



豊後高田市 十王池ハザードマップ



■緊急連絡先について

警察 110 消防・救急 119

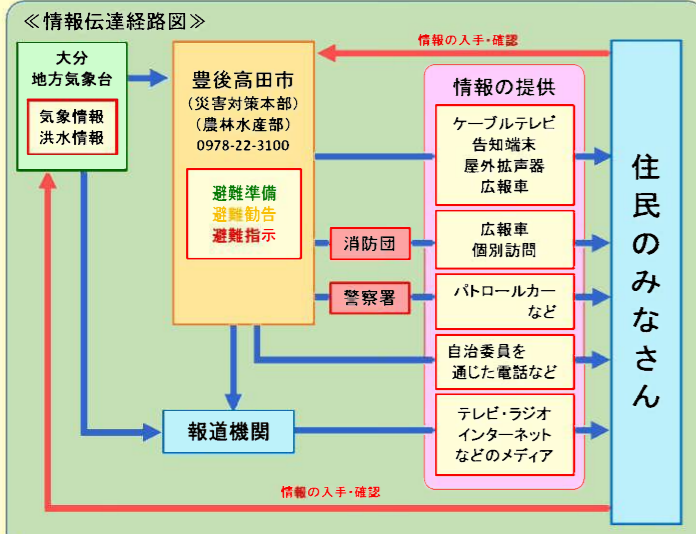
名称	電話番号
豊後高田市役所(高田庁舎)	0978-22-3100
真玉市民センター(豊後高田市真玉庁舎)	0978-53-5111
豊後高田市消防本部・消防署	0978-22-3108
豊後高田警察署	0978-22-2131
豊後高田警察署真玉警察官駐在所	0978-53-4156

■ため池ハザードマップについて

十王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ぬ状態 (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特に関心を持って時間を要する者が避難行動を開始するよう呼びかけ、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、近所を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。

凡例

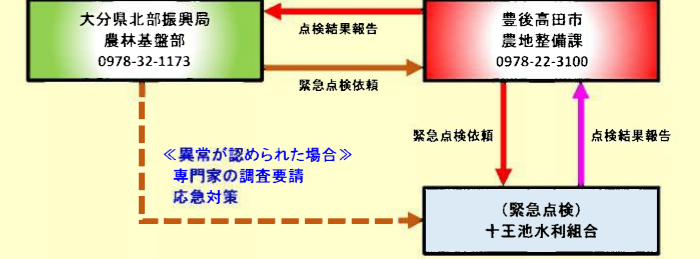
5.0m以上	[Red]
3.0m以上~5.0m未満	[Orange]
2.0m以上~3.0m未満	[Yellow]
1.0m以上~2.0m未満	[Light Green]
0.5m以上~1.0m未満	[Green]
0.2m以上~0.5m未満	[Blue]
0.2m未満	[Light Blue]



洪水到達時間	[Red dashed arrow]
指定避難場所	[Green house icon]
津波時避難場所	[Blue house icon]
避難方向	[Red arrow]
土石流危険区域	[Brown oval]
がけ崩れ危険箇所	[Pink oval]
津波到達ライン	[Blue wavy line]

■十王池非常時の対応について

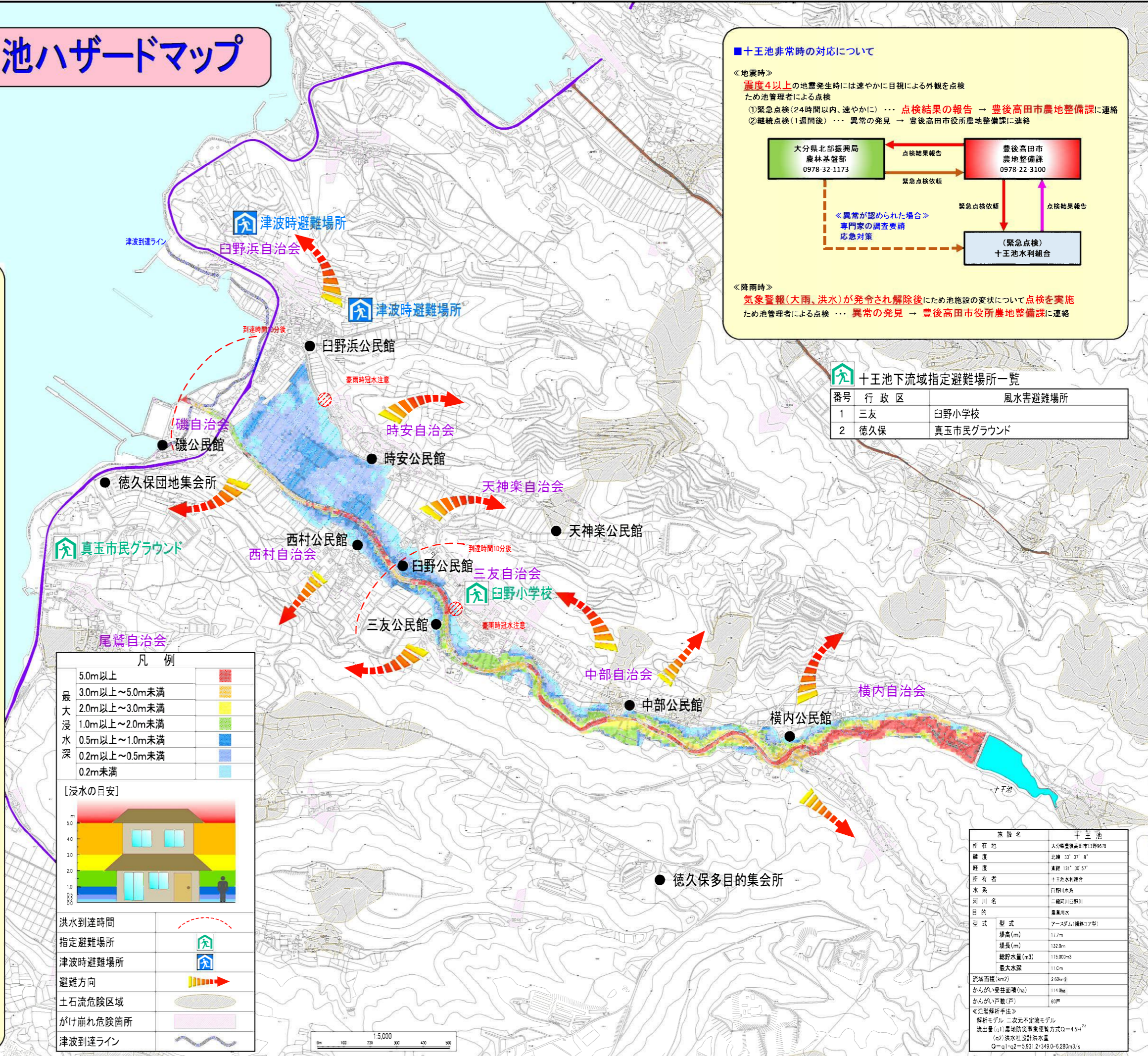
「地震時」
震度4以上の地震発生時には速やかに目視による外観を点検
ため池管理者による点検
①緊急点検(24時間以内、速やかに) ... 点検結果の報告 → 豊後高田市農地整備課に連絡
②継続点検(1週間後) ... 異常の発見 → 豊後高田市役所農地整備課に連絡



