

ため池災害

もしも、ため池の堤防が壊れたら

■はん濫シミュレーションについて

本ハザードマップ作成にあたり、万が一の事態のため池が決壊した場合、最大でどの程度の被害範囲となるかを知るために、最悪の状況を想定した被害予測を行いました。地図上では、想定される最大の浸水範囲と深さを示しています。

ため池決壊想定イメージ



大規模地震により堤防が破損、大雨で増水

亀裂や堤防全面の滑落など

大雨などでため池の水位低下が困難

亀裂や堤防全面の滑落箇所から漏水など

破損した堤防が貯水に耐え切れず「決壊」

堤防破損箇所が脆くなり水が土砂とともに一気に押し流される

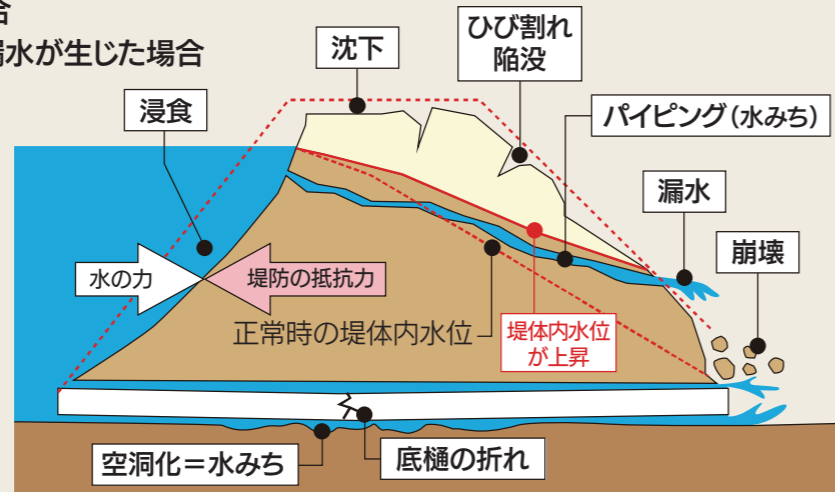
■こんなとき、ため池が危ない!!

大雨時

- 急激な水位上昇により、流水が堤体を越えようとする場合
- 漏水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(震度4以上)

- 堤体の陥没やひび割れが発生し、急激な漏水量の増加や漏水に濁りが生じた場合



ため池ハザードマップ

凡例

- …0.5m~3.0m未満
- …0.5m未満

0 250 500m
1/14,200

