

三郷市水道広報

# 水道だより

No.88

2017.12 発行



施設見学会での応急給水体験

## 【もくじ】

|                        |      |
|------------------------|------|
| 水道施設の耐震化について .....     | P2   |
| 耐震管の紹介（ポリエチレン管） .....  | P3   |
| イベントの紹介 .....          | P4、5 |
| 平成28年度決算報告など .....     | P6   |
| 漏水負担区分、水道管の凍結に注意 ..... | P7   |
| 給水装置工事事業者一覧 .....      | P8   |



# 水道施設の耐震化について

三郷市水道部では、地震などの災害に備え、古くなった水道管から順に地震に強い水道管（耐震管）への布設替工事を実施しています。

耐震管は、地震の際に破損や水漏れなどが起きにくい水道管で、東日本大震災や熊本地震においても効果を発揮しました。

今後も、水道管や浄配水場の耐震化を進め、安心・安全な水を供給できるよう努めてまいります。

## 北部浄水場 耐震性ステンレス配水池



北部浄水場に着くと右手に見える大きな銀色の施設。これは「配水池」という水を貯めておくための施設です。

容量は10,000m<sup>3</sup>で、ステンレス製の配水池としては、国内最大級の大きさを誇ります。

また、地震に強く災害時に必要な水を確保できます。

下のグラフを見てみよう！

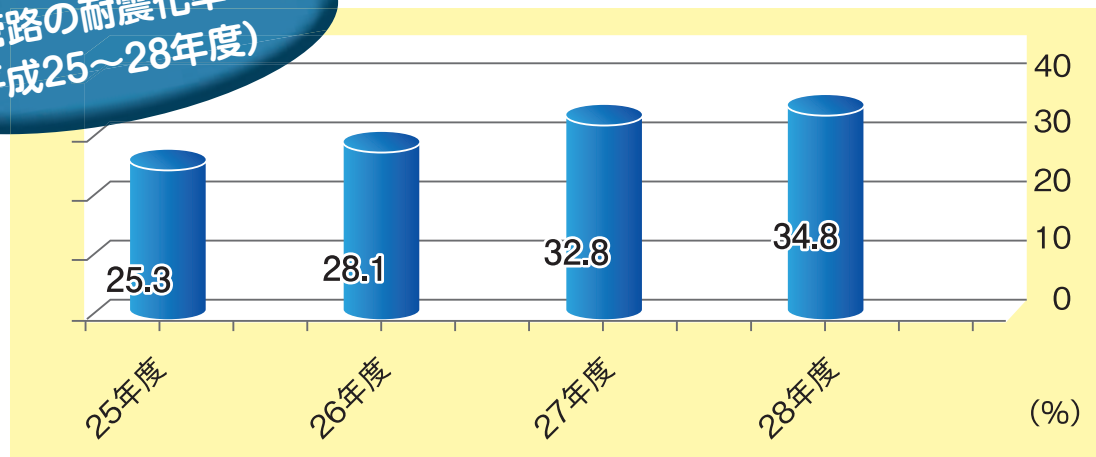
これは、市内でどれだけ耐震管が使われているかを表しているんだ。

順調に耐震化が進んでいるね。

平成32年に40%、平成42年に60%を目標としていて、いずれは100%になるように頑張っていくよ！



管路の耐震化率  
(平成25～28年度)



### 水道クイズ①

三郷市の水道水1リットルあたりの値段(税抜)はいくらでしょう？(1ヶ月に10m<sup>3</sup>使用と想定)

- ①0.07円    ②0.7円    ③7円    ④70円    (答えは6ページ)

