

ひょうごため池だより

- 2018ため池フォーラム in ひょうご開催
- 平成30年7月豪雨等を踏まえた今後のため池対策
- ため池保全県民運動この人に聞く（第3回）
- ため池の管理に関するアンケート（第6回）結果
- 取り組んでみましょう！ため池を活用した治水対策



平成31年3月

第7号

発行 / 兵庫県 農政環境部 農村環境室



高砂市北浜町 ひょうたん池（本誌P3に関連記事）

ため池は農業にとって欠かすことの出来ない水を確保するため、先人たちが大変な努力と苦労を重ねて築かれ、農家によって脈々と受け継がれてきました。

ところが近年、農業者の減少や管理者の高齢化等により、管理が十分行き届かないため池も見受けられるようになっています。そのような中、昨年7月豪雨では、広島県をはじめ複数の府県において、ため池の決壊被害等が発生しました。

これらを踏まえ、今後、全国的にため池に関してさまざまな施策が講じられることになっています。本県でも、ため池の規模にかかわらず、下流の家屋や公共施設に被害を及ぼす可能性のあるため池を対象に、「ため池整備5箇年計画」を策定し、緊急性の高いため池の改修整備や利用されていないため池の廃止を進めていきます。また、昨年6月から全県展開することとなった「ため池保

全サポートセンター」をより一層強化し、ため池パトロールを通じた指導・助言、ため池に関する相談対応、サポートセンターによる管理者講習会を県内各地で開催することにしていますので皆様のご参加をお待ちしています。

さて、5月から新元号の新たな時代が始まります。ため池についても災害への備えを強化していく新たな時代の始まりになります。

ため池は地域の大切な財産です。「安全安心で豊かなため池」を守り、活かし、次世代に繋いでいくため、今後ともため池の適正管理についてご理解とご協力を願いいたします。

平成31年3月

農政環境部長

藤澤 崇夫



2018ため池フォーラム in ひょうご開催される

地域の宝「ため池」を次の世代へ！ 県内外の各地から 650 名が参加



29日は神戸新聞松方ホールで本会議を開催し、県内外の各地から合わせて650名もの参加がありました。

この取組を県内外に広く情報発信するため「たぬき情報発信会議」を平成30年11月29日～30日に開催しまし

県では、「ため池の保全等に関する条例」の理念である、ため池の適正な管理や多面的機能の發揮の促進に向けた取組を県民一人ひとりがそれぞれの立場で実践していくことを「ため池保全県民運動」として展開しています。



井戸知事による開会の挨拶



現地見学会の様子 天満大池（稻美町）

ため池管理者に説明した
参加者の皆様には本
フォーラムを通じて、た
め池を適正に管理してい
くことについて、また近
年の豪雨等に備えた防災
減災対策の重要性につい
て理解を深めていただけ
たと思います。

に指定されていなかつたこともあり、避難対策を含め、十分な対策が行われていたことが問題となりました。

今後、同様のことが発生しないよう、下流に人命的被害等を与えるおそれのあるため池については、ため池の規模や健全度にかかわらず、国が定める選定基準や県、市町が別途定める選定基準に基づき、県が市町と調整して防災重点ため池を選定し、市町を直じて、

防災重点の再選定

平成30年7月豪雨等を踏まえた 今後のため池対策について

施していますが、31年度からは、特定外ため池についても防災重点ため池に選定されたものは対象とします。

ますか その作成は手間と費用がかかることなどから整備が遅れしており、作成されても広く住民に認識されていらない状況もあります。

今後、防災重点ため池の選定に合わせて、ハザードマップの作成・公示を進めます。

**ため池保全サポー
トセンターの拡充**

特定ため池について、パトロールを通じた管理者への指導・助言を平成30年度から県展開へ実

上で公表することとしています。

ため池管理者を対象とした管理者講習会は、これまで県民局、市町によって個別に実施されました。このため、地域によつては講習会が開催されていなかつたり、講習を受ける機会が限られていたため、受講した

ため池整備5箇年
計画の策定

下流被害が大きいと市町が判断したため池に雨量や水位を自動で観測し、危険が迫った場合に警報ができるシステムの設置をめざす考えで、平成31年度は、基本仕様を決定す

た。
この法律では、所有者（もしくは管理者）による地方自治体への届け出を義務付けるほか、所有者、管理者とも不明のため池は市町に管理権限を与える仕組みも考えていてます。

