

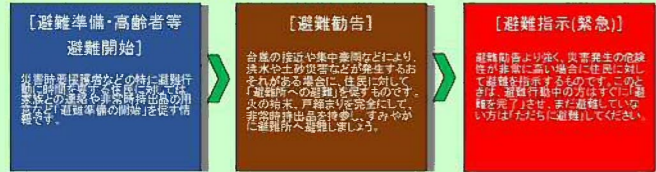
杵築市 チダラ池ハザードマップ

■ため池ハザードマップについて

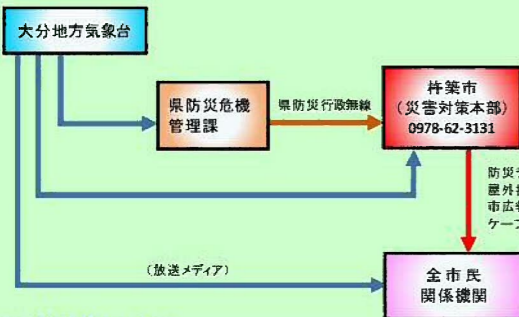
チダラ池ハザードマップは、地震や大雨等により決壊した場合に想定される浸水の範囲、避難経路、緊急連絡先等の情報を一枚の地図で示したもので、減災のために利用されるものです。

- ・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に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＞

