

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13号

平成19年(2007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/maesui/>



敷島浄水場を開放します

5月3日から5日までの3日間、敷島浄水場を開放します。場内の久留米ツツジなどが見ごろです。今年は、全国都市緑化ぐんまフェアのプレイベント会場として開放します。

歴史ある水道施設や水道資料館の見学も兼ね、ご家族やお友達など、皆さんでぜひ、ご来場ください。期間中は花の種を先着順で配布します。

なお、浄水場は飲み水を管理する大切な施設です。場内へのペットの連れ込み、指定場所以外の飲食・喫煙はご遠慮ください。

日時 5月3日(木)～5日(土)、午前9時～午後4時30分

会場 敷島浄水場

交通機関 関越交通バス(JR前橋駅―緑が丘町・総合スポーツセンター)で敷島陸上競技場入口または諏訪橋下車

お問い合わせは浄水課
☎231-3075へ。

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18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以下
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L以下
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L以下
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L以下
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002mg/L
	六価クロム及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L以下
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/L以下
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.4mg/L
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09mg/L
	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.08mg/L
	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L以下
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L以下
	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002mg/L以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004mg/L以下
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002mg/L以下
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L以下
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.003mg/L以下	
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L以下	
消毒副生成物			
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L以下	
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L以下	
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004mg/L以下	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L以下	
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以下	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L以下	
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L以下	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L以下	
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	0.006mg/L
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02mg/L以下
味覚	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.005mg/L以下
	銅及びその化合物	1mg/L以下	0.005mg/L以下
色	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	14.7mg/L
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001mg/L以下
味覚	塩化物イオン	200mg/L以下	14.1mg/L
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	104mg/L
発泡	蒸発残留物	500mg/L以下	237mg/L
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L以下
におい	ジオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L以下
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L以下
発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L以下
	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L以下
におい	有機物等(TOC)	5mg/L以下	0.2mg/L以下
	pH値	5.8～8.6	7.0
基礎的性状	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	0.1度以下
	濁度	2度以下	0.1度以下
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	0.3mg/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18年度)をお知らせします。

平成19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水道局ホームページ(<http://www.city.maebashi.gunma.jp/maesui/>)をご覧ください。



○…問い合わせは浄水課 ☎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	お客様センター (委託先: 株式会社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	水道整備課	☎890-3033
水道の使用開始・中止の届け出		
道路上の漏水を見つけたとき	浄水課水質係	☎231-3075
赤水やにごり、水の出が悪いとき		
水道水の水質について	水道業務課	☎890-3037
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)		
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)

休日の水道局指定工事業者		
5/3(木)	鹿沼管工 荒子町 268-1504	(有)野口商店 柏倉町 283-2651
5/4(金)	柏水工技研(株) 下沖町 232-9297	太田建設(株) 柏川町女瀨 285-2046
5/5(土)	(株)北沢設備 上佐鳥町 265-6340	(株)清水建設柏川営業所 柏川町深津 285-3467
5/6(日)	五代設備工事(株) 下細井町 234-5032	星野建設(株) 柏川町月田 285-3530
5/13(日)	(株)桜沢設備工業 荻窪町 269-2246	(有)大澤設備工業 横沢町 283-5123
5/20(日)	(有)敷島水道工業 川原町 232-2347	佐藤工業(株) 東金丸町 283-3727
5/27(日)	下川設備工業(株) 力丸町 265-0228	杉山設備 鼻毛石町 283-4272
6/3(日)	(株)シモダ設備工業 天川大島町三丁目 261-0578	(有)スペースイン田村電機 馬場町 283-4463
6/10(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
6/17(日)	(有)寺本設備 南町三丁目 221-5011	(有)小林設備工業 堀越町 283-3008
6/24(日)	東部設備工業(株) 富田町 268-1099	(株)志村工業 滝窪町 283-5370
7/1(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
7/8(日)	畑建設(株) 野中町 263-4451	本橋産業(株) 茂木町 283-8353
7/15(日)	日野備巧(株) 二之宮町 268-3549	(株)野口商店 柏倉町 283-2651
7/16(月)	福島工業(株) 総社町高井 251-6672	星野建設(株) 柏川町月田 285-3530
7/22(日)	(有)真塩工業 六供町 221-7475	太田建設(株) 柏川町女瀨 285-2046
7/29(日)	(有)磯田興業 後閑町 265-3309	(株)清水建設柏川営業所 柏川町深津 285-3467

