

水道あいづわかまつ



二次元バーコードからもホームページへアクセスできます

No.95 令和元年12月号 会津若松市水道部

～水道管の凍結対策をしましょう～

早いもので、今年も冬がやってきました。気温が下がり零度以下になると、蛇口や水道管内の水が凍り始め、水が出なくなったり、水道管が破裂したり日常生活に支障をきたします。みなさんのご家庭の水道管の凍結防止対策・防寒対策を次の方法でお願いします。



凍結を防止するためには？

①不凍水抜栓による水抜き（水道をしばらく使用しないとき）

不凍水栓柱を閉めることにより水が抜け凍結を防ぐことができます。このとき必ず、蛇口を開けて水道管に空気を入れるように注意してください。蛇口を開けないと、水抜栓を閉めても水道管から水は抜けません。

②水道管に凍結防止対策を行う

水道管が外気に触れている部分に、電熱ヒーター、保温材を取付けます。取付費用などの詳しい内容は、[市指定給水装置工事事業者](#)にご相談ください。

③水を出したままにする（応急措置）

不凍水抜栓の故障や電熱ヒーターが切れて使用できない場合は、応急措置として蛇口から水を少しずつ放水します。ただし、放水した水は水道料金として使用者の負担となります。



凍結してしまったときは？

○直接温めて溶かす

蛇口や水道管にタオルなどをかぶせて、その上からぬるま湯をゆっくりかけながらとがします。一気に熱湯をかけると、水道管等が破裂することがありますので、絶対にしないでください。

○それでもとけないときは・・・

市指定給水装置工事業者に依頼してください。

ただし、修理費用は所有者（使用者）の自己負担となります。



※市指定給水装置工事事業者一覧は6月号挟込みの保存版か市ホームページをご覧ください。

防災訓練を行いました。

10月1日（火）に、とうみょう子ども園で総合防災訓練がありました。市水道部も給水車を配置し、断水が生じた場面を想定し、応急給水訓練を子どもたちと一緒に行いました。

給水袋に水を汲み、それを背負った子どもたちからは、「おもーい」とか「全然大丈夫！」と色々な声がありましたが、「水が出なくなったら、これを背負って運ぶんだね！」と頼もしい声も聞かれました。備蓄が必要な水の量は1人1日3ℓ目安とされています（お風呂などは除く）。もしものときに備えて水を確保しておきましょう。



目次

水道管の凍結対策をしましょう／防災訓練をされました。…………… P. 1

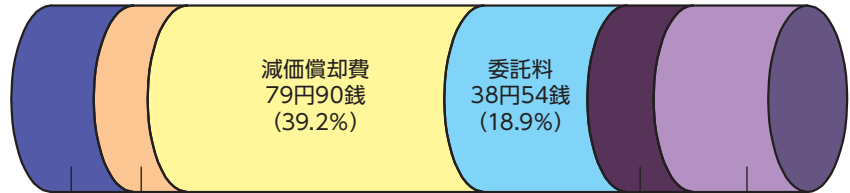
平成30年度水道事業決算状況…………… P. 2～3

水道週間全国作品展1位「厚生労働大臣賞」受賞！…………… P. 4

平成30年度 水道事業決算状況

私たちの生活に欠かせない水道水をご家庭にお届けする水道事業は、水道料金の収入を主な財源として、独立した会計で運営しています。そのため水道事業会計は、税金を主な財源とする一般会計と区別し、「特別会計」とされています。市議会において、平成30年度の決算が認定されましたので、その状況についてお知らせします。

