



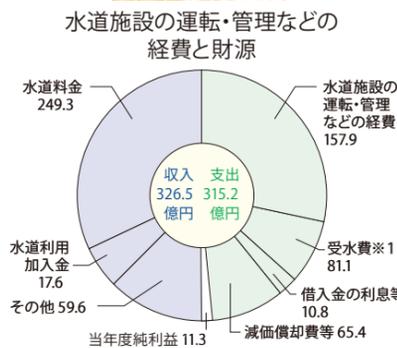
# 令和元年度水道事業、下水道事業予算

上下水道局は耐震化を進めています

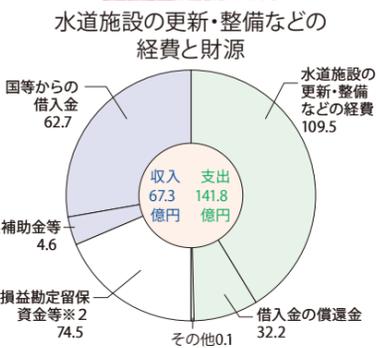
水道と下水道は、市民のみならずの安全・安心や快適な生活を守るライフラインです。地震などの災害時においても、ライフラインとしての機能を維持するため、地震対策、浸水対策を推進します。

## 1 水道事業

### 収益的収支

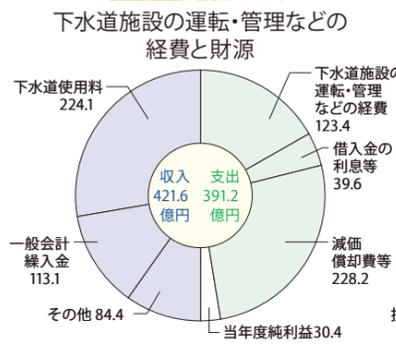


### 資本的収支

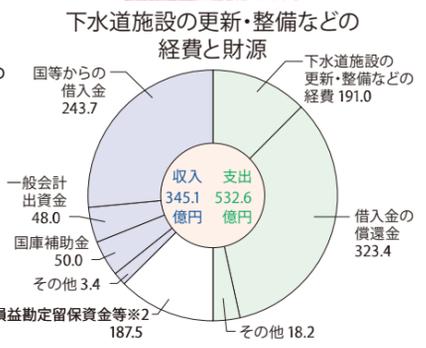


## 2 下水道事業

### 収益的収支



### 資本的収支



### 主な取組

#### 水道管路の更新、耐震化事業の推進

○地震発生時に水道管への被害を少なくするため、老朽化した水道管や市立小学校等の災害時避難所への供給ルートとなる水道管を耐震管に取り替えます。(更新延長約40km)



○災害時により迅速な応急給水を図るため、既設給水管に加え、新たに市立小中学校の水飲み場及び配水池・配水塔の給水栓までの耐震給水管を布設し、給水器具の設置等の手間が無く利用できる開設不要型応急給水拠点の整備を進めます。



財務課[水道財務] ☎ 044-200-3106 FAX 044-200-0376

### 主な取組

#### 下水道施設の耐震化の推進

○大規模地震発生時にも、市民生活への影響を最小限にするため、既存施設を供用しながら重要な管きよの耐震化を進めます。



#### 浸水対策の推進

○都市化の進展や近年の雨の降り方の変化により浸水リスクが高まっているため、重点化を図りながら雨水管の整備などにより、浸水対策を進めます。



#### 下水道施設の老朽化対策の推進

○将来にわたり安定した下水道サービスを継続して提供するため、老朽化した下水道施設の再整備・再構築を進めます。



財務課[下水道財務] ☎ 044-200-2887 FAX 044-200-0376

※1川崎市の水道事業は神奈川県内広域水道企業団から水道水を受水しています。※2資本的収支の不足額は減価償却等により事業内部に留保される損益勘定留保資金等を財源として補っています。

詳しくは上下水道局ウェブサイトに掲載していますのでご覧ください。 [川崎市上下水道局 予算](#)

