



2013年 11月号
vol.15

熊本市上下水道局だより



安心・安全です。 熊本市の水道水

水道水を安全に、また安心して飲んでいただくため、水道水には水質基準が設定されています。この水質基準項目は、50項目あり、そのほかにこれを補うものとして、27項目の水質管理目標設定項目の目標値も定められています。水質管理室では、おいしい熊本の水をいつでも安心して飲んでいただくために、水源から蛇口に至るまで定期的に厳しい検査を行っています。

詳しい水質検査結果及び「平成25年度水質検査計画」については、上下水道局のホームページをご覧ください。



これだと安心だね!

平成24年度 水道水の水質検査結果 (年間平均値)

検査項目	水質基準	上下水道局	花畑公園	区分
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	病原生物
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	
3 水銀	0.0005mg/L以下	0.0005未検	0.0005未検	重金属
4 鉛	0.01mg/L以下	0.001未検	0.001未検	
5 砒素	0.01mg/L以下	0.001未検	0.001未検	無機物質
6 硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.32	3.51	
7 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未検	0.001未検	有機化学物質
8 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未検	0.001未検	
9 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001未検	0.001未検	消毒副生成物
10 鉄	0.3mg/L以下	0.01未検	0.01未検	
11 マンガン	0.05mg/L以下	0.001未検	0.001未検	色
12 塩化物イオン	200mg/L以下	8.9	14.0	
13 Ca、Mg等(硬度)	300mg/L以下	80	72	味覚
14 残留塩素	50mg/L以下	185	191	
15 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3未検	0.3未検	基礎的性状
16 pH値	5.8~8.6	7.1	7.3	
17 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	基礎的性状
18 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	
19 色度	5度以下	0.5未検	0.5未検	衛生上の指標
20 濁度	2度以下	0.1未検	0.1未検	
21 残留塩素	0.1mg/L以上	0.2	0.2	

※紙面の都合により一部抜粋しているが、市内全域51ヶ所で検査を行い、残りの項目についてもすべて基準に適合。

1 水道用井戸水の検査
健康水源地の5号井など

原水検査・・・年2回※
井戸からくみあげたそのままの水

2 配水場・配水池の検査
健康配水場など

浄水検査・・・年2回※
原水を塩素消毒(一部ろ過)した水

3 給水栓末端の検査
公園や公民館など

給水栓水検査・・・月1回
蛇口から出る水(残留塩素、色、濁り)を毎日検査

※水質の状況に応じて臨時の検査も随時行っています。

お問い合わせ 水運用課 水質管理室 ☎361-5527

「水はどこから来るの?」「使われた水はどこへ行くの?」

イベント | 水道水の秘密探検!

水の週間に合わせて、水の大切さや水道の仕組みについて知ってもらおうと、8月3日(土)に健康水源地を一般開放したよ。

クイズに答えながら、楽しく学習♪

皆様が毎日使われている水道や下水道について学んでみませんか? 上下水道局では、上下水道についての理解を深めていただくため、水の週間に合わせて「イベント」、小学校などを訪れて授業を行う「出前教室」、上下水道施設の「施設見学」を行っています。皆様のご参加、ご来館をお待ちしています。

「水道・下水道・水の循環の出前教室」

水の循環の出前教室では、水道と下水道の仕組みを一緒に学ぶことで、「水の循環」や「地下水の成り立ち」まで学習できます。

手作りのろ過装置を使った実験

校区の上下水道について質問する子どもたち

施設見学 | 上水道施設(健康水源地)

熊本市の約4分の1を賄う、市内最大級の水源地。毎年、沢山の小学校などから見学に来て、水道の仕組みを勉強してもらっています。

熊本市の水道水は、美味しい!

下水道施設(各浄化センター)

浄化センターでは、みんなが使った水を綺麗にして、海や川へ還します。使った水が微生物の力などを借りて綺麗になる様子がよく分かります。

川の水よりも綺麗な水質の水になりました!

