



水道だより

第30回草加市民まつりに出展しました



水道部では、10月20日(土)、21日(日)に開催された「第30回草加市民まつり」に出展しました。たいへん多くの方に水道水、井戸水、市販のミネラルウォーターの3種類の水を飲み比べる「利き水」に挑戦していただき、また、アンケートにご協力いただきました。

利き水の方法

3種類の水(ア・草加の水道水、イ・草加の井戸水、ウ・市販のミネラルウォーター)を使って利き水を行いました。参加者の方には、この3種類の水の区別を知らせずに飲み比べていただき、「一番おいしいと感じた水」と「草加の水道水」と思う水を選んでいただきました。

結果

3種類の水のなかで、一番おいしいと回答された方が多かったのは「市販のミネラルウォーター」で、



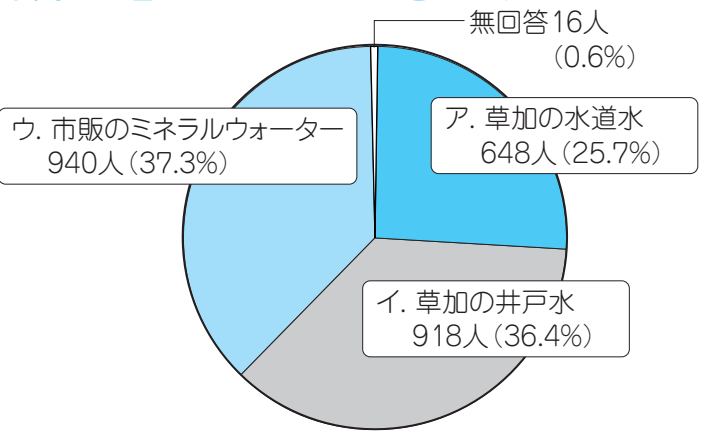
利き水の様子(10月20・21日草加市民まつり)

全回答者2,522人のうち、940の方が選ばれました。次いで「草加の井戸水」を選ばれた方が918人、「草加の水道水」を選ばれた方が648人いました(無回答は16人)。

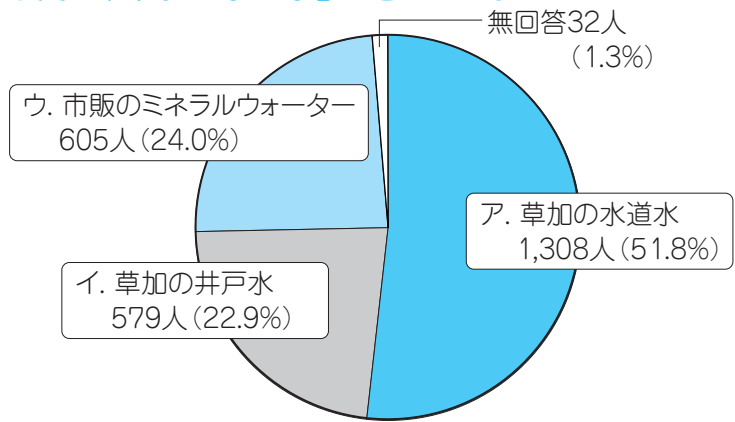
また、「草加の水道水」と思う水についても選んでいただきましたが、正解された方は、1,308人で、半数以上の方が正解されました。

なお、市民まつりでみなさまに飲んでいただいた「井戸水」は、すべて市内の各浄水場で深井戸から汲み上げて、浄化したものです。また「水道水」は、その「井戸水」と埼玉県の浄水場から送られてくる水の2種類がいっしょになった、日常ご使用いただいている水道水です。アンケートの結果を見ますと、「井戸水」がおいしいと感じられた方は、「市販のミネラルウォーター」がおいしいと感じられた方と、ほぼ同じくらいいらっしゃいました。

●問1 一番おいしかったのはどれですか。



●問2 「草加の水道水」はどれでしょう。



問3 飲み水として主に何を使っていますか？

	回答数	構成比
① 水道水	857	32.9%
② 市販の水	589	22.7%
③ 浄水器使用の水	1,072	41.2%
④ その他	59	2.3%
無回答	24	0.9%
合 計	2,601	

問5 あなたは、災害時に備えて飲み水を備蓄していますか？

	回答数	構成比
① ポリタンクに水道の水をくみ置いている	172	9.6%
② 市販のボトル入りの水等を備蓄している	830	46.6%
③ 何もしていない	738	41.4%
無回答	42	2.4%
合 計	1,782	

