

第16号

まえばし

水道局だより



イメージキャラクター「タンク君」

安全でおいしい「前橋の水」を蛇口からお届けします。
水道局では、次世代を担う小学生に水道水のおいしさを実感してもらうため、城南小学校をモデル校として、貯水槽を経由しないで配水本管から直に給水を行える直結給水方式を導入しました。本管からの新鮮でおいしい水が利用できるようになりました。



安全

安心

おいしい水道水

◎前橋の水道水

前橋の水にもミネラルが含まれています。ミネラル分のうち、カルシウムやマグネシウムを多く含んだ水を硬水、少ない水を軟水といいますが、この「硬度」が味の違いに大きく影響します。中でも10〜100mg/リットル前後が多くの人に好まれる「まろやかな味」といわれ、前橋の水道水はこの条件におおむね当てはまっています。

◎おいしい水とは

「含有成分」
ミネラル・硬度・炭酸ガスを適度に備えていること。

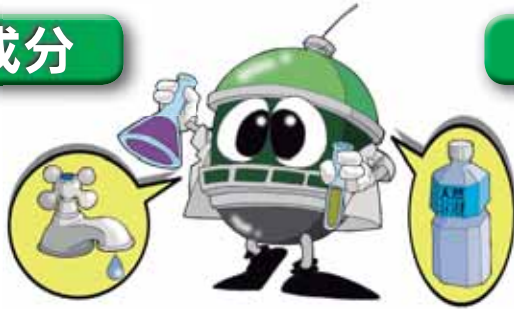
「水温」

水温が適温であること。10〜15度の水がおいしく感じられるといわれています。

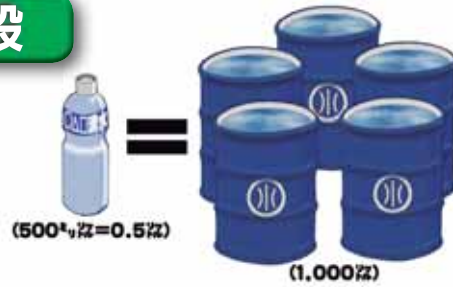
※硬度が100mg/L未満の水を軟水、100〜300mg/L程度を中軟水、300mg/L以上の水を硬水と呼んでいます。

「前橋の水道水」と「ミネラルウォーター」の比較

成分



値段



成分名	前橋の水道水	ミネラルウォーター			
		日本製		外国製	
		A社	B社	C社	D社
カルシウム	11	10	7	12	91
マグネシウム	3	2	4	8	20
ナトリウム	8	7	20	12	7
硬 度	51	30	32	60	307
値 段	約0.13円	約200円			

※値段については、全て1リットル当りです。
※水道水の値段は、メーター口径20mmで2か月に85㎡使用した場合です。
※濃度単位：mg/L

「水道水とペットボトル入りミネラルウォーターの値段の違いをご存知ですか。」

市販のミネラルウォーター（軟水）の成分は、前橋市の水道水と似ていますが、値段は、牛乳やガソリンに匹敵し、実に水道水の**1,000倍以上**にもなります。





運営審議会開催

11月30日に第8回前橋市水道事業及び公共下水道事業運営審議会が開催され、市長から新たに委員の委嘱を行いました。委員の任期は2年間で、公共的団体などを代表する者、学識経験者、水道・公共下水道を使用する企業の代表者、公募による市民の計10人で構成され、会長には、前橋工科大学の尾崎教授が選出されました。

水道局では、今後も審議会で討議・検討された内容を尊重しながら事業の効率化を進め、水道水の安定供給や下水道の普及促進に努めていきます。

○…問い合わせは水道局総務課☎890-3012へ。

水道水の安全性

○水源から蛇口までの水質を監視

水道局では、給水栓（蛇口）だけではなく、水源や浄水場等の水道施設まで、きめ細かな水質検査を行い、安全で安心な水道水を供給できるように努めています。

○水質基準が強化されます

平成20年4月1日から、現在の水質基準50項目に塩素酸が追加され51項目になります。水道水の安全は厳しい基準により守られています。

一方、ミネラルウォーターの原水は、食品衛生法で18項目の水質基準が定められています。水道水と同じ項目でも、ミネラルウォーターの基準がゆるく設定されている項目もあります。



※水質試験室

休日の水道局指定工事業者

2/3(日)	大場工業(株) 高井町一丁目 ☎251-3686	(有)野口商店 柏倉町 ☎283-2651
2/10(日)	鹿沼管工 荒子町 ☎268-1504	太田建設(株) 粕川町女淵 ☎285-2046
2/11(月)	柏水工技研(株) 下沖町 ☎232-9297	星野建設(株) 粕川町月田 ☎285-3530
2/17(日)	(株)北沢設備 上佐鳥町 ☎265-6340	(株)清水建設粕川営業所 粕川町深津 ☎285-3467
2/24(日)	五代設備工事(株) 下細井町 ☎234-5032	(有)大澤設備工業 横沢町 ☎283-5123
3/2(日)	(株)桜沢設備工業 荻窪町 ☎269-2246	佐藤工業(株) 東金丸町 ☎283-3727
3/9(日)	(有)敷島水道工業 川原町 ☎232-2347	杉山設備 鼻毛石町 ☎283-4272
3/16(日)	下川設備工業(株) 力丸町 ☎265-0228	(有)スペースイン田村電機 馬場町 ☎283-4463
3/20(木)	(株)シモダ設備工業 天川大島町三丁目 ☎261-0578	(有)小林設備工業 堀越町 ☎283-3008
3/23(日)	タナカ管業(有) 朝倉町一丁目 ☎290-3330	(有)石橋工業 樋越町 ☎283-5841
3/30(日)	(有)寺本設備 南町三丁目 ☎221-5011	(株)志村工業 滝窪町 ☎283-5370

