



昨年9月3日に実施した防災訓練の様子です。災害時の断水を想定した給水訓練と飲料水備蓄のPR活動を行いました。参加者からは、「水道の大切さがわかりました」「持ってみると水は重かった」「水道が出ないときには毎日こんなことをすると思うと大変だと思った」などの感想が寄せられました。

Index

- 1p ■ 災害に強い水道づくり
- 2p ■ もしも水が止まってしまったら～災害時の応急給水体制～
- 3p ■ マンガ「災害時の水の大切さ」
- 4p ■ 第60回 水道週間 イベントでPR
- 5p ■ 平成31・32年度物品等入札参加資格審査申請 定期受付
- 6p ■ 平成31・32年度 建設工事請負等競争入札参加資格審査
- 7p ■ 契約状況
- 8p ■ 局長のひとりごと
- 9p ■ お問い合わせ

第60回 水道週間

水道局では安全、安心でおいしい秩父の水道水を皆様へPRするため、道の駅みなでれき水イベントを実施しました。  
利き水では、秩父地域の代表的な浄水場である別所浄水場(秩父市)、姿見山浄水場(横瀬町)、皆野浄水場(皆野町)、小鹿野浄水場(小鹿野町)の4か所の水道水を用意し、323名の方に試飲していただきま



初めて秩父の水を飲んだという方も多くいらっしゃいましたが、「秩父の水はおいしい」「浄水場ごとに味が違うのがわかる」といった声がありました。アンケート結果の詳細は、ホームページでご公表しています。  
アンケートにご協力いただいた方に水道局で作成している水道水ペットボトルをプレゼントしました。  
別所浄水場(秩父市)と姿見山浄水場の川流域最高地点の良質な湧水を豊かな自然の力でゆつくりとろ過した水道水をペットボトルに詰めました。硬度17mg/Lでとても柔らかく、まろやかな軟水で、お茶、コーヒー、お酒などにも馴染みやすく、赤ちゃんのミルクや炊飯用に最適です。

イベントでPR

水道局では各種イベントに参加し、安全でおいしい秩父の水道水をPRしていきます。

今後の予定

- 小鹿野町七夕フェスティバル  
とき ■ 平成30年8月4日④  
場所 ■ 小鹿野町商店街
- 水の週間「浦山ダム見学会」  
とき ■ 平成30年8月5日④  
場所 ■ 浦山ダム防災資料館  
【浦山ダムの周辺にあり】
- 秩父はんじょう博  
とき ■ 平成30年10月20日④・21日④  
場所 ■ 秩父ミュージアムパーク  
野外スペース周辺(カイトロード)



問 経営企画課

平成31・32年度物品等入札参加資格審査申請 定期受付

秩父広域市町村圏組合の物品等入札参加資格審査申請について、2年に1度の定期受付の時期となりましたので、平成31・32年度分の新規申請更新申請の受付を実施します。希望される方は、受付期間内に手続をお願います。なお、6月1日現在在名簿登録事業者には通知を送付しています。

1 対象となる業種

物品の製造・販売、賃貸、買受け、印刷請負、電算業務委託、建築物管理業務委託、その他の業務の委託等

2 受付期間

平成30年8月1日(水)～31日(金)  
午前9時～午後11時30分  
午後1時～午後4時  
※土日祝日は除く

3 提出書類

「申請の手引き」をご確認ください。申請の手引き及び指定様式は、水道局ホームページからダウンロードできます。  
※ホームページにアクセスできない方は、水道局契約検査課へご連絡ください。

4 申請方法

申請書類等は、水道局契約検査課に郵送又は窓口にて持参してください。(期間内必着)

5 提出先

〒368-0054 埼玉県秩父市別所5338  
秩父広域市町村圏組合水道局 契約検査課  
書類に不備・不足がある場合は、申請を受理できませんのでご注意ください。

平成31・32年度建設工事請負等競争入札参加資格審査

秩父広域市町村圏組合の建設工事請負等の入札に参加する場合は、埼玉県電子入札共同システムへの登録が必要となります。埼玉県電子入札共同システムでは平成31・32年度登録の申請受付を、前回と同様に新規申請、更新申請の順に秋頃実施する予定です。詳細については、埼玉県電子入札総合案内のホームページをご確認ください。

