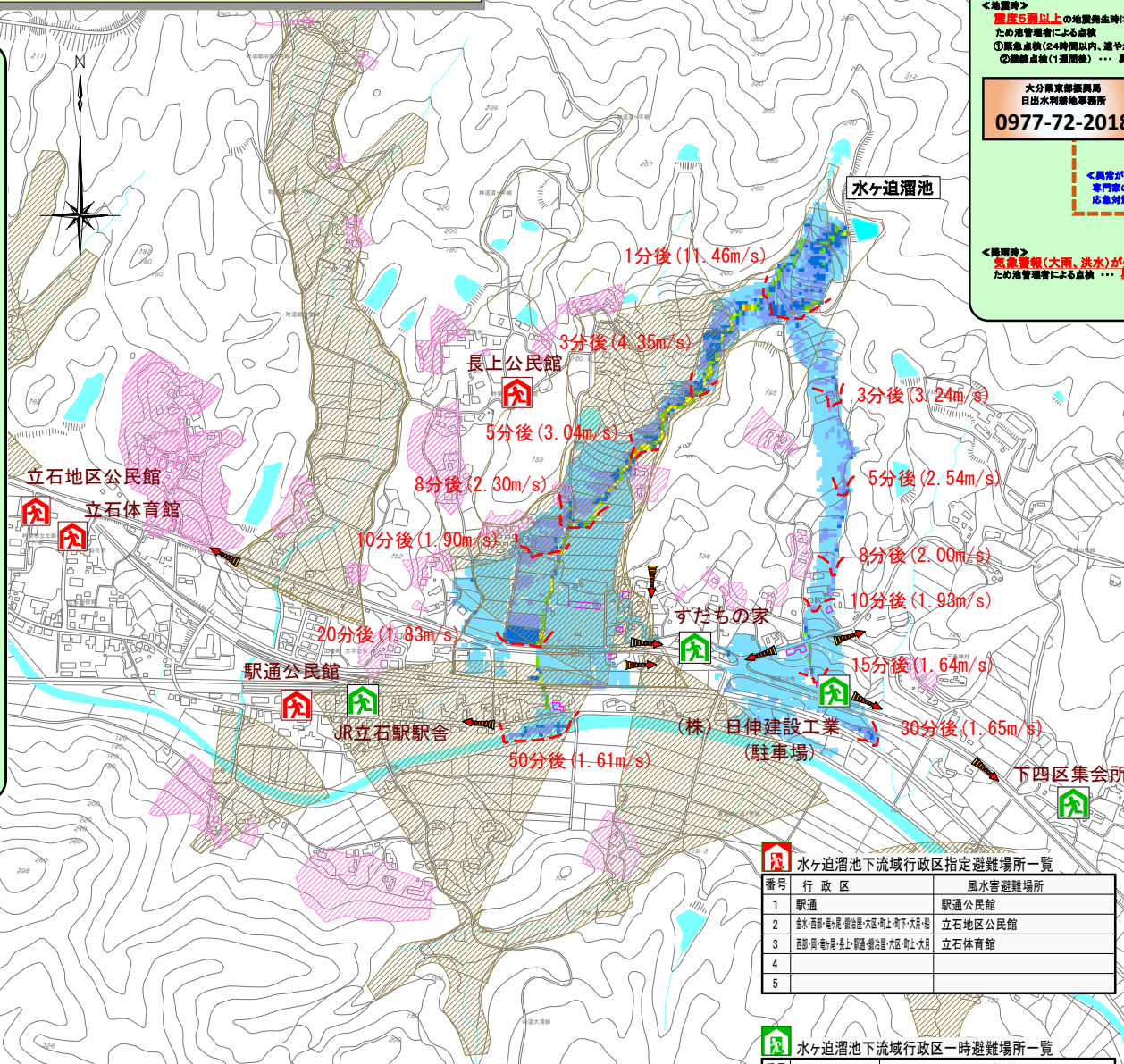
## ＜情報伝達経路＞



## ■緊急連絡先について

警察 110      消防 119  
 杵築市役所      0978-62-3131  
 山香庁舎      0977-75-2401

施設名	水ヶ迫溜池
所在地	杵築市山香町大字立石864
緯度	北緯 33° 29' 19.0"
経度	東経 131° 29' 13.3"
所有者	八坂川水系 立石川
水系	八坂川水系 立石川
河川名	2級河川立石川
目的	農業用水
型式	アースダム(均一型)
型式	
堤高(m)	7.8m
堤長(m)	63.0m
総貯水量(m3)	9,000m3
改修年	H7年度 H10年度
流域面積(km2)	0.095km2
かんがい受益面積(ha)	10.0ha
かんがい戸数(戸)	5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 <sub>100</sub> =325(HV) <sup>1.5</sup>	H:ダム高(m) V:ため池貯水量(10m3)
Q <sub>100</sub> =325(7.8×0.0090) <sup>1.5</sup>	=106.49m3/s



### ■水ヶ迫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録による外観を点検  
 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

大分県京師振興局 日出水利維持事務所 0977-72-2018  
 杵築市役所 0978-62-3131

点検結果報告  
 緊急点検依頼  
 緊急点検結果  
 点検結果報告

＜異常が認められた場合＞  
 専門家の調査要請  
 応急対策

（緊急点検）  
 ●水利組合  
 ため池管理者

＜降雨時＞  
 気象警報(大雨、洪水)が発令され解除後には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 → 杵築市役所に連絡

### 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	■



### 水ヶ迫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	駅通	駅通公民館
2	金太郎・竜尾・龍造地区・竜上・竜下	立石地区公民館
3	西部・竜尾・龍造地区・竜上・竜下	立石体育館
4		
5		

### 水ヶ迫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	下四区	下四区集会所
2	竜ヶ尾区	ずだちの家
3	駅通区	JR立石駅駅舎
4	竜ヶ尾区	(株)日伸建設工業(駐車場)