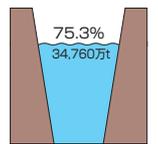


水道だより

利根川上流8ダムの貯水量
(平成22年4月1日現在)

No.150

越谷・松伏水道企業団



2010年 4月号

水道統計

給水人口(平成22年3月1日現在)..... 357,340人
給水世帯数(平成22年3月1日現在)..... 146,234世帯
平成22年3月分1人1日平均配水量..... 296ℓ



3月に完成した北部配水場(越谷市下間久里)。浄水場としての役目を終え、4月からは越谷市北部地域への配水の中心的役割を担っている。【関連記事は3面に掲載】

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



うららかな春日を浴びるからし菜(松伏町上赤岩)

平成22年度 水道事業経営方針が決まりました

越谷・松伏水道企業団地域水道ビジョン「水道事業基本計画2006」策定から5年目となる今年度は、社会・経済情勢の変化に対応した事業経営に取り組み、計画の見直しを図ります。お客さまに満足のいただける水道事業をいかに持続可能な形で経営しているか、ということに念頭に十分に検討していきます。

安全な水の安定給水

基幹施設の耐震化の一環として、築比地浄水場の配水池や急速ろ過池の構造物についての耐震調査を実施します。

機器の故障や老朽化に伴う水質検査精度の低下が生じることのないよう、イオンクロマトグラフ分析機器を更新し、より高精度の測定と正確性、迅速性を有した検査を実施します。

各自治会で実施される防災訓練等とおして、地元住民の皆さまに耐震型緊急用貯水槽について周知を図るとともに、災害時における水の重要性や確保の必要性など、周知・啓発を引き続き行います。

給水サービスの向上

年数を経過した配水管及びバルブの赤水やにごりの発生を抑制するため、配水管の洗浄作業を実施します。

配水管から各戸の蛇口までフレッシユ給水を可能とするよう、直結直圧給水や直結増圧給水を促進していきます。

水源地との交流事業をおして水の大切さをご理解いただくため、水道教室を開催します。また、「水道フェア」など各種イベントを通じて、「安全・安心な水の安定供給」について、積極的にPRします。

持続可能な水道事業経営

事務改善として、内部事務の効率化に取り組みとともに、より公正で透明性の高い入札・契約手続きを推進し、入札事務の簡素化や経費縮減を図るため、平成23年度に電子入札制度を導入できるように取り組んでいきます。

地球温暖化対策は、国の法律や県の計画に準じた取り組みを検討、推進します。今年度から北部配水場の太陽光発電設備が稼働するため、西部配水場の小水力発電設備とあわせて、温室効果ガスの抑制に寄与できると考えています。

【経営方針全文はホームページに掲載しています。】



3月議会結果報告

平成22年3月越谷・松伏水道企業団議会定例会が3月25日に開かれました。

今回の議会では企業長から次の議案が提出され、原案のとおり可決されました。

○平成22年度越谷・松伏水道企業団水道事業会計予算について

平成22年度予算のあらまし

水道事業は、地方公営企業として、お客さまからの水道料金を主な収入源として独立採算制で運営しています。平成22年度の予算編成にあたっては、「持続可能な水道事業に向けた事務事業の総点検」をスローガンに掲げ、将来に向けて新たな一歩を踏み出すための土台づくりに係る施策の充実に努めました。

