

お知らせ

平成 29 年 9 月 12 日
東京都下水道サービス株式会社

問い合わせ先
管路部土木技術課
03-3241-0860

三次処理水配管の水道の給水管への誤接続について

弊社が東京都下水道局から受託している足立区内の中川建設発生土改良プラント（足立区中川 5・1・1）において、場内清掃等に使用している三次処理水配管と水道の給水管との誤接続が確認されました。

近隣にお住まいの皆様及び関係者には、多大なご不便とご不安をおかけしましたことを心よりお詫び申し上げます。

下水道局のご指導の下、今後このようなことがないように、より一層の施設管理を徹底してまいります。

1 事故の概要

「中川建設発生土改良プラント」では、水再生センターにおいて河川に放流する二次処理水に塩素を加え、さらに繊維ろ過をした三次処理水をトイレ洗浄水及び車両の洗浄等にも利用していましたが、センター内の工事等で、三次処理水の供給が停止することがありました。このことから、平成 24 年に作業用トイレ 1 か所の洗浄水を確保するため改修を行った際、三次処理水配管と水道の給水管を誤って接続させてしまいました。

通常、三次処理水配管のバルブを閉じておりましたが、平成 29 年 9 月 10 日の作業において、バルブを開けてトイレ排水管の掃除を行い、作業終了後にバルブの閉操作をしなかったことが判明しました。このため、給水管が接続している水道よりも水圧の高い三次処理水が、給水管から水道管に逆流したと考えられます。

2 事故発生後の対応

- ・三次処理水配管と給水管との誤接続を直ちに解消しました。
- ・プラント内において他に、誤接続がないかどうか確認し、全て問題がないことを確認しました。
- ・他の受託全施設における誤接続の有無を点検します。
- ・同様の誤接続を未然に防ぐため、再発防止を徹底してまいります。