杵築市　浄土寺溜池　ハザードマップ

■ため池ハザードマップについて

浄土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。

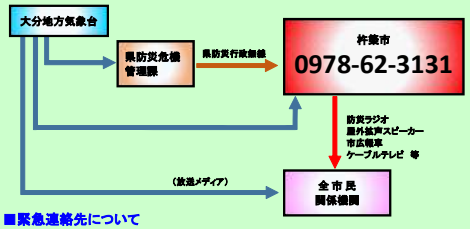
・浸水深、浸水範囲については、実際の深さ、範囲と異なることがあります。地図に示した範囲以外でも河川の氾濫により浸水する可能性があります。

■杵築市から提供される避難情報について

［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持出品の用意など「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≫

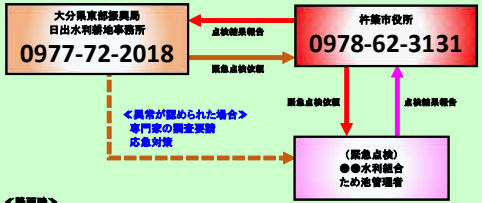


■緊急連絡先について

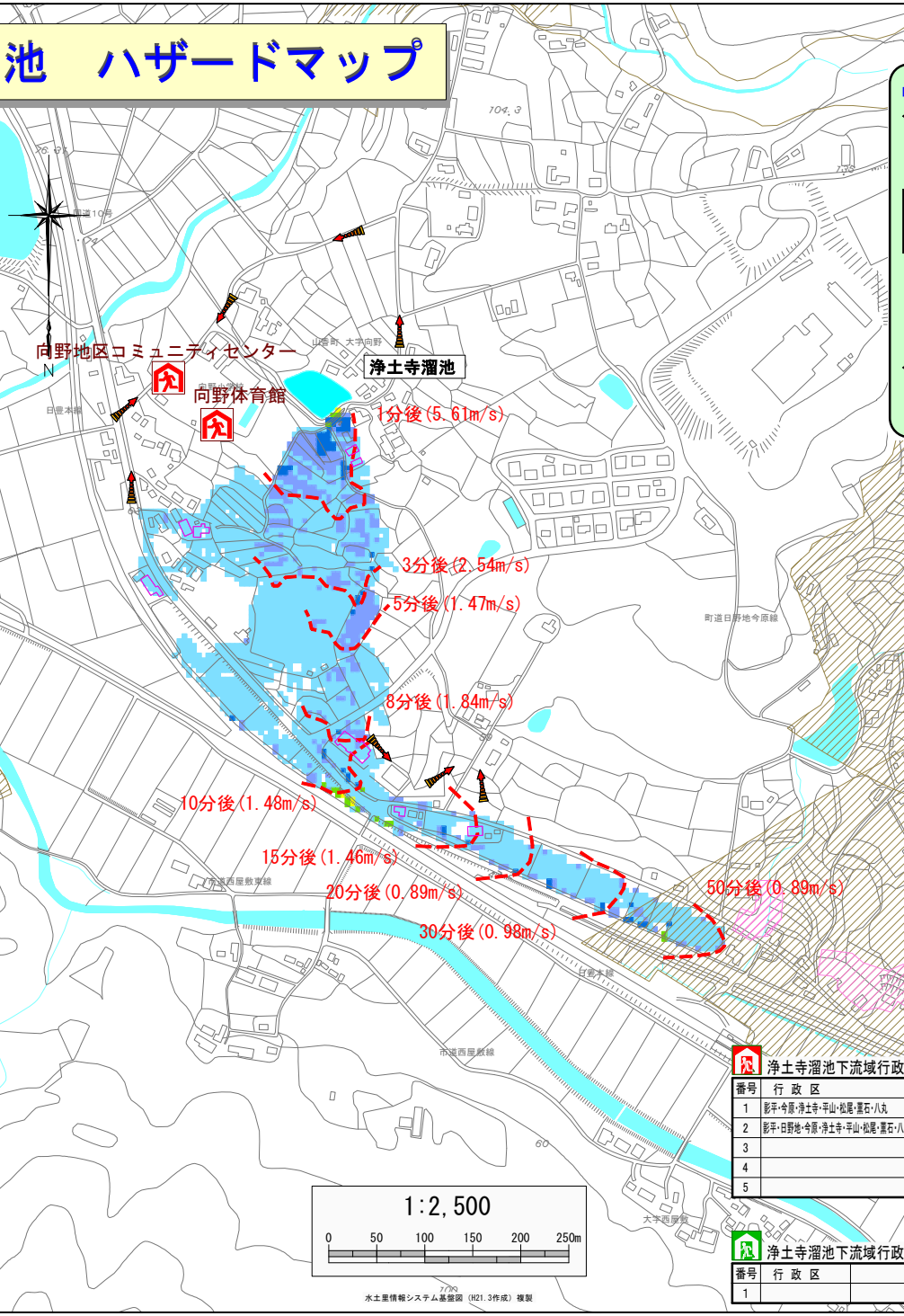
警　察	110	消　防	119
杵築市役所	0978－62－3131		
山香庁舎	0977－75－2401		

■浄土寺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



≪降雨時≫
気象警報（大雨、洪水）が発令され解除後に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



施　設　名		浄土寺溜池
所　在　地		杵築市山香町大字向野2544
緯　度		北緯　33° 29′ 53.0″
経　度		東経　131° 26′ 5.0″
所　有　者		
水　系		寄藻川水系　影平川
河　川　名		2級河川影平川
目　的		農業用水
型　式	型　式	その他
	堤高（m）	3.6m
	堤長（m）	106.0m
	総貯水量（m3）	2,100m3
改修年		S60年度　H19年度
流域面積（km2）		0.024km2
かんがい受益面積（ha）		4.4ha
かんがい戸数（戸）		18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）
$Q_{max}=325(HV)^{0.42}$　H:ダム高（m）V:ため池貯水量（10^6m3）
$Q_{max}=325(3.6\times0.0021)^{0.42}=41.770$m3/s

浄土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	影平・今原・浄土寺・平山・松尾・黒石・八丸	向野地区コミュニティーセンター
2	影平・日野地・今原・浄土寺・平山・松尾・黒石・八丸	向野体育館
3		
4		
5		

浄土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		

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	

［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	