

水道だより



2017年 7月号 No.179

発行日／平成29年7月14日

越谷・松伏水道企業団の
ホームページをご覧ください。

<http://www.koshi-matsu.koshigaya.saitama.jp/>

Tel 048-966-3931
Fax 048-963-0706



編集・発行

越谷・松伏水道企業団

〒343-8505 越谷市越ヶ谷三丁目5番22号

第59回「水道週間」図画・ポスター 最優秀賞

水道週間にあわせて募集した、水・水道をテーマにした図画・ポスター応募作品の中から、下の3点が最優秀賞に選ばれました。(大徳幸雄画伯 選) ※詳しくは2面に掲載



【小学生低学年の部】
「水ぶんたっぷり」
櫻井 奏さん
(東越谷小2年)



【小学生高学年の部】
「水のまちこしがや」
谷口 来々未さん
(南越谷小5年)



【中学生の部】
「水と生きる」
長野 茜さん
(北陽中2年)

水道統計 (平成29年6月1日現在)	
給水人口	369,769人
給水戸数	158,985戸



越谷・松伏水道企業団は、越谷市と松伏町の水道事業を行っている特別地方公共団体です。
昭和44年(1969年)4月に設立されて以来、皆さまに安全な水を安定的に供給するよう努めています。

今号の主な内容

- 知って得する!! 1面
水道のひみつ
- 水道週間レポート 2面
- 耐震型緊急用貯水槽
確認MAP 3面
- 企業団からのお知らせ 4面

知って得する!!

水道のひみつ

ひみつ1

水道にはとてつもない
パワーが加わっている!?



蛇口をひねるとなぜ水が出てくるか知っていますか?それは水道に水圧がかかっているから。水道にはポンプで約0.25メガパスカルの水圧がかけられていて、その圧力で水が押し出されるから蛇口から水が出るんです。地上の大気圧が0.1メガパスカルなのでその2.5倍。1cm×1cmの面積あたり2.5kgもの力がかかっている計算になります。大気圧でドラム缶がつぶれる科学の実験を見たことがある方もいると思いますが、実にその2.5倍もの力が水道にはかかっているんですね。

ひみつ2

水を作るには水道水が
最も適している!?



冷蔵庫の自動製氷機で氷を作るなら水道水が最適です。水道水には殺菌作用のある塩素が含まれていて、カビや雑菌の繁殖を抑えることができますが、市販のミネラルウォーターや浄水器で塩素を取り除いた水は雑菌の発生源となる可能性があります。そのため、メーカーでも水道水を使うことを推奨しています。ただし、水道水を使っても、製氷機の定期的な清掃は必要となります。

ひみつ3

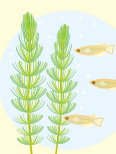
水道水の安全基準は
ボトル水よりも厳しい!?



水道水に法律(水道法)で定められている水質検査項目は51項目ですが、ボトル水に法律(食品衛生法)で定められている検査項目は42項目。ボトル水と比べると水道水にはとても厳しい検査が義務付けられています。また、水道水は、浄水する前の水、浄水した後の水、蛇口から出る水など様々な過程で水質を検査していて、安全性が厳しくチェックされています。

ひみつ4

浄水場でメダカを
飼っている!?



浄水場では水質を監視するため、メダカを飼って24時間その様子を観察しています。メダカは微量な毒物にも敏感に反応するため、水質に異常があった場合は即座に異常を発見できます。こうした水質監視の方法をバイオアッセイと言い、水道企業団ではメダカに加えて金魚も活用しています。その他にも水道水の色・濁り・塩素の量などを機械で自動的に常時測定するとともに、51項目にわたる水質検査を定期的に行うなど、水質管理に万全を期しています。

ひみつ5

水道水は実は
とっても安い!?



水道の料金は、お風呂の浴槽の量で20円〜30円程度。市販の500mlのボトル水1本と同じ値段で、水道水に換算すると約1800本分を購入することができます。水道水はお得な上に安全ですので、安心してご利用ください。
※ボトル水は1本100円、水道水は一般家庭の基本料金を元に計算しています。

ひみつ6

水道水はホンのひと工夫
でおいしくなる!?



