

豊後高田市 第1三石池・第2三石溜池 ハザードマップ

■緊急連絡先について

警 察 110 消 防・救 急 119

名称	電話番号
豊後高田市役所(高田庁舎)	0978-22-3100
豊後高田市消防本部・消防署	0978-22-3108
豊後高田警察署	0978-22-2131

■ため池ハザードマップについて

第1三石池・第2三石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。

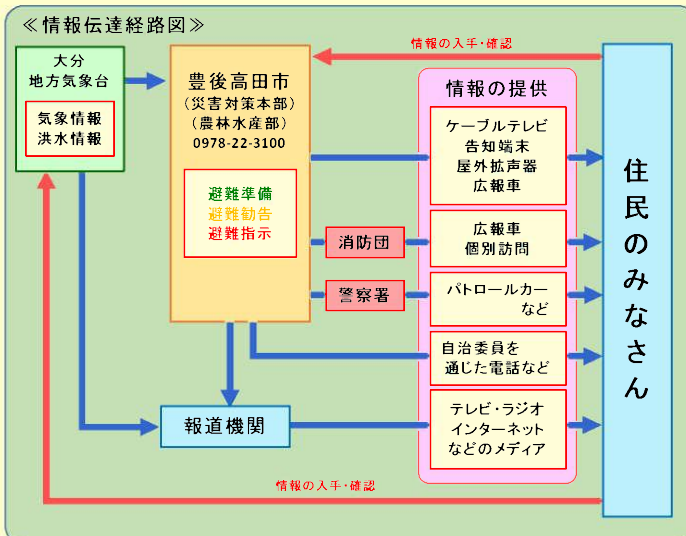
・指定避難場所は豊後高田市が指定する風水害避難場所を表示しています。

・緊急時のために緊急避難場所を設けていますが、状況に応じて土石流危険区域、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解析結果時間であるため、決壊パターンによっては早まる可能性があります。

・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。

■避難情報等の伝わり方



＜洪水時の避難基準＞

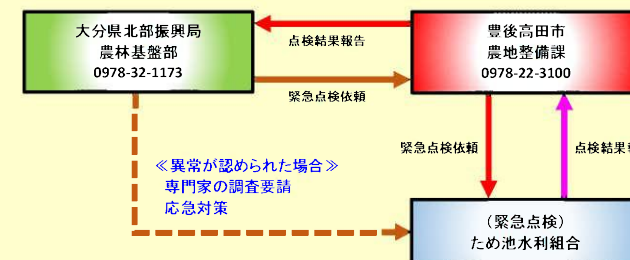
発令情報	発令基準	市民の行動
① 避難準備	・人的被害の発生する可能性が高まった状態 ・特に避難行動に時間を要する者が避難行動を開始しなければならない状態 (災害時要援護者の避難)	避難の準備を整え、ラジオやテレビの放送にも地えず注意を払ってください。 高齢者の方などは、この段階で市役所に連絡して、早めに避難所に避難しましょう。
② 避難勧告	・人的被害の発生する可能性が明らかに高くなった状態 ・通常の避難行動ができる人が避難行動を開始する段階	家族、近所で助け合いながら指定された避難所に速やかに避難を始めましょう。
③ 避難指示	・前兆現象の発生や、現在の切迫した状況から人的被害の発生する危険性が非常に高いと判断された状態 ・人的被害が発生した場合	危険が間近に迫っています。一刻も早く避難所へ避難を完了してください。

■第1三石池・第2三石溜池非常時の対応について

＜地震時＞

震度4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 → 豊後高田市農地整備課に連絡
②継続点検(1週間後) … 異常の発見 → 豊後高田市役所農地整備課に連絡



＜降雨時＞

気象警報(大雨、洪水)が発令され解除後にため池施設の変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 → 豊後高田市役所農地整備課に連絡

