

ひょうごため池だより

令和2年3月
第10号



発行 / 兵庫県 農政環境部 農村環境室

- ため池の届出ありがとうございました
- 令和2年度ため池防災減災対策
- 別府皿池餅つき・凧揚げ大会
- かいぼりの実施
- ため池の自主防災・減災力の向上
- サイホンを整備しました
- ため池の管理者へ知事感謝状を贈呈

特定ため池の定期点検

令和2年度 ため池防災減災対策

兵庫県が実施する令和2年度の主な取組みを紹介します。ご協力をお願いします。

ため池管理者が日常的に行っている管理や

ため池ハザードマップ

ため池を未然に防止するため、すべてのため池

全国的に、ため池の被災が頻発する中、所有者・管理者が不明確になつてることや、管理組織の弱体化が課題となり、国は令和元年7月にため池法を行し、これに合わせて本県でもため池条例を改正しました。

これまで受益が五千m³以上のため池が届出対象であったものが、ため池について昨年12月末までに届出することになりました。

本紙の読者の皆さんにおかれましては、届出をしていただきあり

がとうございました。届出は、行政がため池の管理状況を把握するうえで重要な情報であり、ため池の改修工事や災害復旧事業の際には届出されている事が条件になります。

また、届出があれば本紙「ひょうごため池だより」の送付や「ため池管理者講習会」の開催案内などをお知らせすることができます。

今後、管理者の交代があった場合は、ため池が所在する市役所・町役場に変更届の提出をお願いします。

ため池の適正な管理及び保全を実施していくだけけるよう各市町が開催するため池管理者講習会を支援します。

決壊時に下流の被害が大きなため池を対象に、ため池の水位を自動で観測する警報システムを令和2年度に数市町のため池に導入します。

ため池の改修・廃止による被害軽減に役立てるため、決壊した場合、下流に被害が大きくなつたため池を令和2年5月までに選定し、避難経路等を示したハザードマップを順次作成・

ため池の改修や使われなくなつたため池の廃止について、県営事業や市町営事業により公表する市町を支援します。

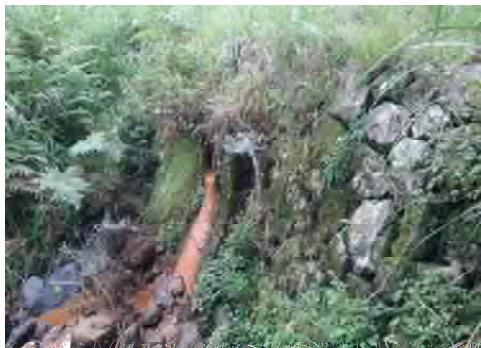
ため池の改修・廃止（次ページに続く）

■表1 国のため池整備事業制度

ため池の状態	対策	農家負担
老朽が進み、突発的な決壊や豪雨時に決壊のおそれあり（定期点検判定「要早期改修」）	改修	なし（住宅の浸水被害大）
		事業費の2~7%
ため池が大きく地震時に決壊のおそれあり	耐震補強	なし
利用実態がない又は管理放棄され、決壊時に住宅の浸水被害が生じるおそれあり	堤体開削による廃止	なし

※制度の詳細は県土地改良事務所（センター）や各市町へお問合せください。

**サイホンを整備しました
奥谷池（丹波篠山市）**



老朽化で取水、放流ができなくなった樋



新設のサイフォンから放流できるようになった

丹波篠山市の奥谷池で、ため池の上流の流設面積などを勘案し、周囲及び堤体で一部漏りがあり、ため池の水位を下げるため、地元で口径75mmのサイフォンを設置しました。

奥谷池は、洪水吐周囲及び堤体で一部漏りがあり、ため池の水位を下げるため、地元で口径75mmのサイフォンを設置しました。また、ため池を改修するにも地元負担が捻出できず、悩んでいたところ、今回の事業で、水位を下げること