# 耐震管の紹介（水道配水用ポリエチレン管）

右の写真は、ポリエチレン管への布設替工事の様子だよ。

ポリエチレン管は、耐震管として市内の多くの場所で使われているんだ。

水道管にはいろいろな種類があるけれど、今回はこのポリエチレン管について紹介するね。



ポリエチレン管の融着作業

## 水道配水用ポリエチレン管について

大きな特徴は柔軟性が非常に高いということです。右の写真のように強い力で引っ張っても簡単には壊れません。

専用の機器で熱を加えることで管と管をくっつけること（融着）ができ、つなぎ目部分の強度が高いのも特徴です。

また、とても軽く、重機などを使い工事をする必要がありません。

このような利点から、全国的にポリエチレン管を採用する事業者が増えていきます。

三郷市でも、平成14年からポリエチレン管を本格的に採用し、その数はどんどん増えていっています。



左の写真は、平成26年に長野県北部で発生した神城断層地震の被災状況です。地表面が80cm隆起し、30cmの横ずれを生じ、写真のようにポリエチレン管が大きく曲がってしまいましたが、破損・漏水は全くありませんでした。

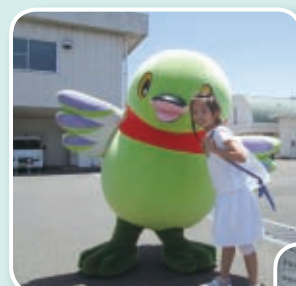
### 水道クイズ②

現在三郷市で一人が一日に使う水の量は平均何リットルでしょうか？

- ①8L    ②80L    ③180L    ④280L    （答えは7ページ）



# イベントの紹介



給水車などから応急給水袋へ水を入れる体験をしました。  
この応急給水袋はリュックのように背負うことができ、お子様でも簡単に持ち運びすることができます。

そのほかにも、給水ホースから勢いよく水を出し、水の圧力を体感してもらいました。



水道水、煮沸水、ミネラルウォーターの3つを飲み比べ、おいしいと思う水を選んでもらいました。

結果は、全て同じ票数！！水道水も充分おいしいということがわかりました。

右の写真は、J：COMさんのインタビュー。

水道水の消毒効果について説明。  
水道水は安心・安全です！



## スタート

1号井戸



自家発電機室



まずは、北部浄水場内の見学からスタート！  
見学場所ごとに一問ずつ浄水場に関するクイズを出題。  
全問正解を目指しましょう！！

## 水道施設見学会

日時 平成29年6月4日

場所 北部浄水場



最後は、かいちゃんと一緒に記念撮影！  
みなさんおつかれさまでした。

施設見学会は毎年開催しているよ。来年度もみんなの参加を待ってるね。



※参加方法については、平成30年4月発行予定の「広報みさと4月号」や水道部ホームページに掲載します。  
詳しくは水道部（048-952-7101）までお問い合わせください。

