

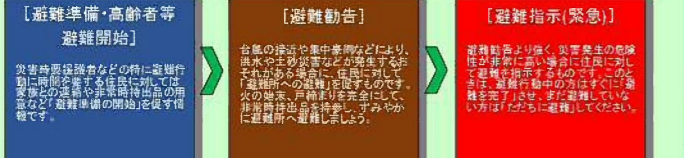
# 杵築市 明戸石溜池・地蔵寺溜池ハザードマップ

## ■ため池ハザードマップについて

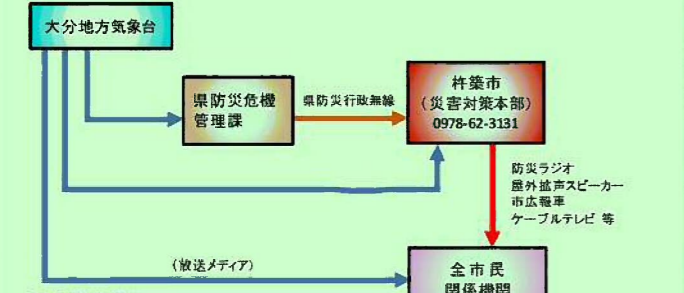
明戸石溜池・地蔵寺溜池ハザードマップは、地震や大雨等により決壊した場合に想定される浸水の範囲、避難経路、緊急連絡先等の情報を一枚の地図で示したもので、減災のために利用されるものです。

- ・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



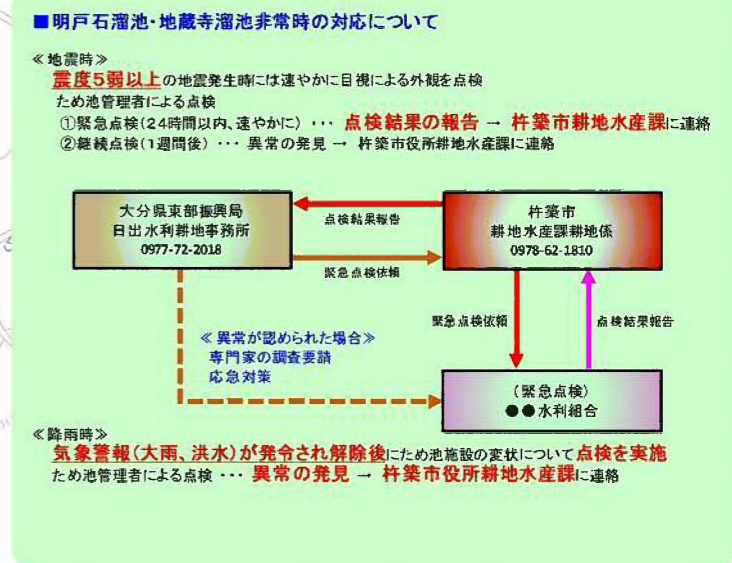
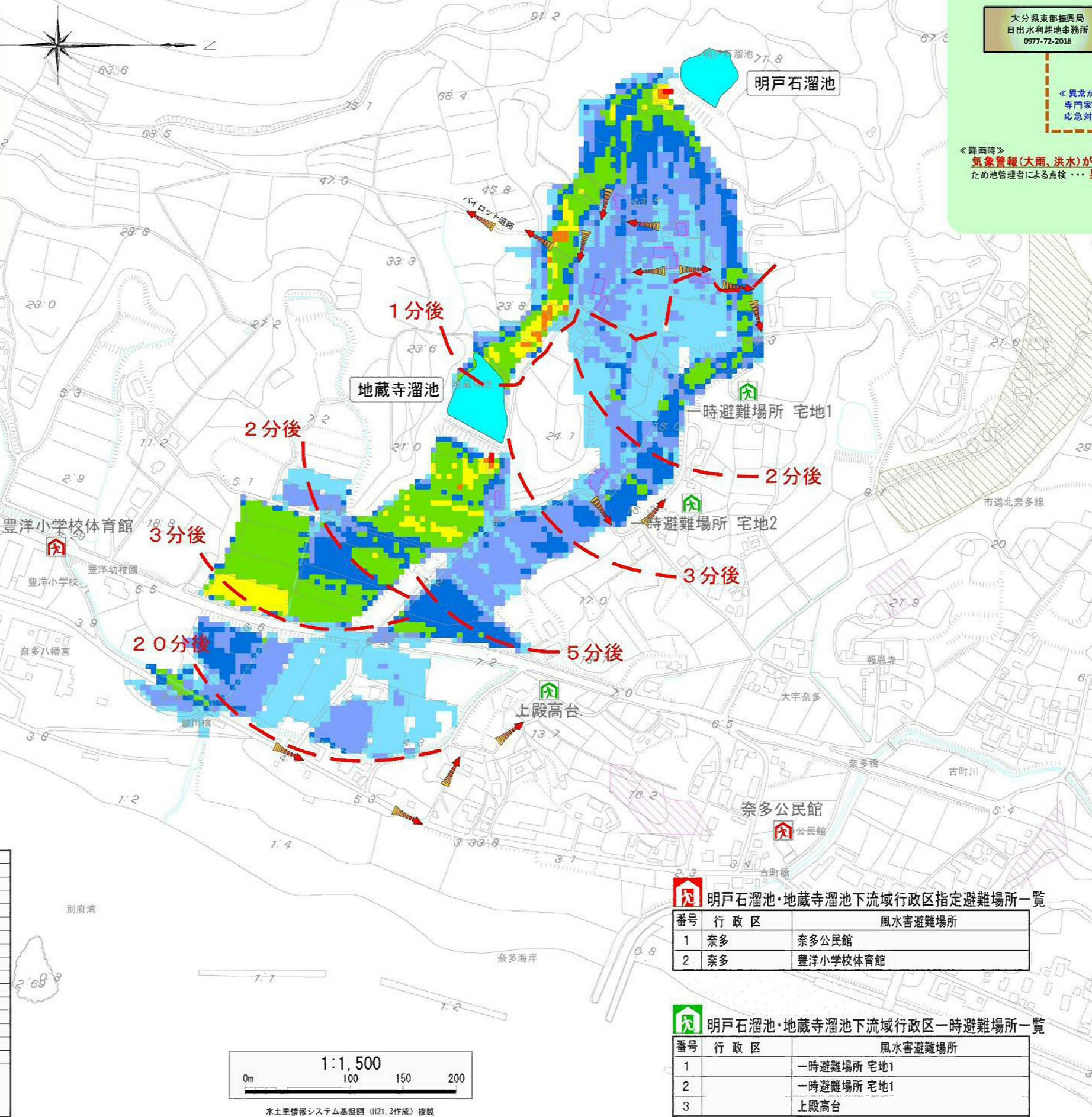
## ＜情報伝達経路＞