水道水1㎡当たりの費用
203円86銭

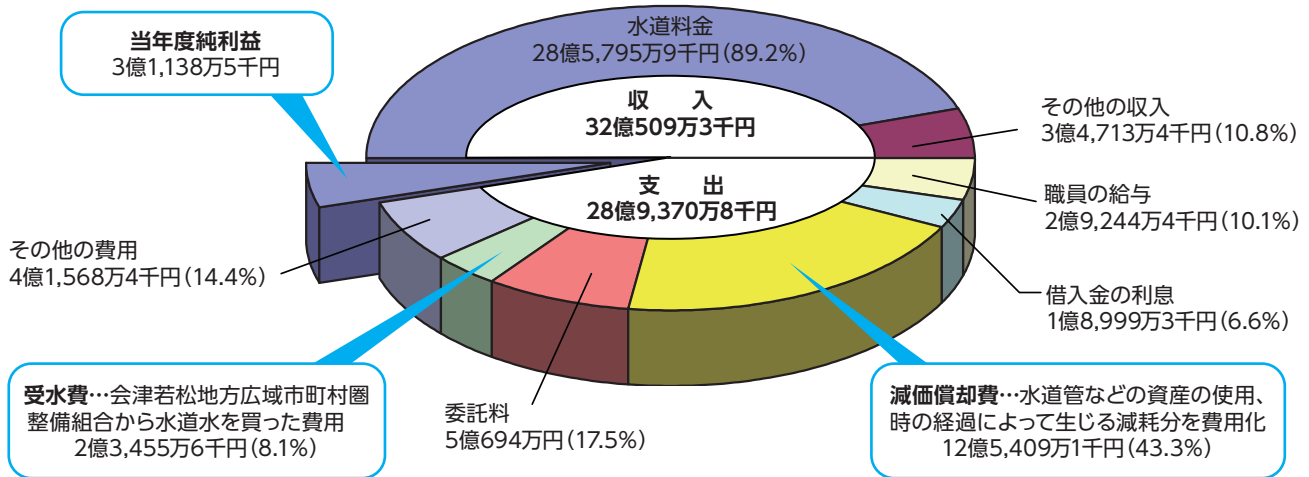


※ご家庭に送った水道水1㎡あたりにかかった費用を表しています。

受水費 17円83銭 (8.7%)

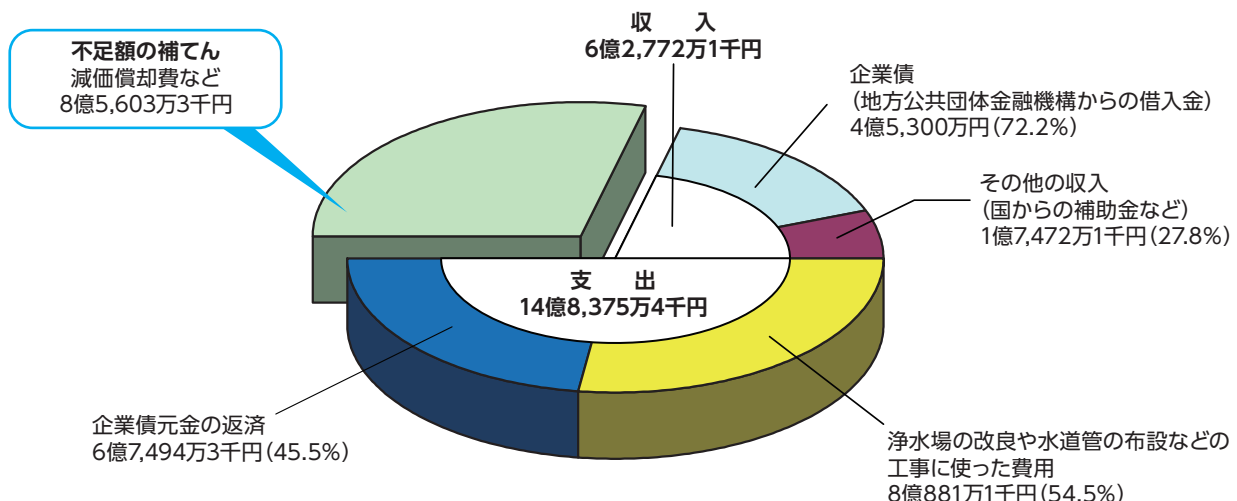
収益的収支…水をつくり、ご家庭にお届けするための収支を表したものです。

※平成30年度決算においては、3億1,138万5千円の当年度純利益となりました。この純利益は、今後の施設改良などに充てるため2億9,538万5千円を建設改良積立金へ、借入金の返済に充てるため1,600万円を減価積立金へ積立しました。