皆さんは水道水を直接飲むことを敬遠していませんか?ひみつ3と4のとおり、水道水は厳しく水質が検査され、安全性が確保されています。でも塩素などの臭いが...という方がいらつしゃるかもしれません。そんなときは冷蔵庫で冷やしたり、レモンの絞り汁を一滴たらしたいただく、とてもおいしくなります。市販のボトル水だって冷やえますよね。以前行った飲み比べでも水道水はボトル水と同じくらいおいしいとのアンケート結果がでています。



水道週間レポート 第59回水道週間（6月1日～6月7日）

図画・ポスター優秀作品と
水道事業功労者を表彰しました

6月4日、水道事業に貢献された水道工事関係者と、水・水道をテーマにした図画・ポスターに応募
いただいた481点の中から、最優秀賞3点、優秀賞8点、入選16点を表彰しました。
受賞者の皆さんは次のとおりです。(敬称略)

図画・ポスター優秀作品表彰式



図画・ポスター優秀作品表彰者

- 〈最優秀賞〉
小学生低学年の部
櫻井 奏(東越谷小2年)

小学生高学年の部
谷口 来々未(南越谷小5年)

中学生の部
長野 茜(北陽中2年)
- 小学生低学年の部
安 発 沙友里(南越谷小4年)

小学生高学年の部
吉田 暖 菜(東越谷小4年)

中学生の部
勝 又 えみり(南越谷小6年)

中学生の部
猪狩 翔 大(南越谷小6年)

中学生の部
大郷 美 海(大袋中3年)
- 小学生低学年の部
伊藤 つばさ(弥栄小2年)

小学生高学年の部
大関 洸 詩(東越谷小3年)

小学生高学年の部
本澤 実 咲(東越谷小3年)

小学生高学年の部
永田 瑞 桜(東越谷小4年)

小学生高学年の部
高橋 空 羽(東越谷小4年)

小学生高学年の部
栗原 輝 洋(増林小5年)

小学生高学年の部
畑山 華 音(南越谷小6年)

小学生高学年の部
野末 紗 良(東越谷小6年)

小学生高学年の部
燕 優 奈(東越谷小6年)

小学生高学年の部
山田 真 蓮(東越谷小6年)

小学生高学年の部
緒方 礼 真(松伏第二小6年)

中学生の部
伊藤 愛 菜(新栄中1年)

水道フェア

を開催しました

企業団では、お客様とともに進める水道事業を目指しています。

水道週間にちなんで、より水道に関心を深めていただくため、6月4日に西部配水場で「水道フェア」を開催しました。

普段は、入れない西部配水場の施設見学を通して、水道水が各家庭に送られる仕組みを企業団職員が案内しながら説明させていただきました。



水道事業功労者
表彰者

- 〈優良水道事業者〉
株式会社 水野工業所
- 〈優良現場代理人〉
水野 繁之 (株式会社 水野工業所)

図画・ポスターの入賞作品は、企業団ホームページに掲載していますので、ぜひご覧ください。



実際に漏水している管を音聴棒で聞く体験、漏水修繕実演、めだかすくいなど、水道に関わる催しを行いました。



越谷市科学技術体験センター「ミラクル」による、水を使ったさまざまな科学実験を披露する「サイエンスショー」を行いました。

越谷松伏管工事業協同組合

越谷市大沢4-17-17 TEL 048-964-6633 FAX 048-965-2846

水道工事専門店が加盟する組合です。 広告

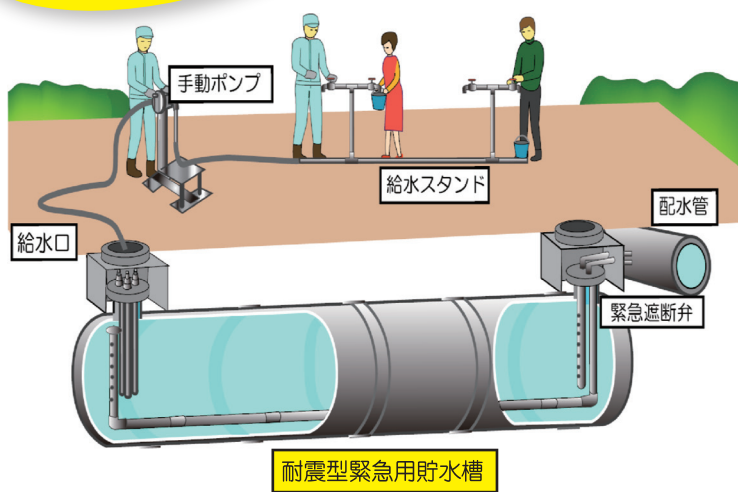
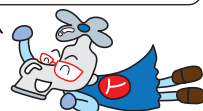
水で困ったとき……まずはご連絡ください。

