

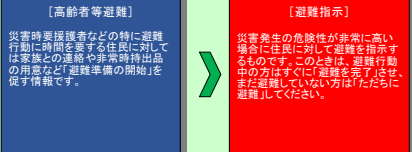
# 杵築市 夏繁溜池 ハザードマップ

## ■ため池ハザードマップについて

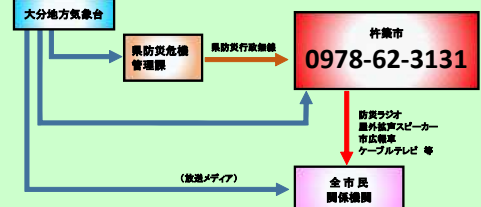
夏繁溜池ハザードマップは、地震や大雨等により決壊した場合に想定される浸水の範囲、避難経路、緊急連絡先等の情報を一枚の地図で示したもので、減災のために利用されるものです。

- ・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。
- ・浸水範囲、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



## ◀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**

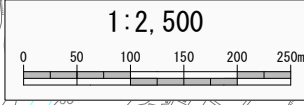
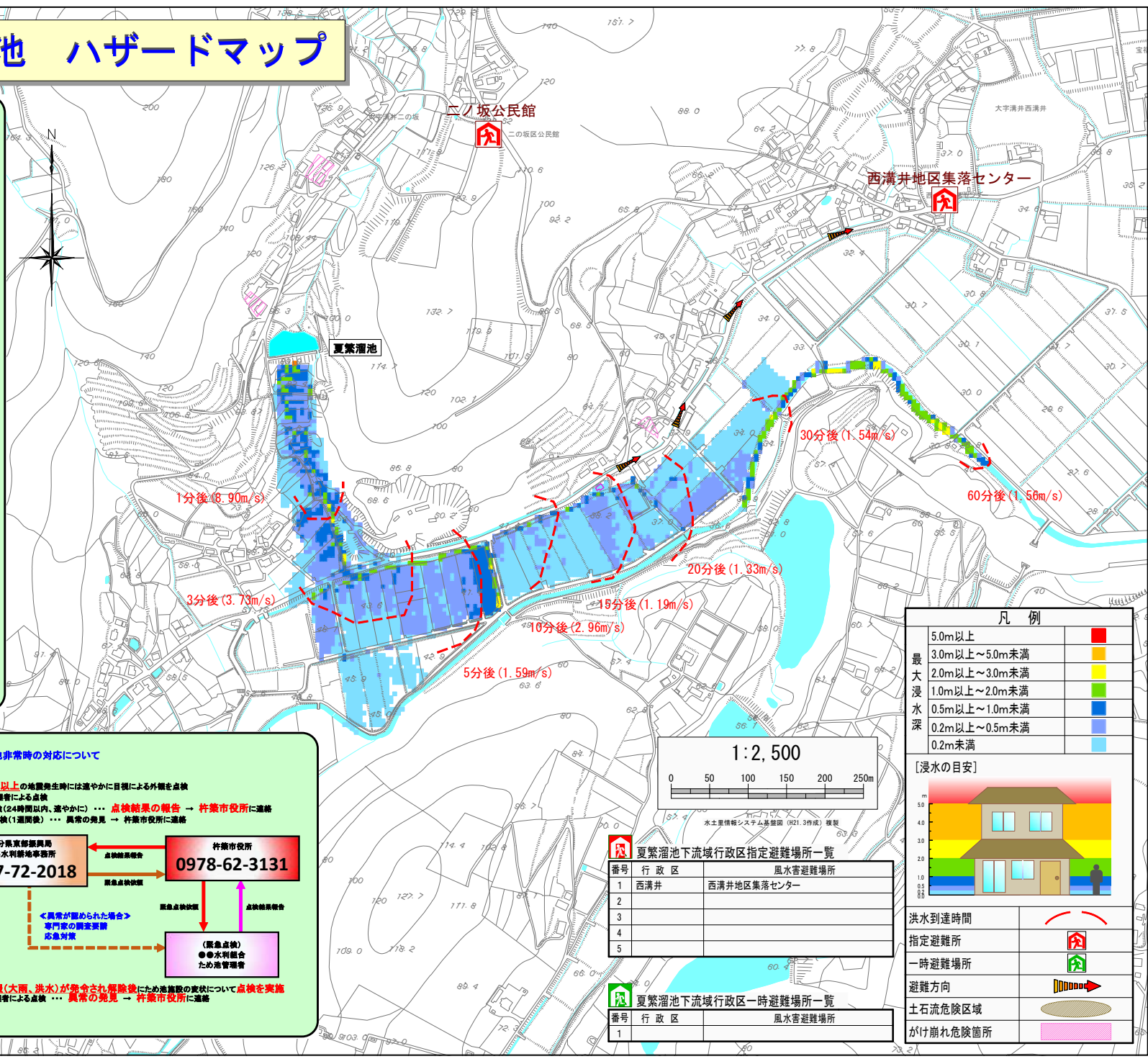
## ■夏繁溜池非常時の対応について

◀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  
**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



◀降雨時▶  
**緊急警報(大雨、洪水)が発令され解除後**に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

施設名	夏繁溜池
所在地	杵築市大字溝井4460
緯度	北緯 33° 26' 1.0"
経度	東経 131° 34' 30.0"
所有者	
水系	高山川水系 溝井川
河川名	2級河川溝井川
目的	農業用水
型式	アーチダム(傾斜コア型)
堤高(m)	4.9m
堤長(m)	71.0m
総貯水量(m3)	7,500m3
改修年	S50年度
流域面積(km2)	0.272km2
かんがい受益面積(ha)	8.1ha
かんがい戸数(戸)	24戸
◀冠氾解手法▶	
解析モデル	二次元不定流モデル
流出量	コストの経験式(簡易冠氾方式)
Q <sub>50</sub> =325(HV)・H:ダム高(m) V:ため池貯水量(10m3)	
Q <sub>10</sub> =325(4.9・0.0075) <sup>1.5</sup> =81.15m3/s	



夏繁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	西溝井	西溝井地区集落センター
2		
3		
4		
5		

夏繁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		

凡例

最大浸水深	色
5.0m以上	赤
3.0m以上～5.0m未満	オレンジ
2.0m以上～3.0m未満	黄色
1.0m以上～2.0m未満	緑
0.5m以上～1.0m未満	青
0.2m以上～0.5m未満	水色
0.2m未満	白



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	