

佐久水道新聞

No. **138**

2023年(令和5年)

11月1日発行

発行/佐久水道企業団

E-mail info@sakusuidou.or.jp

▶主な目次

令和4年度決算状況、議会だより (2)、(3)

Topics (施設見学会・給水装置無料点検) (3)

社会科見学、職業体験、職業訓練生募集 (4)、(5)

企業団からのお知らせ (6)



re60

この新聞はエコマーク認定
の古紙配合率60%の再生紙
を使用しています。

豊かな森がくれるおいしい水源の水



(撮影:大日向小学校見学 佐久穂町 大石水源にて)

施設見学会を実施しました

8月19日に、佐久水道企業団の水源や配水池を見学する水道施設見学会を開催し、お申込みされた7名の方と大石水源、高岩配水池、下畑水源、稲荷山配水池をめぐるしました。

大石水源では塩素消毒を行う前の生水を味わっていただき、高岩配水池では配水池に併設されたる過ろの見学、下畑水源では水源の水をくみ上げるポンプの見学、稲荷山配水池では配水池タンク内部の見学をしていただきました。

参加された方のご感想

- 「環境が美しく素晴らしかった。」
- 「自然を感じられ、水も飲んで良い体験になった。」
- 「配水池の屋上に登って中をのぞけたのがよかった。」
- 「水源のイメージが変わった。」
- 「どれもおもしろかった。プチトレッキングのようで気分が良い。水の音が良い。ふだん入れない施設に入れて嬉しい。説明があってありがたい。」

など



▲稲荷山配水池（佐久市）前で記念撮影



▲参加者の方に特に人気が高かった大石水源（佐久穂町）は緑豊かな森の中にあります。

給水装置無料点検を実施しました……

9月13日に、佐久管工事業協同組合と共催で満70歳以上の方を対象とした給水装置の無料点検を行いました。

今年は18名の方からお申込みがあり、各お宅へうかがって、蛇口の点検、水圧の確認、水道水の残留塩素濃度の確認、漏水の有無の確認を行いました。



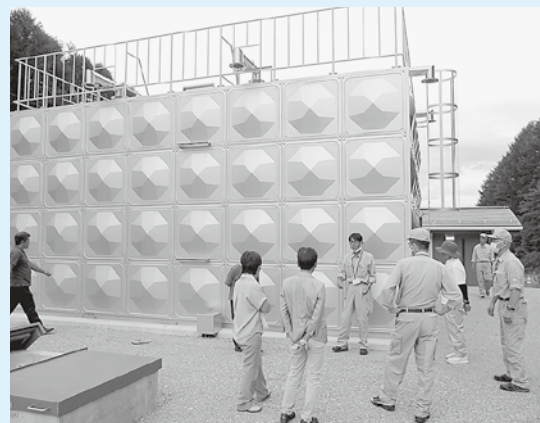
▲漏水調査の様子

漏水の可能性があるお宅では蛇口の音を聴いて漏水箇所の調査を実施しました。



▲無料点検に参加したメンバー
企業団職員、佐久管工事業協同組合の皆さんと2班編成で各お宅を訪問しました。

▲外水道のパッキンを交換している様子
今年は全部で10か所の蛇口のパッキンを交換しました。



▲新規稼働予定の屋敷入水源・配水池



▲新規稼働予定の雲場口水源

全員協議会
企業団議会では、7月12日に全員協議会にて、企業団の概要等についての説明、新規稼働予定水源地及び主要水道施設等の現地調査を行いました。

令和4年度決算状況をお知らせします

令和4年度は、佐久市上小田切地籍の新配水池整備工事が完了しました。また、令和元年台風19号災害により被害を受けた東御市切久保橋配水管添架復旧工事が完了し、台風災害から完全復旧となりました。そのほかに、前年度に引き続き老朽化した管路の更新を行いました。

