

研究成果の刊行に関する一覧表

1. 論文発表

- 1) Fujimoto N, Matsuo E, Murata M, Nomura K, Ohnishi A, Suzuki M, Enmoto K, Yamaguchi S, Yanagibashi Y, Kishida N, Akiba M. Evaluation of the small-eukaryote community composition in a mesotrophic lake by sequencing the 18S rRNA genes. *Jpn J Water Treat Biol* 2014;50(2):85-94.
- 2) Kishida N, Sagehashi M, Takanashi H, Fujimoto N, Akiba M. Nationwide survey of organism-related off-flavor problems in Japanese drinking water treatment plants (2010–2012). *J Water Supply Res T* (in press).
- 3) 岸田直裕 . アオコによる利水障害の実態 . *水環境学会誌* 2014;37(5): 175-8.

2. 学会発表

- 1) 高橋威一郎, 河野博幸, 高瀬勝教, 田村智美, 馬見塚守, 岐津英明 . 原水中のピコプランクトンに関する計測方法 蛍光顕微鏡の観察条件及び前処理過程の検討 . 日本水道協会平成 26 年度全国会議 . 2014 年 10 月 ; 名古屋 . 同講演集 . p. 530-1 .
- 2) 藤本尚志, 大西章博, 鈴木昌治, 藤瀬大輝, 岸田直裕, 秋葉道宏 . クローニング法および次世代シーケンサーによるろ過漏出障害原因生物の評価 . 日本水道協会平成 26 年度全国会議 ; 2014 年 10 月 ; 名古屋 . 同講演集 . p. 540-1 .
- 3) 岩谷梓, 渡邊洋大, 北村壽朗 . 相模川本川滞留域における障害生物の繁殖事例 . 平成 26 年度日本水道協会関東地方支部水質研究発表会 ; 2014 年 11 月 ; 東京 . 同講演集 . p.29-31 .
- 4) 安斎英悟, 千葉信男, 秋葉道宏, 西村修 . ピコ植物プランクトンに対する凝集ろ過法の効果 . 日本水処理生物学会第 51 回大会 ; 2014 年 11 月 ; 甲府 . 日本水処理生物学会誌別巻第 34 号 . p.12 .
- 5) 渡邊英梨香, 藤本尚志, 大西章博, 鈴木昌治, 藤瀬大輝, 岸田直裕, 秋葉道宏 . 分子生物学的手法による浄水場処理工程水のピコシアノバクテリア生物相の評価 . 第 49 回日本水環境学会年会 ; 2015 年 3 月 ; 金沢 . 同講演集 (印刷中) .
- 6) 下ヶ橋雅樹, 高梨啓和, 秋葉道宏 . 浄水処理プロセスにおける生物障害のエネルギー環境負荷 . 化学工学会第 80 年会 ; 2015 年 3 月 . 同講演要旨集 (印刷中) .