

7月号
No.195



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

TEL 048-966-3931(代表) FAX 048-963-0706

https://www.koshi-matsu.koshigaya.saitama.jp



水道統計

(令和3年(2021年)6月1日現在)

給水人口 374,177人

給水戸数 167,457戸

今号の主な内容

1面 熱中症にご注意!

2面 塩素のちから

3面 耐震型緊急用貯水槽
確認MAP

4面 企業団からのお知らせ

水道だより

発行日/令和3年(2021年)7月15日

熱中症にご注意!

道路上の漏水は専用フリーダイヤル

0120-788-866

におかけください。(24時間対応)



暑い日が続くこれからの季節は、**「熱中症」対策が欠かせません。**

「熱中症」は、高温多湿な環境に長くいることで起こり、めまい、筋肉のけいれん、頭痛などの症状がみられたら要注意です。

熱中症にならないために大事なことは、「水分補給」と「暑さを避ける」ことです。暑い夏を元気に乗り切るため、水をこまめに飲んで、効果的な水分補給を心がけましょう。運動後など汗をかけた時はもちろんですが、「入浴後」や「起床時」も特に水分が不足しがちです。

冷やしすぎた水は体によくありませんが、少し冷やした水は胃腸のはたらきを活発にし、吸収を促進する働きがあるので効果的です。

のどが渴いたと感じる前に水分補給

のどの渴きはすでに「脱水」が始まっている証拠です。渴きを感じる前に水分をとるようにしましょう。

ウォーキングなどの運動を始める前には、コップ1杯～2杯の水を飲むようにし、運動中も、定期的に水分補給をしましょう。

水分はこまめに補給



冷やしすぎない



水分補給は、お酒やジュースでもいいの?

お酒は尿の排出を促す作用が強いため、水分補給の効果はありません。

ジュースは糖分が多いので、水の代わりにたくさん飲むことはおすすめできません。



暑くなる日は要注意



汗をかいたら
塩分補給も



汗をかいた時は、塩分も補給

運動などでたくさんの汗をかくと、身体から水分と一緒にナトリウムなど塩分も排出されています。スポーツドリンクや経口補水液、塩飴などで塩分を補給することも大切です。



マスク熱中症にも警戒を



新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、「新しい生活様式」のひとつとして、マスクの着用が呼びかけられています。コロナ禍で二度目の夏を迎える今年も、マスク着用による熱中症のリスク増加が予想されます。

マスクをしていると、マスク内の湿度が上がり、身体はのどの渴きに気づきづらくなってしまいます。呼吸による体温調節がしにくくなり、マスク内の温度が外気温より上昇してしまうこともあります。

屋外で人と十分な距離が確保できる場合には、適宜マスクを外すようにしましょう。また、のどが渴いていなくてもこまめに水分補給をしましょう。

マイボトルを活用しよう!



みなさん、マイボトルを使っていますか?

マイボトルを使うといつでも水分補給ができて安心というだけではなく、いいことがたくさんあります。

◆環境にやさしい

市販のミネラルウォーターより、水道水を作る過程で排出されるCO₂のほうが少ないです。それに、ペットボトルなどのゴミを減らすことにもつながります。近年話題のSDGs(持続可能な開発目標)に貢献できますね。

SDGsってなに?

2015年の国連サミットで決められた、貧困や気候変動など人類が直面する課題を解決し、持続可能な世界を実現するための国際的な目標です。

◆お財布にやさしい

自動販売機などで飲み物を買うと、種類にもよりますが、安くても100円前後かかってしまいます。おなじ金額で水道水なら500mlのペットボトル約1,900本分!

マイボトルをお使いの際は、ぜひ水道水を!



