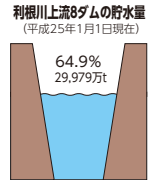


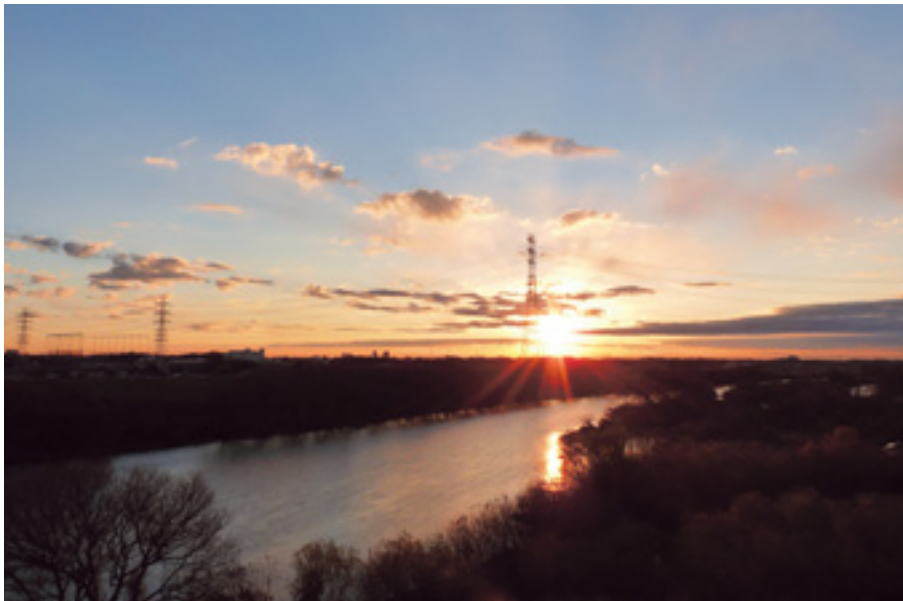
水道だより

No.161
越谷・松伏水道企業団



2013年 1月号

水道統計
給水人口(平成24年12月1日現在) 361,025人
給水世帯数(平成24年12月1日現在) 150,086世帯
平成24年12月分1人1日平均配水量 296ℓ



朝陽に照らされる江戸川(吉川市・玉葉橋より)。江戸川の水は県の浄水場で浄化され、わたしたちの使う水道水になっている。

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



色鮮やかに熟したヒラカンサの実
(松伏町ゆめみ野東)

冬こそ水分補給・水道管の凍結防止 意識していますか？ 冬の水対策

新年を迎え、より寒さが厳しい季節がはじまろうとしています。そこで、これからの季節に覚えておきたい、冬の水対策を紹介します。

冬でもこまめに水分補給

冬は夏に比べて、水分補給の意識が低くなりがちです。冬場は体感温度が低く、空気が乾燥しているので、のどの渇きを感じにくくなります。気づかないうちに水分不足になっている場合があるので、意識して水分をとるようにすることが大切です。

水分補給は、風邪予防の基本でもあります。体内の水分が少なくなると、のどや鼻の粘膜が傷みやすくなり、風邪などのウイルスの侵入を許してしまいます。また、水分を積極的にとると、ウイルスを体の外に出す働きを促してくれます。のどが渇いたと思う前に、こまめに水分をとって、のどを潤すようにしましょう。

水道管にも冬支度を

朝晩の冷え込みが厳しいこの時期は、水道管内の水が凍って水が出なくなってしまうことがあります。

凍結しやすい水道管・蛇口の場合は…

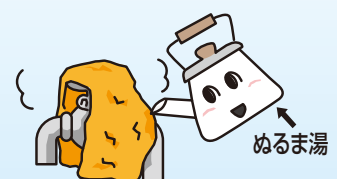
- ①北側に面していて、日の当たらないところや風当たりの強いところ
- ②屋外にあって、2階などへ配管しているところ
- ③水道管が露出しているところ などのです。