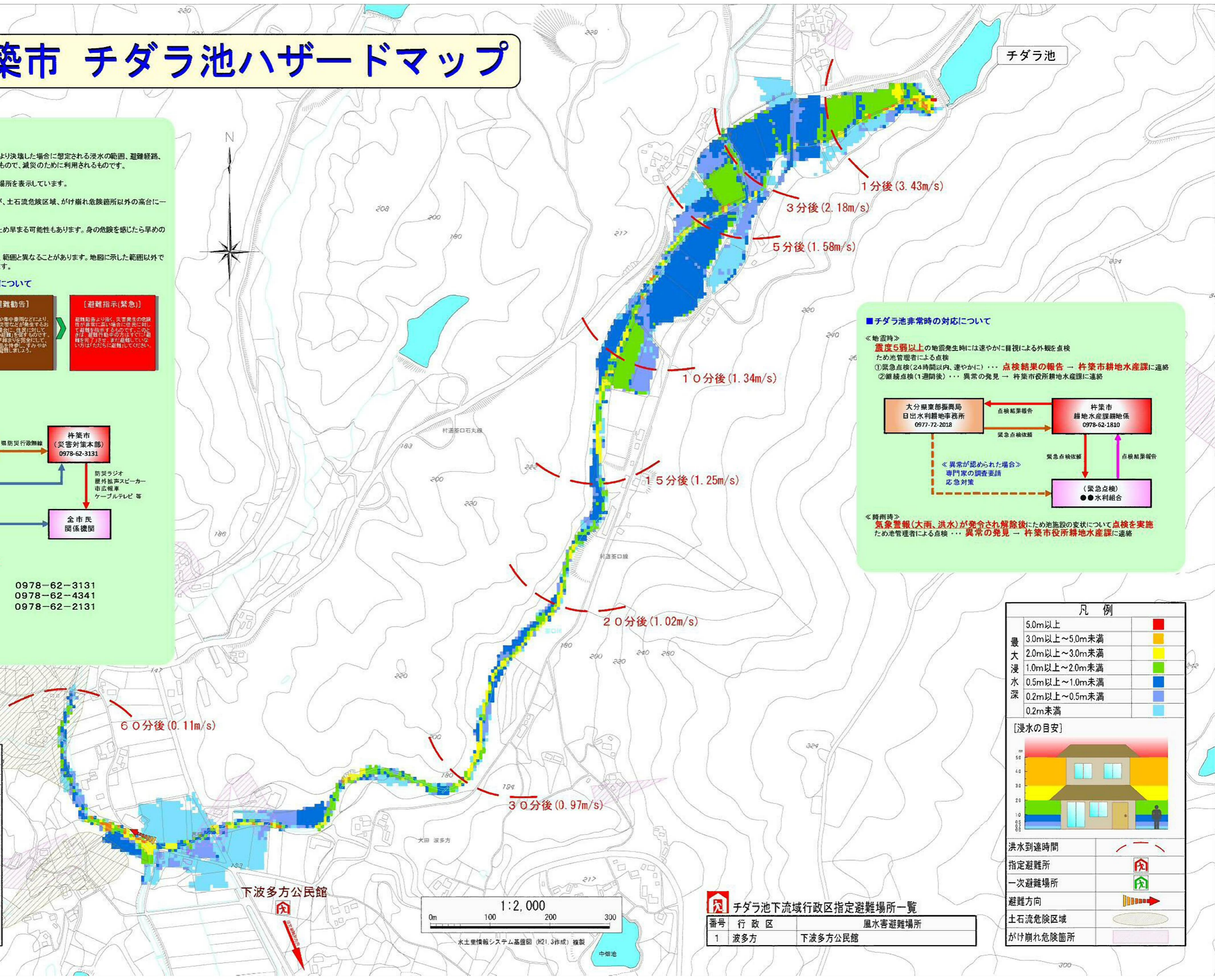


■緊急連絡先について

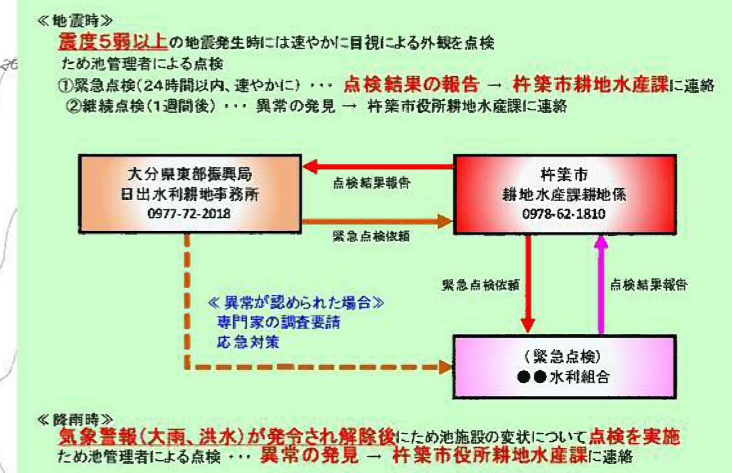
警察 110 消防 119

杵築市役所 0978-62-3131
 杵築連見消防組合杵築消防署 0978-62-4341
 杵築日出警察署杵築幹部交番 0978-62-2131

施設名	チダラ池
所在地	杵築市大田並多方集平
緯度	北緯 33° 28' 52.0"
経度	東経 131° 34' 41.0"
所有者	杵築市
水系	桂川水系 杵築川
河川名	2級河川 杵築川
目的	農業用水
型式	アースダム (傾斜コア型)
堤高 (m)	11.30m
堤長 (m)	77.00m
総貯水量 (m ³)	29,400m ³
改修年	昭和8年度、昭和67年度、平成4年度
流域面積 (km ²)	0.31km ²
かんがい受益面積 (ha)	3.0ha
かんがい戸数 (戸)	10戸
＜厄災解析手法＞	
新形モデル	二次元不定流モデル
流出量	コストの経路式 (簡易貯水方式)
Q ₁₀₀	= 325 (t/h) H: ダム高 (m) V: ため池貯水量 (10m ³)
Q ₁₀₀	= 325 (11.3 × 0.0294) = 204.59m ³ /s



■チダラ池非常時の対応について



凡例

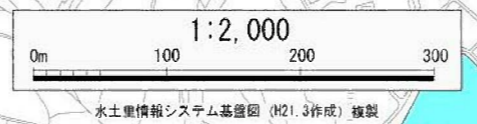
5.0m以上	■
3.0m以上～5.0m未満	■
2.0m以上～3.0m未満	■
1.0m以上～2.0m未満	■
0.5m以上～1.0m未満	■
0.2m以上～0.5m未満	■
0.2m未満	■



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

チダラ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	波多方	下波多方公民館



水土情報システム基盤図 (H21.3作成) 複製