

琴浦ため池 ハザードマップ

小木地区 宿根木

氾濫解析の前提条件

地震や大雨によって、万が一ため池が決壊した際に、浸水が予測される範囲や浸水の深さ及び到達時間を「氾濫解析シミュレーション」により求めたものです。(決壊から最大60分後まで計算)

満水状態のため池の堤体が瞬時決壊(天端から池底まで)し、全貯水量が流出すると想定

※災害の状況によっては、表示されている範囲以外でも浸水する可能性がありますので、注意が必要です。(河川氾濫や内水氾濫は未考慮)

津波・土砂災害・洪水に関するハザードマップ

ため池が決壊するおそれがある状況では、周辺で河川の氾濫や土砂災害、沿岸部では津波も発生する可能性があります。佐渡市では、津波・土砂災害・洪水に対しても下記のとおりハザードマップを作成・配布しています。(佐渡市ホームページ「佐渡市防災情報」からも閲覧可能です)

●佐渡市地域防災マップ
(小木・羽茂地区版) 令和元年8月作成



ため池諸元 ※ため池台帳より

築造年代	1954年
堤高	13.0m (12.5)
堤長	43.0m
天端幅	5.0m
貯水量	80,000㎡ (47,700)
受益面積	41.6ha
管理者	琴浦総代

※()内は、令和2年4月の計測値
※堤高()内は、天端高と池底高の高低差

凡 例

..... 氾濫水の到達時間

ため池氾濫による最大浸水深

3.0m以上の区域

2.0～3.0m未満の区域

1.0～2.0m未満の区域

0.5～1.0m未満の区域

0.3～0.5m未満の区域

0.3m未満の区域

その他危険区域

土砂災害警戒区域

琴浦ため池

1分

3分

5分

10分

佐渡国小木
民族博物館

宿根木公会堂

指定避難所

小木小学校
体育館



佐渡一周線



縮尺 1:5,000

0 100 200 300m