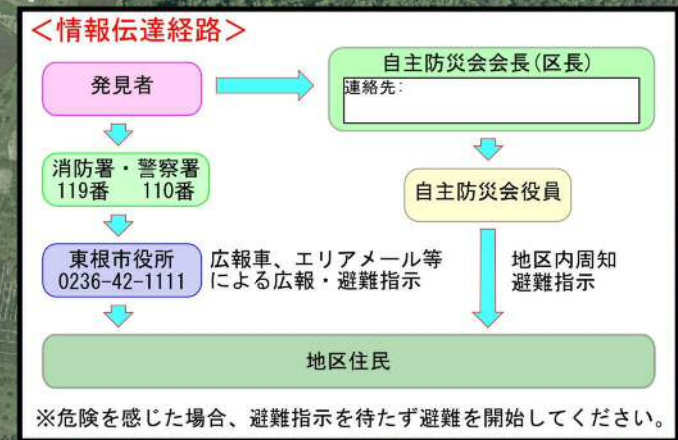


# 一の沢ダム・大木沢ため池 ハザードマップ

水上、北の宿、小楯、西楯

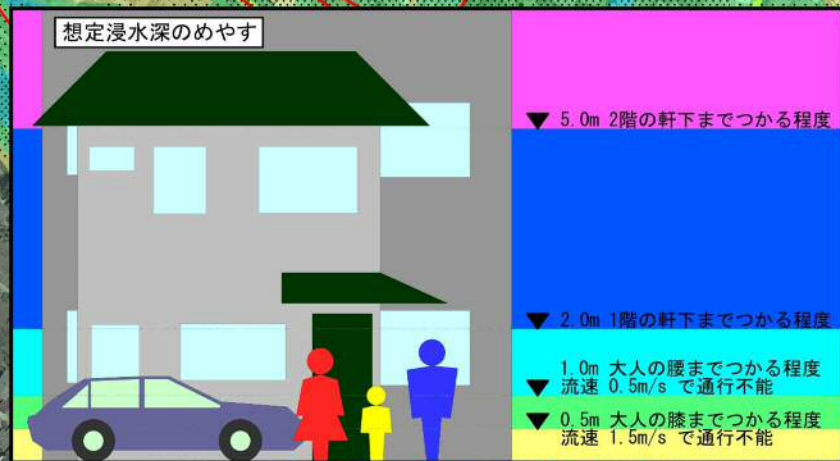


施設名	住所	電話番号	区分
第1中学校	東根市鷺の宿1番1号	0237-42-0114	地区避難所
東根小学校	東根市本丸南一丁目1番1号	0237-42-1200	地区避難所
西方公民館	山形県東根市本丸西2丁目2-39	0237-43-3888	一時避難場所
北の宿公民館			一時避難場所

一の沢ダム諸元 総貯水量 :320,000m<sup>3</sup> 集水面積 :773.5ha  
堤 高 :26.5m

大木沢ため池諸元 総貯水量 :235,000m<sup>3</sup> 集水面積 :142.8ha  
堤 高 :11.6m

この図は、ため池の堤体が決壊した場合、各ため池の総貯水量:320,000m<sup>3</sup>及び235,000m<sup>3</sup>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盤地図情報(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。



- ### 凡例
- 避難経路**
- 1次避難 (Yellow arrow)
  - 2次避難 (Blue arrow)
- 避難所**
- 地区避難所 (Green house icon)
  - 一時避難場所 (Green house icon with red border)
- 水深**
- 0.0 m 以上～0.5 m 未満 (Yellow)
  - 0.5 m 以上～1.0 m 未満 (Light Green)
  - 1.0 m 以上～2.0 m 未満 (Light Blue)
  - 2.0 m 以上～5.0 m 未満 (Blue)
  - 5.0 m 以上 (Purple)
- 流速**
- 0.5m/s を超える (Dotted pattern)
  - 1.5m/s を超える (Cross-hatched pattern)
- 到達時間**
- 5分後 (Red dashed line)
  - 10分後 (Orange dashed line)
  - 20分後 (Green dashed line)
  - 30分後 (Blue dashed line)

