

企業局 だより



＜市制施行 80 周年記念事業 上下水道フェア 2019 の様子＞

渇水時の『水』を確保する取り組みを紹介します

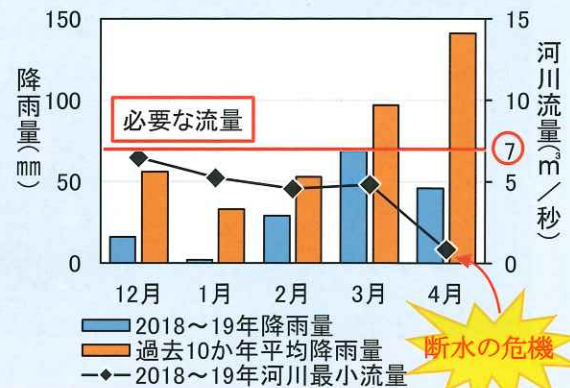
日立市の主な浄水場は、久慈川を水源とする森山浄水場と十王川を水源とする十王浄水場の2つです。そのうちの森山浄水場では、市の最南端から滑川地区まで市内の約80%のご家庭にお届けしている水をつくっています。しかし、昨年の冬から今年の春にかけては例年に比べ雨が少なくて、久慈川の水が極端に減少し、取水ができない状況が頻発していました。

＜久慈川の状態＞

【通常時】



【渇水時 2019年4月】



久慈川取水口

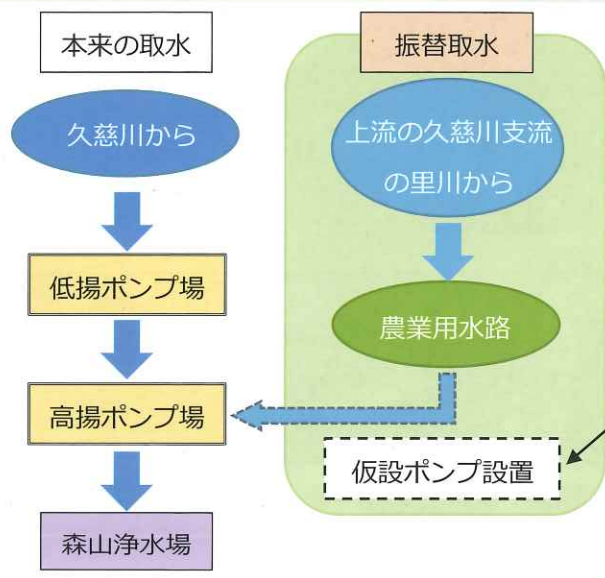
久慈川から森山浄水場へ水を取り入れる取水口は、河口から約 4.3km上流の地点にあり、河川流量が少なくなると干潮時には河川水位が低下して取水ができず、満潮時には海水が逆流し、塩分濃度が上昇するため、取水ができなくなってしまいます。森山浄水場の浄水処理方式は一般的な浄水場と同じで、塩分を除去することができません。そのため、水を確保できるように次の2つの対策を行いました。



対策については
次のページへ

対策①～農業用水路を利用した振替取水～

◆2019年2月に臨時設備設置(冬季期間限定)



本来の取水口よりも上流にある久慈川支流の里川の水を活用するため、冬季は使用していない農業用水路に仮設ポンプを設置し、森山浄水場へ送水しているポンプ場にくみ上げる振替取水の準備を行いました。

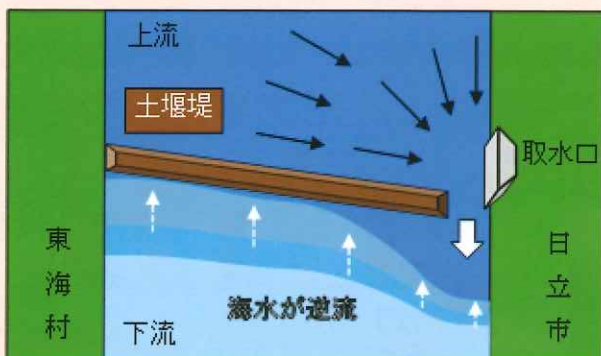


今回は、幸いにも振替取水を行わずに危機を乗り越えることができましたが、今後冬季に同様の事態が発生した場合には、再度このような取り組みが必要になります。

対策②～土堰堤(どえんてい)～

◆2019年4月に実施

(イメージ)



土堰堤とは、土で作る堤防のことです。取水口の下流側を川幅のおよそ9割に渡ってせき止め、上流からの川の水を一か所に集めて、河川水位を上げ取水しやすくすること、流速を早め海水が逆流しにくくすることができます。