【収益的収支】

水道料金は、使用水量の減少傾向が続くものと想定されることから、前年度比5,167万円減の69億5,013万円を計上しました。

その他の収益を合わせた全体収入は、昨今の減少の傾向を反映して72億9,500万円を計上し、前年度比9,500万円の減額となっています。

年間配水量は前年度と同様の3,900万m³とし、埼玉県企業局から水を購入する受水費も、前年度と同様の23億6,000万円を計上しました。

水を送る費用は、浄・配水場の稼働や水道料金の徴収などにかかるもので、前年度比1億833万円減の19億6,649万円を計上しました。

減価償却費は配水管などの整備に伴うもので、前年度比2,985万円増の17億4,875万円の計上となっています。

支払利息・その他は、主に国などからの借入金の利息で、前年度比652万円減の8億6,976万円を計上しました。

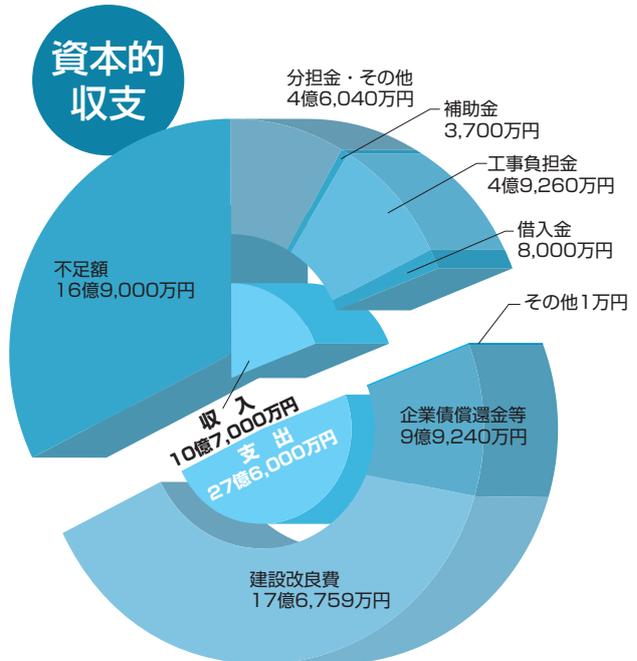
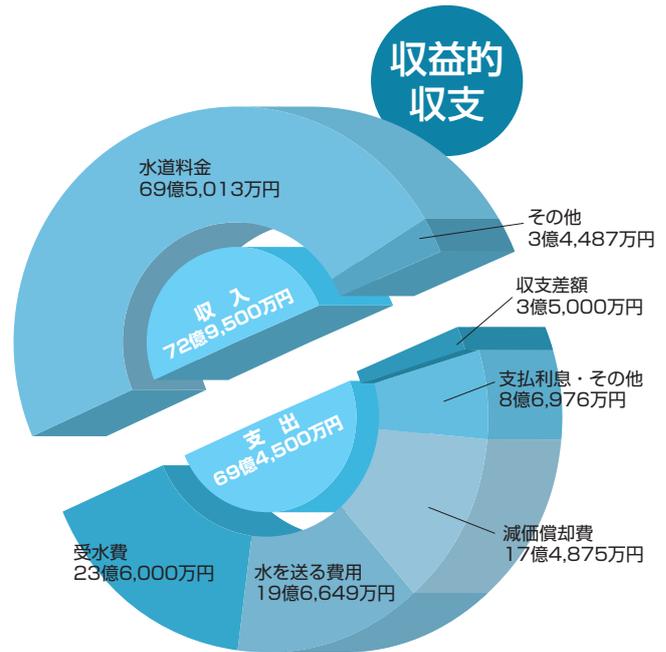
【資本的収支】

配水管整備等に要する建設改良費は、北部浄水場を配水場に作る建設工事が終了したことなどにより、前年度比12億7,711万円減の17億6,759万円の計上となりました。

企業債償還金は国などからの借入金の元金償還に充てるもので、前年度比2,710万円増の9億9,240万円の計上となりました。

借入金は配水管整備などに充てるため8,000万円を計上。前年度比2億2,000万円減としました。

越谷市や松伏町、越谷レイクタウン特定土地区画整理事業を施行する都市再生機構からの配水管布設に対する工事負担金は、前年度比2億3,500万円減の4億9,260万円を計上。分担金などを合わせた収入総額は前年度比5億7,000万円減の10億7,000万円となっています。



業務の予定量	内容	金額
	給水戸数	149,000戸
	年間配水量	39,000,000m ³
	1日平均配水量	106,849m ³
	主な建設改良事業	13億7,780万円 (老朽管布設替工事等)

水道モニターの活動を報告します

越谷・松伏水道企業団では、給水区域内にお住まいのお客さまからいろいろなご意見等をお聴きし、それを水道事業に反映していきたいと考え、平成13年度から水道モニター制度を設けています。任期は1年です。