第1三石池・第2三石溜池下流域指定避難場所一覧

番号	行政区	風水害避難場所
1	田染中央	田染公民館
2	田染中央	田染小学校
3	田染中央	田染中学校

第1三石池・第2三石溜池下流域一時緊急避難場所一覧

番号	行政区	風水害避難場所
1	田染中村	大門公民館
2	田染真中	真中老人憩いの家
3	田染池部	天神宮

施設名	第1三石池
所在地	大分県豊後高田市
緯度	北緯 33° 31' 40"
経度	東経 131° 32' 05"
所有者	—
水系	桂川水系
河川名	二級河川桂川水系 相原川
目的	農業用水
型式	アースダム(型)
堤高(m)	12.5m
堤長(m)	65.0m
総貯水量(m ³)	21,000+3
最大水深	m
流域面積(km ²)	0.28km ²
かんがい受益面積(ha)	20.0ha
かんがい戸数(戸)	40戸
■応急処置の概要	・ため池の決壊想定により、下流側に氾濫した流量が流下・拡散する「応急モデル」(二次元不定流計算)を使用する。 ・流出量は、【農地防災便覧方式】又は【コストの経路式】の大きな流量にて解析を行う。

施設名	第2三石溜池
所在地	大分県豊後高田市
緯度	北緯 33° 31' 47"
経度	東経 131° 32' 12"
所有者	—
水系	桂川水系
河川名	二級河川桂川水系 相原川
目的	農業用水
型式	アースダム(型)
堤高(m)	15.2m
堤長(m)	65.0m
総貯水量(m ³)	22,500+3
最大水深	m
流域面積(km ²)	0.28km ²
かんがい受益面積(ha)	20.0ha
かんがい戸数(戸)	40戸
■応急処置の概要	・ため池の決壊想定により、下流側に氾濫した流量が流下・拡散する「応急モデル」(二次元不定流計算)を使用する。 ・流出量は、【農地防災便覧方式】又は【コストの経路式】の大きな流量にて解析を行う。

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
[浸水の目安] 5m 4m 3m 2m 1m 0.5m 0.2m	
洪水到達時間	
指定避難場所	
緊急避難場所	
避難方向	
土石流危険区域	
がけ崩れ危険箇所	
津波到達ライン	

豊後高田市 宮ノ下池・焼山溜池・一ツ岡溜池 ハザードマップ

■緊急連絡先について

警 察 110 消 防・救 急 119

名称	電話番号
豊後高田市役所(高田庁舎)	0978-22-3100
豊後高田市消防本部・消防署	0978-22-3108
豊後高田警察署	0978-22-2131
豊後高田警察署田染警察官駐在所	0978-26-2116

■ため池ハザードマップについて

宮ノ下池・焼山溜池・一ツ岡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。

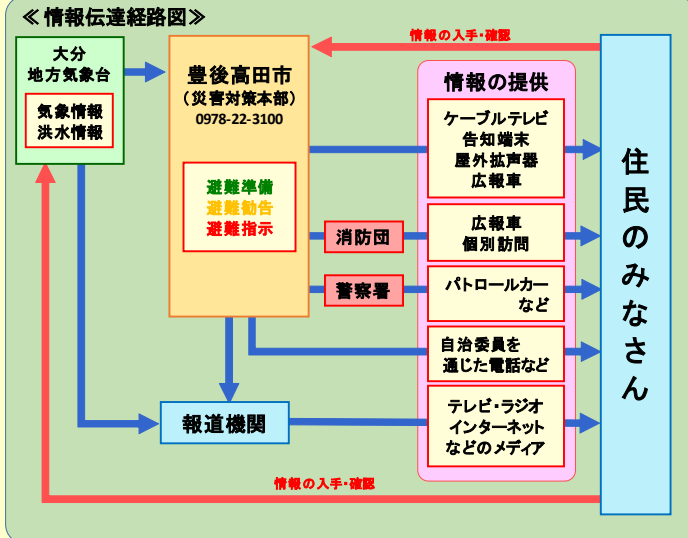
・指定避難場所は豊後高田市が指定する風水害避難場所を表示しています。

・緊急時のために緊急避難場所を設けていますが、状況に応じて土石流危険区域、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解析結果時間であるため、決壊パターンによっては早まる可能性があります。

