

かすかべ 水道だより



水音

—みずおと—

Vol.4

令和5年7月発行

夏号



主な記事

2面

春日部市の水道の水質

—令和4年度水質検査結果—

3面

水道料金の使いみち

—令和5年度予算—



UD FONT

この印刷物はユニバーサルデザインフォントを使用しています

春日部市の水道の水質 ー令和4年度水質検査結果ー

市では、水道法に基づく水質検査計画を策定し、水質検査を実施しています。

担当：工務課（内線4316）

安全な水を皆さんのもとへ届けるため、食品と同等以上の厳しい検査によって、基準を満たしているか日々、確認を続けています。

令和5年度の水質検査計画はこちらから



令和4年度 給水栓（市内6ヵ所）での検査結果

健康に関する項目

（生涯にわたって連続して摂取しても健康に被害が生じない基準をもとに、さらに安全率を加味して基準値が定められています）

項目	区分	水質基準値	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	病原微生物の指標	1mL中100以下	0	0	0
2 大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物		0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	重金属	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9 亜硝酸態窒素		0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	無機物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/L以下	2.3	0.8	1.6
12 フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13 ホウ素及びその化合物		1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素		0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン		0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16 ジス1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	一般有機物	0.04mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17 ジクロロメタン		0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18 テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19 トリクロロエチレン		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸		0.6mg/L以下	0.18	0.06未満	0.06未満
22 クロロ酢酸	浄水過程で生成する消毒副生成物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23 クロロホルム		0.06mg/L以下	0.024	0.004	0.011
24 ジクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.013	0.002未満	0.005
25 ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	0.015	0.003	0.007
26 臭素酸		0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27 総トリハロメタン		0.1mg/L以下	0.054	0.017	0.029
28 トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	0.012	0.002	0.006
29 ブロモジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.017	0.006	0.01
30 ブロモホルム		0.09mg/L以下	0.006	0.001未満	0.002
31 ホルムアルデヒド		0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満

水道水が有すべき性質・状態に関する項目

（生活用水として利用するのに支障がない、あるいは水道施設に影響を及ぼすおそれのない水準として定められています）

項目	区分	水質基準値	最高値	最低値	平均値
32 亜鉛及びその化合物	着色	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下	0.03	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
36 ナトリウム及びその化合物	味	200mg/L以下	27.6	8.1	16.2
37 マンガン及びその化合物	着色	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	味	200mg/L以下	62	12.7	24.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下	85.8	39.2	67.2
40 蒸発残留物		500mg/L以下	214	94	155
41 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	カビ臭	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	発泡	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45 フェノール類	臭気	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味	3mg/L以下	1.0	0.6	0.8
47 pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	7.6	7.0	7.3
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度		5度以下	1未満	1未満	1未満
51 濁度		2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満

上記以外の検査も行い、水質維持を確認しています

ちょっと注目

有機フッ素化合物 (PFOS、PFOA) って？

近頃、水道水中のPFOS、PFOAという化学物質が話題になっています。油分を弾くコーティング剤、泡消火剤、半導体などに用いられた物質ですが、いったん自然界に出ると長期間、分解されず環境中に留まることが分かっています。

水道水に関しては、一部の国で目標値等が設定されているものの、現在も検出状況の把握や最新の科学的知見

の収集が行われているという状況です。

日本では令和2年に「水質管理目標設定項目」として位置づけられ、暫定目標値は「PFOS及びPFOAの量の和として50ng/L以下」です。

市では令和3年度より検査を行い、暫定目標値を下回っていることを確認しています。



水道料金の使いみち —令和5年度予算—



担当：経営総務課 上水道庶務経理担当（内線4302）

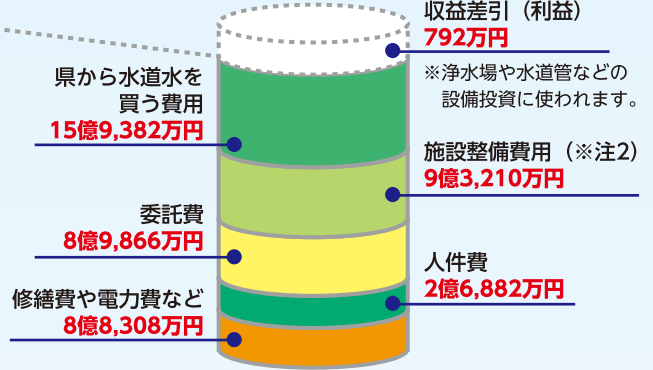
★収益的収支（水道水を作り、お届けするための収支）※税込み金額です

収益的収入 45億8,440万円
 収益的支出 45億7,648万円
 利益 792万円

収入



支出



長期前受金戻入（※注1）
3億5,064万円

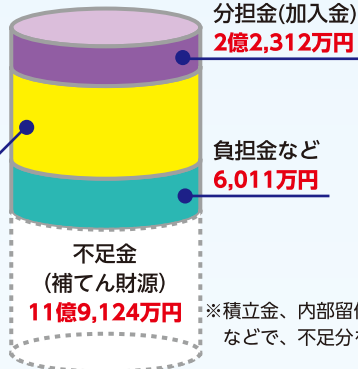
代理で行う工事代金など
2億5,524万円

※注1 過去の資本的収入のうち、分担金（水道の新規加入金）や工事に対する補助金などの当年度割り当て分です。
 ※注2 過去の資本的支出のうち、建設改良費の当年度割り当て分です。

