

杵築市 赤水池 ハザードマップ

■ため池ハザードマップについて

赤水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紙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。

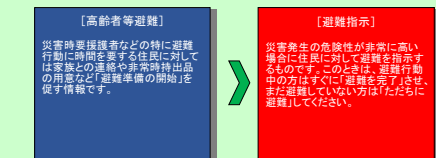
・避難場所は杵築市が指定する風水害避難場所を表示しています。

・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。

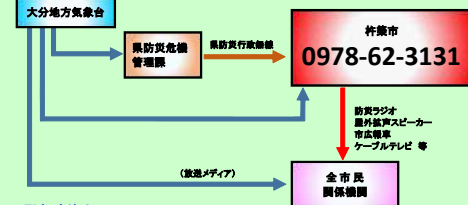
・到達時間についてはあくまでも目安であるため早まる可能性もあります。身の危険を感じたら早めの避難をお願いします。

・浸水原、浸水範囲については、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＞

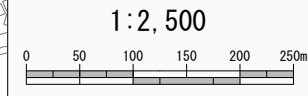


■緊急連絡先について

警察 **110** 消防 **119**
 杵築市役所 **0978-62-3131**
 大田庁舎 **0978-52-2222**

施設名	赤水池
所在地	杵築市大田俣4198
緯度	北緯 33° 28' 34.0"
経度	東経 131° 34' 47.0"
所有者	
水系	
河川名	2級河川
目的	農業用水
型式	アースダム（傾斜コア型）
堤高（m）	13.4m
堤長（m）	56.0m
総貯水量（m3）	2,946m3
改修年	H7年度
流域面積（km2）	0.041km2
かんがい受益面積（ha）	3.0ha
かんがい戸数（戸）	14戸
＜犯案解析手法＞	
解析モデル：二次元不定流モデル	
流出量 コスタの経験式（簡易犯案方式）	
Q _{max} =325 (HV) H:ダム高(m) V:ため池貯水量(10m3)	
Q _{max} =325 (13.4×0.002946) ^{0.75} =83.627m3/s	

南俣水老人憩の家 朝田体育館



土木情報システム基盤部 (H21.3作成) 複製

■赤水池非常時の対応について

＜地震時＞

震度5以上の場合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）が発令され浸水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

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	■

■赤水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	南俣水・西俣水	朝田体育館
2		
3		
4		
5		

■赤水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	南俣水	南俣水老人憩の家