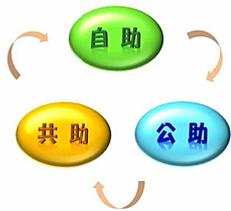


# 1. 地域の防災について話し合い

## 自助・共助・公助

災害は必ず発生します。日ごろから正しい防災知識を身に付け、地震や風水害などの様々な災害に対する備えをしておくことが必要です。また、災害による被害を減らすためには、「自助・共助・公助」の連携が大切です。



- 自助とは、住民一人ひとりが自分自身を災害から守ることで。
- 共助とは、地域社会で助けあい、お互いを災害から守ることで。
- 公助とは、国・県・市など行政が住民を災害から守ることで。

まずは住民の皆さんが「自分たちの地域は自分たちで守る」という防災の基本に立ち返り、自主防災組織の活動や地域の防災行事に積極的に参加して、助け合いの心あふれる安全で安心な地域社会をつかっていきましょう。



### 大雨によるため池の決壊

地域によって異なりますが、1時間に20ミリ以上、また降り始めから80ミリ以上の雨が続いたら、災害の危険性が高くなります。浸水対策を含め、十分な警戒が必要です。

### 地震によるため池の決壊

地震による決壊は、地震の揺れを原因として一気に起こる場合と、しばらく時間が経過した後起こる場合があります。

# 3. ため池決壊の起こり方とその被害

## ① 大雨や地震で堤防が破損する。

## ② 破損した堤防が、貯水に耐え切れず決壊

## ③ ため池決壊による被害

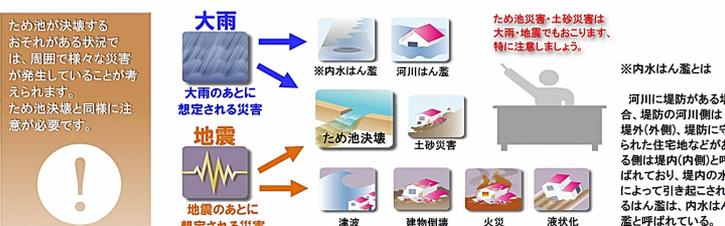
- 大量の水や土砂が濁流となって押し寄せます。
- 建物や車は押し流されます。
- 道路や住宅地、田畑は土砂に埋まります。



ため池にこんな現象がみられたら場合は、決壊のおそれがあります。すぐ避難しましょう。

- 堤防に亀裂がみられる。
- 張りブロックが壊れている。
- 堤防から漏水がみられる。

### ため池決壊と同時に発生するおそれがある災害



# 2. 日頃のため池管理

## ●ため池の草刈

堤体上の雑草は、ため池の亀裂や陥没、変形、モグラの穴などの変状を確認する上で妨げになります。年に数回草刈りをし、樹木類は幼木のうちに必ず伐採して、ため池をきれいにしましょう。

## ●漏水の確認

漏水等の確認のため定期的な巡視を行いましょう。漏水があっても直ちに危険ということにはなりません、流水に堤体の土が混じり濁っている場合は特に注意が必要です。貯水水位を下げても市へ相談してください。

## ●余水吐の管理

余水吐はため池の規定水位を保つための施設であるため、余水吐に土のうや材木等で堰上げをし、水位を上げることはため池の決壊を招く恐れがありますので、絶対にやめましょう。また、余水吐に流木やゴミがある場合や草等が茂っている場合は、洪水時の流水を妨げますので、日頃からゴミ等の除去をしましょう。

## ●貯水位の適正な管理

長期間にわたり水位を下げていると堤体に亀裂が生じることがあり、この状態で急激に水位を上昇させると浸透水で堤体が壊れる場合があります。逆に、満水状態から急激に水位を下げると堤体がすべりを起こすことがありますので適正な管理をしましょう。

ため池の異常をいち早く報告しましょう。  
地域でため池を管理しましょう。

- 大雨や局地的豪雨、地震があった場合は、十分に注意しながらため池の監視を行ってください。
- 現地で行動する際は、安全確保のため、必ず2人以上でおこなってください。



異常に気がいたら倉敷市庄支所へ連絡してください。

[産業建設係]

(086)462-1212

[夜間・休日]

(086)426-3033

# 4. 浸水の状況に応じた避難をしよう

命を守るための基本行動

浸水の状況によって、避難方法は異なります。状況に応じて避難することが重要です。ハザードマップを確認し、いざというときにどのように行動するか、家族や地域で確認しましょう。



避難は、可能な限り浸水被害が発生する前に行ってください。ため池の決壊後の避難はきけんですので、注意してください。

- 動きやすい服装
- 徒歩で避難
- お年寄りなどの避難に協力を
- すみやかに2階に上がる
- 近所のお年寄りも一緒に

大雨や地震発生の数日後までは警戒が必要です！



この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。

作成：倉敷市