



## 増尾4丁目付近のマンホールから汚水があふれる事故が発生した件について（報告）

1月10日(火)12時頃から、増尾4丁目20番地および21番地付近のマンホールから汚水があふれる事故が発生した件について、原因調査が完了しましたので、以下のとおり報告します。

### 1 工事概要

工事件名:公共下水道施設耐震化工事(その1)

工事場所:柏市増尾842番先

概要:工事延長L=123m, 管きょ更生工φ700mm

事故発生日時:令和5年1月10日(火)12時30分~21時15分

### 2 原因

・施工時に工事区間の汚水を迂回させるために設置した2台のポンプのうち、1台が排水ホースの接続不良により、一時的にポンプを停止したことで排水能力が低下した。

・汚水の迂回は、受注者の責において、検討・施工すべきところ、受注者が施工前に汚水流量の確認が十分にできていなかったため、設置したポンプの能力が、汚水流量の時間変動に対して不足してしまった。

・発注者としても、受注者の施工計画に対し、確認が不十分であった。

### 3 被害状況

マンホールから汚水があふれ:4件

宅内汚水桝からのあふれや、汚水の滞留:11軒

道路舗装の破損:1箇所(事故翌日に被害状況を確認)

### 4 事故後の対応

・事故によって被害のあった箇所の清掃や消毒作業を実施。

・損傷のあった道路の舗装復旧作業を行う。

### 5 再発防止策

・事前に流量を把握したうえでポンプ能力を決定し、施工前に試験的に仮排水を行い、ポンプの能力が十分に足りているか確認を行う。

・不測の事態に備え予備のポンプ等を用意し、上流部に観測人員を配置する。

※以上の再発防止策を講じたうえで、当該工事を再開いたします。

【本件に関するお問い合わせ先】

柏市上下水道局下水道工務課

電話 04-7167-1429 / FAX 04-7167-1165