

# 由布市 大郷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大郷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。

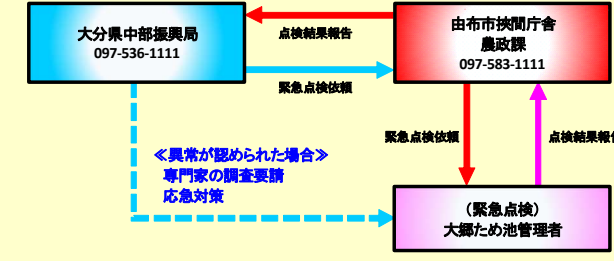
## ■緊急連絡先について

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

## ■大郷ため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) … 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

### 大郷ため池下流域行政区毎 福祉避難場所一覧

番号	行政区	風水害避難場所
1	大津留	知的障害者入所更生施設 向陽学園

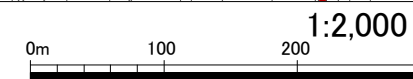
### 大郷ため池下流域行政区毎 避難場所一覧

番号	行政区	風水害避難場所
1	大津留	大津留小学校

### 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	大郷ため池
所在地	由布市庄内町
緯度	北緯 33° 13' 49"
経度	東経 131° 25' 47"
水系	小挾間川水系
河川名	袖ノ木川
目的	農業用水
型式	型式 アースダム(均一型)
	堤高(m) 18.6m
	堤長(m) 95.0m
	総貯水量(m3) 15,000m3
改修年	1936年
流域面積(km2)	0.054km2
かんがい受益面積(ha)	5.0ha
かんがいの戸数(戸)	20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) 農地防災事業便費方式 Q=4.5H <sup>2.5</sup>	
(q2) 洪水社設計洪水量	
Q=q1+q2=5,765.11+2.00=5,767.11m3/s	



### 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未済	2階の軒下までつかる程度
浸水深 1m ~ 2m未済	1階の軒下までつかる程度
浸水深 50cm ~ 1m未済	1階部分でおとなの腰までつかる程度
浸水深 50cm 未満	おとなの膝までつかる程度