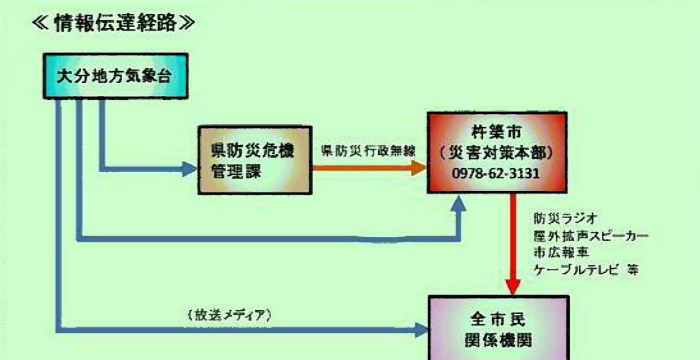
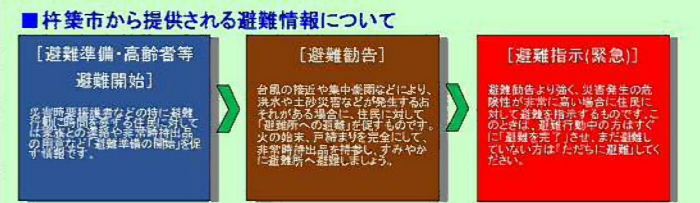




# 杵築市 本庄新池・七双子溜池ハザードマップ

■ため池ハザードマップについて  
本庄新池・七双子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。

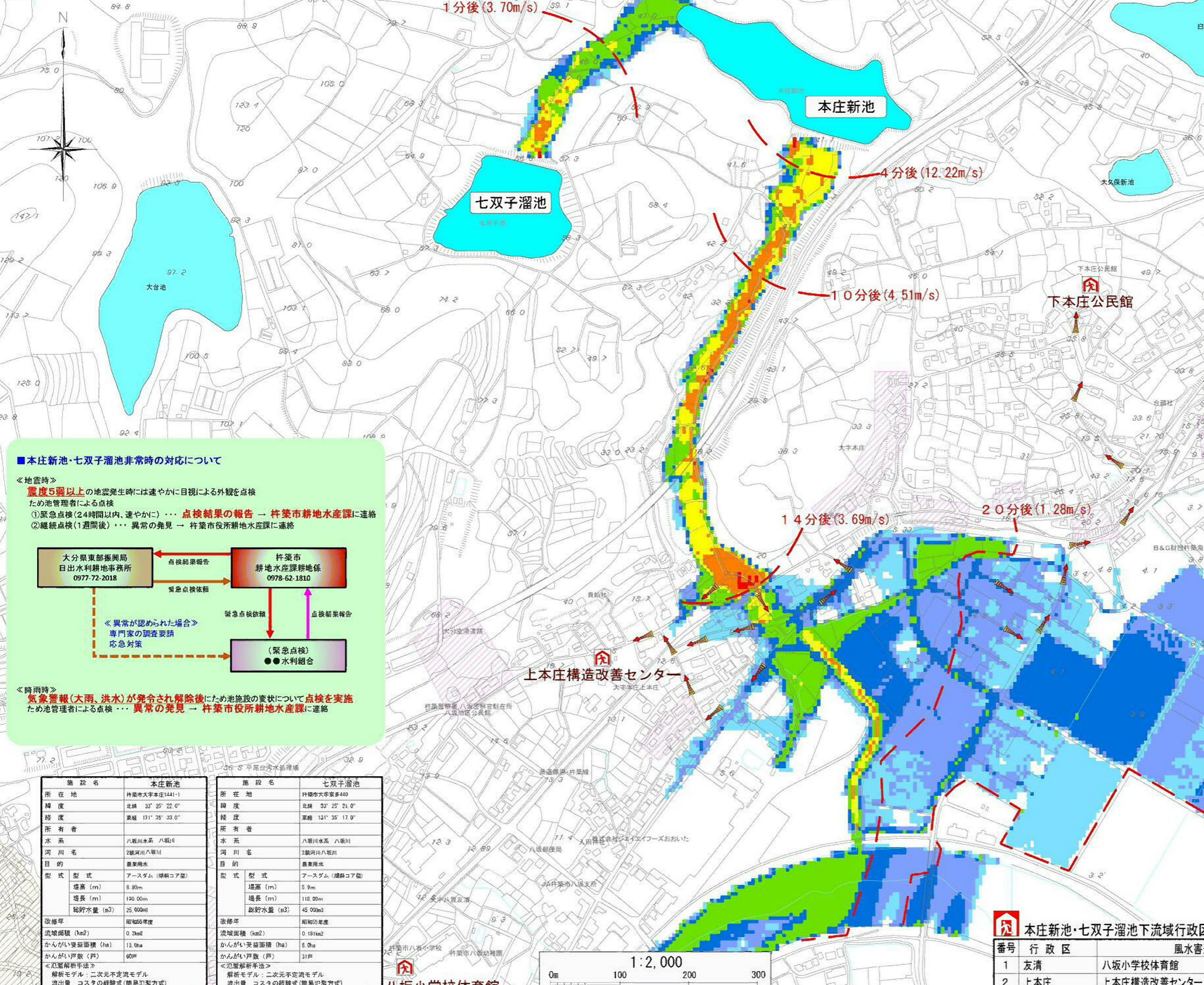
- ・避難場所は杵築市が指定する風水害避難場所を表示しています。
- ・緊急避難場所については定めていませんが、土石流危険区域、がけ崩れ危険箇所以外の高台に一時的に避難してください。
- ・到達時間についてはあくまでも目安であるため早まる可能性もあります。身の危険を感じたら早めの避難をお願いします。
- ・浸水深、浸水範囲については、実際の深さ、範囲と異なることがあります。地図に示した範囲以外でも河川の氾濫により浸水する可能性があります。



