

上下水道だより

〒340-8555 草加市氷川町2118番地5 電話048-925-3131(代表) FAX048-925-5046
ホームページ <http://www.city.soka.saitama.jp> Eメール suido-keiei@city.soka.saitama.jp

上下水道料金の消費税率が10%に変わります

10月1日から消費税及び地方消費税の税率が8%から10%に引き上げられました。
そのため、9月30日以前から継続して水道を使用されているお客様は、**12月以降の検針分※**から10%の税率を適用して上下水道料金を計算します。

※10月1日以降に使用を開始されたお客様は、最初の検針分から10%の税率を適用して計算します。

Q1 上下水道料金も引き上げなの？

そうです。軽減税率の対象ではありません。

Q2 我が家の上下水道料金はいくら増える？

一般的なご家庭の使用量（2か月で40㎡と仮定）で計算すると、消費税8%なら8,683円、消費税10%なら8,844円となり、161円支払いが増えることとなります。

Q3 どうして12月分以降から新税率なの？

2か月に1度の検針時、9月分までの使用水量が含まれている場合は8%で計算します。下記スケジュールを参考にしてください。



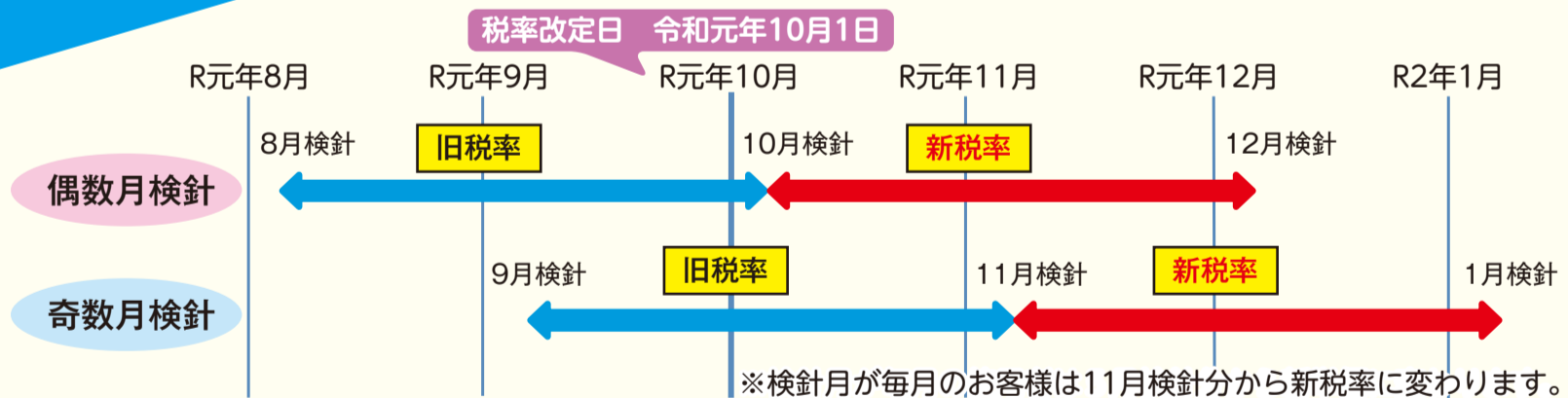
新上下水道料金早見表 (2か月・消費税込み)

※口径13mmまたは20mmの場合

使用水量(㎡)	水道料金	下水道使用	合計
0~20	1,650円	1,804円	3,454円
25	2,475円	2,326円	4,801円
30	3,300円	2,849円	6,149円
35	4,125円	3,371円	7,496円
40	4,950円	3,894円	8,844円
45	5,995円	4,416円	10,411円
50	7,040円	4,939円	11,979円
60	9,130円	5,984円	15,114円
70	11,715円	7,084円	18,799円
80	14,300円	8,184円	22,484円
90	16,885円	9,284円	26,169円
100	19,470円	10,384円	29,854円