契約状況

平成30年4月1日から平成30年6月30日現在までの契約状況は次のとおりとなります。また、入札結果につきましては、埼玉県共同入札システム(入札情報公開システム)にて公開しています。

公共工事等の入札結果

| 契約日【完成予定】 | 事業名【事業場所】                             | 契約金額【予定価格】(税込/円)         | 率※     | 契約業者             | 工事担当課 |
|-----------|---------------------------------------|--------------------------|--------|------------------|-------|
| 6月5日【2月】  | 耐震基幹管路(ルート)布設工事 A-3工区【秩父市上影森・下影森地内】   | 268,106,760【297,885,600】 | 90.00% | 秩父土建株式会社 本店      | 工務課   |
| 6月26日【2月】 | 影森増圧系配水施設整備工事【秩父市荒川久那地内】              | 73,332,000【81,475,200】   | 90.01% | 株式会社斎藤組 本店       | 工務課   |
| 6月26日【2月】 | H31運営基幹強化事業配水管布設替工事設計事業委託(秩父管内)【秩父管内】 | 14,689,080【18,381,600】   | 79.91% | 新日本設計株式会社 北関東事務所 | 工務課   |

※印:一般競争入札、指名競争入札は「落札率」、随意契約は「契約率」を表します。

お問い合わせ先 工事の内容 別所浄水場(工務課) ☎25-5221  
契約関係 契約検査課 ☎25-5221

災害に強い水道づくり

「安心安全・安定」良質な秩父の水道をめざします

6月18日午前7時58分、大阪府北部で最大震度6弱を観測した地震では、大阪府高槻市、箕面市などで約9万戸が断水しましたが、その引き金となったのは耐用年数(40年)を10年以上経過した水道管の破裂でした。道路は陥没し、噴き出した水で周囲は一時池のようになりました。



高槻市では水道管が破損し、道路が大きく陥没した。大阪広域水道企業団提供

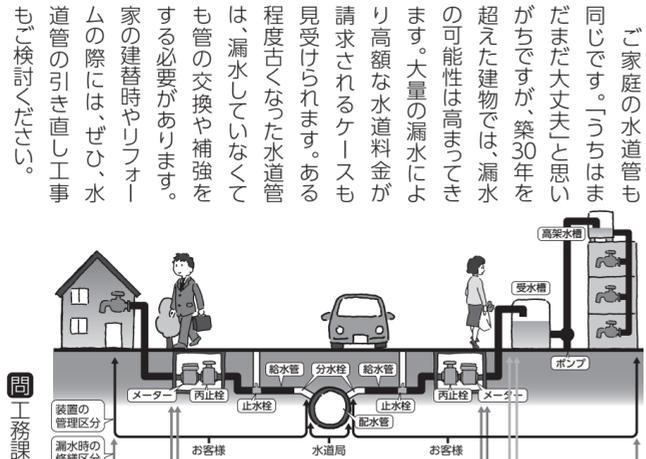
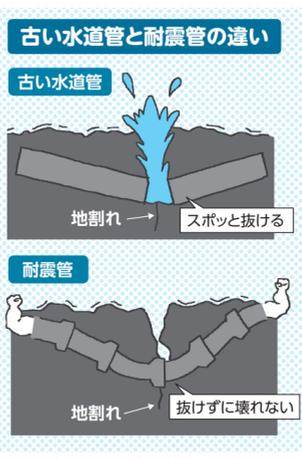
秩父地域の地盤は岩盤が多い地質のため地震に強いと言われていますが、将来、秩父地域においても深谷断層帯による活断層地震(最大震度6強)によるゆれが想定されています。

老朽化した管は、衝撃により破損しやすくなりますが、平成28年度末時点で耐用年数(40年)を経過した水道管は全国平均で15%、秩父地域では18.8%となっており、全国的水道事業者が水道管の更新、耐震化を早急に進めています。  
当水道局でも、将来にわたり良質な水をお届けするため、計画的に水道管を更新していきます。工事中は騒音や一時的な断水などでご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をよろしくお願い申し上げます。交通規制となる工事の情報はホームページに

順次掲載していきます。

耐震管とは?

