



広報

くらっぴい

倉敷市水道局

Kurashiki Waterworks Bureau News

2019

7月

第69号

「くらしき水道ビジョン-2019-」を 策定しました



「くらしき水道ビジョン-2019-」は、水道局ホームページ (<https://www.city.kurashiki.okayama.jp/suidou/vision2019/>) で見ることができます。



目次

- ◆「くらしき水道ビジョン-2019-」の概要 …P2
- ◆平成31年度水質検査計画の主な内容
- ◆平成30年度水質検査結果 …P3
- ◆＜インフォメーション＞ …P4
- ◆小規模貯水槽水道を点検しています
- ◆漏水を発見したら
- ◆にせ職員に注意！

倉敷市水道局では、平成31年度からの水道事業の最上位計画として「くらしき水道ビジョン-2019-」を新たに策定しました。

本計画では、今後10年間の水道事業が目指す将来像と具体的施策・目標値などを示しています。

本市は、豊かな自然と温暖な気候に恵まれ、豊かな水量と安定した水質を誇る高梁川を水源としています。水島コンビナートや美観地区など、豊富な水資源と伝統文化を礎として発展した本市が、将来もなお魅力的なまちであり続けるために、水道事業はこれからも倉敷のまちづくりを支えていきます。

◆「くらしき水道ビジョン-2019-」の概要

このビジョンでは、次のような将来像を実現するための4つの取り組み姿勢を定めました。今後、水道局では、この取り組み姿勢に沿って水道事業を運営していきます。

倉敷の水道が 将来像 このまちの未来を創る

水道プロフェッショナルとして最高品質
のおいしい水道水にこだわります

●基本施策

- ・水質管理体制の強化
- ・水道水質のさらなる向上

水循環の中の一員として自然環境に配慮した事業運営をします

●基本施策

- ・健全な水循環の維持
- ・環境対策の実施

取り組み姿勢

多発する自然災害に対し水道システムの被害を最小限に食い止めます

●基本施策

- ・水道施設の計画的更新と耐震化
- ・水道施設の適切な維持管理
- ・災害対策の充実

水道利用者に選んでいただける水道界
の優良企業を目指します

●基本施策

- ・お客さまサービスの向上
- ・財政基盤の強化
- ・事業・業務の効率化
- ・人材育成と技術の向上

●問い合わせ先 水道総務課企画検査室 ☎ 426-3654

◆平成 31 年度水質検査計画の主な内容

水道局では、安全な水道水であることの確認と、水質検査の透明性の確保を目的として、毎年「水質検査計画」を作成しています。

この計画で、次のような項目を定め、安心して利用できる水道水をお届けするため、水質検査を実施しています。

● 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 か所の給水栓（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。



◆平成 30 年度水質検査結果

検査結果の評価

全ての検査項目で水質基準を満たしています。

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。検出された項目についても、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。安心して飲んでいただけます。

下の表は、平成 30 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）。

	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	0.51	0.67	1.91	0.62	0.74	0.70
	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	<0.01	<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	28.5	7.0	32.3	6.6	6.2	8.5
		カルシウム, マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	53	56	109	55	53	54
	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	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7
		蒸発残留物	500 mg/L 以下	135	91	250	88	91	95
	基礎的性状	p H 値	5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.3	7.6	7.5	7.4	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	0.6	<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。

水道 Q & A



やかんや蛇口に白いものが付くのはどうして？



これは、水道水の中に含まれるミネラル分です。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。

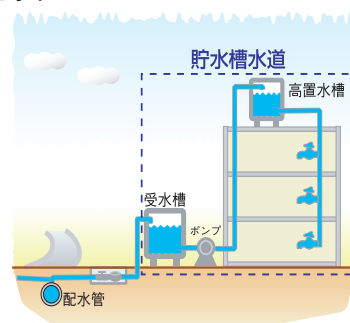
●問い合わせ先 浄水課 ☎ 465-7314

INFORMATION

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 ▷令和元年 7 月～令和 2 年 1 月
- ◆実施地区 ▷東・西・万寿・万寿東・中庄・帯江・菅生・豊洲・庄学区
※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。

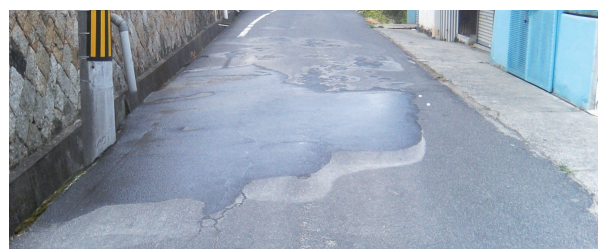


●問い合わせ先 給水課 ☎ 426-3685

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

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、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！！

水道局の委託した業者などが行います

- 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

- 水道メーターの取り替え・検針
- 配・給水管（メーターまで）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 令和元年 7 月発行 第 69 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 / <https://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。