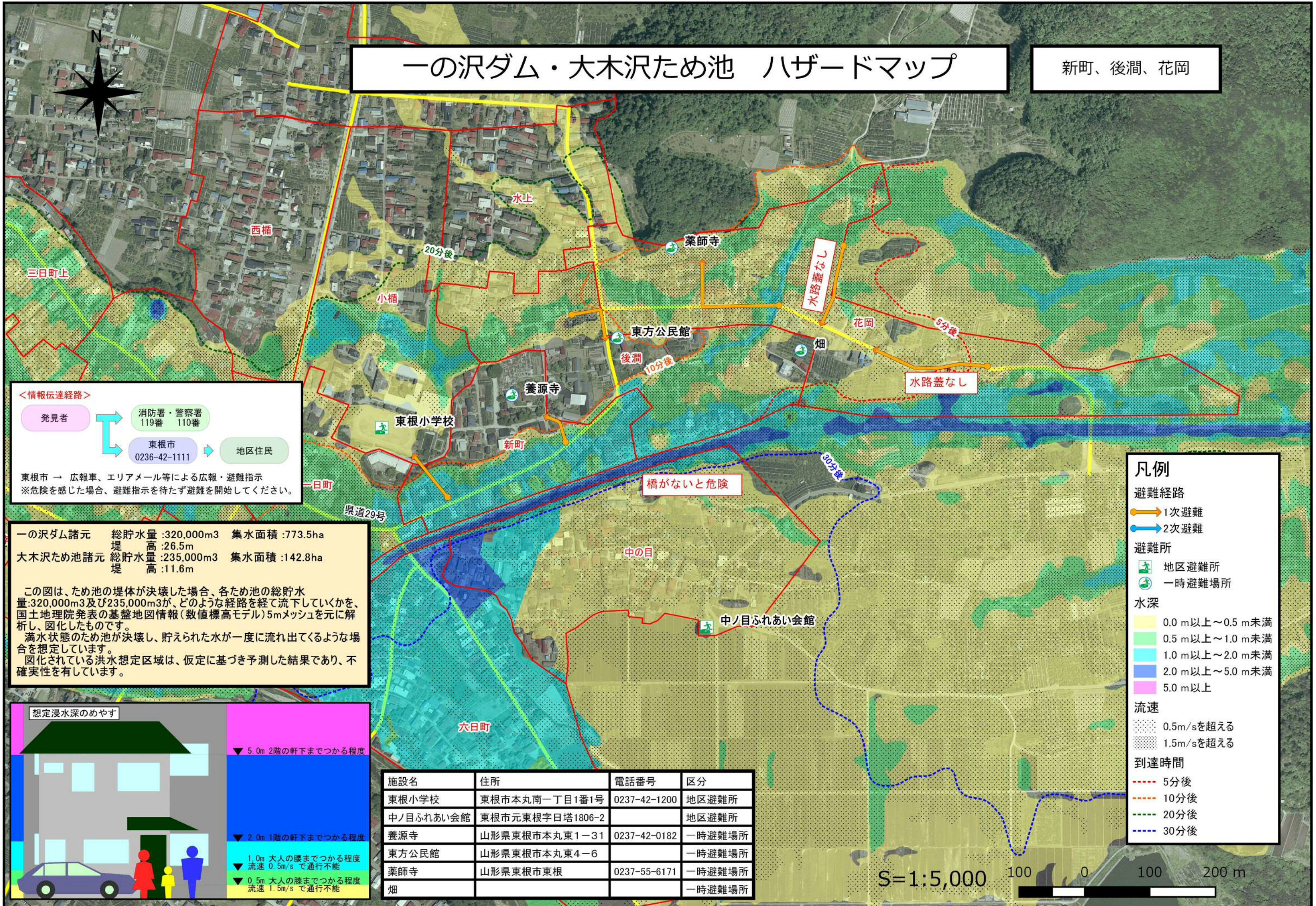


一の沢ダム・大木沢ため池 ハザードマップ

新町、後澗、花岡



<情報伝達経路>

発見者 → 消防署・警察署 119番 110番 → 東根市 0236-42-1111 → 地区住民

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。

一の沢ダム諸元 総貯水量 :320,000m³ 集水面積 :773.5ha
 堤 高 :26.5m
 大木沢ため池諸元 総貯水量 :235,000m³ 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:320,000m³及び235,000m³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。

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 大人の膝までつかる程度
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

施設名	住所	電話番号	区分
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
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
養源寺	山形県東根市本丸東1-31	0237-42-0182	一時避難場所
東方公民館	山形県東根市本丸東4-6		一時避難場所
葉師寺	山形県東根市東根	0237-55-6171	一時避難場所
畑			一時避難場所

凡例

避難経路

- 1次避難 (オレンジ線)
- 2次避難 (青線)

避難所

- 地区避難所 (建物アイコン)
- 一時避難場所 (寺アイコン)

水深

- 0.0 m以上~0.5 m未満 (黄色)
- 0.5 m以上~1.0 m未満 (緑)
- 1.0 m以上~2.0 m未満 (青)
- 2.0 m以上~5.0 m未満 (濃青)
- 5.0 m以上 (紫)

流速

- 0.5m/sを超える (点線)
- 1.5m/sを超える (斜線)

到達時間

- 5分後 (赤点線)
- 10分後 (赤点線)
- 20分後 (緑点線)
- 30分後 (青点線)

S=1:5,000 100 0 100 200 m