現在、水道局で布設している水道管は全て耐震管と呼ばれる管です。管の本体や接続部分が伸びたり曲がったりするため、衝撃に強く、地震や地盤沈下でも「壊れにくい」などの特徴があります。また、サビや腐食にも強い性質があるため、漏水やサビによる赤水の発生を抑え、水道管を長持ちさせることもできます。



局長の「ほんまや」

ビールがおいしい季節になりました。乾いたのをビールで潤す...至福の時です。ちなみに、人間のからだは、成人で65%、子どもでは75%が水でできていると言われており、体重の2%が失われると運動能力が低下し始めます。こまめに水分を取ることが熱中症予防に効果的です。まだまだ続く暑さを楽しみながら、水分補給をお願いします。

秩父広域市町村圏組合 水道局

ホームページのご案内

http://www.c-kouiki.jp/wd/

秩父広域市町村圏組合 水道局 検索

QRコード®を読み込んでHPをチェック!

ホームページをご覧にならない方は、電話で直接お問い合わせください。  
☎0494-25-5221 (経営企画課まで)



## PART-2 「災害時の水の大切さ」シタラマサコ

### 祝 みんなの観光大使!!

マンガ「おそ松さん」他、多数の作品で知られるシタラマサコ先生にマンガを描いていただきました。

## 災害に

### 対する備え

#### 水を備蓄する習慣をつけましょう

電気やガス、水道などのライフラインが止まった場合に備えて、普段から飲料水や保存の効く食料などを備蓄しておきましょう。

備えてはいるが、必要な時には賞味期限が切れていたということもありますので、必ずしも防災のために特別なものを用意する必要はありません。普段の買い物を少し

- 多めにして食料庫に保存しておき、使ったら使った分だけ買い足していく方法をローリングストックといいますが、できるだけ普段の生活の中で利用されている食料等を備えるようにすれば、効率良く備蓄ができます。
- 例 食料・飲料・生活必需品などの備蓄**
- 飲料水 3日分 (1人1日3リットルが目安)
  - 非常食 3日分の食料として、ご飯(A)

**非常用**

1人1日3リットルの飲み水が必要だとされています。家族の人数分用意するようにしましょう。

※大規模災害発生時には「1週間分」の備蓄が望ましいとされています。

※飲料水とは別に、トイレを流したりするための生活用水も必要です。日頃から、水道水を入れたポリタンクを用意するお風呂の水をいつも張っておく、などの備えをしておきましょう。

問 経営企画課

**水道だより**

広告を載せてみませんか、11月発行の広報紙「水道だより」に、お店や会社などの有料広告を募集しています。ぜひお気軽にご相談ください。

**配布エリア・発行部数**  
秩父地域全域  
1号あたり 41,000部発行

**申込締切日**  
平成30年9月21日(金)まで

※詳細については、経営企画課までお問い合わせください。

**広告掲載料**  
「水道だより」発行1回あたり  
1枠広告 …(1段落の3分の1相当)  
15,000円 税込み (縦65mm、横84mm)

問 経営企画課

地域密着 任せて安心  
**安心・安全な水道を応援します!**

秩父広域管工事業協同組合 (地元指定業者38社加盟)  
お気軽にご相談ください。  
☎0494-24-9565

問 経営企画課

## もしも水が止まってしまったら

「災害時の応急給水体制」

もしも大規模な災害が発生したら、電気・ガス・水道は使えなくなり、実際に被災された方の意見を聞くと、「水が飲めない」「トイレが使えない」「お風呂に入れない」「洗濯ができない」といった水に関する困りごとが多く挙げられました。復旧するまでの時間は自分で水を確保する必要性に迫られます。「いざというとき」のように動けばよいのか、「水道局で行う応急給水体制について」を紹介します。