水道水をもっとおいしく飲むためのひと工夫

○冷蔵庫で冷やす(氷を入れる)

気温の上昇とともに水温も上昇します。ぬるいと感じたら冷やしてから飲みましょう。

○煮沸してから冷やす

煮沸すると消毒成分が取り除けます。においが気になる場合は、やかんの蓋を開けた状態で5～10分くらい煮沸し、冷蔵庫で冷やしてから飲みましょう。

○レモン汁を数滴入れる

レモン汁を入れると消毒の効果が弱くなり、レモンの清涼感で一層おいしくいただけます。

なお、消毒効果がなくなった水は雑菌が繁殖しやすいので、冷蔵庫で保管し、早めにお使いください。

○…問い合わせは浄水課水質係☎231-3075へ。

水道局からのお知らせ

■引越しのときは忘れずに水道局へお届けを

引越しのときは、早めに使用開始・使用中止の届け出をしてください。

□水道を使用開始するとき

水道を使用開始するときは、下記の点を連絡してください。

- ①住所(水道使用場所)、マンションなどの場合はマンション名と部屋番号まで
- ②使用者(契約者)の氏名 ③使用開始日 ④電話番号

※なお、水道局では、新たに使用開始する方のために、事前に「水道局からのお知らせ」を届けています。このお知らせの中に、使用開始届のはがきが入っていますので、こちらもご利用ください。

□水道を使用中止するとき

水道を使用中止するときは、下記の点を連絡してください。

- ①住所(水道使用場所)、マンションなどの場合はマンション名と部屋番号まで
- ②使用者(契約者)の氏名 ③使用中止日 ④電話番号
- ⑤水道番号(検針時にお渡ししている「水道使用量等のお知らせ」などに記載されています)

※使用中止の届け出がないと、実際には水道を使っていなくても料金がかかりますので、忘れずに届け出てください。

○…問い合わせはお客様センター☎890-3300へ。水道局ホームページからも受け付けています。

■修理・改善で雨水をストップ

前橋市の下水道は、合流式と分流式があります。おおむね市街地では合流式(汚水と雨水を一緒の下水道管で処理)、周辺部は、分流式(汚水のみ下水処理し雨水は河川に放流)です。

分流式区域では、下水道(汚水管)に雨水が流入すると、豪雨の時などに汚水処理に支障が出たり、マンホールから汚水が噴出したりすることがあります。

分流式区域の宅地内排水設備でコンクリート製のマスや陶管の排水管などが破損している場合は、マスや排水管への雨水の浸入を防ぐ工事をしてください。なお、修理・改良工事の費用は個人負担です。

○…問い合わせは下水道管理課☎890-3074へ。

■水道局の「出前講座」をお気軽にご利用ください

日ごろ水道局が行っている仕事の内容や専門知識を「学習講座」という形で職員が「出前」(お届け)をし、一緒に学習します。

- 対象=おおむね10人以上のグループ
 - 内容=右表のとおり
 - 講師=担当課の職員。講師料は無料です。
 - 開催時間=午前9時から午後9時までの2時間以内(土日曜日を含む)。
 - 会場=申込者に市内で用意していただきます。
 - 申込方法=講座開催希望日の1か月前までに所定の用紙で申し込んでください。
- 申込みはFAX、Eメールでもできます。申込書は生涯学習課や各公民館にもあります。
- …問い合わせは生涯学習課☎210-2198へ。

講座名	講座内容	担当課
水道料金と下水道使用料について	水道料金と下水道使用料が決まる仕組みについて関心を持ってみませんか?	上下水道部 総務課
まえばしの水道テレビ	安全安心な水道水ができるまでについて、浄水場のしくみや働きをとおして解説する。(一般向けの他に簡単な水質検査を盛り込んだ小学生対象のバージョンも用意しております。)	浄水課
暮らしの中の水道	・検針から料金請求まで ・漏水及び防寒対策で水を大切に	水道業務課 水道整備課

お問い合わせ・ご相談は 連絡先：前橋市水道局 前橋市岩神町三丁目13番15号

水道料金・下水道使用料や支払い方法について	お客様センター (委託先：㈱ジーシー自治体サービス)	☎890-3300
水道の使用量や検針について		
水道の使用開始・中止の届け出	水道整備課	☎890-3033
道路上の漏水を見つけたとき 赤水やにごり、水の出が悪いとき		
水道水の水質について	浄水課水質係	☎231-3075
家庭内の水道設備については、直接水道局指定の業者へ (業者が分からない場合は、お問い合わせください)	水道業務課	☎890-3037
下水道の受益者負担金・分担金について	下水道建設課	☎890-3063
下水道が詰まったとき	下水道管理課	☎890-3072

●漏水などの緊急の場合は、夜間・休日も受け付けています。 ☎234-5511 (代表)