

ひょうごため池だより



令和元年 10月
第9号

- ◆ ため池クリーンキャンペーン実施中
- ◆ ため池保全サポートセンターの活動
- ◆ 太陽光パネル設置のチェックリスト／ため池の事前放流
- ◆ ため池届出書の提出について
- ◆ ため池保全推進フォーラムの開催案内

発行 / 兵庫県土地改良事業団体連合会

10月1日～31日
ため池クリーンキャンペーン
実施中

「ため池」をみんな
守って地域の宝に



ランニング教室

ため池には農業用水以外にも①雨水を一時貯留して、浸水被害を軽減する。②昆虫や魚、多様な植物が息する豊かな自然環境。③小学校の環境学習など、子どもたちの学びの場。④ウォーキングやジョギングなど、地域の水辺の風景等、多面的な機能があります。

今回ご紹介する事例のように、ため池管理者のみではなく、地域住民の人たちが協力して、ため池の清掃活動を行うことをお勧めします。ぜひ、参考にしてみてください。



蓮池刈草を拾い集める

ため池美化プロジェクト

9月7日、トヨタ自動車協賛、神戸新聞社主催による「ため池美化プロジェクト」が加古川運動公園陸上競技場と加古川市西神吉町鼎の蓮池で開催



溝谷池かいぼり

され、地域住民や一般参加者を含む約100名が参加しました。陸上競技場では開会式の後、マラソンの中村友梨香選手の指導によりウォームアップを行い、ランニング教室が開催されました。

その後、近隣の蓮池に移動し、池の歴史や機能、防災への役割などが説明され、特に多発するゲリラ豪雨や浸水被害の減少を図るため、都市住民との交流

同じく9月7日、神戸市西区押部谷町にある溝谷池にて、池を背景に参加者全員で記念撮影後、閉会となりました。池を背景に参加者全員で記念撮影後、閉会となりました。最後に、地元で収穫したタマネギ、ニラやカボチャなどの野菜を参加者に配布し、農村が農作物の供給にとどまらず、池や水路などの水利施設の保守を通じて自然環境保護に貢献していることへの理解を深める機会となりました。



池に棲む生き物について解説

ため池保全サポートセンターの活動

管理者と二人三脚で取り組むため池保全

サポートセンターの活動

パトロールを通じた
指導・助言

ため池管理の
相談窓口

管理者講習会への
講師派遣

特定ため池の点検・技術指導を実施

ため池保全サポートセンターでは、平成30年度から、受益0.5ha以上のため池約8100箇所の安全性の調査結果に基づき、不具合のあるため池を対象に次の①、②の点検及び助言・技術指導を実施しています。

①漏水や堤防の変形等の不具合の程度が大きいく優先的に改修が必要なたため池は毎年1回。

②不具合の程度が①に至らないため池は3年に1回。

うち不具合のあるため池も点検等の対象とする予定です。

「淡路島ため池保全サポートセンター」が平成28年5月に開設、「兵庫ため池保全サポートセンター」が平成30年6月に開設し、兵庫県全体のため池の適正な管理方法等のお手伝いをするようになりますように努めています。

助言・技術指導の事例

ため池保全サポートセンターがため池管理者へ助言・技術指導を行った事例をご紹介します。

適正な管理を支援

来年度からは、特定ため池に指定された受益0.5ha未満のため池の

①堤体からの漏水
漏水していると思われる前法に色粉を混ぜた水をポンプにより送り、後法から着色水が噴出することを確認しました。漏水箇所の位置や高さに応じた低水管理を指導するとともに、ため池管理者には継続監視や補修をお願いしました。

②猪による被害
ため池の法面に猪による被害が発生していました。猪は堤防に生えている植物の根やミミズを食べるため、猪の牙で法面を掘荒らします。ため池からの漏水がないことを確認し、周辺と同様の土を使って再転圧による補修をお願いしました。繰り返し被害を受ける場合は、予防対策として、ネット柵や電柵などが有効です。

③取水施設からの漏水
取水孔を閉じているにもかかわらず、底樋の出口から水が流れていました。水位を落とすから調査した結果、取水孔の操作ハンドルを全閉にしても、曲がりがもたらなかった結果、曲がりもどらなくなってしまうことが原因とされています。操作ハンドルを全閉以上に閉じすぎると、操作される方は注意してください。



色粉を投入し、漏水箇所を確認



猪によるため池堤体の被害



曲がってしまったスピンドル



取水施設の点検

ため池管理者
講習会を実施

ため池サポートセンターの令和元年度の取り組みとして、ため池の適正な管理及び保全を実施して頂けるように、豪雨等による決壊被害の軽減や防止を図るため、市町が開催するため池管理者講習会へ講師を派遣しています。