平成21年度は18名の皆さまに水道モニターとして活動していただきました。水道モニターの活動報告と皆さまからお寄せいただいたご質問・回答の一部をご紹介します。

平成21年度モニター活動内容

期 日	内 容
平成21年 4月27日	委嘱状交付式及び第1回会議
6月18日	配水場等の施設見学 (南部浄水場・西部配水場)
8月下旬	第1回モニター通信提出
10月28日	水源地の施設見学 (奈良保ダム)
12月下旬	第2回モニター通信提出
平成22年 2月4日	浄水場等の施設見学 (首都圏外郭放水路・埼玉県庄和浄水場)
3月26日	第2回会議 (会議および北部配水場見学)



施設見学 (首都圏外郭放水路)

水質に関するご質問 **Q** 冬に飲む水道水は、ミネラルウォーターに負けないくらいおいしいと思いますが、夏はどうしても臭いが気になります。水道水をおいしく飲むよい方法があったら教えてください。

A 水道水の臭いは、消毒に使う塩素が元となるカルキ臭が主なものですが、水温の上がる夏場は特に強く感じる場合があります。

水道水をおいしく飲むには、冷蔵庫などで冷やす、レモン汁を加える、一度煮沸してから冷やす、などの方法があります。なお、煮沸後の水は消毒成分が減っているので早めに使ってください。

災害対策に関するご質問 **Q** 大地震が起きたとき、水道はすぐには止まらないので、お風呂などにすぐに水を貯めておいたほうがよいと本で読んだことがあるのですが、本当なのでしょうか。

A 大地震などの災害発生直後は、ポンプの圧力が残るので、配水管や給水管の破損がなければ水が出る可能性はあります。

当企業団では、給水車の配備や地震に強い配水管の整備を進め、災害時の飲料水・生活用水の確保に努めていますが、災害発生時には給水体制が整うまでに時間がかかることも考えられます。このようなとき、浴槽に水を貯めていれば、生活用水に使用することができます。

各ご家庭で飲料水の備蓄やお近くの耐震型緊急用貯水槽の場所の確認など、いざというときの備えをお願いします。

北部配水場が完成しました

越谷・松伏水道企業団40周年記念事業として建て替えを行っていた北部配水場が完成し、4月から給水を開始しました。

北部配水場は、浄水場として昭和44年12月に通水し、基幹施設として稼働してきました。しかし、老朽化と耐震性の問題があることから、配水場への建て替えによる更新を行いました。

北部配水場は、災害時にも対応できる耐震性構造を有する給水拠点として生まれ変わりました。さらに、環境負荷が少なく、エネルギー源がクリーンで無尽蔵な太陽光発電を採用し、環境に配慮した設備を整えました。この設備では、1時間あたり最大で55kWを発電し、配水場の年間総電力使用量の6%以上を賄う計画になっています。

所在地：越谷市下間久里633番地

■問合せ 配水管理課 配水管理係 内線 271・272

安全で良質な水をめざしてー埼玉県新三郷浄水場ー

埼玉県企業局新三郷浄水場の高度浄水施設が完成し、4月1日から給水を開始しました。

高度浄水処理とは、これまでの沈殿・ろ過による浄水処理に強力な酸化分解作用を持つオゾンと、吸着作用と微生物による分解作用を併せ持つ生物活性炭による処理を加えたものです。この処理により、有害物質トリハロメタンの低減やかび臭物質の除去、水道水特有のカルキ臭の抑制などの効果があります。

新三郷浄水場で浄水処理された水は、県水として越谷・松伏水道企業団の西部配水場で受水しています。

新三郷浄水場で浄水処理された水は、県水として越谷・松伏水道企業団の西部配水場で受水しています。



漏水は水の無駄や水道料金の高額請求につながります。見つけたらすぐ水道企業団かお近くの指定給水装置工事事業者（水道工事店）に連絡してください。



問合せ 施設課維持管理係 内線 200・262・268

越松散歩マップ

～歩いてみよう。わたしたちのまち～



ちょっとした移動でさえ乗り物を使いがちなわたしたち現代人。歩く機会は年々減少傾向にあり、運動不足を感じる方も多いのではないのでしょうか。

“散歩”は最も手軽な健康法と言われており、ストレス解消にも効果があります。そして、自分のペースで、好奇心のアンテナをのびながら歩くと、見慣れたまちのいろいろな表情が見えてきます。

