



広報

しらっぴい

倉敷市水道局

Kurashiki Waterworks Bureau News

2018

7月

第65号

安全でおいしい水道水をお届けします



- ◆平成 30 年度水質検査計画の …P2
主な内容
- ◆平成 29 年度水質検査結果の …P3
お知らせ
- ◆熱中症に注意しよう
<インフォメーション> …P4
- ◆漏水を発見したら
- ◆小規模貯水槽水道を点検して
います
- ◆にせ職員に注意！

水道水には、塩素が入っていることを知っていますか？これは水道法で義務付けられているためで、塩素を入れることで水道水は安全な水になり、皆さんの家庭に届けられています。

水道局では、日々厳密な水質管理を行い、より安全でおいしい水道水をお届けするため、新たに設備を導入したり、塩素の量を変えるなどの調整をしたりしています。

塩素は時間が経過したり煮沸したりすると抜けていきます。塩素の臭いが気になる方は煮沸すると臭いが気にならず、よりおいしく飲むことができます。ただし、塩素が抜けた水道水はそのまま放置せず、早めに使いましょう。

これからも水道局は、安全でおいしい水道水を皆さんにお届けできるよう、水質管理に努めていきます。

平成 30 年度水質検査計画の主な内容

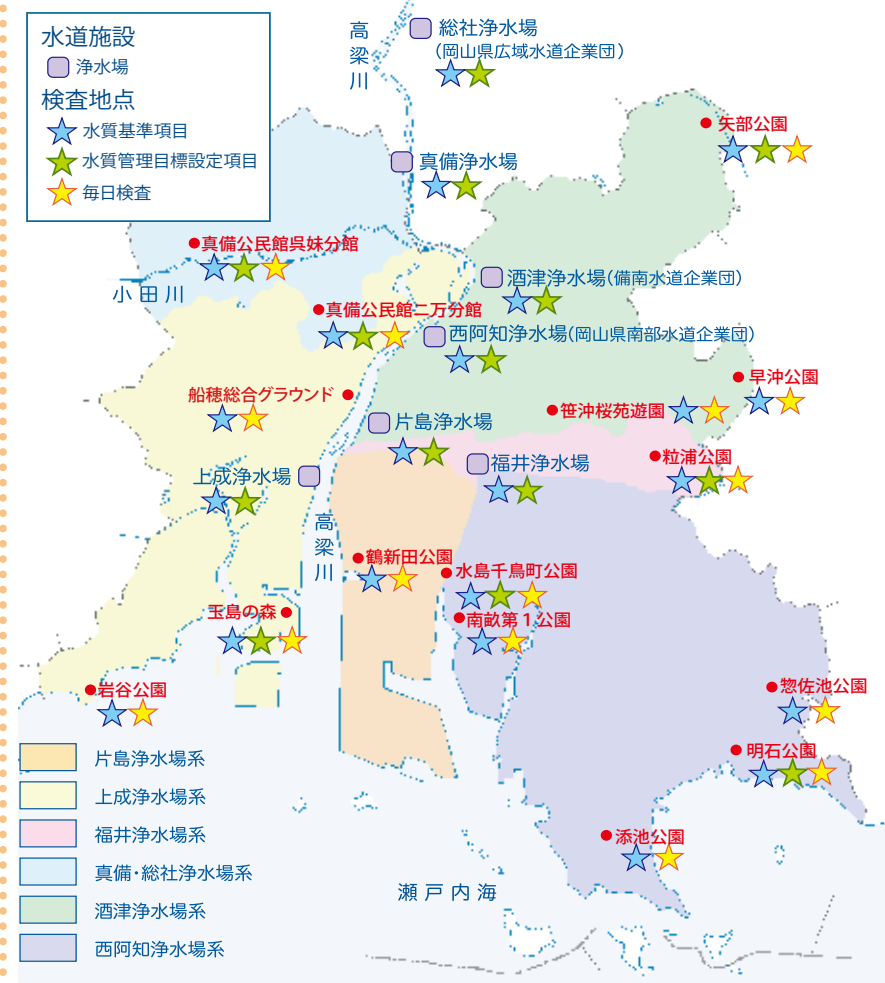
●水質検査計画って何？



水道水は川の水や地下水を浄水処理することで作られています。安全な水道水であることの確認と、水道局で行う水質検査の適正化と透明性の確保を目的として、水質検査の項目・地点・回数などをまとめたものが「水質検査計画」です。

この計画は、平成 17 年度から毎年作成しています。検査はこれに基づいて行い、安心して利用できる水道水をお届けしています。

水質検査位置図



● 水質基準項目

水道法で検査が義務付けられている 51 項目を水道局で検査しています。市内の浄水場と各系統別の 15 カ所の給水栓(蛇口)から採水し、水質検査をしています。

● 水質管理目標設定項目

水質基準項目以外にも、水道局では 24 項目について検査をしています。

● 毎日検査

「色」「濁り」「残留塩素」の検査を市内 15 カ所の給水栓で毎日実施しています。



※詳しい内容は…

毎年 3 月末までに次の年度の計画を策定し、公表しています。水道局ホームページでの公表に加え、水道局の窓口にも閲覧用冊子を置いていますので、ご覧ください。

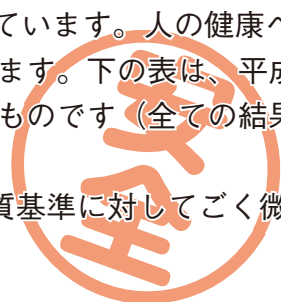
ホームページは、<http://www.city.kurashiki.okayama.jp/item/32778.htm> (市ホームページ番号 32778) で見るができます。