こういった場所には、防寒対策をとることをお勧めします。水道管や蛇口に保温材や毛布、厚手の布などを巻いたあと、ビニールテープなどを巻きつけて防止してください。

もし、凍って水が出なくなったら、自然にとけるのを待つか、タオルなどをかぶせてからぬるま湯をかけ、徐々にとかしてください。熱湯を直接かけてしまうと、水道管が破裂してしまうことがあるのでご注意ください。



●防寒はこうに



●凍って水が出ないときは



企業長

福岡 章

新年おめでとうございます。
市・町民の皆さまには、輝かしい新春をお迎えのことと心からお慶び申し上げます。

昨年は、利根川水系ホルムアルデヒド水質汚染事故や夏季の高温少雨を原因とする異常渇水による取水制限など、一昨年の水道水からの放射性物質検出や夏季の電力使用制限に引き続き、安全な水の安定供給を脅かす事象が相次ぎ、水道事業を取り巻く環境は非常に厳しい状況が続いております。

しかし、安全な水道水をお客さまの蛇口まで安定的に届けるということが水道事業者にと託された責務でございますので、今後も将来を見据えた計画的な施設の耐震化や水質管理の徹底、危機管理体制のさらなる充実に努めるとともに、水道水に対する信頼性と満足度の向上に職員一丸となって取り組んでまいります。

本年が皆さまにとって幸多き年となりますようご祈念申し上げますとともに、当企業団の水道事業に対しご理解、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

年頭のごあいさつ



議長

佐々木 浩

明けましておめでとうございます。
皆さま方には、希望に満ちた新年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

我が国の水道は、厳しい水質管理の下、世界トップレベルの安全性を誇るものであり、私たちの生活や経済活動の根幹を支えるライフラインとして必要不可欠なものとなっています。

昨今、一部で水道水中から放射性物質やホルムアルデヒドが検出されるなど、水の安全性を脅かす事故が発生しましたが、水道企業団では、ライフラインの中でも最も重要な水道水の安全性を堅持するため、水質管理を徹底するとともに、災害に備え、施設の耐震化を推進しています。

議会といたしましては、皆さま方の負託におこたえし、水道企業団が健全な水道事業経営を維持し、安全な水を安定供給できるよう活動してまいり所存です。

今後ともご理解、ご支援をお願い申し上げますとともに、皆さまのご多幸とご健勝をお祈り申し上げます。

12月議会結果報告

12月定例議会が12月21日に開かれ、企業長提出の3議案がすべて原案のとおり可決されました。

○証人等の実費弁償に関する条例の一部を改正する条例制定について

○埼玉県市町村総合事務組合規約の変更について

○平成24年度越谷・松伏水道企業団水道事業会計補正予算（第1号）について

このほか、議会運営委員会提出の2議案が原案の

とおり可決されました。

○越谷・松伏水道企業団議会委員会条例の一部を改正する条例制定について

○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

また、9月定例議会に提出した議案「平成23年度越谷・松伏水道企業団水道事業会計決算認定について」は、9月定例議会において設置された決算特別委員会で慎重に審査され、委員会の決定どおり12月定例議会で認定されました。

放射性物質のモニタリングについて

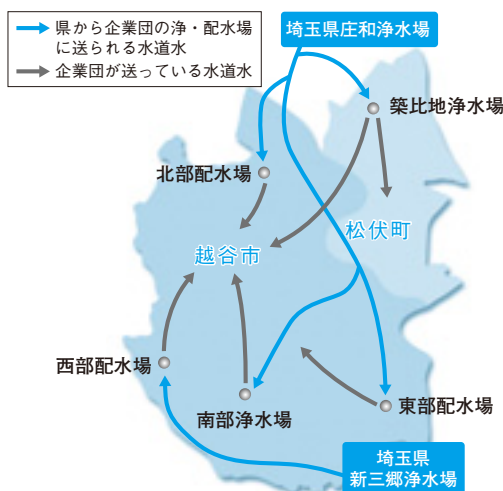
水道水中の放射性物質の測定結果は、管理目標値を下回っており、安心して飲むことができます。

