

## 平成29年度の水質検査結果をお知らせします

市では、安全で安心できる水道水を利用していただけるよう、毎年水質検査を実施しています。平成29年度の水質検査においても、全ての検査項目が水道法

に定める水質基準を満たしていました。水質検査計画及びその他の水質検査結果は、市役所市民情報コーナーと水道庁舎でご覧いただけます。

### 水質基準項目

分類	検査項目	水質基準	定量下限値	最大	最小	平均
病原生物の指標	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	-	不検出	不検出	不検出
重金属	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003	0	0	0
	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005	0	0	0
	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0	0	0
	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0	0	0
	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001	0	0	0
	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005	0	0	0
無機物	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004	0	0	0
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001	0	0	0
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.05	2.48	1.53	1.88
	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08	0.10	0	0.09
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1	0	0	0
	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002	0	0	0
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005	0	0	0
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.001	0	0	0
	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001	0	0	0
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0	0	0
	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001	0	0	0
	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001	0	0	0
消毒副生成物	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06	0	0	0
	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002	0	0	0
	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001	0	0	0
	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0	0	0
	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001	0.001	0	0
	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	0	0	0
	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.001	0.001	0	0
	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0	0	0
	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001	0	0	0
	ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.001	0	0	0
色	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008	0	0	0
	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.001	0.016	0.002	0.007
	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01	0	0	0
	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01	0.02	0	0
味覚	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001	0	0	0
	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03	0	0	0
	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	0.1	9.2	7.0	8.3
	塩化物イオン	200 mg/l以下	0.2	12.6	6.3	9.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	1	95	81	89
	蒸発残留物	500 mg/l以下	1	156	126	140
発泡	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.3	0.3	0	0
	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02	0	0	0
臭気	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002	0	0	0
	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005	0	0	0
臭気【かび臭】	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	0	0	0
	2-1メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001	0	0	0
基礎性状	pH値	5.8-8.6	-	7.4	6.9	7.1
	味	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	-	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度以下	0.5	0	0	0
濁度	2度以下	0.1	0	0	0	

採水場所：唐子浄水場  
数値の取り扱い：各項目とも定量下限値未満は0と表記しました。

## 「東松山わく湧く水」好評発売中!

「東松山わく湧く水」は、唐子浄水場で採水した地下水を加熱滅菌処理したナチュラルミネラルウォーターです。天然の東松山の水を味わうことができます。暑い夏、冷やして一本いかがでしょうか?

