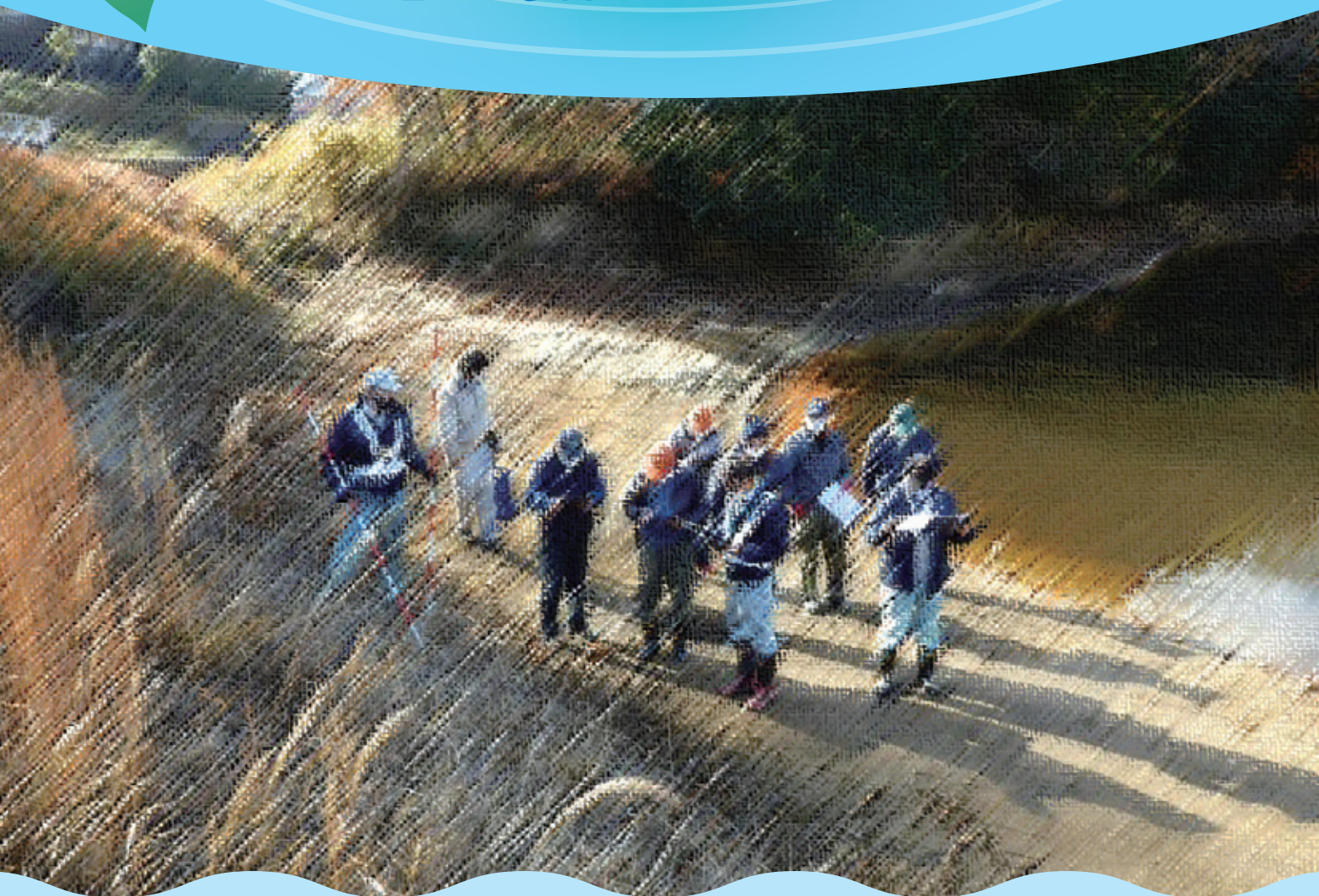


令和4年3月
No.1

広島県 ため池支援センターだより



広島県では、ため池に関する情報をホームページでお知らせしています。

➡『[広島県のため池情報](#)』

パソコン・スマートフォンをお持ちの方はぜひご覧ください。

また、お住まいの市町のホームページでも防災に関する情報が掲載されていますので、いざというときのためにご確認ください。

広島県 ため池

検索



◀スマホの方は
こちらから!