問7 お住まいの水道水の出具合(水圧)についてお伺いします。

	回答数	構成比
① 満足している	1,417	80.9%
② やや不満である	268	15.3%
③ 出が悪く不満である	25	1.4%
無回答	41	2.4%
合 計	1,751	

問4 問3で2,3,4と回答した方にお伺いします。水道水をそのまま飲まない理由はなぜですか？

	回答数	構成比
① おいしくないから	746	37.7%
② 不安があるから	585	29.5%
③ においがするから	480	24.2%
④ その他	111	5.6%
無回答	59	3.0%
合 計	1,981	

問6 水道施設の耐震強化工事についてお伺いします。

	回答数	構成比
① 水道料金が大幅に上がっても早急に取り組むべき	211	12.0%
② 水道料金が多少上がっても計画的に取り組むべき	757	43.1%
③ 水道料金に影響が出ない範囲で取り組むべき	676	38.5%
④ 地震により施設が壊れるまで使うべきである	50	2.8%
無回答	63	3.6%
合 計	1,757	

問8 今後の水道に何を期待しますか？ 2つ以内でお答えください。

	回答数	構成比
① 災害に強い水道	862	28.8%
② おいしい水の提供	1,067	35.6%
③ 水道についての情報提供	132	4.4%
④ 環境に配慮した取り組み	465	15.5%
⑤ 経営の効率化	35	1.2%
⑥ 安い水道料金	382	12.8%
⑦ その他	11	0.3%
無回答	41	1.4%
合 計	2,995	

問3と問4は、水道水について、問5からは、災害対策についてのアンケート調査です(市内在住の18歳以上の方が対象です)。たくさんの方の質問にご協力いただき、ありがとうございました。

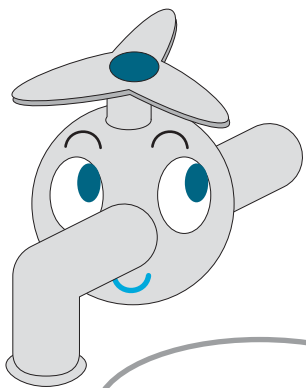
◆水道アンケート調査結果

草加の水はどこから来るの？

○埼玉県の浄水場と草加市の浄水場

草加市の水道水は、埼玉県の浄水場から送られてくる水と、草加市内の深井戸から汲み上げて浄化した水の2種類がいつしよになったものです。

埼玉県の浄水場から草加に送られてくる水は、湧き水や雨が利根川や荒川の上流にあるダムにいったん貯められたあと、川を下って、新三郷浄水場（三郷市）、庄和浄水場（春日部市）や大久保浄水場（さいたま市）で取水され、浄化されたものです。草加市の水道水の約87%が、この埼玉県から送られてきた水です。



遠くからきました

草加生まれです



草加市の浄配水場をお見せします！

水道部では、市内にある各浄配水場の施設見学を随時受け付けております。

施設見学を希望される方は、あらかじめ水道部へ電話等で予約後、申込書に必要事項を記入し、郵送または電子メールでお申し込みください（お申し込み後、水道部から決定通知書を郵送または電子メールでお送りします）。

なお、業務の都合上ご希望の日時に添えない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

申込書の様式については、水道部ホームページ（<http://www.soka-waterworks.jp>）に掲載しております。

■詳しくは、経営管理課管理担当へお問い合わせください。

☎025-3131（経営管理課管理担当直通）



施設見学会の様子（谷塚浄水場）



施設見学会の様子（旭浄水場）

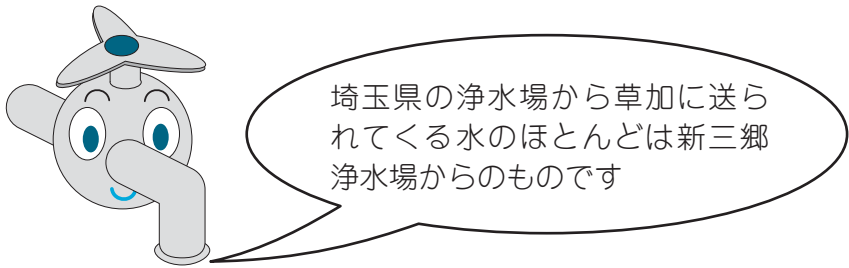
6月7日（木）旭浄水場 花栗小学校4年生のみなさん
6月21日（木）谷塚浄水場 谷塚小学校4年生のみなさん
そのほか個人で見学いただいた方々
ご見学ありがとうございました



