

杵築市 金山溜池・那留溜池ハザードマップ

■ため池ハザードマップについて

金山溜池・那留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があります。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

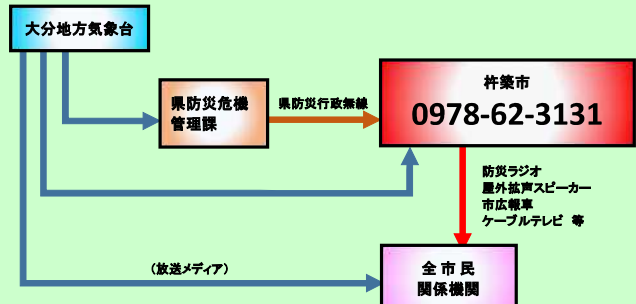
[高齢者等避難]

災害時に高齢者などの特に脆弱な方に対する避難の支援を目的として避難を指示する場合があります。避難指示がなされた場合は、避難の準備を速やかに行ってください。

[避難指示]

災害発生時の危険性が非常に高いと判断された場合に避難を指示する場合があります。避難指示がなされた場合は、避難の準備を速やかに行ってください。

＜情報伝達経路＞



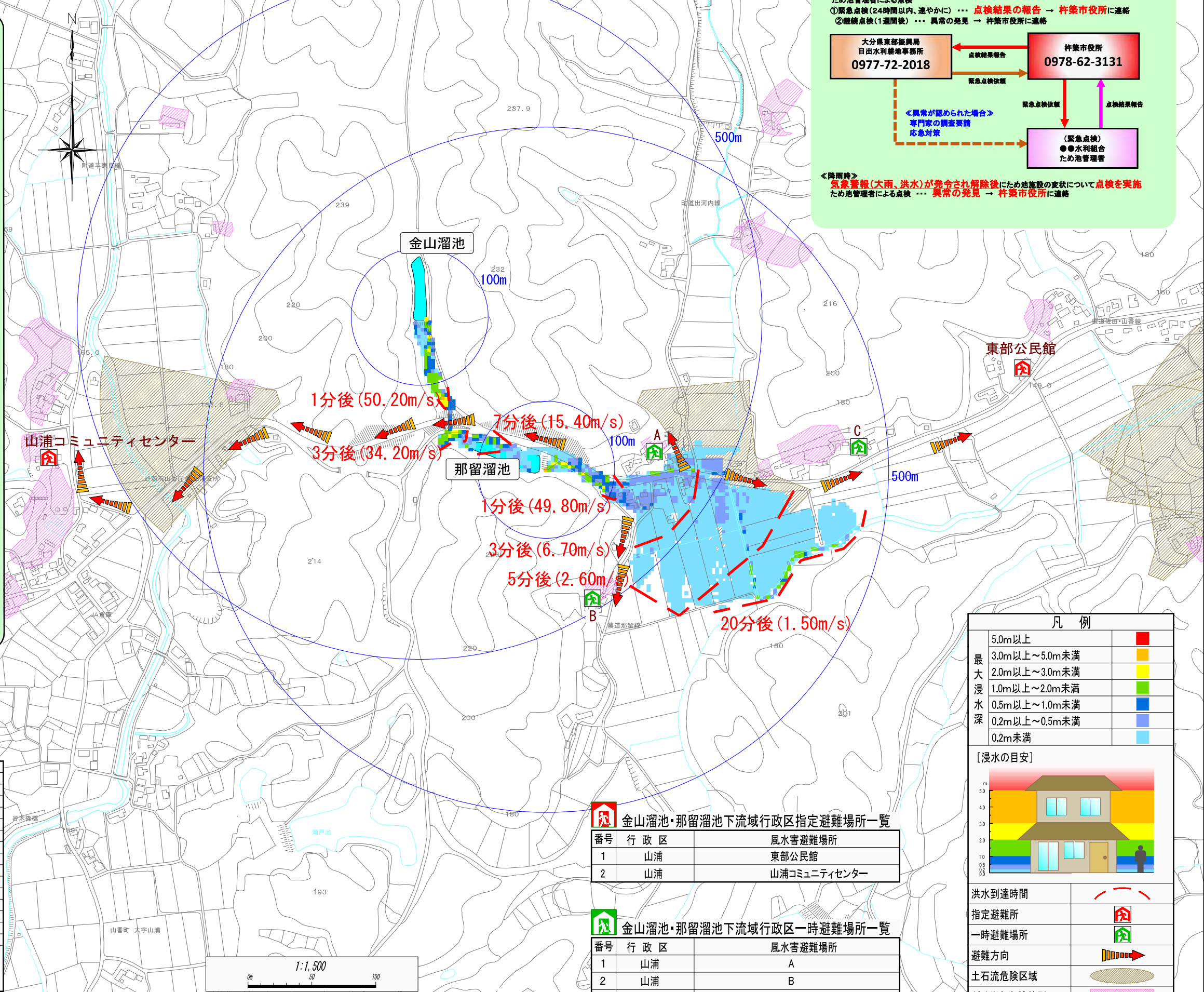
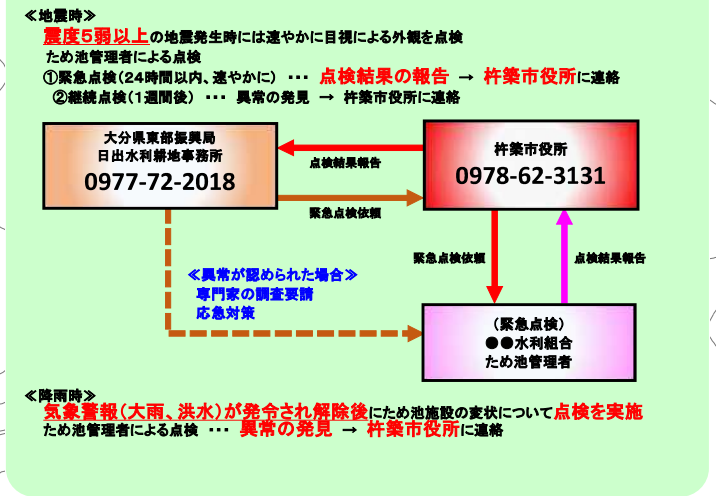
■緊急連絡先について