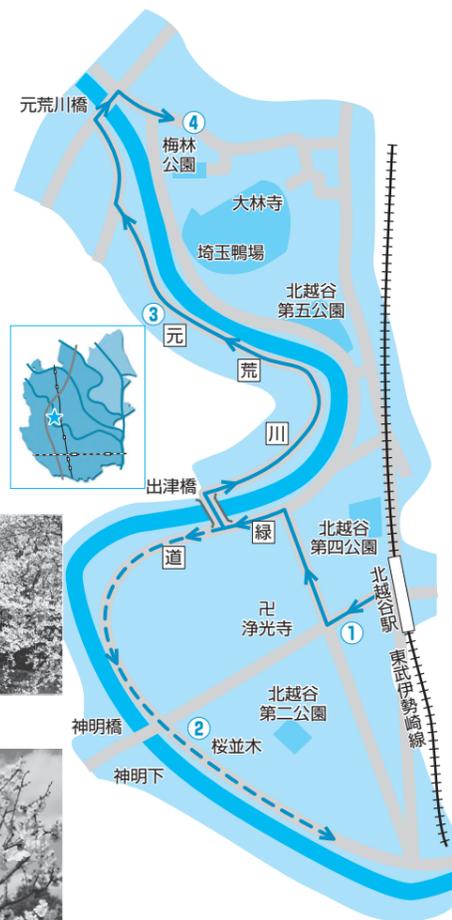
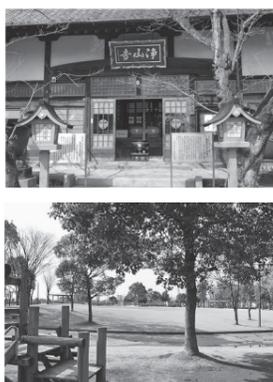
今回は、“水郷のまち”として知られる越谷市や松伏町の美しい水辺の風景と代表的なスポットを、散歩マップとして紹介します。今度の休日は、さまざまな発見に出会える「小さな旅」に出かけてみませんか。



1 三野宮橋周辺

水郷地域を象徴する水の景観が美しいコース。スポーツ施設も充実したしらこぼと運動公園は、住民の憩いの場として親しまれています。

- ①野島バス停 ①越谷駅から岩槻駅行バスに乗り野島で下車。
- ②浄山寺 ②北に向かって歩くと市指定文化財大鰐口のある浄山寺があります。
- ③ハイキングコース ③三野宮橋のたもとから元荒川右岸に沿ってハイキングコースへ。
- ④しらこぼと運動公園 ④水上公園入口バス停から約600mでしらこぼと水上公園。隣がしらこぼと運動公園です。



2 元荒川桜堤

北越谷から元荒川の桜堤を歩くコースは見所がいっぱい。宮内庁埼玉鴨場や梅林公園など美しい景観が多く、季節ごとの違った魅力にあふれるコースです。

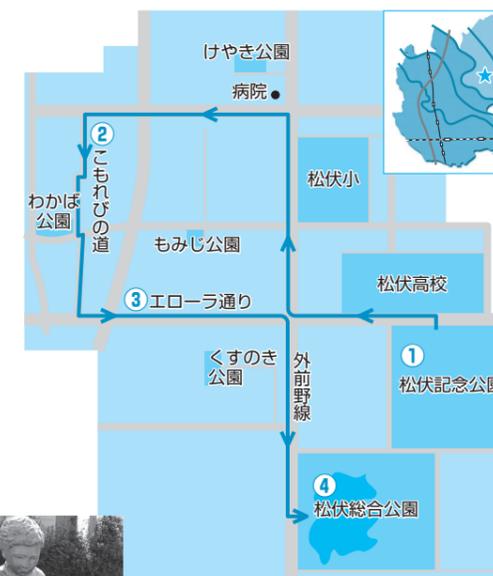
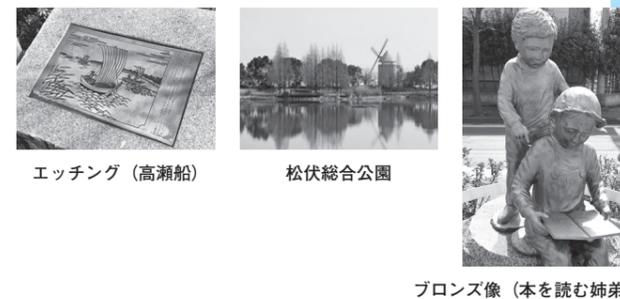
- ①北越谷駅西口 ①北越谷駅西口から駅前通りをまっすぐ歩き、最初の信号を右へ。
- ②桜並木 ②元荒川につきあたったところを左に曲がると桜並木が続きます。
- ③元荒川堤防 ③出津橋を渡ったところを右へ曲がり対岸の宮内庁埼玉鴨場を眺めながら元荒川堤防を歩きます。
- ④梅林公園 ④元荒川橋を渡って右に曲がれば梅林公園があります。



