

水道施設などの点検を行っています

上下水道局

問 管路管理課 ☎ 26-1637
浄水課 ☎ 26-1645

～安全・安心な水道水を届けるために～

皆さんが毎日使っている水道水。蛇口をひねれば、いつでも安全・安心な水を使えるように、日常的にいろいろな点検作業を行っています。

水道管路の点検(管路管理課)

事故が発生した場合に被害の大きい重要な水道管路で漏水がないか、日頃からパトロールや、点検作業を行っています。

異常や漏水を発見したときは、速やかに修繕作業を行います。



水圧を抑える減圧弁が正常に作動しているか点検しています。

水道管路内の空気は不出水や白濁などの原因となるため、空気弁を点検しています。



漏水調査(管路管理課)

地下の漏水場所を特定するため、漏水探知機などを使用して調査します。



漏水探知機を使った漏水調査



音聴棒を使った漏水調査

水道施設の点検(浄水課)

配水池やポンプ所などの水道施設についても、異常がないか定期的に点検作業を行っています。



サウンドスコープを使ったポンプの点検

放射温度計を使った自家発電機の点検



設備の運転時の温度を測り、作業音を聞くなど、稼動状況を感じ取ること、保守点検時の大事な作業です。[柳迫第1ポンプ所]

市内を6ブロックに分けて、1年に1ブロックずつ、市内すべての水道管の漏水調査を、専門の事業者が行っています。(調査は漏水音が聞こえやすい、静かな夜間に行います。)

漏水事故に対応するため、職員も漏水調査技術の向上に努めています。