中央管理室を見学しました（新三郷浄水場）



浄水処理の説明を受けました（金町浄水場）



埼玉県の水場から草加に送られてくる水のほとんどは新三郷浄水場からのものです

草加市水道モニターの方々に水道施設見学をしていただきました。見学していただいたのは新三郷浄水場と金町浄水場。ともに江戸川から取水し、浄化して水道水を作る施設です。

このうち、埼玉県営の新三郷浄水場で作られた水道水は、草加市の各浄配水場へ送られ、みなさまのご家庭に届けられています。

新三郷浄水場では、中央管理室、浄水処理施設などを見学していただきました。普段使っている水道水ということで、水道モニターの方々も熱心に見学されていました。

○高度浄水処理

高度浄水処理とは、「沈でん、ろ過」による浄水処理に加えて、「オゾン、生物活性炭」による浄水処理をする方法のことです。これによって、よりおいしいの少ない高品質の水道水を作ることができます。

金町浄水場は、すでに高度浄水処理を導入している施設です。見学ではオゾン処理や生物活性炭による浄水処理の仕組みを、模型を使ってわかりやすく説明していただきました。一方の新三郷浄水場では、平成22年度の稼働を目指して、現在、高度浄水処理施設を建設中です。

水道モニター施設見学 新三郷浄水場（埼玉県企業局） 金町浄水場（東京都水道局）へ行きました

こんな時は、 直通電話をおすすめします

- 引越しなどで水道の使用開始や中止の手続きをするとき。
使用水量や検針についてのお問い合わせ。
営業課 営業担当へ ☎927-2220
- 水道料金や支払い方法についてのお問い合わせ。
金融機関からの口座振替などについてのお問い合わせ。
営業課 料金担当へ ☎920-5665
- ご家庭に水道を引き込むときの、手続きなどについてのお問い合わせ。
指定給水装置工事事業社についてのお問い合わせ。
営業課 給水担当へ ☎925-3135
- 水漏れや、水の出が良くないときのお問い合わせ。
施設課 維持管理担当へ ☎925-3227
- 土曜日、日曜日、祝日および夜間等、緊急のお問い合わせは、**水道部代表電話（☎925-3131）**までご連絡ください。

草加市水道事業指定給水装置工事事業者 の変更についてのお知らせ

平成19年5月20日発行の水道だより第67号で掲載した草加市水道事業指定給水装置工事事業者について変更がありましたのでお知らせします。（平成19年11月1日現在）

■新たに指定された工事事業者（指定順）

指定工事業者名	代表者名	所在地	電話番号
(有)太田設備工業	太田吉三郎	足立区舎人四丁目10番16号	03-3897-8387
(有)JWSマルタカ	古田 正広	川口市上青木一丁目1番19-103号	048-250-6780
(有)和田設備	和田 善積	さいたま市見沼区大字上山口新田176番地の1	048-683-0833
エスシーエス(株)	野崎 友義	草加市青柳二丁目19番10号	048-936-1234
大協和工業(株)	関根 英明	さいたま市西区大字宝来1425番地1	048-623-3711
(有)テクノトライ	小野 祥久	草加市西町17番地3	048-927-4594
(有)吉沢設備	吉澤 健一	川口市上青木六丁目5番5号	048-269-7148
(有)藤城事務所	藤城 鉄也	小平市上水新町三丁目27番26号	042-348-8481
(株)共栄設備	稲橋 栄	蓮田市大字江ヶ崎1711番地	048-768-2012
(株)いじま	飯島 良夫	比企郡川島町大字上伊草1364番地	049-297-0457
タイヨー設備(有)	小林 紘生	春日部市武里中野472番地1	048-737-0841
(有)北沢設備工業	田口 文彦	北足立郡伊奈町大字小針内宿354番地3	048-728-2404
(株)タイシン住設	江島 浩一	草加市稲荷五丁目35番39号	048-931-6489
(株)ソノイ電気	角井 幸一	草加市中央二丁目4番22号	048-924-6336
中央設備工業	永井 伸剛	上尾市中分二丁目94番地1	048-725-3232
(有)和設備工業	原田 一也	さいたま市西区大字島根76番地	048-620-2015