応急給水とは、災害時に断水した地域に給水車などで水をお配りすることです。道路が壊れてたどり着けないこともあるので、各家庭でも水を備蓄しておくことが大切です。

## 応急給水計画

(秩父広域管工事業協同組合水事業 危機管理マニュアル)より抜粋



### 1 断水区域、断水戸数の把握

被害情報を収集し、断水区域及び戸数を速やかに把握する。また、断水区域に医療施設(病院)及び福祉施設等の重要施設が含まれるか確認する。

### 2 給水拠点の設定

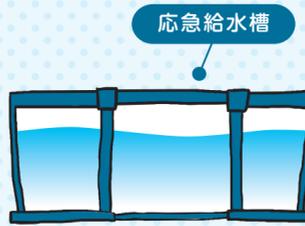
災害等により、広範囲に断水が生じた場合は、別所浄水場、委託山浄水場、小鹿野浄水場及び皆野浄水場を給水拠点として設定する。ただし、断水地区については、順次、避難所に臨時給水所を設置し、運搬給水により拠点給水を行う。



災害時に開設される避難所まで給水車で水を運ぶというのが一般的です。家から一番近い避難所を確認しておくようにしましょう。

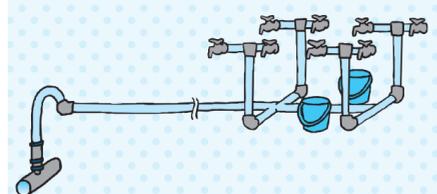
### 3 給水方法の選定

次の中から最も効果的な給水方法を選定する。



#### 仮設給水

断水区域内にある消火栓から給水に便利な場所まで仮設の配管を設置し給水を行う方法



### 運搬給水

給水車で水を運搬し、避難所や各家庭に水を支給する方法

### 4 運搬給水優先順位及び運搬給水量の設定

ア 運搬給水優先順位の設定  
運搬給水は、人工透析対応病院を最優先とし、次いで入院患者がいる一般医療機関及び福祉施設の給水を優先とする。また、可能な限り、平行して臨時給水所への給水を行う。

イ 給水量の設定  
優先施設等への給水量は、状況に応じ、各施設と協議の上設定する。なお、給水所等の給水量については、応急給水目標量とする。



#### 最優先!!

※応急給水目標量は厚生労働省が定めた水道の耐震化計画等対策指針の例により次のとおり設定しています。

| 災害発生からの日数 | 目標水量     | 住民の水の運搬距離  | 主な給水方法        |
|-----------|----------|------------|---------------|
| 3日まで      | 3ℓ/人/日   | おおむね1km以内  | 耐震貯水タンク、タンク車  |
| 10日まで     | 20ℓ/人/日  | おおむね250m以内 | 配水幹線付近の仮設給水栓  |
| 21日まで     | 100ℓ/人/日 | おおむね100m以内 | 配水支線上の仮設給水栓   |
| 28日まで     | 250ℓ/人/日 | おおむね10m以内  | 仮配管からの各戸給水共用栓 |

### 5 応急給水に係る広報

断水対象範囲が狭小の場合は、広報車を主として周知を行うものとし、断水区域が広範囲の場合は、広報車による広報のほか、防災無線、水道局ホームページ、構成市町ホームページ及びチラシ等を活用する。

#### ポイント 広報について

災害時、水道の被害は住民生活に大きな影響を及ぼすことから、

| 応急復旧関係                    | 応急給水関係              |
|---------------------------|---------------------|
| ①断水区域、断水戸数、断水人口           | ①応急給水場所の位置、給水方法、必要物 |
| ②復旧状況(復旧作業状況、復旧順序、完了予定時期) | ②給水時間の案内            |
| ③漏水等情報提供の呼び掛け             | ③水質保持の方法            |
| ④苦情、要望等の受付先               |                     |

広聴活動は、災害時の復旧活動中の各班に対し、住民等から多数の通報、問合せ苦情等が寄せられることが想定されるため、収集した情報を整理し、必要に応じて各班へ伝達することで情報の適正管理を行います。

広報方法は、テレビ局、ラジオ局、新聞社等の報道機関への報道要請によるほか、広報車、防災行政無線等により対象地域全世帯へ情報が伝達するよう広報を行います。

また、日頃から住民をはじめとする使用者に対し、応急給水対策についての正しい知識を普及するため、広報活動を行ってまいります。

問 経営企画課