## 浦山ダム



## 川の博物館



## 親子施設見学会

平成29年7月28日

浦山ダム（秩父市）と県立川の博物館（寄居町）へ見学に行きました。

浦山ダムではダムの役割や仕組みを学び、川の博物館では水を使ってみなさん思いっきり遊んでいました。

「水の大切さを学ぶことができ、とても楽しい一日でした。」という声を多くいただきました。

## 駅前PRイベント

平成29年8月1日

8月1日の「水の日」に、三郷中央駅前で通水50周年記念ペットボトル水の配布を行いました。

夏の暑さもあり、その場で飲まれるお客様もいらっしゃいました。



## 「ららほっとみさと展示会」

平成29年6月1日～7日

ららぽーと新三郷内にある市のPRスペースららほっとみさとで、水道に関するパネルの展示などを行いました。

6月3日には通水50周年記念ペットボトル水の配布イベントを実施し、たくさんのお客様にご来場いただきました。



記念ペットボトル



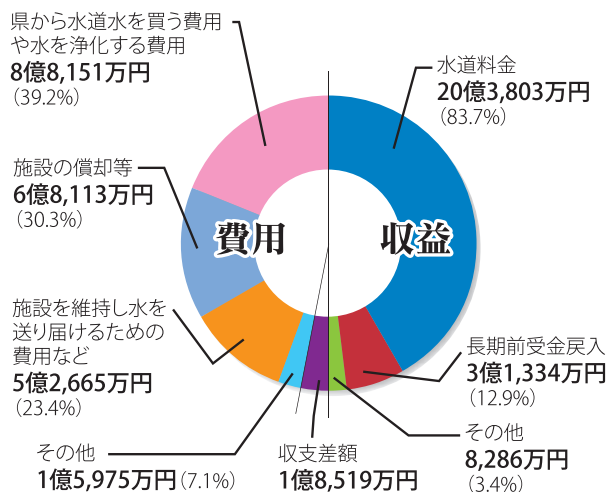
# 平成28年度決算

～水道管の耐震化を進め、災害に強く安全で安定した水をお届けします～

水道  
データ

・給水人口 139,413人 ・給水戸数 68,305戸 ・年間配水量 15,380,830m<sup>3</sup>

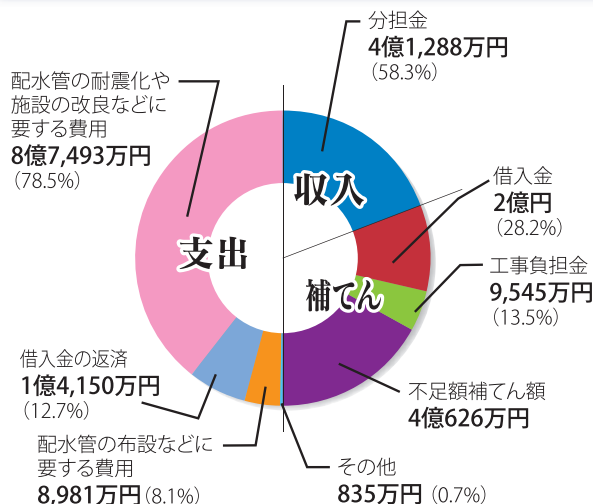
## 水道水をお届けするための費用と財源



収益 24億3,423万円

費用 22億4,904万円

## 施設や配水管などを建設・整備するための費用と財源



収入 7億 833万円

支出 11億1,459万円

## 水廻りに関する営業行為にご注意を!!

市から委託を受けているかのように装い、ご家庭に連絡・訪問し宅地内の給水設備の無料点検を勧誘している営業行為が増えています。無料点検をうたっていても、清掃や修理が必要だとして、代金を請求されるケースがありますのでご注意ください。

なお、市職員は職員証、市が委託した検針員等は市長が発行した身分証明書を携帯しておりますので、職員等が訪問した場合は、職員証等の提示を求めるとともに、不審な点がありましたら、水道部 (048-952-7101) までご連絡をお願いします。

水道部では下記のようなことは行っていません。

- ・戸別訪問などによる水質検査
- ・浄水器など器具の販売

## 料金のお支払いは便利な口座振替で

水道料金等のお支払は、便利な口座振替払をご利用ください。水道料金のお支払方法を納入通知書から口座振替に変更すると、納入通知書の郵送にかかる費用などが節減できます。節減できた費用は、水道管の耐震化などを進めるための財源として活用しています。納付書でお支払になる場合は、取扱金融機関のほか、コンビニエンスストア (収納取扱店)、水道部窓口、市役所下水道課でお願いします。

|                         |          |           |
|-------------------------|----------|-----------|
| 埼玉りそな銀行                 | みずほ銀行    | 三菱東京UFJ銀行 |
| 三井住友銀行                  | りそな銀行    | 常陽銀行      |
| 武蔵野銀行                   | 千葉銀行     | 栃木銀行      |
| 埼玉縣信用金庫                 | 青木信用金庫   | 朝日信用金庫    |
| 亀有信用金庫                  | 足立成和信用金庫 | 城北信用金庫    |
| さいかつ農業協同組合              | 中央労働金庫   |           |
| ゆうちょ銀行・郵便局 (関東各都県及び山梨県) |          |           |

