

豊後高田市 後野溜池 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
香々地市民センター(豊後高田市香々地庁舎)	0978-54-3111
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
豊後高田警察署香々地警察官駐在所	0978-54-2258

■ため池ハザードマップについて

後野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。

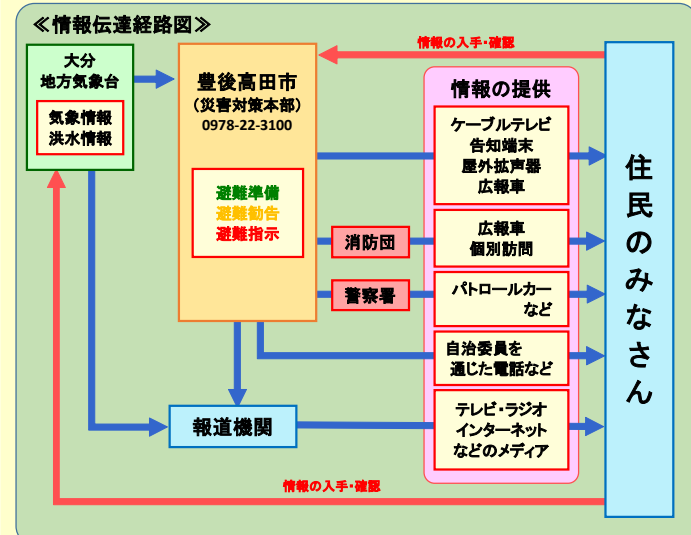
・指定避難場所は豊後高田市が指定する風水害避難場所を表示しています。

・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(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。

■後野溜池非常時の対応について

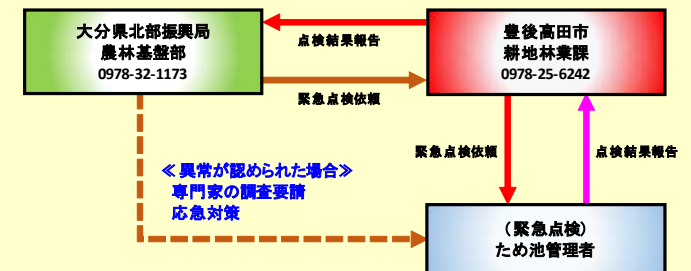
＜地震時＞

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

後野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	香々地地区	香々地中学校
2	香々地地区	香々地公民館
3	香々地地区	香々地青少年の家

後野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	香々地3,4,5	牛迫隧道(豪雨時)
2	香々地3,4,5	香々地トンネル前広場(地震時)

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〕



施設名		後野溜池
所在地	大分県豊後高田市香々地1830	
緯度	北緯 33° 39' 28"	
経度	東経 131° 31' 21"	
所有者	—	
水系	瀬川水系	
河川名	砂防指定河川 瀬川	
目的	農業用水	
型式	アーチダム(均一型)	
堤高(m)	18.4m	
堤長(m)	124.0m	
総貯水量(m ³)	45,000 ³	
最大水深	m	
流域面積(km ²)	0.35km ²	
かんがい受益面積(ha)	25.0ha	
かんがい戸数(戸)	150戸	

■解説書の概要
・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。

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 小河内溜池 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
豊後高田市政府(高田庁舎)	0978-22-3100
香々地市民センター(豊後高田市香々地庁舎)	0978-54-3111
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
豊後高田警察署香々地警察官駐在所	0978-54-2258

■ため池ハザードマップについて

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。

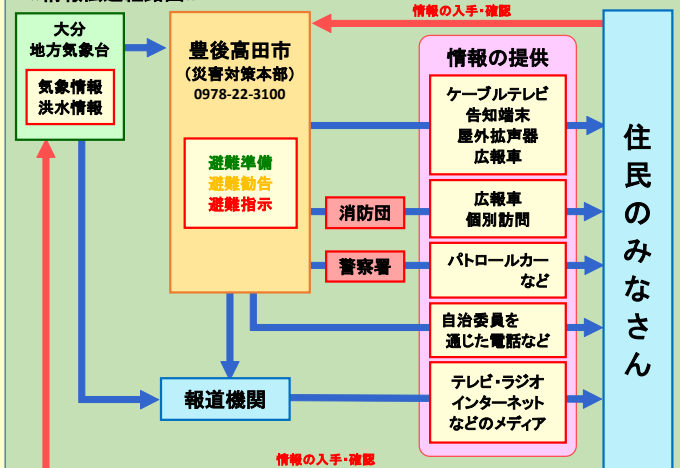
・緊急時のために緊急避難場所を設けていますが、状況に応じて土石流危険区域、がけ崩れ危険箇所以外の高台に一時的に避難してください。