当企業団の水道水は、約9割が埼玉県の庄和浄水場・新三郷浄水場から受水したもの（県水）で、残り約1割が区域内の井戸からくみ上げたもの（地下水）です。

埼玉県営の庄和浄水場・新三郷浄水場から受水する水道水（県水）は、埼玉県企業局が毎日検査を行っています。地下水は、放射性物質の影響を直接受けることはありませんが、お客さまに安心して水道水をお使いいただくために、企業団が1週間に1回の検査をしています。検査結果は、いずれも不検出となっています。

■問合せ 配水管理課水質係 内線274

●越谷市・松伏町の水道水の流れ●



平成23年度 決算のあらまし

水道事業は、お客さまからの水道料金を主な収入源として、地方公営企業として独立採算制で運営されています。水道事業会計は、収益的収支と資本的収支からなっています。12月定例議会で認定された平成23年度水道事業会計決算の内容をお知らせします。

【収益的収支】

水道料金などの収入と、原水の購入費用や水を届けるための経費に関するものです。収入は69億2,944万円、支出は63億4,078万円で、年間配水量および有収水量ともに前年度を下回り、収入は3.12パーセント減少しました。支出は、借入金の繰上償還の実施や人件費の縮減など全体を通して経費節減に努めてきた結果、前年度より0.93パーセント費用が減少しました。収支差額5億8,866万円（税抜き）は、積み立てられ、翌年度以降の借入金の返済などにあてられ、資本的収支の不足額の補てんに使われます。