・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。

■避難情報等の伝わり方



＜洪水時の避難基準＞

発令情報	発令基準	市民の行動
①避難準備・高齢者等避難開始	・人的被害の発生する可能性が高まった状態 ・特に避難行動に時間を要する者が避難行動を開始しなければならない状態 (災害時要援護者の避難)	避難の準備を整え、ラジオやテレビの放送にも 聴えず注意を払ってください。 高齢者の方などは、この段階で市役所に連絡して、早めに避難所に避難しましょう。
②避難勧告	・人的被害の発生する可能性が明らかに高くなった状態 ・通常の避難行動ができる人が避難行動を開始する段階	家族、近所で助け合いながら指定された避難所に 速やかに避難を始めましょう。
③避難指示 (緊急)	・前兆現象の発生や、現在の切迫した状況から人的被害の発生する危険性が非常に高いと判断された状態 ・人的被害が発生した場合	危険が間近に迫っています。一刻も早く避難所へ避難を完了してください。

宮ノ下池・焼山溜池・一ツ岡溜池下流域指定避難場所一覧

番号	地区名	風水害避難場所
1	田染地区	田染中学校
2	田染地区	田染小学校

宮ノ下池・焼山溜池・一ツ岡溜池下流域一時緊急避難場所一覧

番号	行政区	風水害避難場所
1	田染小崎	小崎生活改善センター
2	田染小崎	荘園ほたる
3	田染横嶺	消防団第三分団第四部詰所

施設名	焼山溜池
所在地	大分県豊後高田市田染真中1058
緯度	北緯 33° 30' 15"
経度	東経 131° 30' 44"
所有者	—
水系	桂川水系
河川名	二級河川桂川水系 小崎川
目的	農業用水
型式	型式 アースダム(傾斜コア型)
堤高(m)	11.8m
堤長(m)	72.5m
総貯水量(m3)	8,900m3
最大水深	m
流域面積(km2)	0.11km2
かんがい受益面積(ha)	25.0ha
かんがい戸数(戸)	87戸

■記号解説の概要
・ため池の決壊想定により、下流側に氾濫した流量が流下・拡散する「氾濫モデル」(二次元不定流計算)を使用する。
*流出量は、[コストの経験式]の流量にて解析を行う。

施設名	宮ノ下池
所在地	大分県豊後高田市田染真中1026-1
緯度	北緯 33° 30' 21"
経度	東経 131° 30' 39"
所有者	—
水系	桂川水系
河川名	二級河川桂川水系 小崎川
目的	農業用水
型式	型式 アースダム(傾斜コア型)
堤高(m)	5.1m
堤長(m)	80.0m
総貯水量(m3)	16,000m3
最大水深	m
流域面積(km2)	0.13km2
かんがい受益面積(ha)	24.0ha
かんがい戸数(戸)	87戸

■記号解説の概要
・ため池の決壊想定により、下流側に氾濫した流量が流下・拡散する「氾濫モデル」(二次元不定流計算)を使用する。
*流出量は、[コストの経験式]の流量にて解析を行う。

施設名	一ツ岡溜池
所在地	大分県豊後高田市田染真中1310
緯度	北緯 33° 30' 21"
経度	東経 131° 30' 50"
所有者	—
水系	桂川水系
河川名	二級河川桂川水系 小崎川
目的	農業用水
型式	型式 アースダム(傾斜コア型)
堤高(m)	5.5m
堤長(m)	42.0m
総貯水量(m3)	12,000m3
最大水深	m
流域面積(km2)	0.09km2
かんがい受益面積(ha)	24.0ha
かんがい戸数(戸)	87戸

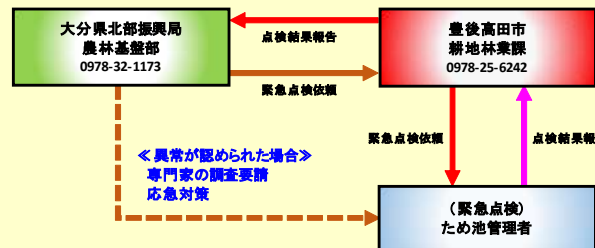
■記号解説の概要
・ため池の決壊想定により、下流側に氾濫した流量が流下・拡散する「氾濫モデル」(二次元不定流計算)を使用する。
*流出量は、[コストの経験式]の流量にて解析を行う。