「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

■十王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	三友	白野小学校
2	徳久保	真玉市民グラウンド



施設名	十王池
所在地	大分県豊後高田市白野9678
緯度	北緯 33° 37' 8"
経度	東経 131° 30' 57"
所有者	十王池水利組合
水系	白野川水系
河川名	二輪河川(白野川)
目的	農業用水
型式	アースダム(傾斜コア型)
堤高(m)	117.7m
堤長(m)	132.0m
総貯水量(m3)	115,000m3
最大水深	111.0m
流域面積(km2)	2,600km2
かんがい受益面積(ha)	114,000ha
かんがい戸数(戸)	60戸
「五層解析手法」	
解析モデル	二次元不定流モデル
流出量(q1)農地防犯事業従量方式	$Q=4.5H^{2.5}$
(q2)洪水吐設計洪水量	
$Q=q1+q2=5.9312 \times 10^4 H^{2.5} + 6.280 \times 10^6$	

豊後高田市 大平境池 ハザードマップ



緊急連絡先について

警察 **110** 消防・救急 **119**

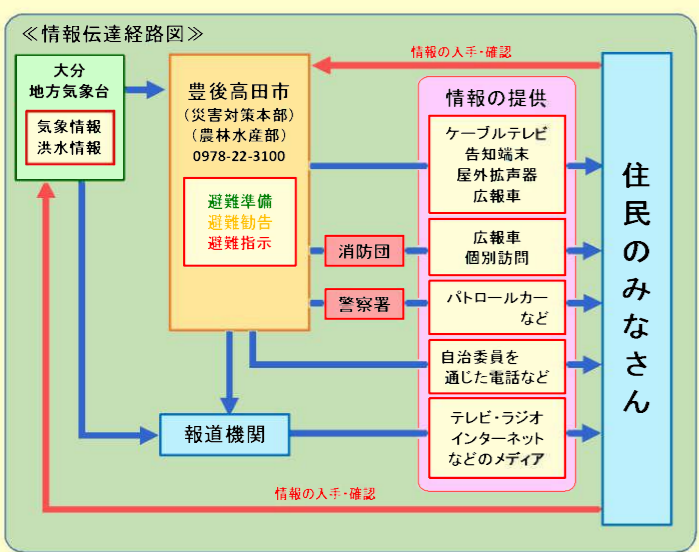
名称	電話番号
豊後高田市役所(高田庁舎)	0978-22-3100
真玉市民センター(豊後高田市真玉庁舎)	0978-53-5111
豊後高田市消防本部・消防署	0978-22-3108
豊後高田警察署	0978-22-2131
豊後高田警察署真玉警察官駐在所	0978-53-4156

ため池ハザードマップについて

大平境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ぬ状態 (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てください。
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	危険が近所に迫っています。一刻も早く避難所へ 避難を完了してください。

大平境池下流域指定避難場所一覧

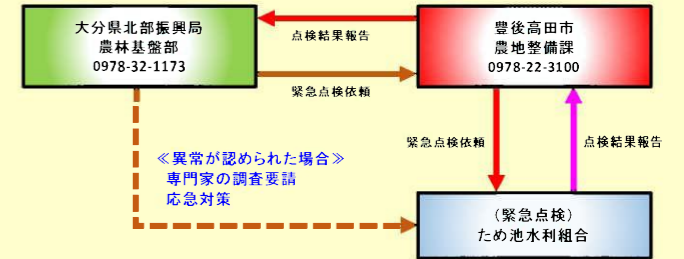
番号	行政区	風水害避難場所
1	-	真玉小学校
2	-	真玉中学校

大平境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	大平	大平公民館

大平境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

施設名	大平境池
所在地	大分県豊後高田市真玉
緯度	北緯 33° 34' 50"
経度	東経 131° 30' 20"
所有者	水利組合
水系	赤坂川水系
河川名	二岐河川(赤坂川)系赤坂川
目的	農業用水
型式	型式 アースダム(傾斜コア型)
堤高(m)	17.5m
堤長(m)	119.5m
総貯水量(m ³)	100,000-3
最大水深	m
流域面積(km ²)	0.69km ²
かんがい受益面積(ha)	20.0ha
かんがい戸数(戸)	12戸

■洪水解析の概要
*ための決壊想定により、下流側へ浸した流量が低下・拡散する「浸水モデル」(二次元不定流計算)を使用する。
*流出量は、【農地防災復旧方式】又は【コストの軽減方式】の異なる流量にて解析を行う。

凡例

5.0m以上	[Red]
3.0m以上～5.0m未満	[Orange]
2.0m以上～3.0m未満	[Yellow]
1.0m以上～2.0m未満	[Light Green]
0.5m以上～1.0m未満	[Green]
0.2m以上～0.5m未満	[Light Blue]
0.2m未満	[Blue]



洪水到達時間	[Red Arrow]
指定避難場所	[Green House]
緊急避難場所	[Red House]
津波時避難場所	[Blue House]
避難方向	[Yellow Arrow]
土石流危険区域	[Brown Area]
がけ崩れ危険箇所	[Pink Area]
津波到達ライン	[Blue Wavy Line]