平成 29 年度水質検査結果のお知らせ

水道水には、水道法によって合格ラインとなる「水質基準」が定められています。人の健康への安全性を十分に考慮した基準値が設定されており、51 の検査項目があります。下の表は、平成 29 年度の水質検査結果から、各水源系統別の年間平均値の結果を抜粋したものです（全ての結果は水道局ホームページに掲載しています）。

全ての項目で水質基準を満たしており、検出された項目であっても、水質基準に対してごく微量なので健康への影響はありません。安心して飲むことができます。



	分 類	項 目	基 準 値	片島系	上成系	福井系	真備系	酒津系	西阿知系
健康に関連する項目	病原生物	一般細菌	100 集落数 /mL 以下	0	0	0	0	0	0
		大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素・亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.49	0.59	1.86	1.97	0.68	0.58
	金属	カドミウム	0.003mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		水銀	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		鉛	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素		0.01 mg/L 以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
水道水が有すべき性状に関連する項目	金属（着色）	銅	1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
		鉄	0.3 mg/L 以下	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
		マンガン	0.05 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		亜鉛	1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	無機物質（味）	塩化物イオン	200 mg/L 以下	33.7	7.4	33.9	12.2	6.7	7.9
		カルシウム, マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	52	53	110	87	50	51
	有機物（発泡）	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	有機物（味・色）	有機物（全有機炭素の量）	3 mg/L 以下	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7
		蒸発残留物	500 mg/L 以下	148	94	249	156	87	92
	基礎的性状	p H 値	5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.2	7.5	7.1	7.3	7.4
		味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし
色度		5 度以下	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度		2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

※表中の記号「<」は、その物質が水道水中に存在していても、機器の定量下限値以下であることを示しています。

●問い合わせ先 浄水課 ☎ 465-7314

熱中症に注意しよう

熱中症は、日中の屋外でのスポーツや労働の場合だけでなく、夜間や屋内でも発生しています。また、高齢者だけでなく幅広い年代で発症しています。

熱中症対策の基本は「水分補給」と「暑さを避けること」です。室内でも外出時でも、小まめに水分・塩分などを補給しましょう。



水道水は、蛇口をひねるだけで、すぐに飲める身近な水だよ。
しっかり水分補給して、熱中症を予防しよう。



INFORMATION

漏水を発見したら

道路上で漏水を発見した場合、その地区を担当する水道局の窓口まで連絡をお願いします。

緊急に修理を行う場合には、急な断水や交通規制を実施することがあります。皆さんの協力をお願いします。



▲道路上での漏水の様子

●問い合わせ先 水道管理課 ☎ 426-3675、水島 ☎ 446-1636・児島 ☎ 473-1225・玉島（船穂・真備地区を含む） ☎ 522-8153 の各営業所、休日夜間 ☎ 426-3660

小規模貯水槽水道を点検しています

水道局では容量 10 立方メートル以下の受水槽を持つ小規模貯水槽水道の巡回点検サービスを行っており、市内を 3 年で一巡しています。費用は水道局が負担します。

◆期間 ▷平成 30 年 7 月～平成 31 年 1 月

◆実施地区 ▷大高地区の一部（沖・沖新町・西中新田・東富井・西富井・上富井）
老松地区・中洲地区・西阿知地区

▷玉島・真備地区の全域

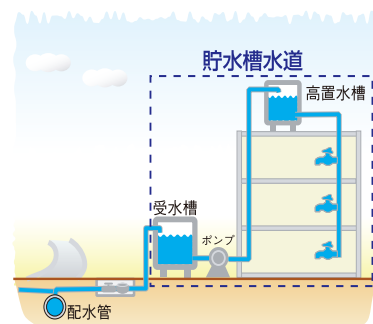
※対象者には事前にお知らせします。

◆点検内容 ▷給水栓（蛇口）での簡易な水質検査

▷水槽の管理などの施設管理状況の点検

◆点検業者 ▷水道局が委託した倉敷市指定給水装置工事事業者

※点検業者は水道局が発行した身分証明書を持っていますので、不審に思ったときは提示を求めるか、水道局まで問い合わせてください。



●問い合わせ先 給水課 ☎ 426-3685

にせ職員に注意！

水道局職員や水道局から委託されている業者などを装って、水道局から依頼されたかのような口ぶりで、水道管の修繕工事や清掃をして高額なお金を請求する悪質な事例があります。

水道局職員は「職員証」、委託を受けた業者は「証明書」を携帯しています。不審に思ったときは、これらの提示を求めるか、水道局まで問い合わせてください。

水道局では行っていません！

- 依頼のない水質検査
- 浄水器の販売
- 電話でのアンケート
- 水道管の清掃

水道局の委託した業者などが行います

- 水道メーターの取り替え・検針
- 配・給水管（宅内を除く）の漏水調査

お客様の負担はありません！

※契約してしまい、困ったときには早めに倉敷市消費生活センター（☎ 426-3115）に相談してください。

●問い合わせ先 企画検査室 ☎ 426-3654



くらっぴい

広報くらっぴい 平成 30 年 7 月発行 第 65 号

（「くらっぴい」は、倉敷市水道局イメージキャラクターの名前です）

■編集・発行 / 倉敷市水道局水道総務課企画検査室 〒710-8565 倉敷市西中新田 640 番地 TEL 426-3654 FAX 427-7271

■ホームページ / <http://www.city.kurashiki.okayama.jp/suidou/>

■Eメール / wbadm@city.kurashiki.okayama.jp

広報くらっぴいは年 4 回（1 月、4 月、7 月、10 月）発行しています。

リサイクル適性 (A)

この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。