

## 公共下水道の臨時施設点検

公共下水道の臨時施設点検結果をお知らせします。

### ■ 臨時施設点検実施の背景

先般、埼玉県八潮市で下水道管の破損が原因と考えられる道路陥没事故が発生したことを受けて、臨時の施設点検を実施したものです。

### ■ 点検結果について

みどり市内には、今回、八潮市で発生した事案のような大きな下水道管渠(口径 4,750mm)や、国から出されている緊急点検の要請に該当するような施設(大規模な下水処理場に接続する口径 2,000mm 以上の管渠)はありませんが、今回の事故の状況を踏まえ、「市内で一番古い管渠」と「市内で一番口径が大きい管渠」について、下記のとおり職員による目視点検を実施したところ、不具合箇所はありませんでした。

#### ○点検内容(職員による目視点検)

- ・下水道管が埋設されている道路の路面に大きな亀裂や陥没等の破損がないか
- ・マンホール内に腐食や破損、汚水の滞留等の異常がないか

#### ○点検箇所(場所は次項の位置図を参照)

「市内で一番古い管渠(1992年に整備され、整備後33年経過)」

①笠懸町阿左美地内 L=125.8m(口径200mm鉄筋コンクリート管、マンホール6基)

②大間々町大間々地内 L=93.4m(口径200mm鉄筋コンクリート管、マンホール3基)

上記①② 計 219.2m

「市内で一番口径が大きい管渠(口径700mm)」

③笠懸町阿左美地内 L=419.0m(口径700mm鉄筋コンクリート管、マンホール12基)

上記①～③合計 638.2m

#### 【参考：通常点検】

##### ○腐食のおそれが大きい施設を対象に5年に1回点検

- ・対象施設：圧送ポンプが設置されたマンホール、圧送管による汚水の放流先マンホール及び周辺管渠
- ・施設数：10箇所
- ・実施予定：令和6、7年度(今年度9月に供用開始した1箇所を除く9箇所を点検)

##### ○その他の施設点検(管渠：約105km、マンホール：約3,000基)

- ・対象施設：重要な幹線(軌道下の横断管や緊急輸送道路への埋設管等)を優先に実施
- ・実施予定：毎年度

＜笠懸町阿左美地内＞

Email kansuigesui@city.midori.gunma.jp

