

新田堤

ハザードマップ

佐和田地区 市野沢・長木

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(佐和田・金井地区版) 令和3年9月作成



ため池諸元

※ため池台帳より

築造年代	不 明
堤 高	5.8m (5.6)
堤 長	161.0m
天 端 幅	2.4m
貯 水 量	8,000m ³ (10,000)
受 益 面 積	6.0ha
管 理 者	林 良 宏

※()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 (簡易表示・地すべり除く)

新田堤

1分

3分

5分

10分

20分

30分

地区避難場所
東二宮・市野沢
活性化センター

妙照寺

・御松山実相寺

長木堤

ハザードマップ
平成26年度作成済み

指定避難所
二宮小学校体育館

地区避難場所
長木集会所