問い合わせ：業務課料金係 電話048-952-7102

水道クイズ①  
のこたえ

答え

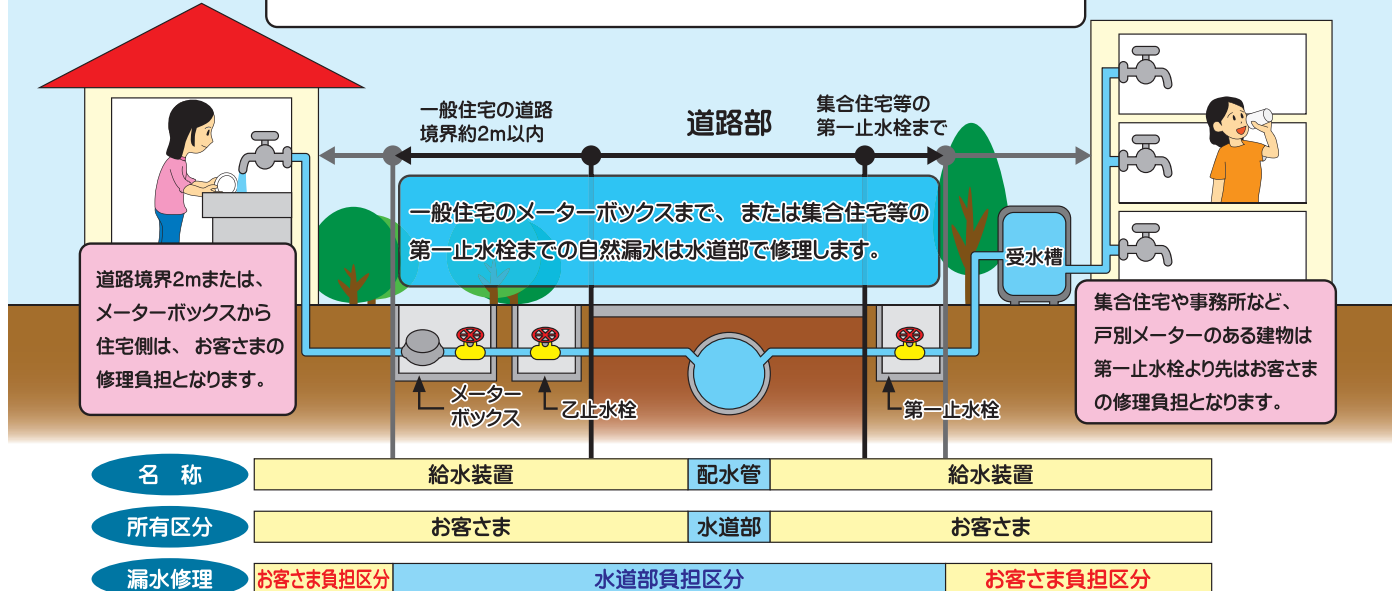
1

水道水はとても安く、100円に換算すると約1,420リットルの水が買えるんです！  
みなさんもお家でお水を飲むときはぜひ水道水をどうぞ!!

## 給水装置はお客さまの所有物です!!

『給水装置』とは？

道路内に埋められた水道管（配水管）から分かれて、住宅や事務所などに引き込まれた給水管と、これに取り付けてある止水栓、じゃ口などをまとめて『給水装置』と呼びます。この給水装置は、お客さま（水道利用者）のご負担で設置している所有物です。



漏水を見つけたら！

- ※ 給水装置はお客さまの所有物であるため、お客さまにて適切に維持管理を行う必要があります。ただし道路漏水の場合は、道路の陥没など二次的被害を防止するために、上記区分のとおり水道部で修理を行っております。
- ※ 漏水の原因などにより所有者のご負担となる場合がございますので、まずは水道部（952-7101）へご連絡をお願いします。
- ※ なお、メーターボックスや止水栓等の交換が必要になる場合はお客さまのご負担となります。