料金改定のスケジュール

検針月が偶数月のお客様は12月検針分から、奇数月のお客様は1月検針分から新税率での上下水道料金に変わります。



上下水道料金の計算方法

水道・下水道の基本料金 (使用量0~20㎡・2か月分・消費税抜き)

口径(mm)	水道	下水道
13・20	1,500円	1,640円
25	4,200円	
30	7,200円	
40	12,400円	
50	19,400円	
75	47,800円	
100	86,000円	

水道の超過料金 (2か月分・消費税抜き)

使用水量	計算式
20を超え40㎡まで	基本料金 + (使用水量 - 20㎡) × 150円
40を超え60㎡まで	基本料金 + 3,000円 + (使用水量 - 40㎡) × 190円
60を超え100㎡まで	基本料金 + 6,800円 + (使用水量 - 60㎡) × 235円
100㎡を超えるとき	基本料金 + 16,200円 + (使用水量 - 100㎡) × 290円

下水道の超過料金 (2か月分・消費税抜き)

排除汚水量	計算式
20を超え60㎡まで	基本料金 + (排除汚水量 - 20㎡) × 95円
60を超え100㎡まで	基本料金 + 3,800円 + (排除汚水量 - 60㎡) × 100円
100を超え200㎡まで	基本料金 + 7,800円 + (排除汚水量 - 100㎡) × 105円
200を超え400㎡まで	基本料金 + 18,300円 + (排除汚水量 - 200㎡) × 110円
400を超え1,000㎡まで	基本料金 + 40,300円 + (排除汚水量 - 400㎡) × 120円
1,000㎡を超えるとき	基本料金 + 112,300円 + (排除汚水量 - 1,000㎡) × 130円

近年の水道事情



最近、全国的に地震が多くみられますが、草加市の水道は大丈夫でしょうか？

草加市内には全長560kmを超える水道管があり、古い管は耐震性が低いので、地震による被害を最小限にするために順次耐震化を行っています。(グラフ1参照)
また、吉町浄水場では、平成29年度から耐震性に優れた第2配水池の建設を進めており、令和元年度中の完成を目標にしています。



そうですか。災害時にも水道を少しでも使えるように耐震化を進めていってほしいですね。

耐震化を進めるには多くの費用が必要です。水道事業は税金ではなく水道料金で経営しており、近年は給水人口が増加しているにもかかわらず、節水型機器の普及、節水意識の定着などにより水道料金収入が減ってきています。(グラフ2参照)



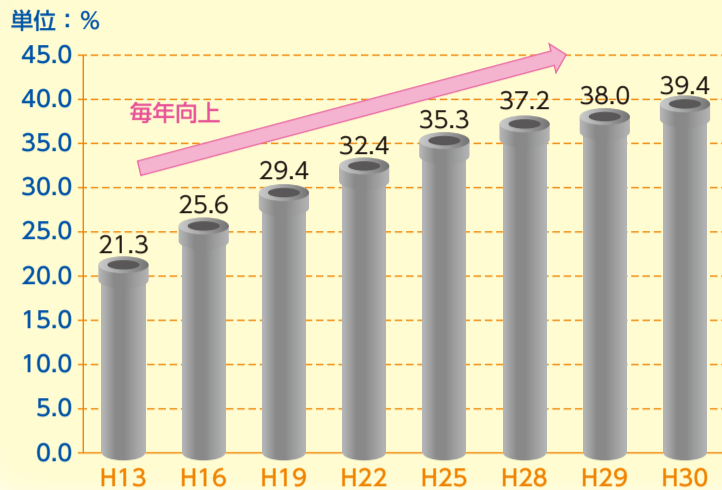
えっ!? ではお金が足りなくなるのでは!?