ができますので、水位を下げた後、ため池上流水位を下に対応できないため、県では、大雨が予想されても、取水施設ができない一定規模の老朽化により機能せ

ますとともに、取水施設もほぼ機能しておらず、口径75mmのサイフォンを設置を下げることができませんでした。

また、ため池を改修するにも地元負担が捻出できず、悩んでいたところ、今回の事業で、水位を下げること

ができますので、水位を下げた後、ため池上流水位を下に対応できないため、県では、大雨が予想されても、取水施設ができない一定規模の老朽化により機能せ

ます。そのため池の管理者の方は、実際に地域住民の安

兵庫県では、昭和55年度より、ため池管理者に対する農業用ため池の適正な管理及び多面的機能の発揮の促進に努め、地域住民の安

全と農業農村振興への貢献に対して、兵庫県知事感謝状の贈呈を行っています。令和元年度の贈呈

ため池管理者へ知事感謝状を贈呈

地域	管理者名	ため池名（所在地）
神戸	ポンプ池水利委員会	ポンプ池（神戸市）
阪神	宝塚市長谷水利管理組合	イヤ谷池（宝塚市）
東播磨	西和田土地改良区	弁天池（稻美町）
北播磨	平井地区環境協議会	乙池（三木市）
中播磨	西光寺野土地改良区	長池（福崎町）
西播磨	広坂自治会（太子町）	鷹ノ子池（姫路市）
但馬	正法庵区	奥山池（新温泉町）
丹波	小多田財産管理組合	ヒジ山池（丹波篠山市）
淡路	皿池田主	皿池（淡路市）

令和2年度も実施して、兵庫県知事感謝状の贈呈を行っていま

す。ため池の管理者の方は、実際に地域住民の安

全と農業農村振興への貢献に対して、兵庫県知事感謝状の贈呈を行っています。令和元年度の贈呈

対象となつたため池管

理者は、左表の9つの団体です。おめでとうございます。



ひょうごため池だより 令和2年3月 第10号

【問い合わせ】 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

愛犬の散歩でよく見かけたため池の渡り鳥たちが、暖冬だった日本の冬の名残を惜しみながら北に旅立っていく季節になりました。これからもため池管理者の皆様に興味を持って頂けるような記事を掲載していくこうと思っていますので、よろしくお願いします。（小）

