由布市　小ヶ倉ため池ハザードマップ

■ため池ハザードマップについて

・この地図は、地震や大雨等により小ヶ倉ため池が決壊した場合に想定される浸水の範囲、浸水する深さ、避難経路および避難する際の危険箇所などを示しており、減災のために利用されるものです。

・避難場所は必ずしもそこに避難しなくてはならないというものではありません。また、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。

・実際の浸水範囲や深さはこの想定と異なることがあります。また、地図に示した範囲以外でも河川の氾濫などにより浸水することもありますので十分注意して下さい。

■緊急連絡先について

警　察（緊急）　110　　消　防（火事・救助・救急車）　119

由布市役所　挾間庁舎	097－583－1111
由布市役所　庄内庁舎	097－582－1111
由布市役所　湯布院庁舎	0977－84－3111
由布市消防本部	097－583－1500
大分南警察署	097－542－2131

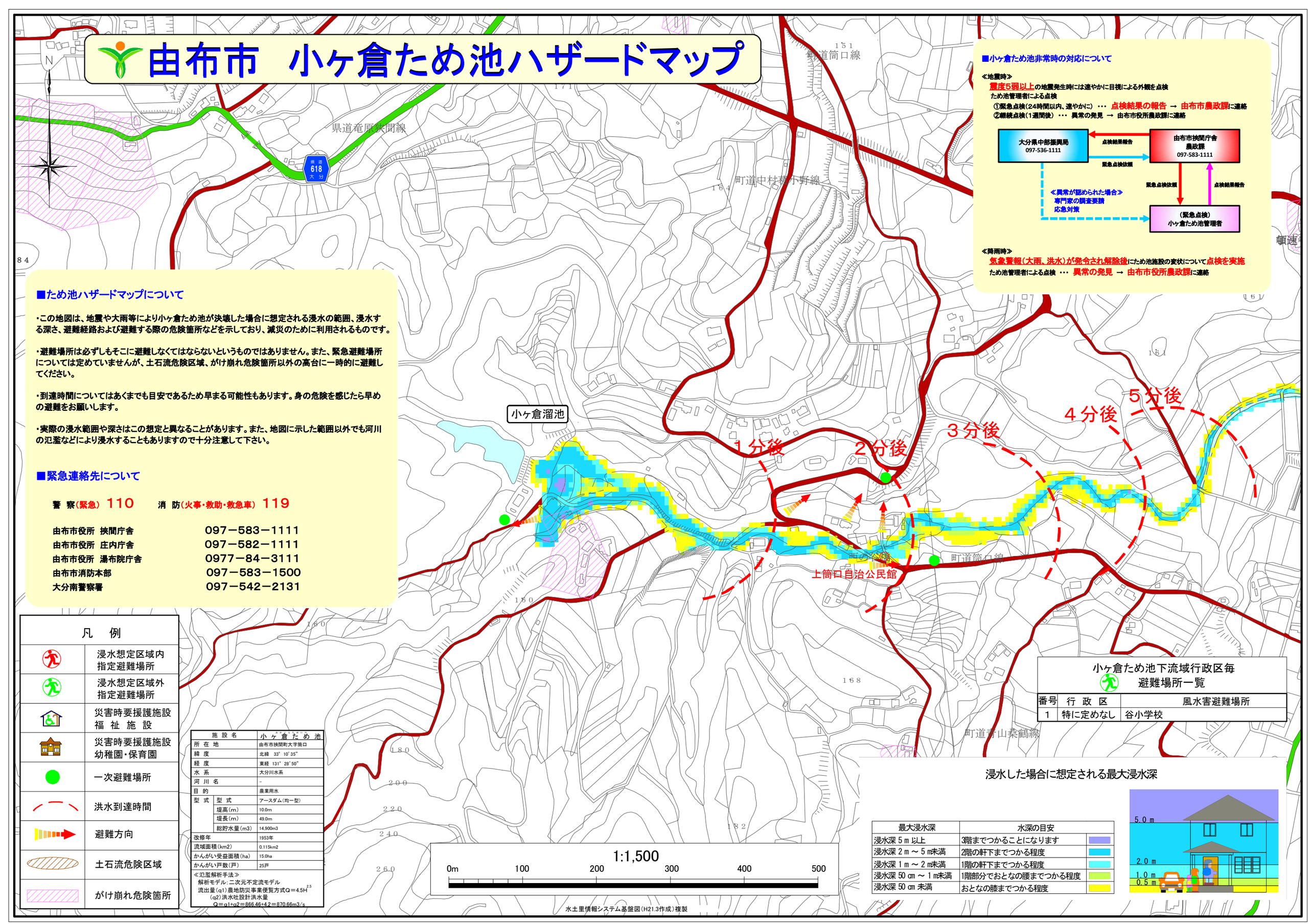
■小ヶ倉ため池非常時の対応について

≪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 → 由布市農政課に連絡
②継続点検（1週間後）・・・ 異常の発見 → 由布市役所農政課に連絡

≪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 → 由布市役所農政課に連絡



凡　例

	浸水想定区域内 指定避難場所
	浸水想定区域外 指定避難場所
	災害時要援護施設 福祉施設
	災害時要援護施設 幼稚園・保育園
	一次避難場所
	洪水到達時間
	避難方向
	土石流危険区域
	がけ崩れ危険箇所

施設名		小ヶ倉ため池（おがくらためいけ）
所在地		由布市挾間町大字脇口
緯度		北緯　33°10′35″
経度		東経　131°28′50″
水系		大分川水系
河川名		－
目的		農業用水
型式	型式	アースダム（均一型）
	堤高（m）	10.0m
	堤長（m）	49.0m
	総貯水量（m3）	14,900m3
改修年		1953年
流域面積（km2）		0.115km2
かんがい受益面積（ha）		15.0ha
かんがい戸数（戸）		25戸

≪氾濫解析手法≫
解析モデル：二次元不定流モデル
流出量（q1）農地防災事業便覧方式 $Q=4.5I^{2.5}$
（q2）洪水吐設計洪水量
Q＝q1+q2＝866.46+4.2＝870.66m3/s

小ヶ倉ため池下流域行政区毎 避難場所一覧

番号	行政区	風水害避難場所
1	特に定めなし	谷小学校

浸水した場合に想定される最大浸水深

最大浸水深	水深の目安
浸水深 5ｍ以上	3階までつかることになります
浸水深 2ｍ～5ｍ未満	2階の軒下までつかる程度
浸水深 1ｍ～2ｍ未満	1階の軒下までつかる程度
浸水深 50㎝～1ｍ未満	1階部分でおとなの腰までつかる程度
浸水深 50㎝未満	おとなの膝までつかる程度

水土里情報システム基盤図（H21.3作成）複製