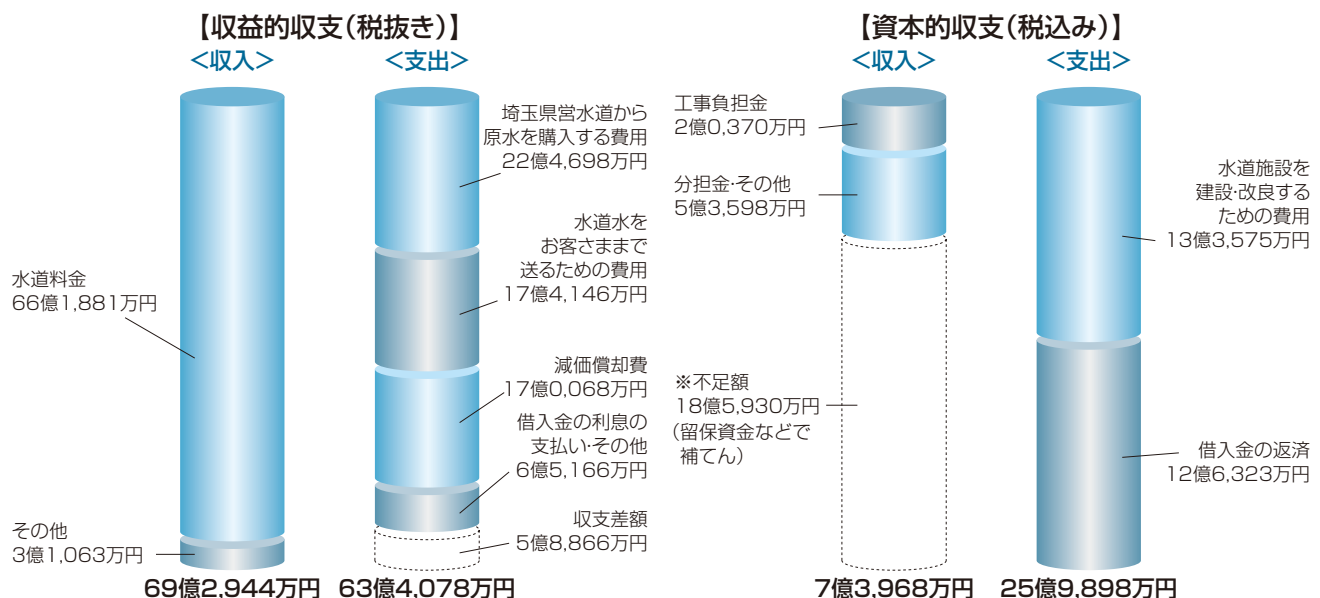
【資本的収支】

工事負担金や加入者分担金などの収入と、施設整備や配水管布設工事など、安全な水を安定して送るために必要な投資的支出に関するものです。収入7億3,968万円に対し、支出は25億9,898万円で、支出の内訳は、

水道施設を建設・改良するための費用が13億3,575万円（支出構成比51パーセント）、借入金の返済が12億6,323万円（同49パーセント）となっています。なお、不足額18億5,930万円は、前年度までの純利益の積み立てや、現金の支出が伴わない減価償却費などの留保資金によって補てんしました。

平成23年度の年間配水量は約3,943万立方メートル、有収率は1.23ポイント減少して94.78パーセントとなりました。有収水量1立方メートル当たりの販売（供給）単価は177円09銭、給水原価は168円77銭となりました。

水道事業に必要な経費の大部分は、お客さまからいただいた水道料金で賄われています。今後も効率的な運営、経費節減等を行い、健全な財政運営に努めてまいります。



資金不足比率を公表します

「地方公共団体の財政の健全化に関する法律」に基づき水道事業会計の資金不足比率を公表します。当企業団では、平成23年度の資金の不足額はありませんでした。

詳しくはホームページでご覧になれます。

平成23年度 資金不足比率報告書

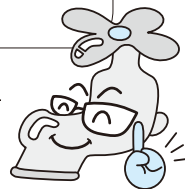
会計の名称	資金不足比率(%)	経営健全化基準(%)
越谷・松伏水道企業団 水道事業会計	—	20.0

※資金不足額がないため、資金不足比率は「—」と表示しています。資金不足比率が経営健全化基準を上回った場合は、経営健全化計画を策定して経営の健全化に努めなければなりません。

水道料金のしくみ

- 水道料金は、「基本料金」と「超過料金」からなっています。
 ○2か月に1度、水道メーターを検針し、使用水量に応じて料金を計算しています。
 ※越谷市・松伏町の下水道使用料は、当企業団が水道料金とあわせて徴収しています。

水道事業に必要な費用のほとんどは、税金ではなく、お客さまからいただいている水道料金でまかっています。



水道料金算定表（2か月分）

	メーター 口径	基本料金		超過料金（1㎡につき）	
		水量	料金	水量	料金
一般用	13mm 20mm 25mm	16㎡ まで	1,660円	メーター 口径 25mm 以下	17㎡～ 20㎡ 60円 21㎡～ 40㎡ 160円 41㎡～ 60㎡ 210円 61㎡～100㎡ 270円 101㎡以上 330円
	40mm	—	7,140円	メーター 口径 40mm 以上	100㎡まで 270円
	50mm		13,260円		101㎡～1,000㎡ 330円
	75mm		23,780円		1,001㎡～2,000㎡ 340円
	100mm		46,980円		2,001㎡以上 350円
	150mm		139,320円		

※上記により算出された金額に、消費税が加算されます。

水道料金の計算方法

一般用口径20mm、
2か月で50㎡使用した場合

- ①基本料金16㎡ 1,660円
 ②超過料金34㎡ 4㎡× 60円＝ 240円
 20㎡× 160円＝ 3,200円
 10㎡× 210円＝ 2,100円
 超過料金計 5,540円
 ③合計金額に消費税を加算
 (1,660円+5,540円)× 1.05＝7,560円

下水道使用料算定表（2か月分）

区域	基本料金		超過料金（1㎡につき）	
	汚水量	料金	水量	料金
越谷市	20㎡まで	2,000円	21㎡以上	100円
松伏町	20㎡まで	1,600円	21㎡～ 40㎡	90円
			41㎡～ 60㎡	100円
			61㎡～100㎡	130円
			101㎡以上	170円

※上記により算出された金額に、消費税が加算されます。

下水道使用料に関するお問い合わせは…
 越谷市建設部下水道課 048-963-9206
 松伏町まちづくり整備課下水道担当 048-991-1844



水道の届け出を忘れずに!

