

杵築市 丸尾溜池 ハザードマップ

三光坊集落センター

凡例

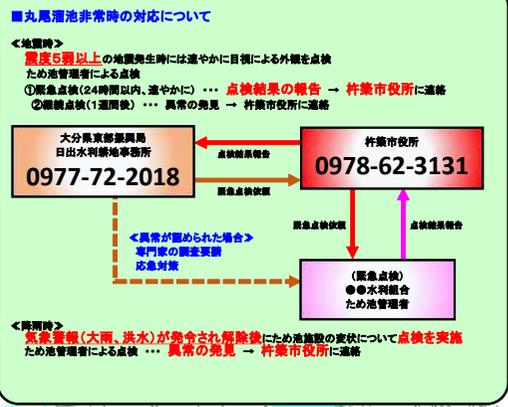
最大浸水深	5.0m以上	■
	3.0m以上～5.0m未満	■
	2.0m以上～3.0m未満	■
	1.0m以上～2.0m未満	■
	0.5m以上～1.0m未満	■
	0.2m以上～0.5m未満	■
	0.2m未満	■



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	■

施設名	丸尾溜池
所在地	杵築市大字大内杵丸尾
緯度	北緯 33° 26' 59.0"
経度	東経 131° 38' 4.0"
所有者	江頭川水系 江頭川
水系	その他
河川名	農業用水
目的	農業用水
型式	アーサダム (傾斜コア型)
型式	堤高 (m) 5.4m
	堤長 (m) 68.0m
	総貯水量 (m3) 4,500m3
改修年	S57年度 H3年度
流域面積 (km2)	0.248km2
かんがい受益面積 (ha)	3.0ha
かんがい戸数 (戸)	6戸

「冠水解析手法」
 解析モデル：二次元不定流モデル
 流出量：コストの経験式 (簡易冠水方式)
 $Q_{max} = 325 (HW)^{1.5}$ H: ダム高 (m) V: ため池貯水量 (10m3)
 $Q_{max} = 325 (5.4 \times 0.0045)^{1.5} = 68.208m^3/s$



丸尾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	芽場	三楽園デイサービスセンター
2	藤ノ川	藤ノ川コミュニティセンター
3	新興	新興公民館
4		JAIこいの村
5		

丸尾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	小狭間	小狭間公民館



ため池ハザードマップについて

丸尾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、緊急連絡先の情報を一枚の地図で示したもので、防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。
- 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指示します。

[避難指示]

災害発生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、安全な場所へ避難してください。

＜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