・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

＜情報伝達経路＞



＜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。

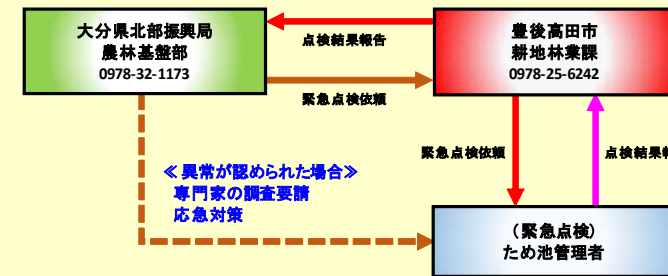
施設名	小河内溜池
所在地	大分県豊後高田市羽根2305
緯度	北緯 33° 39' 2.6"
経度	東経 131° 31' 2.1"
所有者	-
水系	羽根川水系
河川名	二級河川羽根川水系 小河内川
目的	農業用水
型式	アースダム(均一型)
堤高(m)	13.7m
堤長(m)	100.0m
総貯水量(m ³)	56,000m ³
最大水深	m
流域面積(km ²)	0.5km ²
かんがい受益面積(ha)	1.0ha
かんがい戸数(戸)	10戸
■決壊解析の概要	・ため池の決壊想定により、下流側に氾濫した流量が流下・拡散する 「汎濫モデル」(二次元不定流計算)を使用する。 ・流出量は「コストの経験式」流量にて解析を行う。

