



秩父市大滝橋本
写真提供/秩父市

目次

1p
■ 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。
■ 平成29年度水質検査計画について

2p
■ 平成29年度水道事業会計予算

3p
■ 水道メーターを知ってみよう!
■ 水道メーターを交換します
■ 水道週間

4p
■ 漏水調査を行っています
■ 平成28年度漏水修理件数
■ 契約状況
■ 局長のひとこと
■ お問い合わせ

平成29年度水質検査計画について

水質検査計画とは、水質検査をどのように実施するかをお客様に広く理解していただくため、検査する場所・項目・頻度などについて、記したものです。水質検査結果の詳細及び水質検査計画については、水道局のホームページをご覧ください。

平成28年度 放射性物質の測定結果

水道水中の放射性セシウムは一度も検出されませんでした(検出限界値1.0Bq/kg未満)。引き続き平成29年度も測定します。安心してお使いください。

平成28年度水質検査結果をお知らせします

私たちの生活に欠かせない水道水、皆さまに安全で良質な水道水をお届けするため、水道法によって51項目の水質検査の実施が義務付けられています。現在稼働している38箇所の浄水場すべてが対象

平成28年度に行った、給水栓の水質検査結果は、水道法で定められている水質基準値(51項目)すべてを満たしており、安全な水道水と言えます。ここでは、毎月検査が義務付けられている項目についてご紹介します。

「水質基準項目」すべてが水質基準に適合し、高い安全性を確認しました。

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。



平成28年度水質検査結果(抜粋)

分類	項目	単位	基準値	給水の品質検査結果抜粋(平成28年度平均値)※1						
				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	
健康に関する項目	病原菌	一般細菌	個/mℓ	100以下	0	0	0	0	0	0
	指標	大腸菌	—	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
水道水が有すべき性状に関する項目	味	塩化物イオン※2	mg/ℓ	200以下	4.9	5.7	0.8	4.3	8.3	3.5
	汚濁指標	有機物(全有機炭素(TOC)の量)※3	mg/ℓ	3以下	0.3	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4
		腐食等	PH値※4	—	5.8~8.6	7.7	7.8	7.6	7.8	7.5
	味	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	におい	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
にごり	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
上記及び上記以外の水質基準項目の判定				水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	
その他	残留塩素	mg/ℓ	0.1以上	0.4	0.5	0.37	0.4	0.7	0.4	

(※1) 給水とは、浄水場から皆様のご家庭に送られ、じゃくちなどから出る水道水です。給水採水地点は各浄水場システムの末端の給水栓を選定しています。(※2) 自然界にも多く存在しますが、し尿、下水等の混入で濃度が高くなるので、水質汚濁の指標の一つになっています。(※3) 水中の有機物質を炭素の量であらわしたものです。し尿や下水等が混入すると高い値を示します。水の汚濁の度合いを示す指標となっています。(※4) 酸性・アルカリ性を示します。PH7に近いものを中性、低いものを酸性、高いものをアルカリ性と呼びます。

★調査の際は

水道局で発行した身分証明書を携行し腕章を着用した調査員が宅地内の水道メーター等の調査のために入らせていただく

漏水調査

「漏水探知機」というヘッドホン付きの機械を使い、道路など地面から伝わる漏水音をとらえて漏水箇所を特定します。



「音聴棒(おんちようぼう)」という長い棒を使い、水道メーターやバルブ、消火栓等から漏水音がないか調査します。



★調査方法

毎年漏水調査を計画的に実施しています。この調査は、配水管や給水管から地中に水道水が漏れている場所を探して早期に修理し、水道水をムダなく給水するために進められています。

漏水調査を行っています

毎年漏水調査を計画的に実施しています。この調査は、配水管や給水管から地中に水道水が漏れている場所を探して早期に修理し、水道水をムダなく給水するために進められています。

各地域名	H28漏水件数	お問い合わせ先
旧秩父市	480	別所浄水場工務課 0494-25-5222
吉田	49	吉田事務所 0494-72-6085
大滝・荒川	97	大滝・荒川事務所 0494-54-2397
横瀬	66	横瀬事務所 0494-23-4133
皆野・長瀬	51	皆野・長瀬事務所 0494-62-0554
小鹿野	122	小鹿野事務所 0494-75-0043
合計	865	※3月31日集計

