

まえばし

水道局だより



イメージキャラクター「タンク君」

第21号

平成21年(2009年)5月1日 前橋市水道局発行
ホームページ <http://www.city.maebashi.gunma.jp/>



給水開始 **80周年**

イベントカレンダー

内容	日時
敷島浄水場開放	5/5(火)まで毎日午前9:00~午後4:30
ツツジ記念植樹式	5/3(日) 午前9:45~
声楽(黒田啓恵さん)	5/3(日) 午前10:40~
前橋市立第三中学校吹奏楽部演奏	5/3(日) 午前11:00~
ロカ・ウクレレスクール&いく子フラスコールの皆さん	5/3(日) 午後2:00~
前橋市立粕川中学校吹奏楽部演奏	5/4(月) 午前11:00~
前橋市消防音楽隊演奏	5/5(火) 午前11:00~
南橋子ども和太鼓の会演奏	5/5(火) 午後2:00~
野点(前橋茶道会)	5/4(月) 午前10:00~午後4:00
まえばしの水試飲会	5/4(月) ①午前9:30、②正午、③午後2:00
施設説明会	5/3(日)~5(火) ①午前10:00、②午後1:00
物産展示即売会	5/3(日)~5(火) 午前9:00~午後4:30

☎ 浄水課 231-3075 へ

ご来場ください。

記念品の配布も予定していますので、皆さんお誘い合わせの上、

で、各種イベントを同時開催。

移行・富士見村との合併を記念したことに伴い、また、中核市への

ことしは、給水開始80年を迎え

まで一般開放します。

ろの中、敷島浄水場を5月5日(火)

約40種370本のツツジが見こ

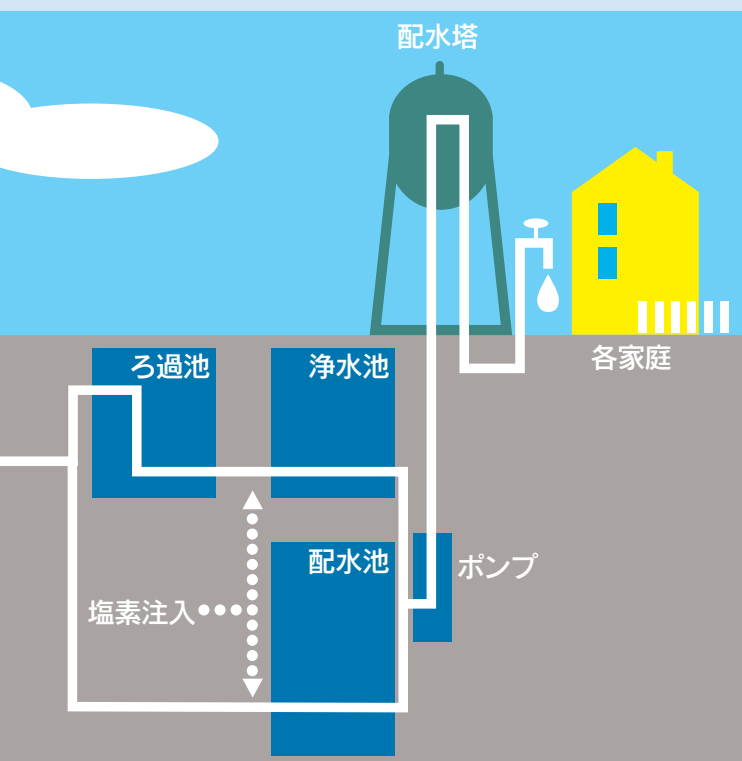
**敷島浄水場を
一般開放します**

前橋市の給水は、昭和4年3月21日、敷島浄水場の竣工と同時に始まりました。

この敷島浄水場は、現在でも市内最大規模の浄水場で、深井戸などから地下水を集め、ごみ・砂などの除去や塩素消毒を行った後、水道タンク（配水塔）に汲み上げることで、その水圧を利用して、各家庭に水道水を送っています。

また、24時間体制で安全な水を供給できるよう、場内の遠方監視設備により、市内に点在する浄水場や受水場37カ所の外部施設の状況を常時集中監視しています。

☎浄水課 ☎231-3075へ



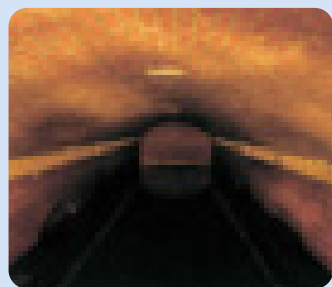
安全な水道水

様々な化学物質が生活の中で使われている現在、安全な水を送り続けるためには、水源の保全や科学的な水質管理が欠かせません。

前橋市では、定期的に水質検査を実施し、複雑な要素が絡み合っている水質汚染に対しても万全な監視体制の徹底を図り、安全でおいしい水を供給していますので、安心してご利用いただくことができます。



