



佐久水道新聞

No. **132**

2021年(令和3年)

11月1日発行

発行/佐久水道企業団

E-mail info@sakusuidou.or.jp



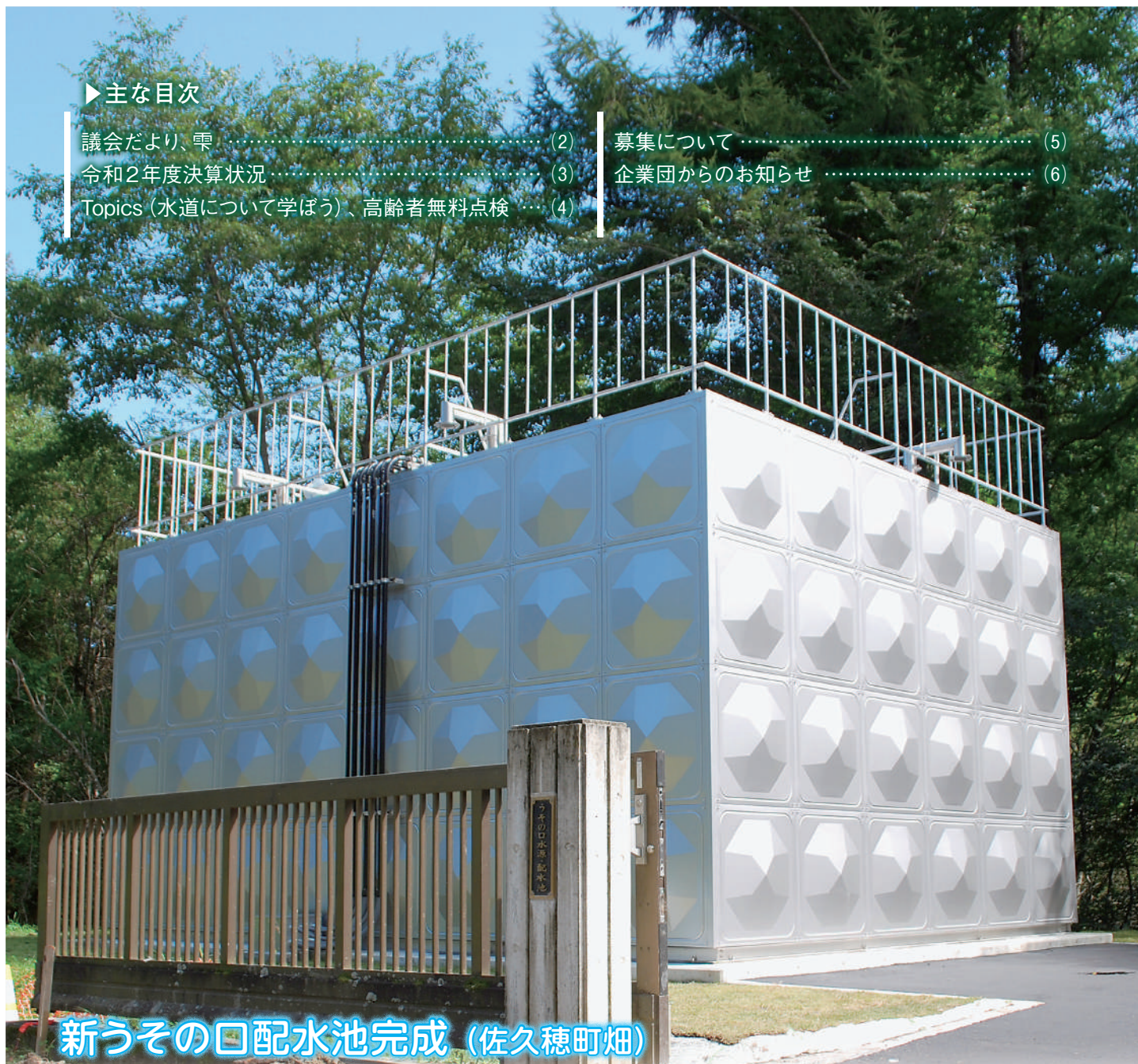
eco

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。

▶主な目次

議会だより、票	(2)
令和2年度決算状況	(3)
Topics (水道について学ぼう)、高齢者無料点検	(4)

募集について	(5)
企業団からのお知らせ	(6)



