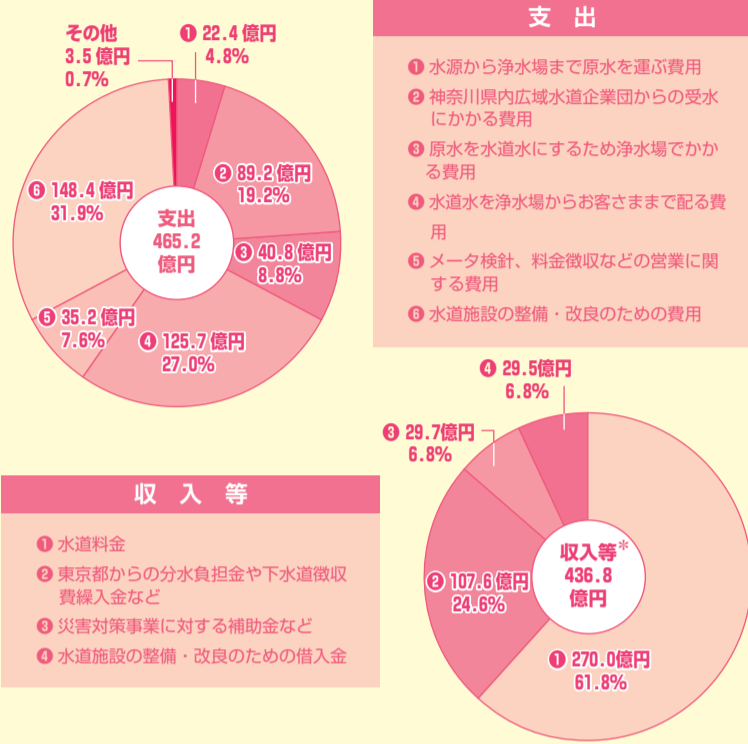


平成22年度 予算 上下水道局のお財布事情をご紹介します

上 水

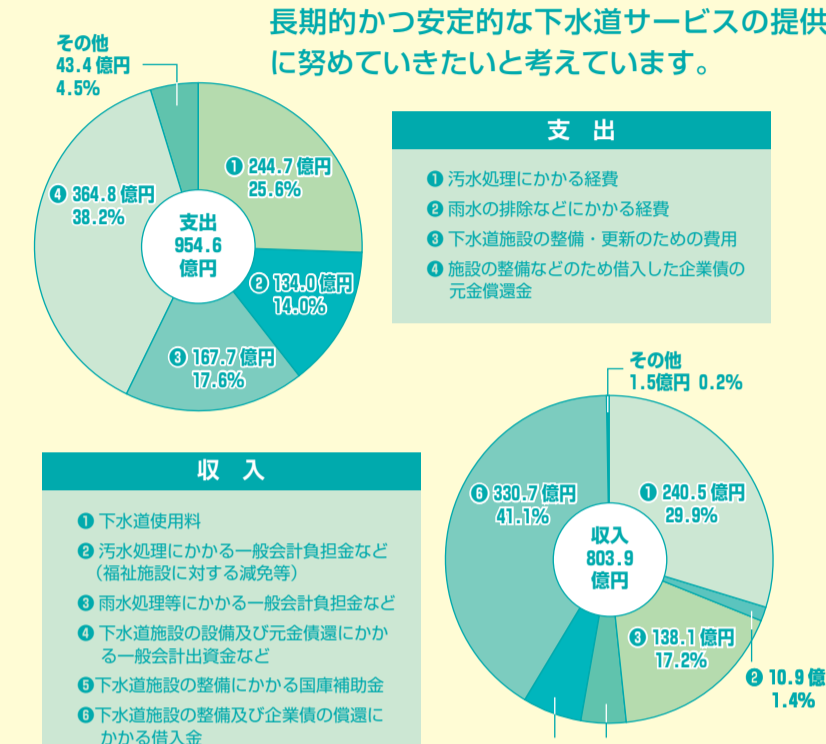
水道事業は、市民のみなさまからお支払いいただいている水道料金などで運営しています。平成22年度も経費削減に努め、みなさまからお支払いいただいたお金を大切に使用させていただき、安全で安定した水道水を確実にお届けします。



*収入等については、損益勘定留保資金（減価償却費等）を含みます。
収入等 436.8 億円－支出 465.2 億円＝資金不足額 28.4 億円
資金不足額については、累積資金で対応します。
(平成21年度末見込資金残高135.9億円－資金不足額28.4億円＝平成22年度末見込資金107.5億円)

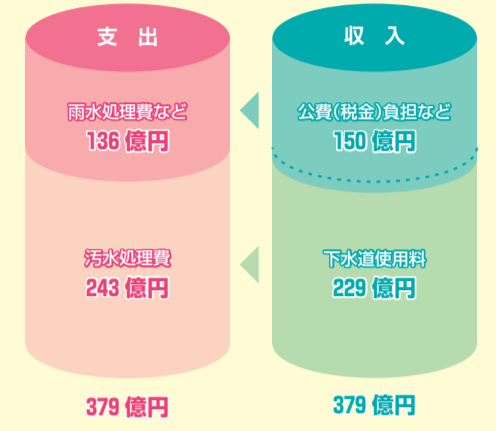
下 水

下水道事業では、施設の適切かつ効果的な維持管理と更新を行うとともに、優先順位や重点化をより考慮した建設投資を実施し、都市基盤施設としての機能の維持向上を図ります。また、経営の自立に向けた様々な経営の効率化の取組みにより、長期的かつ安定的な下水道サービスの提供に努めていきたいと考えています。



