

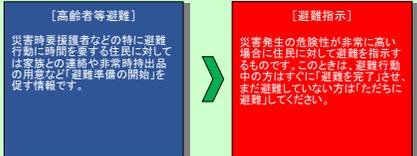
杵築市 天神溜池 ハザードマップ

■ため池ハザードマップについて

天神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、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場合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。
- ・洪水東、洪水範囲については、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



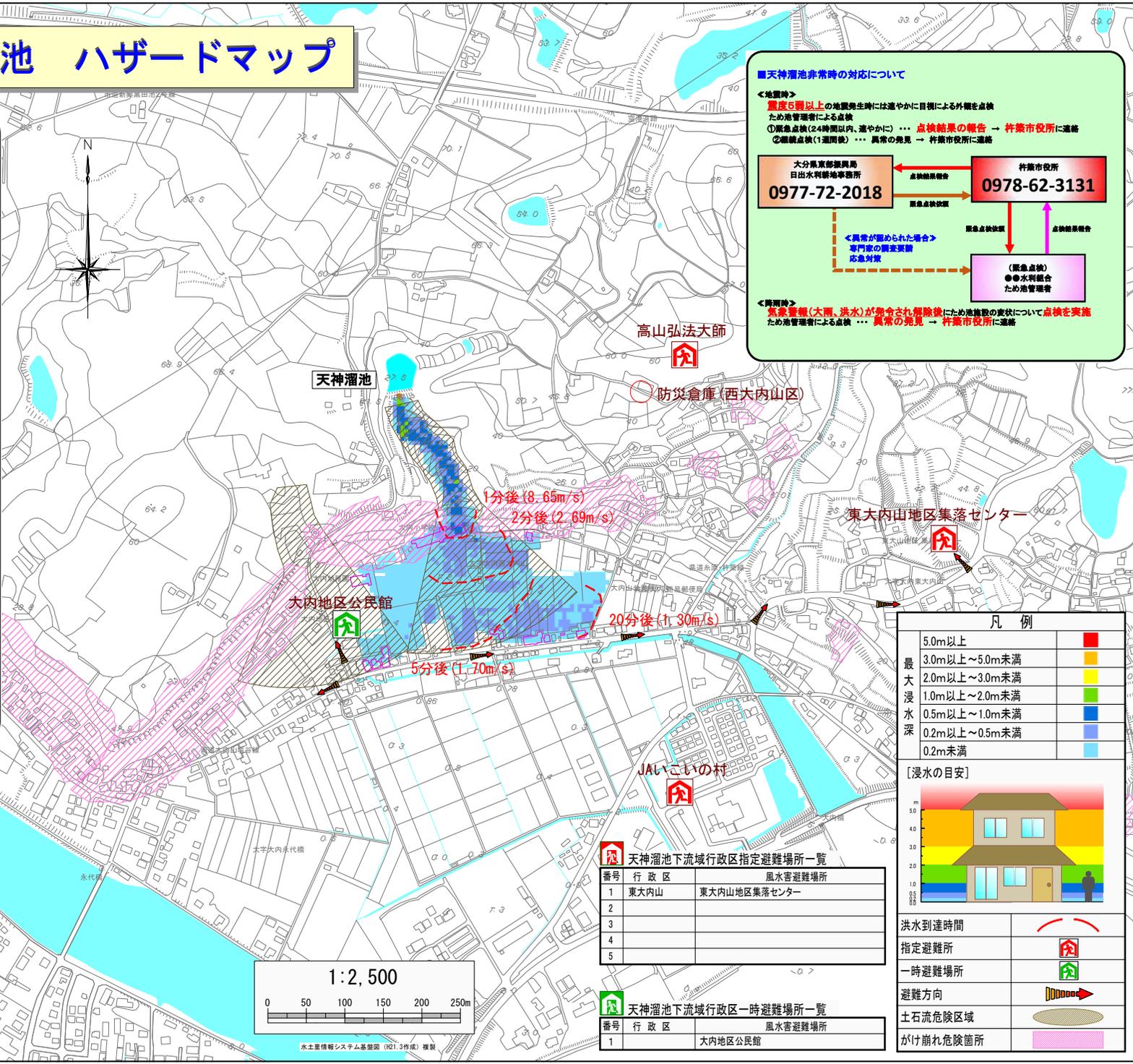
＜情報伝達経路＞



■緊急連絡先について

警察 110 消防 119
杵築市役所 0978-62-3131

施設名	天神溜池
所在地	杵築市大字大内4289
緯度	北緯 33° 25' 43.0"
経度	東経 131° 37' 40.0"
所有者	
水系	高山川水系 高山川
河川名	2級河川高山川
目的	農業用水
型式	アースダム(均一型)
堤高(m)	6.3m
堤長(m)	37.0m
総貯水量(m ³)	2,500m ³
改修年	
流域面積(km ²)	0.050km ²
かんがい受益面積(ha)	2.0ha
かんがい戸数(戸)	9戸
＜氾濫解析手法＞	
解析モデル	二次元不定流モデル
流出量	コスタの経験式(簡易氾濫方式)
Q _{max} =325(H) ^{1.5} H:ダム高(m) V:ため池貯水量(10m ³)	
Q _{max} =325(6.3×0.0025) ^{1.5} =56.85m ³ /s	



■天神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通常点検(1週間後)・・・異常の発見 → 杵築市役所に連絡

大分県東国東振興局 日出水利課 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、復旧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

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	■



■天神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	東大内山	東大内山地区集落センター
2		
3		
4		
5		

■天神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	大内地区	大内地区公民館

