

必要な情報を確認しましょう

大山町防災無線の内容に注意！



あんしん トリピーメール



QRコード



県内の防災情報等をメールでお送りします。

気象注意報・警報、地震情報（震度3以上）、災害情報、避難勧告、停電情報、列車運休、航空機欠航、道路通行止め情報など（登録者の希望情報を提供します）
（利用登録・サービス料は無料ですが、メール送受信等の通信費は利用者の負担となります。）

登録は次のアドレスに空メールを送信し、返信メールに記載されたアドレスへインターネット接続します。
QRコード対応の携帯電話からは右図を読み取ってください。

e-tottori-safe@xpressmail.jp

我が家の防災メモ

我が家の避難場所	
近所の人の連絡先	
地区の代表の連絡先	

家族の氏名	生年月日	血液型	携帯電話 職場・学校の 連絡先	昼間の 避難場所	持病・アレルギー 飲んでいる薬・ かかりつけ医療機関
		(+, -)			
		(+, -)			
		(+, -)			
		(+, -)			
		(+, -)			
		(+, -)			
		(+, -)			

- 避難するときは家族の安否・居場所を確認しましょう。
- 自主避難するときは地区の代表や近所の人に連絡しましょう。
- 地域の班ごとに避難するときは近所の人と声をかけ合いながら避難しましょう。



鳥取県大山町 大野池 ため池ハザードマップ



このハザードマップの使い方

近年多発するゲリラ豪雨、洪水及び大規模地震により私たちの「命」や「生活」は一瞬にして奪われてしまうおそれがあります。

このハザードマップは、大雨や地震などの災害により、万が一、大野池が決壊した場合の備えとして、地域の方々の安全な避難行動に役立てることを目的として作成したものです。

このハザードマップには、大野池が決壊した場合に想定される洪水範囲や避難経路・避難場所などを記載しています。

日頃から浸水が発生しやすい場所や状況を把握して、いざというときには雨の状況や気象情報、災害情報などに十分に注意して安全に避難しましょう。

なお、地図に示した浸水想定区域以外でも浸水が起こる可能性がありますので、正確な情報を入手して早めの避難を心がけてください。

なぜ ため池が決壊するの？

ため池の堤は水を通しにくい土でできていますが、降雨により堤体に含まれる水が増えることで土が動きやすくなります。（図1）

また、流木やゴミで洪水吐がふさがれたり、大雨により水が堤を越えるようになると、越えた水で法面が浸食されて決壊するおそれがあります。（図2）

このようなことを防ぐためには、日常管理（草刈・洪水吐の清掃）を行うとともに、ため池の状況（堤体からの漏水・変形）を把握し、豪雨が予想される際には安全のためあらかじめ水位を低くしておくことが有効です。

さらに、大地震ではため池の堤体に異常な力がかかり、亀裂が生じたり、沈下してしまうことで決壊するおそれがあります。

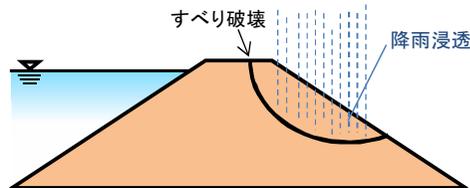


図1

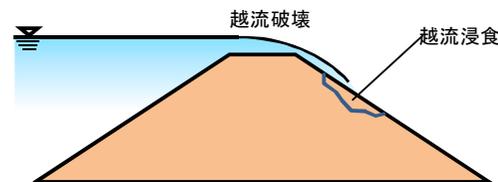


図2

気象情報に注意しましょう！

大雨・洪水注意報	大雨（浸水害） ・洪水警報	記録的短時間大雨情報	特別警報
1時間雨量	1時間雨量	1時間雨量	数十年に一度の大雨が予想され、降水量が警報基準を大きく越えるような大雨
40mm	70mm	90mm	

雨の降り方にも注意しましょう！

やや強い雨	強い雨	激しい雨	非常に激しい雨	猛烈な雨
1時間雨量	1時間雨量	1時間雨量	1時間雨量	1時間雨量
10mm以上～20mm未満	20mm以上～30mm未満	30mm以上～50mm未満	50mm以上～80mm未満	80mm以上
ザーザーと降る	どしゃぶり	バケツをひっくり返したように降る	滝のようにゴーゴーと降り続く	息苦しくなるような圧迫感。恐怖を感じる

【参考】気象庁HP <http://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/kijun/tottori.html>

鳥取県西伯郡大山町 大野池

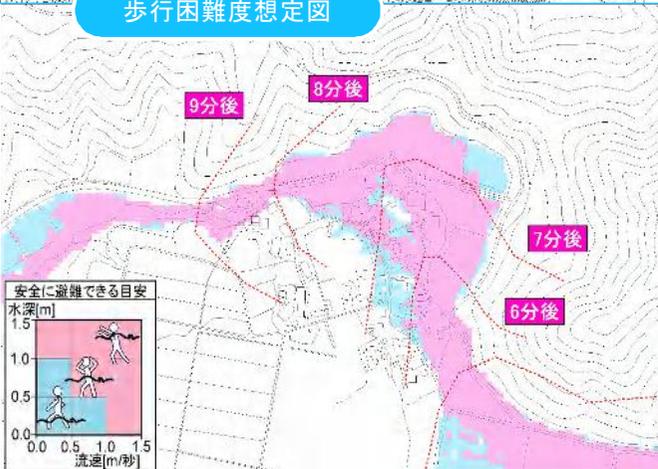
ため池ハザードマップ 被害想定区域と避難場所

(H29.3作成)

- ・雨の降り方に注意して ため池決壊前の事前避難を心がけましょう。
- ・避難の際は、隣近所に声をかけ合いましょう。
- ・可能な限り、指定された避難所へ避難しましょう。
- ・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）。
- ・区長や要援護者の情報は、随時更新しましょう。

このハザードマップは、大野池が決壊し、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5～7分程度）

歩行困難度想定図



種原集会所

お墓

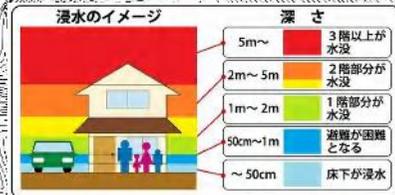
山からの水が流れやすく、危険な箇所である

凡例

- 避難所
- 緊急避難箇所
- 避難経路
- 洪水到達時間
- m/秒 流速

非常時持ち出し品リスト

- 水
- 食料品
- 携帯ラジオ
- 懐中電灯
- 衣料品（雨ガッパ、下着など）
- 保険証の写し
- 現金・貴重品
- 衣類
- ろうそく
- 常備薬
- ()



大野池
(165,000m³)

凡例

- 土砂災害警戒区域(土石流)
- 土砂災害警戒区域(急傾斜)

大山町防災関係機関一覧表			
名称	電話番号	名称	電話番号
大山町役場	0859-54-3111	鳥取県警 八橋警察署	0858-49-0110
大山町役場 大山支所	0859-53-3311	鳥取県警 御来屋駐在所	0859-54-2203
鳥取県西部消防局 大山消防署	0859-39-5002	中国電力 米子営業所	0120-211-426
大山消防署 中山出張所	0858-49-3001		

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。