

中新川広域行政事務組合管内の下水道緊急点検について

中新川広域行政事務組合では、適切な時期に職員や委託業者による点検・調査を行っており、下水道施設や、マンホール周辺などの道路舗装に異常があることを把握した場合は、速やかに修繕等の対応をしております。

令和7年1月28日に埼玉県八潮市の県道において発生した下水道管の破損が原因と思われる道路陥没により、約120万人に下水道の使用自粛を呼びかけるなどの大きな影響がありました。

このことを受け、国土交通省から一定規模（最大処理量300,000m³/日以上、φ2,000mm以上）の流域下水道の管理者へ緊急点検の要請がありました。

当組合の下水道施設は緊急点検の対象ではありませんでしたが、自主的に緊急点検を行いました。

■緊急点検日時

- ・令和7年2月3日（月） 3班（2人編成、6名）にて点検

■緊急点検箇所・内容

- ・合流地点のマンホール内、マンホールポンプ排出先のマンホール内の目視点検（下水道施設の破損の有無など）（30箇所）
- ・マンホール内での汚水量変化の目視点検（浸水・漏水の確認）
- ・マンホール周囲の舗装状況や下水道管路上の道路面の沈下やクラック状況の目視点検

■緊急点検管路

- ・主要な幹線及び鉄筋コンクリート管の布設管路 φ250～900mm L=20.7km
内訳

汚水管渠	延長	管種	管径	マンホール
上市汚水1号幹線管渠	5.1km	鉄筋コンクリート管	φ300～700	87基
上市汚水3号幹線管渠	0.4km	鉄筋コンクリート管	φ250～300	8基
上市汚水7号幹線管渠	0.2km	鉄筋コンクリート管	φ350	4基
上市枝線管渠	0.1km	鉄筋コンクリート管	φ250	4基
立山汚水1号幹線管渠	7.6km	鉄筋コンクリート管	φ300～900	139基
立山汚水4号幹線管渠	1.3km	鉄筋コンクリート管	φ400～450	25基
立山西部1号幹線管渠	6. km	鉄筋コンクリート管	φ400～500	131基
計	20.7km	鉄筋コンクリート管	φ250～900	398基

■緊急点検結果

当組合の主要な下水道幹線などに設置されている、延長20.7kmの鉄筋コンクリート製の下水道管を対象として、下水道管路上の道路面の沈下やクラックの有無、下水道管の合流地点のマンホールや、硫化水素が発生しやすいマンホールポンプ排出先のマンホールの蓋を開け、内部の腐食や破損の有無、浸水・漏水がないかを点検しました。

点検の結果、異常は確認されませんでした。

引き続き、当組合が管理する下水道施設について、適切な維持管理に努めて参ります。

点検作業の様子

