

令和元年度の水質検査結果をお知らせします

水道事業では、安全で安心できる水道水を市民の皆さんが使えるよう、毎年水質検査を実施しています。

令和元年度も、全ての検査項目において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、水道事業HP、市役所1階市民情報コーナー及び水道庁舎で確認できます。

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	0.003mg/L以下	0.0003	0	0	0
	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	0	0	0
	セレン及びその化合物	0.01	0.001	0	0	0
	鉛及びその化合物	0.01	0.001	0	0	0
	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	0	0	0
	六価クロム化合物	0.05	0.005	0	0	0
無機物	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	0	0	0
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	0	0	0
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.05	1.97	1.34	1.71
	フッ素及びその化合物	0.8	0.08	0.09	0	0.09
一般有機化学物質	ホルムアルデヒド	1.0	0.1	0	0	0
	四塩化炭素	0.002	0.0002	0	0	0
	1,1-ジクロロエタン	0.05	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	0.001	0	0	0
	ジクロロメタン	0.02	0.001	0	0	0
	テトラクロロエチレン	0.01	0.001	0	0	0
	トリクロロエチレン	0.01	0.001	0	0	0
	ベンゼン	0.01	0.001	0	0	0
	塩素酸	0.5	0.06	0	0	0
	クロロ酢酸	0.02	0.002	0	0	0
消毒副生成物	クロロホルム	0.06	0.001	0	0	0
	ジクロロ酢酸	0.03	0.003	0	0	0
	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	0	0	0
	臭素酸	0.01	0.001	0	0	0
	総トリハロメタン	0.1	0.001	0	0	0
	トリクロロ酢酸	0.03	0.003	0	0	0
	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	0	0	0
	プロモホルム	0.09	0.001	0	0	0
	ホルムアルデヒド	0.08	0.008	0	0	0
	色	亜鉛及びその化合物	1.0	0.001	0.017	0.003
味臭	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.01	0	0	0
	銅及びその化合物	1.0	0.01	0.02	0	0.01
	マンガン及びその化合物	0.05	0.001	0	0	0
	鉄及びその化合物	0.3	0.03	0	0	0
発泡	ナトリウム及びその化合物	200	0.1	8.2	7.4	7.8
	塩化物イオン	200	0.2	11.9	6.9	10.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	1	91	81	84
	蒸発残留物	500	1	173	129	154
臭気	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0	0	0
	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	0	0	0
臭気	非イオン界面活性剤	0.02	0.002	0	0	0
	フェノール類	0.005	0.0005	0	0	0
臭気	ジエオキシミン	0.00001	0.0000001	0	0	0
	2-メチルイソボルネオール	0.00001	0.0000001	0	0	0
基礎性状	pH値	5.8-8.6	-	7.4	7.0	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。

第一浄水場の災害復旧工事について

令和元年東日本台風により被害を受けた唐子第一浄水場の復旧工事を令和2年3月から開始しました。本浄水場では2本の井戸から年間約148万立方メートルの水をくみ上げ、塩素消毒をおこなったのち、高本山配水場へ送水している施設で、総配水量の約11パーセントを担う施設です。

現在は、県営吉見浄水場からの県水を増やし、不足分を賄っている状況ですが、年度内の復旧を目指して工事を進めています。併せて災害に強い施設とするための浸水対策を進めています。
※1万立方メートルは25メートルのプール(6コース)約33杯分



問 上下水道経営課 ☎355-0076 下唐子814 ☎22-1123 ☎22-4389 HP <http://www.hmywater.jp>

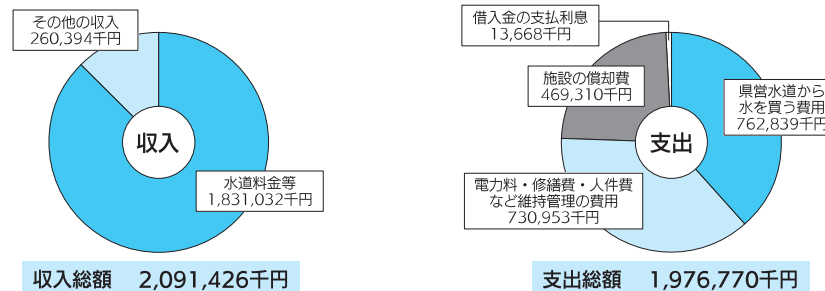
水道事業からのお知らせ

水道広報 **みず**

熱中症予防のために
こまめに水分を補給しましょう。

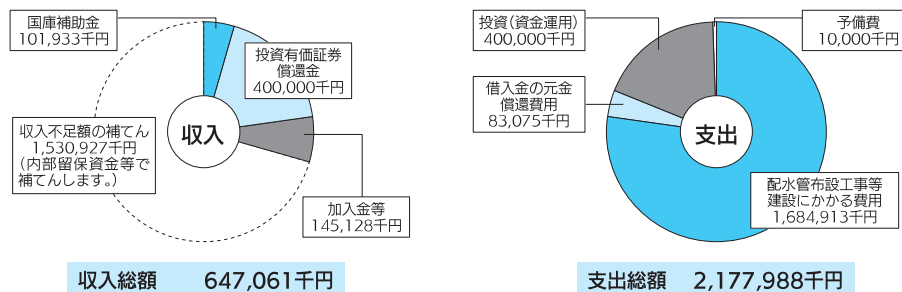
令和2年度の東松山市水道事業予算の概要

1 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114,656千円は、今後の施設整備・修繕等に充てられます。

2 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 44,000戸 1日平均給水量 32,192m³
年間総給水量 11,750,000m³

老朽管や設備の更新を進めています

水道事業では、老朽化が進んでいる配水管の更新に合わせた耐震性のある管への布設替えや、浄配水場設備の更新を進めています。

令和元年度は、市内9か所で3.0キロメートルの老朽管の更新工事及び第二浄水場電気設備盤や配水場・調整場計装設備の更新工事などを実施しました。令和2年度の耐震化の取組状況は、市内11か所で3.2キロメートルの老朽管の更新工事及び第二浄水場受電設備盤の更新工事などを予定しています。

