

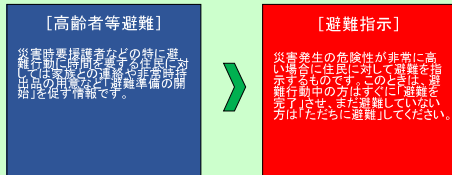
杵築市 宮池ハザードマップ

■ため池ハザードマップについて

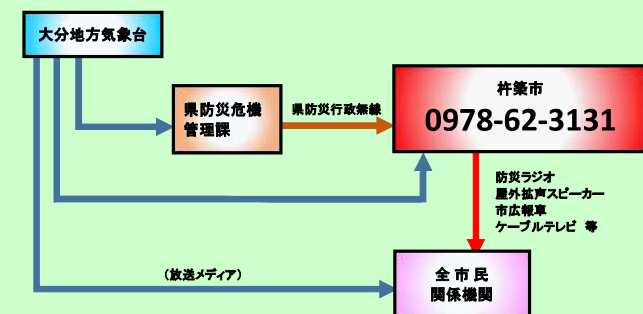
宮池ハザードマップは、地震や大雨等により決壊した場合に想定される浸水の範囲、避難経路、緊急連絡先等の情報を一枚の地図で示したもので、減災のために利用されるものです。

- ・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



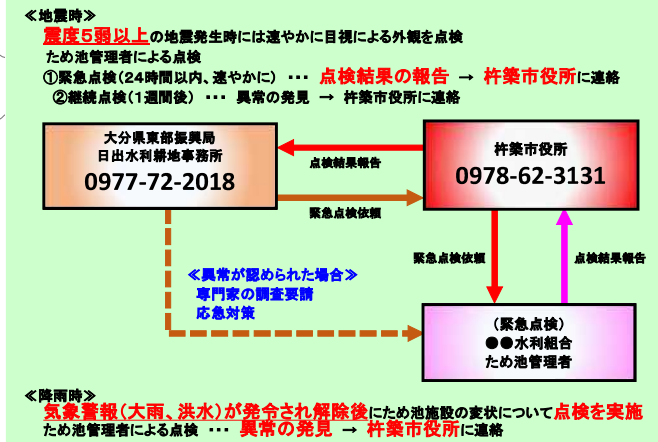
＜情報伝達経路＞



■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

■宮池非常時の対応について



1分後 (6.50m/s) 5分後 (4.20m/s)
 3分後 (5.00m/s) 7分後 (3.40m/s)

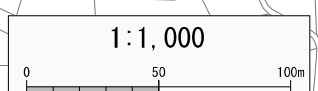
| 施設名 | 宮池 |
|------------------|---|
| 所在地 | 杵築市山香町大字山浦2508 |
| 緯度 | 北緯 33° 27' 29.0" |
| 経度 | 東経 131° 26' 26.0" |
| 所有者 | 山香川水系 |
| 河川名 | 山鹿川 |
| 目的 | 農業用水 |
| 型式 | アースダム (傾斜コア型) |
| 堤高 (m) | 4.75m |
| 堤長 (m) | 20.00m |
| 総貯水量 (m3) | 450m3 |
| 改修年 | - |
| 流域面積 (km2) | 0.03km2 |
| かんがい受益面積 (ha) | 3.0ha |
| かんがい戸数 (戸) | 22戸 |
| ＜汎濫解析手法＞ | |
| 解析モデル | 二次元不定流モデル |
| 流出量 | コストの経験式 (簡易汎濫方式) |
| Q _{max} | = 325 (HV) H: ダム高 (m) V: ため池貯水量 (10m3) |
| Q _{max} | = 325 (4.75 x 0.00045) ^{0.5} = 24.57m3/s |

| 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 | 🏔️ |

| 宮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 | 山浦 | 旧山浦小学校体育館 |
| 2 | 浦篠 | 浦篠集会所 |



水土里情報システム基盤図 (H21.3作成) 複製