

杵築市 小谷大池ハザードマップ

■ため池ハザードマップについて

小谷大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

「避難準備情報」

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。

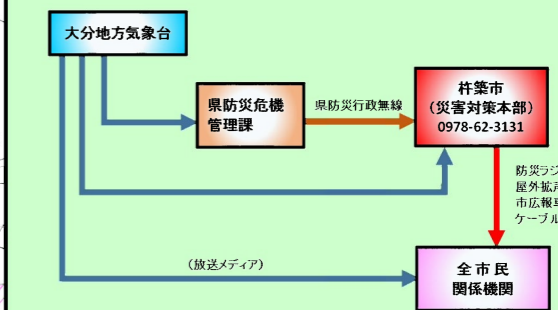
「避難勧告」

台風や大雨などにより、洪水や土石流災害が発生するおそれがある場合に、住民に対して「避難開始の要請」を促すものです。火の始末、戸締まりを完了して、非常時持出品を持って、すみやかに避難所へ避難しましょう。

「避難指示」

避難勧告より強く、災害発生時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、避難行動中の方は必ず「避難完了」まで、また避難していない方は「避難所」まで避難してください。

＜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
 - 杵築市役所山香庁舎 0977-75-1111
 - 杵築速見消防組合杵築消防署山香出張所 0977-75-1090
 - 杵築日出警察署山香中警察官駐在所 0977-75-0110

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]

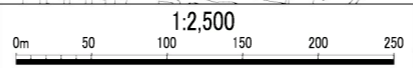
洪水到達時間	1分後
指定避難所	■
一次避難場所	■
避難方向	→
土石流危険区域	■
がけ崩れ危険箇所	■

施設名	小谷大池
所在地	杵築市山香町大字内河野
緯度	北緯 33° 26' 51"
経度	東経 131° 29' 47"
所有者	小谷大池水利組合
水系	八坂川水系
河川名	2級河川小谷川
目的	農業用水
型式	アースダム(均一型)
堤高(m)	6.5m
堤長(m)	115.0m
総貯水量(m3)	31,800m3
改修年	昭和50年
流域面積(km2)	0.280km2
かんがい受益面積(ha)	34.0ha
かんがい戸数(戸)	91戸

※汎用解析手法
解析モデル：二次元不定流モデル
流出量(q1)：農地防災事業復元方式Q=4.5H^{2.5}
(a2)洪水吐設計洪水量
Q=q1+q2=19331+7.10=20041m³/s

小谷大池下流域行政区毎避難場所一覧

番号	行政区	風水害避難場所
1	小谷	小谷公民館
2	若宮	太陽の家広寿苑
3	恒道	山香第一体育館



水土里情報システム基盤図(H21.3作成)複製