い致します
ため池の管理及び
保全法の制定

とても受講できない状況となつて、いきました。今後は、全ての管理者が適正な管理を行うために必要な知識を習得して頂けるよう、ため池管理マニュアル等を作成し、全県各地域毎に管理者講習会を実施しますので、ぜひ受講されるようお願



東播磨フィールドステーションにて

生嶋 洋一 (いくしま よういち)
NPO法人堂池地区ため池協議会理事長

・平成13年度から堂池ため池協議会の会長として、池の改修や「かいぼり」に取り組み、「ため池をまもる」、「ため池をいかす」、次世代に「ため池をつなぐ」地域活動を実践。

柴崎
ため池協議会の会長になられて何年目になりますか。

生嶋
平成13年からです。のでもう17年になります。

柴崎
生嶋さんは、水利組合長とかもされていた

生嶋
いいえ、私は田んぼもありません。

柴崎
協議会の中には、水利組合の人も入っていました。

生嶋
そうですね。水利組合、農会、自治会の人も、それぞれの立場で入っています。

柴崎
そのため池をまもる

第3回の「この人に聞く」は、高砂市北浜町で「ため池は地域の宝」として地域住民に対して、ため池にまつわる民話・文化の伝承や、清掃ボランティア、水辺の生き物たちとのふれあい事業を行い、ため池の自然を守ることで、豊かなため池周辺の暮らしづくりに取り組んでいるNPO法人堂池地区ため池協議会理事長の生嶋洋一さんに、ため池を「まもる」「いかす」「つなぐ」活動内容について伺いました。

「ため池保全県民運動」この人に聞く 第3回

NPO法人堂池地区ため池協議会理事長 生嶋 洋一さん



生嶋
堂池を立ち上げた當時、水利組合との関係は、どうだったのですか。

柴崎
協議会を立ち上げた江戸時代からのため池ばかりで老朽化しており、水利組合は困り果てていました。自分たちだけでは、どうしようもないと思い、地域をあげ

生嶋
協議会は、私たちの小さな集落にある4つの池を守つていこうというのが設立の出発点です。

柴崎
協議会になつた当時、水利組合との関係は、どうだったのですか。

生嶋
非農家も払つたところです。

柴崎
結果的には、一つの法人自治会の中の会員になります。農会とか水利組合からはいただかないことがあります。農会とか水利

生嶋
13年度に改修事業に取り組みました。地元負担金は誰が出されたのですか。

柴崎
法人自治会になつているので自治会がお金落としで元負担金を払つたのですか。

生嶋
以前は、自治会と堂池と合わせて一千万円近い借金をしました。

柴崎
堂池と合わせて一千萬円等で、よくもめています。当時は農家が多くたたでしょ。ですが今はどちら、おじいちゃん、おばあちゃんが広場でラジオ体操をやつたり、太極拳やカラオケなどをしています。

生嶋
用水としての水を使用できる権益だけ守れたらいいということです。

柴崎
地域の憩いの場になつてているのですね。

(裏面へ)

生嶋
堂池といふため池に穴を開けてしまうので、決壊したときに怖いから水が貯められずにいました。それで平成13年度に改修事業に取り組みました。地元負担金は誰が出されたのですか。

柴崎
堂池を改修する時に半分埋立てて、堂池ふれあいの郷といふのを建てたのですよ。集落の皆が集まる場所が欲しいということで、総務省の宝くじのお金をもらって建てました。土日になつたのではありませんでした。おじいちゃん、おばあちゃんが広場でラジオ体操をやつたり、太極拳やカラオケなどをしています。

生嶋
堂池を改修する時に半分埋めて貯水量が減ることに対しても言わなかつたのですか。

インタビュープロフィール

柴崎 浩平 (しばざき こうへい)
東播磨フィールドステーション (※)
コーディネーター

- ・ため池が多く存在する大阪府 富田林市で生まれ育つ
- ・専門は農業農村経営学
経営学的な視点から地域の運営や、人と地域の関係性を研究。2017.9 博士号取得 (農学)。