※土堰堤は、魚道を確保するため、一部を開けて作ります。



節水のご協力に感謝します！！

市民の皆さまの節水のご協力により、給水を継続することができました。誠にありがとうございました。

今後も渇水などの緊急事態が発生した際には、防災無線や行政放送、ホームページ等でお知らせをしますので、ご協力をお願いします。

上下水道料金の消費税率が10%に変わりました！！

消費税率10%への引き上げが2019年10月1日から施行されたことにより、上下水道料金も消費税率が8%から10%に変わりました。

消費税 Q & A



いつから？

消費税率10%への引き上げが2019年10月1日から施行されたため、10月1日以降に発生する料金については、基本的に消費税率は10%となります。ただし、上下水道料金には、次のような経過措置があります。



経過措置って何？

消費税の引き上げをスムーズに行うための制度のことです。施行後の請求の中には、税率が異なる使用期間での請求があります。このため、2019年9月30日以前から継続してご利用されているお客様には、経過措置として、10月1日以後の初回検針分に限り、旧税率の8%が適用されます。



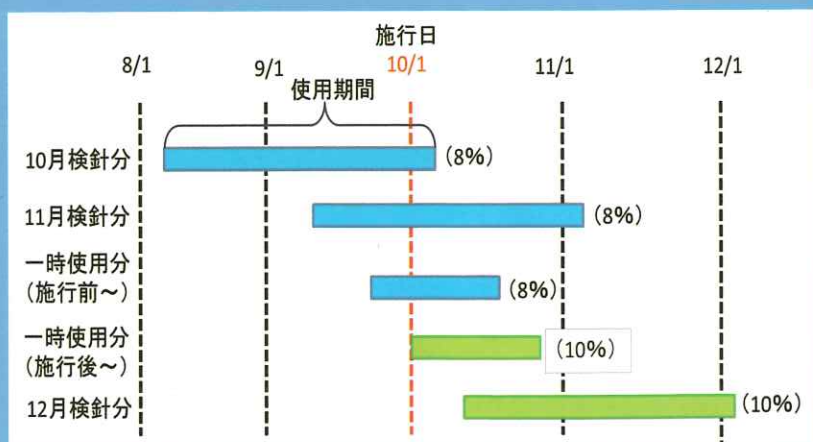
新税率(10%)か旧税率(8%)かは、使用期間で判断できるってこと？

そのとおりです。

日立市においては、料金のお知らせ・納付書に書いてある使用期間の始まりが9月30日以前の場合は旧税率(8%)となります。

使用期間ごとの税率を、簡単な表でまとめました。

(※日立市の水道検針は2か月毎で、地区ごとに検針月が偶数、奇数で異なります。)



その他、お知らせ・納付書に関しましてご不明なことがございましたら、お気軽に料金課までお問合せください。

日立市にもマンホールカードができました！！

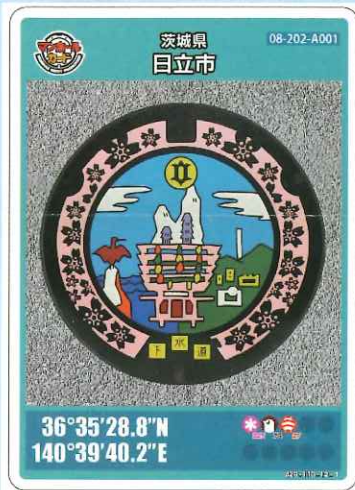
今、全国でも人気・注目を集めている『マンホールカード』を配布しています！！

マンホールカードは、多くの方に下水道への理解・関心を深めていただくため、コミュニケーションツールとして誕生し、これまでに全国で539種類つくられています。

今回制作した日立市のマンホールカードには、日立風流物などをデザインした色彩豊かなマンホールが採用されています。皆様もぜひ日立市のマンホールカードを手にとって、実物のマンホールを探してみてください。

カード実物

<表>



<裏>



配布方法

【平日】

場所：下水道課（日立市役所 6階 海側）
日立市助川町 1-1-1

時間：8時30分から17時15分まで

【土日祝日】

場所：日立駅情報交流プラザ ふらっとひたち
日立市幸町 1-1-2

時間：7時から19時まで

【配布方法】

1人につき1枚のみ配布(無料)

※郵送での配布は不可

デザインマンホールを探してみよう！！

日立市内にカラーのデザインマンホールは合計5つ設置されています。マップをもとに探してみよう！

★が設置位置を表しているよ！



<実物>

① 日立市役所周辺（1つ）



② 日立駅周辺（4つ）



<実際の様子>

お問合せ内容	お問合せ先	電話
料金に関すること(検針・支払い・利用開始・中止)	料金課	22-3111 内線580,581
水道事業受援計画、路上・宅内漏水、水のにごり、凍結	水道課	22-3111 内線418,425
水のおいし、水質全般、浄水場見学の申込み	浄水課	52-3628
マンホールカード、マンホールの段差、下水道管の詰まり、悪臭	下水道課	22-3111 内線624
下水処理場見学の申込み	浄化センター	35-2222

日立市企業局
ホームページ