地区	事業所名	所在地	電話番号	地区	事業所名	所在地	電話番号
桜井	飯山建鉄株式会社	越谷市平方1821	978-6000		蒲生水道設備工業株式会社	越谷市蒲生1-3-39	988-3067
新方	株式会社伸和設備	越谷市船渡495-1	978-8711	蒲生	株式会社水導屋	越谷市蒲生3833-2	987-5359
	有限会社ヤマト工業所	越谷市増森2-164-5	962-5555		第一エネルギー設備株式会社	越谷市蒲生茜町13-2	985-7221
	共同工業株式会社	越谷市増森2830-15	964-3561	川柳	有限会社東部興業	越谷市川柳町4-374	987-2538
増林	有限会社須賀設備	越谷市東越谷4-8-15	965-2441	大相模	株式会社水野工業所	越谷市西方2-25-4	965-0351
	株式会社吉川水道冷熱	越谷市東越谷10-110-13	969-3611	大沢	株式会社ナカノヤ	越谷市大沢3-28-11	974-8711
	有限会社早山設備	越谷市花田4-7-16	965-2214		株式会社新興設備	越谷市東大沢4-6-29	966-7781
大袋	株式会社協和設備	越谷市大道478	973-6000	越ヶ谷	有限会社井戸由管工社	越谷市御殿町3-46	962-3978
	有限会社日栄設備	越谷市恩間29-6	975-6311		株式会社豊田設備	越谷市中町11-4	962-0171
荻島	株式会社桶新設備	越谷市西新井898	974-4716		有限会社社会田設備	越谷市赤山町5-10-12	962-0318
	有限会社鈴木水道設備	越谷市神明町2-38	964-7048		今城電気商会	松伏町松伏4818	991-2403
出羽	有限会社渡辺工業所	越谷市神明町2-59-3	962-7505	松伏	山崎工業所	松伏町上赤岩859-2	991-2723
	有限会社田中水道工業所	越谷市新越谷1-64-17	986-6021		明成工業株式会社	松伏町田中1-4-4	991-2459
	共栄設備株式会社	越谷市七左町4-472-5	986-3299		モリタヤ工業株式会社	松伏町金杉477-2	991-2428

保存版!

耐震型緊急用貯水槽確認MAP

お近くの耐震型緊急用
貯水槽を確認しましょう!!



耐震型緊急用貯水槽とは？

耐震型緊急用貯水槽は、災害時などに応急給水をするために設置している貯水槽です。

平常時は配水管とつながっていて、水道水が循環していますが、災害時には手動ポンプと給水スタンドを設置して水をくみ上げることができます。越谷市と松伏町内に23基設置されており、2,300㎡の飲料水が確保できます。1人1日の必要量を3リットルとして計算すると、約76万人分になります。

●耐震型緊急用貯水槽

(100m³ 23 基=合計 2,300m³)

設置場所名	所在地
① 蒲生南小学校	越谷市南町1-8-1
② 大袋東小学校	// 袋山1750
③ 越谷総合公園	// 増林3-1
④ 大杉公園	// 大杉518
⑤ 大間野小学校	// 大間野町2-115
⑥ 北越谷小学校	// 北越谷3-10-38
⑦ 平方小学校	// 平方2784
⑧ 千間台小学校	// 千間台西5-4
⑨ 栄進中学校	// 大沢659-1
⑩ 越谷市中央市民会館	// 越ヶ谷4-1-1
⑪ 大相模中学校	// 相模町3-165
⑫ 宮本小学校	// 宮本町5-85
⑬ 松伏会館	松伏町田中3-19-3
⑭ 川柳公園	越谷市川柳町4-15-1
⑮ 東越谷第二公園	// 東越谷3-14
⑯ 出羽公園	// 七左町4-222
⑰ 南越谷第一公園	// 南越谷5-21
⑱ 埼玉県立大学	// 三野宮820
⑲ しらこぼと運動公園	// 砂原39
⑳ 鷺高第二公園	// 東大沢3-3
㉑ 千間台第一公園	// 千間台東1-14
㉒ レイクタウンスポーツ公園	// レイクタウン5-10
㉓ レイクタウン第八公園	// レイクタウン7-6

