

ひょうご ため池新聞

7号

兵庫県 農政環境部
農林水産局 農村環境室
ため池水利班
TEL : 078-341-7711
(内線 4022)
FAX : 078-362-9455
Email : Wakako_Sasaki
@pref.hyogo.lg.jp



いなみ野ため池ミュージアム

次代と語る「ため池」交流会

ため池イメージソング披露

3月5日(土)、稲美町ふれあい交流館にて「次代と語る『ため池』交流会」が開催されました。

オープニングでは、シンガー・ソングライターのMasacoさんが、ため池イメージソング「ふるさとの宝」を披露しました。

この歌は、兵庫県立農業高等学校農業環境工学科ため池研究会のプロジェクトによるものです。

「兵庫のため池をより良い形で次代に残していきたい！歌を通じて人々にため池を身近に感じてもらいたい！」という熱い思いから研究会のメンバーや教諭たちが作曲し、Masacoさんが作詞しました。



ため池のイメージソング「ふるさとの宝」を歌うMasacoさん



また、東播磨地域の発展の礎となった「淡河川・山田川疏水」について、先人の偉業をたたえるとともに、その理解を深めることを目的として、地域の小学生を対象とした「第7回『水を求めて』読書感想文コンクール」の表彰式が行われました。

1319名の応募の中から、最優秀賞1点、優秀賞23点を選定し、いなみのため池ミュージアム運営協議会 玉岡かおる会長より賞状と記念品が授与されました。

そのほか、地域の高校生によるため池の保全活動や、生物の研究などの発表会を通じて、ため池協議会と次代を担う世代との交流を深めました。

E-ディフェンスを用いたため池堤体の耐震安全性検証実験

遮水シート工法の耐震性確認

3月18日(金)、国立研究開発法人 防災科学技術研究所と兵庫県は、共同研究として、実大三次元震動破壊実験施設(E-ディフェンス)を活用し、ため池の耐震安全性を検証するために、実規模の堤体を用いた震動台実験を行いました。

兵庫県では、「前刃金(まえばがね)工法」(※1)によるため池改修が一般的ですが、現場条件等によりその採用が困難な場合に限り、代替工法として「遮水シート工法」(※2)を採用することがあります。

しかし、「遮水シート工法」による堤体の大規模地震に対する耐震性能については、未解明な部分があり、その評価方法について確立されていないのが現状です。

そこで、「遮水シート工法」による改修されたため池堤体の耐震性を検証することを目的として本実験を実施しました。

実験では、「前刃金工法」と「遮水シート工法」のため池堤体を、震動台の上に並置した土槽内に造成し、震度6弱程度の揺れを加えました。

その結果、「遮水シート工法」によるため池の天端で、クラック発生が確認されましたが、両工法ともため池堤体からの漏水はありませんでした。

せんでした。半年ほどかけて詳しくデータを解析し、今後のため池改修に成果を活用していくこととしています。

※1 前刃金工法

ため池堤体内部の上流側(ため池の貯水側)に遮水層を設ける工法

※2 遮水シート工法

ため池堤体の上流側にシートを設けて遮水する工法



ため池保全県民運動 facebook はじめました♪

このたび、「ため池保全県民運動」のFacebook ページを開設しました。このページでは、兵庫県内のため池に関するイベント情報や、様々なため池や疏水を紹介します。

<https://www.facebook.com/hyogo.tameike>



平成27年度 ため池管理者に対する兵庫県知事感謝状の贈呈



3月28日(月)、兵庫県土地改良会館において、ため池管理者に対する兵庫県知事感謝状の贈呈式が行われました。
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の振興への貢献に対する感謝の意を表す兵庫県知事感謝状の贈呈を行っています。

11団体に感謝状を贈呈

11団体の ご紹介



たかさかいけすいりくみあい
高坂池水利組合



たかさかいけ
高坂池

所在地 神戸市北区長尾町
貯水量 132,000 m³
堤高 7.35 m
堤長 165 m

かみさそりじげいけかんりくみあい
上佐曾利ジゲ池管理組合



じげいけ
ジゲ池

所在地 宝塚市上佐曾利
貯水量 5,400 m³
堤高 5.8 m
堤長 61.1 m

とばしんでんすいりくみあい
鳥羽新田水利組合



くろほしいけ
黒星池

所在地 明石市鳥羽
貯水量 31,500 m³
堤高 3.5 m
堤長 304 m

しんざいけのうかいすいりくみあい
新在家農会水利組合



てらだいけ
寺田池

所在地 加古川市平岡町
貯水量 396,000 m³
堤高 5.4 m
堤長 520 m

うおはすいりくみあい
魚橋水利組合



こうのいけ
鴻ノ池

所在地 高砂市阿弥陀町
貯水量 22,400 m³
堤高 6.06 m
堤長 101.3 m

おのしきよたにちょうじちかい
小野市浄谷町自治会



きた いけ
北池

所在地 小野市浄谷町
貯水量 114,000 m³
堤高 7.1 m
堤長 228 m

さろおのうく
佐良和農区



おお いけ
大池

所在地 姫路市飾東町
貯水量 19,000 m³
堤高 4.7 m
堤長 323 m

いりのじちかい
入野自治会



おくいけ (したいけ)
奥池 (下池)

所在地 たつの市神岡町
貯水量 33,000 m³
堤高 8.1 m
堤長 112.5 m

もりやまく
森山区



あわらいけ
アワラ池

所在地 豊岡市日高町
貯水量 6,000 m³
堤高 6.1 m
堤長 51 m

おぼらじちかい
小原自治会



へんでんいけ
弁天池

所在地 篠山市小原
貯水量 28,000 m³
堤高 14.1 m
堤長 59.4 m

かきのきだにいけたす
柿之木谷池田主



いでいけ
井手池

所在地 洲本市五色町
貯水量 11,400 m³
堤高 6.1 m
堤長 81.5 m