

# ひょうごため池だより



令和4年6月  
第15号

発行 / 兵庫県農林水産部農地整備課

- ◆ 梅雨や台風の時期を前に災害に備えましょう
- ◆ ため池放流機能緊急整備事業の紹介
- ◆ 「ため池保全県民運動の集い 2021」開催報告 ほか



「豊かなむらを災害から守る月間」パトロール（養父市 峠下池）

## 6月は「豊かなむらを 災害から守る月間」です。 梅雨や台風の時期を前に災害に備えましょう。

兵庫県は梅雨や台風の時期を前に、6月を「豊かなむらを災害から守る月間」と定め、各市町、関係機関と協力して、農山村地域の防災力の向上を図る運動を実施しています。

月間の取組の一環として、警戒を要するため池や地すべり防止施設等を関係者で重点的にパトロールしていますが、県内全ての施設を点検することはできません。管理者一人ひとりがしっかりと点検していただくようお願いいたします。

点検のポイントは、ため池の管理体制と現場での確認事項に大きく分けられます。点検する体制が確立されているか、現場での点検内容に漏れはないか、下記のチェックリストを参考にして点検を行ってください。

地震などの予想が難しい災害とは違い、梅雨や台風は、気象情報を収集することで余裕をもって行動することができます。

### 点検項目チェックリスト

#### ★災害に備えましょう

- 体制**
- ため池を誰が点検するか決めていますか。
  - 非常時に誰が点検し、誰に通報するか決めていますか。
  - 非常時の避難方法は共有できていますか。
  - 応急資材（土嚢など）の準備はできていますか。
  - 大雨が予想される時に減水するか決めていますか。

- 現場**
- 堤防の草刈りをして、漏水の有無を点検しましたか。
  - 漏水しているため池は、定期的に漏水量を測り、増えていないか、濁っていないか調べていますか。
  - 堤防、洪水吐等の破損箇所はありませんか。
  - 上流部の土砂崩壊や伐採木流出の恐れはありませんか。
  - 洪水吐に土嚢などを置いて無理な貯水をしていませんか。

#### ★水難事故に備えましょう

- 進入口は施錠されていますか。
- 進入防止柵や転落防止柵はありますか。破損していませんか。
- 「立入禁止」等の注意看板はありますか。
- 通学路や住宅地に隣接する場所は、危険性の周知や安全対策を十分にしていますか。
- ため池保険に加入していますか。

日頃から点検をしつかり行い、異状がないか確認しておきましょう。そして、気象情報を活用して大雨が降る前に災害に備えましょう。

また、ため池での水難事故が後を絶ちません。尊い命が奪われるのは誠に痛ましいことです。子供たちが水辺に近づくことが増える

この時期に水難事故防止対策にも取り組みましょう。進入防止の安全施設や注意喚起看板の設置など水難事故防止への備えが十分にできているか点検時に併せて確認しましょう。

点検に関するご相談は市町、サポートセンター、県へお願いいたします。



# ため池放流機能 緊急整備事業の案内

大雨の前に貯水位低下させておくと、大雨時にため池にかかる負担が軽減できます。多くのため池で落水に取り組んでいます。底樋が機能しないなどにより速やかに落水できないため池もあります。県では、そのようなため池に対し、低水位管理が行えるように暫定的な放流施設の整備ができる事業を実施しています。

## 整備内容

※図1参照

- ①硬質ポリ塩化ビニル等の合成樹脂管を用いたサイフォンによる放流施設の整備
- ②洪水吐におけるコンクリート越流堰の一部を切り下げ、堰板等が設置できる構造へ整備

## 事業の要件

- ①今後も農業利用を継続するため池
- ②「防災重点農業用ため池」又は指定が見込まれること
- ③満水面積が概ね300㎡以上
- ④定期点検の健全度総合評価が「要監視」であり、保全計画書が作成済（作成予定）
- ⑤取水施設や底樋が十分に機能せず、水位を下げられないため池

## 補助率

国100%

【注意】放流施設の整備は国庫補助事業を活用して行うため、10年以上使用することを前提としています。事業で設置したものが野焼き等で破損しないように気をつけてください。破損した場合でも修復して継続的に使用していただく必要があります。

## 事業実施事例

本事業創設以降、これまでに26件の施設を整備しました。

淡路市南の皿池では、老朽化により底樋が機能していないため、令和3年度に事業を実施しました。池の流入量の規模から、口径15センチのサイフォンを設置し、貯水位の管理に取り組んでいます。