●浄・配水場

浄・配水場名	所在地
① 築比地浄水場	松伏町築比地802
② 北部配水場	越谷市下間久里633
③ 南部浄水場	// 南越谷3-23-22
④ 東部配水場	// レイクタウン5-24
⑤ 西部配水場	// 北後谷201

ご家庭でも水対策を

いざ!という時のために、**水道水**と**保存水**を上手に活用して家族分の飲料水を備蓄しましょう。

1人1日3リットル×3日分×人数分 の飲料水の備蓄をお願いします!!

水道水は「生活用水」の確保に有効ですが、長期保存ができません。

そこで、「飲料水」として長期保存が可能な**備蓄用保存水**を活用しましょう!!

一般的なミネラルウォーターの賞味期限は1年～2年ですが、備蓄用保存水の中には5年以上の賞味期限のものもあります。

この他にも…

- 応急給水に備えて、ポリタンクなどの飲料水を入れる清潔な容器を準備しておきましょう。
- お風呂の残り湯は、トイレの流し水や消火用水などに使えます。すぐに流してしまわずにためておくと、いざというときに役立ちます。
- 災害発生時、身の安全を確保したあと、避難をするときは、火の始末と一緒にじゃ口が閉まっているかを確認しましょう。断水後、水道が復旧したときに家の中が水浸しになるのを防ぐことができます。

ポイント!!



備蓄用保存水を保管する際は1か所にまとめずに、逃げ道となる玄関やキッチン、リビングなどに分散して保管しましょう。何かあった場合分散していれば全滅を防ぐことができます。

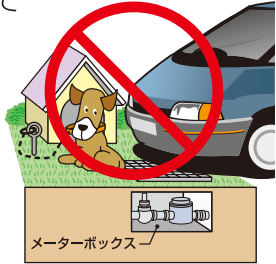


水道メーターを交換します

水道メーターは、計量法で有効期限が8年と定められており、企業団では有効期限満了をむかえる1年前(7年)に交換を行っています。

交換に該当する場合は、事前に検針時の「水道ご使用量等のお知らせ」及び担当の委託業者が「交換に関する案内文」を配付致しますのでご確認ください。また、交換後は「水道メーター交換完了のお知らせ」をお渡しします。

- 交換期間 平成29年7月から平成30年2月まで
- 交換費用 無料
- 交換業者 企業団が委託した業者
- 交換時間 メーター1台あたり10分程度



企業団からのお願い

- ・メーターボックスの中は清潔にし、周りには物を置かないでください。
- ・犬は離れたところにつないでください。
- ・企業団が委託した業者は「身分証明書」を携帯しています。

■問合せ 受託業者 越谷松伏管工事業協同組合
TEL.048-964-6633
担 当 課 お客さま課検針担当 内線241

情報公開制度・個人情報保護制度の実施状況をお知らせします

越谷・松伏水道企業団情報公開条例および個人情報保護条例の規定に基づき、平成28年度の実施状況について公表します。

項 目	件 数
情報公開請求	2件
保有個人情報の開示・訂正請求	0件
保有個人情報の目的外利用等の届出	6件
個人情報取扱事務の開始・変更・廃止	1件
審査請求	0件

■問合せ 総務課庶務担当 内線255

大口径水道管の更新・耐震工事に着手します

越谷・松伏水道企業団は今年度より大口径水道管の更新工事に着手します。地震による被害に備え、耐震性に優れた管を採用し水道管の強靱化に努めます。

- 工 事 名：築比地浄水場系基幹管路更新工事（第1工区）
- 工事場所：松伏町大川戸地内及び金杉地内
- 工事期間：平成29年7月中旬～平成30年9月下旬（予定）