そのとおりです。水道事業の経営は厳しい状況になりつつあります。安全で良質な水道水を安定してお届けするためにも、経営改善に取り組まなければなりません。市民の皆様のご理解、ご協力をお願いします。



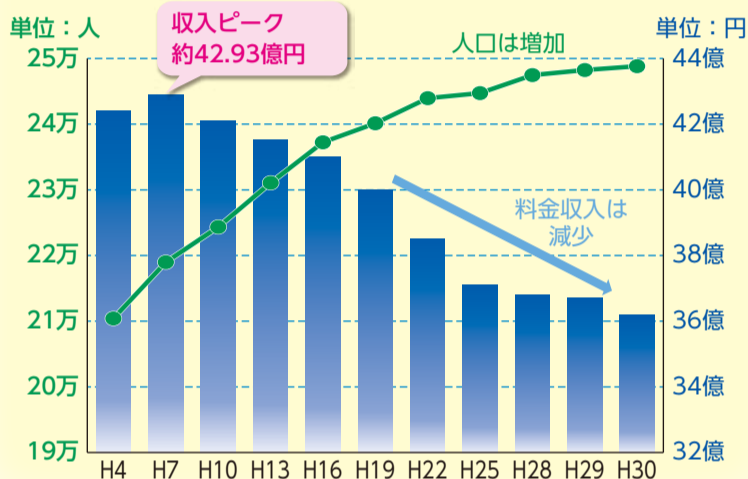
(グラフ1)

水道管路の耐震化率



(グラフ2)

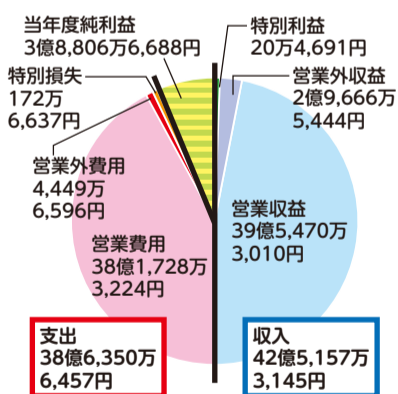
給水人口と水道料金収入の推移



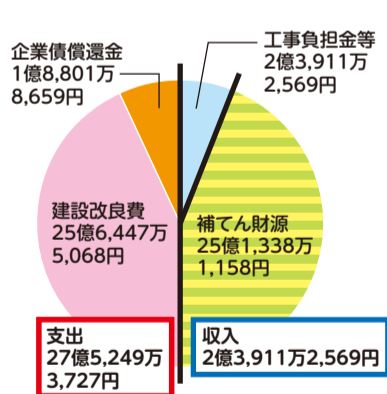
問水道総務課 経営係 ☎920-5677 FAX925-5046

平成30年度 水道事業決算

収益的収入及び支出 (税抜き)



資本的収入及び支出 (税込み)



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。必要となる費用は、皆様の水道料金によってまかなわれています。(地方公営企業法により「独立採算制」を基本として事業経営を行うこととなっているためです。)

*市役所から独立して独自の計画と方針に基づいて経営を行うこと。

収益的収入及び支出

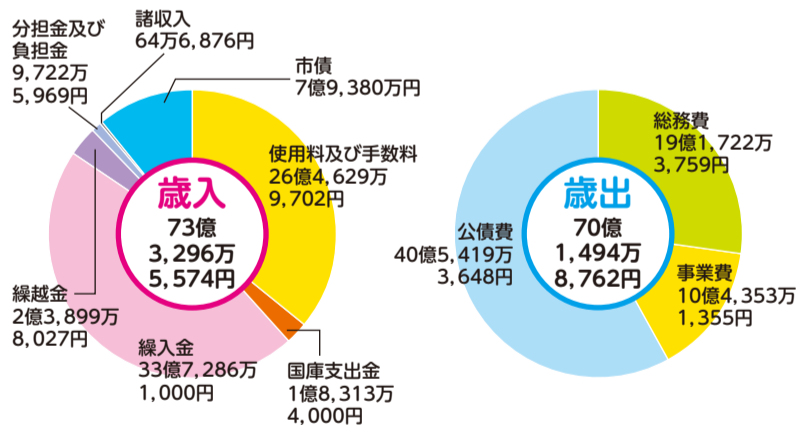
事業活動における収支のこと。水道料金収入や、県から水道用水を購入する費用、電気料金など水道水を供給するための支出など。