■小河内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

小河内溜池下流域指定避難場所一覧

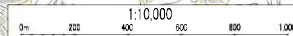
番号	地区名	風水害避難場所
1	香々地地区	香々地公民館

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	■

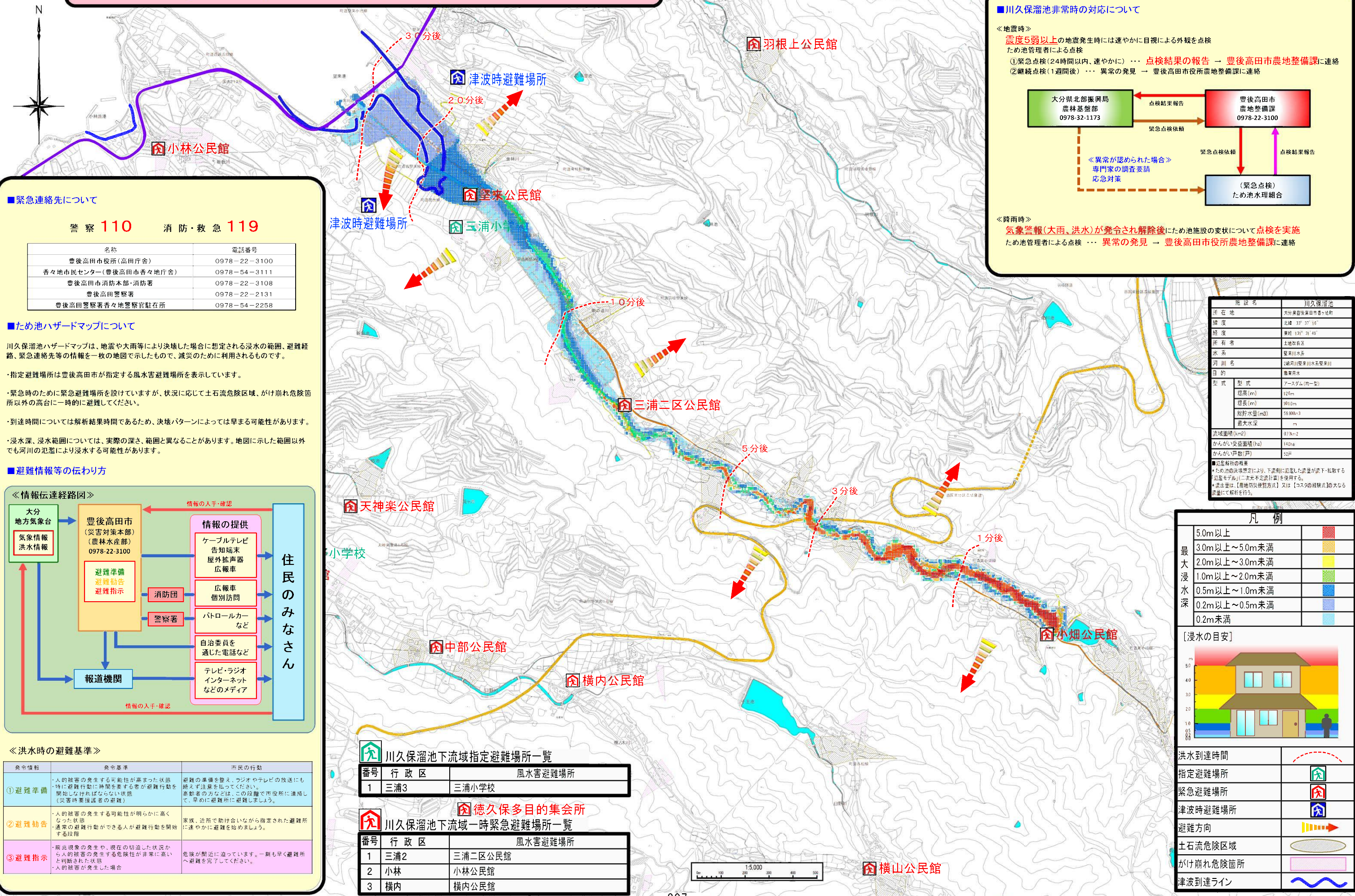
〔浸水の目安〕



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	■
津波到達ライン	■



豊後高田市 川久保溜池ハザードマップ



■川久保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

大分県北部振興局
農林基盤部
0978-32-1173

豊後高田市
農地整備課
0978-22-3100

《緊急点検》
ため池水利組合

点検結果報告
緊急点検依頼
緊急点検依頼
点検結果報告

《異常が認められた場合》
専門家の調査要請
応急対策

《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

施設名	川久保溜池
所在地	大分県豊後高田市香々地町
緯度	北緯 33° 31' 16"
経度	東経 131° 31' 49"
所有者	土地改良区
水系	豊後川水系
河川名	2級河川(豊後川水系豊後川)
目的	農業用水
型式	アースダム(均一型)
堤高(m)	12.5m
堤長(m)	101.0m
総貯水量(m ³)	56,800m ³
最大水深	m
流域面積(km ²)	0.73km ²
かんがい受益面積(ha)	140ha
かんがい戸数(戸)	52戸

■応急処置の概要
ため池の決壊想定により、下流側に想定した流量が溢下・拡散する
「応急流量」(二次元水定額計算)を使用する。
「流出量」は、「農地防災便覧方式」又は「コスタの経緯式」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	

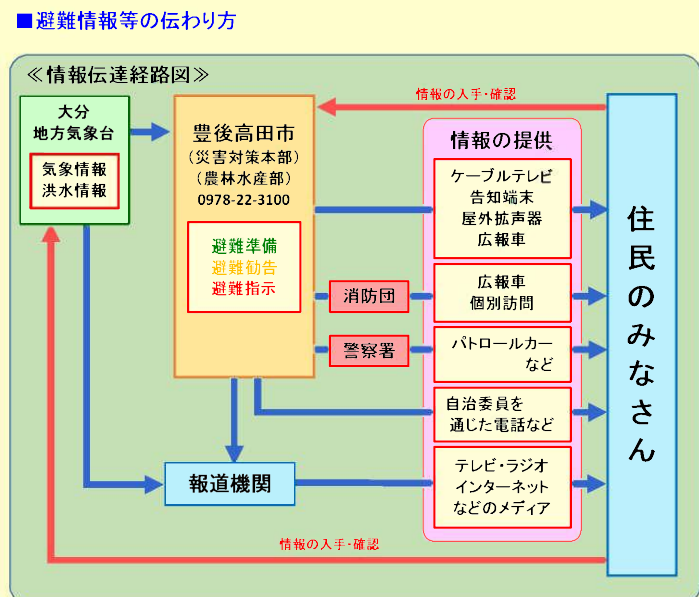
■緊急連絡先について

名称	電話番号
豊後高田市役所(高田庁舎)	0978-22-3100
香々地市民センター(豊後高田市香々地庁舎)	0978-54-3111
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
豊後高田警察署香々地警察官駐在所	0978-54-2258