収入 803.9 億円－支出 954.6 億円＝収支不足額 150.7 億円
収支不足額については損益勘定留保資金（減価償却費等）で対応します。

下水道処理の費用負担のしくみ (平成22年度予算・税抜)



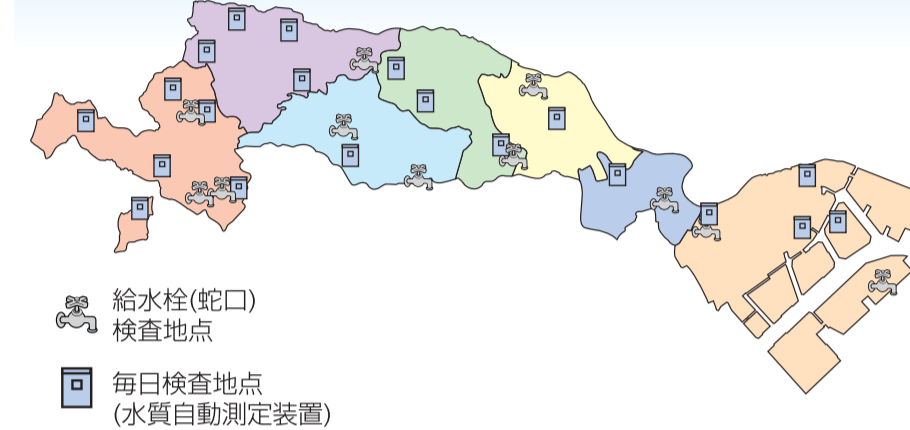
下水道施設などを管理する費用には、使って汚れた水をきれいに浄化する汚水処理費と、ご自宅や道路などに降った雨水をすみやかに排除する雨水処理（浸水対策）費があります。受益者負担の考えから、汚水処理費は下水道使用料（私費）で、雨水の排除は税金（公費）で負担するしくみとなっています。
【雨水公費・汚水私費の原則】

平成21年度水道の水質検査結果を公表します

平成21年度の水質検査計画による検査が全て終了しましたので、水質検査マップに表す市内の給水栓11か所の結果をお知らせします。

水質検査マップ

水道水の色やにごり、消毒の効果（遊離残留塩素）は、市内20か所に設置している水質自動測定装置で24時間測定しています。



毎日検査
市内20か所で1日1回、色やにごり、消毒の効果（遊離残留塩素）を検査しました。

水質基準項目
市内11か所で定期的に右の表に示す水質基準項目(50項目)を検査しました。

すべて良好

すべて基準をクリア

安心・安全を確保しました

上記の水質基準50項目の他にも、水質管理目標設定項目(24項目)、要検討項目(14項目)を、市内11か所の給水栓で検査しており、いずれも目標値をクリアしています。

平成21年度水質検査結果と水質基準値の比較

No	項 目	水 質 基 準 値	平成21年度市内11か所の平均値
1	一般細菌	1mL中集落数100以下	1未満
2	大腸菌	検出されないこと	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.001未満
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.6
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0001未満
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.0001未満
15	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	0.04mg/L以下	0.0002未満
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0001未満
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0001未満
18	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.0001未満
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0001未満
20	塩素酸	0.6mg/L以下	0.03
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.001未満
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0062
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004
24	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0012
25	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.012
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.006
28	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0027
29	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.0001未満
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.004
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.034
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.006
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.002
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満
37	塩化物イオン	200mg/L以下	11
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	66
39	蒸発残留物	500mg/L以下	140
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.005未満
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満
44	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満
45	有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/L以下	0.5
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4
47	味	異常でないこと	異常なし
48	臭気	異常でないこと	異常なし
49	色度	5度以下	1未満
50	濁度	2度以下	0.2未満

水質検査計画と水質検査結果の詳細は上下水道局ホームページに掲載しています。
お問い合わせ 水道水質課 ☎044-911-3005 ㊟044-900-9545

川崎市の公共下水道台帳がインターネットで閲覧可能となりました

平成18年7月から、指定場所にてパソコンを使用して閲覧することができ下水道台帳閲覧システムの運用を開始していますが、さらに、平成22年4月よりインターネットでの提供も開始しました。

～川崎市公式ホームページからのアクセス方法～
川崎市公式ホームページ→川崎市地図情報システム「ガイドマップかわさき」→公共下水道台帳施設平面図をクリック



公共下水道台帳とは、地形図に公共下水道施設平面図を重ね合わせて調製したものです。記載されている主な情報は、「合流管きょ」「汚水管きょ」「雨水管きょ」「取付管」「マンホール」などです。

下水道の「こんな時はどうすればいいの？」

●**宅地内(排水設備)の排水管が詰ったら**
宅地内(排水設備)の場合、維持管理は各ご家庭で行っていただいておりますので、排水管などの工事を行っている工事店へ連絡してください。連絡先がわからない場合は、川崎市管工事業協同組合(☎0120-320-419)にご相談ください。お近くの業者を紹介しています。

このような場合はお試しください

●**台所やお風呂場などの排水が詰まった場合**
排水口の周りにごみがありませんか。水をはり、ラバーカップ(吸引カップ)を使用して、数回いきおいよく引き上げてみてください。

●**排水口からイヤな臭いがする場合**
台所や洗面台の排水口のすぐ下にトラップがあるので、水を流してトラップに水をためてみてください。

※トラップとは、水をためて下水道管からの臭気や害虫などが侵入しないようにする装置です。台所の排水口のすぐ下などにあります。

上記の方法で改善されない場合は、指定工事店などにご相談ください。