

令和7年2月21日

産業建設部下水道課

## 埼玉県八潮市での道路陥没事故を受けた本町の対応について

### 1. 国土交通省要請

- ・【対象】 処理水量 30 万 m<sup>3</sup>/日以上 of 下水道処理場に接続する口径 2,000mm 以上の流域下水道管路
- ・【奈良県点検方法】
  - 下水道管渠の緊急点検  
マンホールに入って土砂の堆積状況や管路の状況を目視により確認
  - 路面下空洞調査  
地表面より路面下空洞調査探査車等による調査を行い、流域下水道管理設部上部に空洞がないか確認
- ・上記結果を 2 月 7 日までに奈良県より国土交通省に報告
- ・「流域下水道管理者」が奈良県の為、本町は要請の対象外

### 2. 本町の対応（独自）

国の要請（本町は対象外）を踏まえ、本町でも独自に下記の通り緊急点検を実施

#### ・【対象】

町内の公共下水道污水管渠総延長約 188 km のうち口径 2,000 mm 以上の管路はございませんが、独自点検として コンクリート管口径 500 mm 以上の全管路約 3.5 km を対象に下記内容の点検を 2 月 5 日から 2 月 13 日にかけて実施しました。

- ① マンホール蓋を開け、コンクリートの劣化原因である硫化水素測定を行い、発生状況を確認→結果問題無し
- ② マンホール内に入り目視による管内状況、流下状況の確認→結果問題無し

### 3. 今後の対応

町独自で実施した緊急点検により安全性は確認していますが、八潮市の詳細な原因調査を注視し、対応の必要性を検討してまいります。

#### 奈良県における緊急点検について

目視点検では下水道管自体に異常は確認されませんでしたでしたが、路面下の空洞探査で39カ所疑いが判明しました。このうち路面下の比較的浅い位置に空洞のあった2カ所については補修を完了し、残り37カ所についてはハンディ型地中レーダーで空洞の有無を正確に確認し、空洞が見つかった場合には道路舗装に穴を開けてスコープカメラで大きさや厚さを確認する予定です。37カ所の内、町内では3カ所の空洞の疑いが発見され、当該箇所については2月26日に調査を行う予定との報告を受けています。