

なとりのすいどう

〒981-1292 宮城県名取市増田字柳田80 名取市水道事業所水道総務係 電話 022-724-7136
名取市ホームページ <https://www.city.natori.miyagi.jp> 水道事業所Twitter @natori_suidou

令和3年9月号

電動開栓器の使用について

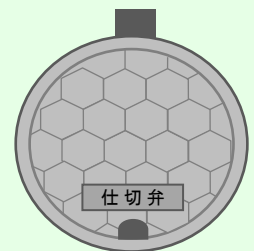
水道事業所では緊急時に備え、早急に作業に取りかけられるように訓練を行っています。今回は、電動開栓器の組立、使い方等の確認を実施しました。



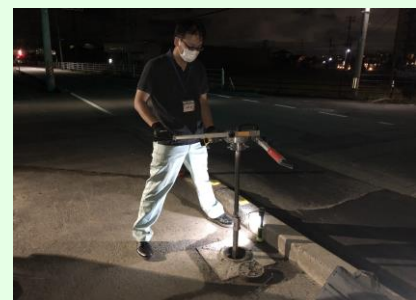
古い水道管を取り替える更新工事や漏水している箇所の水道管を修繕する際は、水道管内の水の流れを一時的に止めるために、仕切弁を操作し断水します。仕切弁を開閉するために使用する道具のことを開栓器といいます。仕切弁の先端をこの機器で回すことにより弁が上下し遮断したり通水させたりします。開閉作業は基本的には人力で行いますが、長期間操作していない箇所は固着しているため相当な力が必要となります。しかし、電動開栓器を使うことで大人の男性9人分の力を発揮できます。また、電動開栓器は3段階の速度、11段階の強さ(トルク)に調整できるため、振動を起こさず、慎重かつ安全な仕切弁操作ができます。



トルク設定



安全で安心した水を供給できるよう日々技術継承を行っています。今後も緊急時に備え、定期的に訓練を実施していきます。



～実際の作業の様子～