



水のみち

深谷市上下水道広報紙

No.22

令和元年12月1日発行

深谷市環境水道部

〒369-0211 深谷市岡部1086

TEL 048-577-7527

FAX 048-546-0126

渋沢栄一翁が新1万円札の肖像と大河ドラマの主人公に決定しました



渋沢栄一翁と水道にまつわるエピソードを紹介します

東京市(現在の東京都)の近代水道は、明治22年頃に計画され、明治25年から工事に着手しました。当時、東京市の参事会員でもあった栄一翁は、東京市の公衆衛生のためには水道の整備が必要と考えていました。

水道管の選定をめぐるっては、外国製品と国産品のどちらを使うか意見が分かれていましたが、鉄道事業などの事例から、当時の日本の技術では品質のよい水道管を製造するのは難しいと考えていた栄一翁は、計画どおり進めるためには、まずは外国製品を使って工事を行い、徐々に技術を高めていったほうがよいと主張しました。

しかし、栄一翁の意見は受け入れられず、国産品の水道管が採用され工事が行われましたが、のちにその水道管から漏水が発生し、結局は外国製品を使用することとなりました。

この水道管選定問題の余波を受け、明治25年、馬車で外出中の栄一翁は、国産品の水道管の使用を主張していた関係者の暴漢2人に襲われました。幸い、栄一翁は軽傷で事なきを得ましたが、暴漢2人はその場で捕らえられ投獄されました。のちに刑期を終え出所した暴漢の1人が、その非を後悔して栄一翁と再会した時、栄一翁はその者を許し、更生のための事業資金を与えました。

栄一翁の先見性と心の広い人格がうかがえるエピソードです。

【出典】渋沢栄一「実験論語処世談」

祝 新1万円札の顔
渋沢栄一

2021年大河ドラマ
『青天を衝け』主人公

台風19号被災地支援活動報告

今年10月の台風19号により秩父市内で水道施設が被災し、一部の地区で断水が発生しました。このため、日本水道協会埼玉県支部県北水道協議会から要請を受け、10月13日から15日の3日間、秩父市へ職員を派遣し、応急給水活動を行いました。



浄水場被災状況(秩父市内)



給水活動状況(秩父市内)



農業集落排水処理施設の改修を進めています

農業集落排水事業について

本市では、現在27地区に農業集落排水処理施設があり、一般家庭から排出された汚水を微生物を利用して浄化し、水路や河川に放流しています。しかし、その半数以上の施設が稼働から20年以上経過しており、施設の老朽化が進行しています。

このため、安定した汚水処理や施設の長寿命化を目的として、計画的に改修を行う機能強化事業を進めています。



改修中



改修後



改修前

下郷地区農業集落排水処理施設機能強化事業の概要

【所在地】深谷市武蔵野地内

【事業期間】平成26年度～令和2年度

【事業費】7億3,560万円

下郷地区農業集落排水処理施設は、昭和59年から污水管布設工事が開始され、昭和63年2月に供用開始されました。

供用開始以来31年が経過し、処理施設及び污水管の老朽化による設備の故障などが発生しています。

そのため、平成27年度から污水管やマンホールの改修を実施しています。また、今年度からは処理槽や電気機械設備の改修を行うなど、施設の機能強化を図っています。



©深谷市

水道と下水道に関するQ&A

Q 水道水は安全と言われますが、どのように確認していますか？

A 水源からくみ上げた地下水や河川水の原水に異常がないか水質の検査を行っています。また、浄水場で作られた浄水のほか、浄水場から送り出された水も、市内各地区の蛇口をお借りして毎日検査を行い、異常がないことを確認しています。