水道水をお届けするための収入と支出

金額は消費税を含みません。

業務量

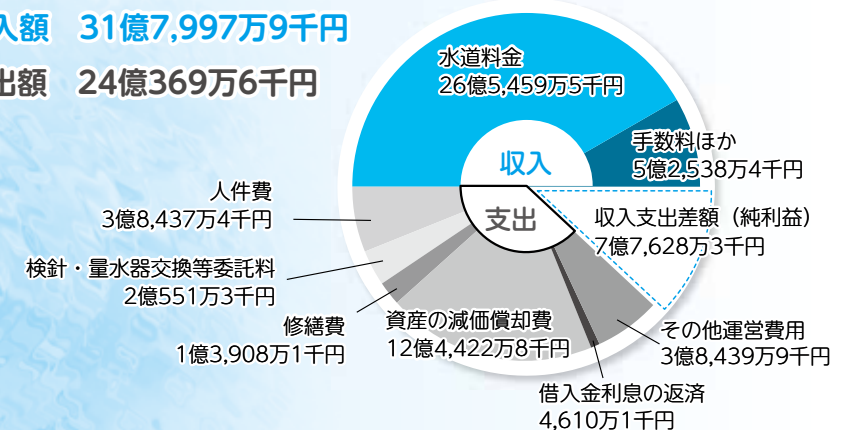
- ◇ 給水戸数 53,833戸
 - ◇ 年間配水量 14,903,194m³
 - ◇ 年間有収水量 12,684,026m³ ※
 - ◇ 新設給水工事件数 441件
- ※年間有収水量とは年間配水量のうち水道料金の対象となった水量です。

<収支状況>

収入額は31億7,997万9千円、支出額は24億369万6千円で、収入支出差額（純利益）は7億7,628万3千円となりました。純利益の一部は水道管や施設を新しくするための資金として積み立てました。

収入額 31億7,997万9千円

支出額 24億369万6千円



水道管や施設を新しくするための収入と支出

金額は消費税を含みます。

主な事業

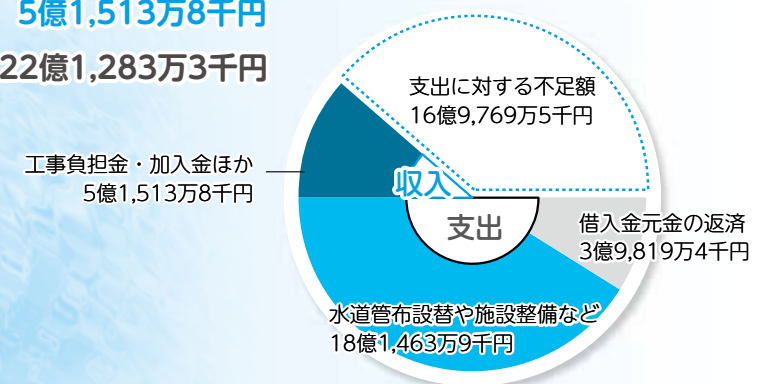
- ◇ 佐久市上小田切配水池築造工事
- ◇ 佐久穂町屋敷入配水池築造工事
- ◇ 佐久穂町上区配水池造成及び配管工事
- ◇ 東御市切久保橋配水管添架復旧工事
- ◇ 佐久市瀬戸配水池下配管工事
- ◇ 老朽管の更新工事
- ◇ 水源地及び配水池の施設改修工事

<収支状況>

収入額は5億1,513万8千円、支出額は22億1,283万3千円で、収入額が支出額に対し不足する額は16億9,769万5千円となりました。この不足分は、内部留保資金と積立金で補てんしました。

収入額 5億1,513万8千円

支出額 22億1,283万3千円



議会だより

令和5年第2回議会定例会

議案審議結果

令和5年第2回佐久水道企業団議会定例会が8月7日に開かれました。議案1件について審議の結果、原案どおり全会一致で可決及び認定されました。

【利益の処分及び決算】

令和4年度佐久水道企業団水道事業会計利益の処分及び決算の認定について

▼原案可決及び認定



親子ふれあい学級「身近な自然～水源地に出かけよう～」



五斗水水源（佐久市望月）で岩の間から流れ出る様子を見学



佐久圏域水道水質検査協議会の水質測定機器を見学

佐久市浅科公民館主催の親子ふれあい学級が7月28日に開催され、14名の親子の皆さんが佐久水道企業団管理センター、佐久圏域水道水質検査協議会、五斗水水源、大石水源を見学しました。

