豊後大野市　栗ノ木池　ハザードマップ

■ため池ハザードマップについて

・ため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。

・指定避難所は豊後大野市が指定する風水害避難所を表示しています。

・緊急時のため状況に応じて土石流危険区域、急傾斜地崩壊危険区域、地すべり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。

■避難情報について

高齢者等避難
（警戒レベル3）
・人的被害の発生する危険性が明らかに高まった状況。

・避難するのに時間がかかる高齢者など災害時要配慮やその支援者は避難を行う。
・通常の避難行動が出来る人は、家族との連絡、非常用持ち出し袋の用意などの避難準備を行う

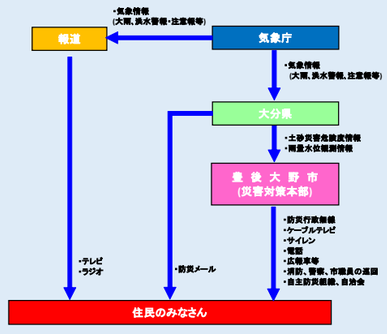
避難指示
（警戒レベル4）
・人的被害の発生する危険な場所からの避難が必要とされる状況、

・避難中の住民は直ちに避難を行ってください。
・指定緊急避難場所までの移動が危険と思われる場合は、近くの安全な場所や、自宅内のより安全な場所に避難しましょう。

緊急安全確保
（警戒レベル5）
・災害が発生又は切迫している状況。人的被害が発生した場合。

・避難場所等への避難がかえって危険であると考えられます。
・命を守るための最善の行動をとりましょう。

■避難伝達経路について



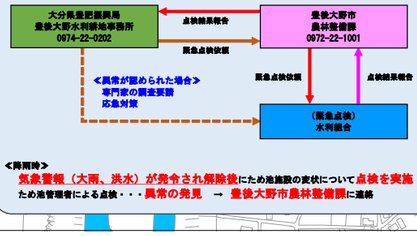
■緊急連絡先について

警　察　110　　消防・救急　119

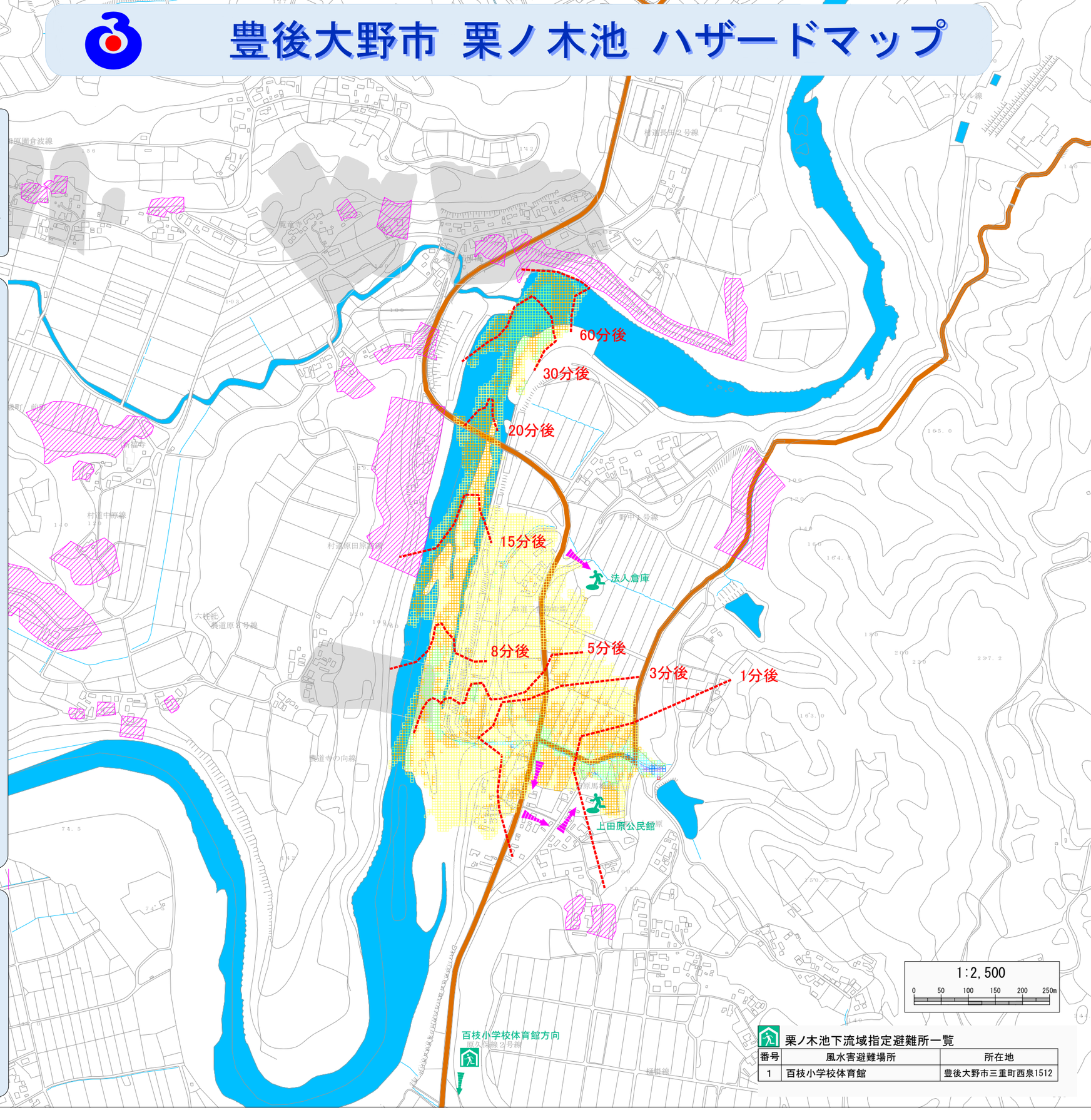
豊後大野市役所	0974-22-1001
豊後大野市消防本部	0974-22-0450
豊後大野警察署	0974-22-2131

■ため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　→豊後大野市農林整備課に連絡
②継続点検（１週間後）・・・異常の発見　→　豊後大野市農林整備課に連絡



≪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　→　豊後大野市農林整備課に連絡



施設名	栗ノ木池
所在地	大分県豊後大野市三重町
経度	北緯　33° 00′ 29″
経度	東経　131° 35′ 12″
水系	大野川水系
河川名	1級河川大野川
目的	農業用水
型式　型式	アースダム（傾斜コア型）
型式　堤高（m）	10.25m
型式　堤長（m）	76.0m
型式　総貯水量（m3）	15,000m3
流域面積（km2）	0.3996km2
かんがい受益面積（ha）	15.0ha
かんがい戸数（戸）	68戸

≪氾濫解析手法≫
解析モデル：二次元不定流モデル
流出量（Q）コスタの経験式＝325(HV)^0.42
H：堤高（m）　V：決壊時の貯水量（m3×10^6）
Q＝325(10.3×0.0150)^0.42＝148.33m3/s

1:2,500
0　50　100　150　200　250m

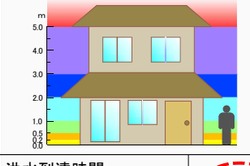
栗ノ木池下流域指定避難所一覧

番号	風水害避難場所	所在地
1	百枝小学校体育館	豊後大野市三重町西泉1512

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	
避難所	
一時避難所	
一時的避難方向	
土石流危険区域	
急傾斜地崩壊危険区域	
地すべり危険個所	