Q 下水道に接続したいのですが、どこに依頼すればよいのですか？

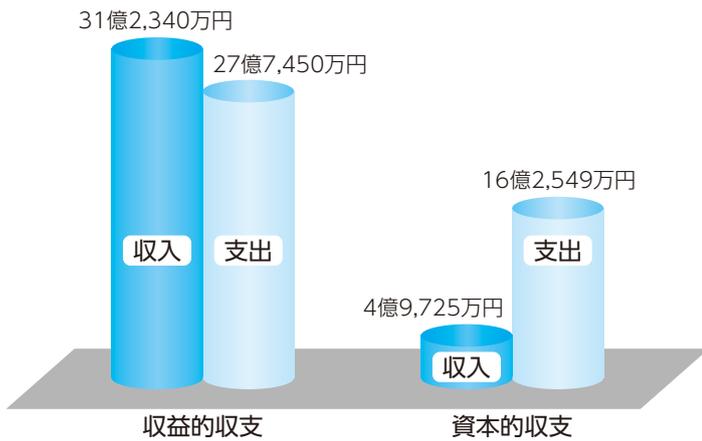
A ご家庭のトイレ・洗面所・台所・風呂などから出る排水を、市が設置した公共ますに流すための工事を排水設備工事といいます。この工事は、下水道に関する法律や基準に基づいて行う必要がありますので、深谷市下水道指定工事店に依頼してください。

平成30年度 決算概況についてお知らせします

水道事業

【実施した主な事業】

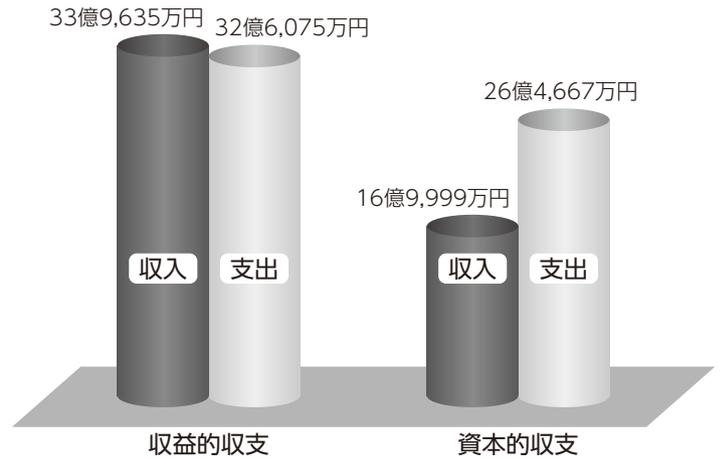
- ①老朽管更新事業 約11.9km
石綿セメント管布設替工事 市内全域
- ②施設整備事業
花園第一配水場・花園第二配水場間
送配水管布設替工事



下水道事業

【実施した主な事業】

- ①公共下水道事業
汚水管布設工事 上野台・宿根 東方地内ほか 約5.5km
雨水管布設工事 小前田地内ほか 約0.2km
- ②農業集落排水事業
管路施設改修工事 大谷地内 約0.2km



【収益的収支】料金収入や施設の維持管理費などを計上しています。

【資本的収支】施設の整備更新費用やそれに係る借入金などを計上しています。

※収益的収支の支出額は、現金支出を伴わないものも含まれるため、収入額より大きくなる場合があります。

※資本的収支の収入額が支出額に対して不足する額は、各会計の内部留保資金で賄っています。

水道料金などの改定についてお知らせします

令和元年10月1日から消費税が10%に改定されたことに伴い、水道料金などが変わりますのでお知らせします。

比較表(2か月あたりの税込金額)

水道料金					下水道使用料				農業集落排水処理施設使用料			
水道メーター口径	使用水量	現行 8% (円)	改定 10% (円)	差額 (円)	排水量	現行 8% (円)	改定 10% (円)	差額 (円)	使用人数	現行 8% (円)	改定 10% (円)	差額 (円)
13mm	10㎡	1,620	1,650	30	10㎡	2,592	2,640	48	1人	4,644	4,730	86
	20㎡	2,376	2,420	44								
	30㎡	3,974	4,048	74								
	40㎡	5,572	5,676	104								
	50㎡	7,376	7,513	137								
20mm	10㎡	1,836	1,870	34	30㎡	4,752	4,840	88	3人	7,452	7,590	138
	20㎡	2,592	2,640	48								
	30㎡	4,190	4,268	78								
	40㎡	5,788	5,896	108								
	50㎡	7,592	7,733	141								
					40㎡	5,832	5,940	108	4人	8,856	9,020	164
					50㎡	7,560	7,700	140				
									5人	10,260	10,450	190