広島県ため池支援センターとは!?



設立の経緯

農業用ため池は、地域の農業を支える水源であるだけでなく、降った雨が一気に流れ出なくすることや、動植物のすみかとして、さらには、安らぎなど、色々な役割で日々の生活の一部となっていますが、平成30年7月豪雨では、堤体が壊れたことで、下流への被害がおきたことから、県、市町では避難につなげてもらうための情報発信、ため池の補強工事、農業に使わなくなったため池の廃止工事など進めてきました。

一方で、農業用ため池の多くはそこで農業をしている方が管理していますが、高齢化の進行やため池の水を使う人の減少などにより管理が難しくなっている箇所も増えてきています。

このため防災重点農業用ため池^{*}のパトロールを行い、適正な管理が行われるよう管理者のサポートを行う「**広島県ため池支援センター**」を令和3年5月に開設しました。

※防災重点農業用ため池

決壊した場合の浸水区域に家屋や公共施設等が存在し、人的被害を与えるおそれのあるため池

ため池の状態を確認するためのパトロール

古くなっていることなどから、状態の確認が必要な防災重点農業用ため池のパトロールを行い劣化の進行状況など確認します。



ため池の適正管理に向けた管理者への支援

ため池の状態に応じて、特に点検した方がよい箇所などを管理者と確認します。また、劣化した箇所の補修方法などを助言するとともに、管理者からの相談にも対応します。



主な業務

適正管理に向けた研修会などの開催

適正な管理に必要な情報を知ってもらうため研修会などを開催します。



ため池の日常点検について



ため池の日常管理は、ため池の異常を小さいうちに発見することで、ため池を長持ちさせるだけでなく、決壊や自然災害などの大きな被害を防ぐことにつながる活動です。

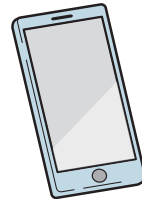
広島県ため池支援センターでは、ため池管理者及び利用者の方へ適切な管理をしていただくため、日常点検動画を作成しました。

この点検動画 (YouTube) では、ため池のどこを？どのように？点検すればよいか、分かりやすく解説しています。

水土里ネットひろしまのホームページの「広島県ため池支援センター」にアクセスしてみてください。

水土里ネット広島

検索



スマホの方はこちら！

事業概要 組織概要 アクセス・地図 お問い合わせ

水土里ネットひろしま

イベント情報

- 水土里の研修
- 農村フェスティバル
- 子ども給食
- 八木用水ウォーキング

土地改良相談

- 施設案内
- 土地改良相談

21年度活動

- 運動の内幕
- 事務所紹介
- 2・1制法運動大会
- イベント
- 水土里レポート

「ひろしまの土地改良」

- 267号 [PDF:4266KB]
- 266号 [PDF:1494KB]
- 265号 [PDF:2358KB]
- 264号 [PDF:2385KB]
- 263号 [PDF:2561KB]
- 262号 [PDF:1569KB]
- 261号 [PDF:4264KB]

農業農村整備

- 農業農村整備とは
- 事業紹介
- 広島県ため池支援センター

お知らせ

- H30.6.4 広島県農地・水・農村環境保全協議会より「平成30年度多額の機械貸付金の提供」を掲載しました。
- H29.7.12 「平成28年度耕作放棄地発生抑制対策交付金に係る基金事業実施状況」[PDF: 54KB] について掲載しました
- H27.8.11 「農地・農家所得増進事業定額貸付金」について掲載しました

日常管理について

ため池の管理者の方に必要な基本的事項や重要なポイントを日常管理や点検及び非常時の対応などにご活用ください。

○研修資料

- ・ため池の日常点検(YouTube)
- ・ため池の簡易な補修方法(YouTube)
- ・ため池の日常点検(PDF)
- ・ため池の簡易な補修方法(PDF)

○点検動画

- ・ため池の点検動画【堤体編】(YouTube)
- ・ため池の点検動画【洪水吐編】(YouTube)
- ・ため池の点検動画【取水施設編】(YouTube)