3 ゆめみ野散策

ゆめみ野地域の歩道などでは、13人の作家による32の芸術作品と出会えます。作品の共通テーマである「子どもたちの明るい未来」を想像しながらゆったりと歩くコースです。

- ①松伏記念公園 ①松伏記念公園から越谷方面へ歩き、最初の信号を右へ。
- ②こもれびの道 ②松伏小学校の先の交差点を左に曲がりこもれびの道へ。
- ③エローラ通り ③こもれびの道を抜けたら左に曲がりエローラ通りを直進します。
- ④松伏総合公園 ④2つ目の信号を右に曲がれば松伏総合公園です。



4 逆川緑道

樹木の保存に力を注いでいる逆川周辺は、屋敷林、公園、緑道など緑がいっぱい。家族みんなで気軽に楽しめる平坦な散策コースです。

- ①新方橋 ①北越谷駅から野田市駅方面行バスに乗り、新方橋で下車。
- ②コスモス畑 ②新方橋を渡り親水公園を左手に見ながらコスモス畑へ。
- ③逆川緑道 ③新栄橋から新方川堤防を南へ向かい大吉橋から逆川緑道を歩きます。
- ④キャンベルタウン公園 ④しばらく歩くとキャンベルタウン公園（鷺高第五公園）があります。



【歩き方ワンポイント】

- 腕：肩の力をぬいて、軽く手のひらを握ります。ひじは軽く曲げて自然にスイングするようにします。
- 背中：背筋をまっすぐのびし、目は数メートル先を見るようにします。
- ひざ：後ろに足を蹴るときはひざをのびします。
- 足：かかとから着地します。
- 距離：一般的に1日に不足する歩数を補うには、普通の歩幅で40分間（約2.5km）のウォーキングが必要と言われています。目安として、2駅分程度歩くとこれに相当します。



第52回水道週間 6月1日(火)～6月7日(月) 今年のスローガン

「水道に 寄せる信頼 飲む安心」

期間中は、全国で水にまつわるさまざまな催し物が行われます。越谷・松伏水道企業団でも、次のようなPR事業を行います。ふるってご参加ください。

水道フェアを開催します

内容 水・水道をテーマにした作品展示と優秀作品の表彰式典、水道相談、試飲コーナー、子ども広場などを予定しています。

日時 6月6日(日) 午前9時～午後3時

会場 越谷・松伏水道企業団庁舎・駐車場

*越谷新町・本町商店会ふれあいまつりと同時開催



昨年の水道フェア

たくさんの催しを用意してま～す



水・水道をテーマにした絵・ポスターを募集します

応募作品は、水道週間の期間中、越谷・松伏水道企業団ロビーなどに展示します。

また、6月6日(日)の水道フェアで優秀作品を表彰し、水道企業団の広報活動に使用させていただくとともに、全国コンクールに出品させていただきます。

なお、応募者多数の場合は、一部展示できない場合があります。応募作品は返却いたしません。応募された方には記念品を差し上げます。



作品は水道フェアでも展示します

応募作品 画用紙サイズ4切(約38cm×54cm)～8切(約38cm×27cm)