12月検針分から適用

12月算定分から適用

4期分(10・11月分)から適用

※料金表などの詳細は、市のホームページに掲載していますので、ご参照ください。



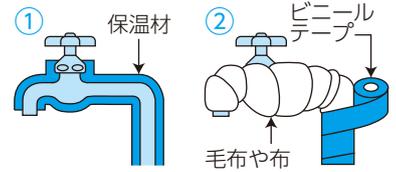
水道管の凍結に注意しましょう

こんな場所は特に注意が必要

- ①水道管がむき出しになっている
 - ②水道管が日の当たらない場所にある
 - ③水道管が風通しの良い場所にある
- ※給湯器など外に設置してある設備も注意が必要です。

水道管の防寒対策

- ①水道管に保温材を巻きます。
- ②その上に毛布・布などを巻き、さらにビニールテープを巻いて固定します。

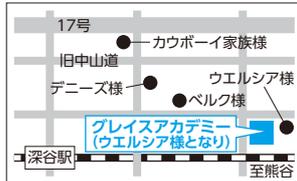


やる気になれる!結果につながる! グレイスアカデミー新入塾生受付中

小学3年生から高校3年生まで/少人数対応の集団授業と個別授業
担当教科専任制/平均講師歴10年以上/公立高校100%合格達成
1教科から受講OK/各種英語試験、北辰対策などの企画の充実
無料体験授業を実施しております。お気軽にお問い合わせください。

Grace Academy グレイスアカデミー

深谷市国済寺78-1 南信社ビル2階
☎048(570)5665
FAX.048(570)5633
http://www.grace-academy.co.jp



©「水のみち」をご覧になった方に、入塾時の特典をご用意しております。

掲載広告を募集しています

この紙面の一部を広告スペースとして、有料で提供しています。募集広告やPRにお役立てください。掲載内容などご不明な点は事前にお問い合わせください。次回の『水のみち』は、令和2年6月に発行予定です。掲載申込みは、令和2年3月31日(火)までです。

【申込み・問い合わせ】

環境水道部企業経営課 ☎048-577-7527

※募集要項や申込書については、市のホームページに掲載しています。

公益社団法人 埼玉県鍼灸マッサージ師会 深谷支部会員 治療院

市川整骨院 針灸院 薬店 ☎048-584-4388 住所: 深谷市小前田2539-3	鷲島はりマッサージ院 ☎048-573-6070 住所: 深谷市田谷78-1
村山はり灸接骨院 ☎048-573-0818 住所: 深谷市西島4-4-33	山口理療科院 ☎048-574-9424 住所: 深谷市大谷2033-4
ひしやま長生療院 ☎048-585-3739 住所: 深谷市岡里1-9	スマイル鍼灸接骨院 ☎048-551-6335 住所: 深谷市上柴町東5-15-20
熊谷はりマッサージ ☎048-572-3150 住所: 深谷市栄町1-45	あはき道(あん摩、はり灸) ☎048-501-5484 住所: 深谷市東方4288-1
井口はりマッサージ院 ☎048-573-1836 住所: 深谷市田谷288-11	

・公立学校共済組合埼玉支部 ・埼玉県職員互助会 ・埼玉県市町村職員共済組合
上記職員の方は施術券も利用可能です

定期テスト対策に自信があります!!

冬期講習(中1~中3)

●12/24~29

●1/4~6

★アットホームな雰囲気

★基礎から無理なく応用へ発展!

たちばな進学教室

☎572-9733

深谷市上野台298-2