PDF形式で開きます。
2ページ目に動画への
リンクがあります。

ここを
クリック

点検動画
(堤体編)



点検動画
(洪水吐編)



点検動画
(取水施設編)





ため池のパトロール



広島県ため池支援センターでは、ため池の状態を確認するパトロールを令和3年6月中旬に開始しました。

対象ため池は、過去の調査で経過観察が必要と判断された、防災重点農業用ため池です。

また、パトロールの結果必要があれば管理者や所有者の方へ、適正管理へ向けた指導や助言を行い、現地で相談に応じます。



主な点検項目は以下のとおり。

堤体	<input checked="" type="checkbox"/> ため池の堤にひび割れや落ち込みが発生していないか？ <input checked="" type="checkbox"/> 堤の水面側が削れていないか？ <input checked="" type="checkbox"/> 堤の下流側や石積から水漏れがないか？
洪水吐	<input checked="" type="checkbox"/> コンクリートにひび割れやすり減りがないか？ <input checked="" type="checkbox"/> コンクリートや石積等がこわれてないか？ <input checked="" type="checkbox"/> 洪水吐に水が流れにくくなるような土や木等がたまってないか？
取水施設 その他	<input checked="" type="checkbox"/> こわれていたり、水が流れにくくなっていないか？

これらが、ため池の安全にかかわるものか、また、今後も進んでいくものか等を評価します。



ひび割れ・落ち込み



水面側堤の削れ



洪水吐の堆積物



石積からの漏水

ため池管理者研修の開催

広島県ため池支援センターでは、農業用ため池管理者研修会を福山市の夜打ヶ谷池を皮切りに要望のあったため池で11回開催*しました。

※ R4年2月末現在



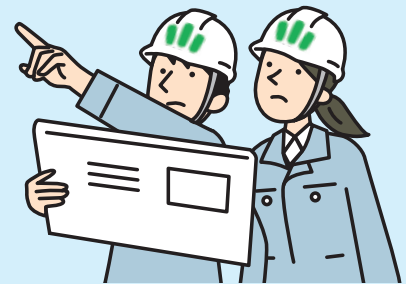
研修内容

①座学研修

- ・ため池の基礎的知識
- ・日常点検の方法
- ・簡易な補修方法
- ・緊急時の対策・避難について(ハザードマップ等)

②実地研修

- ・日常点検の実践(点検記録簿の記入方法等)



研修の開催や出席を希望される場合は、市役所・町役場へご相談ください。



夜打ヶ谷池(福山市)



草刈下池(福山市)



永迫下池(尾道市)

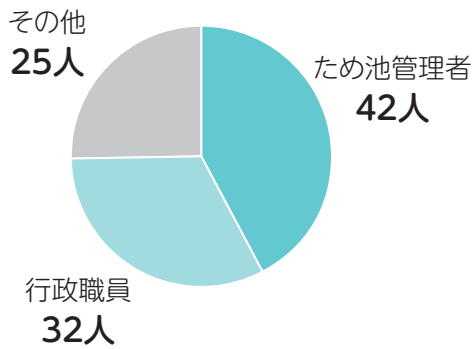


亀ヶ首池(東広島市)