■緊急連絡先について

警察 110 消防 119

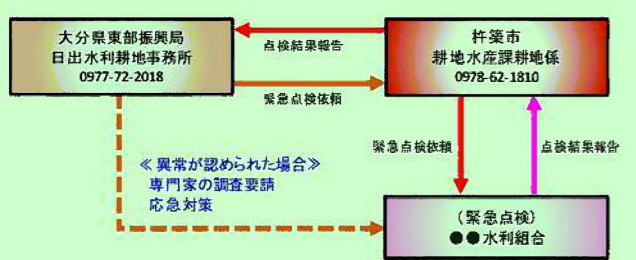
杵築市役所 0978-62-3131  
 杵築速見消防組合杵築消防署 0978-62-4341  
 杵築日出警察署杵築幹部交番 0978-62-2131



■本庄新池・七双子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するための管理者による点検

①緊急点検(24時間以内、速やかに)・・・点検結果の報告 → 杵築市耕地水産課に連絡  
 ②継続点検(1週間後)・・・異常の発見 → 杵築市役所耕地水産課に連絡



≪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するための管理者による点検・・・異常の発見 → 杵築市役所耕地水産課に連絡

施設名		本庄新池	七双子溜池
所在地		杵築市大字本庄1441-1	杵築市大字家3440
緯度		北緯 33° 25' 22.0"	北緯 33° 25' 21.0"
経度		東経 131° 35' 33.0"	東経 131° 35' 17.0"
所有者		八坂川水系 八坂川	八坂川水系 八坂川
水系		2級河川八坂川	2級河川八坂川
河川名		2級河川八坂川	2級河川八坂川
目的		農業用水	農業用水
型式	型式	アースダム(傾斜コア型)	アースダム(傾斜コア型)
堤高(m)		8.80m	5.9m
堤長(m)		130.00m	110.00m
総貯水量(m <sup>3</sup> )		25,000m <sup>3</sup>	45,000m <sup>3</sup>
改修年		昭和55年度	昭和55年度
流域面積(km <sup>2</sup> )		0.2km <sup>2</sup>	0.181km <sup>2</sup>
かんがい受益面積(ha)		13.0ha	8.0ha
かんがい戸数(戸)		60戸	31戸
「点検更新手法」		解析モデル：二次元不定流モデル 流出量 コスタの経験式(簡易点検方式) Q <sub>max</sub> =325(HV) <sup>2</sup> H:ダム高(m) V:ため池貯水量(10m <sup>3</sup> ) Q <sub>min</sub> =325(3.8×0.0405) <sup>2</sup> =249.40m <sup>3</sup> /s	解析モデル：二次元不定流モデル 流出量 コスタの経験式(簡易点検方式) Q <sub>max</sub> =325(HV) <sup>2</sup> H:ダム高(m) V:ため池貯水量(10m <sup>3</sup> ) Q <sub>min</sub> =325(5.9×0.045) <sup>2</sup> =186.21m <sup>3</sup> /s

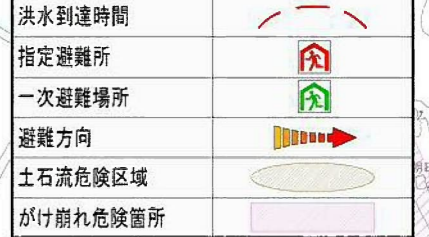
凡例

5.0m以上	最大	赤
3.0m以上～5.0m未満	大	橙
2.0m以上～3.0m未満	中	黄
1.0m以上～2.0m未満	小	緑
0.5m以上～1.0m未満	浅	青
0.2m以上～0.5m未満	浅	水青
0.2m未満	浅	白



本庄新池・七双子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	友清	八坂小学校体育館
2	上本庄	上本庄構造改善センター
3	下本庄	下本庄公民館



八坂小学校体育館

1:2,000  
0m 100 200 300  
水土里情報システム基盤図 (H21.3作成) 複製