- 水道を使用開始するとき
- 引っ越しをするとき
- 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
⇒5日前までにお届けください!



越谷・松伏水道企業団お客さま課 048-966-3931

- *使用中の届け出があるまでは、基本料金がかかる場合がありますのでご注意ください。
- *届け出の際には、お客さまの「使用者番号」をお知らせください。使用者番号は、検針時にお配りする、水道ご使用量等のお知らせ票に記載されています。
- *使用の開始・中止の届け出は、企業団ホームページ「お客さまへ」→「各種お申し込み」からもお申し込みできます。

Q

なぜ基本料金と超過料金の2種類があるの?

A

基本料金

使用水量にかかわらず、定額を負担していただく料金です。検針や施設の維持管理などの、使用水量にかかわらず必要な費用をまかなうものです。

使用水量にかかわらず必要な費用



検針

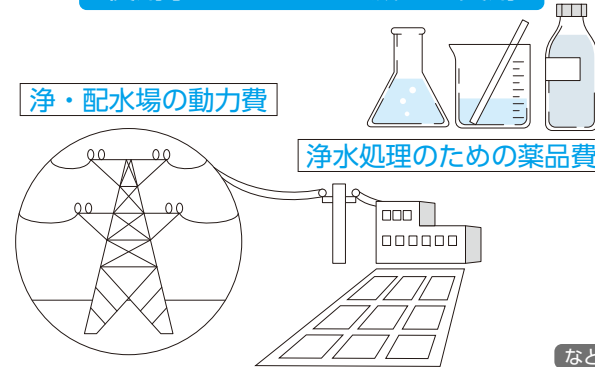
施設の維持管理

など

超過料金

基本料金の範囲を超えた分について、使用水量に応じていただく料金です。使用水量によって増減する動力費や薬品費などの費用にあてています。

使用水量によって増減する費用



浄・配水場の動力費

浄水処理のための薬品費

など

Q

なぜ下水道使用料も一緒に請求されているの?

A

越谷市・松伏町の下水道使用料は、当企業団が水道料金とあわせて徴収しています。
 お客さまの手続き（転居、名義変更、口座振替など）や料金納付の手間を省くことができ、また、経費を節減できることから、上下水道料金として一括請求をしています。

Q

なぜ2か月分をまとめて支払うの?

A

水道料金は、2か月に1度水道メーターの検針を行い、使用水量に応じて2か月分の料金を算定します。
 越谷市・松伏町では、約15万世帯が水道を利用しています。全世帯に対して毎月検針・毎月徴収をすると、検針や料金請求にかかる費用が大きく増えてしまうため、効率的な隔月検針・隔月徴収を行っています。
 *検針月は、お客さまによって奇数月と偶数月に分かれています。



奇数月検針の地区
 偶数月検針の地区

土木・建築・とび・土工・コンクリート・舗装・管・水道施設工事等

広告

総合建設

明成工業株式会社

MEKO

〒343-0117 松伏町田中一丁目4番地4
 TEL:048(991)2459(代) FAX:048(992)1401
 E-mail:meisei-kk@m6.dion.ne.jp
 http://www.h7.dion.ne.jp/~meisei/

水まわりのトラブル、お気軽にご相談ください

広告

越谷・松伏水道企業団指定給水装置工事事業者

有限会社 須賀設備

〒343-0023 越谷市東越谷4-8-15
 TEL:048-965-2441 FAX:048-966-7016

広告募集中

水道だよりに掲載する広告を募集しています。詳しくは水道企業団ホームページをご覧ください。

株式会社 水導屋
 http://www.suidou-ya.co.jp

水まわりで、
 お困りではありませんか?