■宮ノ下池・焼山溜池・一ツ岡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 → 豊後高田市耕地林業課に連絡
②継続点検(1週間後) ... 異常の発見 → 豊後高田市役所耕地林業課に連絡



＜降雨時＞

気象警報(大雨、洪水)が発令され解除後にため池施設の実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 → 豊後高田市役所耕地林業課に連絡

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	■

[浸水の目安]



洪水到達時間	→
指定避難場所	■
緊急避難場所	■
避難方向	→
土石流危険区域	■
がけ崩れ危険箇所	■

60分後(1.86m/s)

豊後高田市 中尾溜池・恵良溜池 ハザードマップ

■緊急連絡先について

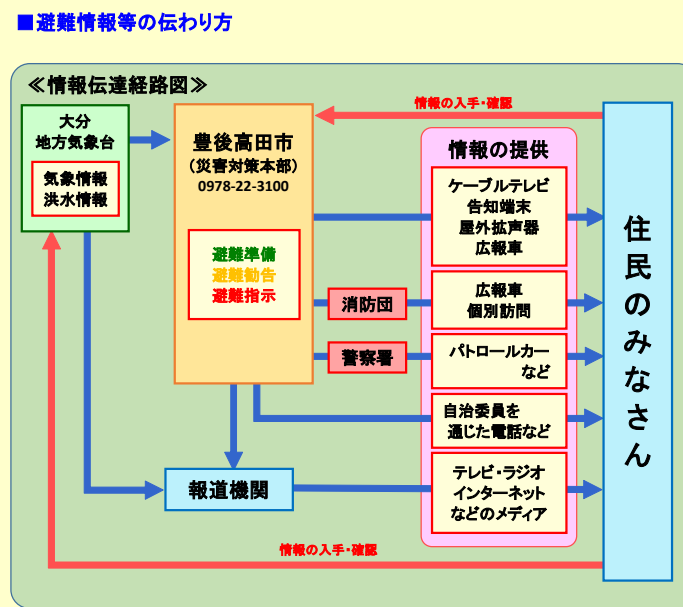
警 察 110 消 防・救 急 119

名称	電話番号
豊後高田市役所(高田庁舎)	0978-22-3100
豊後高田市消防本部・消防署	0978-22-3108
豊後高田警察署	0978-22-2131
豊後高田警察署田染警察官駐在所	0978-26-2116

■ため池ハザードマップについて

中尾溜池・恵良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。

- ・指定避難場所は豊後高田市が指定する風水害避難場所を表示しています。
- ・緊急時のために緊急避難場所を設けていますが、状況に応じて土石流危険区域、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解析結果時間であるため、決壊パターンによっては早まる可能性があります。
- ・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。



