

1. 地域の防災について話し合い

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 守ることです。

共助とは、

地域社会で助けあい、お互いを災害 から守ることです。

●公助とは、

国・県・市など行政が住民を災害から 守ることです。

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くっていきましょう。



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おこる場合と、しばらく時 間が経過した後お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







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。



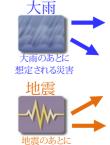


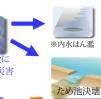
- ●堤防に亀裂がみられる。
- ●張りブロックが壊れている。
- ●堤防から漏水がみられる。

ため池決壊と同時に発生するおそれがある災害

津波















※内水はん濫とは

合、堤防の河川側は堤 外(外側)、堤防に守ら れた住宅地などがある 側は堤内(内側)と呼ば れており、堤内の水に よって引き起こされる はん濫は、内水はん濫 と呼ばれている。

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が、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。

貯水位を下げて市へ相談してください。

●余水叶の管理

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、日頃からごみ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。



異常に気がついたら備前市役所へ連絡してください。

(0869)64 - 1830

夜間・休日

(0869)64 - 3301

4. 災害時の備え・注意点

- 気象情報や、防災関係機関等の広報をよく聞いておき ます。
- ●状況によって、遠出や外出は中止します。
- ●避難場所について再確認します。
- 動務先にいる家族などと連絡をとり、非常時に備えま す。
- 家財道具・食料品・布団・衣服など 生活に欠かせないものを、安全な 場所へ移動します。



● 3日分以上の非常食(調理不要なカップ麺やレトルト 類)、飲料水を用意して、断水や濁り水に備えます。 ※飲料水は乳幼児や病人がいる家庭では特に必要で す。

● 懐中電灯を家族に応じて準備します。 また、正しい情報を聞くために

ラジオの用意もします。 ※予備の電池も忘れずに。

●大工道具も用意しましょう。



事前の情報収集で、余裕を持った行動をしましょう!