資本的収入及び支出

設備投資のための収支のこと。水道水を長期的に供給するため、老朽化した施設の更新工事を行うための支出など。不足分は、企業内部で留保・積立した資金などによる補てん財源を充てています。

問水道総務課 経営係 ☎920-5677 FAX925-5046

平成30年度 下水道事業決算



下水道事業は、下水道法に基づき「都市の健全な発達及び公衆衛生の向上に寄与し、あわせて公共用水域の水質の保全に資すること」を目的とした事業です。必要となる費用は、皆様からの下水道使用料、下水道受益者負担金をはじめ、国庫補助金、一般会計繰入金、地方債によりまかなわれています。

歳入

事業活動における収入のこと。下水道施設の新設・改築などに係るものは、国庫補助金、一般会計からの繰入金、市債や受益者負担金など。維持管理に係るものは下水道使用料、一般会計からの繰入金などによる収入。

歳出

事業活動における支出のこと。総務費は維持管理に係るもの、事業費は下水道施設の新設・改築などに係るもの、公債費は市債の元金や利子の償還に係るものの支出。

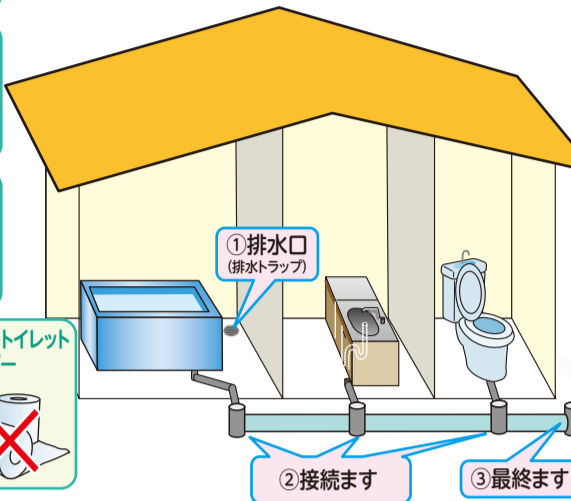
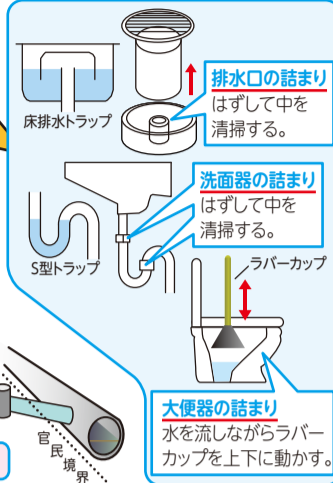
問下水道課 業務係 ☎922-2286 FAX922-3244

下水道を正しく使いましょう！

下水道に流してはいけないもの



自分でできる維持管理



グリーストラップの適切な維持管理をお願いします。

グリーストラップは、主に飲食店などに設置され、厨房から出た排水中の油脂、不溶物などが下水道へ流れ込まないようにするための装置です。装置が正常に機能するよう、定期的な清掃をお願いします。



※適切な維持管理がされていないグリーストラップ

【注意】

- ・清掃の際に発生した油脂などの処分は、専門の業者へ依頼してください。
- ・市では不定期にグリーストラップの清掃・管理状況を確認させていただくことがあります。
- ・維持管理を怠ったことで下水道本管を詰ませた場合は、下水道本管の清掃費用などを負担していただく場合があります。

問 下水道課 施設係 ☎922-2387
問 下水道課 排水設備係 ☎922-2314 FAX922-3244

●流れにくいとき

点検箇所	点検箇所の状態	状況と処理のしかた
①排水口	汚水が流れない	排水口の近くで詰まっていることがありますので、上図を参考に維持管理を行ってください。それでも流れない場合は、指定排水設備工事店、専門の清掃業者に連絡して清掃・修理をしてください。
②接続ます	汚水が流れてこない	建物内・宅地内で詰まっている可能性がありますので、指定排水設備工事店、専門の清掃業者に連絡して清掃・修理をしてください。
	汚水がたまっている	隣のます(下流側)を調べてください。
③最終ます	汚水が流れてこない	接続ますと最終ますのあいだで詰まっている可能性がありますので、指定排水設備工事店、専門の清掃業者に連絡して清掃・修理をしてください。
	汚水がたまっている	下水道本管が詰まっていることがありますので、下水道課に連絡してください。