かいぼり学習の様子（小学5・6年生）

生嶋 改修してすぐの平成26年、ひょうたん池にコウノトリが飛んできました。えさ場がないとコウノトリは来ません。えさ場造りが一番大事です。ひょうたん池は、特色ある改修をして頂きました。この池は、深さが3段になっている。一番の浅瀬が30センチ。コウノトリがえさを取れる高さが30センチです。

柴崎 コウノトリが来るようになると浅瀬を造っているのですね。

生嶋 そう、もう一段深いところ、一番深いところと3段になるよう目に見え加古川流域土地改良事務所のひとが設計してくれました。

柴崎 それでえさがとりやすいからコウノトリが飛んでくるのですね。

生嶋 はい。池は、だいたいすり鉢型でしよう。コウノトリが来ても、生きがあまりとれない。

生嶋 コウノトリは夢ですね。ひょうたん池にコウノトリが飛んでくるのを子供たちも楽しみにしています。

柴崎 堂池ため池協議会は法人化したのは理由があるのですか。

生嶋 平成26年に法人化しました。『北浜小学校のため池ふるさと教育プログラム（注）』を6年間きつちりやるためにです。

柴崎 ため池のかいぼり、田植えなど地域の資源を活用した体験型教育を実践されていますが、学校の先生はどんな印象、反応だったのですか。

生嶋 ため池は危ないと言う意見もありました。

柴崎 それをどう乗り越えたのですか。

ため池の管理に関する アンケート第6回結果

平成30年7月
を
このアンケートは、ため池管理者にため池の管理状況やご意見を伺い、今後県が進める施策の参考にするためのものです。

第6回は、『ひょうごため池だより（第6号）』とともに特定ため池管理者3245人に送付し、平成30年10月31日までに回答をお願いしたところ、1840人（56%）

（注）『ため池ふるさと教育プログラム』は、た

「月豪雨で事前放流を行つた管理者」53%
7%からご回答をいたしました。ご協力ありがとうございました。
Q1では、「昨年の7月豪雨の前に、ため池の水位を低下させたか」の問い合わせに対し、53%の管理者者が「はい」と答え、半数以上の管理者が事前放流することにより豪雨からため池を守る行動を取つていました。
また、Q2の、「豪雨などで、ため池に異状があつた場合に、水位低下等の応急措置は可能か」の問

危険防止を促す看板を設置しているか」の問い合わせに対し、68%の管理者が「設置している」とこたえたものの、30%の管理者が「設置していない」と答えています。

集落の近くにある等の関係者以外の者が立ち入る可能性があるため池には水難事故防止看板の設置等の安全対策に努めて下さい。
Q8の、「集落に管理者が分からぬいため池があるか」の問い合わせに対しても

ため池の管理に関する アンケート第6回結果

平成30年7月豪雨で事前放流

を行つた管理者」
53%

柴崎 それをどう乗り越えたのですか。

生嶋 校長先生と担当の先生で強引に。(笑)今は、社会科で昔のふるさとか地域を勉強しなさいと文科省も指針を出しています。

柴崎 ひょうたん池は、コウノトリのための平らな浅瀬があるから、かいぼりで池に入りやすいですね。

柴崎 ひようたん池は、地域のものを地域で守つていいこうとしているので、自然体でいいんじやないですか。自治会は2年毎で代わりますが、ため池協議会などで代わらない人が立たないといけませんね。

柴崎 本日はどうもありがとうございました。

(注)『ため池かるさと教育プログラム』は、ため池の役割を学び、かるさとの財産を意識しようというモデル事業。小学校の6年間を通じて継続的なカリキュラムとして教育を受けられるプログララム。平成27年度から6年間、高砂市立北浜小学校とNPO法人堂池地区ため池協議会等が進め東播磨県民局も支援する。

た場合に、水位低下等の応急措置は可能か」の問い合わせに対しでは、17%の管理者が「いいえ」と答えています。県では、事前放流や緊急放流を行うことは、ため池の決壊を防ぐ効果とともに、ため池下流域への流出を抑える洪水調節の効果もあることから放流設備の整備を進めています。

Q 4 の、「あなたが管理している、ため池に水難事故を防止するための

者が分からぬため池があるか」の問い合わせに対しても、8%の管理者が「ある」と答えています。

農業上必要がなくなつたため池については、放置されると危険です。

下流の家屋等に被害を与えるおそれのあるため池については、自己負担なしで廃止工事ができる補助制度が活用できる場合もありますので、お住まいの市役所・町役場もしくは県土地改良事務所（センター）にご相談下さい。