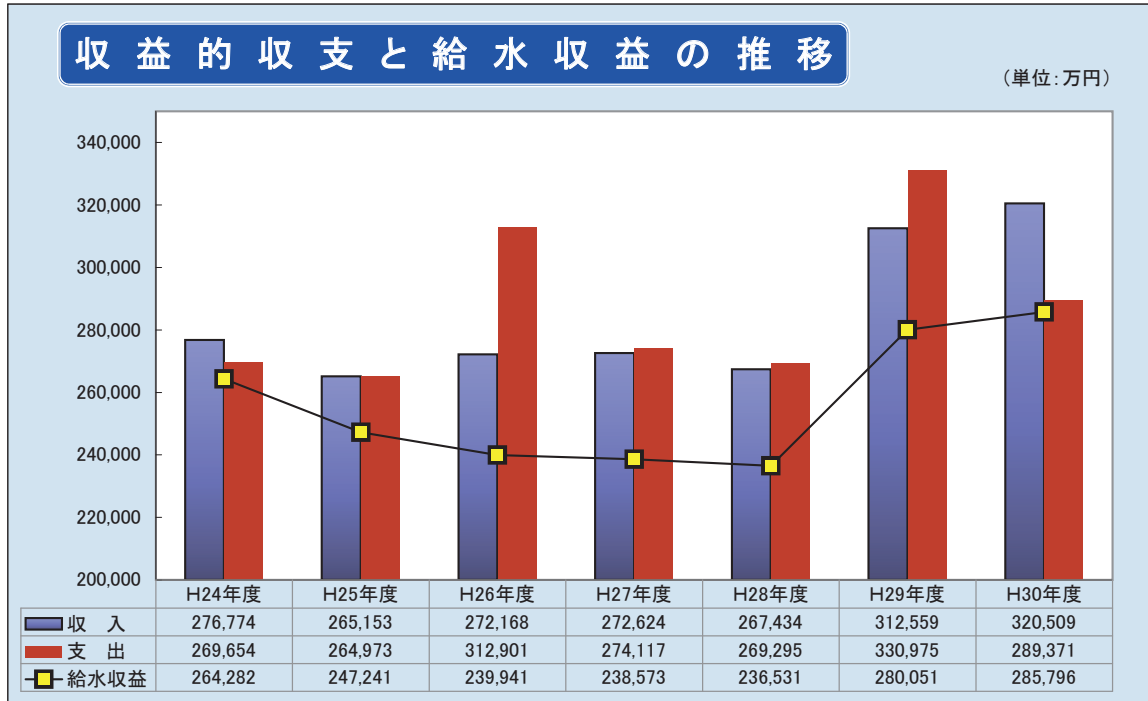
資本的収支…浄水場の改良や水道管の布設などの工事に使用するための収支を表したものです。

※資本的収支の収入は、企業債(長期借入金)や国からの補助金、補償金及び負担金などであり、支出に対する不足額は、収益的支出のうち、実際の現金支出がない減価償却費などで補てんしました。



平成30年度に行った主な建設改良事業

六軒浄水場非常用発電機設置工事	17,789,760	老朽管等の布設替工事	562,614,120
大戸浄水場計装設備更新工事設計業務委託	5,105,160	消火栓新設工事	1,620,000
未配管地区の配水管布設工事	113,087,124	配水管路測量業務委託	58,312,567
		合 計	758,528,731



上記のグラフは、過去7年間の収益的収支と給水収益の推移を示したものです。

平成25年度までは、少子高齢化による人口の減、節水意識の高まりや節水型機器の普及などによる使用水量の減、さらに半導体事業をはじめとする各事業所での使用水量の減により、収入が年々減少しています。一方で、支出も人件費を中心に内部管理経費を抑制したため減少しました。平成26年度は公営企業制度改正の影響により収入・支出とも一時的に増加しましたが、引当金を一括計上するための支出額が大きく、4億円強の損失となりました。平成27年度は、水道料金は減少したものの、雑収益の増加が大きかったため収入は増加しましたが、委託料や修繕費の増加が大きく、約1,500万円の損失となりました。平成28年度は、受水費の減などにより支出は減少しましたが、水道料金をはじめとする収入が減少し、約1,860万円の損失となりました。平成29年度は、水道料金の改定により給水収益は増加しましたが、滝沢浄水場更新に伴う固定資産除却費の計上により、約1億8,420万円の損失となりました。平成30年度は、年度当初から新料金の適用となったことで給水収益が増加し、一方で滝沢浄水場更新に伴う一括除却費がなくなったため、約3億1,140万円の純利益となりました。

