

熊本市上下水道局だより

熊本市上下水道局ホームページ <http://www.kumamoto-waterworks.jp/>



特集 熊本市上下水道局は熊本ならではのウォーターライフを支えます。

天然地下水100%の水道水のある暮らし

下水道は安全で快適な暮らしの基盤です

熊本市は水道水源を100%天然地下水でまかなう日本の地下水都市です。その水質は全国一の特級水と評価されるほど良質。上下水道局では、この水道水をさらに安全・安心なものとして皆様にお届けするために、「水質検査計画」に基づき、水質基準項目(全50項目)や水質管理目標設定項目等について、厳しい検査を定期的に行っています。詳しい水質検査結果及び「平成21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でご覧いただけます。

検査項目	水質基準	法定検査項目(検出限界)	検査結果	分類
1 一般検査	100%以下	0	0	特級水
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	
3 小腸菌	0.0001個/L以下	0.0001個/L未満	0.0001個/L未満	
4 銅	0.01mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	
5 亜鉛	0.01mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	
6 硝酸・亜硝酸類	10mg/L以下	1.0	1.15	
7 フトリブレン	0.01mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	
8 ペンタリン	0.01mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	
9 縮トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	
10 鉛	0.05mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	
11 マンガン	0.05mg/L以下	0.01mg/L未満	0.01mg/L未満	特異
12 遊離性亜鉛	200mg/L以下	62	15.0	
13 Ca・Mg(硬度)	300mg/L以下	81	72	
14 硫酸根イオン	300mg/L以下	18.5	18.9	
15 有機物(全有機炭素)	5mg/L以下	0.5未満	0.5未満	
16 pH値	5.0~8.0	6.9	7.2	
17 色度	検出されないこと	検出なし	検出なし	
18 臭気	検出されないこと	検出なし	検出なし	
19 濁度	2.0NTU以下	0.5未満	0.5未満	
20 塩素	2.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	
法定以外の検査項目	0.1mg/L以下	0.2	0.2	

下水道は、都市の衛生環境を支える重要な都市基盤として、自然環境の保全と健康で快適な生活環境づくりの一翼を担っています。都市の中で使われ役割を終えた水(汚水)は、下水道を通り浄化センターで浄化され、川や海に戻されています。上下水道局では、自然環境への負荷を最小限に抑えるため、国が定める排水基準をさらに大きく下回る水質を確保できるように、厳しい管理体制のもと浄化センターの運転管理を行っています。

検査項目(排水)	pH	BOD			大腸菌数
		5.日BOD	15日BOD	5日BOD	
浄化センター	7.4	198.0	194.0	181.0	3,000個/cm ² 以下
浄化センター	7.0	2.0	2.0	2.6	21.0
浄化センター	7.5	209.0	176.0	271.0	2,000.0
浄化センター	6.7	2.3	2.2	2.5	2.5
浄化センター	7.7	186.0	137.0	182.0	182.0
浄化センター	6.7	4.3	4.0	2.0	2.0
浄化センター	7.2	102.0	80.0	195.0	0.0
浄化センター	6.8	1.5	1.3	1.2	1.2

1 水運用井戸水の検査
浄水場の5号井戸など

2 配水場・配水塔の検査
浄水配水塔など

3 給水栓水漏れの検査
公園や公民館など

原水 毎年1~3回

井戸からみあげたそのまゝの水

浄水 毎年1~12回

原水を薬液消毒(一酸化)した水

給水栓水 毎月1回

蛇口から出る水。検査結果、水質の維持

水質の状況に応じて検査の頻度も変更しています。

下水道は私たちの財産です。使うときは以下のことに気をつけましょう!

台所からゴミや油を流さないようにしましょう!

ゴミや油を流すと、下水道の中で腐敗し、詰まる原因になります。野菜くずなどは生ゴミとして、油は古漬物や油を固める製品を利用し、燃やして捨ててください。

石油や薬品を流さないようにしましょう!

石油などを流すと、施設を腐めたり、下水道の中で爆発したりします。また、化学薬品などは水をきれいにする「微生物」に影響を与えますので、下水道に流さないようにしましょう。

トイレにトイレットペーパー以外のものを流さないようにしましょう!

紙むくみやタオルなどを流すと下水道の中で詰まり、機械を故障させる原因となります。トイレでは、トイレットペーパー以外の流さないものは流さないようにしましょう。



水道料金の口座振替手続きについて

「水道使用申込書」下欄の「水道料金口座振替申込書」に必要事項を記入押印後送迎いただくか、直接金融機関窓口へ「貯金選額、金融機関届出印、水栓番号CDがわかるもの(「使用量のおしらせ」または「領収証」など)を添付の上、手紙ください。なおお申込書がない場合は、ご連絡いただけますとさせていただきます。※お申込みから口座振替開始まで約2ヵ月程かかります。※お支払いの際、クレジットカードのご利用はできませんのでご了承ください。

経費削減のため、領収証不発行にご協力をお願いします。

料金課 ☎361-5400

西部水道センター ☎351-3154

北部水道センター ☎322-1177

総合営業所 ☎357-4111

※現在、水道料金等に関するお問い合わせの電話が少なく、お電話が通らない場合があります。番号をお確かめの上、ご連絡ください。

下水道使用開始・廃止の届出をお忘れなく

水道水及び井戸水・温泉等をお使いの方が、下水道に接続して汚水を流し始めるため使用開始の届出が必要となります。また、転居等により使用廃止される場合にも届出が必要です。廃止の届出がない場合、料金が請求され続けますのでご注意ください。なお、水道水だけをお使いの場合、下水道使用料は水道料金と併せて請求しています。詳しくは下記お問い合わせ先まで。

お問い合わせ 料金課 ☎361-5400

公共下水道に接続しましょう!

熊本市においてみ取り式トイレや浄化槽をご利用の方は、下水道に接続可能であるか熊本市上下水道局が指定している排水設備指定工事店へ確認をお願いします。

熊本市上下水道局排水設備指定工事店とは!

基準にあった設備をつくるために必要な知識と技術をもち、安心して工事をまかせることができる工事店です。熊本市上下水道局が指定したもので、排水設備(水洗化)工事をするときは、必ず、熊本市排水設備指定工事店へお申し込みください。熊本市上下水道局ホームページに指定工事店が掲載されています <http://www.c-gesui.jp/alcarte/kouji-ichiran.html>

排水設備(水洗化)工事の進め方

(財)熊本市下水道技術センターは、排水設備工事の事前審査受付から工事完了後の検査業務を上下水道局給排水設備課から委託を受けて行っています。

お問い合わせ 給排水設備課 ☎361-5580 (財)熊本市下水道技術センター(事業課) ☎361-5491