(注)『ため池かるさと教育プログラム』は、ため池の役割を学び、かるさとの財産を意識しようというモデル事業。小学校の6年間を通じて継続的なカリキュラムとして教育を受けられるプログラマム。平成27年度から6年間、高砂市立北浜小学とNPO法人堂池地区校とNPO法人堂池地区ため池協議会等が進め東播磨県民局も支援する。

た場合に、水位低下等の応急措置は可能か」の問い合わせに対しでは、17%の管理者が「いいえ」と答えています。県では、事前放流や緊急放流を行うことは、ため池の決壊を防ぐ効果とともに、ため池下流域への流出を抑える洪水調節の効果もあることから放流設備の整備を進めていく必要があると考えています。

者が分からぬため池があるか」の問い合わせに対しても8%の管理者が「ある」と答えています。

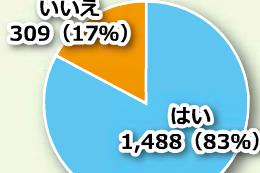
農業上必要がなくなつたため池については、放置されると危険です。下流の家屋等に被害を与えるおそれのあるため池については、自己負担なしで廃止工事ができる補助制度が活用できる場合もありますので、お住まいの市役所・町役場もしくは県土地改良事務所（センター）にご相談下さい。

Q1
先般の7月豪雨の前に事前に、ため池の水位を低下させましたか。



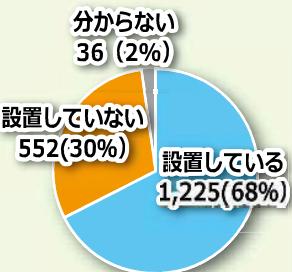
回答数 1,827

Q2
豪雨等で、ため池に異状があった場合に、水位低下等の応急措置が可能ですか。



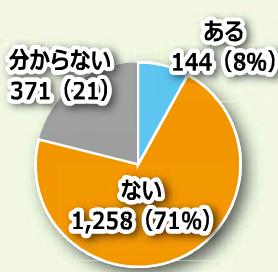
回答数 1,797

Q4
あなたが管理している、ため池に水難事故を防止するための危険防止を促す看板を設置していますか。



回答数 1,813

Q8
お住まいの集落に管理者が分かれないと、ため池がありますか。



回答数 1,773

取り組んでみましょう！ため池の事前放流

ため池を災害から守る対策の基本は、降雨前にため池へ空き容量（流入する洪水を貯留する容量）を設けることです。

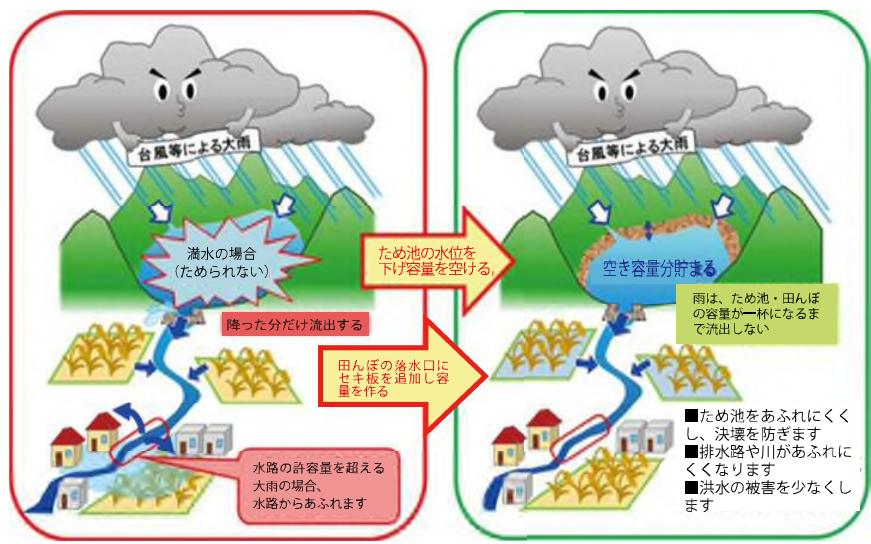
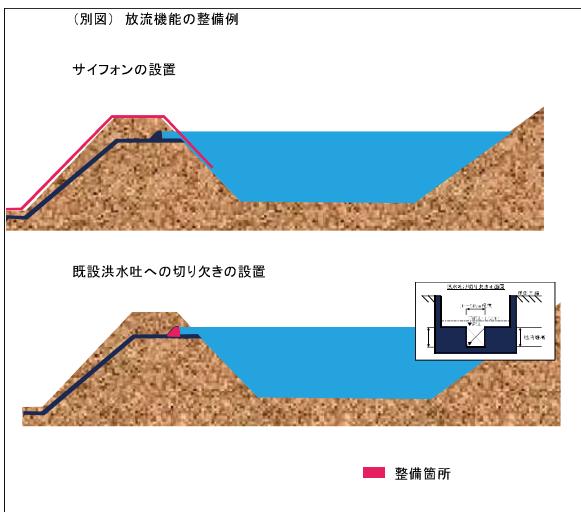
空き容量の確保は、ため池の決壊を防止する効果だけでなく、降雨時の流出を抑える洪水調節の効果も同時に期待できます。

