

下沢池・石畑 ハザードマップ 羽茂地区 羽茂小泊

## 氾濫解析の前提条件

地震や大雨によって、万が一ため池が決壟した際に、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。(決壟から最大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                |                                | ※ため池台帳より                   |
|----------------------|--------------------------------|----------------------------|
| ため池名                 | 下沢池                            | 石畑                         |
| 築造年代                 | 明治時代                           | 1937年                      |
| 堤高                   | 2.5m<br>(2.8)                  | 2.2m<br>(1.4)              |
| 堤長                   | 45.0m                          | 20.0m                      |
| 天端幅                  | 4.8m                           | 1.5m                       |
| 貯水量                  | 2,500m <sup>3</sup><br>(1,200) | 400m <sup>3</sup><br>(200) |
| 受益面積                 | 0.8ha                          | 1.5ha                      |
| 管理者                  | 下澤 美智子                         | 岡林 和吉                      |
| ※( )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

- |  |
|--|
|  汚濁水の到達時間 |
| 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  |



## 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 (小木・羽茂地区版) ..... 令和元年8月作成

