

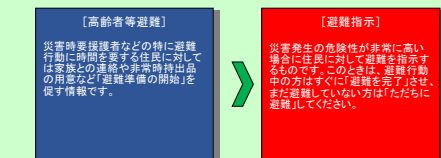
杵築市 大久保溜池 ハザードマップ

■ため池ハザードマップについて

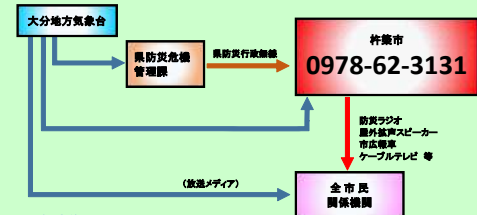
大久保溜池ハザードマップは、地震や大雨等により決壊した場合に想定される洪水の範囲、避難経路、緊急連絡先等の情報を一画面で示したもので、減災のために利用されるものです。

- ・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。
- ・洪水源、洪水範囲については、実際の様子、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洪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
 山香庁舎 0977-75-2401

施設名	大久保溜池
所在地	杵築市山香町大字山浦
緯度	北緯 33° 28' 8.4"
経度	東経 131° 26' 55.2"
所有者	八坂川水系 出河内川
河川名	2級河川出河内川
目的	農業用水
型式	アースダム（均一型）
堤高（m）	10.8m
堤長（m）	29.0m
総貯水量（m3）	7,000m3
改修年	562年度
流域面積（km2）	0.073km2
かんがい受益面積（ha）	13.0ha
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 コスタの経験式（簡易氾濫方式）	
Q ₅₀ ＝325（t ^{0.4} ） H：ダム高（m） V：ため池貯水量（10m3）	
Q ₅₀ ＝325（10.8×0.0070） ^{0.4} ＝109.866m3/s	

羽田ケイ子宅 倉庫

大久保溜池

出河内公民館

東部公民館

山浦体育館

山浦地区公民館

浦篠集会所

1:4,000

水士屋情報システム基盤図（H21.3作成）複製

■大久保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標による外観を点検

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、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	■

〔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

大久保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	出河内・長田	東部公民館
2		
3		
4		
5		

大久保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	出河内	出河内公民館