五斗水水源の水は約6℃ととても冷たかったため、子供たちは水源の取水口から別れた用水に手を入れて「誰が一番長く水に手を入れていられるかゲーム」などもして見学を楽しんでいました。

中佐都小学校

6月19日に「水道の水はどこから来て、どこへいくのか」を学習している中佐都小学校4年生の皆さんの授業におじゃまし、佐久水道の水の特徴や中佐都小学校に水を送っている稲荷山配水池について説明しました。

「佐久の水はわき水と地下水だと聞いたときビックリしました」などの感想がありました。

長野西高等学校
望月サテライト校

授業で水道を学ぶ

出前授業を実施しました



寺久保水源(佐久市望月)を見学

7月6日に講師として、「望月の水と蓼科山」をテーマに望月地域について学習している長野西高等学校望月サテライト校の皆さんをお手伝いしました。

水道発展の歴史や望月地域の水道をめぐる歴史などについて講義し、望月地域に水を配っている五斗水水源、寺久保水源、川瀬水源、望月第一配水池（全て旧望月町）などの施設を案内しました。

職業体験を実施

—臼田中学校の生徒さんが
佐久水道企業団の業務を体験しました—

6月1日に臼田中学校2年生の生徒さん2名が職場体験に訪れました。

午前中は道路や消火栓で漏水調査を行い、午後は配水池の見回りに同行するなど、水道の維持管理業務を体験しました。



音聴器や音聴棒での漏水調査▶



佐久高等職業訓練校

令和6年度職業訓練生募集!

- 募集科 普通課程 設備施工系配管科
- 募集定員 6名（最少開講人数3名）
- 募集期間 令和5年11月1日（水）～令和6年1月31日（水）
- お申し込み・お問い合わせ
長野県認定 佐久高等職業訓練校
☎0267-62-2276



佐久水道企業団では配管技能者の育成に協力しています。



水道について学んでいただきました



施設を見学して水道を学ぶ

佐久地域では、水道についての学習を行っている学校が多数あります。今年も多くの方が水道施設の見学などを通して水道について学習しました。

佐久穂小学校

6月2日に佐久穂小学校4年生の皆さんが大石水源と高野町配水池を見学しました。

大石水源では「恵みの雨」の中、冷たい水源の水を飲み、高野町配水池ではタンクの見学と水道の塩素濃度を測る体験をしました。

高野町配水池の見学をした皆さんは「配水池がすごく大きかったのびっくりした」「ぶっとびそうだった」と、その大きさに驚いていました。



▲大石水源（佐久穂町）を見学



▲水道水の塩素濃度の検査を体験

平根小学校

7月10日に平根小学校4年生の皆さんが平尾配水池を訪れ、配水池のタンク内や管理室の機器を見学しました。

配水池の外壁が温度差で結露していたことや、配水池の入水量を調整している入水バルブで音がしていたことなどに興味を持った児童さんが多く、「配水池の表面が濡れているのはなぜなのか」「音がしているバルブはなんなのか」などの質問がでました。



▲平尾配水池（佐久市）を見学

北御牧小学校

9月4日に北御牧小学校4年生の皆さんが川瀬水源と望月第一配水池を訪れました。

川瀬水源では取水した水の量を計測するノッチと言われる堰をのぞき、川瀬水源で取水した水が送られている望月第一配水池では、取水した水を滅菌して消毒の濃度を測定する残留塩素計や配水池の水位を測る水位計などの機器を見学しました。

岩村田小学校

5月30日に岩村田小学校4年生の皆さんが御代田浄水場と御代田高地区配水池（併設）を訪れました。

浄水場の急速ろ過器や配水池のタンク内部、消毒のための滅菌機器、水位計、残留塩素計などを見学し、砂とペットボトルを使った簡易的なろ過実験や塩素濃度の検査などを体験しました。



