

埼玉県同時発表

平成 25 年 3 月 28 日
水管理・国土保全局下水道部**よりよい水環境創造のため実証実験を開始します****～国土交通省と埼玉県による段階的・高度処理の実証実験～**

国土交通省と埼玉県の共同で段階的・高度処理導入のための実証実験を実施します。

東京湾では、窒素、リンの流入による富栄養化が進行し、赤潮、青潮の発生による魚類などへの影響が問題となっています。このため、東京湾に下水処理水等が流入する各都県は、通常の下水処理では除去できない窒素、リンに対応した高度処理施設の整備を推進しています。

今回実証実験を実施する段階的・高度処理は、通常の下水処理施設の運転方法を工夫することによって、一定の窒素、リンの除去を可能にしようとするものです。

段階的・高度処理によって、下水処理水質をより向上し、河川や東京湾の水環境が改善することを期待しています。

● 実証実験の概要

1. 期間：平成 25 年夏季から冬季（予定）
2. 実証場所：新河岸川水循環センター（埼玉県和光市）
中川水循環センター（埼玉県三郷市）
3. 実験目的：
 - ・良好な下水処理水質の確保するための、段階的・高度処理の運転方法等の検証
4. 実験内容：
 - ・段階的・高度処理性能（BOD、COD、T-N、T-P）の実証
 - ・段階的・高度処理方法に最適な運転方法の検討
 - ・段階的・高度処理運転に伴う消費電力量変化の把握
 - ・段階的・高度処理運転に伴う汚泥性状等への影響の確認

【問い合わせ先】

国土交通省水管理・国土保全局下水道部流域管理官付

企画専門官 阿部 千雅（内線 3 4 3 1 2）

計画係長 大上 陽平（内線 3 4 3 1 5）

直通：03-5253-8432

FAX：03-5253-1597