■指定給水装置工事事業者の廃止

指定工事業者名	代表者名	所在地	電話番号
三基工業(有)	江島 義行	草加市青柳三丁目21番20号	048-936-6067

平成18年度 水道事業決算のあらまし

平成18年度の水道事業決算は、平成19年草加市議会9月定例会で認定されました。

業務の状況については、平成18年度末(平成19年3月31日)で、給水人口238,713人、給水戸数110,663戸となり、前年度に比べ、給水人口531人(0.2%)、給水戸数1,317戸(1.2%)の増加となりました。総配水量は27,171,378m³で前年度に比べ1,214,613m³(4.3%)の減少となりました。なお、県水の受水量は、23,685,030m³で総配水量に対して87.2%の割合となりました。

○業務状況について…

平成18年度の経営状況について、水道料金収入は、39億6,942万円の前年度に比べ1億1,048万円(27%)の減少となり、総収入では43億8,681万円(前年度に比べ1億850万円(24%)の減少となりました。総支出は、37億1,307万円の前年度に比べ9,114万円(24%)の減少となり、この結果、6億7,374万円の純利益を計上することができました。

これからも社会・経済情勢の動きに対応して、積極的に経営の合理化を進め、健全な事業運営に更に努めてまいります。

○経営状況について…

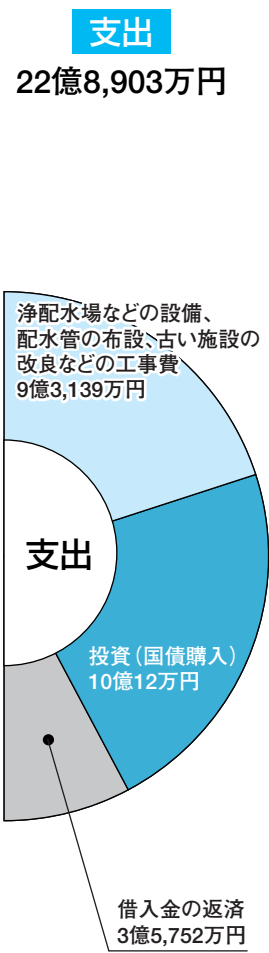
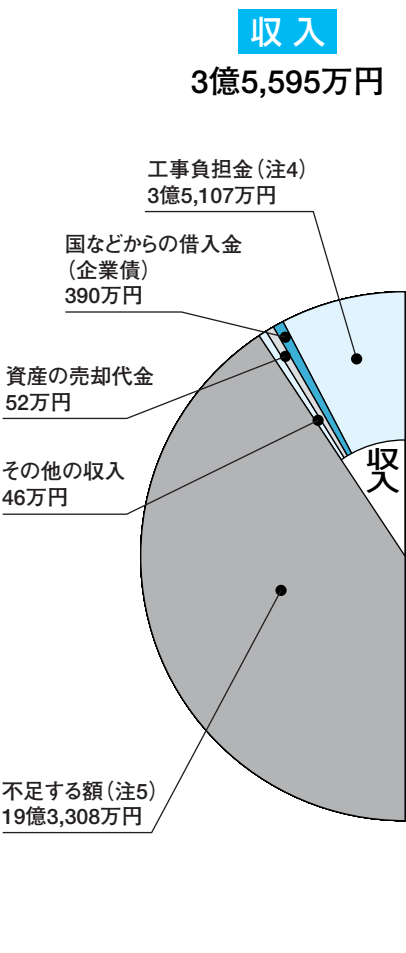
水道事業の会計は、収益的収支と資本的収支に分けることができます。収益的収支とは、企業の経営活動に伴って発生する収入とこれに対応する支出のことをいいます。水道事業では、水道料金などが収益的収入となり、水道水をみなさまのご家庭にお届けするために必要となる受水費や、浄水場等の減価償却費などが収益的支出となります。

つぎに、資本的収支とは、その効果が1事業年度だけでなく、長期間にわたり影響する収入及び支出のことをいいます。たとえば、浄水場などの水道施設の建設や改良を行うために必要となる企業債等の収入と、これらの資産を取得するための支出などが資本的収支にあたります。