工事期間中は住民の皆様の安全を考慮し、一時的に通行止め等を行う場所があります。工事看板等によりご案内しますので、ご理解・ご協力をお願いします。



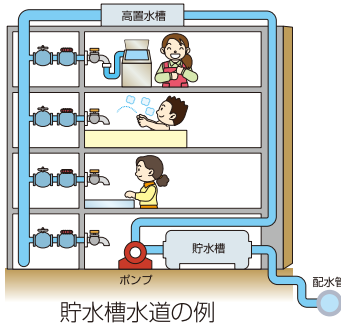
■問合せ 施設課工務担当 内線204

貯水槽水道の適切な管理をお願いします

貯水槽を設置している建物では、貯水槽から各家庭の蛇口までを総称して「貯水槽水道」と言います。

貯水槽水道には停電時や配水管に事故が発生したときでも、貯水槽内に常に一定の水道水が確保されています。しかし、適切に管理を行わないと、きれいな水も汚れてしまいます。水道を安心してご利用いただくために、日ごろから点検・管理が大切です。

貯水槽水道は設置者が適正に管理しましょう



貯水槽の有効容量が10㎡を超える場合は、水道法により設置者が管理することとなっています。また、1年に1回、厚生労働大臣の登録を受けた検査機関に依頼して検査を受けなければなりません。有効容量10㎡以下の貯水槽についても、設置者が10㎡を超える場合に準じて点検・検査を行い、適正に管理してください。

企業団では、貯水槽が不要な「3階建て建物への直結直圧給水方式」や「直結増圧給水方式」によるフレッシュ給水を促進しています。詳しくは企業団へお問い合わせください。

■問合せ 施設課給水装置担当 内線248

使用開始、中止、名義変更はこちらに連絡を

水道を使用開始するときや引越しをするとき、水道を一時的に使わなくなるときには、5日前までに下記電話番号にご連絡ください。

なお、水道の使用開始・中止の届け出は企業団ホームページからもお申込みができますので、ご利用ください。

※当企業団は使用開始、中止、名義変更の受付については、越谷松伏管工事業協同組合に委託しています。

水道使用開始・中止・名義変更の受付専用電話番号
048-960-5660(直通)

業務時間:月曜日～金曜日 午前8時30分から午後5時15分まで
(祝日、年末年始を除く)

注意

引越しなどで水道の使用をやめる場合、使用中止の届け出がないと水道を使っていなくても基本料金がかかりますのでご注意ください。

6月議会結果報告

6月定例会が6月29日に開かれ、議長に岡野英美氏が選ばれました。

また、水道企業団議会における越谷市議会選出議員の辞職に伴い、新たに水道企業団議会の議員が選出されましたので、改めて全議員を紹介します。



議長 岡野 英美 氏

◎岡 野 英 美	浅 古 高 志	高 橋 昭 男
○佐 藤 永 子	瀬 賀 恭 子	畔 上 順 平
宮 川 雅 之	大 野 保 司	清 田 巳喜男
堀 越 利 雄	竹 内 栄 治	細 川 威
福 田 晃	高 橋 幸 一	伊 藤 治

(◎：議長、○：副議長)

平成29年6月29日現在（議席順、敬称略）

各種届け出・お問い合わせ

業務時間：平日の月曜～金曜
午前8時30分から午後5時15分まで

- 漏水などの緊急時は業務時間外でもお受けします。
- 水道の使用開始や使用中止などは企業団ホームページからもお申し込みができます。

<http://www.koshi-matsu.koshigaya.saitama.jp/>
ホームページ→お客さまへ→各種お申し込み

各種届け出	○ 水道を使用開始するとき ○ 引越しするとき ○ 水道を一時的に使わないとき（家の改装や長期旅行など） ○ 使用者の名義が変わるとき ○ 水道の用途などの変更に関する事	TEL. 048-960-5660 (直通)	5日前まで	越谷松伏 管工事業 協同組合 (委託先)
各種届け出	○ メーターの撤去に関する事 ○ 給水装置の所有者の名義が変わるとき ○ 貯水槽の管理や設備が変わるとき ○ 水道使用水量に関する事 ○ 水道料金に関する事 ○ 水道（給水装置）工事にに関する事 ○ 指定給水装置工事事業者に関する事 ○ 道路上などの水漏れに関する事 ※宅地内の水漏れについては、指定給水装置工事事業者へご連絡ください。	TEL. 048-966-3931 (代表)	いつでも すぐに	お客さま課 施設課 お客さま課 施設課
お問い合わせ	○ 水質に関する事		いつでも	施設課 配水管理課