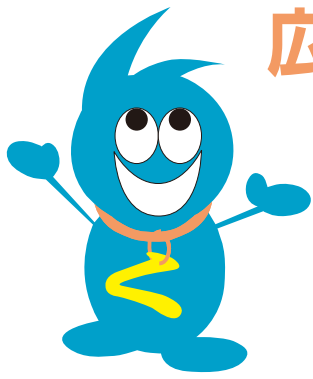




広報

しらっぴい

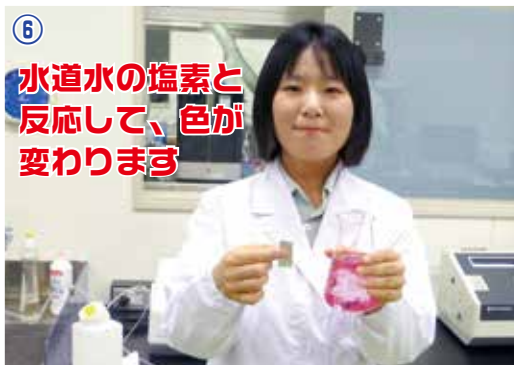
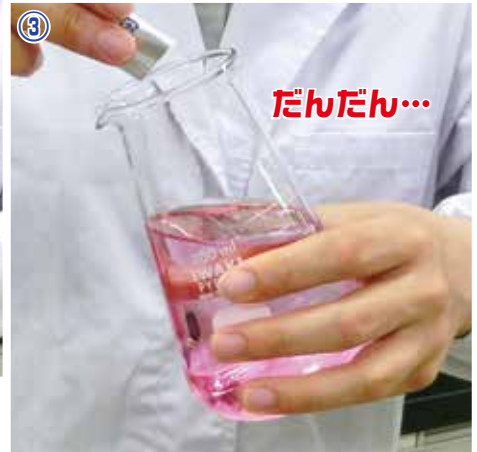
倉敷市水道局

Kurashiki Waterworks Bureau News

2014

7月

第49号



- ◆平成 26 年度水質検査計画 …P2
を策定しました
- ◆平成 25 年度水質検査結果 …P3
- <インフォメーション> …P4
- ◆水道メーターの取り替えに
ご協力を
- ◆小規模貯水槽水道を点検し
ています
- ◆休日・夜間の連絡先について

上の写真は、D P D 試薬という薬品を使って、水道水に塩素が入っていることを確認している様子です。この試薬を水道水に入れると、塩素と反応して桃色に変わります。

塩素には消毒効果があり、水道水中の病原性微生物を殺菌しています。水道法では、水道水の安全を保つために1リットルあたり0.1ミリグラム以上の塩素を含むことを義務付けています。蛇口からじかに水を飲むことができるのは、塩素が入っているからでもあります。安心して飲用などにご利用ください。

なお、水道局では、お客さまからの依頼のない水質検査は行っていない。最近、水道局職員を装った業者が、お客さまの家庭を訪問し、試薬を使った水質検査をしているという情報が寄せられています。ご注意ください。

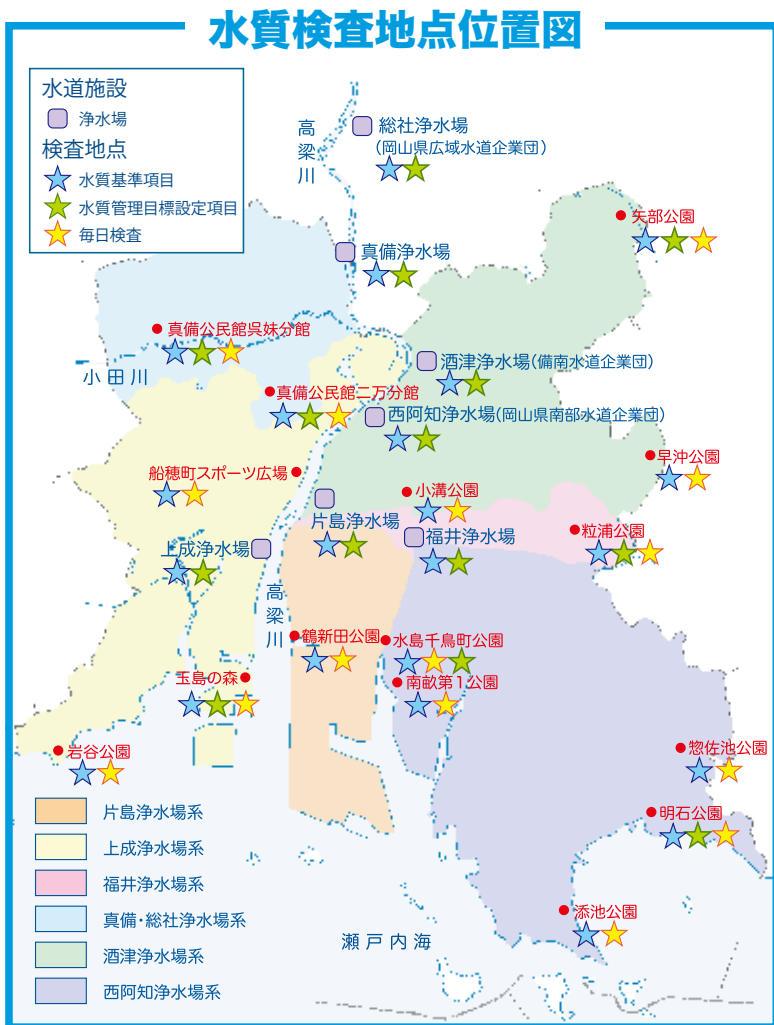
平成26年度水質検査計画を策定しました

水道局では、安全でおいしい水道水を届けるために、さまざまな取り組みを行っています。

定期的に水質検査を行い、浄水処理や水質管理に役立てています。この水質検査の項目・地点・

回数などをまとめたものが水質検査計画です。

水質検査の適正化や透明性の向上を図るため、毎年3月末までに翌年度の計画を策定しています。



1 水質基準項目

水道水は、水道法により水質基準項目が定められ、市内の浄水場と15カ所の給水栓で検査をしています。

平成26年度の水質基準項目は、平成25年度の50項目から51項目に増えました。

2 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。

3 毎日検査

水道法に基づき、「色」「濁り」「残留塩素」の確認検査を市内15カ所の給水栓で毎日しています。

※詳しい内容は…

水道局ホームページで公開しています。また、水道局窓口にも閲覧用冊子を置いてあります。



水道Q&A

Q やかんや蛇口に白いものが付くのはどうして?