## ■緊急連絡先について

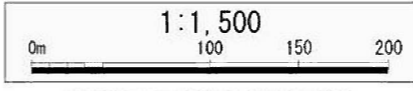
警察 110 消防 119

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



施設名	明戸石溜池
所在地	杵築市大字奈多404
緯度	北緯 23° 26' 04"
経度	東経 131° 42' 02"
所有者	
水系	古町川水系 古町川
河川名	2級河川古町川
目的	農業用水
型式	型式 アースダム(傾斜コア型)
堤高(m)	10.30m
堤長(m)	49.00m
総貯水量(m <sup>3</sup> )	10,474m <sup>3</sup>
改修年	平成9年度
流域面積(km <sup>2</sup> )	0.02km <sup>2</sup>
かんがい受益面積(ha)	10.0ha
かんがい戸数(戸)	20戸
＜氾濫解析手法＞	
解析モデル	二次元不定流モデル
流出量(q1) 農地防犯事業復旧方式	$Q=4.5H^{2.5}$
(q2) 洪水吐設計洪水量	$Q=q1+q2=515.11+2.90=518.01m^3/s$

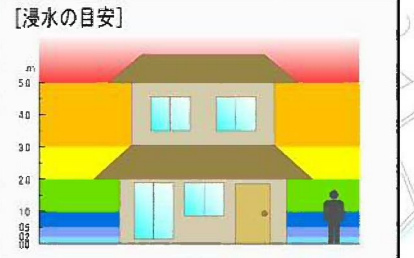
施設名	地蔵寺溜池
所在地	杵築市大字奈多772
緯度	北緯 33° 25' 59"
経度	東経 131° 42' 14"
所有者	
水系	古町川水系 古町川
河川名	2級河川古町川
目的	農業用水
型式	型式 アースダム(傾斜コア型)
堤高(m)	2.99m
堤長(m)	67.09m
総貯水量(m <sup>3</sup> )	7,000m <sup>3</sup>
改修年	-
流域面積(km <sup>2</sup> )	0.02km <sup>2</sup>
かんがい受益面積(ha)	7.0ha
かんがい戸数(戸)	16戸
＜氾濫解析手法＞	
解析モデル	二次元不定流モデル
流出量(q1) 農地防犯事業復旧方式	$Q=4.5H^{2.5}$
(q2) 洪水吐設計洪水量	$Q=q1+q2=181.71+0.80=182.51m^3/s$



水土里情報システム基盤図 (H21.3作成) 複製

### 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	■



### 明戸石溜池・地蔵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	奈多	奈多公民館
2	奈多	豊洋小学校体育館

### 明戸石溜池・地蔵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		一時避難場所 宅地1
2		一時避難場所 宅地1
3		上殿高台