講習会の内容は、ため池管理マニュアルを配布し、①ため池の構造、②日常点検・管理方法、③異常気象・地震時の対応、④ため池点検表、といった管理

者が適正な管理に必要な知識や手法を習得し、管理者意識の向上を図ることを目的としています。

9月末現在、5市4町で11回、ため池管理者講習会が開催され、延べ472人が受講しています。

ため池を適正に管理し、万一の決壊災害を未然に防止するため、全てのため池管理者は積極的な受講をお願いします。

講習会の開催予定等は市役所または町役場へお問合せください。

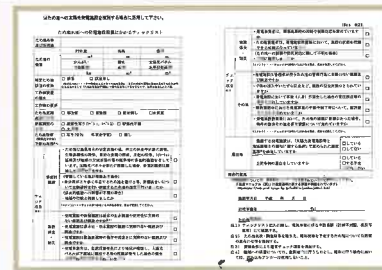


ため池管理者講習の開催状況



ため池水面に設置した太陽光パネル
(加古郡稲美町琴池)

ため池水面に太陽光パネルを設置する際はチェックリストを活用しましょう！



ため池水面への発電施設設置にかかるチェックリスト

今年9月、千葉県のため池で台風15号の強風により、水面に浮かべた太陽光発電施設が流され、その結果発火するという事故がありました。

ため池水面にパネルを設置する場合は、パネルの面積にかかわらず、強風や豪雨への安全性やため池のもつ多面的な機能の発揮に支障がないかをため池管理者が事前に確認する必要があります。



ため池だよりと同封しているチェックリストは、以下の兵庫県ホームページからダウンロードすることも可能です。
https://web.pref.hyogo.lg.jp/nk11/af08_000000056.html

兵庫ため池チェックリスト 検索

取り組んでみましょう！
ため池の事前放流

大雨が降る前に取水施設などを利用し、ため池の水位を下げることで、洪水が堤防を越水することによる決壊リスクの低減や、下流の水路があふれて農地や住宅が浸水する被害を軽減することができません。



現地で説明を受けるため池管理者

県では、取水施設が老朽化等により機能せず、ため池の水位を下げる対象に、堤防上め池を対象に、堤防上塩化ビニル管のサイフォン等を設置し、放



老朽化で取水、放流ができなくなった木樋

流機能を暫定的に回復させる事業を本年度から実施しています。詳しくは、末尾記載の問合せ先へご相談下さい。

ため池届出書の提出が必要です

農業用ため池の管理及び保全に関する法律、ため池の保全等に関する条例改正により、すべてのため池の管理者等は、ため池届出書の提出が必要です。

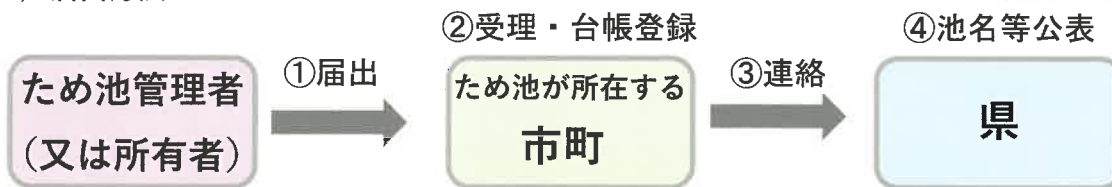
- (1) 届出対象 **すべてのため池** (利用有無にかかわらず貯水機能を有するもの)

※旧条例での届出をして頂いても、条例改正により報告項目が追加になっていますので、**新様式での届出が必要です。**

※届出内容が変更になった場合、変更届の提出も必要です。役員改選等で管理者が変更となった場合など、**管理者変更届の提出をお忘れなく。**

- (2) 届出期限 **令和元年12月末日まで**

- (3) 届出方法



第4回ひょうごため池保全推進フォーラム開催

ため池の適正な管理と多面的機能の発揮の促進～これからのため池保全～

ため池管理者の皆様のご参加をお待ちしています!!!

日時：11月14日(木) 13:30~16:00

場所：滝野文化会館(加東市下滝野1369-1)

参加申込：参加申込不要(当日参加も可能です)

基調講演

「ため池の自主防災・減災力の向上」

国立研究開発法人

農業・食品産業技術総合研究機構 教授 重岡 徹



事例発表

- 集落ぐるみでため池の管理を行う体制づくり【曾我地区(加東市)】
- 都市部のボランティアとともに取り組むため池保全【真南条地区(丹波篠山市)】
- 地域のため池を教材として、ふるさと教育に活用【北浜小学校(高砂市)】

ため池保全県民運動

twitter

https://twitter.com/hyogo_tameike



©東京声優プロデュース



発信中!

兵庫県内のため池や疏水に関する様々な情報を紹介しています。

ひょうごため池だより 令和元年10月 第9号

【問い合わせ】 兵庫県土地改良事業団体連合会
〒650-0012 神戸市中央区北長狭通 5-5-12
TEL: 078-341-0500 FAX: 078-341-0507
兵庫県農政環境部農村環境室
〒650-8567 神戸市中央区下山手通 5-10-1
TEL: 078-362-3434 FAX: 078-362-9455

編集後記

秋の涼しさを感じられるようになりました。紙面でも紹介しておりますが、10月にはため池クリーンキャンペーンを実施しています。今年できなかったため池につきましても、来年はぜひ実施いただければと思います。(山)