A これは、水道水の中に含まれているミネラル分です。水分は蒸発しますが、ミネラル分は蒸発しません。そのため、蒸発を繰り返す部分には、付着しやすくなります。ミネラル分は人体に必要な栄養素で、安全性に問題はありません。付着を防ぐには、水を小まめに拭き取ったり、沸かし過ぎないようにしましょう。

Q 蛇口から白い水が出たのですが?

A 水道水を蛇口から勢いよく出すと、空気が巻き込まれて気泡となって出てきます。この気泡が小さい場合に、白く濁っているように見えることがあります。しばらくそのままにしておくと、気泡が消えて透明な水道水になります。安全性に問題はありません。

平成 25 年度 水質検査結果（年間平均値）

検査結果は水質基準を全て満たしており、
安心してお飲みいただけます。



■水質基準項目 [50 項目] 人の健康の保護または生活上の支障を生じる恐れのあるものについて基準を設定した項目

項 目	基 準 値	片島系	上成系	福井系	真備系	酒津系	西阿知系	備 考
1 一般細菌	100 集落数 /mL 以下	0	0	0	0	1	1	病原生物
2 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	
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	重金属
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	無機物質
9 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	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.46	0.67	2.14	2.06	0.76	0.65	重金属
11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.53	0.10	0.28	0.23	0.10	0.09	
12 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.07	<0.01	0.17	0.02	<0.01	<0.01	有機物質
13 四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
14 1,4- ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
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	0.04 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	0.0013	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
16 ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
17 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	0.0006	<0.0002	<0.0002	<0.0002	消毒副生成物
18 トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	0.0006	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
19 ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
20 塩素酸	0.6 mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
21 クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
22 クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.006	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.014	色
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
24 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.011	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	
25 臭素酸	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
26 総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.036	0.009	0.012	0.004	0.010	0.019	
27 トリクロロ酢酸	0.2 mg/L 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	味覚
28 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.009	0.003	<0.001	<0.001	0.004	0.007	
29 ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.009	<0.001	0.011	0.001	<0.001	<0.001	
30 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
31 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
32 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	色
33 鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
34 銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	32.0	7.6	49.0	13.4	7.7	7.7	
36 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
37 塩化物イオン	200 mg/L 以下	34.1	7.4	39.4	12.7	7.5	8.9	味覚
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	55	56	122	90	56	55	
39 蒸発残留物	500 mg/L 以下	158	95	287	163	96	94	
40 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	
41 ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	臭い
43 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	
44 フェノール類	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
45 有機物（全有機炭素の量）	3 mg/L 以下	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	
46 pH 値	5.8 以上 8.6 以下	7.7	7.2	7.6	7.0	7.4	7.4	
47 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	基礎的性状
48 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	
49 色度	5 度以下	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
50 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

※各浄水場の系統ごとに記載しています。

●水質検査計画・水質検査結果についての問い合わせ先 浄水課（片島浄水場）☎ 465-7314

INFORMATION

水道メーターの取り替えにご協力を

水道メーターは、水道局からお客さまに貸し出ししている物です。計量法により使用期間が定められ、8年目ごとに取り替えています（費用は水道局が負担します）。

◆期間

8月～11月

◆対象

対象者には事前にお知らせします。

◆取替業者

水道局が委託した倉敷市指定給水装置工事事業者が行います。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てください。

◆お願い

留守の間に取替え作業を行うこともありますので、メーターボックスの上に自動車、植木鉢などを置かないよう、ご協力をお願いします。

●問い合わせ先

水道営業課 ☎ 426-3661、水島 ☎ 446-1611
・児島 ☎ 473-1125・玉島 ☎ 522-8123（真備・船穂地区を含む）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（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

7月～平成27年1月

◆実施地区

▷倉敷地区の一部
（堀南・笹沖・吉岡・浦田・福井・四十瀬・粒江・藤戸・茶屋町）
▷水島・児島地区の全域
※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、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が行います。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てください。

●問い合わせ先 給水課 ☎ 426-3685

休日・夜間の連絡先について

平成26年7月1日より、休日・夜間の緊急時などの連絡先を統合しました。今後の連絡先は以下のとおりです。

	休日・夜間	業務時間中 (平日 8:30～17:15)
①道路上の漏水の 発見など緊急時	宿直 ☎ 426-3660	倉敷地区 ①＝水道管理課 ☎ 426-3675 ②＝水道営業課 ☎ 426-3661
②水道の使用開始・ 中止の届け出	市コールセンター (8:00～21:00) ☎ 426-3030 または 水道局ホームページ 倉敷市水道局 引越し時の申請	その他の地区 (①②共通) 水島営業所 ☎ 446-1611 児島営業所 ☎ 473-1125 玉島営業所 ☎ 522-8123 (真備・船穂地区を含む)

●問い合わせ先 水道総務課 ☎ 426-3655



広報くらっぴい 平成26年7月発行 第49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。

水道料金のお支払いには、便利な口座振替をご利用ください。