

シンポジウム 「排水の消毒」

平成 21 年 6 月 9 日 (火)

主催 NPO 法人 21 世紀水倶楽部

1 開催趣旨

下水処理水の消毒は古くから行われているが、最近では再生水の消毒や雨天時下水の消毒が実施されている。特に、雨天時下水については、平成 14 年から 16 年にかけて国土交通省が実施した SPIRIT21 プロジェクトが契機となり実施での採用が増えてきている。また、最近、国内外で排水処理に MBR あるいは (MBR+RO) の適用とその処理水の再利用に大きな関心が集まっており、再利用の際の消毒技術が注目されている。

消毒剤としては塩素が主体であるが、オゾン、紫外線、二酸化塩素等の使用も進んできている。また、消毒メカニズム、消毒効果、放流先への影響等に関する解明も進歩している。

本シンポジウムでは、「排水の消毒」というテーマで最近の成果や今後の方向について講演と意見交換を行う。

2 日時 平成 21 年 6 月 9 日 (火) 14:00~17:00

3 会場 (財) 下水道新技術推進機構 8F 中会議室

住所：東京都新宿区水道町 3-1 水道町ビル

地下鉄 有楽町線江戸川橋駅 4 番出口 徒歩 2 分

4 プログラム

(1) 講演

- ・ 最近の消毒技術の進歩 日本下水道事業団技術開発部主任研究員 橋本敏一
- ・ 雨天時下水の消毒 東京都下水道局計画調整部技術開発課新技術企画担当係長 代田吉岳
- ・ 再生水の消毒 名古屋市上下水道局施設部水質管理課長 河合利泰

(2) 総合討論

(3) 懇談会

5 参加者及び費用

- ・ 参加者 50 名 (先着順)
- ・ シンポジウム参加費 会員、大学、公共団体等： 無料
民間企業等： 2 千円
- ・ 懇談会参加費 2 千円

6 参加申込み

- ・ 問合せ及び申込方法： 21 世紀水倶楽部ホームページ
6/9 シンポジウム参加登録送信フォームをお願いします。
 - ・ 定員： 50 名 (申込み先着順)
- 申込みは 6/2 (火) まで。また、定員に達し次第、締め切ります。