豊後高田市 蜷尻池 ハザードマップ

■蜷尻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

■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
真玉市民センター(豊後高田市真玉庁舎)	0978-53-5111
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
豊後高田警察署真玉警察官駐在所	0978-53-4156

■ため池ハザードマップについて

蜷尻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

＜情報伝達経路図＞

＜洪水時の避難基準＞

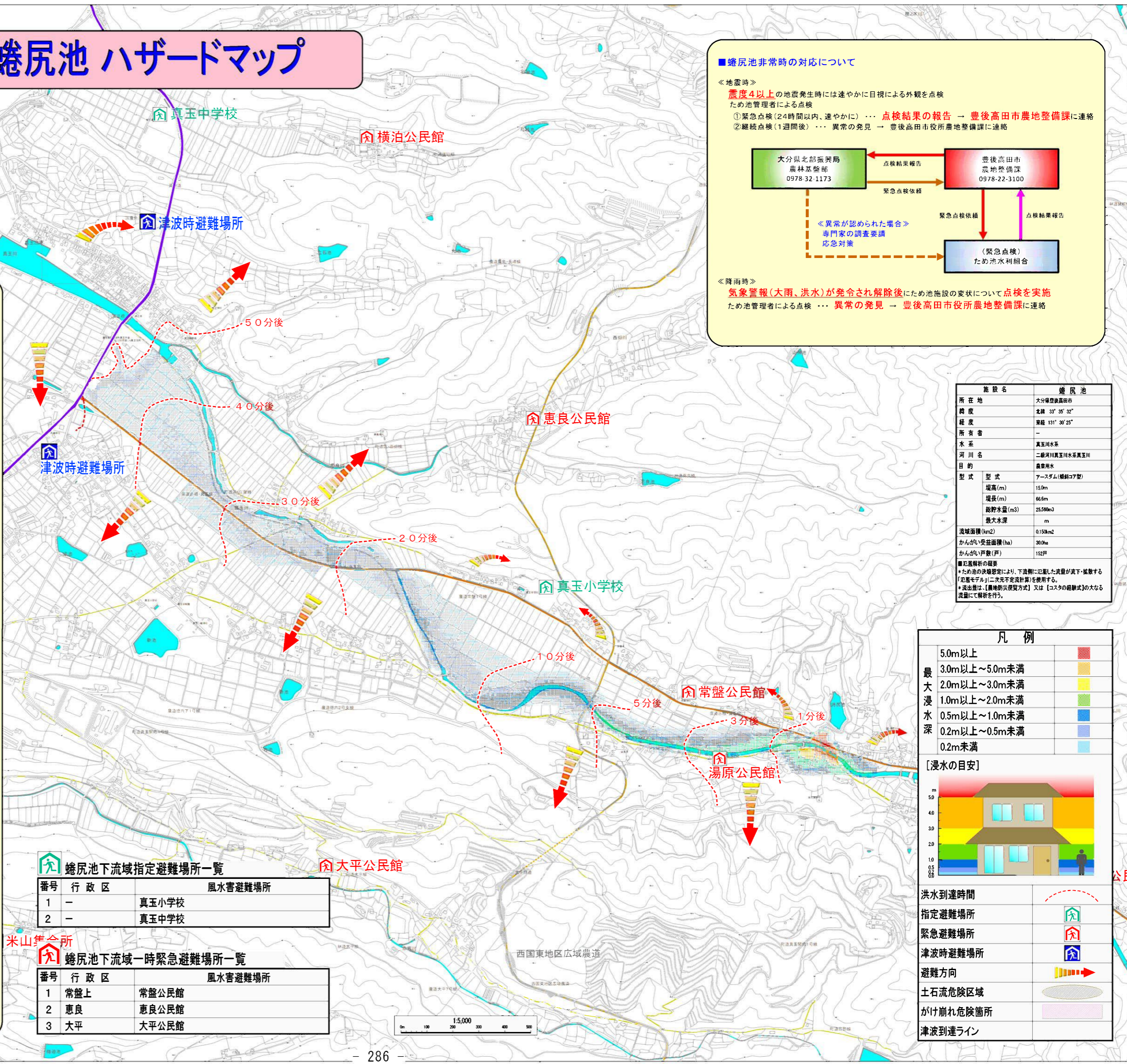
発令情報	発令基準	市民の行動
①避難準備	人的被害の発生する可能性が高まった状態に避難行動に時間を要する者が避難行動を開始しなければならない状態(災害時支援者の避難)	避難の準備を整え、ラジオやテレビの放送にも聴えず注意を払ってください。高齢者の方などは、この段階で市役所に連絡して、早めに避難所に避難しましょう。
②避難勧告	人的被害の発生する可能性が明らかに高くなった状態 通常の避難行動ができる人が避難行動を開始する段階	家族、近所で助け合いながら指定された避難所に速やかに避難を始めましょう。
③避難指示	前兆現象の発生や、現在の切迫した状況から人的被害の発生する危険性が非常に高いと判断さ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

蜷尻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	-	真玉小学校
2	-	真玉中学校

蜷尻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	常盤上	常盤公民館
2	恵良	恵良公民館
3	大平	大平公民館



施設名	蜷尻池
所在地	大分県豊後高田市
緯度	北緯 33° 35' 32"
経度	東経 131° 30' 25"
所有者	-
水系	真玉川水系
河川名	二級河川真玉川水系真玉川
目的	農業用水
型式	型式 アースダム(傾斜コア型)
堤高(m)	15.0m
堤長(m)	66.6m
総貯水量(m ³)	25,590m ³
最大水深	m
流域面積(km ²)	0.150km ²
かんがい受益面積(ha)	30.0ha
かんがい戸数(戸)	152戸

■氾濫解析の結果
 ・ため池の決壊想定により、下流側に氾濫した浸水は氾濫下流敷する「氾濫モデル」(二次元不定流計算)を使用する。
 ・流出量は、【農地防災浸水方式】又は【コストの継続的】の大きな流量にて解析を行う。

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
 津波時避難場所
 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 逢池・新池 ハザードマップ