## 水道管の凍結にご注意ください

冬の冷え込みが厳しい時、特にマイナス4度C以下になりますと、防寒が不完全な水道管や水栓器具や水道メーターが凍り、破裂することがあります。冬に備え防寒対策をしましょう！

### 凍結しやすい場所

- 家の北側に取り付けられた水道管や長期間使用していない湯沸し器など
- 屋外に露出配管している水道管
- 風当たり（北風）の強い場所にある水道管や給水管



### じゃ口が凍ってしまった場合

- じゃ口が凍りつき水が出ない場合は、自然に溶けるのを待つか、じゃ口の部分にタオルなどをかぶせ、ぬるま湯をかけてください。
- 熱湯をかけると管が割れてしまうので危険です！



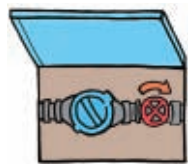
### 防寒の方法

- 市販の水道用保温材、又は毛布、タオル、布切れ、発泡スチロールなどで水道管を覆い、濡れないようにその上からビニールテープを巻いてください。
- メーター器の防寒には、ボックス内に毛布や布切れ、発泡スチロールを入れ保温します。



### 水道管や湯沸し器などの給水管が破裂した場合

- メーターボックスの中に止め栓がある場合、止め栓を右に回して止めてください。
- 修理につきましては、水道部では修理できませんので指定給水装置工事事業者へご依頼ください。（三郷市内の指定給水装置工事事業者は、8ページに掲載してあります。）



問い合わせ：施設課給水係 電話 048-952-7101

### 水道クイズ② のこたえ

答え

4

平均するとこんなにもたくさん水を使っているんです。  
非常時に備え、普段から水を蓄えておこう！1人1日3リットルの備えを！！

水道を新しく引くとき、増改築などでじゃ口の数を増減するとき、宅地内の漏水修理を行うときは三郷市指定給水装置工事事業者に依頼してください。指定工事事業者以外の者が工事を行った場合、給水条例により給水を停止する場合がありますのでご注意ください。

市外の指定工事事業者については、市ホームページでご確認いただくか、三郷市水道部にお問い合わせください。

給水装置工事は  
指定工事事業者で!