警察 110 消防 119

杵築市役所 0978-62-3131

山香庁舎 0977-75-2401

■金山溜池・那留溜池非常時の対応について



施設名 金山溜池	
所在地	杵築市山香町大字山溜2061
緯度	北緯 33° 27' 36.0"
経度	東経 131° 26' 48.0"
所有者	八坂川水系
水系	八坂川水系
河川名	那留川
目的	農業用水
型式	アースダム (均一型)
堤高 (m)	4.00m
堤長 (m)	23.00m
総貯水量 (m ³)	1,700m ³
改修年	-
流域面積 (km ²)	0.09km ²
かんがい受益面積 (ha)	3.9ha
かんがい戸数 (戸)	8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 _{max} = 325 (HV) H:ダム高 (m) V:ため池貯水量 (10m ³)	
Q _{max} = 325 (4.0 × 0.0017) ^{0.75} = 39.95m ³ /s	

施設名 那留溜池	
所在地	杵築市山香町大字山溜4837
緯度	北緯 33° 27' 28.0"
経度	東経 131° 26' 55.0"
所有者	八坂川水系
水系	八坂川水系
河川名	那留川
目的	農業用水
型式	アースダム (均一型)
堤高 (m)	6.40m
堤長 (m)	19.00m
総貯水量 (m ³)	3,500m ³
改修年	-
流域面積 (km ²)	0.13km ²
かんがい受益面積 (ha)	3.0ha
かんがい戸数 (戸)	7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 _{max} = 325 (HV) H:ダム高 (m) V:ため池貯水量 (10m ³)	
Q _{max} = 325 (6.4 × 0.0035) ^{0.75} = 65.92m ³ /s	

金山溜池・那留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	山浦	東部公民館
2	山浦	山浦コミュニティセンター

金山溜池・那留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	山浦	A
2	山浦	B
3	山浦	C

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	■



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	■