応募資格 越谷市、松伏町の小・中学生

応募方法 作品裏面に、郵便番号、住所、氏名、電話番号、学校名、学年を記入して水道企業団総務課へ、郵送または直接お持ちください。応募は1人1点とします。

応募締切 5月24日(月) 必着

申込み 〒343-8505

越谷市越ヶ谷三丁目5番22号
越谷・松伏水道企業団総務課
「水道週間作品」募集担当

■問合せ 総務課庶務係 内線254・259

7月開催！親子水道教室の 参加者を募集します

水道について直接見て、聞いて、知っていただくために、ダムを見学していただく「親子水道教室」を開催します。皆さん、ふるってご参加ください。

期 日 7月23日(金)

午前6時30分出発

*バス利用、雨天決行

場 所 草木ダム

(群馬県みどり市)

*ダム見学、木工体験などを予定しています。

募集内容 親子40名

(越谷市・松伏町の小・中学生と保護者)

参加費 無料(昼食をお持ちください)

応募締切 6月30日(水) 当日までの消印有効



●**応募方法** 往復はがきに郵便番号、住所、参加者全員の氏名、電話番号、年齢、学年を記入して申し込んでください。

*応募者多数の場合は抽選になります。

*はがき1枚につき4人まで申込み可。また、親子での応募に限らせていただきます。

●**申込み** 〒343-8505

越谷市越ヶ谷三丁目5番22号
越谷・松伏水道企業団総務課
水道教室担当

■問合せ 総務課庶務係 内線254・259

※今後の水道教室の予定※

給水区域内の住民の方を対象にした水道教室を11月に開催する予定です。詳しくは、次号の水道だより(7月15日発行)でお知らせします。

水道だより・ホームページに 広告を掲載しませんか

越谷・松伏水道企業団では、広報誌「水道だより」やホームページへの広告掲載を募集しています。皆様のご応募をお待ちしています。

■水道だより広告

規 格 1号…縦4.5cm×横 8.7cm(基本区画)
2号…縦4.5cm×横 17.6cm
3号…縦9.0cm×横 17.6cm
※デザインは作成してください

広告掲載料 1号…15,000円
(1回あたり) 2号…30,000円
3号…60,000円

申込み期限 掲載希望する号の発行前々月の末日
※「水道だより」の発行は、年4回(4月、7月、10月、1月)です。

■ホームページバナー広告

規 格 縦60ピクセル×横120ピクセル
4キロバイト以内
GIF、JPEG、PNGのいずれかの形式
※デザインは作成してください

掲載区画数 6区画(トップページ)

広告掲載料 3か月5,000円
(1区画あたり)

掲載期間 3か月単位で、
希望する期間

申込み期限 掲載を希望する月の前月15日

掲載料・掲載期間を
改定しました!

【申込み方法】

水道だより・ホームページのいずれも、「越谷・松伏水道企業団広告掲載申込書」に必要事項を記入し、広告原稿を添えてお持ちいただくか、郵送、メール、FAXのいずれかの方法でお申し込みください。

詳しくは水道企業団ホームページ「お客さまへ」→「広報・イベント情報」→「広告募集について」(こちらから申込書のダウンロードができます)をご覧ください。

【申込み】

〒343-8505 越谷市越ヶ谷三丁目5番22号

越谷・松伏水道企業団総務課広告担当

メール: somu@koshi-matsu.koshigaya.saitama.jp

FAX: 048-963-0706

■問合せ 総務課経営企画係 内線256~258

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間が定められているため、有効期間が満了をむかえるメーターの交換を行います。交換に該当する方には、検針の際「使用水量等のお知らせ」票などで事前にお知らせします。交換が済んだ方には「水道メーター交換完了のお知らせ」票をお渡しします。

- 交換期間 7月から12月まで
- 交換業者 水道企業団が委託した業者
- 交換時間 メーター1台あたり15分程度
- 交換費用 無料

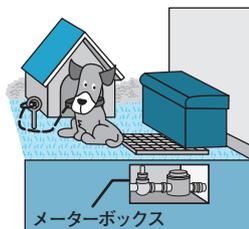
【水道企業団からのお願い】

メーターボックスの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いただき、交換作業にご協力ください。

水道メーター周辺の設備は定期的な点検・清掃し、腐食や漏水を発見したら早急に修理してください。

■問合せ: お客さま課量水器係 内線241~243



5月・6月分の水道料金 再振替は7月26日の1回です

上下水道料金の口座振替日は検針した翌月の6日ですが、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)