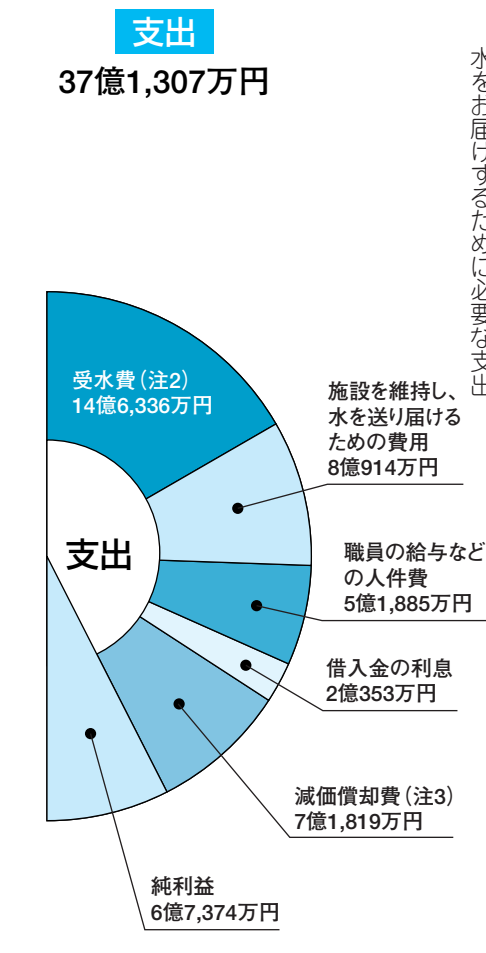
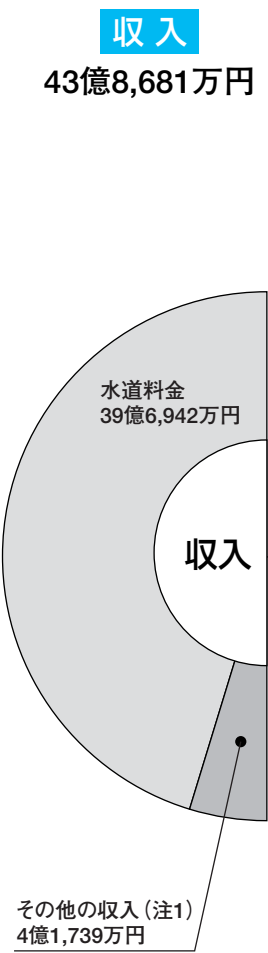
○収益的収支と資本的収支について…

水道事業は、水道法に基づき「清浄な水を、安定して供給する」ことを目的とした地方公営企業として運営されています。そして、水道事業を運営するために必要となる費用は、みなさまからいただく水道料金によってまかなわれています。これは、地方公営企業法という法律により、「独立採算制」を基本として、水道事業経営を行うことになっているためです。

○水道事業とは…

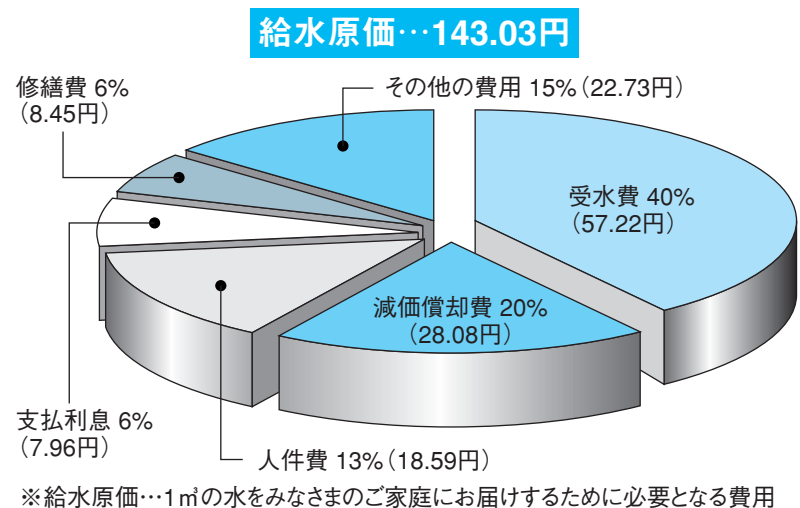


資本的収支
工事負担金などの収入と
水を送るために必要な施設を造るための支出



収益的収支
水道料金などの収入と
水をお届けするために必要な支出

(注 1) お客さまからいただく加入分担保金などの収入
(注 2) 埼玉県から水道用水を買うための費用
(注 3) 浄水場施設や埋設されている配水管などが、使用や時の経過によってその価値を減少させると仮定し、その減少分を耐用年数に基づき費用化したもの
(注 4) 配水管の布設工事などの他企業等からの負担金
(注 5) 純利益や減価償却費など企業内部に留保された資金で不足分を補います



給水原価の内訳

給	水	人	口	238,713人
給	水	戸	数	110,663戸
総	配	水	量 (A)	27,171,378m ³
県	水	受	水 量 (B)	23,685,030m ³
県水受水割合 [(B/A) × 100]				87.2%

業務状況

平成19年3月31日現在