価格 1本100円

販売場所 水道課、市観光案内所(東松山駅2階)、市内小売店販売組合加盟店、農産物直売所いなほてらすなど



## 湧水時には節水にご協力ください!

雨が降らずダムの水が少なくなると、皆さんに送る水が不足してしまいます。湧水時に備えて、日々の暮らしの中で水の使い方を見直してみましょう。

### 身近な節水方法を紹介します

- ・洗濯に風呂の残り湯を再利用する
- ・洗顔や歯みがきのときに水を流しっぱなしにしない
- ・洗車はバケツに水をくんで行う
- ・食器の汚れを拭いてから洗う



水道課 〒355-0076 下唐子814 ☎22-1123 ☎22-4389 HP <http://www.hmywater.jp/>

# 水道広報みず

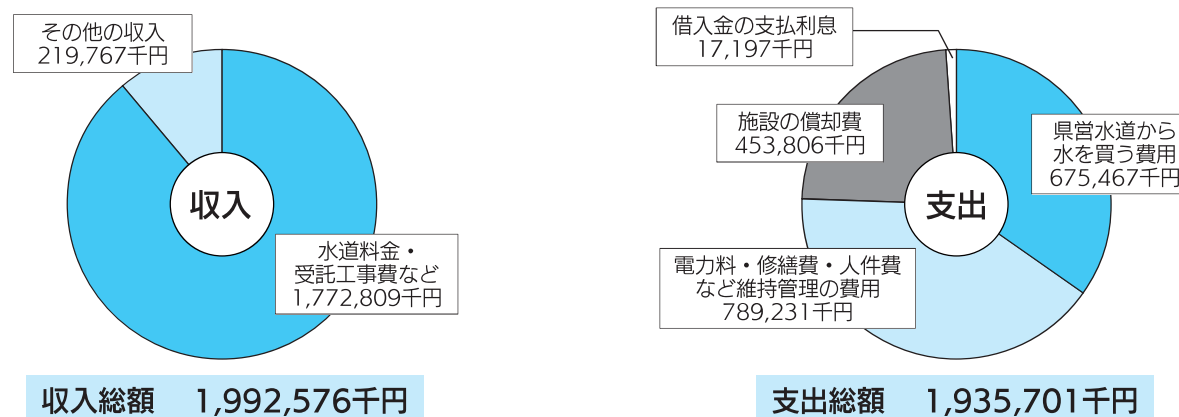
「水道広報みず」は、今年度から広報ひがしまつやまの中に掲載します。

## 平成30年度の東松山市水道事業予算の概要

水道事業の平成30年度の支出予算総額は、3,895,279千円(営業部門・建設部門の合計)です。そのうち1,070,031千円が「配水管布設工事など建設にかかる費

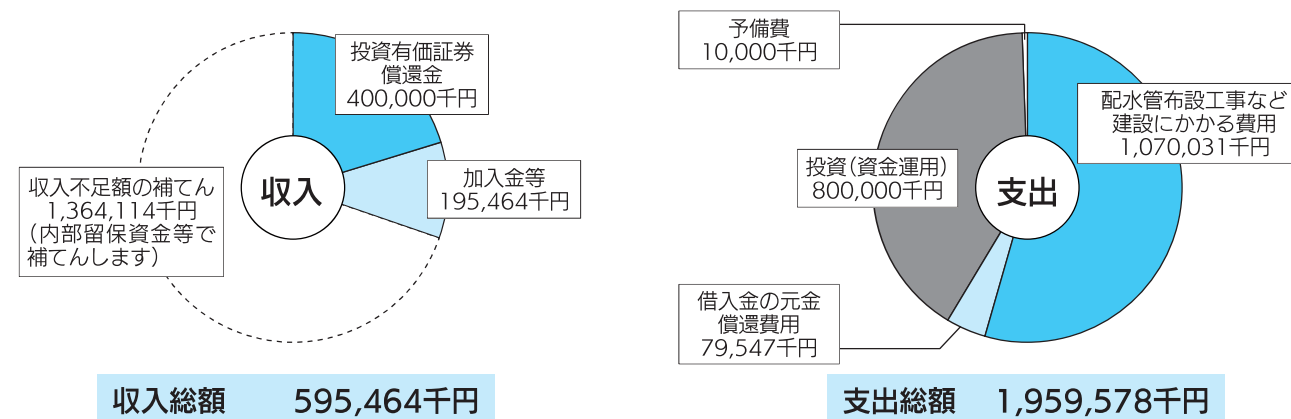
用」で、特に老朽化が進んでいる配水管や浄水場設備の更新を重点的に進めています。

### 水道水をお届けするための営業部門の予算



※営業部門の純利益56,875千円は、今後の施設整備・修繕等に充てられます。

### 施設をつくるための建設部門の予算



### 業務の予定量

給水戸数 42,500戸  
年間総給水量 11,470,000m<sup>3</sup>  
1日平均給水量 31,425m<sup>3</sup>

## 老朽管や設備の更新を進めています

平成29年度は、市内16か所で5.6kmの老朽管の更新工事や、第一浄水場送水ポンプ3号・4号の更新工事などを実施しました。

今年度は市内12か所で4.2kmの老朽管の更新工事や、配水場の流量計の更新工事などを予定しています。

今後も安定して水道水をお届けできるよう、更新工事等を進め、水道事業を適切に推進いたします。