放流機能に不備があるため池には、右図のように、サイフォンの設置、洪水吐の切り欠きなど、簡易的な仕掛けにより一定の放流が可能です。



県下の取組状況

第6回アンケートによる
と、53%の管理者が、昨年
の7月豪雨の前に「事前に放
流した」と回答されています。



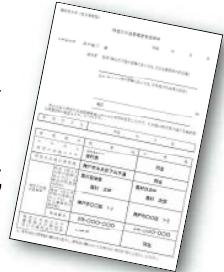
ため池管理者届（変更届）の提出が必要です

受益が 0.5ha 以上のため池（特定ため池）を管理している場合は「管理者の氏名」、「受益面積」等の届出が必要です。

また、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。

なお、管理者届、管理者変更届の用紙は、今回の『ひょうごため池だより（平成31年3月第7号）』とともに、送付しています。

参考（ため池の保全等に関する条例（抜粋））



平成 27 年 3 月 19 日 制定、平成 27 年 4 月 1 日 施行

（定義）

第2条 この条例において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

- (1) ため池 農業用水の供給を目的とする貯水池をいう。
- (2) 疏(そ)水 ため池に貯水し、又はため池から農用地（土地改良法（昭和24年法律第195号）第2条第1項に規定する農用地をいう。以下同じ。）に農業用水を供給する目的で設置されている水路をいう。
- (3) 機能の保全 農業用水の安定的な供給及び決壊等による災害の防止をいう。
- (4) 多面的機能 県土の保全、水源の涵（かん）養、生物の多様性の確保、良好な景観の形成、文化の伝承、レクリエーション活動及び地域の交流活動の場の提供等農業用水の供給以外の多面にわたる機能をいう。
- (5) 管理者 ため池から供給される農業用水の利益を受ける農用地の所有者、耕作者その他のため池を管理する者をいう。
- (6) 特定ため池 農業用水の利益を受ける農用地の面積が5,000平方メートル以上のため池をいう。

（管理者の届出）

第12条 管理者は、特定ため池を設置した場合又は管理しているため池が特定ため池に該当することとなった場合は、規則で定めるところにより、遅滞なく、次に掲げる事項を知事に届け出なければならない。

- (1) 管理者（特定ため池の管理者が複数あるときは、管理者を代表する者。次条及び第14条において同じ。）の氏名又は名称及び住所並びに法人その他の団体にあっては、その代表者の氏名
 - (2) 特定ため池の所在地及び名称
 - (3) 特定ため池による農業用水の利益を受ける農用地の面積
 - (4) 特定ため池の位置図
- 2 管理者は、前項各号に掲げる事項を変更したときは、遅滞なく、その旨を知事に届け出なければならない。

今回は、アンケート、提出済ため池管理者届内容確認書及び特定ため池管理者等変更届（変更事項のある場合に返信・変更があるまで保管）を同封していますので、4月30日までに返信用封筒により、ご返信をお願いします。

ひょうごため池だより 平成31年3月 第7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

水温む池面では冬鳥の数が減る頃となりました。昨年の漢字は、「災」で、豪雨や台風など、ため池管理者の皆様にとっても気を遣う年になりました。今年の漢字は「幸」となること祈念しつつ、"ひょうごため池だより"を通して、ため池についての有益な情報を今後も発信していこうと思います。（小）