▲御代田浄水場(御代田町)の急速ろ過器とろ過の実験を見学



▲御代田高地区配水池(浄水場敷地内)の点検口からタンク内を見学

大日向小学校



▲大石水源(佐久穂町で冷たい生水を堪能)



▲下畑配水池（佐久穂町）を見学

6月27日に大日向小学校3、4年生の皆さんが大石水源と下畑配水池を見学しました。

大石水源の湧き水は約10℃の水温で、消毒をしなくても飲むことができるきれいな水です。

大日向小学校の皆さんに水源の水を飲んでもらいましたが「おいしかったからまたのみたい」と感想がありました。



▲望月第一配水池(佐久市)の点検口からタンク内を見学

▲川瀬水源（佐久市）を見学

企業団からのお知らせ

水道管の冬支度をお忘れなく！

外気温が**マイナス4度以下**になると、**水道管が凍結し、破裂する可能性**が高まります。

水道管の凍結や凍結による破裂が起こった場合は、お客様ご自身で水道設備業者に修理を依頼することが必要になり、修理費用や漏水分の水道料金もご自身の負担となりますので、水道管の防寒対策をしっかりと行って冬に備えましょう。

冬場の水道管の管理方法

○凍結防止帯で管理している場合

コンセントやスイッチの動作確認をしてください。

○不凍栓（水抜栓）で管理している場合

不凍栓を完全に閉めて蛇口を全開にしてください。

※蛇口を開けなければ配管内に水が残り、凍結することがあります。また、不凍栓が半開きの状態だと漏水してしまう可能性があるため、必ず閉め切ってください。

○凍結防止帯や不凍栓がない場合

水道設備業者へ相談していただくか、市販の保温材等で露出している管を包み、その上からビニールテープで巻くなどして保温してください。

水道管が凍結してしまったら…

凍結部に**タオル等を当ててぬるま湯をかけて解氷してください**。破損してしまったら不凍栓やメーターボックス内のバルブで水を止めて水道設備業者へご相談ください。

※熱湯をかけると管が破損する可能性があるため熱湯は使用しないようご注意ください。

維持係 ☎0267-62-2308

スマートフォン決済をご利用時の 重複納付にご注意ください！

水道料金をスマートフォン決済でお支払いした際、お支払い後も領収印のない請求書（ハガキ）がそのままお客様のお手元に残ります。

そのため、後日コンビニエンスストア等に持ち込んで二重に支払ってしまうケースが多くなっております。

スマートフォン決済後の請求書は破棄していただくか、支払済であることがわかるように、ご自身で管理していただきますようお願いいたします。



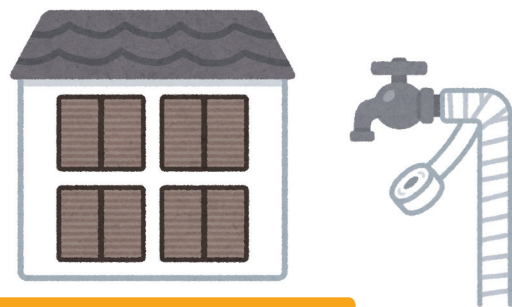
料金係 ☎0267-62-4085



空き家等も凍結防止対策を！

冬場に**空き家等長期不在になる場合も凍結防止対策**をお願いします。

屋外・屋内に関わらず露出した配管での凍結破裂による漏水は、使用料金が高額になる場合があります。また、減免制度の対象外となりますのでご注意ください。



業務係 ☎0267-62-4333

冬場の検針へのご協力をお願いします！

メーターボックス付近の除雪をお願いします。

また、除雪した雪をメーターボックス上に置かないようお願いします。



業務係 ☎0267-62-4333

水道に関するお申込み・お問い合わせ

水道料金について：料金係 ☎0267-62-4085

水質について：配水系 ☎0267-62-4052

営業時間 8：30から17：15まで（土日祝日除く）

代 表 ☎0267-62-1290

漏水について：維持係 ☎0267-62-2308

使用量について：業務係 ☎0267-62-4333

ホームページ <https://www.sakusuidou.or.jp>