緊急連絡先について

警察 110 消防・救急 119

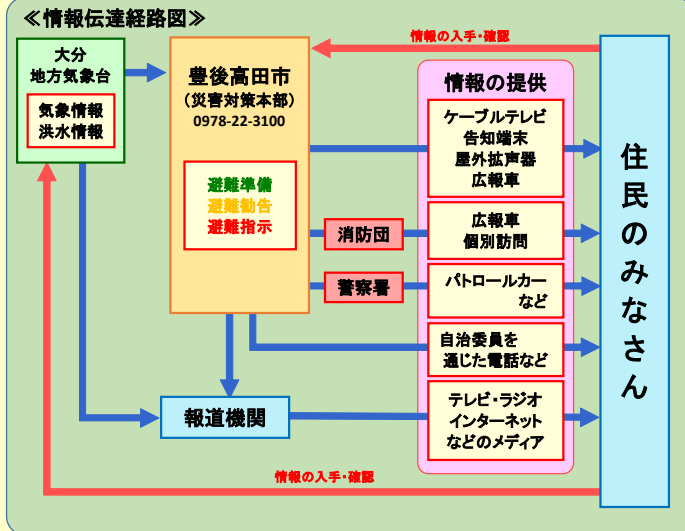
名称	電話番号
豊後高田市役所(高田庁舎)	0978-22-3100
真玉市民センター(豊後高田市真玉庁舎)	0978-53-5111
豊後高田市消防本部・消防署	0978-22-3108
豊後高田警察署	0978-22-2131
豊後高田警察署真玉警察官駐在所	0978-53-4156

ため池ハザードマップについて

逢池・新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



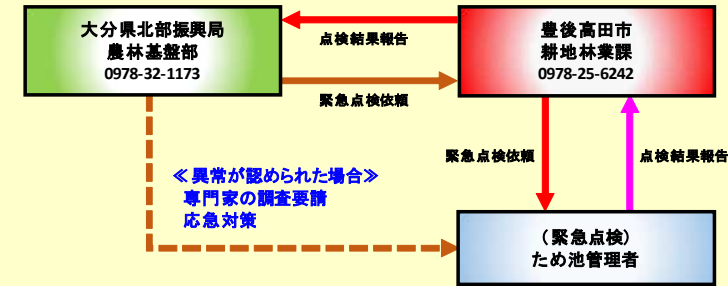
洪水時の避難基準

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ぬ状態 (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。

逢池・新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
- 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
 - 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

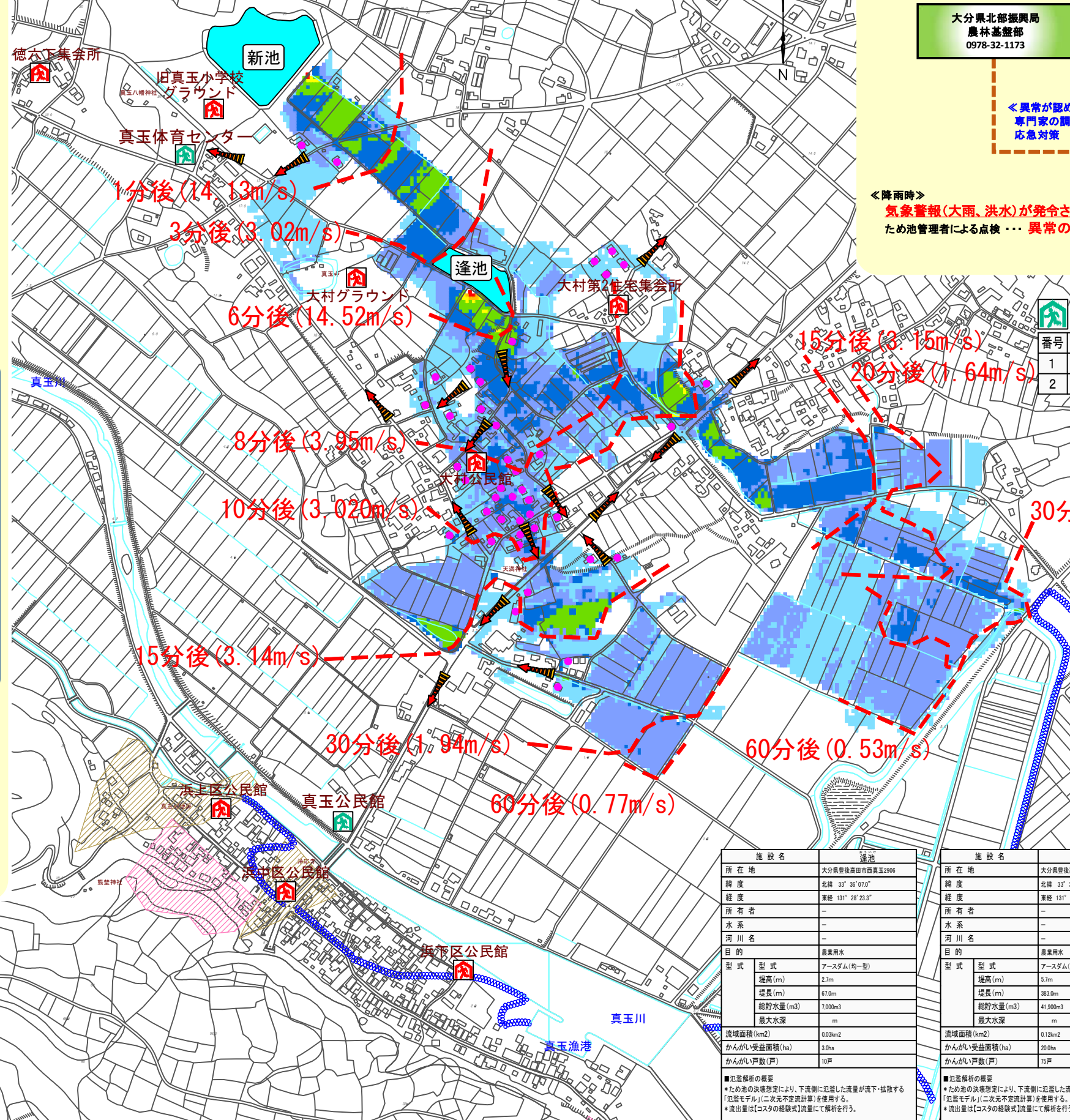


降雨時

- 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

逢池・新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	真玉地区	真玉体育センター
2	真玉地区	真玉公民館