＜洪水時の避難基準＞

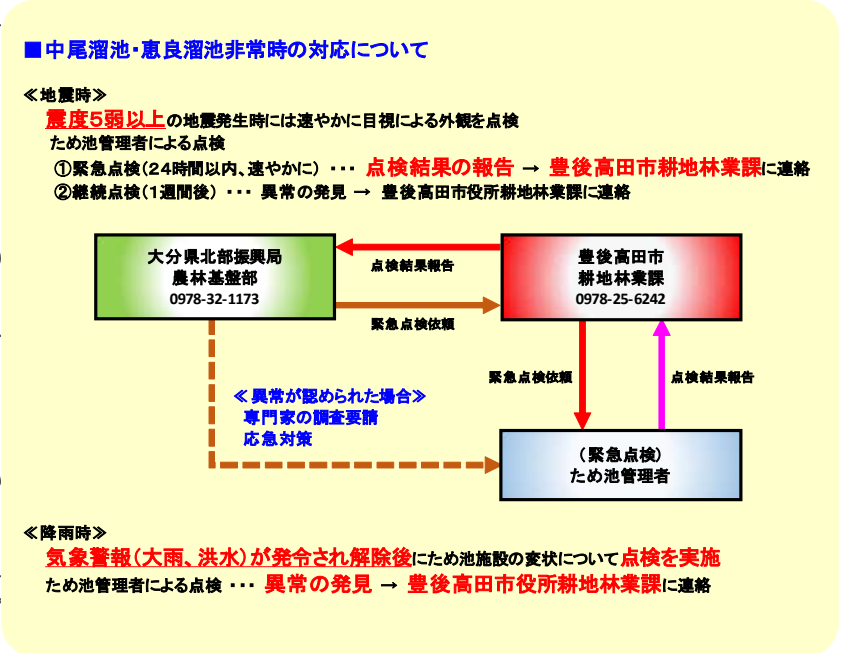
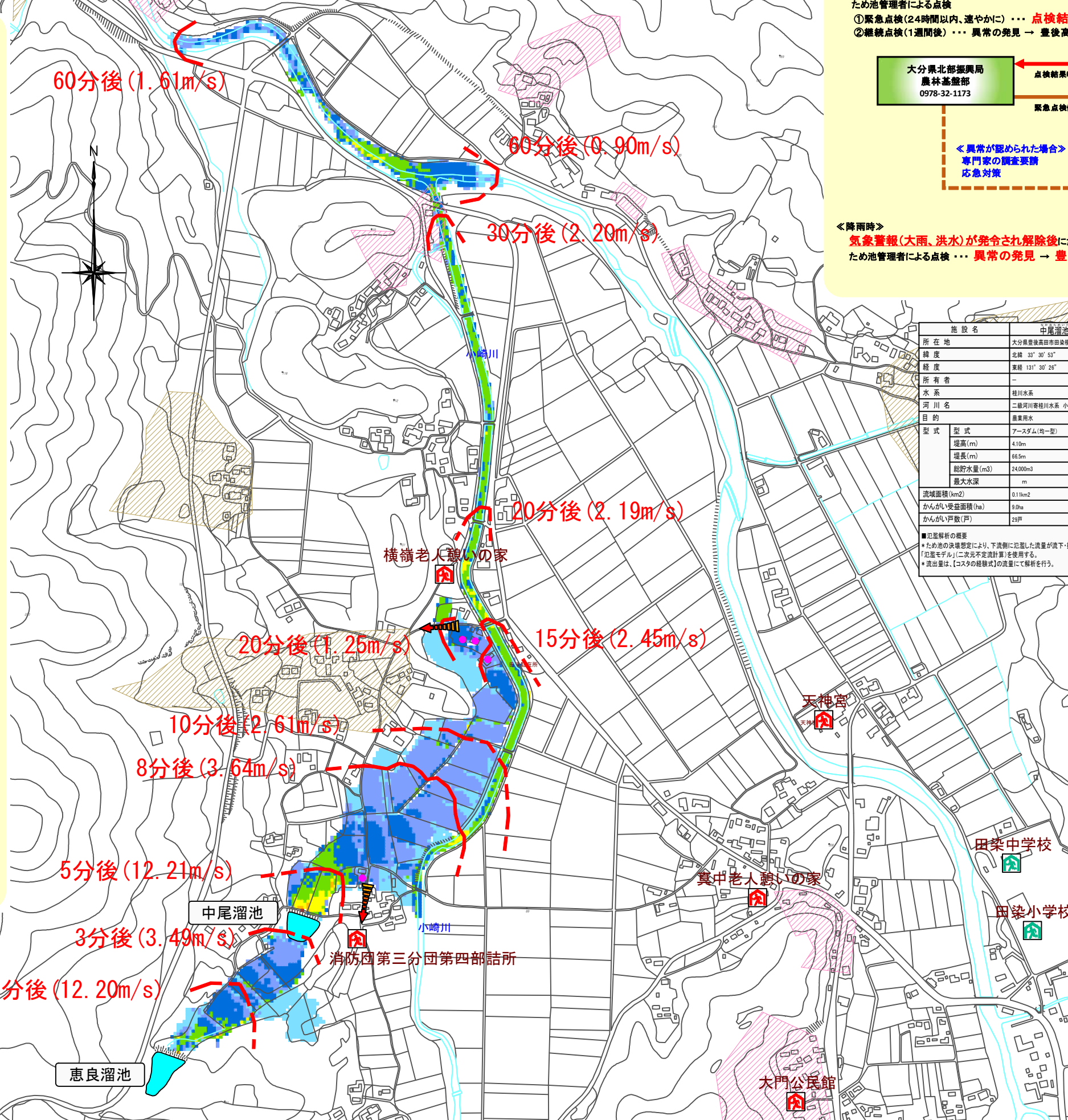
発令情報	発令基準	市民の行動
①避難準備・高齢者等避難開始	・人的被害の発生する可能性が高まった状態 ・特に避難行動に時間を要する者が避難行動を開始しなければならない状態(災害時要援護者の避難)	避難の準備を整え、ラジオやテレビの放送にも絶えず注意を払ってください。 高齢者の方などは、この段階で市役所に連絡して、早めに避難所に避難しましょう。
②避難勧告	・人的被害の発生する可能性が明らかに高くなった状態 ・通常の避難行動ができる人が避難行動を開始する段階	家族、近所で助け合いながら指定された避難所に速やかに避難を始めましょう。
③避難指示(緊急)	・前兆現象の発生や、現在の切迫した状況から人的被害の発生する危険性が非常に高いと判断された状態 ・人的被害が発生した場合	危険が間近に迫っています。一刻も早く避難所へ避難を完了してください。

