

まえばし

水道局だより



イメージキャラクター「タンク君」

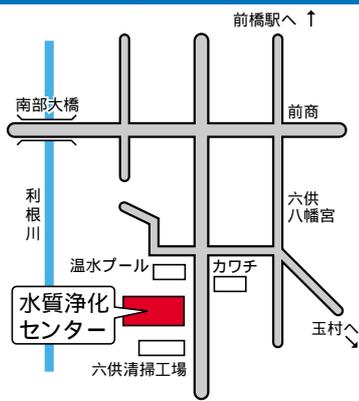
第5号

平成16年(2004年)8月15日 前橋市水道局発行

ホームページ <http://www.city.maebashi.gunma.jp/maesui/>



案内図



水質浄化センターで学習する小学生

当日は、普段見ることのできない水処理施設地下の「管廊探検」、汚れた水がきれいになるまでの行程を分かりやすいクイズ形式で楽しめる「クイズスタンプラリー」のほか、メダカすくいなどたくさんのイベントを予定しています。

…問い合わせは下水道施設課 ☎ 221 7524へ。

9月5日(日)
午前9時30分～午後4時

出かけよう!!
水質浄化センター
施設開放

下水道

9月10日は「下水道の日」です。「下水道青い地球の交通網」を推進標語に運動が展開されます。下水道は、汚水の排除、トイレの水洗化など公衆衛生上、わたしたちの生活に欠かすことができません。また、川をきれいにするためにも、なくてはならないものです。

本市では、これからも公共下水道を普及させ、快適で住みよい生活環境づくりのために、事業を積極的に進めていきます。

川や海を汚さないように

食べ残した食品をそのまま川に流すと、下表のように、牛乳二百リットルを流した場合、浴槽十杯分、約三千リットルのきれいな水で薄めないと魚が住める水質になりません。

しかし、下水道が整備され、適正な処理を行うことにより、汚れた水はきれいになって河川に放流されるため、川や海を下水で汚すことはありません。

水と緑と詩のまちまえばしの水環境を守るため、下水道の整備は大変重要な役割を担っています。

： 問い合わせは下水道施設課 ☎ 221 7524へ。

汚れのもとを捨てた場合	魚が住めるきれいな水を取り戻すためには浴槽(1杯300ℓ)何杯の水が必要?
しょう油 15ml 大きじ1杯	魚が住めるきれいな水 1.5杯
日本酒 20ml おちょこ1杯	2.7杯
米のとぎ汁 2ℓ	4杯
みそ汁 200ml	4.7杯
マヨネーズ 10ml	8杯
牛乳 200ml	10杯
おでんの汁 500ml	25杯
てんぷら油 500ml	330杯

 ...1杯分  ...10杯分  ...100杯分

水道のはなし

シリーズ その4

「水道経営の台所事情」 〜経営の仕組み〜

水道事業は、価格の安い安全な水を安定的に送り届けることが使命です。事業運営は、市が地方公営企業として行っています。

水の供給に必要な財源は、税金で

はなく対価である水道料金で賄われ、一般行政から独立して経営されています。これを独立採算制といいます。

独立採算にも、消火栓の設置管理費など一部例外がありますが、大部分は、お客さまからの料金で賄われています。

水の供給には、ダムや浄水場、きれいになった水をためておく配水池、さらには市内に網の目のように張りめぐらされた配水管など、たくさんの施設が必要です。

これらをいつでも万全の状態です

えるように、日々の適切な修繕や改良、更新などが欠かせません。

水道局は、皆さんの水道料金を大切に使うため、効率的な経営に努めています。

： 問い合わせは水道局総務課 ☎ 890 3013へ。



市の雨水対策について

市では、夏の雷雨や台風による集中豪雨から市民の暮らしと大切な財産を守るため、都市雨水対策協議会をつくっています。もし、災害が起こった場合でも、被害を最小限に抑えるため努力しています。

浸水被害の情報やご意見がありましたら、ご連絡ください。

： 問い合わせは同事務局(下水道建設課内) ☎ 890 3065へ。

青い地球の交通網

下水道の正しい使い方

汚水管や雨水管を誤った方法で接続すると、下水処理場に多大な負担を負わせると共に、川や湖などの水質悪化となるため、排水設備の工事は前橋市の指定した工事店に依頼してください。