施設名	逢池
所在地	大分県豊後高田市西真玉2906
緯度	北緯 33° 36' 07.0"
経度	東経 131° 28' 23.3"
所有者	-
水系	-
河川名	-
目的	農業用水
型式	アースダム(均一型)
堤高(m)	2.7m
堤長(m)	67.0m
貯貯水量(m ³)	7,000m ³
最大水深	m
流域面積(km ²)	0.03km ²
かんがい受益面積(ha)	3.0ha
かんがい戸数(戸)	10戸

施設名	新池
所在地	大分県豊後高田市西真玉3337-1
緯度	北緯 33° 35' 57"
経度	東経 131° 28' 34"
所有者	-
水系	-
河川名	-
目的	農業用水
型式	アースダム(傾斜コア型)
堤高(m)	5.7m
堤長(m)	383.0m
貯貯水量(m ³)	41,900m ³
最大水深	m
流域面積(km ²)	0.12km ²
かんがい受益面積(ha)	20.0ha
かんがい戸数(戸)	75戸

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 恵良池 ハザードマップ

緊急連絡先について

警察 110 消防・救急 119

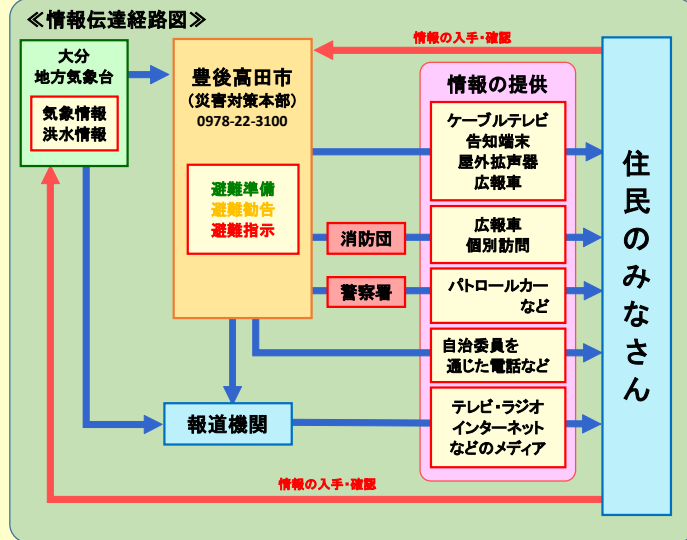
名称	電話番号
豊後高田市役所(高田庁舎)	0978-22-3100
真玉市民センター(豊後高田市真玉庁舎)	0978-53-5111
豊後高田市消防本部・消防署	0978-22-3108
豊後高田警察署	0978-22-2131
豊後高田警察署真玉警察官駐在所	0978-53-4156

ため池ハザードマップについて

恵良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

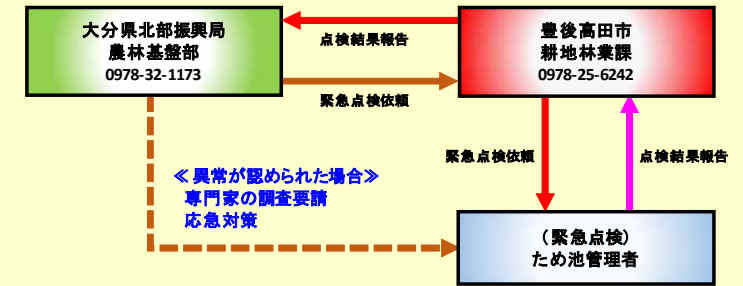
発令情報	発令基準	市民の行動
①避難準備・高齢者等避難開始	人的被害の発生する可能性が高まった状態 特に避難行動に時間を要する者が避難行動を開始しなければならない状態 (災害時要援護者の避難)	避難の準備を整え、ラジオやテレビの放送にも絶えず注意を払ってください。 高齢者の方などは、この段階で市役所に連絡して、早めに避難所に避難しましょう。
②避難勧告	人的被害の発生する可能性が明らかに高くなった状態 通常の避難行動ができる人が避難行動を開始する段階	家族、近所で助け合いながら指定された避難所に速やかに避難を始めましょう。
③避難指示 (緊急)	前兆現象の発生や、現在の切迫した状況から人的被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

恵良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

- 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
- 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

