

# 一の沢ダム・大木沢ため池 ハザードマップ

宮崎上、宮崎下一区、三日町上  
三日町下、下川原

### 凡例

<b>避難経路</b>	<b>水深</b>	<b>流速</b>
→ 1次避難	0.0 m以上～0.5 m未満	0.5m/sを超える
→ 2次避難	0.5 m以上～1.0 m未満	1.5m/sを超える
<b>避難所</b>	1.0 m以上～2.0 m未満	<b>到達時間</b>
地区避難所	2.0 m以上～5.0 m未満	5分後
一時避難場所	5.0 m以上	10分後
		20分後
		30分後

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	東根市鶯の宿1番1号	0237-42-0114	地区避難所
東根駅	東根市さくらんぼ駅前一丁目1番1号		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。

### <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。

### 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

最終避難所: 東根中部小学校

S=1:5,000