※専門業者への依頼は、原則として有料となります。

●悪臭がするとき

点検箇所	点検箇所の状態	自分でできる維持管理
トイレ、洗面台の悪臭→排水口	トラップ内に水がたまっていない	トラップ内の水がなくなると悪臭がします。いつもトラップ内に水をためてください。
台所、風呂場の悪臭→接続ます	接続ますの中にごみがたまっている	接続ますの中にごみがたまると悪臭がします。月1回程度、付着しているごみ・汚物をブラシなどを使い清掃してください。

適正な使用がされないと...

最悪の場合、下水道本管などが完全に詰まってしまう、一部の地域で汚水が流れなくなって、マンホールやトイレ、風呂などの排水口から汚水が溢れ出してしまいます。

下水道本管などの詰まりは、油脂のかたまりや不溶物などで塞がれたり、下水道に流してはいけないものを流すことで起こります。

一度汚水が溢れてしまうと悪臭や害虫の発生など衛生状態に深刻なダメージを与え、周辺地域に多大な影響を及ぼすこととなります。こうした事態を防ぐためにも、適切な利用を心掛けてください。



油脂等の固化による詰まり



ゴミによる詰まり



詰まりによる滞留

問 下水道課 排水設備係 ☎922-2314 FAX922-3244

一公共下水道への積極的な接続を！

接続するメリット (浄化槽と比較)