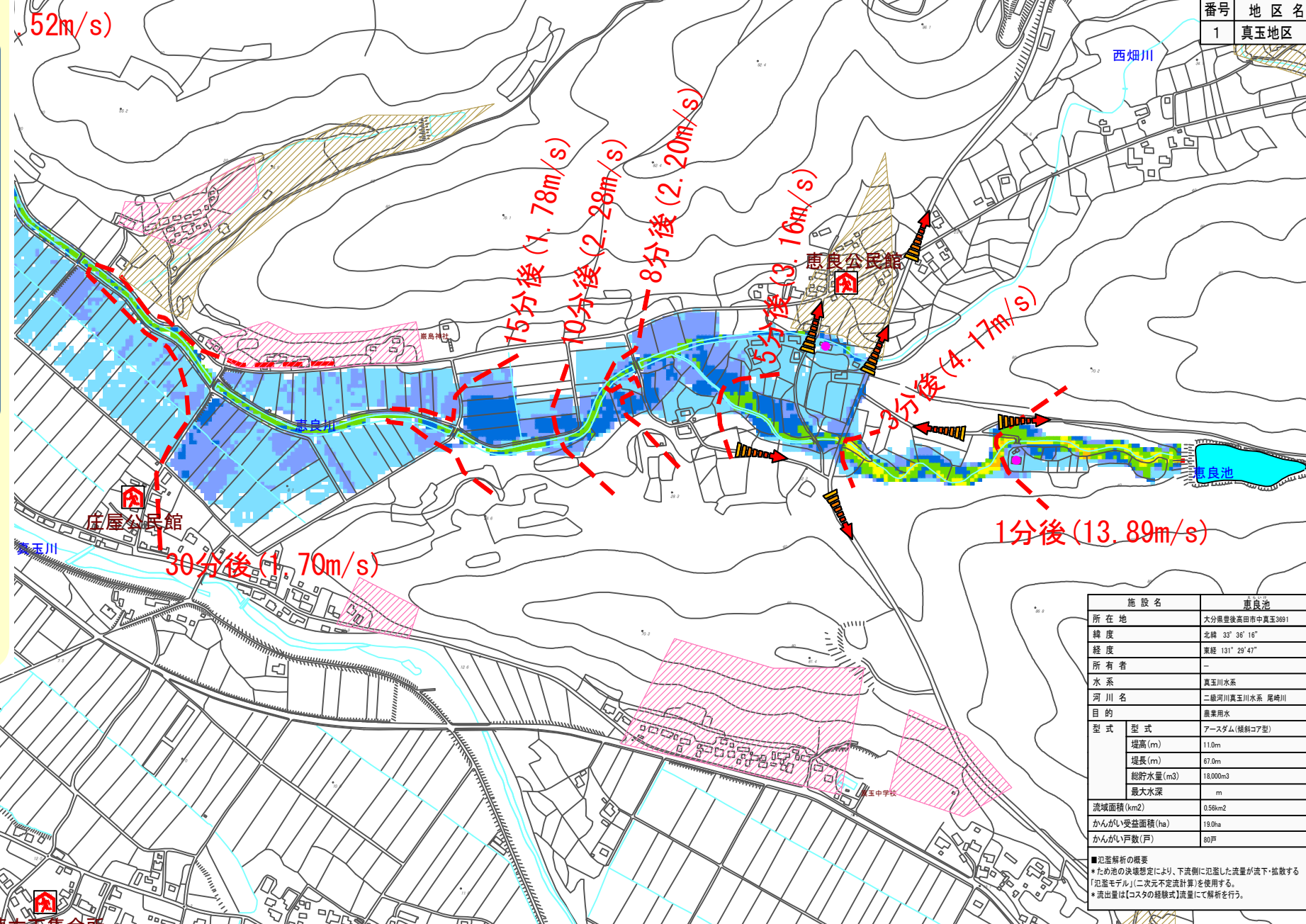


<降雨時>

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

恵良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	真玉地区	真玉体育センター



凡例

最大浸水深	色
5.0m以上	赤
3.0m以上～5.0m未満	黄
2.0m以上～3.0m未満	橙
1.0m以上～2.0m未満	緑
0.5m以上～1.0m未満	青
0.2m以上～0.5m未満	紫
0.2m未満	白



施設名		恵良池
所在地	大分県豊後高田市真玉3881	
緯度	北緯 33° 36' 16"	
経度	東経 131° 29' 47"	
所有者	-	
水系	真玉川水系	
河川名	二輪河川真玉川水系 尾崎川	
目的	農業用水	
型式	アースダム(傾斜コア型)	
堤高(m)	11.0m	
堤長(m)	67.0m	
総貯水量(m3)	18,000m3	
最大水深	m	
流域面積(km2)	0.56km2	
かんがい受益面積(ha)	19.0ha	
かんがい戸数(戸)	80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」流量にて解析を行う。

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	🏠

真玉体育センター
 旧真玉小学校グラウンド
 新池
 徳大下集会所

豊後高田市 中小河内池 ハザードマップ

■緊急連絡先について

警察 110 消防・救急 119

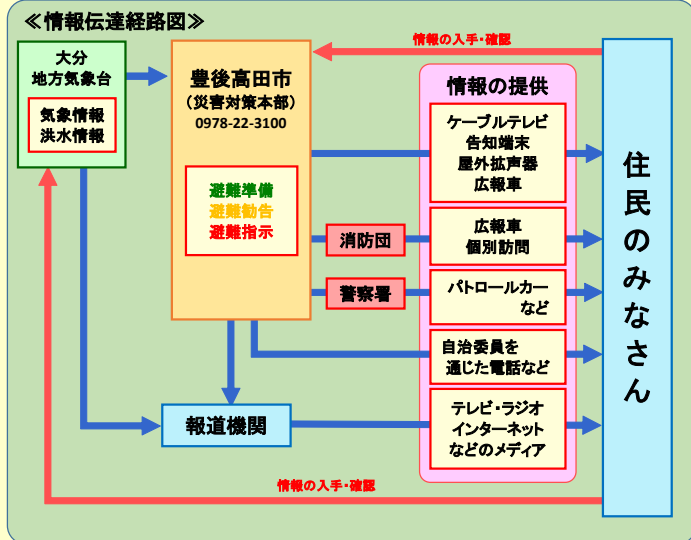
名称	電話番号
豊後高田市役所(高田庁舎)	0978-22-3100
真玉市民センター(豊後高田市真玉庁舎)	0978-53-5111
豊後高田市消防本部・消防署	0978-22-3108
豊後高田警察署	0978-22-2131
豊後高田警察署真玉警察官駐在所	0978-53-4156