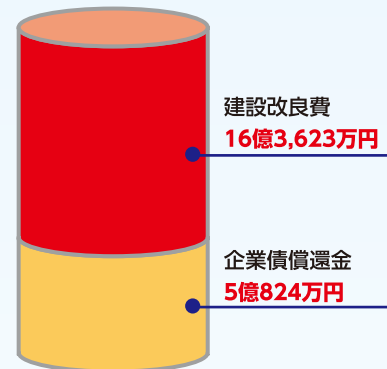
★資本的収支（浄水場や水道管などの設備投資に関する収支）※税込み金額です

資本的収入 9億5,323万円
 資本的支出 21億4,447万円
 収支差引△11億9,124万円

収入



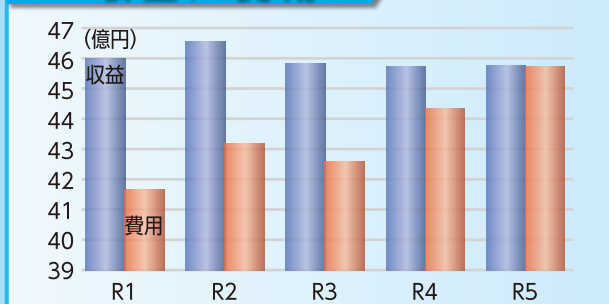
支出



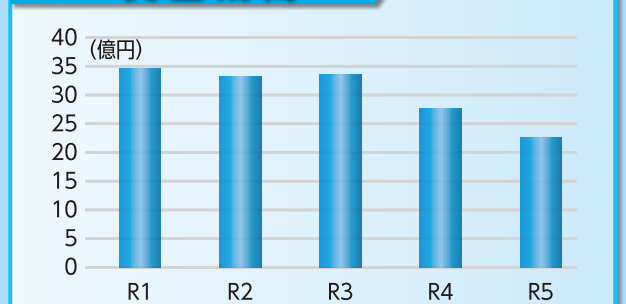
企業借入金
6億7,000万円

※積立金、内部留保資金などで、不足分を補います。

収益 / 費用



資金残高



安全で安心な水道水を届けます
株式会社関東サービス工社
 さいたま市大宮区大門町3-59-2
 TEL 048-640-1372
 未来につなぐ、安全安心な水道水

ANAB 1509001/15014001

水道事業を通じて安心して暮らせるまちづくり

春日部市建設業協会では、地域の皆様の快適な暮らしに欠かさない水道事業を通じて豊かな街づくりのお手伝いをしています。

春日部市建設業協会
 春日部市備後西3-5-40
 TEL 048-735-6660

ご協力をお願いします

水道管の夜間清掃作業

《日時》

7月4日(火)、7月6日(木)、7月11日(火)、7月13日(木)
午後11時～翌日午前4時まで
作業日は右の区域図をご参照ください。

《作業の注意点》

- ・作業時は多少の音が出ます。
- ・水道の使用はできるだけお控えください。
- ・濁り水や空気が入り込む場合がありますが、蛇口からしばらく水を出すと改善されます。

漏水調査

《調査方法》

調査員が専用機器などを用いて水道管の漏水音を調べます。敷地に立ち入り、水道メーターや止水栓のふたを開けて確認することもあります。調査員は市上下水道部が発行した身分証明書を携帯しています。

《期間》

6月より調査を実施しており、翌年3月中旬頃まで行う予定です。

担当：施設管理課
上水道施設担当 (内線4308)

区域図



インボイス制度への対応

担当：経営総務課 上水道庶務経理担当 (内線4302)

令和5年10月1日から、消費税の複数税率に対応した仕入税額控除の方式として、適格請求書等保存方式(インボイス制度)が開始されます。春日部市水道事業会計、春日部市下水道事業会計は、適格請求書発行事業者(インボイス事業者)の登録を完了しましたので、お知らせします。

適格請求書発行事業者(インボイス事業者)登録番号

春日部市水道事業	T7-8000-2000-2450
春日部市下水道事業	T5-8000-2000-5067

インボイス制度の実施に伴い、水道料金等の請求について、インボイス制度開始以降「水道メーター検針票」及び「納入通知書(納付書)」を適格請求書として発行し、消費税、税率及びインボイス事業者登録番号を記載する予定です。

なお、媒介者交付特例により、水道事業が下水道使用料を請求するため、事業者登録番号は、水道事業の登録番号のみ記載します。

有料広告募集中です!

水道だより「水音」は、広報かすかべと同時配布します。
この機会にぜひ会社やお店の広告にご利用ください。
詳細については上下水道部経営総務課までお問い合わせください。
発行回数：年2回(夏・冬) 発行部数：85,000部

発行 春日部市上下水道部経営総務課
 発行年月日 令和5年7月1日
 住所 春日部市大袈455番地1
 TEL 048-736-1111(内線4302)
 FAX 048-746-7763



給水・排水のトラブルへの対応

春日部市管工事業協同組合は市民生活に欠かせない水廻りのプロの集まりです。市民の生活環境をより豊かで安心して暮らせるように誠意をもって日々取り組んでいます。

地域密着



官公需適格組合 春日部市管工事業協同組合
 春日部市栄町1-53 TEL. 048-761-3549 FAX. 048-761-3794
<https://harukankyou.jp>



広告