新うその口配水池完成 (佐久穂町畑)

老朽化したうその口配水池に替わる新しい配水池が完成し、10月から配水を開始しました。

新配水池は高い耐震性を有するステンレス構造であり、災害時に備えて敷地内には応急給水栓が設置されています。

◎配水池の大きさ 縦6m×横8m×高さ4m 容量150m³



応急給水栓設置状況

議会だより

令和3年第2回議会定例会

議案審議結果

令和3年第2回佐久水道企業団議会定例会が8月12日に開かれました。議案3件について審議の結果、条例案1件、決算案1件が原案どおり全会一致で可決及び認定され、建設改良積立金への積立て等に加えて、構成市町への繰出しを行う内容の利益の処分案1件が賛成少数で否決されました。



【条例】

佐久水道企業団水道事業の設置等に関する条例の一部を改正する条例の制定について

▼原案可決

【決算】

令和2年度佐久水道企業団水道事業会計決算の認定について

▼認定

【利益の処分】

令和2年度佐久水道企業団水道事業会計利益の処分について

▼原案否決

表彰

長年にわたり企業団代表監査委員並びに企業団議会議員として水道事業の重要性を深く認識され、広域水道の推進と発展のためにご尽力された功績に対しまして、感謝状が贈呈されました。

表彰された方々は次のとおりです。

中澤兵衛様

(前代表監査委員・

元佐久市議会議員)

市川 将様

(前佐久市議会議員)

吉岡 徹様

(前佐久市議会議員)

全員協議会

企業団議会では、去る7月20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。



初代管理者の胸像(写真左)があり、創設当初に建設された稲荷山配水池(写真右)の現地調査状況



清浄にして豊富低廉

水道について基本的なことを定めた法律である「水道法」の第1条に書かれていることはである。

水道法は、水道が清浄にして豊富低廉な水を供給することで、国民の公衆衛生の向上と生活環境を改善することを目的として昭和32年に制定された。

昭和32年当時は、水道が整備されているのは都市部が中心で、まだ農村部は整備されていないところが多く、全国の水道を使用している人口の割合は36%であった。実際、企業団の前身である佐久平上水道組合が設立されたのが昭和30年で、施設が完成して給水を始めたのが昭和35年である。また、設立のきっかけとなったのが、赤痢などの水系伝染病の発生とのことである。

その水道を使用している全国の人口割合も現在では97.7%で、国民のほとんどが水道の恩恵を受けている。日本中どこに行っても水道からきれいな水を使用することができる。

ところで、「清浄にして豊富低廉」と難しいことばを使っているが、「清浄」とは水質がきれいなこと。「豊富」とは水量が豊かで水を多く使われるときでも足りないことがないこと。「低廉」とは、水道の料金が安いことで、

令和2年度決算状況をお知らせします

令和2年度は、佐久穂町高野町地籍の新水源地及び佐久穂町畑地籍の新配水池の稼働に向けた整備を行いました。また、台風による水道施設の本復旧工事に取り掛かりました。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 52,903戸
- ◇ 年間配水量 14,672,805m³
- ◇ 年間有収水量 12,757,875m³※
- ◇ 新設給水工事件数 742件