## 平成30年度 水道水質検査結果のお知らせ

平成30年度水質検査計画に基づく水質検査の結果、検査を実施している市内給水栓11か所のすべてで水道法に基づく水質基準項目(下表)の水質基準を満たしていました。今年度は、平成31年度水質検査計画に基づき水質検査を行います。内容は、上下水道局ウェブサイト、各区の市政資料コーナーなどでご覧いただけます。

No	項目	市内11か所 平成30年度の最大値	基準値	適合
1	一般細菌	不検出	1mL中集落数100以下	○
2	大腸菌	不検出	検出されないこと	○
3	カドミウム及びその化合物	不検出	0.003mg/L以下	○
4	水銀及びその化合物	不検出	0.0005mg/L以下	○
5	セレン及びその化合物	不検出	0.01mg/L以下	○
6	鉛及びその化合物	不検出	0.01mg/L以下	○
7	ヒ素及びその化合物	不検出	0.01mg/L以下	○
8	六価クロム化合物	不検出	0.05mg/L以下	○
9	亜硝酸態窒素	不検出	0.04mg/L以下	○
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	不検出	0.01mg/L以下	○
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.1	10mg/L以下	○
12	フッ素及びその化合物	0.12	0.8mg/L以下	○
13	ホウ素及びその化合物	0.02	1.0mg/L以下	○
14	四塩化炭素	不検出	0.002mg/L以下	○
15	1,4-ジオキサン	不検出	0.05mg/L以下	○
16	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	不検出	0.04mg/L以下	○
17	ジクロロメタン	不検出	0.02mg/L以下	○
18	テトラクロロエチレン	不検出	0.01mg/L以下	○
19	トリクロロエチレン	不検出	0.01mg/L以下	○
20	ベンゼン	不検出	0.01mg/L以下	○
21	塩素酸	0.03	0.6mg/L以下	○
22	クロロ酢酸	不検出	0.02mg/L以下	○
23	クロロホルム	0.017	0.06mg/L以下	○
24	ジクロロ酢酸	0.006	0.03mg/L以下	○
25	ジブロモクロロメタン	0.0009	0.1mg/L以下	○
26	臭素酸	不検出	0.01mg/L以下	○

No	項目	市内11か所 平成30年度の最大値	基準値	適合
27	総トリハロメタン	0.021	0.1mg/L以下	○
28	トリクロロ酢酸	0.013	0.03mg/L以下	○
29	ブロモジクロロメタン	0.0040	0.03mg/L以下	○
30	プロモホルム	不検出	0.09mg/L以下	○
31	ホルムアルデヒド	0.004	0.08mg/L以下	○
32	亜鉛及びその化合物	0.007	1.0mg/L以下	○
33	アルミニウム及びその化合物	0.037	0.2mg/L以下	○
34	鉄及びその化合物	0.015	0.3mg/L以下	○
35	銅及びその化合物	0.005	1.0mg/L以下	○
36	ナトリウム及びその化合物	8.6	200mg/L以下	○
37	マンガン及びその化合物	不検出	0.05mg/L以下	○
38	塩化物イオン	9.6	200mg/L以下	○
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	64	300mg/L以下	○
40	蒸発残留物	140	500mg/L以下	○
41	陰イオン界面活性剤	不検出	0.2mg/L以下	○
42	ジェオスミン	0.000002	0.00001mg/L以下	○
43	2-メチルイソボルネオール	不検出	0.00001mg/L以下	○
44	非イオン界面活性剤	不検出	0.02mg/L以下	○
45	フェノール類	不検出	0.005mg/L以下	○
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	3mg/L以下	○
47	pH値	7.7	5.8以上8.6以下	○
48	味	異常なし	異常でないこと	○
49	臭気	異常なし	異常でないこと	○
50	色度	0.7	5度以下	○
51	濁度	0.2未満	2度以下	○

水道水質課 ☎ 044-911-3005 FAX 044-900-9545