

共同研究実施主体および役割

1. 滋賀県琵琶湖環境部下水道課（滋賀県大津市）
 - (1) 代表：琵琶湖環境部下水道課課長・斎野秀幸
 - (2) 本共同研究における役割
 - ・流域下水道事業の特性の整理、
 - ・製造プロセス分野における下水熱の需要家探索、
 - ・事業スキームや料金設定に関する検討
 - (3) 本共同研究において活用する技術・ノウハウ
 - ・流域下水道事業全般に関する技術・ノウハウ
2. 積水化学工業株式会社（大阪府大阪市）
 - (1) 代表：専務取締役執行役員
環境・ライフラインカンパニープレジデント・久保肇
 - (2) 本共同研究における役割
 - ・流域下水道事業の特性の整理、
 - ・熱利用先を想定した事業可能性検討と評価（環境性・経済性）、
 - ・事業スキームや料金設定に関する検討
 - (3) 本共同研究において活用する技術・ノウハウ
 - ・下水熱利用システムに関するノウハウ
 - ・管路内熱回収技術等

※関連実績：国土交通省「下水道革新的技術実証事業（B-DASHプロジェクト）」に参画(H24,25)他
3. 株式会社日水コン（東京都新宿区）
 - (1) 代表：代表取締役社長：野村喜一
 - (2) 本共同研究における役割
 - ・流域下水道事業の特性の整理、
 - ・事業スキームや料金設定に関する検討
 - (3) 本共同研究において活用する技術・ノウハウ
 - ・下水道事業全般に関する技術・ノウハウ

※関連実績：国土交通省「下水道革新的技術実証事業（B-DASHプロジェクト）」に参画(H25)他
4. 関西電力株式会社（大阪府大阪市）
 - (1) 代表：代表取締役社長・八木誠
 - (2) 本共同研究における役割
 - ・製造プロセス分野における下水熱の需要家（実機試験の受入先）探索
 - ・熱利用先を想定した事業可能性検討と評価（環境性・経済性）
 - ・事業スキームや料金設定に関する検討
 - (3) 本共同研究において活用する技術・ノウハウ
 - ・エネルギー運用に関するノウハウ、水冷式ヒートポンプ技術等

※関連実績：NEDO「下水管路網を活用した熱利用・熱融通技術開発・研究」に参画(H22～25)他