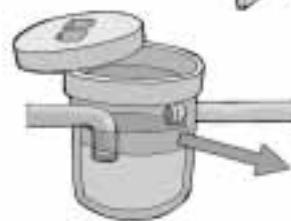


トイレ

紙おむつや生理用品などを流すと詰まりの原因となります。

台所

食べ残しや油類を流すと、トラップ(下水道管からの臭気や害虫が侵入しないようにする装置)や排水管が詰まる原因となります。



溜めマス

汚水と油類が分かれるようになっています。時々点検し、掃除をしましょう。

汚水マスやマンホール

ガソリン、シンナー、薬品等は大変危険です。爆発も考えられるため、絶対に汚水マスやマンホールのふたを開けて流さないでください。

雨水マス

ゴミや落ち葉を捨てないでください。下水管が詰まると雨水が道路にあふれてしまいます。雨水マスは常にきれいにしておいてください。



快適な環境をいつまでも

わたしたちは、毎日の生活の中でたくさん水を使っています。家庭から流れ出る食器を洗った水、洗濯や風呂の水、工場から出る排水など、汚れた水がそのまま川に流れ込むと、清流も魚の住めない川になってしまいます。

下水道は汚れた水を集め、きれいな水に処理してから川へ戻すことで、自然環境を守る役割を果たしています。下水道の整備で、わたしたちの生活は、より清潔で快適なものになります。

みんなの下水道を守ろう

下水道をいつまでも良好に維持するため、次のことに気をつけましょう。

油類を流さない

オイル類や家庭の食用油は、下水道管に付着して流れを悪くします。下水道には、こうした物を絶対に流さないでください。

溜めマスを清掃する

台所のゴミは下水道管に流さないでください。管が詰まる原因になります。ゴミは収集日に集積所へ出しましょう。宅内の溜めマスには油類や細かいゴミがたまるので、定期的に清掃してください。

問い合わせは下水道管理課 ☎ 890 3074へ。

災害にそなえて

九月一日は、「防災の日」です。水道局では、いつ襲ってくるかわからない地震などの災害に備えて、災害に強い水道を目指した施設整備を積極的に進めています。

災害に強い施設づくり

埋めてから長い年月のたつた水道管や下水道管は、折れやすくなつて



受水場の建設工事

いることがあります。水道局では地震による被害を最小限に抑えるため管の接続部分が伸縮する材料を使用したり、地震に強い丈夫な管へ計画的に取り替えています。

飲料水の確保について

前橋市内には、災害に対する備えとして耐震型循環式飲料水貯水槽が、学校の校庭の地下などに設置されています。この貯水槽は、いつもは水道管の一部として水が流れていますが、水道管の破裂などの異常を感じ



知したとき、自動的に非常用の水をたくわえる仕組みになっています。現在市内の七カ所に設置されていて緊急時に備えています。

また、水道局には、容量二千リットル四千リットの給水タンク車が各二台あり、緊急時に迅速な飲料水の供給ができます。

災害に備えて、ご家庭でも非常用の水（一人一日に三リットルが目安）の備蓄をお願いします。

災害が起きた後を考えて

防災意識の向上と災害時に速やかに対応できるよう、市では、防災関係機関や市民の協力のもと、毎年防災訓練を行っています。



災害復旧訓練の様子

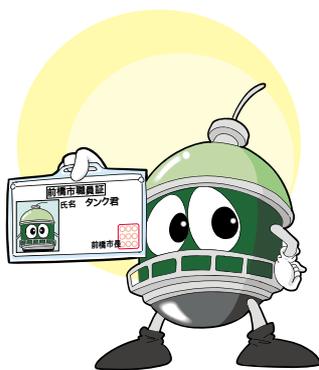
水道局では、今後もより一層充実した備えで、皆さんの生活に欠かさない飲料水を届けていきます。

…問い合わせは水道整備課 ☎890 3033へ。

水道局職員を装う訪問者に注意を！

職員を装った訪問者が各家庭を訪れ、トラブルが発生する事例が増えています。水道局では、浄水器のあつせん・販売や水道管・排水管・汚水ますの清掃のあつせんは行っていません。また、依頼がない限り、各家庭や事業所へ立ち入り検査をすることもありません。

水道局の職員は、職員証を持っています。必ず確認してください。…問い合わせは水道局総務課 ☎890 3011へ。



伝言板



下水道の日の特集記事に関連して、日本下水道協会主催第43回下水道の日「下水道いろいろコンクールポスター部門」において、木瀬中の青木理紗さん(現在、前橋女子高校在学)が国土交通大臣賞(中学生の部)を受賞しました。おめでとうございます。

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	(株)ジーシー自治体サービス 前橋センター(水道局内)	☎890-3300
水道の使用量や検針について		
水道の使用開始・中止の申し込み		
道路上の漏水を見つけたとき	水道整備課	☎890-3033
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	☎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
下水道がつまったとき	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)