広告



048-987-5359

〒343-0838 越谷市蒲生3833-2

水まわりのことならおまかせ

広告

給水排水工事、水道・下水道工事、受水槽工事

長年の経験を元にお客様に安心を提供します

埼玉県建設業登録(般-22)第26051号

有限会社 会田設備

〒343-0807 越谷市赤山町5-10-12
 TEL:048-962-0318 FAX:048-966-6616
 E-mail:aida@wish.ocn.ne.jp



毎日使っている水道水。大切な水のこと、もっと知ってほしい・・・と水道企業団は考えています。出前講座では、水道水ができるまでの仕組みや安全・安心な水道水をお届けするための取り組みなど、水道に関する「？」を企業団職員が皆さまの勉強会にお伺いして、わかりやすく説明します。

●申し込みができるのは

原則として、越谷市または松伏町に在住・在勤・在学の方で構成された10人以上のグループです。

●講師の費用は

無料です。交通費等も必要ありません。

●講座が開ける日・時間帯は

原則として、平日の午前9時から午後5時までです。

●講座内容は

ホームページでご確認いただくか、お電話でご相談ください。

●会場および講座の運営は

会場手配を含む講座の運営は、お申し込みいただいたグループで行ってください。会場は越谷市、松伏町内に限らせていただきます。

●申し込み方法は

希望する日の2週間前までに、総務課宛にお申し込みください。申込書は企業団2階総務課窓口でお配りしているほか、企業団ホームページからもダウンロードできます。

●協働フェスタに出前します

水道企業団では、出前講座の一環として第5回協働フェスタに参加します。「水道の災害対策」をテーマに、大規模地震に対する取り組みや、お客さまの日ごろの備えについて、パネルなどを使ってわかりやすく説明します。ぜひ、お立ち寄りください。

□主催・第5回協働フェスタ実行委員会

□日時・平成25年1月26日（土）午前9時30分～午後3時30分 □会場・越谷市中央市民会館

■問合せ 総務課経営企画係 内線257



〇〇の水がおいしかった！！

利き水 結果発表

昨年10月21日に開催された越谷市民まつりと松伏町民まつりで「利き水」を行い、1,476人の方に水を飲み比べていただきました。たくさんのご参加ありがとうございました。



“冷たくておいしい利き水コーナー”はとっても人気です♪

●利き水の方法

冷やした3種類の水を飲んでいただき、おいしいと感じたかどうかお聞きしました。

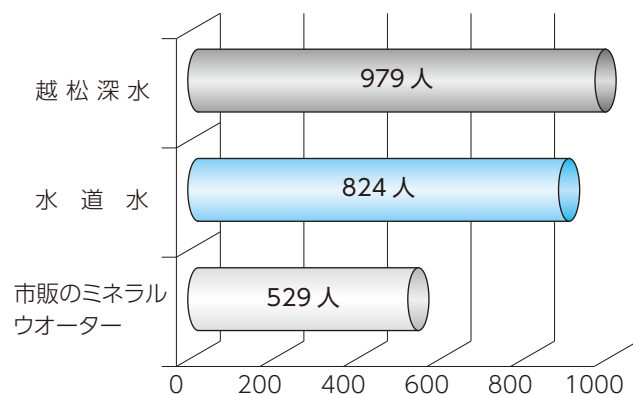
●飲み比べた水

使用した水	硬度	塩素
水道水	約66mg/ℓ（軟水）	あり
市販のミネラルウォーター	約1468mg/ℓ（硬水）	なし
越松深水（ペットボトル水）	約65mg/ℓ（軟水）	なし

