

立野新田池・ 安養寺堤・関根堤 ハザードマップ

両津地区
立野

金井地区
安養寺・吉井本郷

氾濫解析の前提条件

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考えられます。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
(加茂・両津・吉井・河崎地区版) 平成31年3月作成
(佐和田・金井地区版) 令和3年9月作成



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3つのため池の堤体が同時に瞬時決壊(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)

安養寺堤

地区避難場所
立野公民館

指定避難所

両津吉井
小学校体育館

立野新田池

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

ため池諸元

ため池諸元	
※ため池台帳より	
ため池名	安養寺堤 立野新田池
築造年代	大正時代 大正時代
堤高	0.7m 2.4m (2.1) (2.3)
堤長	37.0m 26.0m
天端幅	0.9m 1.9m
貯水量	3,000m ³ 3,200m ³ (2,000) (1,200)
受益面積	1.1ha 1.0ha
管理者	渡辺 碇生 松本 秀雄
※()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	

ため池諸元

ため池諸元	
※ため池台帳より	
ため池名	関根堤
築造年代	大正時代
堤高	2.1m (2.5)
堤長	10.0m
天端幅	2.4m
貯水量	3,000m ³ (300)
受益面積	0.5ha
管理者	関根 秀昭
※()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	

関根堤

地区避難場所
吉井本郷公民館

指定避難所

金井東部地区
コミュニティセンター
(吉井ふれあいセンター)

縮尺 1:5,000

100

200

300m