

令和3年度 水内池（1001010）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※として活用していく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。

避岡山県立岡山高等学校

古都小学校

古都モミヨーテイハウス

岡山積水工業株式会社 壱生館

水内池

浸水深さ(m)

2階の軒下まで浸かる程度 5m

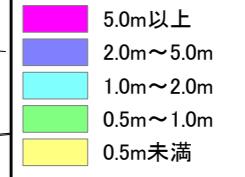
1階の軒下まで浸かる程度 2m

おとなの膝あたりまで浸かる程度 1m

おとなの膝あたりまで浸かる程度 0.5m

凡例
ため池
避難所

最大水深



ため池諸元

番号 331001010
旧番号 -
名称 水内池
堤高 5.0 m
貯水量 1.0 千m³

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