### 皿池管理者の声

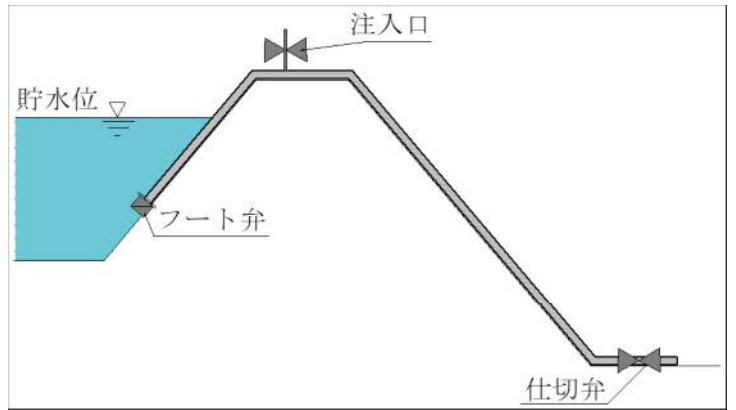
「速やかにため池の水位を下げるができるようになり、決壊などの被害に対する安全性が増して、安心できるようになった」

## R4要望受付中

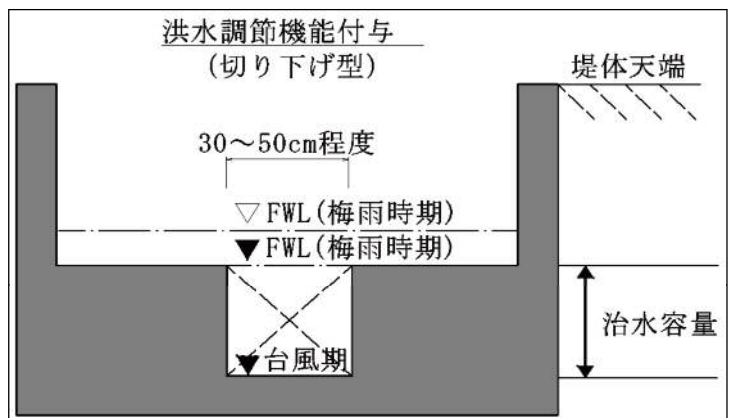
令和4年度実施要望は7月上旬まで市役所・町役場で受付しています。要件を満たせば地元負担なしで事業実施が可能です。事業実施の希望がある場合は、ため池保全サポートセンター、市役所・町役場にご相談ください。

図1 整備する放流機能の仕組み

### ①サイフォン形式



### ②洪水吐越流堰切欠き



放流施設設備状況（淡路市 皿池）



貯水位の落水状況（丹波篠山市 奥新池）

# 「ため池活用による地域防災を考える」県民運動の集い開催

## 兵庫県ため池保全協議会が「県民運動の集い」を開催

県内38市町等で構成する「兵庫県ため池保全協議会」は、兵庫県・兵庫県土地改良事業団体連合会と協同で2月10日に「ため池保全県民運動の集い2021」を開催しました。これは、「ため池保全条例」にため池等の適正な管理と多面的機能の発揮の促進という視点を盛り込んだ平成27年3月以降、県民運動の一環として毎年実施している広報活動で、主にはため池管理者を対象としています。

県民運動の中でも「管理者意識の向上」を最重要項目としており、総合治水条例が施行されて10年目となるなか、ため池の多面的機能の一つである洪水調節機能に着目し、ため池の治水活用に取り組み先進事例紹介や意見交換を実施しました。コロナ禍で急遽全面オンライン開催となりましたが、県内外の参加者約200名は防災意識の向上を図りました。

7月豪雨時の避難行動の分析(四国の事例)

香川大学創造工学部 野々村敦子教授



防災・危機管理を専門とする香川大学創造工学部の野々村敦子教授は、平成30年7月豪雨時の

高松市や宇和島市での適切な避難行動を分析し、「住民間のもとより地域と行政の連携が円滑な避難行動の鍵になる」「過去の災害に対する知識や避難意識が地域内の連携に繋がる」と述べました。さらに、事前に地域の地形などを把握し防災に活かすことで被害を最小限に抑えることができること、ハザードマップは若者を巻き込むほか防災に

詳しい高齢者の協力を得るなど世代を超えて連携・協議し作成することが大切なことや、ため池管理における様々な地域の工夫を知ることが防災には有効であることを解説しました。

ため池の治水利用  
高砂市・南あわじ市の取組

低水位管理を実践する管理者と浸水被害軽減の恩恵を受ける者は必ずしも同じではないことから、高砂市では利水を目的とした操作管理を超える取組に対する県独自の



助成制度の支援を受け治水に取り組んでいます。長尾水利組合長谷川清隆副会長は、「雨水貯留容量確保のための放流は下流域の安全を確保しつつ、また、必要な農業用水量を確保しながら放流を実施している」と説明しました。