## 三郷市指定

## 給水装置工事事業者一覧表

| 彦成地区  | 事業者名             | 事業所所在地         | 電話番号          | 東和地区 | 事業者名        | 事業所所在地       | 電話番号     |
|-------|------------------|----------------|---------------|------|-------------|--------------|----------|
|       | ☆(有)宮田鑿泉工業所      | 谷口77番地         | 952-1343      |      | ☆(株)磯部工業    | 東町46番地       | 955-4905 |
|       | (株)丸建工           | 谷口1276番地1      | 969-4102      |      | ☆(有)鎌田設備    | 東町197番地      | 955-1379 |
|       | ☆(有)染谷工業         | 花和田224番地2      | 952-4377      |      | 橋本設備工業      | 高州1丁目267番地   | 956-1406 |
|       | (有)ティー・ケイ・ピー・スズキ | 彦江1丁目91番地      | 952-9922      |      | ☆篠田忠(株)     | 高州2丁目105番地1  | 955-3131 |
|       | ハマセツ&リベンブラザ(株)   | 彦江1丁目278番地     | 0120-483-294  |      | 篠田水道工業所     | 高州2丁目271番地1  | 955-1443 |
|       | N・K企画            | 番匠免1丁目116番地    | 916-0161      |      | (有)富士管工     | 寄巻958番地65    | 955-7320 |
|       | 千代田商事            | 天神1丁目144番地     | 952-5995      |      | 原田水道工事店     | 戸ヶ崎3124番地51  | 955-3365 |
|       | ☆(有)トバリ管工        | 上彦名397番地1      | 953-0020      |      | 東埼玉設(株)     | 戸ヶ崎1丁目534番地4 | 955-8210 |
|       | ☆(有)福田設備工業       | 彦成2丁目148番地3    | 959-5354      |      | ☆(有)鈴木水道工業所 | 戸ヶ崎2丁目261番地  | 956-2590 |
|       | ☆(株)リビング         | 彦成2丁目205番地     | 960-0141      |      | 荒井設備        | 栄1丁目267番地1   | 952-5715 |
|       | ☆(有)山崎水道         | 彦音2丁目39番地1     | 957-3480      |      | ☆田中水道工業所    | 栄4丁目8番地2     | 949-1927 |
|       | 水道屋のカワノ          | 彦糸1丁目210番地3    | 950-7008      |      | 西本設備        | 新和2丁目286番地7  | 952-2839 |
|       | YK設備             | 泉一丁目15番地8      | 915-6136      |      | ☆(株)山崎管工    | 鷹野2丁目221番地   | 955-3449 |
| 早稲田地区 | (有)シビル           | 幸房124番地1       | 954-6991      |      | (有)管工企画三英   | 鷹野5丁目89番地    | 955-2025 |
|       | ☆(株)アクセス         | 幸房538番地2       | 952-2700      |      | ☆(有)ハマシマ    | 鷹野5丁目511番地   | 955-3121 |
|       | ☆(株)戸部商事         | 中央5丁目36番地9     | 952-1551      |      |             |              |          |
|       | ビックワンプランニング      | 前間463番地5       | 959-6777      |      |             |              |          |
|       | ☆三大              | 大広戸778番地3      | 090-3815-7061 |      |             |              |          |
|       | ☆(株)田中屋          | 三郷1丁目30番地9     | 952-3061      |      |             |              |          |
|       | ☆(株)角水道工業        | 三郷3丁目6番地3      | 952-5580      |      |             |              |          |
|       | (株)ツカサ           | 早稲田3丁目12番地1    | 951-1972      |      |             |              |          |
|       | (有)カネコ管工         | 早稲田7丁目30-2-305 | 959-1713      |      |             |              |          |
|       | (有)佐藤住設          | 早稲田8丁目10番地6    | 959-3746      |      |             |              |          |
|       | (有)富田住設          | 早稲田8丁目9-2-402  | 958-7868      |      |             |              |          |
|       | ☆(株)篠田設備         | 仁蔵448番地1       | 954-8625      |      |             |              |          |
|       | (株)ウォーターライントベ    | 岩野木135番地       | 951-3380      |      |             |              |          |

### ◎工事を申し込む際の注意点

工事の契約は、工事事業者とお客様自身との契約となります。工事後のトラブルなどを避けるため、工事の内容・費用・アフターサービスなどについて、十分な説明を受けてください。

※☆印のついた事業者は、市の水道に関する緊急の漏水工事に対応している、三郷市指定管工事業協同組合の組合員です。

なお、マンションなどの共同住宅にお住まいの方は、事前に建物の所有者・管理者・管理会社へご確認ください。

※みさと団地・早稲田団地の賃貸住宅にお住まいの方は下記へご連絡ください

| 連絡先                   | 営業時間                                           | 電話番号                             |
|-----------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
| みさと団地 管理サービス事務所       | 月・火・木・金・土 9:30～12:00、13:00～17:00               | 957-5023                         |
| 三郷早稲田パークハイツ 管理サービス事務所 | 月・火・木・金 9:30～13:30<br>土 9:30～12:00、13:00～17:00 | 958-5053                         |
| 東埼玉住宅管理センター           | 月・火・水・木・金 9:15～17:40                           | 941-5311                         |
| 日本総合住生活(株) 緊急事故受付センター | 夜間及び日曜・祭日                                      | 0570-002-004<br>または 048-839-0901 |

### 編集・発行

### 三郷市水道部

住 所 〒341-0025 三郷市茂田井200番地  
電 話 048-952-7101 (漏水、水質、工事、その他)  
048-952-7102 (水道の開始・中止、料金)  
FAX 048-952-7105  
URL <http://www.city.misato.lg.jp/2530.htm>

■三郷駅から  
徒歩15～20分

