

# 水道だより

発行 ■ 秩父広域市町村圏組合  
編集 ■ 水道局 経営企画課  
〒368-0054 秩父市別所538番地  
☎0494-25-5221  
(ちちぶ広域水道お客様センター経由)  
※「ちちぶ広域 水道だより」は、秩父広域市町村圏組合水道局の広報紙として、水道事業の経営内容、工事概要等を伝えるために定期的に発行いたします。

Index

目次

1p  
■水道料金の支払い方法

2p  
■橋立管理棟が完成しました  
■秩父の水道水は、安心・安全です。おいしい水道水をお届けします。

3p  
■令和元年度 水道事業会計予算の概要をお知らせします。  
■浄水場紹介コーナー

4p  
■漏水調査実施中!  
■水道メーターの交換にご協力ください!  
■第61回 水道週間  
■契約状況  
■水道事業経営審議会開催  
■局長のひとこと  
■お問い合わせ



小鹿野春まつり 写真提供/小鹿野町

### 漏水調査実施中!

漏水調査を定期的に実施しています。これは地上に水が出ていない漏水を「音」で聴き、調査をするものです。

#### 調査方法

音聴機(おんきょうき)



長い棒を水道メーターやバルブにあて、音を聴きます。近くで漏水があれば「シュー」と水が噴き出すような音が鳴り、漏水が無ければ無音です。

#### 漏水探知機



ヘッドホン付きの機械で、地面に響く、かすかな漏水音を捉えます。足音や車の音も拾ってしまうため、非常に繊細な作業です。

#### 調査の際は

漏水調査員は、水道局で発行した身分証明書を持参し、腕章を着用しています。漏水調査のため、宅地内の水道メーターまで入らせていただく場合がありますので、ご理解とご協力をお願いします。この調査でお客様に調査費を請求することはありません。

### 平成30年度漏水修理件数

各地域名	漏水件数
旧秩父市	550
吉田	32
大滝・荒川	92
横瀬	71
皆野・長瀬	118
小鹿野	130
合計	993

雨が降っていないのに水たまりができていたり、水道の水圧がいつもより弱く感じたりするときは漏水の可能性がありますが、各事務所までご連絡ください。漏水の早期発見のため、皆様のご協力をお願いします。

#### 問 工務課

### 水道メーターの交換にご協力ください!

水道メーターの検定有効期間は計量法で8年と定められています。水道局では、家庭や事業所で使われている水道メーターを検定有効期間が満了する前に交換し、正確な検針ができるようにしています。

交換業者	秩父広域管工事業協同組合
交換予定時期	5月~12月
交換対象の方へ	交換対象のお客様には、ちちぶ広域水道お客様センターより「水道メーター交換のお知らせ」を郵送します。(4月中に発送)
交換費用	水道局で負担します。(交換作業の費用は無料です。)
交換作業	作業は、通常10分程度で終了します。作業中は水道の使用ができなくなります。
作業後の報告	作業終了後「お知らせ」を手渡します。不在の場合は、ポストへ投函します。

### 第61回 水道週間

「いつものお水の日に 日々感謝」をスローガンに、水道週間が実施されます。期間中は、水道について理解と関心を深めるための啓発イベントを予定しております。詳細が決まりましたら、水道局のホームページでお知らせしますのでご確認ください。



昨年の水道週間イベントの様子

日常生活に欠かせない水道。その貴重さを改めて感じることができる良い機会です。ぜひご参加ください。

#### 問 経営企画課

### 水道メーターQ&A

なぜ新しく交換した水道メーターなのに「ゼロ」から始まらないの?

新しい水道メーターは、厳しい検査を受けるために出荷前に水を流します。そのため、メーターを見ると約100L~700L指針が進んでいることが分かります。(左写真)



### 契約状況

平成31年1月1日から平成31年3月31日現在までの契約状況は次のとおりです。また、入札結果につきましては、埼玉県共同入札システム(入札情報公開システム)にて公開しています。

#### 入札参加事業者の皆様へ

#### 入札制度の改正のご案内

令和元年度の入札契約制度を一部改正しました。詳細については、水道局HPをご覧ください。なお、建設工事等入札参加資格名簿に登録されている圏域内事業者様には、直接通知を送付していますので、併せてご確認ください。