平成28年度 漏水修理件数

これまで各事務所で受付けていた、給水装置工事の申請は、平成29年4月からすべて、ちちぶ広域水道お客様センター(別所浄水場)が窓口となりました。ご不明な点がありましたら、お気軽にお問い合わせください。

指定給水装置工事業者様へ

給水工事の受付について
これまで各事務所で受付けていた、給水装置工事の申請は、平成29年4月からすべて、ちちぶ広域水道お客様センター(別所浄水場)が窓口となりました。ご不明な点がありましたら、お気軽にお問い合わせください。

契約状況

平成29年1月1日から平成29年3月31日現在までの契約状況は次の通りとなります。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)で公開しています。

入札参加資格審査

入札参加資格審査の改正のご案内

平成28年3月18日付けで中央公共工事契約制度運用連絡協議会において「工事請負契約に係る低入札価格調査基準」が改定され、現場において必要とされる技術者の費用を計上するに際し、低入札価格調査基準の算入率を80%から90%に引き上げる見直しが行われ、国土交通省も同日付けで同様の見直しを行いました。これを受けて、当組合の入札制度を改正し、平成29年4月より適用いたしました。詳しくは、水道局のホームページに掲載していますのでご確認ください。

物品等及び建設工事等の入札参加資格審査の同時受付

平成29年4月から、当組合の物品等入札参加資格者名簿が作成されました。当組合が行う物品の買入れ、製造(修繕を含む)、売払い及び借入れの契約並びに役務の提供の契約(建設

公共工事等の入札結果

入札契約方法 一般競争入札 (税込500万円以上)

契約日(完成予定)	事業名(事業場所)	契約金額(予定価格)(税込/円)	率※	契約業者	工事担当課
2月24日(31年3月)	橋立浄水場機械・電気計装設備等更新工事(管理棟築造工事)【秩父市荒川久那那地内】	332,640,000 [354,520,800]	93.83%	株式会社斎藤組 本店	浄水課
3月17日(31年3月)	橋立浄水場機械・電気計装設備等更新工事【秩父市荒川久那那地内】	847,800,000 [863,427,600]	98.19%	荏原商事株式会社 関東支社	浄水課

入札契約方法 随意契約 (税込500万円以上)

契約日(完成予定)	事業名(事業場所)	契約金額(予定価格)(税込/円)	率※	契約業者	工事担当課
2月6日(3月)	活性炭注入設備設置浄水処理変更届出業務委託【秩父市別所地内】	9,828,000 [9,914,400]	99.13%	株式会社日水コン 埼玉事務所	浄水課
2月13日(3月)	社会資本整備総合交付金(改築)工事(矢野地区その1)に伴う配水管布設工事【秩父市下吉田地内】	19,332,000 [19,418,400]	99.56%	秩父土建株式会社 本店	吉田事務所

お問い合わせ先

別所浄水場(工務課・浄水課) ☎25-5221
吉田事務所 ☎72-6085

大滝・荒川事務所 ☎54-2397
横瀬事務所 ☎23-4133
皆野・長瀬事務所 ☎62-0554
小鹿野事務所 ☎75-0043

契約検査課 ☎25-5221

工事等の契約及び建設工事に係る業務委託の契約に係るものを除くの入札に参加するためには、当組合の競争入札参加資格者名簿に登録されていることが必要となります。

物品等の入札参加資格審査の同時受付を平成29年5月から開始いたします。追加及び変更等の様式は水道局のホームページに掲載してありますので、ダウンロードして記入のうえ、水道局契約検査課までご提出ください。なお、申請を毎月20日までに提出された事業所は、翌月1日に名簿登録となりますので、ご了承ください。

建設工事等の入札参加資格審査も物品同様平成29年4月から建設工事等入札参加資格者名簿が作成され、公開されています。当組合は埼玉県電子入札共同システムを共同利用しているため、入札に参加するために必要な登録等については、希望する事業者の方はご確認のうえ、ご提出をお願いします。

局長のメッセージ

水道局2年目がスタートし、出会いと別れの、嬉しくもあり切ない季節でもあります。

表紙は秩父市、栃本の関所付近の風景ですが、この辺りでは、急峻な山のため「逆さ堀り」と言われる、畑の土が下へずり落ちないよう、土方へ掘り上げる耕し方をしているそうです。私の脆弱な腰では……。

