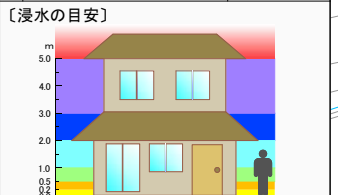


・浸水深、浸水範囲については、実際の深さ、範囲と異なることがあります。地図に示した範囲以外でも河川の氾濫により浸水する可能性があります。

施 設 名		西 谷 池	
所 在 地	大分県豊後大野市大町町		
経 度	北緯	33° 04' 10"	
経 度	東経	131° 36' 16"	
水 系	大野川水系		
河 川 名	1 線河川熊本川		
目 的	農業用水		
型 式	型 式	アースダム (均一型)	
	堤高 (m)	9.65m	
	堤長 (m)	42.0m	
	総貯水量 (m3)	9,700m3	
流域面積 (km2)	0.2019km2		
かんがい受益面積 (ha)	4.0ha		
かんがい戸数 (戸)	13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 (m ³ × 10 ⁶) Q = 325 (6.9 × 0.0097) ^{0.42} = 104.39m ³ /s			

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