■ため池ハザードマップについて

中小河内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

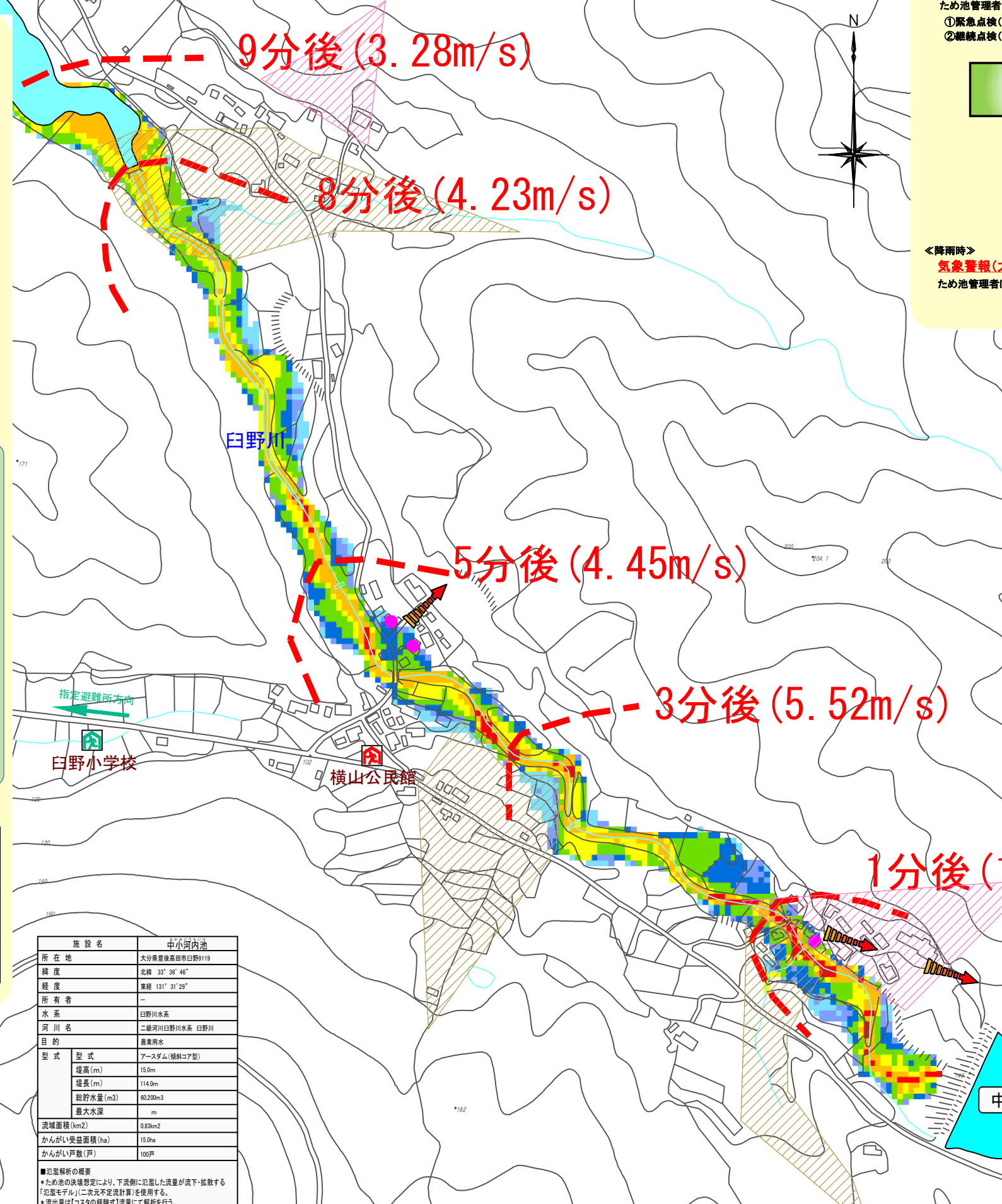


＜洪水時の避難基準＞

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。

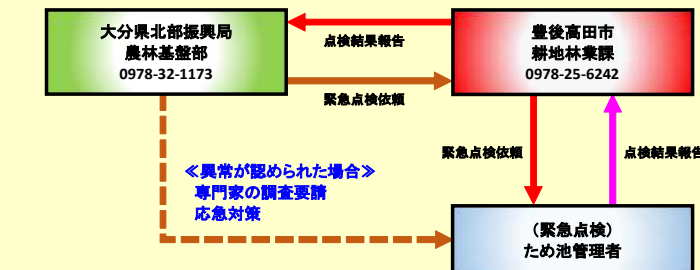
施設名	中小河内池
所在地	大分県豊後高田市白野0119
緯度	北緯 33° 38' 46"
経度	東経 131° 31' 29"
所有者	-
水系	白野川水系
河川名	二級河川白野川水系 白野川
目的	農業用水
型式	アースダム(傾斜コア型)
堤高(m)	15.0m
堤長(m)	114.0m
総貯水量(m ³)	60,200m ³
最大水深	m
流域面積(km ²)	0.83km ²
かんがい受益面積(ha)	15.0ha
かんがい戸数(戸)	100戸

■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[コストの経験式]流量にて解析を行う。



■中小河内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



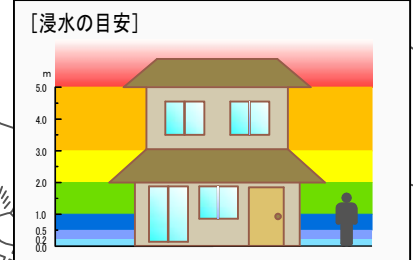
＜降雨時＞
気象警報(大雨、洪水)が発令され解除後にため池施設の変状について点検を実施
ため池管理者による点検 ... 異常の発見 → 豊後高田市役所耕地林業課に連絡

中小河内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	白野地区	白野小学校

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 竜ヶ池 ハザードマップ

緊急連絡先について

警察 110 消防・救急 119

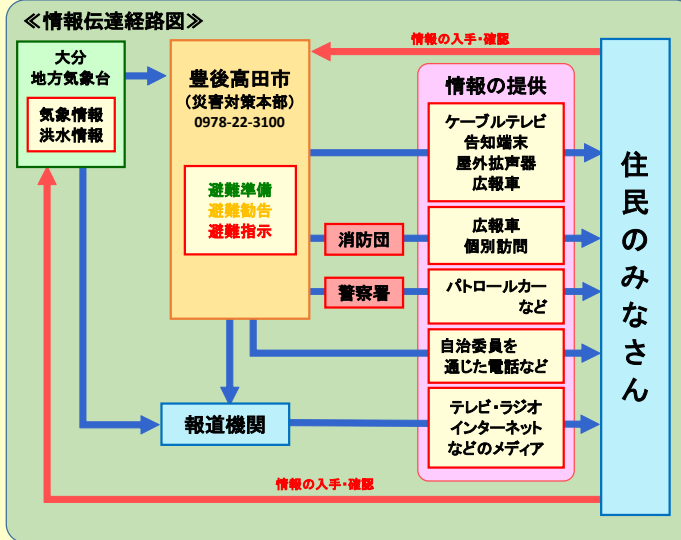
名称	電話番号
豊後高田市役所(高田庁舎)	0978-22-3100
真玉市民センター(豊後高田市真玉庁舎)	0978-53-5111
豊後高田市消防本部・消防署	0978-22-3108
豊後高田警察署	0978-22-2131
豊後高田警察署真玉警察官駐在所	0978-53-4156