塩素のちから

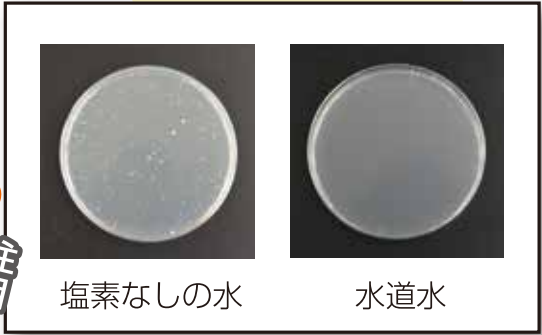
日本の水道水はトップクラス

日本の水道水は世界各国と比較すると、安全性がとても優れています。
外国で水道水を直接飲むことができる国はほんのわずかです。水道水が飲めない国の人々は、市販の水を購入するほかありません。また、市販の水の値段が日本より高い国もたくさんあります。
日本の水道はこうした世界の水道事情の中でも、トップクラスであり、この優れた安全性を実現しているのは、「塩素のちから」です。



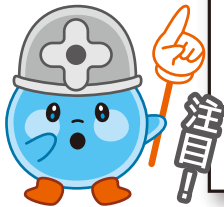
塩素とは

塩素は酸化力が強く、漂白・殺菌作用があり、水道水やプールの殺菌剤として使用されます。水の中に潜んでいる一般細菌を除去する効果があり、優れた殺菌力と持続力を持っているため、水道水を安全に保つために不可欠なものです。
また、水道法では、水道水には塩素が1ℓ中に0.1mg以上入っていることが義務付けられています。
(0.1mgは1gの10,000分の1です※塩ひと粒分)



水の細菌チェック

水道水と塩素なしの水を使った細菌の繁殖実験の結果を見てみましょう。
それぞれ口を付けた後の水を、プレートに移して4日間保管したところ、塩素なしの水には白い斑点模様ができました。これは細菌が繁殖した結果です。一方、水道水では、ほとんど細菌が確認されませんでした。これは、水道水に含まれている塩素が細菌の繁殖を抑えた証拠と言えます。



塩素はカラダに影響はないの？

殺菌効果のある塩素は、人体に影響はないのかな？と思われるかもしれませんが、水道水に含まれる塩素はほんのわずかです。1日に何百ℓも水道水を飲むなどして塩素を大量に摂取しない限り、人体に影響はありません。むしろ、水道水に含まれる塩素は、皆さんが行っている手洗い、うがいにも役立っています。

水道事業 功労者表彰



企業団では、令和2年度に完了した布設替え等の工事を請け負った事業者及び現場代理人のうち、最も優秀な成績を収めた下記の方々を6月2日(水)に表彰しました。(敬称略)

〈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 勲 (株式会社 水野工業所)

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
桜井	飯山建鉄株式会社	越谷市平方1821	978-6000
新方	株式会社伸和設備	越谷市船渡495-1	978-8711
	有限会社渡辺工業所	越谷市船渡1735	971-8355
増林	有限会社ヤマト工業所	越谷市増森2-164-5	962-5555
	有限会社須賀設備	越谷市東越谷4-8-15	965-2441
	株式会社吉川水道冷熱	越谷市東越谷10-110-13	969-3611
	有限会社早山設備	越谷市花田4-7-16	965-2214
大袋	株式会社協和設備	越谷市大道478	973-6000
	有限会社日栄設備	越谷市恩間29-6	975-6311
荻島	株式会社桶新設備	越谷市西新井898	974-4716
出羽	有限会社鈴木水道設備	越谷市神明町2-38	964-7048
	共栄設備株式会社	越谷市七左町4-472-5	986-3299

地区	事業所名	所在地	電話番号
蒲生	蒲生水道設備工業株式会社	越谷市蒲生1-3-39	988-3067
	株式会社水導屋	越谷市蒲生3833-2	987-5359
	第一エネルギー設備株式会社	越谷市蒲生寿町18-33 MITビル3F	985-7221
川柳	有限会社東部興業	越谷市川柳町4-374	987-2538
大相模	株式会社水野工業所	越谷市西方2-25-4	965-0351
大沢	株式会社ナカノヤ	越谷市大沢3-28-11	974-8711
	株式会社新興設備	越谷市東大沢4-6-29	966-7781
越ヶ谷	有限会社井戸由管工社	越谷市御殿町3-46	962-3978
南越谷	株式会社豊田設備	越谷市中町11-4	962-0171
	有限会社会田設備	越谷市赤山町5-10-12	962-0318
	有限会社田中水道工業所	越谷市新越谷1-64-17	986-6021
松伏	山崎工業所	松伏町上赤岩859-2	991-2723
	明成工業株式会社	松伏町田中1-4-4	991-2459
	モリタヤ工業株式会社	松伏町金杉477-2	991-2428

