

中方池 ハザードマップ 相川地区 北立島

氾濫解析の前提条件

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

指定避難所

高千小学校体育館

指定避難所

高千中学校体育館

地区避難場所

北立島集落開発センター

佐渡一周線

20分

10分

5分

3分

1分

北川内活性化センター

北立島駐在所

北立島川

熊野神社

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
(高千・外海府地区版) 平成31年3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)

ため池諸元

築造年代	1932年
堤 高	9.5m (7.6)
堤 長	34.0m
天 端 幅	2.7m
貯 水 量	18,300m ³ (20,500)
受 益 面 積	12.0ha
管 理 者	日下富恵子

※()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

中方池



縮尺 1:4,500

0 50 100 150 200 250 300m