

# 下水道技術開発会議 エネルギー分科会(令和4年度 第3回)

## 議 事 次 第

日時:令和5年2月24日(金)13:00~16:00

場所:日本下水道新技術機構

WEB会議

1. 開会・資料確認 ----- 13:00~13:05(5分)  
事務局
2. 議事  
  - (1) 委員からの情報提供
  - (2) 委員からのご意見について
  - (3) 技術開発の推進
    - ① 地域特性・社会情勢の変化等に応じた2050年シナリオ検討・感度分析
    - ② 分科会ロードマップの下水道技術ビジョンロードマップへの反映
  - (4) 地方公共団体の脱炭素化検討・取り組み支援
    - ① 自治体の温室効果ガス排出量削減目標設定に資するベンチマーク手法
    - ② 廃棄物分野との一体処理促進
    - ③ 下水道の他分野への貢献評価手法
  - (5) 水処理過程で発生するGHG排出量削減  
水処理課程で発生するN<sub>2</sub>Oの排出状況やメカニズム分析
  - (6) 将来的な全体最適化に向けて  
下水道・流域管理・社会システムの全体最適化やあり方の議論に備えた準備の実施
  - (7) 今後の予定

----- 13:05~15:55(170分)
3. その他 ----- 15:55~16:00(5分)  
事務局
4. 閉会 -----  
事務局

### 【配布資料】

- 資料0 : 意見を頂きたい点について
- 資料1 : 下水道技術開発会議 エネルギー分科会 第3回 出席者名簿
- 資料2 : 委員からのご意見について
- 資料3-1: 地域特性・社会情勢の変化等に応じた2050年シナリオ検討・感度分析
- 資料3-2: 下水道技術ビジョンロードマップの見直し~E分科会ロードマップの反映について
- 資料4-1: 自治体の温室効果ガス排出量削減目標設定に資するベンチマーク手法について
- 資料4-2: 廃棄物分野との一体処理促進について
- 資料4-3: 下水道の他分野への貢献評価手法
- 資料5 : 水処理過程で発生するN<sub>2</sub>Oの排出状況やメカニズム分析について
- 資料6 : 全体最適化へ向けた検討について

資料 7 : 今後の予定

参考資料 1: 下水道技術開発会議エネルギー分科会設置主旨、規約、委員名簿

参考資料 2: 下水道技術開発会議エネルギー分科会(令和 4 年度第2 回) 議事要旨

委員資料 1: 西郷委員資料 国土交通省からの情報提供