ため池ハザードマップについて

竜ヶ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。

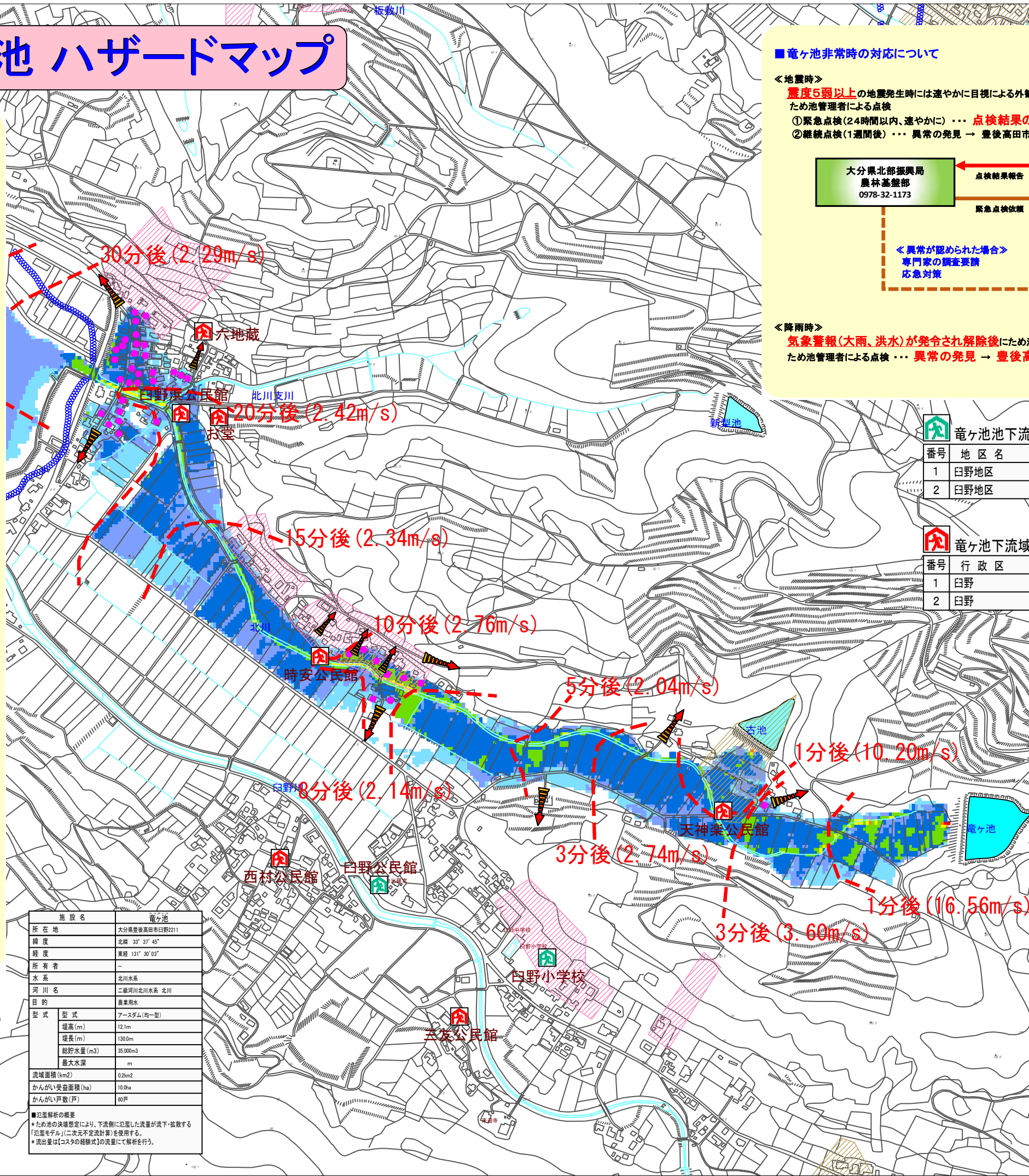
- 指定避難場所は豊後高田市が指定する風水害避難場所を表示しています。
- 緊急時のために緊急避難場所を設けていますが、状況に応じて土石流危険区域、がけ崩れ危険箇所以外の高台に一時的に避難してください。
- 到達時間については解析結果時間であるため、決壊パターンによっては早まる可能性があります。
- 浸水深、浸水範囲については、実際の深さ、範囲と異なることがあります。地図に示した範囲以外でも河川の氾濫により浸水する可能性があります。

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ぬ状態 (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。



施設名	竜ヶ池
所在地	大分県豊後高田市日野211
緯度	北緯 33° 37' 45"
経度	東経 131° 30' 03"
所有者	-
水系	北川水系
河川名	二級河川北川水系 北川
目的	農業用水
型式	アースダム(均一型)
堤高(m)	12.1m
堤長(m)	130.0m
総貯水量(m ³)	35,000m ³
最大水深	m
流域面積(km ²)	0.2km ²
かんがい受益面積(ha)	10.0ha
かんがい戸数(戸)	60戸

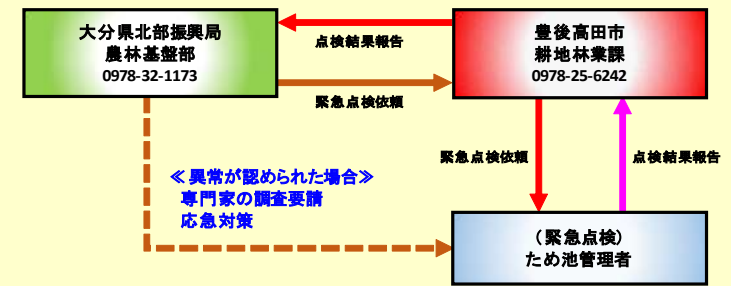
■氾濫解析の概要
 * ため池の決壊想定により、下流側に氾濫した流量が流下・拡散する「氾濫モデル」(二次元不定流計算)を使用する。
 * 流出量は「コストの経験式」の流量にて解析を行う。

竜ヶ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

- 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
- 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

竜ヶ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	白野地区	白野公民館
2	白野地区	白野小学校

竜ヶ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	白野	六地藏
2	白野	お堂

凡例

最大浸水深	色
5.0m以上	赤
3.0m以上～5.0m未満	黄
2.0m以上～3.0m未満	橙
1.0m以上～2.0m未満	緑
0.5m以上～1.0m未満	青
0.2m以上～0.5m未満	水色
0.2m未満	白

[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	🏠
津波到達ライン	🌊

尾鷲自治公民館