<https://koshimatsu-kankouji.or.jp>

保存版!

耐震型緊急用貯水槽確認MAP

●耐震型緊急用貯水槽

(100㎡×23基＝合計2,300㎡)

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



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されている貯水槽です。平常時は配水管とつながっていますが、災害時には1基あたり100㎡の水を蓄える貯水槽となり、手動ポンプで水をくみ上げることができます。

越谷市と松伏町には、この貯水槽が23基設置されており、合計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。



いざ!という時のために



水道水は長期保存できないから、
備蓄用保存水を活用するのも
1つだよ!

備蓄した水も、
定期的に使って、使った分を
補充する「ローリングストック」
(循環備蓄) をするといいかも

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!



備蓄用保存水は、
何ヵ所かに分散して
保管しよう

ポリタンクや
非常用給水バッグなどの
飲料水を入れる清潔な
容器を準備しておく
と
応急給水のときに
困らないよ



貯水槽水道の適切な維持管理をお願いします

マンションやビルなどで、企業団が供給する水道水を一旦貯水槽に貯め、各住居や事務所等に水道水を供給する給水設備を、貯水槽の規模に関わらず総称して「貯水槽水道」と言います。

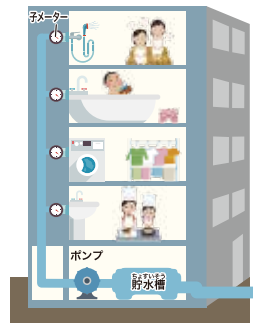
貯水槽水道では、停電時や配水管に事故が発生したときでも、貯水槽内に一定の水道水が確保されています。しかし、適切に維持管理を行わないと、きれいな水も汚れてしまいます。

水道を安心してご利用いただくために、日ごろから清掃・点検などの維持管理が大切です。

貯水槽水道は設置者が適切に維持管理しましょう

貯水槽の有効容量が 10 m³を超える場合は、水道法により設置者（所有者又は管理者）が管理することが義務づけられており、毎年 1 回以上定期的に、厚生労働大臣の登録を受けた検査機関等に依頼して検査を受けなければなりません。また、有効容量が 10 m³以下の小規模貯水槽水道についても、設置者が清掃、点検及び検査を行い、適切に維持管理してください。

なお、企業団では、貯水槽が不要な「3 階建て建物への直結直圧式給水方式」や「直結増圧式給水方式」によるフレッシュ給水の普及に取り組んでいます。詳しくは施設課へお問い合わせください。



- 貯水槽の設置者の変更や設備の更新について
施設課給水装置担当 972-5794
- 貯水槽の衛生管理について
【越谷市内の場合】越谷市保健所 生活衛生課
食品・環境・薬事担当 973-7533
【松伏町内の場合】春日部保健所
生活衛生・薬事担当 048-737-2133

問合せ

水道メーターを交換します

水道メーターは、計量法により有効期限が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「水道メーター交換のお知らせ」を配布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：令和3年(2021年)7月から
令和4年(2022年)3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。
- ・メーター交換後は、管の中に空気又は濁り水が入る場合がありますので、水を1分程度強めに流してからご使用ください。



問合せ

受託業者 越谷松伏管工事業協同組合 964-6633
お客さま課検針担当 961-8957

情報公開制度・個人情報保護制度の実施状況

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、令和2年度実施状況について公表します。

項目	件数
情報公開請求	9件(全部公開4件、部分公開5件)
個人情報取扱事務の開始・変更・廃止の届出	5件
保有個人情報の目的外利用等の届出	4件
保有個人情報の開示・訂正等請求	なし
審査請求	なし