●おいしいと感じた水は…

（複数回答有）

第1位	越松深水	979人
第2位	水道水	824人
第3位	市販のミネラルウォーター	529人



●利き水をして、724人（49％）の方から水道水のイメージが良くなったとの回答をいただきました。

水道水は軟水です。軟水は口当たりがまろやかで飲みやすい水です。

素材やだしの旨み、香りを引き出しやすいので、和食料理やお茶、コーヒーを入れるのに適しています。

水道教室

奈良俣ダムを見学しました

昨年10月26日に水道教室を開きました。水道教室は、水源となるダムの重要性や水道水が家庭に届くまでの過程を知ること、水や河川環境をきれいに保つ意識を持ってもらうことを目的に開催しています。

今回は、群馬県みなかみ町にある奈良俣ダムを訪れました。奈良俣ダムは、平成3年に完成した、利根川水系8ダムの中で一番新しいダムです。

巨大なダム内部の施設を見学しながら洪水調節機能や水道用水の供給機能、水力発電などの役割について説明を受けました。



ダム内部施設での説明に、熱心に聞き入る参加者の皆さん



水道教室参加体験記

越谷市瓦曽根 今野 時子さん

10月26日、水道教室に参加し、奈良俣ダムを見学してきました。コンクリートのダムや、岩盤のしっかりした所に造るアーチ式のダムは見たことがありますが、奈良俣ダムはロックフィルダムという種類で、岩石を積み上げて造った珍しいダムでした。みなかみ町の最上流にあることで、山を崩し、崩した岩石や砂れきで堤体を造り、一戸の家も沈むことのなかったダムで、高さは158メートル、利根川にあるダムの中では一番高い所にあるそうです。

このダムは、「洪水の調節」や「流水の正常な機能の維持」、「農業・工業・水道水などの利水」に「発電」と、4つの役割を持つ多目的ダムとして建設され、別棟の管理所で機械装置を制御しているということでした。ま

た、半永久的に機能するように造られたそうで、改めて人間の頭脳の素晴らしさを感じました。

堤頂の歩道両側には、堤体の建設に使用した2メートル程の岩石が柵代わりに並べられていて、歩道の突き当りには慰霊碑があり、4名の名前が刻んでありました。

周りの山々は黄金色に染まり、上から見る景色も下からみるダムも素晴らしい景観でした。

しかし、冬は3メートルもの雪が積もるとのこと。年中休み無く働いている人たちや、犠牲になった尊い命と多くの苦労により造り上げたダムに感謝しなければ、と感じました。

ダム湖が満面の水をたたえていたら、もっと素晴らしい景観だったろうにと、いささか残念でしたが、見学良し、天気良し、紅葉良し。楽しい一日を過ごさせていただきました。また、機会があれば参加したいと思います。

災害に備えています、水道ボランティア

企業団では水道事業に関する経験と知識のある企業団勤務経験者等を水道ボランティアとして登録し、災害時の情報収集や伝達、応急給水活動などに協力いただく体制をつくっています。

昨年11月11日、北越谷小学校で行われた越谷市・北越谷地区合同総合防災訓練には6人のボランティア



が参加し、災害時の断水を想定して給水車や耐震型緊急用貯水槽を活用した給水訓練を行いました。

2月検針分の上下水道料金口座振替日は3月6日です

上下水道料金の口座振替日は、検針した翌月の6日です。6日に引き落としができなかった場合は、再振替を同月内に2回（16日と26日）実施しています。（振替日、再振替日が休業日の場合は、翌営業日です）

ただし、3月の再振替日は、休日とシステムの都合から26日の1回のみとさせていただきます。

なお、振替ができなかった場合は、後日お送りする納付書でお支払いください。

※振替日の前日までに預金残高を確認していただき、1回目での振替にご協力をお願いします。

口座振替は、金融機関または企業団窓口でお申込みいただけます。口座振替を取り扱っている金融機関は、企業団までお問い合わせください。

■問合せ お客さま課料金係 内線222



バーコードリーダー機能付き携帯電話をお持ちの方は、こちらから越谷・松伏水道企業団携帯サイトへアクセスできます。携帯サイトでは緊急時の連絡先等をお知らせしています。