■ため池ハザードマップについて

川久保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	・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	・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。

川久保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	三浦3	三浦小学校

川久保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	三浦2	三浦二区公民館
2	小林	小林公民館
3	横内	横内公民館



豊後高田市 藤原溜池ハザードマップ



大分県立香々地青少年の家グラウンド

大分県立香々地青少年の家体育館

西浜生活改善センター

高島公民館

津波時避難場所

津波時避難場所

十の一区構造改善センター

佐古自治公民館

藤原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	香々地4	香々地青少年の家体育館
2	香々地4	香々地青少年の家グラウンド

藤原溜池下流域一時緊急避難場所一覧

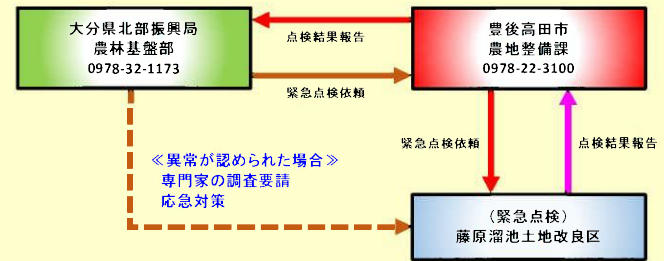
番号	行政区	風水害避難場所
1	香々地高島	高島公民館
2	香々地4	西浜生活改善センター
3	下佐古・上佐古	佐古自治公民館

■藤原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
香々地市民センター(豊後高田市香々地庁舎)	0978-54-3111
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
豊後高田警察署香々地警察官駐在所	0978-54-2258

■ため池ハザードマップについて

藤原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。

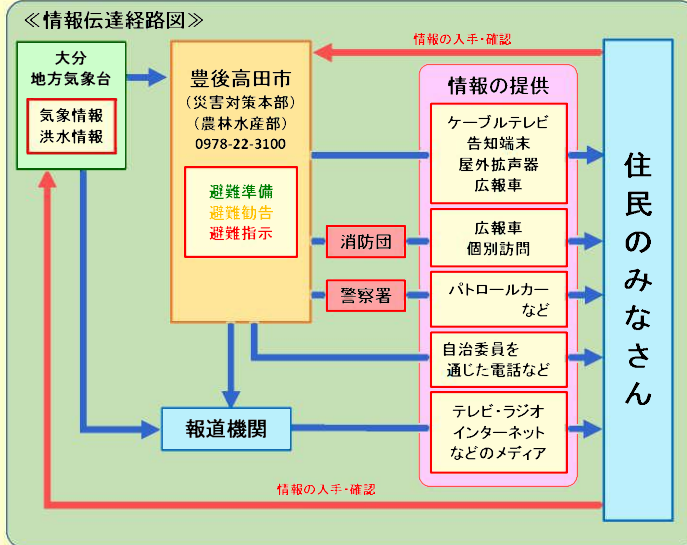
・指定避難場所は豊後高田市が指定する風水害避難場所を表示しています。

・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	危険が身近に迫っています。一刻も早く避難所へ避難を完了してください。

施設名	藤原溜池
所在地	大分県豊後高田市香々地町
緯度	北緯 33° 38' 42"
経度	東経 131° 33' 09"
所有者	土地改良区
水系	見目川水系
河川名	2級河川見目川(木見目川)
目的	農業用水
型式	型式
堤高(m)	14.9m
堤長(m)	1240m
総貯水量(m3)	148200+3
最大水深	m
流域面積(km2)	1509km2
かんがい受益面積(ha)	290ha
かんがい戸数(戸)	147戸

■施設解析の概要
・ため池の決壊想定により、下流側に想定した流量が流下・拡散する
「応急モデル」(二次元水定流計算)を使用する。
・流出量は、【農地防災浸透方式】又は【コストの軽減方式】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]	
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	