※いずれも実施機関は企業長。他の実施機関に対するものではありませんでした。

問合せ

総務課庶務担当 971-7903

越谷市が9月1日から下水道使用料を改定します

—11 月検針(請求)分から 新料金適用—

家庭や事業所から出る汚水の処理に関する経費は、使用料によって賄うこととされています。越谷市では、経営改善に取り組んでいますが、使用料だけでは処理経費を賄えず、一般会計からの多額の繰入金に依存している状況です。

また、今後、老朽施設の更新・改築などの事業が必要となることから、使用料を改定し、下水道経営の改善を図る必要があります。

今回の改定では、超過料金を引き上げる一方、基本水量及び基本使用料を引き下げ、使用者の負担の適正化に配慮したものとなっています。

下水道使用料（1 か月あたり・税抜き）

汚水量	現 行		改定後	
	基本料金	超過料金 (1 m ³ につき)	基本料金	超過料金 (1 m ³ につき)
6m ³ まで	1,050 円	—	800 円	—
6m ³ 超から 10m ³ まで				110 円
10m ³ 超から 20m ³ まで		110 円		120 円
20m ³ 超から 50m ³ まで		115 円		132 円
50m ³ 超から 200m ³ まで		118 円		142 円
200m ³ 超から 500m ³ まで		121 円		150 円
500m ³ 超分				

※用途は一般用

問合せ

越谷市下水道経営課 963-9206

6月議会結果報告

6月定例会が6月24日に開かれ、議長に竹内 栄治氏が選ばれました。議会運営委員会から提出された議案「越谷・松伏水道企業団議会会議規則の一部を改正する規則制定について」も、原案のとおり可決されました。

なお、越谷市議会議員が新たに選出されましたので、改めて水道企業団議会の全議員を紹介します。



議長
竹内 栄治氏

◎	1	竹 内 栄 治	6	松 岡 高 志	11	大 野 保 司
○	2	増 田 等	7	瀬 賀 恭 子	12	清 水 泉
	3	野 口 高 明	8	岡 野 英 美	13	細 川 威
	4	畑 谷 茂	9	大和田 哲	14	金 井 直 樹
	5	田 口 義 博	10	小 林 豊代子	15	伊 藤 治

(◎：議長、○：副議長) 令和3年(2021年)6月24日現在(議席順 敬称略)

各種届け出・お問合せ

水道使用・水道料金	・水道の使用開始・中止について (引越し・家の改装・使用者の名義変更など) ※5日前までにご連絡ください	越谷松伏管工事業協同組合	TEL.960-5660
	・水道使用水量について	(一財)埼玉水道サービス公社	TEL.966-3933
	・水道料金について	お客さま課料金担当	TEL.966-3932
	・未納料金のお支払いについて	お客さま課収納担当	TEL.961-8958
	・メーターの取り替えについて	お客さま課検針担当	TEL.961-8957
水質	・水質について	配水管理課水質担当	TEL.971-9425
漏水	・道路の水漏れについて	道路漏水専用フリーダイヤル	☎ 0120-788-866
	・宅地内の水漏れについて ※メーターから建物の間については指定給水装置 工事事業者へご連絡ください	施設課維持管理担当	TEL.972-5793
給水装置	・給水装置(工事、所有者の名義変更など)について	施設課給水装置担当	TEL.972-5794
	・指定給水装置工事事業者について		
	・貯水槽の管理者の変更や設備の更新について		

業務時間

月曜～金曜 (祝日・年末・年始除く)
午前8時30分～午後5時15分

※業務時間外でも、にぎり水など緊急を要する場合には、代表番号へご連絡ください。



ホームページから、水道の使用開始中止のお申込みや各種申請様式のダウンロードなどができます。

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

ホームページ → お客様へ → 各種お申し込み