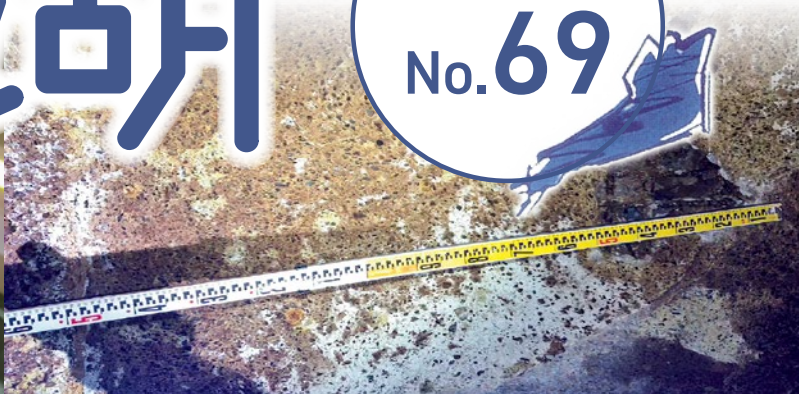


碧い湖

令和8年秋号

No.69



P.2 ~ P.3 ... げすいとぴくす

湖西浄化センター バラ園(全100種、約700株)

P.4 ~ P.5 特集

浄化センターや下水道管は古くなっても大丈夫?
~下水道施設の老朽化対策について~

P.6 市町だより

豊郷町



滋賀県

滋賀県の下水道管内調査



今年も大津市にある湖西浄化センターのバラ園が2026年5月20日～5月31日に公開されました。げっすい～が行った初日は平日でしたがたくさんの来場者で賑わっていました。

げっすい～は琵琶湖流域下水道のイメージキャラクターです！



全部で100種、約700株のバラが満開でとてもきれいだったよ！



本当に100種あるか確認しようと数えてたら疲れて途中で断念！



このバラ園は下水汚泥リサイクル肥料「おうみっ肥」を使って栽培してるんだ！



ミツバチが食事している様子だよ～



人気のバラなど新しい品種を毎年栽培しています！

げっすい～が行った日にトンボがバラの花で休憩していたよ～初夏のトンボは5月下旬から見かけられるみたい！



秋にも公開されます！

この秋にもバラ園が公開されます。

秋のバラ園一般公開の詳細は**本誌p7のお知らせ**をご覧ください。

春とは違ったバラ園の様子も楽しんでくださいね。

秋も
お待ちして
まーす



お問い合わせ先

こせい
湖西浄化センター

〒520-0102 大津市苗鹿三丁目1番1号
TEL：077-579-4611





バラ園一般公開と同時開催！

湖西浄化センターのバラ園で一般公開中の土、日曜日の4日間、下水道施設見学会が開催されました。げすいとぴくすが行った日も40名ほどの見学者が来られていました。



汚れた水がきれいになっていく様子をわかりやすく説明してもらったよ！



湖西浄化センターでは汚泥を炭にして燃料として有効利用しているんだね～



主催 雄琴学区防災連絡会

名称 防災まちあるき in 苗鹿 のう か

大きな災害が発生してトイレが使えなくなった時に備えて、地元住民だけで準備できるよう「マンホールトイレ」設置体験をしたよー！



実際に「マンホールトイレ」に座ってみたんだ!! 洋式トイレで楽し、衛生面もバッチリ！



「車いす」を押してみたんだ!!! 坂道や段差のあるところは難しかったな～



滋賀県が管理する下水処理場は、整備時期が早い湖南中部浄化センターや湖西浄化センターでは供用開始後40年以上が経過しています。汚れた水をきれいにする下水処理場は大きな工場で、たくさんの機械が24時間365日止まることなく動いています。