### 水道事業経営審議会開催 水道料金の統一について審議を開始しました。

平成28年4月に秩父地域1市4町の水道事業を統合しましたが、水道料金については、水道事業の統合後5年以内に統一することとしています。そのため平成31年1月に第1回秩父広域市町村圏組合水道事業経営審議会を開催し、公募や推薦等により選出された21人の委員の方に委嘱書の交付を行いました。今後、令和3年4月までの料金統に向けて審議を重ねていきます。



第1回水道事業経営審議会の様子

開催時期	審議内容
第1回 1月25日	委員委嘱 正副会長の選任 諮問事項 【水道料金体系の統一に併せた料金改定について】 【主な内容】 ・水道事業経営審議会について ・秩父地域の水道広域化について
第2回 3月15日	【水道料金体系の統一に併せた料金改定について】の審議 【主な内容】 ・秩父地域の水道事業について ・施設整備(更新)計画の概要
第3回 4月26日	・施設見学

※審議会は令和元年12月まで全10回を予定。  
※料金改定時期は令和3年4月を予定。

### 水道料金の支払い方法

水道料金は2か月に一度、水道メーターの検針に基づき請求します。

支払い方法は、口座振替、納付書、クレジットカードの3つからお選びいただけます。支払方法の変更を希望される方はちちぶ広域水道お客様センター(25-5221)へご連絡ください。

支払方法	支払可能機関
口座振替	りそな銀行、埼玉りそな銀行、武蔵野銀行、足利銀行、東和銀行、埼玉信用金庫、埼玉信用組合、中央労働金庫、ちちぶ農業協同組合の各本支店、ゆうちょ銀行・郵便局
納付書	上記金融機関に加え、みずほ銀行の各本支店(ただし、ゆうちょ銀行・郵便局は、関東各都県および山梨県に限る)、セブンイレブン、ローソン、ファミリーマート、ミニストップ、ポプラ、生活彩家、くらしハウス、スリーエイト、コミュニティ・ストア、セイコーマート、ハマナスクラブ、デイリーヤマザキ、ヤマザキデイリーストア、ヤマザキスペシャルパートナーショップ、ニューヤマザキデイリーストア、MMK 設置店、ちちぶ広域水道お客様センター(別所浄水場)、PayB(ペイビー)*
クレジットカード	右のブランドが入ったカードが利用できます。 詳しくは水道局ホームページからご確認ください。

VISA MasterCard JCB

※PayBとは、リビングシステム株式が提供するスマートフォンアプリです。アプリを起動し、水道料金の納入通知書に記載されているバーコードをスキャンすれば、登録した銀行口座から料金が即時引き落とされます。コンビニや金融機関に行かなくてもよいので、その場でお支払いいただけます。

### 検針からご請求までのスケジュール

【例】平成31年4月検針、5月請求の場合(納期や発送日が土日祝祭日の場合は翌営業日となります。)

2019 4月 April							2019 5月 May						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
31	1	2	3	4	5	6	28	29	30	1	2	3	4
						検針期間							
7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11
						検針期間							納付書発送
14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18
						検針期間				口座振替			
21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25
						検針期間							
28	29	30	1	2	3	4	26	27	28	29	30	31	1
													納付書納入期限

水道料金は秩父圏域内を偶数月に検針する区域と、奇数月に検針する区域に分けて検針をしています。検針員が、2か月に一度、メーターを検針し、「上下水道使用量のお知らせ検針票」で使用水量や料金をお知らせします。請求のタイミングは料金の支払方法により異なります。

納付書払いのお客様 検針月の翌月上旬に納付書が発送されますので、25日までに支払ってください。

口座振替払いのお客様 検針月の翌月15日に指定口座から引き落とされますので、前日までに残高を確認するようにお願いします。

クレジットカード払いのお客様 カードの利用日は検針月の翌月上旬です。有効期限や限度額等、カードの有効性に注意してください。

※期限までに支払いをできなかったお客様は、遅延料金をいただきます。

### 局長のからげん

光陰矢の如し。昭和生まれの私も晴れてまっとう型落ちしましたが、悲観的になってはいけません。表紙は小鹿野春祭りです。迫り来る蹄の音、射手の鋭い眼光、素早く放たれる矢、的が割れる音、どれもこれも迫力があり、いつまでも後世に繋いでいきたい素晴らしい文化です。

大正に給水を開始してから今年で95年。先人たちの築いた水道文化を次世代に繋ぐべく、4年目の水道局も手綱を締め進みます。

### 秩父広域市町村圏組合 水道局 ホームページのご案内

http://www.c-kouiki.jp/wd/

秩父広域市町村圏組合 水道局 検索

QRコード®を読み込んでHPをチェック!