寒餅つき大会

老人クラブの方々を中心子もたちをまじえ、みんなで楽しく餅をつき、美味しくせんざいをいただきまし

鏡餅重さクイズ

最後に、「オ池リンピック」の名前にもな

りました、金、銀、銅メダル争奪クイズが行われました。

さを体験していま

した。

承するこ

との大切

として再

認識し、再

産として守り、活世代に継承するこ

との大切さを体験していま

した。

として再

認識し、再



寒餅つき大会

かいぼりの実施

南あわじ市湊里 谷田池・西ノ池



かいぼり作業の様子



ため池を守る「ため池マン」も登場

令和元年12月14日に南あわじ市湊里の谷田池と西ノ池で「かいぼり」作業が実施されました。

今回の「かいぼり」はため池管理者と地元の漁協が主催し、ボランティア、コープこうべ一般募集の子供と保護者)、淡路信用金庫

校、神戸大学、NPO平成淡路看護専門学校、和亀を守る会など総勢約百名が参加しました。

かいぼりには、「ため池マン」も登場しました。「ため池マン」はNPO法人メダカのコ

タロー劇団が県と協働して、企画・制作したもので、ため池保全県民運動の基本理念のひとつ「次世代への継承」に向け、「ひょうごのた

め池はぼくたちが守るためにため池マン5万人作戦」を展開しています。

ため池の自主防災・減災力の向上

農研機構 教授 重岡 徹

本講演の要約です。ご講演内容は令和元年11月14日㈯に開催された「第4回ひよーく文化会館」で、池保全推進の重岡教授による基調講演です。

多くの地域では、防災マップの作成時に「我がこと防災意識」は高まつても、時間が経るにつれて意識が薄れていく傾向があります。そこで、住民や自治会の災害リスク対応能

力を維持向上させることが目的として、①ため池の位置や氾濫解析

図などを再確認をして

手作り防災マップの作成(②ため池に水位計

を設置するなど自主観

測の取組み(スマート

フォンによる雨量、水

位の把握・ため池の日常点検)、③自主防災

行動指針の策定の3つの取組みからなる「我

がこと防災意識」の醸成によって、地域防災

力の維持・向上手法を提案します。

計画的に実施します。
ため池の改修・廃止
にかかる国事業制度
は表1
(前のページ)

■表2 融資制度

事業費の農家負担は、償還期間が長期で低利率の融資制度が利用できます。
[償還期間] 最大25年（うち元本据置期間《利払いのみ》最大10年）
[利 率] 0.25%（令和2年2月時点）
【例】事業費1億円、農家負担700万円(7%)、受益農地5ha、償還期間25年の場合 1~10年目 350円/10a(1反)/年、11~25年目 平均9,500円/10a(1反)/年

■表3 工事着手までのタイムスケジュール

0年目	区分	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目
地域で話し合い、市町へ要望	改修	調査・事業計画作成	国への申請、土地改良法手続*	詳細設計	工事着手(工期2~3年)	
	耐震補強	耐震調査(耐震不備)	事業計画作成	国への申請、土地改良法手続	詳細設計	工事着手(工期2~3年)
	廃止	事業計画作成	工事着手(工期1年)			

*受益農地2ha未満は国への事業申請のみ

に、融資制度
は表2に、工
事着手までの
タイムスケ
ジュールは表
3に示すとお
りです。改修や廃止を
検討する際の
参考にして下
さい。
なお、詳
くは県土地改
良事務所(セ
ンター)や市
役所、町役場
にお問い合わせ
下さい。
緊急時に貯水
位を下げるこ
とができるサ
イホンなどの
簡易な事前放
入予定です。
改修までに
時間要する
ため池の決壊
リスクを低減
するために、
時間がかかる
ため池の決壊
リスクを低減
することができる
政機関等と情報共有
することができる
アプリを令和2年度中に導
入予定です。

事前放流の促進

特定ため池(防災
重点ため池)について
は、大雨特別警報発
令時、震度5弱以上
(堤高15m以上及び耐
震性能不足のため池は
震度4以上)の地震発
生時は、原則として
ため池管理者が自身の
安全を確保した上で緊
急点検を行い、ため池
が所在する市町に報告
が必要となっています。
この点検結果を迅
速、的確かつ簡単に行
うことができるよう、
ため池管理者のスマート
フォンを活用して、
写真を送信したり、点
検結果を入力すると行
うことができます。

池の周りのゴミ拾いを
行いました。約1時間
で、ペットボトルや空
き缶など多くのゴミが
集められました。



皿池クリーン作戦



用水路エコ炭入れ替え

今年、いなみのため池ミュージアム運営協議会では、オリンピックイヤーにちなんで、「オ池リンピック2020」を開催し、ため池を活用したイベントが各地で開催されました。

第2回のイベントとして令和2年2月11日に行われた「別府皿池餅つき・凧揚げ大会」を行われた「別府皿池餅つき・凧揚げ大会」の様子を紹介します。

用水路エコ炭入れ替え

流入水路に竹炭を設置し、水質浄化を図っています。参加者は上流に移動し、水利の役員さんからその仕組みの説明を受けました。

次に、別府皿池は上流から流入する用水が

流域の末端であることから、上流から池への

次に、子供たちに、凧が配られ、ため池周辺の広場で元気よく走りまわり、凧揚げを楽しみました。

凧揚げ大会

別府皿池餅つき・凧揚げ大会 オ池リンピック2020の開催