水の科学館

八景水谷公園に隣接し、自然環境に恵まれた学習施設。水に関する5つの国(空・大地・地下・つながり・海)へ「水の旅パスポート」を使って旅に出よう!

空の国にある大型スクリーン

お水とおだしのいい関係

これからの季節は、おでんやうどんなどがおいしい季節ですね。「難しく考えなくても、家庭で簡単におだしをとることができます」と語るのは、削りぶし店主の林尚樹さんです。「熊本市の水は、地下水100パーセントで柔らかい口当たり。おだしにぴったりの水なんです」と語る林さん。

おいしいだしをとる秘けつは、「惜まず、たっぷり」素材を使うこと。だし汁は冷蔵庫に保存することができ、茶碗蒸しやおみそ汁など、何にでも使えて便利です。また、だしをとった後の昆布やかつお節は、小さく切って、ハンバーグなどに混ぜ込むと、隠し味にもなりますよ。是非お試しください。

熊本市の水は、おだしにぴったりです!

おだしの専門家 林尚樹さん(熊本市)

家庭でとれる美味しい♪うどんだし

【材料】

- 水 1リットル ・天然だしこんぶ 9グラム
- いわし薄削り 9グラム ・まさば薄削り 14グラム
- 花かつお 20グラム
- 薄口しょうゆ 60～70CC (しょうゆに含まれる塩分濃度をみて、調節しましょう)

【作り方】

- ①水の入った鍋に、だし昆布を入れ2～3時間置き、火をつける
- ②沸騰寸前で中火にし、昆布を取り出し、「いわし薄削り」を入れる
- ③2分後「まさば薄削り」を入れる
- ④2分後「花かつお」を入れる
- ⑤あくをとりながら、2分ほどで火を消す
- ⑥削り節が沈むまで5～10分置く
- ⑦素材をこす
- ⑧薄口しょうゆで味をととのえる

熊本の水を使ったうどんだしは、おいしいよ!

水の科学館 11月イベント

水カフェセミナー
【日時】11月10日(日) 午後1時半～午後3時
【内容】カフェに居るような気分で、飲み物を飲みながら、水と食の大切さや健康などについて学べます。
【講師】清川光乃さん(熊本市食生活改善推進員協議会顧問)
【対象】どなたでも 【参加費】無料
【定員】20人(先着順) 【申込】電話または当日直接会場へ

水辺散策会
【日時】11月17日(日) ①午前10時～午前11時半 ②午後1時～午後2時半
【内容】八景水谷公園の水辺の生き物などの話を聞きながら歩く散策会。
【講師】熊本市立熊本博物館 学芸員 清水稔さん
【定員】各60人(先着順) 【対象】どなたでも(小・中学生は保護者同伴)
【参加費】200円/人(保険代) 【申込】11月1日から電話で受付

お問い合わせ 熊本市水の科学館 ☎861-8064 熊本市北区八景水谷1丁目11-1 ☎346-1100

秋のふれあい水道バスツアー

11月23日(土) 9:00～16:30

【集合場所】熊本交通センター
【見学場所】阿蘇火山博物館 → 草千里(昼食) → 鼻ぐり井手 → 健康水源地 → 熊本交通センター(着)

【参加費】無料 ※ただし、昼食代、阿蘇火山博物館入館料は自費となります。
【定員】40人(小学生以上の市内在住あるいは在勤の方)
※小中学生は保護者同伴
【応募方法】往復ハガキに郵便番号、住所、氏名(フリガナ)、年齢、性別、電話番号を明記し、下記の宛先まで
【応募締切】11月12日(火)必着(応募者多数の場合は抽選となります)

お問い合わせ (公財)熊本市水道サービス公社 バスツアー係 ☎860-0048 熊本市西区池上町901番1 ☎227-6282

〒862-8620 熊本市中央区水前寺6丁目2-45
熊本市上下水道局経営企画課
※郵便番号の記載により、住所は省略できます。

☎096-361-5422 FAX 096-384-4144
E-mail:suidoukeiei@city.kumamoto.lg.jp
熊本市上下水道局ホームページ <http://www.kumamoto-waterworks.jp/>