1m³(1000ℓ)の水道水をつくるためにいくらかかるの？

500本
1m³の水の量は2ℓ入りペットボトル500本分に相当します。

お客さまからいただく価格

供給単価 **133円**

給水原価 **148円**

◇ 1m³の水道水をつくるためにかかる費用を給水原価といいます。そして、お客さまからいただく水道料金の1m³当たりの平均単価を供給単価といいます。
平成19年度予算では、給水原価が約148円(消費税抜き)、供給単価が約133円(消費税抜き)となっています。
不足する分は、加入金、手数料などの収入でやりくりしています。

1m³の汚水をきれいにするのにいくらかかるの？

お客さまからいただく価格

使用料単価 **112円**

処理原価 **162円**

◇ 1m³の汚水をきれいにするためにかかる費用を処理原価といいます。そして、お客さまからいただく下水道使用料の1m³当たりの平均単価を使用料単価といいます。
平成19年度予算では、処理原価が約162円(消費税抜き)、使用料単価が約112円(消費税抜き)となっています。
不足する分の一部に一般会計からの繰入金金を充てていますが、補いきれない状況にあります。

○…問い合わせは総務課 ☎890-3013へ。

■前橋市地域水道ビジョン策定■

平成16年6月に厚生労働省では、水道関係者すべてにおいて、水道の将来について共通認識の形成を目指し、5つの政策課題(「安心」「安定」「持続」「環境」「国際」)に関する目標を達成するため、その実現に向けた具体的な施策を示した「水道ビジョン」を公表しました。これを受け、本市でも「前橋市地域水道ビジョン」を策定しました。

このビジョンは、今後15年間にわたる水道事業の運営に関する方向性と施策推進の基本的な考え方を示し、水道利用者である市民の皆様に一層満足していただける水道サービスを提供するための長期指針です。

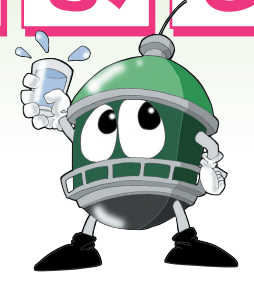
☆前橋市地域水道ビジョン骨子

第1章 地域水道ビジョン策定の背景
第2章 水道事業の現状分析と評価
第3章 水道事業の将来像と課題
第4章 目標、基本方針の設定
第5章 実施方策
第6章 ビジョンの実現に向けて

○…問い合わせは水道整備課 ☎890-3022へ。
詳しくは水道局ホームページ(<http://www.city.maebashi.gunma.jp/maesui/>)をご覧ください。

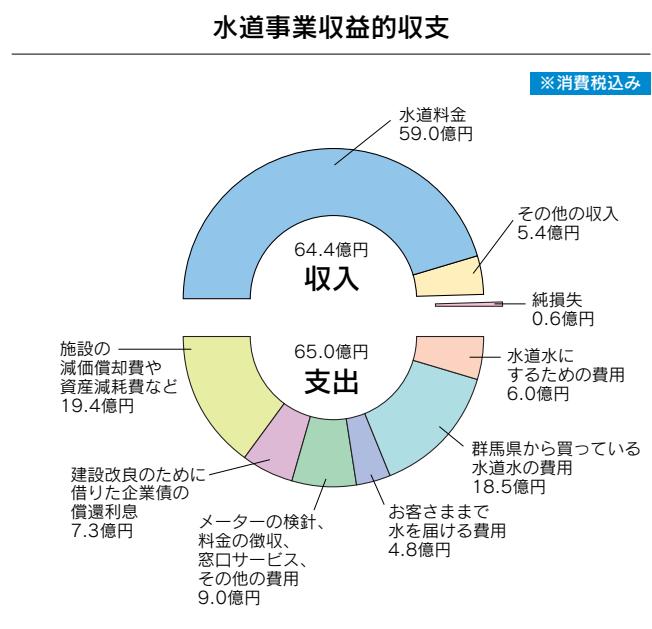
平成19年度 予算のあらまし

水道事業では、安全な水を安定してお客さまにお届けするため、配水池の新設や浄水施設、配水管などの改良を引き続き行います。
下水道事業では、清潔で快適な環境づくりのため、処理場の改良や公共下水道の整備を進めて水洗化を促進します。