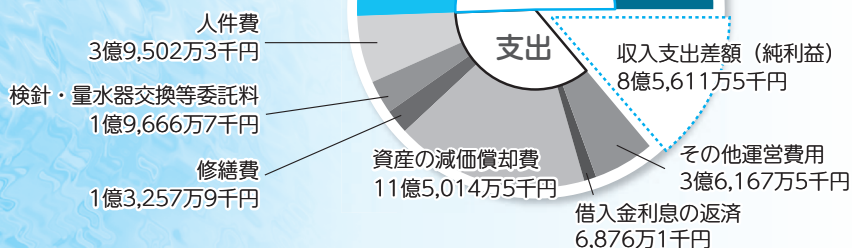
※年間有収水量とは年間配水量のうち水道料金の対象となった水量です。

<収支状況>

収入額は31億6,096万5千円、支出額は23億485万円で、収入支出差額(純利益)は8億5,611万5千円となりました。

収入額 31億6,096万5千円

支出額 23億485万円



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

- ◇ 高野町第4水源地整備工事
- ◇ うその口配水池整備工事
- ◇ 老朽管の更新工事
- ◇ 水源地及び配水池の施設改修工事

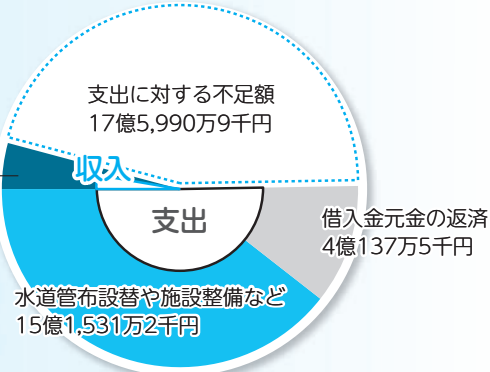
<収支状況>

収入額は1億5,677万8千円、支出額は19億1,668万7千円で、収入額が支出額に対し不足する額は17億5,990万9千円となりました。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 1億5,677万8千円

支出額 19億1,668万7千円

工事負担金・加入金ほか
1億5,677万8千円



水道水でこまめに
手洗い・うがいを
心がけましょう

もちろん安ければよい訳でなく健全な経営を行った上でなければならぬ。水道は全国に普及した現在、施設整備の時代から維持管理の時代となった。施設整備の時代は、水道の利用者も料金収入も増え、区域を広げる設備投資を行い大きくなった時代である。現在の維持管理の時代は、水道の利用者は人口減少社会の到来で減少に向かい、料金収入が減収傾向となるなかで老朽化を迎える設備の更新を行わなければならない時代である。

そこで、国は、50年後、100年後もきれいな水が、必要な量、いつでも、どこでも、誰でも、合理的な対価で、持続して利用できる水道を実現するために、新たに「安全」「強靱(きょうじん)」「持続」ということを掲げ、全国の水道事業者に将来計画として「水道ビジョン」の策定を求めた。企業団でも、この「安全」「強靱」「持続」に基づき、平成30年度に「佐久水道企業団水道ビジョン」を策定し、取り組みを始めている。

水道について学ぼう

Topics

水道施設見学、社会科授業、お仕事ゼミを実施しました

佐久穂小学校 ～大石水源・高野町着水井～

暮らしを支える重要な仕組みの一つとして水道の学習をしている佐久穂小学校4年生のみなさんが大石水源と高野町着水井へ訪れました。大石水源の水の冷たさを体験したり高野町着水井のポンプなどの機械の役割や仕組みについて学習しました。

～児童からの感想～

- ・水の大切さがわかった。
- ・もっと水のことを知りたくなった。
- ・高野町着水井の機械がすごかった。
- ・水道のことがすごくわかった。



▲ 水源の水温を測定している様子



▲ ポンプの説明を間近で聞いている様子

岩村田小学校 ～御代田浄水場～

「水はどこから」をテーマに水道について勉強をしている岩村田小学校4年生のみなさんが御代田浄水場へ見学に訪れました。水源からの水の処理方法や配水池のことについて実物を見ながらお話を聞きました。児童たちは職員の話に熱心に耳を傾けていました。