ホームページをご覧にならない方は、電話で直接お問い合わせください。  
☎0494-25-5221 (経営企画課まで)

# 橋立管理棟が完成しました

平成31年3月、秩父市荒川久那にある橋立浄水場の敷地内に管理棟を新設しました。  
 建築面積は323.14㎡の鉄筋コンクリート造です。地下1階、地上2階という構造で、延床面積は607.59㎡です。

地下は次亜塩素酸ナトリウムやポリ塩化アルミニウムなどの薬品注入機室があります。  
 1階は受変電設備がある電気室と、停電時に使用する非常用自家発電機室があります。  
 2階は事務室、会議室、管理室、制御室などの職員の執務室のほか、水の濁りや残留塩素、pHなどを測定する自動水質計器室があります。

管理・制御室では、浄水場内の沈澱池や配水池はもちろん、場外にある取水施設などの情報が確認でき、機器などの遠隔操作もできます。  
 また、水道局の拠点である別所浄水場からもモニターによる監視が可能となっており、情報共有ができます。

## 橋立浄水場管理棟の完成に伴い 大滝・荒川事務所が移転しました

平成31年4月1日、これまで荒川総合支所内にあった水道局大滝・荒川事務所が橋立浄水場管理棟内へ移転しました。今後は橋立浄水場管理棟を拠点に大滝・荒川・浦山エリアを管轄します。

- 新事務所**  
〒369-1801 埼玉県秩父市荒川久那3822  
橋立浄水場管理棟2階  
電話:0494-24-3009
- 旧事務所**  
〒369-1894 埼玉県秩父市荒川上田野1734-6  
荒川総合支所1階  
電話:0494-54-2397



新管理棟です。昭和36年に建設された旧管理棟は老朽化が著しく、早急に更新する必要がありますでしたが平成31年3月20日、無事に竣工式を終えました。



管理棟下の次亜塩素酸ナトリウム注入機室です。3mのタンクが2基あり、前中後次亜を注入しています。地下には、ほかにPAC注入機室があります。



自動水質計器室です。ここでは、沈澱池や配水池などの水の濁りや残留塩素、pHを24時間計測しています。計測したデータは管理室でも確認できます。



管理室です。ここでは、橋立浄水場や取水ポンプ場の色々な情報が確認でき、機器の操作をすることができます。管理室の奥には制御室があります。

## 令和元年度 水道事業会計予算の概要をお知らせします。

### 概要をお知らせします。

水道広域化施設整備計画をもとに、施設の更新や耐震化を推進するなど、長期にわたり持続可能な水道の構築を目指し、事業を進めていきます。

#### 予算とは？

1年間に入ってくる予定のお金(収入)と出ていく予定のお金(支出)を計算してまとめたものです。水道事業会計の予算は通常、仕事の内容により「収益的収支グループ」と「資本的収支グループ」に分けて予算書を作成します。

「水を作る」「水をつくる」などの営業活動に関わる収入と支出を計算する「収益的収支(税込)」は、収入が約32億8千8百万円、支出が約28億7千9百万円です。

また、「お金を借りる」「浄水場や水道管を作る」「借金を返済する」などの水道施設の建設に関わる収入と支出を計算する「資本的収支(税込)」は、収入が約19億3千3百万円、支出が約36億6千5百万円です。

### 令和元年度水道事業会計予算

#### 収益的収支

水を作って販売するときにお財布

収入合計	3,288,197千円	支出合計	2,878,704千円
主なもの	給水収益 2,374,077千円 他会計補助金 368,465千円 長期前受金戻入 352,262千円	主なもの	原水及び浄水費 633,447千円 減価償却費 1,451,712千円

#### 資本的収支

お金を借りたりして水道施設を建設するときにお財布

収入合計	1,933,330千円	支出合計	3,665,227千円
主なもの	企業債 500,000千円 出資金 714,104千円 県費補助金 664,532千円	主なもの	原水及び浄水施設費 1,057,572千円 配水及び給水施設費 1,836,394千円 償還金 708,048千円