中尾溜池・恵良溜池下流域指定避難場所一覧

番号	行政区	風水害避難場所
1	田染地区	田染小学校
2	田染地区	田染中学校

中尾溜池・恵良溜池下流域一時緊急避難場所一覧

番号	行政区	風水害避難場所
1	田染横嶺	消防団第三分団第四部詰所



施設名	中尾溜池	恵良溜池
所在地	大分県豊後高田市田染横嶺558	大分県豊後高田市田染横嶺568
緯度	北緯 33° 30' 53"	北緯 33° 30' 45.8"
経度	東経 131° 30' 26"	東経 131° 30' 17.3"
所有者	-	-
水系	桂川水系	桂川水系
河川名	二級河川等桂川水系 小崎川	二級河川桂川水系 小崎川
目的	農業用水	農業用水
型式	アースダム(均一型)	アースダム(削刀型)
堤高(m)	4.10m	11.90m
堤長(m)	66.5m	95.0m
総貯水量(m3)	24,000m3	11,000m3
最大水深	m	m
流域面積(km2)	0.11km2	0.28km2
かんがい受益面積(ha)	9.0ha	4.0ha
かんがい戸数(戸)	23戸	23戸

■氾濫解析の概要
*ため池の決壊想定により、下流側に氾濫した流量が流下・拡散する「氾濫モデル」(二次元不定流計算)を使用する。
*流出量は、[コストの経路式]の流量にて解析を行う。

凡 例

5.0m以上	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	指定避難場所	緊急避難場所	避難方向	土石流危険区域	がけ崩れ危険箇所
--------	--------	--------	------	---------	----------

豊後高田市 鳥越溜池 ハザードマップ

■緊急連絡先について

警察 110 消防・救急 119

名称	電話番号
豊後高田市役所(高田庁舎)	0978-22-3100
豊後高田市消防本部・消防署	0978-22-3108
豊後高田警察署	0978-22-2131
豊後高田警察署田染警察官駐在所	0978-26-2116

