

令和5年度 古坂谷池（1011137）浸水想定マップ

【ため池浸水想定マップ】

ため池は農業用水の供給等の多面的機能を持っています。一方で地震や豪雨の発生により、決壊すると大きな災害につながる危険性も併せ持っています。そこで、ため池決壊被害の軽減、防災意識の向上を目的として「ため池浸水想定マップ」を一定規模のため池毎に作成しました。

日頃からため池災害に備え、避難ルートを確認するなど迅速な避難や災害対応の基礎資料※として活用していただければと考えています。

※ため池浸水想定マップは、雨量及び震度に関係なく堤体が破堤し、貯水量の全量が流出することを前提とした解析結果であり、流出後60分間の中で最大水深を表示したものです。

破堤箇所、詳細地形、気象状況等により、更に広がる可能性もあります。

御津新庄

古坂谷池

五城小学校

土砂○洪水○地震○津波○高潮○

五城地区コミュニティハウス
土砂○洪水○地震○津波○高潮○

避難施設の凡例

岡山市が開設する避難場所 兼 避難所
 ●避難場所：一時的に滞在するための施設や場所のことです。
 ●避難所：一定期間生活するための施設のことです。

●その他の避難場所

●各施設の管理者などが状況に応じて開設する避難場所です。
 ●未開設の場合もあるため事前に開設状況を確認してください。

■浸水深の凡例と状況

5.0m以上	2階屋根以上浸水
3.0m~5.0m未満	2階軒下まで浸水
2.0m~3.0m未満	2階床下まで浸水
1.0m~2.0m未満	1階軒下まで浸水
0.5m~1.0m未満	床上浸水
0.5m未満	1階床下まで浸水

ため池諸元

番号	331011137
旧番号	33100A137
名称	古坂谷池
堤高	3.1 m
貯水量	0.7 千m ³

0 50 100 200m

特に注意すべき ため池状況のポイント

【大雨時】

- 急激な水位上昇により、流水が堤体を超えるようとする場合
- 漏水量が急激に増えた場合や漏水に濁りが生じた場合
- 堤体が陥没し、漏水が生じた場合

【地震時】

- 堤体に陥没やひび割れが発生し、漏水量が急激に増えた場合や漏水に濁りが生じた場合