また、皆様のご家庭から出る汚れた水を下水処理場に流すための下水道管も同じくらい長い間休むことなく使われています。

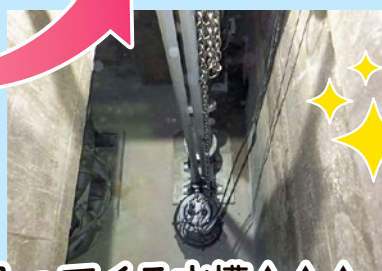
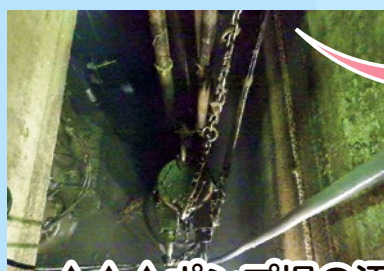
前号（No.68）では浄化センターの仕事を紹介しました。今回は下水道施設の“今”の状態といつもの仕事に加えて、皆さんにこれからもずっと、安心して下水道を使い続けてもらうために私たちが行っている、下水道施設を**長生きさせる取組**を紹介します！

特集

浄化センターや下水道管は古く



↑ ↑ ↑ 消毒する薬品を送るポンプ ↑ ↑ ↑



↑ ↑ ↑ ポンプ場の汚水が入ってくる水槽 ↑ ↑ ↑

使えなくなる前に
直しています！



道路に埋められている下水道管も汚れた水を長い時間流していくことで劣化していきます。放っておくと下水道管が壊れて、道路に穴が開いてしまうかもしれません…そうなる前に直しています。

↓↓↓このように傷んだ下水道管を直しています↓↓↓



なっても大丈夫？～下水道施設の老朽化対策について～

下水処理場にはたくさんの施設があるので「ストックマネジメント計画」を立てて計画的に設備を新しくしています。

滋賀県が管理する
下水道施設内の機械・電気設備の数

処理区	浄化センター	ポンプ場	合計
湖南中部	8,021	1,041	9,062
湖西	2,835	369	3,204
東北部	4,592	653	5,245
高島	1,706	389	2,095
合計	17,154	2,452	19,606

滋賀県下水道台帳より



湖南中部浄化センター（滋賀県草津市）

ストックマネジメントとは

道路、橋、学校、水道など、街にはみんなが使う大切なモノ（インフラ）がたくさんあります。これらの施設の老朽化を長期的に予測し、優先順位をつけて点検などを行うことによって効率的に維持管理を行うやり方です。

約**20,000**個もあります！

機械が壊れて、使えなくなってしまうと下水の処理ができなくて汚い水があふれてしまうかもしれないから、とても困るよね



豊郷町は、湖東地域にある面積7.8km²、東西5.2km、南北4.9kmの県下最小のまちです。ほぼ全域が平坦地で、田畑が約5割を占めており、特産物として《とよ坊かぼちゃん》があります。中山道の高宮宿と愛知川宿の間にあり、町の中央部には街道沿いの町並みが広がり、その周囲に農村集落が広がっています。町内には、伊藤忠商事と丸紅という日本を代表する総合商社の創始者である伊藤忠兵衛の旧邸宅を整備した伊藤忠兵衛記念館があります。



丸紅の専務を務めた古川鉄治郎が、私財の3分の2（現在の価値で十数億円）を投じて建設し、完成当時、東洋一と謳われた豊郷小学校の旧校舍群が現存し、国の登録有形文化財に指定されています。



【豊郷小学校旧校舍群】



【龍ヶ池揚水機場】

近年では、日本で初めて蒸気ポンプを動力として地下水を利用していた龍ヶ池揚水機場が、干ばつの際の水の確保という難題から農民を救い、労力と時間を減少させたことで生産性を高め、二毛作を促進した点を評価され、世界かんがい施設遺産に認定・登録されました。

豊郷町の下水道

豊郷町の下水道は、上位計画である琵琶湖流域下水道東北部処理区の特定環境保全公共下水道として、平成9年度に特別会計を設置し、同年度に供用を開始しています。町内全体区域の下水道整備を計画的に推進した結果、令和7年度末における下水道整備面積は約372ha、整備延長は約74km、下水道普及率は99.99%に達しております。