★ 周りがキレイになる！

浄化槽からの排水は、周辺地域での悪臭や河川の汚染の原因になります。

下水道なら、地下を通して処理場まで運ばれるため、周りに匂いを広げず、河川も汚しません。

★ 虫の発生を抑える！

下水道は、浄化槽と違い、汚物をためずに流します。そのため、排水管内での虫の発生が抑えられます。

★ 維持管理が簡単！

浄化槽と異なり、下水道は基本的に定期的な清掃や検査の必要はありません。

★ 電気代が安くなる！

浄化槽では、ブロワーという機械を常に動かす必要があります。下水道の場合はブロワーは不要ですので、その分の電気代が安くなります。

★ 雨に強い！

草加市の公共下水道は、雨水とは流れる場所が違うので雨の影響を受けづらくなっています。

下水道Q&A

Q.接続工事は誰に頼むの？

A.接続工事は、草加市の指定排水設備工事店が行うことが義務付けられています。一覧は市ホームページでご確認いただけます。

Q.手続きのやり方は？

A.下水道課への申請が必要ですが、基本的には工事店が打ち合わせと書類の提出をしてくれますので、まずは工事店に工事を依頼しましょう。

Q.大掛かりな工事が必要では？

A.既に浄化槽がある場合は、建物の外の配管を一部切り替えるだけで済む場合もあります。工事店に相談してみてください。

Q.工事の費用はどれくらいかかるの？

A.現場の状態や工事店によって、工事費用の見積もりは異なります。何箇所かの工事店に相談してみてください。



埼玉の下水道マスコット...「ワムシくんとなかまたち」は下水の汚れをきれいにする微生物をキャラクター化したものです。

問 下水道課 排水設備係 ☎922-2314 FAX922-3244

草加市は平成31年4月1日で **給水開始60周年** を迎えました

世の中の出来事		草加市水道事業の出来事	草加市の人口(人)	給水人口(人)	配水量(m)
伊勢湾台風襲来	昭和34年	氷川浄水場で給水開始(4月1日)	35,165	14,453	348,362
東京五輪に向け国立競技場完成	昭和38年	旭浄水場運転開始	67,737	57,076	2,911,584
アポロ11号が人類初の月面着陸	昭和44年	谷塚浄水場・吉町浄水場運転開始	113,418	108,603	10,134,318
仮面ライダー放送開始	昭和46年	中根浄水場運転開始	133,578	130,811	13,423,120
沖縄が日本に復帰	昭和47年	水道庁舎が氷川町から吉町へ移転	142,811	140,106	16,458,975
戦後初の経済マイナス成長	昭和49年	吉町浄水場で県営水道を受水開始	159,843	157,410	18,394,237
王貞治選手868本塁打を記録	昭和55年	新栄配水場運転開始	184,897	184,712	20,704,527
阪神・淡路大震災発生	平成7年	西宮市へ復旧支援のため職員を派遣	218,982	218,977	28,497,228
新潟県中越地震発生	平成16年	小千谷市へ応急給水活動のため職員を派遣	237,236	237,232	28,019,645
リーマンショック	平成20年	草加市内の給水率が100%に	241,670	241,670	26,935,104
一口サイズ草加せんべいが宇宙へ	平成21年	草加市水道ビジョン策定(2009-2018年)	242,611	242,611	26,833,308
マイナンバー制度開始	平成27年	水道庁舎が吉町から氷川町へ移転	246,226	246,226	26,121,475
5月から新元号「令和」に	平成31年	草加市水道事業ビジョン策定(2019-2028年)	248,813	248,813	26,195,937

※データは各年度決算数値。平成31年は平成30年度決算数値。



給水開始60周年記念事業 草加の水源を巡る旅



令和元年7月25日(木)

給水開始60周年を記念して、市内在住の小学生と保護者の方を対象に、草加市の水源のひとつである下久保ダムから草加市の浄水場までを巡るバスツアーを行いました。

下久保ダムや利根大堰、浄水場を見学して、草加市に来るまでの水の流れや水道水を作る工程を学びました。



参加者(小学生)の声

- ・水道水が山から家にくるまでのしくみがよく分かった。これからも水を大切にしたい。
- ・初めてダムを見て大きくてびっくりした。
- ・ダムや魚を見る所(利根大堰)に行けてよかった。ダムの地下道が寒くてびっくりした。
- ・水の旅が分かって楽しかった。



水道の使用を開始・中止するときは手続きをお願いします

使用開始は開始日が決まったときに、使用中止は中止日の5日前までに連絡してください。

【営業時間】 午前8時30分から午後5時まで
(土曜日・日曜日・祝日・年末年始を除く)

また、草加市ホームページ (<http://www.city.soka.saitama.jp>) から手続きすることができます。

上下水道料金は水道庁舎の窓口で一年中お支払いができます

【受付時間】 午前8時30分から午後9時まで

平日午前8時30分から午後5時までは水道営業課で、それ以外は水道庁舎の宿直室で受け付けます。

宿直室は、土曜・日曜・祝日(年末年始含む)も受け付けています。

水道メーターの検針にご協力ください

メーターボックスの上や周りに物を置かないでください。



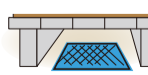
犬はメーターボックスから離れたところにつないでください。



メーターボックスの中は、いつもきれいにしておいてください。



増・改築などで、メーターが床下や屋内になる場合は、検針しやすい場所に移設してください。



問水道営業課 営業係 ☎927-2220 FAX927-1561

貯水槽の点検を!

貯水槽は、水道水を溜めておく施設です。貯水槽から蛇口までは所有者が清掃や点検等の管理をする必要があります。

貯水槽の管理が十分でないとき...

濁った水が出たり、水の味や臭いの異常など、水質に問題を生じる原因となりますので適正な維持管理をお願いします。

いつでも安全な水道水を利用するために、所有者は一年に一度の清掃や、日頃から施肥などの点検を忘れずに行ってください。

なお、近年貯水槽のポンプ故障等による給水停止事故が発生しています。

建物の所有者は、故障時の緊急連絡先を共有スペース部分に表示してください。管理人が常駐していない建物の居住者は、緊急時の連絡先の確認をお願いします。

問水道営業課 給水係 ☎925-3135 FAX927-1561