

 杵築市 彦部溜池・長谷溜池 ハザードマップ

■ため池ハザードマップについて

京都溜池、長谷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。

- ・避難場所とは行政が指定する風水害避難場所を示しています。
- ・緊急避難場所についてはありませんが、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。
- ・浸水リスクの範囲については、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周辺の地形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

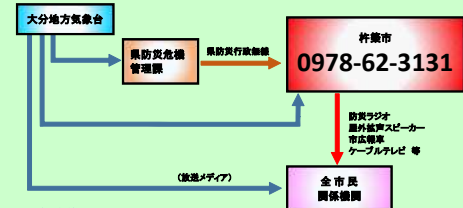
「高齡者等避難」

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

「避難指示」

災害発生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、避難行動中の方はすぐに「避難を完了」させ、まだ避難していない方は「ただちに避難してください」

《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

施設名	長谷沼池
所在地	国営市安城町大池463
緯度	北緯 33° 26' 56.0"
経度	東経 131° 39' 15.0"
所有者	
水系	江頭川水系 江頭川
河川名	2級河川江頭川
目的	農業用水
型式	型式 型式 アースダム（傾斜コア型）
堤高（m）	8.8m
堤長（m）	74m
貯容量（m3）	13,362m3
	H20年度 H25年度
流域面積（km2）	0.388km2
かんがい受益面積（ha）	6.0ha
かんがい戸数（戸）	17戸
《かん灌新手法》	
解析モデル：二次元不定流モデル	
流出量 コスタの経験式（簡易流量方式）	
$Q_{\text{out}} = 325(HV)^{0.75}$	H ：ダム高（m） V ：ため池貯水量（10m3）
$Q_{\text{out}} = 325(8.8 \times 0.013362)^{0.75}$	$= 132.261\text{m}^3/\text{s}$

施設名		彦部溜池
所在地		国東市安岐町大迫452
緯度		北緯 33° 27' 11.0"
経度		東経 131° 39' 30.0"
所有者		
水系		江藤川水系 江藤川
河川名		その他
目的		農業用水
型式	型式	アースダム(均一型)
	堤高 (m)	9.1 m
	堤長	89.0 m
	貯貯容量 (m ³)	14,000 m ³
改修年		S55年度
流域面積 (km ²)		0.183km ²
かんがい受益面積 (ha)		12.0 ha
かんがい戸数 (戸)		13戸
《 記念顕彰手法 》		
解析モデル：二次元不定流モデル		
流出量 コスタの経験式(簡易拡散方式)		
Q _{max} =325 (HV) H: 田代高 (m) V: ため池貯水量 (10m ³)		
Q _{out} =325 (1 × 0.0140) =136.790m ³ /s		

番 号	行 政 区	風 水 害 避 難 場 所
1	小狭間	小狭間公民館



■彦部溜池、長谷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
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、ため池施設の現状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→許築市役所に連絡

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

十石流危除区域

がは崩れ危険箇所