本対象地域は流域関連公共下水道であり、豊郷中処理分区、豊郷北処理分区、豊郷南処理分区、豊郷西処理分区、豊郷東処理分区、安食北処理分区、甲良第一処理分区からなっています。排除方式は分流式です。汚水は、流域下水道幹線を経由して流域下水道東北部浄化センターへ、雨水は、宇曾川、農業排水路に放流されています。

① バラ園一般公開&施設見学会 2026 秋 (湖西浄化センター)

【開催期間】

令和8年10月21日(水)から11月1日(日)まで

9時～16時30分まで(入場は16時まで)

無料駐車場(約40台)もあります。

●湖西浄化センターのバラ園一般公開【入場無料】を行います。場内には約100種700株のバラが咲きます。

●また、この公開期間中の土曜日・日曜日に、【施設見学会】を開催しますので、下水処理場で水がきれいになる過程や汚泥が炭化物(燃料)になる施設を見学できます。

【午前および午後に各1回開催、所要時間は40分程度】

※事前予約不要

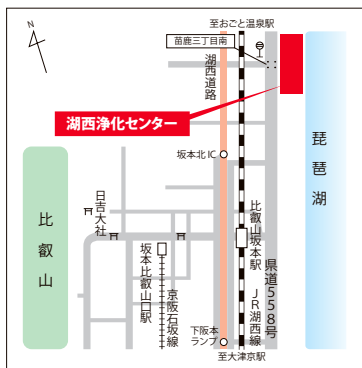
★施設見学会参加者には、滋賀県流域下水道マンホールカードを特別にプレゼントします。

詳細は、県ホームページやチラシを通して皆様にお知らせします。

<https://www.pref.shiga.lg.jp/ryuikigesui/nanburyuuiki/>



バラ園の様子



② おおつ花フェスタに出展しました (大津湖岸なぎさ公園)

令和8年4月19日(日)に大津湖岸なぎさ公園にて「おおつ花フェスタ2026」が開催され、淡海環境保全財団も出展しました！



下水汚泥リサイクル肥料「おうみつ肥」配布の様子

プラザ ミニ コーナー

下水道の普及啓発や水環境の保全に取り組んでいます！



下水道のPR活動
(帰帆島フェスタ)



下水汚泥リサイクル肥料「おうみつ肥」を使った苗植え(老上西小学校)



企業研修会の様子
(淡海環境プラザ)



下水道管模型を使った実験学習
(淡海環境プラザ)

公益財団法人 淡海環境保全財団は、下水道の普及啓発や水環境の保全に色々な形で取り組んでいます。

本広報誌「碧い湖」の編集のほか、2026年には、左の各写真のイベントや啓発などに取り組んでいます。これからもイベントや啓発などを通して下水道や水環境保全について皆さんとともに考え、取り組んでいきます。

お問い合わせ

公益財団法人 淡海環境保全財団
淡海環境プラザ担当 TEL: 077-569-5306

【プラザホームページ】

<https://www.ohmi.or.jp/plaza/>



↑
プラザホーム
ページへ



下の表の4つの黄色のマスの文字を並べ替えると、今回の記事で使われていることばになります。さて何でしょうか？

1	2		3		4	5	
6		7			8		
	9						10
11		12			13	14	
15	16			17		18	
19			20				
	21	22				23	
24				25			

☆☆☆タテのカギ☆☆☆

- 【タテ 1】 ペルカ目ハタ科に属する海水魚、和歌山県で料理有名
- 【タテ 2】 黄色の光沢を放ち柔らかく加工しやすい貨幣
- 【タテ 3】 面積において滋賀県最小の地方自治体(滋賀県東部)
- 【タテ 4】 内緒にさせる、オフレコ、黙らすこと
- 【タテ 5】 東南アジアの国、バンコクが首都
- 【タテ 7】 市区町村の役所で登録し、公的に認められたはんこ
- 【タテ10】 小柳ルミ子のデビュー曲「わたしの○○○(漢字3文字)」
- 【タテ11】 フィリピン首都
- 【タテ14】 地下水を利用するための人口の穴や構造物
- 【タテ16】 企業において最も経営機能が集中している事務所
- 【タテ17】 肥満度BMI 17～18.5未満の方の判定
- 【タテ22】 小柳ルミ子の歌「瀬戸の花〇」
- 【タテ23】 庭に植えるのに「天然〇」か「人口〇」がいろいろ迷う