■ため池ハザードマップについて

鳥越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。

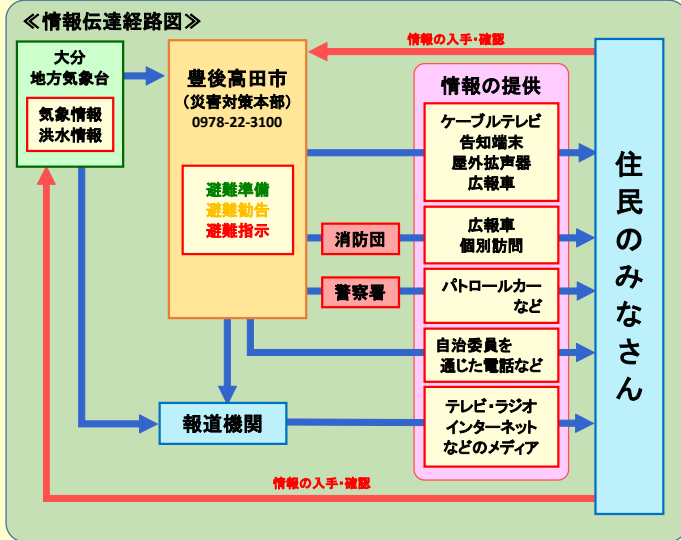
・指定避難場所は豊後高田市が指定する風水害避難場所を表示しています。

・緊急時のために緊急避難場所を設けていますが、状況に応じて土石流危険区域、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解析結果時間であるため、決壊パターンによっては早まる可能性があります。

・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。

■避難情報等の伝わり方



＜洪水時の避難基準＞

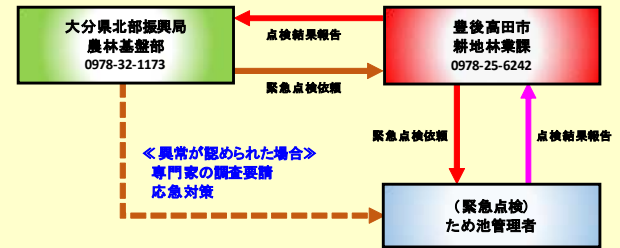
発令情報	発令基準	市民の行動
①避難準備・高齢者等避難開始	・人的被害の発生する可能性が高まった状態 ・特に避難行動に時間を要する者が避難行動を開始しなければならない状態 (災害時要援護者の避難)	避難の準備を整え、ラジオやテレビの放送にも絶えず注意を払ってください。 高齢者の方などは、この段階で市役所に連絡して、早めに避難所に避難しましょう。
②避難勧告	・人的被害の発生する可能性が明らかに高くなった状態 ・通常の避難行動ができる人が避難行動を開始する段階	家族、近所で助け合いながら指定された避難所に速やかに避難を始めましょう。
③避難指示(緊急)	・前兆現象の発生や、現在の切迫した状況から人的被害の発生する危険性が非常に高いと判断された状態 ・人的被害が発生した場合	危険が間近に迫っています。一刻も早く避難所へ避難を完了してください。

■鳥越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 → 豊後高田市耕地林業課に連絡
②継続点検(1週間後)・・・異常の発見 → 豊後高田市役所耕地林業課に連絡



＜降雨時＞

気象警報(大雨、洪水)が発令され解除後にため池施設の変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 → 豊後高田市役所耕地林業課に連絡

鳥越溜池下流域指定避難場所一覧

番号	地区名	風水害避難場所
1	田染地区	田染小学校
2	田染地区	田染中学校

鳥越溜池下流域一時緊急避難場所一覧

番号	行政区	風水害避難場所
1	田染真木	真木農業構造改善センター

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	■

〔浸水の目安〕



洪水到達時間	
指定避難場所	■
緊急避難場所	■
避難方向	→
土石流危険区域	■
がけ崩れ危険箇所	■

施設名		鳥越溜池
所在地	大分県豊後高田市田染真木2199-1	
緯度	北緯 33° 29' 53"	
経度	東経 131° 31' 00"	
所有者		
水系	桂川水系	
河川名	二輪河川桂川水系 桂川	
目的	農業用水	
型式	アースダム(傾斜コア型)	
堤高(m)	9.9m	
堤長(m)	57.0m	
総貯水量(m3)	12,000m3	
最大水深	m	
流域面積(km2)	0.099km2	
かんがい受益面積(ha)	10.0ha	
かんがい戸数(戸)	30戸	

■氾濫解析の概要
・ため池の決壊想定により、下流側に氾濫した流量が流下・拡散する「氾濫モデル」(二次元不定流計算)を使用する。
・流出量は、[コスタの経験式]の流量にて解析を行う。