しかし、気持ちには粘り腰、気を引き締めて、二歩三歩着実に事業を進めてまいります。

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)

平成29年度 水道事業会計予算

今年度の予算と概要、
主な事業・取り組みに
ついてお知らせ
します。



いつまでも安全でおいしい水道水をお届けするために、水道料金を主な収入とし、様々な費用に充てる予算を計上しました。水道広域化の施設整備計画を基に、施設整備や管路の耐震化を推進するなど、今年度もお客様に信頼される水道局をめざして事業を進めていきます。

今年度の主な事業

- 別所浄水場着水井・沈殿池制御設備更新工事(秩父市別所地区)
- 橋立浄水場機械・電気計装設備等更新工事(秩父市荒川久那地区)
- 耐震基幹管路(Aルート)布設工事(秩父市荒川久那上影森地区)
- 新秩父ミューズパーク配水池送水管布設工事(秩父市別所久那地区)
- 県道皆野両神荒川線配水管布設工事(秩父市下吉田地区)
- 横瀬町道107号線配水管布設替工事(横瀬町大字声ヶ久保地区)
- 皆野町国神第2配水池耐震補強工事(皆野町大字国神地区)
- 長瀬町道野上下郷51号線配水管布設替工事(長瀬町大字野上下郷地区)
- 県道下小鹿野吉田線配水管布設替工事(小鹿野町下小鹿野地区) など、52件の工事、38件の委託業務を予定しています。



今年度の主な取り組み

- 広域化施設整備の推進
浄水場・配水施設の統廃合のための施設・水道管の整備
- 老朽化対策、耐震化
浄水・配水施設の耐震化、老朽化した水道管の更新
- 施設管理の強化
遠方監視システム整備
- 職員のレベルアップ
資格取得、研修の実施により、技術・知識を有する人材の確保と育成
- 広報・イベント事業
広報を充実させ、お客様に水道事業をごらんに周知していきます。なお、予算の詳細は水道局ホームページに掲載しています。



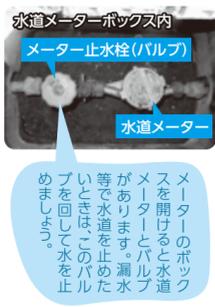
問 経営企画課

水道メーターを知ってみよう!

普段、水道メーターを見る機会はありませんが、水道メーターのことを知っておくと便利です。見方はとても簡単ですので、一度チェックしてみてください。

水道メーターはどんなもの?

水道メーターは、多くの場合、宅地内の入り口付近のメーターボックスの中に設置されています。また、アパートなどの集合住宅では、室外玄関付近のパイプスペースの中に設置されている場合が多く見られます。あらかじめメーターの設置場所を確認しておくと漏水などがあつた際、慌てず安心です。



右のバルブはハンドルからの漏水がよく見受けられますのでご注意ください。

ハンドル操作は必ず全開・全閉にしてください。行わないと水漏れします。

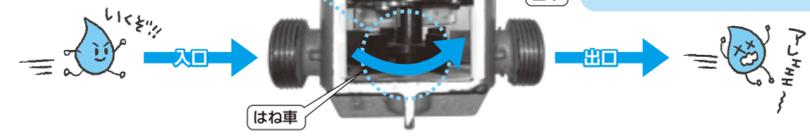
通水時はハンドルをゆっくり回してください。逆方向に回すと水漏れします。

水道メーターの仕組み

こまごま水の量ををはかるの?

流れた水の量により、1L、10L、100Lの順にメーターが回り、最後に数字が動きます。この数字でどれだけの水が流れたのかがわかります。

入口から入った水は、はね車を回します。はね車は回った分を上歯車に伝えていき、パイロットが回ります。



水道メーターの表示内容

- ①デジタル数字
白抜き数字は検針のとき読み、単位はm
- ②パイロット
水の流れの有無がわかる(漏水確認)
- ③1L、10Lのメーター
アナログ表示(赤い矢印)、現在流れている量がわかる(瞬時流量単位は1Lと10Lがあります)
- ④メーター番号
メーターごとに番号があり、メーターのふたや本体の枠に刻印されています。お客様を特定するためのもので、検針票に番号が記載されています。



