

上下水道局だより

No.10

発行
平成23年10月15日

<特集>

水は命の源 震災時に生き延びるために



URL <http://www.city.toyohashi.aichi.jp/water/>

E-mail water@city.toyohashi.lg.jp

「上下水道局だより」について、ご意見やご感想をお待ちしています。

豊橋市上下水道局 〒440-8502 豊橋市牛川町字下も田29-1 TEL(0532)51-2726



東日本大震災での豊橋市応急給水隊の拠点給水活動(石巻市)



上下水道局の応急対策

上下水道局では、災害に強い施設づくりを進め、断水時に市民7日分の飲料水を確保し、応急給水を行います。

応急給水所：広報車がお知らせします

応急給水は、被害状況に応じて下記の避難場所などで行います。最寄の応急給水場所を確認しておきましょう。

- ・ 第一指定避難場所(市内70か所)
(地区・校区市民館)
- ・ 広域避難場所(市内7か所)
(豊橋公園、東田公園、牛川遊歩公園、向山緑地、高師緑地、岩田運動公園、幸公園)



■ 災害に備えた施設

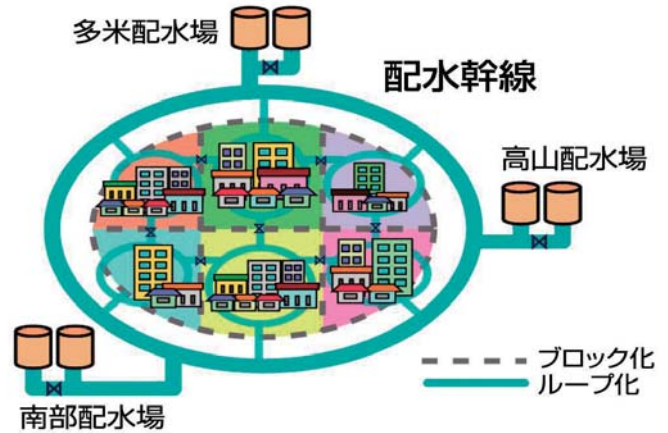
多米・高山・南部配水場には配水地が各2池あり、大きな地震が発生した場合、緊急遮断弁が作動し、市民7日分の安全な水を確保します。