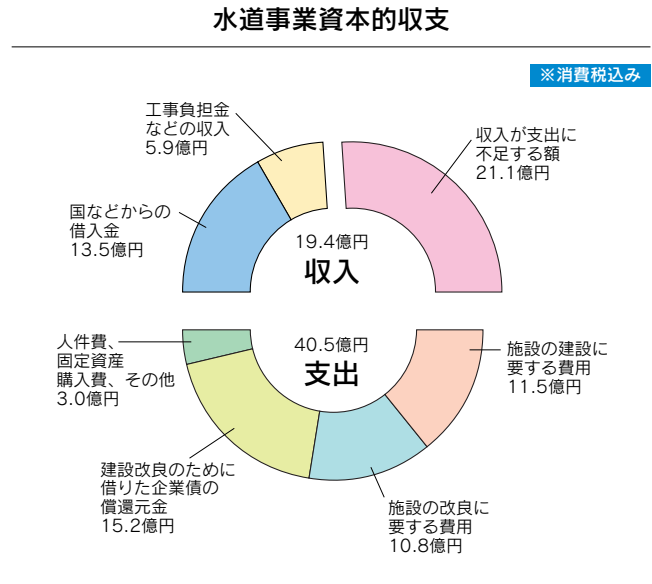


水道事業

水道水を作るための予算



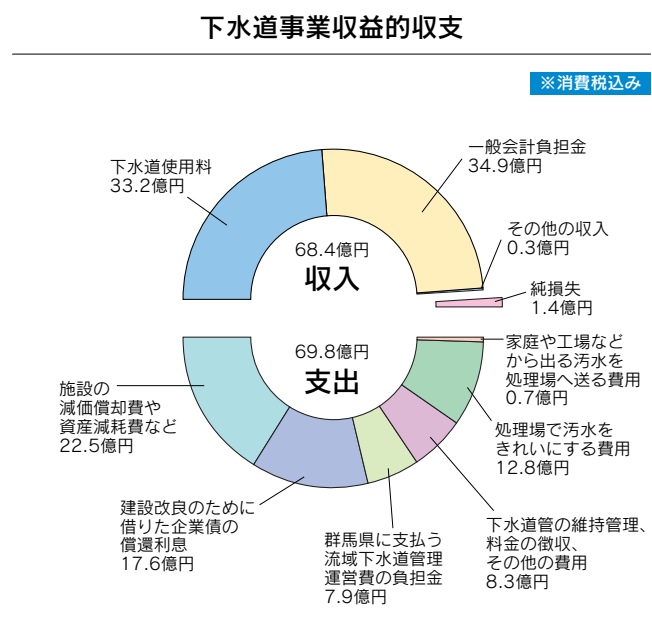
水道施設を作るための予算



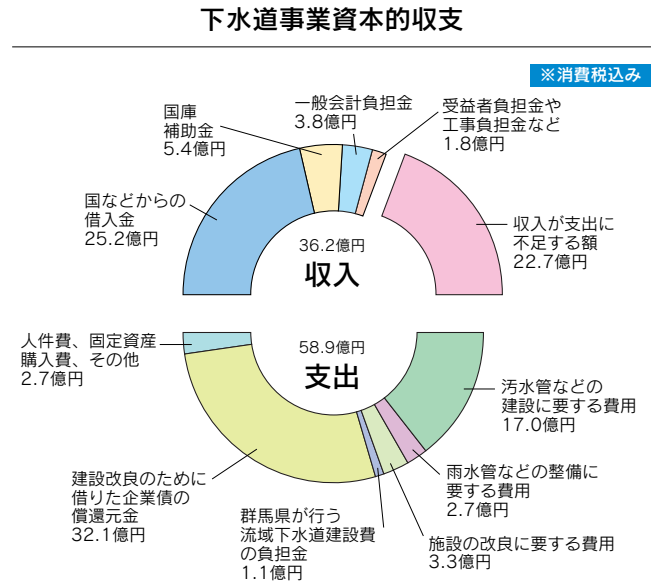
※収入が支出に不足する額21.1億円は、現金支出を伴わない減価償却費等で補てんします。

下水道事業

汚水をきれいにするための予算



下水道施設を作るための予算



※収入が支出に不足する額22.7億円は、現金支出を伴わない減価償却費等で補てんします。