☆☆☆ヨコのカギ☆☆☆

- 【ヨコ 1】 植物の体を支え根と葉・花をつなぎ、水分を通す器官
- 【ヨコ 3】 田畑で耕運などをする機械、昔の牛馬の役目
- 【ヨコ 6】 困っている人や団体に力を貸すこと
- 【ヨコ 8】 社会や組織の中での立場、身分、役職
- 【ヨコ 9】 豚肉にソースをたっぷりかけてパンで挟んだもの
- 【ヨコ12】 繊維に燃りをかけたもの、中島みゆきの歌「〇」
- 【ヨコ13】 他者から良い評判や高い評価を指す言葉、勲章
- 【ヨコ15】 国内で生産される茶(緑茶、煎茶、抹茶等)の総称
- 【ヨコ18】 オリンピックで第3位になったらもらえるメダル
- 【ヨコ19】 就任・回覧・長寿等のお祝いに贈る「胡蝶〇」
- 【ヨコ20】 決勝に進む参加者を事前にふるい分ける試合
- 【ヨコ21】 二人で行う盤上ゲームで、チェスの日本版
- 【ヨコ23】 周囲を水で囲まれた陸地で、大陸より小さい陸地を指す
- 【ヨコ24】 病気を治す薬で使われ、ハナショウブとも呼ばれる花
- 【ヨコ25】 一度刺したら死んでしまう昆虫、「○○○○ハッチ」の映画

★抽選で図書カードが当たる!★

◇応募方法

官製はがきに、「答え、郵便番号、住所、氏名、年齢、本誌の入手場所、本誌に対する評価点(100点満点中)、ご意見・ご感想」を記入し、

〒525-0066

草津市矢橋町字帰帆2108番地

公益財団法人 淡海環境保全財団

淡海環境プラザ担当



までお送りください。正解者の中から抽選で10名様に図書カード(500円分)を差し上げます。

締め切りは2027年1月5日(消印有効)です。

正解は次号(No.70)にて発表します。

当選者の発表は賞品の発送をもって代えさせていただきます。

なお、前号(No.68)の正解は「クサツシ」でした。

また前号の評価点は、平均点94点でした。

読者の声(第68号)

浄化センターの仕組みがよく分かった。特に下水の浄化に微生物が使用されていること。(栗東市 57歳)

→微生物の処理能力には限界があるので、食べ残しの汁や油など流さないようご協力くださいね。

盛りだくさんの内容を楽しみました。本陣やバラ園など、紹介されていたところにでかけたいと思います。淡海環境プラザは、たくさんさんのマンホールが飾られていて、ぐるぐるまわってたのしみでした。(大阪府堺市 67歳)

→またお友達と滋賀県に遊びに来てくださいね!

■ 編集後記 ■

今回号から新しく編集担当となりました!

得意なことは掃除・洗濯で、嫌いなものは油、のんびり一人旅が大好きな永遠の5歳(?)で〜す!!

クイズのヒントで歌手の小柳ルミ子さんの曲を使っているので年齢がバレルかな?

近況は、洋式トイレの便座が上がっているのを気づかずに座ったらお尻がスポンと便器の奥まで入ってしまったよー!!

「碧い湖」は下水道について県民のみなさんに知っていただくため、年2回発行しています。

県内の各機関、市町役場、図書館、金融機関、病院等に置いています。

次号(2027年3月発行予定)もぜひ御覧下さい。

発行者 滋賀県琵琶湖環境部上下水道課
〒520-8577
大津市京町四丁目1番1号



抽選の応募、記事についてのお問い合わせ

〒525-0066 草津市矢橋町字帰帆2108番地

公益財団法人 淡海環境保全財団

淡海環境プラザ担当

TEL : 077-569-5306 FAX : 077-569-5334

この印刷物は古紙パルプを配合しています。針がねを使わない環境にやさしい印刷物です。