

# 坂下堤ハザードマップ



**凡例**

**流速**

- 0.5m/sを超える
- 1.5m/sを超える

**水深**

- 0.5m未満
- 1.0m未満
- 2.0m未満
- 5.0m未満
- 5.0m以上

**到達時間**

-----

**凡例**

- 避難経路
- 防災無線
- 危険箇所
- 避難所
- 一次避難場所  
家屋：2階へ避難

**想定浸水深のめやす**

- ▼ 5.0m 2階の軒下までつかかる程度
- ▼ 2.0m 1階の軒下までつかかる程度
- ▼ 1.0m 大人の膝までつかかる程度
- ▼ 0.5m 大人の膝までつかかる程度

※ 流速 0.5m/s で通行不能  
※ 流速 1.5m/s で通行不能

**浸水深の目安**

浸水深	砂水の目処	流速との関係
0.5m	大人の膝までつかかる程度	流速が1.5m/秒を超えると避難不可能
1.0m	大人の膝までつかかる程度	流速が0.5m/秒を超えると避難不可能
2.0m	1階の軒下まで浸水する程度	避難不可能
3.0m	2階の床下まで浸水する程度	
5.0m	2階の軒下まで浸水する程度	



坂下堤諸元 総貯水量：10,000m<sup>3</sup>  
堤高：1.0m  
流域面積：50.0ha

この図は、ため池の堤体が決壊した場合、総貯水量10,000m<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必ずしも、図のように浸水するとは限りませんので、予めご了承願います。

東北中央自動車道

一次避難：もしもしピット  
※道路状況に注意

一次避難：家屋2階

川が氾濫する恐れがあるため  
河川付近には近づかない

一次避難：赤坂公民館

ファミリーマート