事前に水道についてたくさん勉強してきた児童から水道に関するたくさんの質問をいただきました。

Q：佐久水道の水道管の長さは何kmありますか？

A：水道管の長さは全部で1,080kmあります。

Q：佐久水道には水源がいくつありますか？

A：62か所あります。

Q：1日に何リットルの水を使いますか？

A：約40,000,000リットルの水が使われます。

Q：どうして川の水を使わないのですか？

A：水質の良い地下水がたくさんあるためです。

▶ 配水池内部を確認

▼ 場内で水道の説明を聞いている様子



◆給水装置無料点検を実施



佐久管工事業協同組合と共催で毎年70歳以上を対象とした高齢者無料点検を行っており、今年は9月9日(木)に実施しました。

蛇口からの水漏れが気になる方が多く、蛇口のパッキンの交換や、水圧や漏水の点検を行いました。蛇口の水漏れが解消された方は「とても助かった」と安心していました。



▲ パッキンの交換



▲ 凍結防止帯を確認

北御牧小学校 ～川瀬水源・望月第一配水池～



らせん階段を上り配水池の内部を観察▲▶



◀川瀬水源を見学

北御牧小学校4年生のみなさんが川瀬(かわうそ)水源と望月第一配水池へ訪れました。

この水道施設は、北御牧小学校へ配水するための主要な施設であり、現地で次のことを見学しました。

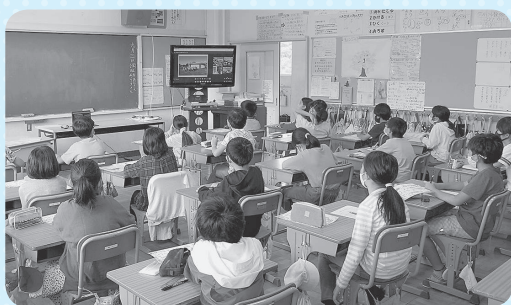
- ・水源の水が集まる状況
- ・集めた水をどのように配水池へ送水するか
- ・配水池の内部を観察
- ・塩素消毒の方法について

児童には、水源から蛇口までの水の流れを理解していただきました。

御代田南小学校

水道の仕組みについて学習をしている御代田南小学校4年生の授業に参加しました。

この授業で小学校の水はどこから来るのか学び、水道の知識や水資源を大切にする意識を高めていただきました。リモート授業でしたが、児童のみなさんは水道の話を熱心にノートに書き写していました。



佐久平浅間小学校 ～お仕事ゼミ～

佐久平浅間小学校で地域の企業などの仕事について学ぶ「お仕事ゼミ」が行われました。1・2年生を対象に水道のお仕事を体験してもらいました。

～お仕事体験の様子～



▲水道メーターの測り方を体験



▲水道管の重さを体験

他にも漏水調査の漏水音を機械を使って聞いたり、2種類の水を飲み比べしてもらいました。

児童のみなさんには見て、触って、聞いて、味わいながら水道のお仕事を体験し、水道のことを知ってもらいました。

令和4年度職業訓練生募集!

佐久高等職業訓練校

- 募集科 普通課程 設備施工系配管科
- 募集定員 10名(最少開講人数3名)
- 募集期間 令和3年11月1日(月)～令和4年1月31日(月)
- 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



企業団からのお知らせ

水道の凍結について

外気温が**マイナス4度以下**になると、水道管が凍結し破損するおそれがあります。その際は、お客様自身で修理を依頼し、費用もご自身の負担となりますので早めの確認をお願いします。

○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確認をしてください。

○不凍栓（水抜栓）で管理をしている場合
不凍栓を完全に閉め、蛇口を全開にしてください。



○凍結防止帯や不凍栓がない場合
水道設備業者へご相談するか、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。

○凍結した場合
凍結部にタオル等を当ててぬるま湯をかけて下さい。破損してしまったら不凍栓やメーターボックス内の止水栓を閉めて設備業者へご相談下さい。



維持係 ☎0267-62-2308

検針へのご協力をお願いします

企業団では2か月に1度、1日～15日ごろの間に水道メーターの検針を行っています。

検針員がお伺いして水道メーターを直接確認しますので、円滑に検針できるよう次のことにご協力をお願いします。

●メーターボックス付近の除雪や
除雪した雪をメーターボックスの上に置かないようご協力をお願いします。



●メーターボックスの上には、車両を駐車したり、物を置かないでください。

●犬はメーターボックスや出入口から離れた場所につないでください。



●メーターボックス周辺の草や庭木は取り除いてください。

業務係 ☎0267-62-4333

水道料金のお支払いは 便利な口座振替を

水道料金の口座振替のお手続きは、預金通帳に使用の印鑑をご持参のうえ、以下の取扱金融機関または企業団窓口でお申込みください。

(郵送によるお手続きもできますので、お問合せ下さい。)



取扱金融機関

- | | |
|----------|-------------|
| ・八十二銀行 | ・佐久浅間農業協同組合 |
| ・長野県信用組合 | ・長野銀行 |
| ・三井住友銀行 | ・上田信用金庫 |
| ・長野県労働金庫 | ・ゆうちょ銀行 |
| ・長野県信連 | |

料金係 ☎0267-62-4085

給水装置工事事業者について

○以下の工事店が新たに指定となりました。

ライフ設備(株)

長野市柳原2363-7
☎ 026-213-7126

(株)アクアテック杉村

諏訪市上川1-1428-1
☎ 0266-75-0038



給水係 ☎0267-62-2980

水道に関するお申込み・お問い合わせ

(代表) ☎0267-62-1290

水道料金について：料金係 ☎0267-62-4085

水質について：配水係 ☎0267-62-4052

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>