

令和2年度水質検査計画を策定しました

上下水道局では、安全で良質な水を皆さまにお届けするために、水源から浄水場、給水栓(蛇口)に至るまで定期的に水質検査を実施し、水道水の安全管理に努めています。このたび、令和2年度に実施する水質検査の項目、頻度、地点などを示した「令和2年度水質検査計画」を策定しましたのでお知らせします。詳細については上下水道局ウェブサイト、各区の市政資料コーナー等でご覧いただけます。

Check 1 市内11ヶ所の給水栓で検査します!

水源の種別や浄水施設・配水施設、水道水の到達時間などを考慮して選定した市内11ヶ所の給水栓で、下記で紹介する水道水質基準51項目の検査及びその他水質管理上必要とした検査を行います。

また、1日1回以上の検査が義務付けられている色と濁り、消毒の効果などは、市内20ヶ所に設置した水質自動測定装置により24時間連続して測定します。これらの検査結果は、毎月ウェブサイトに掲載します。



水質自動測定装置



給水栓での採水

Check 2 水質基準は51項目!

水道水は、水質基準に適合するものでなければならず、水道法により検査の義務が課されています。水質基準は、人体への安全性を考えて定められた健康に関する31項目と、色、濁りなどの生活に使用することを考えて定められた性状に関する20項目の計51項目で構成されています。

表の1~31が健康に関する項目、32~51が性状に関する項目だよ。各項目についての詳しい内容は上下水道局ウェブサイトで公開しているので、確認してみてね。



- ★ 長沢浄水場
- 給水栓での検査地点
- 水質自動測定装置

項目	水質基準値	検査頻度(回/年)
1 一般細菌	1mL中集落数100以下	12
2 大腸菌	検出されないこと	12
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	4
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	4
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	4
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	4
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	4
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	12
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	12
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	12
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	4
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	4
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4
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	0.04mg/L以下	4
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4

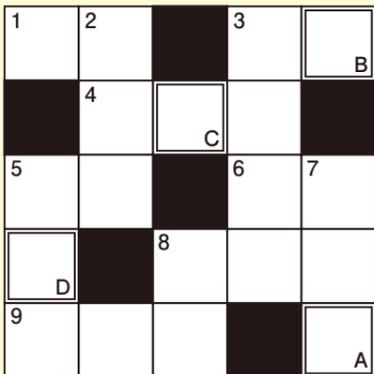
項目	水質基準値	検査頻度(回/年)
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	4
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	4
21 塩素酸	0.6mg/L以下	12
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	4
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4
26 臭素酸	0.01mg/L以下	4
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	4
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	4
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	4

項目	水質基準値	検査頻度(回/年)
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	4
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	4
38 塩化物イオン	200mg/L以下	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4
40 蒸発残留物	500mg/L以下	4
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	4
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	適宜
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	適宜
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	4
45 フェノール類	0.005mg/L以下	4
46 有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/L以下	12
47 pH値	5.8以上8.6以下	12
48 味	異常でないこと	12
49 臭気	異常でないこと	12
50 色度	5度以下	12
51 濁度	2度以下	12

川崎市上下水道局 水質検査計画 水道水質課 ☎044-911-3005 〆044-900-9545

プレゼントクイズ

タテ・ヨコのカギをヒントにパズルを解き、二重カッコのマスに入った文字をA~Dの順に並べて単語を完成させてください。



- 横のカギ
- 1 シャンゼリゼ通りが有名な都市。
 - 3 日本一大きな湖がある都道府県。
 - 4 いい加減なこと。○○○な管理。
 - 5 豚のもも肉を塩漬けにした加工食品。
 - 6 手袋、ヒモ、ボールなどに使われている素材。
 - 8 カビの一種。お酒や醤油を作るのに使う。
 - 9 並外れた実力を持っている人。○○当千。

- 縦のカギ
- 2 同期的な繰り返しのこと。生活○○を整える。
 - 3 道路にある3色のもの。
 - 5 アメリカ合衆国50番目の州。
 - 7 同じ穴の○○。
 - 8 70歳の長寿祝い。

ヒント ○○○○浄水場

正解者の中から抽選で20名様にオリジナルグッズをプレゼント!

メールまたははがきに 1.クイズの答え 2.住所・氏名・年齢 3.よかった記事 4.ご意見・ご要望をご記入の上、右記あて先にお送りください。

*お預かりした個人情報は、プレゼント及び広報紙の改善に関する以外には使用しません。
*当選は発送をもってかえさせていただきます。

あて先 ▶ 〒210-8577
川崎市上下水道局サービス推進課
プレゼントクイズ係

mail ▶ 80suisin@city.kawasaki.jp

締切 ▶ 令和2年4月24日(金) 当日消印有効



上下水道お客さまセンター (受付業務受託会社)

◆ 料金お問い合わせ・お引越し
その他上下水道に関する一般的なお問い合わせ
(午前8時30分~午後8時 年中無休)

☎ 044-200-3548

FAX 044-200-0041

◆ 水道の漏水や下水道の詰まりなど修繕関連

☎ 0120-014-734

24時間受付
(年中無休)

ネット窓口かわさき (インターネットでの引越し受付)

パソコン

携帯電話

ネット窓口かわさき



*システム保守等のため、一時的にご利用いただけない場合があります。

携帯電話用QRコード