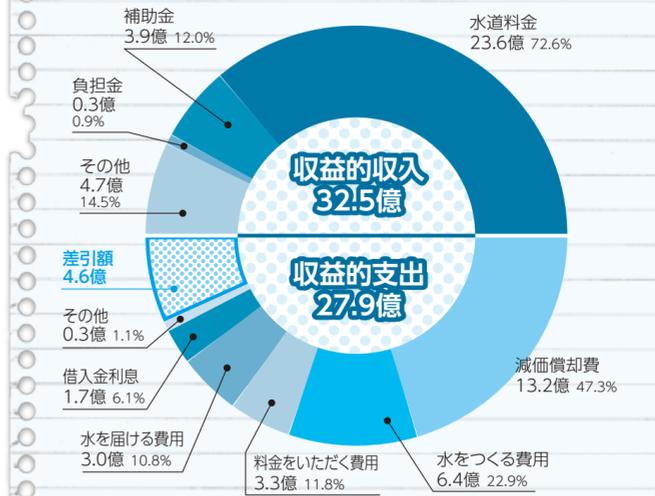
水道メーターの見方

水道メーターは積算値を表示します。使用量は、現在のメーター指針値から、前回のメーター指針

例 このメーターは、179mを示していますので、これが今回指針となります。例として前回指針が134mであれば、今回指針179-前回指針134=使用水量45mとなります。

水道水をつくるための予算(収益的収支)

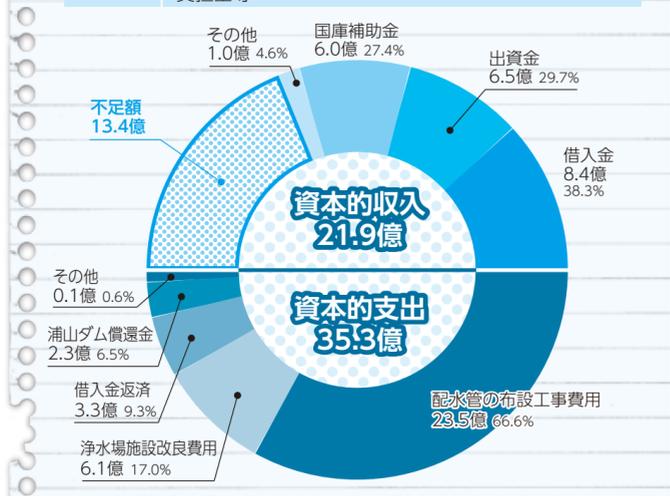
水道料金	お使いいただいた水道のご使用料
補助金	国の基準や自治体との協定に基づく市や町からの収入
負担金	水道広域化負担金(定住)、消火栓維持管理費
その他	長期前受金戻入額(3.4億円)や加入金等



水をつくる費用	浄水場で使う費用(電気料、薬品費、委託料など)
料金をいただく費用	メーターの検針や交換、料金の請求、収納等の費用
水を届ける費用	配水場や漏水修繕の費用(電気料、修繕費、委託料など)
減価償却費	資産の財産価値を耐用年数に応じて減少させる費用

施設をつくるための予算(資本的収支)

借入金	借り入れた資金
出資金	借入金返済や工事資金として、基準に基づく自治体からの収入
国庫補助金	広域化を含む工事に対する国からの収入
その他	配水管工事の際に行う消火栓設置に対する自治体からの負担金等



配水管の布設工事費用	老朽化した管などを取り替える工事の費用
浄水場施設改良費用	浄水場のポンプや配水池、機械などを取り替える費用
借入金返済	借り入れた資金の返済金
浦山ダム償還金	浦山ダムの建設にかかった費用の一部を平成33年度末まで負担

水道メーターを交換します

水道メーターの有効期限は法律で8年と定められています。水道局では期限となる水道メーターの交換を行っています。

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。

ハガキ郵送 [交換予定時期 5月~12月]

交換作業の費用は無料です。お客様へ「お知らせ」を手渡しします。不在の場合はポストへ投函します。

作業中は一時的に水道が使用できなくなり、迷惑をおかけしますが、ご協力をお願いします。

水道週間 6/1~7

「あたりまえ」そんな気づき「たからも」

水道週間にあわせて「安全、安心でおいしい秩父の水道水」を皆様へPRするため、イベントを予定しています。詳細が決まりましたら、水道局のホームページへお知らせいたします。

広告欄

広告欄