う、「ため池治水プロジェクト」を展開している。南あわじ市花岡池田主吉川満広総代による平成28年1月、総合治水条例に基づき「指定貯水施設」に県下で初

めて指定された花岡池では、ため池栓により9月から翌年4月の間は満水位から1m下げて水位管理(治水容量43300m<sup>3</sup>)していると説明しました。

これらの説明を受け、神戸大学大学院農学研究科田中丸治哉教授は「治水効果十分に発揮できるため池とそうでないため池があり、また、年間に整備できる箇所に限られるため、どこで治水に資する整備を行うか合理的に判断し取り組む必要がある」と総括しました。

今回のテーマである治水活用以外にも、ため池の機能は数多くあります。地域特性に応じ多面的機能の発揮の促進に向けた取組を地域で進めましょう。具体的な取組は市町、県にご相談ください。

**データベース更新**  
県内ため池22047箇所  
県では、「農業用ため池の管理及び保全に関する法律」第4条第3項に基づき作成した「ため池データベース」を公表し

ています。令和4年3月にこれまでの公表データを更新し、HPで公表しました。農業利用されなくなったため池の廃止工事を完了し、現地調査により精査した結果で、県内のため池数は22047箇所となりました。なお、公表データは令和4年3月11日時点で「ため池防災支援システム」に登録されている内容の一部です。



ため池管理者講習会に参加を

ため池保全サポートセンターでは、各市町が主催するため池管理者講習会を支援しています。講習会では、ため池の点検・管理のポイント等、適正管理に必要な事項についての説明がなされます。ここ数年、コロナ禍で対面開催が難しい状況が続いていますが、お住まいの市町の講習会に是非とも参加しましょう。



令和3年度 管理者表彰受賞者一覧

地域	管理者名	ため池名	市町名
神戸	上津橋水利組合	上津橋大池	神戸市
阪神北	山田地区	其ノ松下池	三田市
東播磨	相野水利委員会	草谷池	稲美町
北播磨	下野間地区共有財産管理委員会	奥ヶ谷池	多可町
中播磨	坂戸区	下新池	市川町
西播磨	竹万区自治会	山田池	上郡町
但馬	大平池管理組合	大平池	香美町
丹波	野中農会	馬口池	丹波篠山市
淡路	於後池田主	於後池	南あわじ市

ため池管理者表彰

県では、昭和55年度より、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に貢献したため池管理者に対し、知事からの感謝状を贈呈しています。令和3年度には優良な管理者9団体が表彰されました。

上津橋水利組合の取組  
上津橋大池を管理する上津橋水利組合では、草刈りや日常点検など日頃からの取組に加え、大雨が予想される際に事前放流による治水対策を行うとともに、洪水吐やポンプ施設周辺にフェンスと水難防止の注意喚起看板を設置するなど安全策にも尽力された点が評価されました。

表彰されたため池管理者のみならず、多面的機能が発揮されるよう、引き続き適正な管理をお願いします。

兵庫県農地整備課長挨拶

兵庫県農林水産部農地整備課長の三輪です。私も一県民として、皆様と一緒にひょうごのため池保全に取り組んでいきます。

『ひょうごため池だより』共々よろしくお願ひいたします。



知事感謝状



安全施設設置状況（神戸市 上津橋大池）

アンケートにご協力願います

今回はため池管理者向けのアンケートを同封しています。

6月30日までに返信用封筒によりご返信をお願いします。

管理者が交代した場合などは変更届の提出が必要です

ため池管理保全法に基づき、すべての農業用ため池で、「管理者の氏名」、「所在地」、「受益面積」等の届出が必要です。現在、大部分のため池で届出がなされていますが、届出がまだのため池は早期に届出をお願いします。

また、役員改選等で管理者が変更となった場合など、届出内容に変更が生じた場合は「変更届」の提出をお願いします。ため池届出書に関することは、市役所、町役場にお問い合わせください。

ひょうごため池だより 令和4年6月 第15号

【問い合わせ】兵庫県 農林水産部 農地整備課  
〒650-8567 神戸市中央区下山手通 5-10-1  
TEL：078-362-3434 FAX：078-362-9455  
Mail：nouchiseibika@pref.hyogo.lg.jp

編集後記

新たにため池だよりの編集担当となりました。年2回の発行をとおしてため池に関する県の取組をPRしていきます。みなさんに楽しんでいただけるようにがんばります！（陽）