#### 今年度の主な取り組み

- 広域化施設整備の推進
- 浄水場・配水施設の統合のための施設・水道管の整備
- 施設の更新と耐震化
- 老朽化した水道管の更新と浄水・配水施設の耐震化

#### 施設管理の強化

- 遠方監視システム整備
- 各種支援業務委託

水道経営や計画策定に関するアドバイザー業務

#### 各市町の代表的な事業

長瀬町樋口送水ポンプ場送・配水管布設工事 **7,822万円**

長瀬

皆野町町道国神1・11・70号線外配水管布設工事 **2,543万円**

皆野

国道299号送水管布設工事(小鹿野管内・1工区) **1億3,200万円**

小鹿野

別所浄水場受電設備等更新工事 **2億1,450万円**

秩父

横瀬町町道7号線配水管布設工事(倉掛工区) **2,817万円**

横瀬

## 秩父の水道水は、安心・安全です。おいしい水道水をお届けします。

皆様にお届けしている水道水は専門の機関が毎月検査をしています。平成30年度の検査結果は、水道法で定められている基準値をすべて満たしており、安全性に問題はありませんでした。検査結果の概要は次のとおりです。

項目	基準値	給水の品質検査結果抜粋(平成30年度平均値)					
		別所浄水場	塚越浄水場	安谷川浄水場	姿見山浄水場	皆野浄水場	小鹿野浄水場
一般細菌[個/mL]	100[個/mL]以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン[mg/L]	200[mg/L]以下	4.9	5.1	0.8	2.9	6.5	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)[mg/L]	300[mg/L]以下	45	90	22	55	52	83
有機物(全有機炭素(TOC)の量)[mg/L]	3[mg/L]以下	0.5	0.5	0.3未満	0.4	0.5	0.4
pH値	5.8~8.6	7.7	8.0	7.7	8.0	7.8	7.9
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

その他の項目を含む検査結果は水道局HPでご覧いただけます。また令和元年度の水質検査計画も公開しお客様に広くお知らせしています。



#### 塩化物イオン

塩化物イオンとは水中に溶解している塩素分のことです。温泉や生活排水、自然界に多く存在し、水道では塩素や凝集剤などにより値が変わります。塩化物イオンが多く含まれると、味に敏感な人は辛みを感じることもあります。

#### カルシウム、マグネシウム等

水の硬度はカルシウムとマグネシウムの含有量によって決まりますが、硬度の高い水は口に残るような味がし、高度の低い水は淡白でコクがない水となります。硬度の好みは人によって分かれるようですが、1リットル中100~1000mgが好まれています。

#### 有機物

水中の有機物質を炭素の量で表したものです。生活排水が混入すると高い値を示すため、水の汚濁度の指標となっています。有機物の多い水は飲みを感じる上、消毒に用いる塩素の消費量も比例して多くなるため、味を損ないます。

## 浄水場紹介コーナー

### 別所浄水場



場所 秩父市別所  
竣工 昭和58年2月15日  
水源 荒川の表流水  
浄水能力 20,000m<sup>3</sup>/日  
浄水方法 急速ろ過  
配水方式 自然流下(一部ポンプ圧送)

現在36才。歌手の宇多田ヒカルさんと同い年です。秩父圏域最大の浄水能力を持つ浄水場で、秩父市内の利用者の約半分の方にご利用いただいています。将来的には吉田地区、小鹿野地区や皆野・長瀬地区にも配水する計画です。



浄水場の場所は、上記コードからマップでチェック!!

問 浄水課

### 広告

地域密着 任せて安心  
**安心・安全な水道を応援します!**

秩父広域管工事業協同組合(地元指定業者38社加盟)  
 お気軽にご相談ください。  
 ☎0494-24-9565

#### 広告募集...

**水道だより**に  
**広告を載せてみませんか?**  
 8月発行の広報紙「水道だより」に、お店や会社などの有料広告を募集しています。ぜひお気軽にご相談ください。

**配布エリア発行部数**  
 秩父地域全域  
 1号あたり 41,000部発行

**申込締切日**  
 令和元年6月21日(金)まで

※詳細については、経営企画課までお問い合わせください。

#### 広告掲載料

「水道だより」発行1回あたり

1枠広告  
 …(1段落の3分の1相当)  
 15,000円 税込み  
 (縦65mm、横84mm)

問 経営企画課

広告内容に関する質問等につきましては、広告スポンサーに直接お問い合わせください