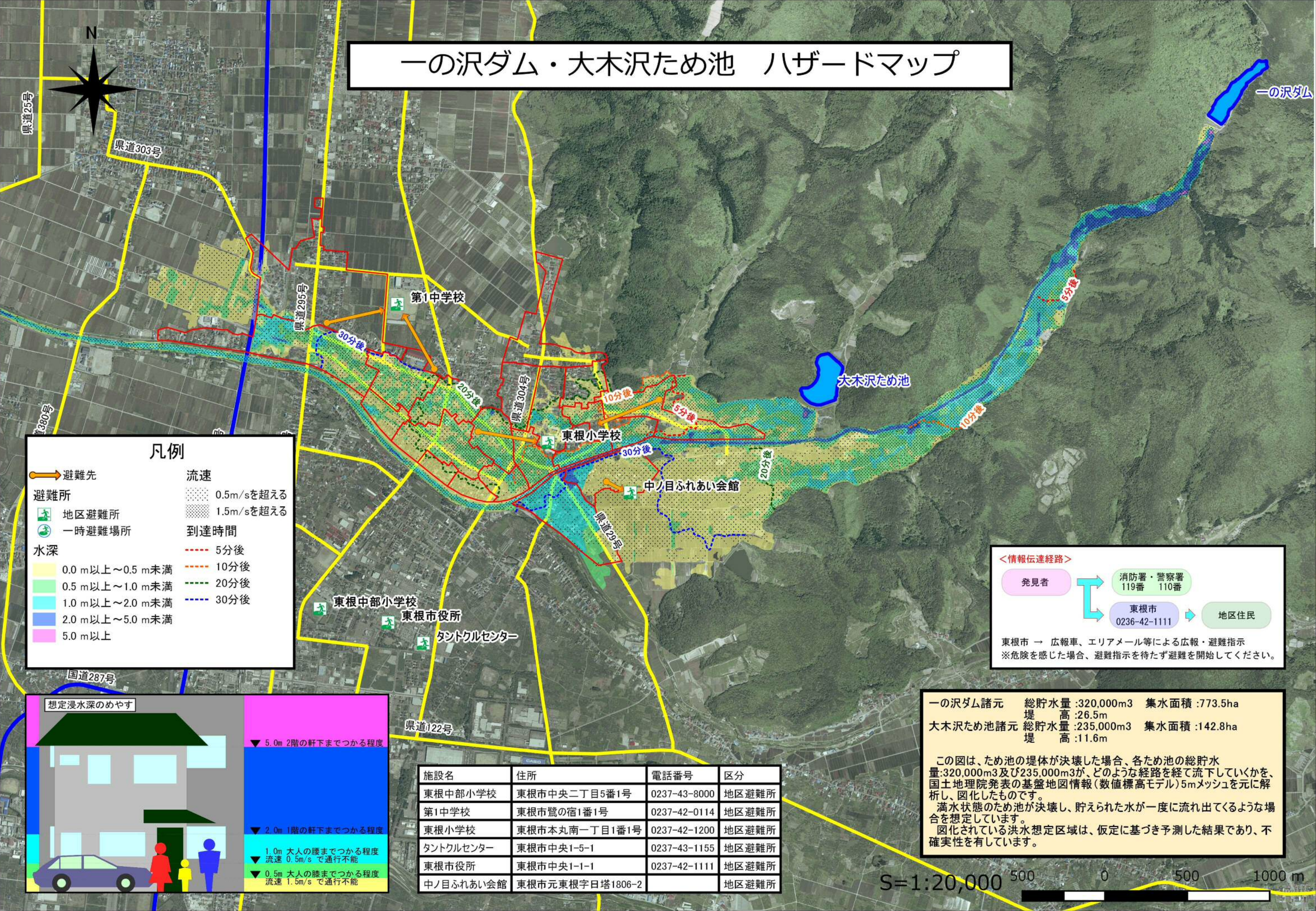


# 一の沢ダム・大木沢ため池 ハザードマップ



### 凡例

- 避難先 (Evacuation destination)
- 避難所 (Evacuation shelter)
  - 地区避難所 (Local evacuation shelter)
  - 一時避難場所 (Temporary evacuation site)
- 水深 (Water depth)
  - 0.0 m以上～0.5 m未満 (0.0 m or more, less than 0.5 m)
  - 0.5 m以上～1.0 m未満 (0.5 m or more, less than 1.0 m)
  - 1.0 m以上～2.0 m未満 (1.0 m or more, less than 2.0 m)
  - 2.0 m以上～5.0 m未満 (2.0 m or more, less than 5.0 m)
  - 5.0 m以上 (5.0 m or more)
- 流速 (Flow velocity)
  - 0.5m/sを超える (Exceeds 0.5m/s)
  - 1.5m/sを超える (Exceeds 1.5m/s)
- 到達時間 (Arrival time)
  - 5分後 (5 minutes after)
  - 10分後 (10 minutes after)
  - 20分後 (20 minutes after)
  - 30分後 (30 minutes after)

### <情報伝達経路>

```

    graph TD
      A[発見者] --> B[消防署・警察署  
119番 110番]
      A --> C[東根市  
0236-42-1111]
      B --> D[地区住民]
      C --> D
  
```

東根市 → 広報車、エリアメール等による広報・避難指示  
 ※危険を感じた場合、避難指示を待たず避難を開始してください。

### 想定浸水深のめやす

- ▼ 5.0m 2階の軒下までつかる程度
- ▼ 2.0m 1階の軒下までつかる程度
- ▼ 1.0m 大人の腰までつかる程度  
流速 0.5m/s で通行不能
- ▼ 0.5m 大人の膝までつかる程度  
流速 1.5m/s で通行不能

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。

施設名	住所	電話番号	区分
東根中部小学校	東根市中央二丁目5番1号	0237-43-8000	地区避難所
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
タントクルセンター	東根市中央1-5-1	0237-43-1155	地区避難所
東根市役所	東根市中央1-1-1	0237-42-1111	地区避難所
中ノ目ふれあい会館	東根市元東根字日塔1806-2		地区避難所

S=1:20,000 500 0 500 1000 m