7月の口座振替日は6日です。振替日の前日までに預金残高を確認していただき、1回目の振替にご協力をお願いします。

振替できなかった場合、再振替は7月26日の1回となりますのでご注意ください。

■問合せ お客さま課料金係 内線222



〈お詫びと訂正〉

水道だより2010年1月号No.149に掲載した記事に誤りがありました。お詫びして訂正いたします。

7面「水道教室参加体験記」のお名前
(正) 武内節子さん (誤) 竹内節子さん



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紹介します。

江戸伝承の味わい 越谷だるま好評

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などを紹介してきましたが、今回は埼玉県指定の伝統的手工芸品である「越谷だるま」(達磨)を紹介します。

まず、だるまの生い立ち—。江戸時代中期に「起き上がり小法師」という、倒れてもすぐ起き上がるようつくられた縁起物の人形があり、それに日本でも禅宗を広めた達磨大師の座禅姿を描いたのが始まりとされています。越谷市だるま組合の資料などによると、越谷だるまは1713年ごろに「だる吉」という人物によって始められ、武州だるまとして江戸で人気を集めたそうです。

当時は、子どもの^{ほうそう}疱瘡や疾病の魔除けのまじないものとされましたが、縁起物として売られるようになり、家内安全、商売繁盛、五穀豊穰、福招きの“開運だるま”として歓迎されたようです。

現代の越谷だるまについて、市だるま組合の組合長や役員を長く務め、市商工会の理事でもある荻野ダルマ製作所の荻野芳雄さんは「他県のものにくらべ、鼻が高く、色白です。上品で優しい顔立ちが特徴で、いわば美男子ぶりが喜ばれているようです」と話してくれました。

ちなみに、群馬の高崎だるまはもっと顔がピンクがかって鼻が低いとのことで、並べて見るとそのとおりでした。福島だるまは全体が細長く、千葉のだるまは、しゃくれ顔であることも知りました。



左右
越谷だるま
高崎だるま



出荷を待つ
越谷だるま

江戸時代から伝承の製法約15工程の概略—。だるまの木型に下張紙を張り、その上に古い和紙をはり付けます(和紙は、丈夫で張りがある江戸時代や明治期の教科書が最適なのですが最近では入手に苦労)。だるまの原型が出来上がり、これを2~3日、天日で乾かし、木型からはがします。下地に貝のカキの白い粉を溶かして塗り、また乾かして赤く塗ります(赤塗りだけ、現在はスプレーを使っています)。顔を白く塗り、目鼻をつけて、最後にまゆ毛とひげを描き完成。筆を持つ職人により特徴が出てきます。また、最近ではもっと簡略化された製法もあるようです。



約90cmの木型

農家の農閑期の副業としてスタートした、だるまづくり。家業としてきた生産者は20数軒ありましたが、高齢・後継者難などから現在は10余軒に。それでも年間50万個を生産。川崎大師、西新井大師、柴又帝釈天など関東一円で売られ、北海道から九州まで販路は広がっています。

企業の歳暮・年始、記念品から最近では受験生の合格祈願や結婚式の引出物などに進化、喜ばれています。

小学校への出張体験教室は好評で、市外からも要望があります。質問もユニークで、

「なぜだるまというのか」——答えは本欄冒頭に。

「なぜ赤いのか」——達磨大師の袈裟の色。

「なぜ手足がない」——衣の下にある。

と小学生らしい。作業ぶりの見学も愛知、秋田、茨城などからも相次いでいます。文教大学生と協同のワークショップ、イオンレイクタウンでの正月販売も好評でした。多彩なPR作戦が展開されています。

そして「物売るより夢売る。手抜きせず喜ばれるものをつくりたい」との荻野さんの心意気、皆さんも同じ。きっと、不景気風の影響をはね返し、良い実りをもたらすことなのでしょう。