



鳥取市 神谷奥堤 ハザードマップ 被害想定区域と避難場所

このハザードマップは、西今在家地区にある神谷奥堤が決壊し、全ての貯水量が一度に流出した場合を想定しています。
(集落への到達時間は、1~5分)

【注意事項】

- ◆道路が水の通り道となり、流速が増す危険があります。また、家塀により水位が増し、想定浸水深を超える可能性があります。
- ◆ブロック塀などは、壊れる可能性があるため、地震時の避難には注意が必要です。
- ◆ため池決壊後は、無理に避難しようとせず、自宅の2階で待機しましょう。(特に夜間)

一時避難所
西今在家公民館

避難所
東郷公民館
53-0456

避難所
東郷小学校
53-2542

神谷奥堤
貯水量: 8,000m³

小学校のプール
約22杯分です。
(幅12m×長さ25m×深さ1.2mで算出)

大雨時には
水路があふれる

本成果は(独)農研機構農村工学研究所等が開発した「ため池DBハザードマップ」によって得られたものである。

浸水のイメージ

深さ

- 2m~5m 2階部分が水没
- 1m~2m 1階部分が水没
- 50cm~1m 避難が困難となる
- ~50cm 床下が浸水

凡 例		
ため池決壊時の 想定浸水深	0.5m未満	
	0.5m~1m	
	1m~2m	
	2m~3m	
	3m~5m	
	5m以上	
流 速		
千代川氾濫想定区域		
土石流危険区域		
急傾斜地崩壊危険箇所		
土砂災害警戒区域		
土砂災害特別警戒区域		
避難場所	避難所	
	一時避難所	
避難経路		



歩行困難度判定図

ピンク色の箇所は歩行が困難となる危険があります。

雨量の目安

10mm/時間以上

●雨の音で、話し声がよく聞き取れない。



20mm/時間以上

●ワイパーを速く動かしても見づら
●側溝や下水、小さな川があふれる。



30mm/時間以上

●山崩れ、がけ崩れが起きやすくなる。
●山沿いでは、避難の準備が必要。



50mm/時間以上

●マンホールから水が噴出する。
●土石流が起こりやすく、多くの災害が発生するおそれがある。



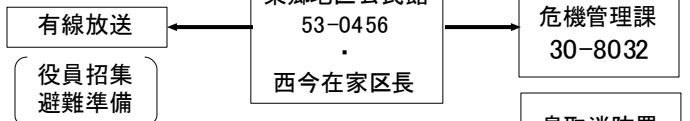
80mm/時間以上

●雨による大規模な災害の発生するおそれが強い。
●厳重な警戒が必要。

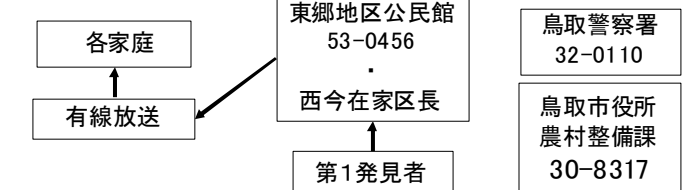


連絡体制

【警戒時】



【緊急時】



一時避難所 西今在家公民館



避難所 東郷公民館 53-0456



1分後

2分後

3分後

4分後

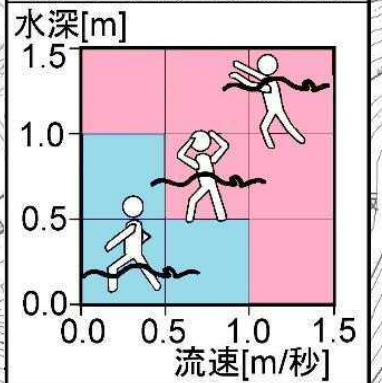
神谷清掃工場

大雨時には水路があふれる



東郷地区公民館
とうごう保育園

安全に避難できる目安



神谷奥堤
貯水量: 8,000m³



【わが家メモ】

家族と話したことをメモしておきましょう。

★避難場所

★緊急連絡先・安否確認方法

【今後の課題】

- ・ため池の異常を発見したら公民館又は区長に連絡する
- ・事前にため池の水位をさげておく
- ・県道高路・古海線に合流する水路の異常確認
- ・住民の安否確認方法

本成果は(独)農研機構農村工学研究所等が開発した「ため池DBハザードマップ」によって得られたものである。