

沢田ため池 氾濫区域想定図



日本海東北自動車道

至 避難所
(上郷コミュニティセンター)

県道三瀬水沢線

大山川

県道湯田川羽前水沢停車場線

楯川原公民館

中里公民館

沢田ため池

諸元 総貯水量：10,000m³
流域面積：0.078km²
堤高：8.5m
堤長：60.5m

30分後

5分後

10分後

20分後

本勝寺

凡例

避難所

避難所

その他の施設

最大水深（1時間後まで）

0.0m超～0.5m未満

0.5m以上～1.0m未満

1.0m以上～2.0m未満

2.0m以上～5.0m未満

5.0m以上

流速

0.5m/sを越える

1.5m/sを越える

到達時間

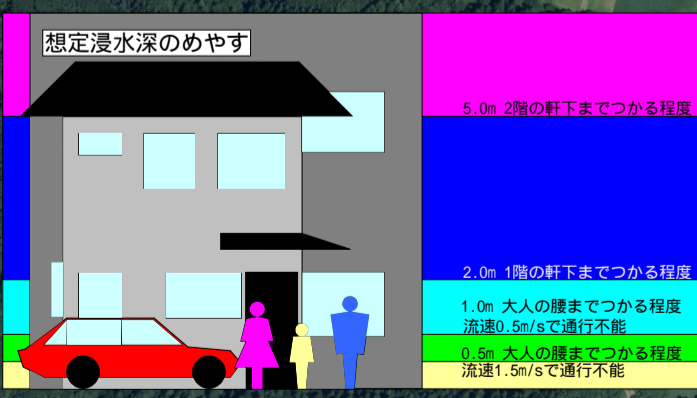
5分後

10分後

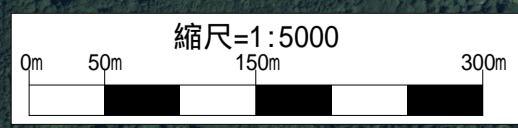
20分後

30分後

外郭線は1時間後



この図の見方について
この図は、ため池の堤体が決壊した場合、総貯水量10,000m³と洪水量がどのような経路を経て流下していくかを、国土地理院発表の基礎地図情報（数値標高モデル）5mメッシュを元に解析し、図化したものです。
満水状態のため池が決壊し、貯えられた水と洪水量が一度に流れ出てくるような場合を想定しています。
図化されている洪水想定区域は、仮定に基づき予測した結果であり、不確実性を有しています。



国道345号線

至 避難所
(上郷コミュニティセンター)

宮野前公民館

石山公民館