

杵築市 金谷池ハザードマップ

■ため池ハザードマップについて

金谷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。

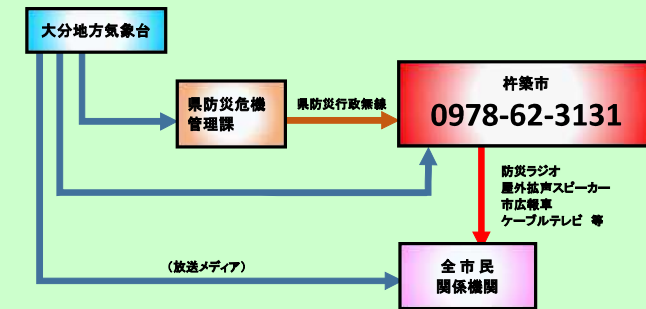
・浸水深、浸水範囲については、実際の深さ、範囲と異なることがあります。地図に示した範囲以外でも河川の氾濫により浸水する可能性があります。

■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」を促す情報です。

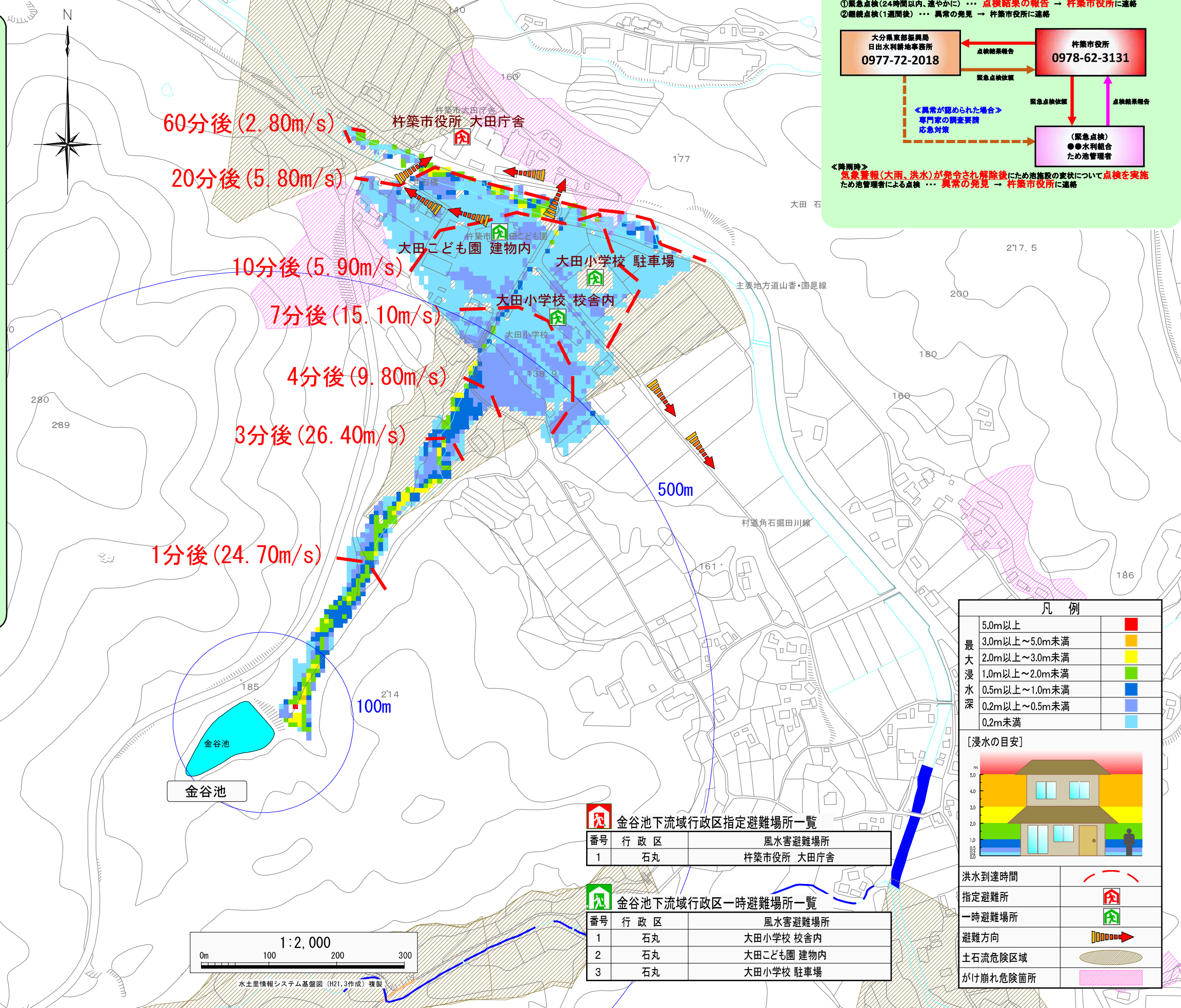
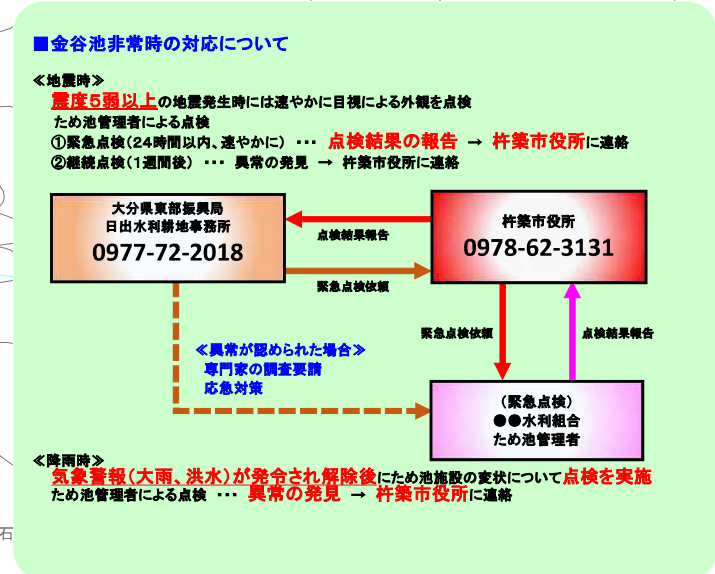
【避難指示】
災害発生時の危険性が非常に高い場合に住民に対して避難を指示するものです。このときは、避難行動中の方はすぐに「避難を完了」させ、まだ避難していない方は「ただちに避難」してください。

＜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**
 大田庁舎 **0978-52-2222**



施設名	金谷池
所在地	杵築市大田石丸1734
緯度	北緯 33° 29' 23"
経度	東経 131° 33' 17"
所有者	
水系	桂川水系
河川名	石丸川
目的	農業用水
型式	アースダム(傾斜コア型)
堤高(m)	6.60m
堤長(m)	51.00m
総貯水量(m ³)	5,900m ³
改修年	昭和39, 64年度
流域面積(km ²)	0.29km ²
かんがい受益面積(ha)	7.0ha
かんがい戸数(戸)	16戸
＜氾濫解析手法＞	
解析モデル	二次元不定流モデル
流出量	コストタの経験式(簡易氾濫方式)
Q ₅₀ =325(HV) ^{1.4}	H:ダム高(m) V:ため池貯水量(10m ³)
Q ₅₀ =325(6.6×0.005) ^{1.4}	=82.55m ³ /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	■



金谷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	石丸	杵築市役所 大田庁舎

金谷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	石丸	大田小学校 校舎内
2	石丸	大田子ども園 建物内
3	石丸	大田小学校 駐車場

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	■