

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・風揚げ大会
- 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

ため池の届出ありがとうございます

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いたり、管理組織の弱体化が課題となり、国は令和元年7月にため池法を施行し、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㎡以上のため池が届出対象であったものが、大小を問わずすべてのため池について昨年12月末までに届出を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す。

今後、管理者の交代があつた場合は、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。

兵庫県が実施する令和2年度の主な取り組みを紹介いたします。ご協力をお願いします。

令和2年度

ため池防災減災対策

特定ため池の定期点検

特定ため池の定期点検

ため池管理者が日常的に行っている管理や

点検を補完するため、特定ため池に指定されたため池を対象にして概ね5年毎に各市町において実施します。

点検は、ため池の健全度を「健全」「要監視」「要監視（うち改修を急ぐもの）」「要早期改修」の3段階で評価し、健全度に応じた対策を講じること防止を図ります。

ため池管理者講習会

ため池管理者講習会

ため池の適正な管理及び保全を実施していただ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。

令和元年度は、県内45会場で、1975名の管理者の皆さんが受講されました。

観測警報システムの整備

観測警報システムの整備

決壊時に下流の被害が大きいため池を対象に、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。

ため池ハザードマップ

ため池を適正に管理することで、決壊等の災害を未然に防止するため、すべてのため池

ため池の改修・廃止

やため池の防災訓練、災害時の速やかな避難による被害軽減に役立つため、決壊した場合、下流に被害が大きなたため池を令和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・公表する市町を支援します。

ため池の改修や使われなくなったため池の廃止について、県営事業や市町営事業により（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。

計画的に実施します。ため池の改修・廃止にかかる国の事業制度は表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

緊急時に貯水位を下げる事ができるサイホンなどの簡易な事前放

事前放流の促進

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、詳し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て下さい。

改修までに時間を要するため池の決壊リスクを低減するために、緊急時に貯水位を下げる事ができるサイホンなどの簡易な事前放

事前放流の促進

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、詳し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て下さい。



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。

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

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。

次に、子供たちに、

別府皿池餅つき・凧揚げ大会
オ池リンピック2020の開催

皿池クリーン作戦
まず参加者全員で、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。

用水路エコ炭入替え
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

凧揚げ大会
次に、子供たちに、

老人クラブの方々を中心子どもたちをまじえ、みんなで楽しく餅をつき、美味しくいただきました。

寒餅つき大会

最後に、「才池リンピック」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。

鏡餅重さクイズ

として再び認識し、地域の財産として守り、活かし、次世代に継承するこの大切なことを体験しました。



寒餅つき大会

ついたお餅で作った大きな鏡餅の重さを当て、最も正解に近い順に金、銀、銅のメダルが参加者へ贈呈されました。参加者は、別府皿池が住宅地の中の憩いの水辺空間

オ池リンピック イベントスケジュール

	開催日	イベント名	開催地区
①	2月2日(日)	釜谷池バードウォッチング	明石市
②	2月11日(火・祝)	別府皿池餅つき・凧揚げ大会	加古川市
③	3月29日(日) 中止	野々池ふれあいウォーキング	稲美町
④	6月14日(日) 延期	いなみ野ため池巡りロケイニング	加古川市・稲美町
⑤	7月18日(土)	ひょうたん池万灯祭花火&マラソン大会	高砂市
⑤	7月19日(日)(予定)	原大池カヌー教室	加古川市
⑦	8月2日(日)	SUP体験教室in加古大池	稲美町
⑧	10月25日(日)	蛸草ため池ウォーキング	稲美町
⑨	10月25日(日)	北池魚つかみどり大会	播磨町
⑩	10月25日(日)(予定)	西田池まつり(じゃことり)	加古川市
⑪	11月8日(日)	新井大池魚釣り大会	播磨町
⑫	11月14日(土)	体育館・蓮池親子体力づくり大会	加古川市
⑬	11月22日(日)	阿弥陀池ふれあいため池ウォーキング	高砂市
⑭	12月6日(日)	江井ヶ島バードウォッチング	明石市
⑮	12月20日(日)	西島レンコン掘り大会	明石市

※イベントの詳細内容については、いなみ野ため池ミュージアムのホームページにてご確認ください。

※天候等により中止となる場合があります。

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、③は中止、④は延期となりました。

かいぼりの実施

南あわじ市湊里 谷田池・西ノ池

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。



かいぼり作業の様子



ため池を守る「ため池マン」も登場

今回の「かいぼり」は、ため池管理者と地元漁協が主催し、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、平成淡路看護専門学校、神戸大学、NPO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！くため池マン5万

ため池の自主防災・減災力の向上

農研機構 教授 重岡 徹

地域の防災力を高め、住民や自治会が平時から地域に起こりうる災害リスクを我がごととしてとらえる意識「我がごと防災意識」を持ち続けることが重要です。

多くの地域では、防災マップの作成時に一時的に「我がごと防災意識」は高まっても、時間を経るにつれて意

サイホンを整備しました
奥谷池（丹波篠山市）

丹波篠山市の奥谷池で、ため池の上流の流域面積などを勘案し、口径150mmと口径75mmのサイフオンを設置しました。

まるとともに、取水施設もほぼ機能しておらず、口径75mmのサイフオンでは、なかなか水位を下げる事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、今回の事業でサイフオンを設置し、漏水の補修をすることにしました。

県では、大雨が予想されても、取水施設が老朽化により機能せず、水位を下げず管理できない一定規模の

ため池を対象にして、塩化ビニル管のサイフオンなど簡易な装置を設置し、放流機能を暫定的に回復させる事業を令和元年度から実施しています。（5市1町で12箇所のため池で実施）

令和2年度も実施しますので、貯水位低下に対応できないため池の管理者の方は、実施条件など、ため池保全サポートセンターや下記問い合わせ先にご相談下さい。

兵庫県では、昭和55年度より、ため池管理者に対し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まいりました。対象となったため池管理者は、左表の9つの団体です。おめでとうございます。



老朽化で取水、放流ができなくなった樋



新設のサイフオンから放流できるようになった

ため池管理者へ知事感謝状を贈呈



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こうと思っていますので、よろしくお願ひします。（小）

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（稲美町）
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）

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