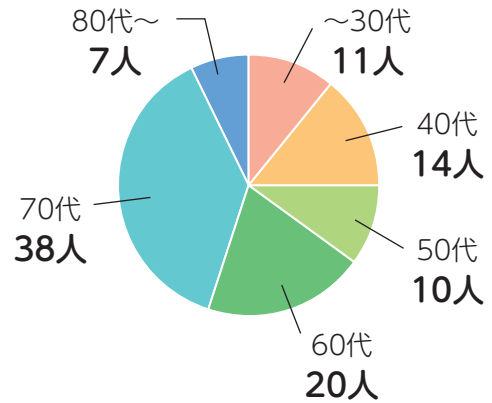
管理者研修会アンケート結果

参加者の皆さまにアンケートをお願いし、ご回答頂いた主な結果は以下の通りです。
頂いたご意見を参考に、一層わかりやすい研修会となるよう改善してまいります。

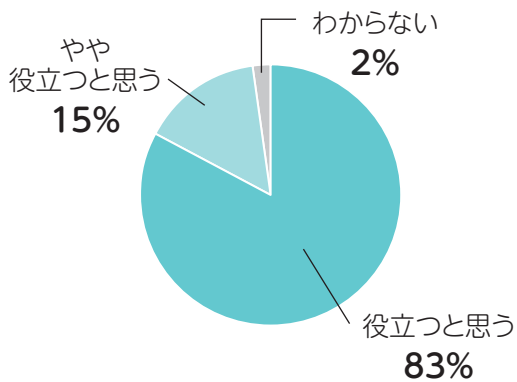
参加者



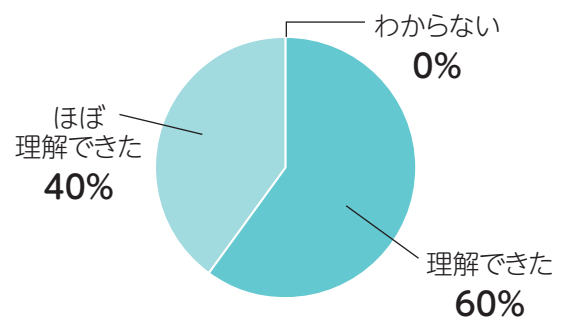
参加者の年代



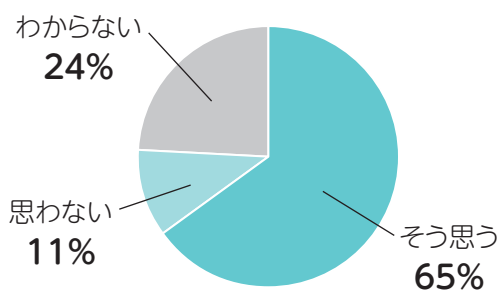
今後の管理に役立つ研修会でしたか



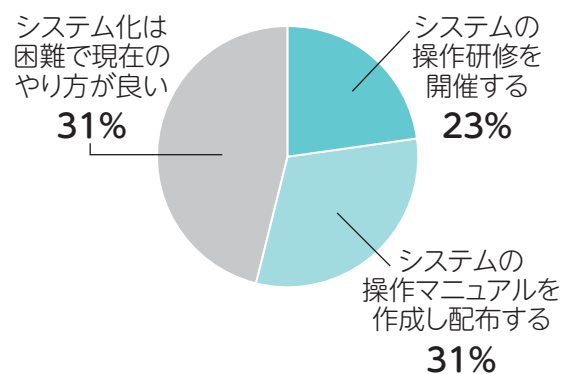
研修会(日常点検)の内容は理解できましたか



日常管理や災害時の報告をスマホで利用可能ですか



どうすれば利用可能ですか (思わない・わからないを選択した方)