また、浄水池の耐震化を平成22年度に行いました。



●完成した浄水池の外観

■ すみやかな復旧のために



災害発生後の早期復旧対策として、主要配水場間の幹線をループ化することにより、配水区域間の相互融通を図っています。

加えて、被害区域の特定化を図るための配水システムのブロック化を行い迅速な復旧作業が可能な配水管網を整備しています。

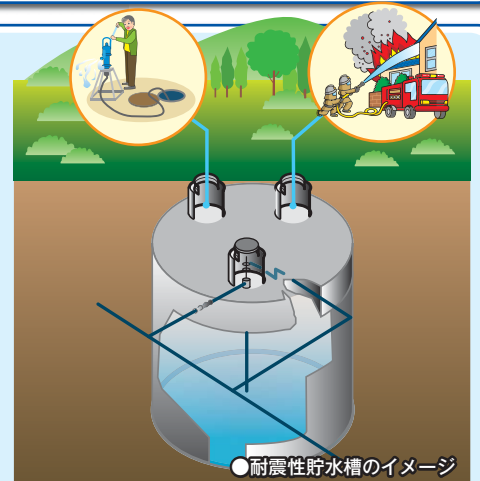
■ 飲料水兼用耐震性貯水槽って？

地震などで水道施設が損傷し、水道水の供給がストップした場合、消火用水と安全な飲料水を確保するため、飲料水兼用耐震性貯水槽は設置されています。

多くの避難民が予測される地域を主な対象として、計20基を設置しており、災害時に手動ポンプで手軽に飲料水をくみ出すことができます。



●応急給水訓練の様子



●耐震性貯水槽のイメージ

■ 災害時のための水備蓄対策 ～めやすは1人1日3リットル～

もし災害が発生したら…そんなときに役立つ「水備蓄対策」

① 1人1日3リットルを目安に3日分備蓄

② 保存場所の確認

いざという時のために、日頃から家族会議などで、非常用の水道水容器の保管場所の確認や水の調達者等を決めておきましょう。

③ 風呂の残り湯の活用

お風呂の残り湯を流してしまわずに翌日まで貯めておくことで、万一の時に消火用等として利用できます。

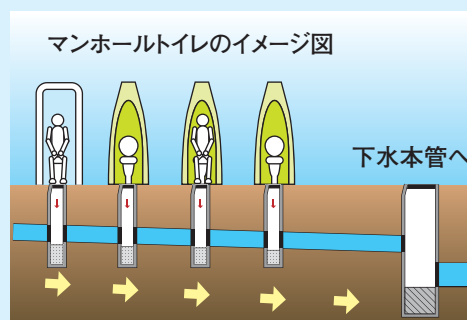


1日1人3リットル 家族の人数

■ 震災時の下水道

下水道は、使用できるか確認してから使しましょう。トイレの問題も生活の中では大切なことです。東日本大震災を機に防災対策の一つとしてマンホールトイレが注目されました。

このトイレは、通常はマンホールの蓋が見えているだけですが、災害時には蓋の一部を開いてトイレとして利用できます。



マンホールトイレのイメージ図



●実際のマンホールトイレ

豊橋市民 御用達
とよっすい
豊橋の豊かな自然を飲む

豊川の伏流水を緩速ろ過した豊橋の水道水を詰めた
ボトルウォーター「とよっすい」(500ml)を販売して
います。

- 【販売価格】
500mlペットボトル1本:100円(税込)
- 【販売場所】
- ・上下水道局 給排水課(電話:0532-51-2726)
 - ・豊橋市役所地下売店
 - ・豊橋市民病院2階売店
 - ・豊橋総合動植物公園「のんほいパーク」売店
 - ・とよてつインフォメーション「リップル」他

悪徳商法にご注意を!



最近、局職員を装って、水質検査や浄水器販売など
訪問販売や、宅地内の下水道管やますの点検をして
多額の代金を要求する点検商法が多発しています。

- 上下水道局では……
- ・浄水器等の販売はしていません。
 - ・宅地内の下水道管やますを有料で点検・清掃していません。
- ご注意ください。

下水道ニュース

中島処理場「分流施設」が供用開始

3月末から中島処理場では、分流式の管路で集めた汚水を処理するための
分流施設の運用を開始しました。ここでは汚水中の窒素の除去率を上げるた
め、「ステップ流入式多段硝化脱窒法」という高度処理方式を採用し、より環
境に配慮した運転を行っています。

- Q.分流式って?**
- A. 下水道には汚水と雨水を同一の管路を使って流す合流式と別々の管路で
流す分流式があります。
- Q.ステップ流入式多段硝化脱窒法って?**
- A. 反応タンクに汚水を分割して流入させることで汚濁負荷量が均一化し、効
率的に窒素分を除去できる処理方法です。



下水道からのお願い

下水道に流しては
いけないもの



- 油類 てんぷら油・ガソリンなど
- 酸類 塩素系の洗剤など
- 薬物類 農薬・消毒液・医薬品など
- 重金属類 体温計の水銀など
- ゴム類 生ごみ・布・ゴムなど

下水道管の寿命はおよそ50年と言われてい
ますが、ルールを守らないと短くなってしま
います。
例えば、油などを下水道に流すと油が固ま
り、管が詰まってしまいます。
下水道は、みんなの財産です。一人一人の
優しい心づかいをお願いします。

水道料金等の口座振替のご案内

「口座振替依頼書」は取扱金融機関又
はゆうちょ銀行(郵便局)に置いてありま
すので、通帳と届出印鑑をご持参のうえ
お申し込み下さい。また、ご希望の方
には用紙をお送りいたしますので、料金課
(電話:0532-51-2713)までお電話くだ
さい。



お申込みは簡単です

お出かけ中でも安心です



料金を支払いに行く
わずらわしさが
ありません

水廻り無料診断いたします
詰まり水もれ
どんなトラブルにもすばやく対応します
三河設備工業(株)
豊橋市佐藤五丁目8-10
TEL 0120-300-199

ISO9001-ISO14001認証取得
SUZUKI より良い品質、
豊かな環境を明日へ…
(株)鈴木土建
豊橋市南牛川二丁目8番地19
TEL (0532) 63-3366

TOTO リモデルクラブ 会員
JA 豊橋指定工事店
豊橋市上下水道局指定工事店
住まいのことなら
水まわりのリフォーム
(有)ナイトウ住設
☎(0532) 31-7134