10/1～消費税率が改定されたけど、水道料金はどうなるの？

令和元年10月1日の消費税率改正に伴い、会津若松市の水道料金には、経過措置を設け、令和元年12月分として計算する料金から10%の新税率を適用することとなっています。下水道使用料等の取扱いについても同様です。

問い合わせ先

- 水道料金について 水道部 総務課 ☎0242-22-6073
- 会津若松市の下水道使用料について 建設部 下水道課 ☎0242-39-1264
- 湯川村の下水道使用料について 湯川村産業建設課 ☎0241-27-8850

水道週間全国作品展

全国1位「厚生労働大臣賞」受賞！

本市で毎年実施している「水道週間児童生徒作品展」では、市内や湯川村、本市に分校を開校している大熊町の小中学生から、水道を題材とした図画、書写、作文、標語の4部門で、4,614点もの応募がありました。

その中から、審査の結果入賞した185点の作品を第61回水道週間全国作品展（応募作品8,039点）に出展したところ、11名が入賞されました。そのうち2名が、全国1位の特選（厚生労働大臣賞）に選ばれ、今年で11年連続の特選受賞となりました。皆さんおめでとうございます！



全国1位「厚生労働大臣賞」

特選 作文 低学年の部 小金井小学校1年
百瀬 寧衣子さん 「すいどうさんありがとう」

あらすじ

曾祖母などから昔は水道がなく井戸水だったので、井戸から水を汲むのが大変だった話や、河原で洗い物をしたり、山の水を引いて飲んでいた話を聞いた。今は水道ができてとても便利になったと話していた。その話を聞いて、家ではお風呂や洗濯など毎日たくさんの水を使っていることに気づき、水が好きのように使えなくなったら母もとても困ると想像した。今は安心して使える水道があってよかった、水って大事だなと思った。これからは水道に感謝して、水を大切にしようと思う。



全国1位「厚生労働大臣賞」

特選 作文 中学生の部 第三中学校3年
鈴木 心渚さん 「水でおもてなし」

あらすじ

衛生的でおいしい水を日本中に行き渡らせ、また人道支援などで安全な水を世界の人々に提供する日本の水道技術は、人々に幸福をもたらし、世界平和にも貢献している。被災地で水を求める人々のニュースを目にするたび、人間は水によって生かされていると思い知らされた。人々の幸福と平和は命の水に守り支えられているにも関わらず、地球温暖化は深刻化し、未だ進行を止められない。東京オリンピックを通し、水の大切さや世界一安全な日本の水道水のすばらしさを発信するとともに、平和で美しい水の地球が保たれるよう環境問題への一歩を踏み出さなければならない。

賞	部門	学校名	氏名(敬称略)
特選 (厚生労働大臣賞)	作文	小金井小学校 1年	百瀬 寧衣子
		第三中学校 3年	鈴木 心渚
入選	作文	一箕小学校 2年	中村 大
		城南小学校 5年	上野 航葵
		会津学鳳中学校 1年	田崎 妃乃
		第一中学校 1年	星 祐輝
	図画	第三中学校 2年	上島 心春
		一箕中学校 2年	五十嵐 未愛
	習字	会津若松ガベリオ学園小学校 3年	愛澤 華蓮
		大戸小学校 6年	山田 絵里加
標語	会津学鳳中学校 2年	小貫 蒼依	

ご来場ありがとうございました！会津水フェスティバル

7月13日（土）、梅雨の晴れ間に恵まれて、滝沢浄水場（こしえる）で開催しました。多くのお客様にご来場いただきありがとうございました。

今年も「遊ぶ」「食べる」「学ぶ」をテーマに開催しましたが、アクアマリン移動水族館の魚に夢中になったり、水風船を投げ合って歓声を上げたり、色水で遊んだり様々な水を使った会津水フェスティバルはお楽しみいただけたでしょうか。



水道に関するお問い合わせは

水道料金・開栓・閉栓	水道の工事・修理・漏水	事業認可・予算・決算	水道施設の整備
会津若松市水道料金センター ☎ (0242)22-6172 FAX(0242)25-1307	会津若松アクアパートナー(株) ☎ (0242)22-6171(水道部庁舎) ☎ (0242)23-9986(滝沢浄水場)	総務課 ☎ (0242)22-6073 FAX (0242)22-6173	施設課 ☎ (0242)22-6177