ムを



浄水池

ろ過、塩素消毒の処理を経た水は、浄水池に送られます。



ポンプ室

敷島浄水場で作られた水は、ポンプで浄水場内配水塔へ送られます。



配水塔

浄水池から送られた水は配水塔に集められ、配水塔を通過して各家庭へ給水されます。

休日の水道局指定工事業者

5/3(日)	(株) ダイキョー 上泉町 ☎260-6555	星野建設(株) 柏川町月田 ☎285-3530
5/4(月)	柏水工技研(株) 下沖町 ☎232-9297	(有) 野口商店 柏倉町 ☎283-2651
5/5(火)	市川建設(株) 三俣町三丁目 ☎232-1231	太田建設(株) 柏川町女淵 ☎285-2046
5/6(水)	(有) 真塩工業 六供町 ☎221-7475	石橋設備工業(有) 苗ヶ島町 ☎283-4455
5/10(日)	(有) 寺本設備 南町三丁目 ☎221-5011	(有) 石橋工業 樋越町 ☎283-5841
5/17(日)	東部設備工業(株) 富田町 ☎268-1099	(有) 大澤設備工業 横沢町 ☎283-5123
5/24(日)	畑建設(株) 野中町 ☎263-4451	(有) 石橋工業 樋越町 ☎283-5841
5/31(日)	(有) 鎌塚設備 西片貝町二丁目 ☎221-0213	本橋産業(株) 茂木町 ☎283-8353
6/7(日)	(有) 目崎設備 高井町一丁目 ☎252-2752	(有) スペースイン田村電機 馬場町 ☎283-4463
6/14(日)	(有) 真塩工業 六供町 ☎221-7475	(有) 大澤設備工業 横沢町 ☎283-5123
6/21(日)	タナカ管業(有) 朝倉町一丁目 ☎290-3330	(有) 野口商店 柏倉町 ☎283-2651
6/28(日)	下川工業(株) 力丸町 ☎265-0228	本橋産業(株) 茂木町 ☎283-8353
7/5(日)	日野備巧(株) 二之宮町 ☎268-3549	本橋産業(株) 茂木町 ☎283-8353
7/12(日)	(株) ダイキョー 上泉町 ☎260-6555	(有) 野口商店 柏倉町 ☎283-2651
7/19(日)	(株) 桜沢設備工業 荻窪町 ☎269-2246	(有) スペースイン田村電機 馬場町 ☎283-4463
7/20(月)	(有) 寺本設備 南町三丁目 ☎221-5011	(株) 志村工業 滝窪町 ☎283-5370
7/26(日)	東邦設備工業(株) 天川原町一丁目 ☎223-5501	石橋設備工業(有) 苗ヶ島町 ☎283-4455

敷島浄水場

水道水を豊かに送り続ける

前橋の水道の拠点

給水までの流れ



水源地

市内には68本の井戸があり、汲み上げられた水は各地の浄水場へ送られ、水道水が作られます。



地下水計量堰

敷島浄水場周辺の井戸から集められた地下水を、計量します。



ろ過池

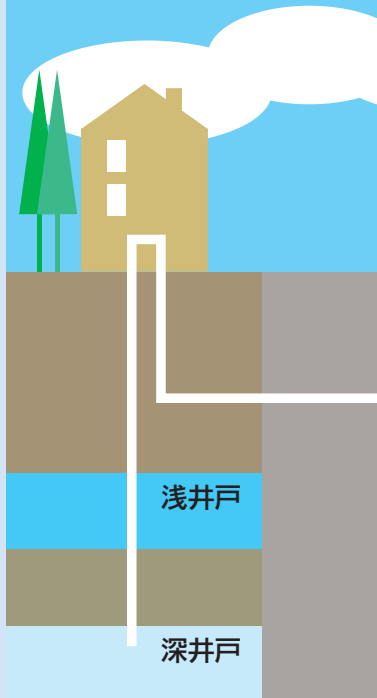
敷島浄水場に集められた地下水は、緩速ろ過池に送られ、ごみや砂が取り除かれます。



塩素消毒

水に次亜塩素酸ナトリウムを注入し、消毒をします。

敷島浄水場



水質検査結果のお知らせ

区分	水質基準項目	水質基準値	敷島浄水場出口 (平成20年度平均値)	
健康に関する項目	病原微生物	一般細菌	100個/mL以下	0個/mL
		大腸菌	検出されないこと	陰性(検出されず)
	無機物質・ 重金属	カドミウム及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
		水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満
		セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
		鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
		ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002mg/L
		六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.5mg/L
		フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08mg/L未満
		ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.08mg/L
	一般有機 化学物質	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満
		1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
		1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
		シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
		ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
		トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.003mg/L未満
		ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
消毒 副生成物	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L未満	
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満	
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満	
	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満	
	臭素酸	0.01mg/L以下	0.003mg/L	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.002mg/L	
	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満		

区分	水質基準項目	水質基準値	敷島浄水場出口 (平成20年度平均値)	
水道水が有すべき性状に関する項目	色	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L未満
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
		鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.005mg/L未満
		銅及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L未満
	味覚	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	15.5mg/L
	色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001mg/L未満
	味覚	塩化物イオン	200mg/L以下	14.0mg/L
		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	111mg/L
		蒸発残留物	500mg/L以下	200mg/L
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
	におい	ジオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
		2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
	発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満
	におい	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満
基礎的性状	味覚	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	0.2mg/L未満
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0
		味	異常でないこと	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	
	色度		5度以下	0.5度未満
	濁度		2度以下	0.1度未満
衛生上の処置	残留塩素 (水道法施行規則第17条)	0.1mg/L以上	0.35mg/L	

水道水が安全であるために、水質基準が法律で定められています。水道局では、敷島浄水場をはじめ、市内にあるすべての浄水場で水を検査し、安全性を確認しています。ここでは、代表的な敷島浄水場の水質検査結果(平成20年度)をお知らせします。

平成21年度水質検査計画を策定しました

「水質検査計画」とは、検査の適正化及び透明性を図るために検査地点、検査項目及び検査頻度並びに公表の方法等を定めたものです。

詳しくは、市役所2階情報公開コーナー、各支所の情報提供コーナー及び本市ホームページ(<http://www.city.maebashi.gunma.jp/>)をご覧ください。

☎浄水課 ☎231-3075へ

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 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	お客様センター (委託先:株ジーシー自治体サービス)	☎898-3300
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 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)	水道整備課	☎898-3033
水道水の水質について	浄水課水質係	☎231-3075
下水道の受益者負担金・分担金について	下水道建設課	☎898-3063
下水道が詰まったとき	下水道管理課	☎898-3074

●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)