２０２５年３月６・７日
行　政　報　告　資　料
下水道部下水道管理課

町田市の下水道管渠の緊急点検について

２０２５年１月２８日に埼玉県八潮市で、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ました。破損の原因は、下水道管内で発生した硫化水素によるものと推測されています。この事故を受けて、国土交通省は各下水道管理者に対し、２０２５年１月２９日付で「下水道管路施設に対する緊急点検について」の事務連絡が発出されました。

この事務連絡において、国が緊急点検の対象とした施設は流域下水道管理者が管理する晴天時１日最大処理量３０万立法メートル以上の大規模な下水処理場に接続する口径２，０００ミリ以上の下水道管路です。これに該当する施設は町田市にはありませんでしたが、道路陥没などの事故を未然に防ぐため、２月３日から緊急点検を実施しましたので点検結果を報告します。

１．緊急点検の概要について

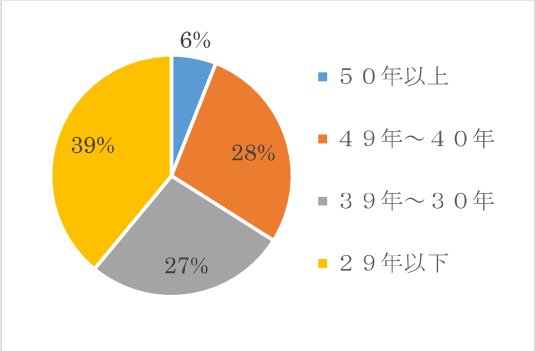
町田市が管理している下水道管渠は、総延長１，６７５キロメートルとなっております。今回の緊急点検対象は、汚水幹線９５キロメートルのうち経過年数３０年以上及び過去に腐食が確認された下水道管渠５８キロメートルとしております。（別添資料参照）

管種毎の延長

下水道管渠			１，６７５ｋｍ
	汚水管		１，３２５ｋｍ
		汚水幹線　※１	９５ｋｍ
		汚水幹線以外	１，２３０ｋｍ
	雨水管　※２		３５０ｋｍ

（※１）下水排除面積が２０ヘクタール以上を受け持つ主要な下水道管渠のこと（最大１，８００ｍｍ）
（※２）雨水管は硫化水素が発生しないため対象外

汚水幹線の経過年数割合



点検方法：目視点検及び管内テレビカメラによる点検
点検期間：２０２５年２月３日から２０２５年３月３１日まで

２．緊急点検の進捗および結果（２０２５年３月４日現在）

進捗状況：点検対象約５８ｋｍのうち

目視点検	４３ｋｍ
管内テレビカメラ点検	２ｋｍ
計	４５ｋｍ（７７％）

点検結果：緊急を要する異常等はありませんでした。

３．通常の下水道管渠の点検状況

○点検

・日常点検として年間約２３０ｋｍの目視点検を実施（７年に１回の頻度）

・腐食環境下にある下水道管渠については、５年に１回の法定点検を実施

○ストックマネジメント計画に基づく調査

・年間約５４キロメートルの管内テレビカメラを使用したスクリーニング調査を実施

・スクリーニング調査において異常を発見した下水道管渠については詳細調査を実施

・詳細調査の結果をもとに改築や修繕を実施

町田市　下水道施設汚水幹線管きょ

緊急点検実施状況

カメラ調査状況

目視点検状況