親水文化サロン

越谷市・松伏町にまつわる文化や伝統などをご紹介します。

新旧の文化を発信 交流を深めるふなつめしのおおかみ香取神社

越谷・松伏地区の文化、産業などの発展に名を残す先人、あるいは現役の方や団体を紹介してきましたが、今回は古き良き文化を伝え、新しいイベントを発信する越谷市の大沢香取神社を紹介します。

まず神社の歴史を。600年ほど前、下総国一ノ宮(千葉県佐原市)香取神宮の祭神・経津主大神ほかを分霊、大沢村鷺後に鎮守として造立。奥州街道、日光街道に近く、往来の旅人が休んだり、安泰を祈願して参詣する人々にぎわったそうです。現在の本殿は明治元年に建立され、周囲の彫刻は紺屋の労働風景などもあり、市指定有形文化財。一見の価値あり。多くの神社と同じく、家運繁栄、安産などの招福祈願、厄除け、交通安全などの除災祈願などを行い、広く信仰を集めています。

初詣をはじめ、たくさんのイベントがありますが、小林桂子宮司の案内で見てみましょう。



大沢・香取神社の
小林桂子宮司

お雛様公開 2月16日(土)から3月20日(水)まで、江戸時代から現代までのお雛様500体以上を飾ります。平成14年に母が持っていた大正雛と娘の分を飾ったところ大変好評でした。翌年からは氏子の方が段飾りなどを持ち込んでこれ、古い品を集めていた主人の姉も協力して、数も種類も増えました。

京都で由緒正しく作られた有職雛、江戸時代の大型の享保雛や豪華で色鮮やかな浮世絵美人風の古今雛、これの寸法を小さくした芥子雛などがあります。ようやく復元された越谷箱雛もお飾りいたします。

人形は昔から、子の健全を祈るみそぎ抜いの意味があり、家庭の年中行事であったようです。その行事を当神社でも行い、氏子さんや多くの方との交流を一層深めたいと思っています。期間中、お茶席もご



江戸時代～現代のお雛様がずらり

いますので、どうぞお出かけください。

五月人形展示 男の子のためにと、これも行うよう

になったのですよ。

4月20日(土)から

5月12日(日)まで。

鎧、兜や武者人形、のぼり幟など見ごたえがあります。続いて、当面の主な行事について申し上げますか。

百人一首カルタ取り大会 全国カルタ協会の方が来て読んでくださるの。なかなかの雰囲気です。1月20日(日)に行います。

節分厄除け祈願祭 2月3日(日)です。

植木市 4月に予定しています。お隣りの浦和から専門家が植木を選んで持ってきてくれます。いいものが割りと安く手に入ると評判のようです。

七夕祭 7月7日(日)、子どもたちと流し素麺を楽しみます。

観月祭 秋満月の夕刻からお茶席に続き、お琴とヴァイオリンの演奏を予定しています。お二人とも日本有数の女性演奏家。夜には雅楽演奏と豊栄舞が舞われます。去年はフラダンスショーもあったんですよ。

骨董市 毎月の第2土曜日に浦和の専門家に頼んでいます。フ

総代会長の川鍋文夫さん

リーマーケットでスタートしたのですが参加者が減り、このような形になりました。

おかめ市 毎年12月2日に行います。去年は日曜日にあたり、大変なぎわいでした。おかめの面のついた熊手がよく売れ、商店会のバーゲンセールもあり、地元の皆さんには感謝のみです。

宮司さんの話は尽きませんが、宮司さんが深く感謝される方々を代表してこの方に一言を一。

総代会長の川鍋文夫さん たくさんの行事に参加していますが、境内末社の八坂神社、江戸時代に京都・祇園の八坂神社からご分霊されたそうですが、7月の夏祭りには暑い時期だけに特に気をつかいます。また、このたびの玉垣建設では多くの方から協力があり、16人の総代ともども大感謝です。すべて、ご先祖様、歴代の総代も喜んでおられることと思い、尽くしているのです。

明治期のお雛様
業平小町人形