その他の主なご意見

日常管理について
理解が
深まったわ。



実際に池を見ながらの
説明はイメージ
しやすかったのお。

相談窓口があれば
いいなあ。



農業をやめる人が多く
なって、地元での管理が
難しくなってきた。

スマホやパソコンで管理
するのは苦手じゃのお。

簡易な補修方法は実際に
見てみたいのお。
特に土のうの作り方を。



今後の対応について



スマホ等での日常管理の方法については、簡単で使いやすいシステムとし、管理者の方への操作説明会を開催します。



簡易補修の実演については、希望がある池で行えるようにします。



ため池管理者の方の相談窓口は4月から開設します。

簡易な補修実践編 土のうの作り方

研修会の中で要望が多かった、土のうの作り方の紹介です。
各自治体のホームページでも紹介されていることがありますので、そちらもご覧ください。

① 袋に土を入れる。



バケツ等を使えば便利です

② ひもを引いて袋の口を閉じる。



③ ひもを絞った袋の周りに2〜3周、親指といっしょに巻き付けます。



④ 親指を抜いてできたすき間に下から上へひもを通します。緩まないように固く縛りましょう。



たくさん土を入れると
積みにくくなるよ！

広島県のため池に関する取組み状況

住民の迅速な避難行動への誘導

豪雨など異常気象時に迅速な避難行動がとれるよう、住民の皆様が必要とする情報を提供します。



近所のため池
情報を確認して
みましょう！



災害への備えなどの情報を提供



スマホの方はこちら！

管理強化と補強対策

防災工事（補強・廃止）を推進し、防災上のリスクを防ぎます。

利用する農業用ため池（劣化・豪雨等の診断）

ため池の状態を診断し、計画的に工事を実施します



補強工事（老朽・耐震対策）

利用しなくなった農業用ため池

水位を低下させ経過観察を行い、安全を確保します



廃止工事

ため池管理者の
みなさまへ

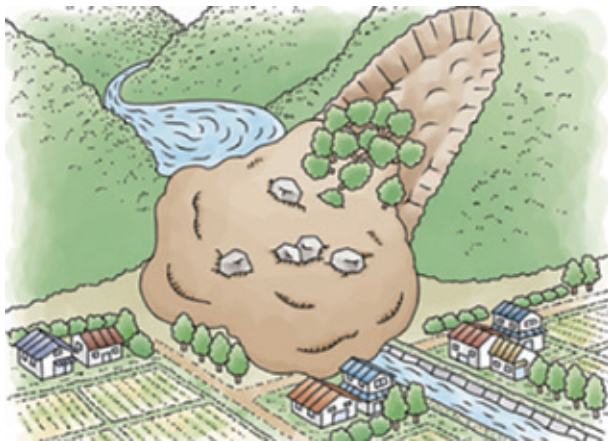
ため池の低水位管理のお願い!



どうして、低水位管理が必要なのか?

ため池が決壊すると、下流の農地や家屋等に甚大な被害が発生します。

調査診断により、安全性が確保できないと判断されたため池及び、未改修のため池は、かんがい期に於いても営農に支障のない範囲で水位を下げた低水位管理をお願いします。



ため池が崩れた!
避難せにゃあいけん



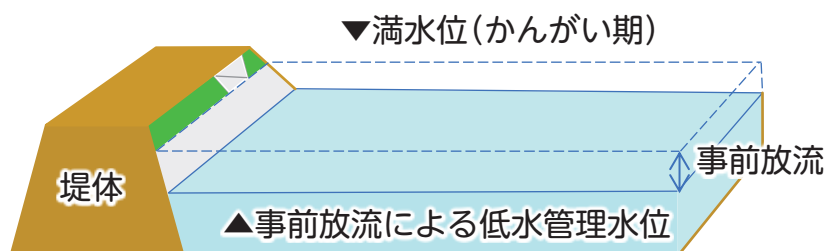
事前放流による低水位管理

大雨が予想される時は、事前放流で水位を下げて管理することで、ため池の決壊等のリスクの低減が期待されます。

また、大雨の時にため池に一時的に貯水することで、下流への水の流出を減らすことができます。



水位を下げとけば、
安心じゃのお!



ため池管理者の方の相談窓口（令和4年4月開設）

ため池の管理に関する疑問にお応えします!!

毎週 **月・木** 曜日<祝日, 休日, 年末年始を除く>
9:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 16:00

相談方法 電話, 来所 (来所の方は要予約)
Eメール: tameike-sc@hdn.or.jp

☎ 082-502-7478



☆電話でのご相談の際には,

- ①ため池の所在地
- ②ため池の名称 (ため池番号)

をお知らせください。



たとえば, こんなことがあったら, ご相談ください!

斜樋を閉めても
底樋から水が
出とるのお。

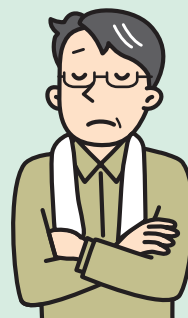


堤が落ちこんできたが
大丈夫かいのお。



水も漏れとる

洪水吐にひびが入って裏
がへこんで来とるでえ。





広島県ため池支援センター

〒730-0017 広島市中区鉄砲町4番1号 広島県土地改良会館内

設置：広島県農林水産局ため池・農地防災担当 TEL：082-513-3655

運営：広島県土地改良事業団体連合会事業部ため池支援課 TEL：082-502-7478