

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書 籍 名	出版社名	出版地	出版年	ページ
小坂浩司, 越後信哉, 島崎大 (訳)	水安全計画の監査に関する実践ガイド (A Practical Guide to Auditing Water Safety Plans)	小坂浩司	水安全計画の監査に関する実践ガイド (A Practical Guide to Auditing Water Safety Plans)	国立保健医療科学院	埼玉	2021	78
小坂浩司, 越後信哉, 島崎大, 下ヶ橋雅樹 (訳)	気候に対してレジリエントな水安全計画: 気候の変動と変化にともなう健康リスクの管理 (Climate-resilient Water Safety Plans: Managing Health Risks Associated with Climate Variability and Change)	小坂浩司	気候に対してレジリエントな水安全計画: 気候の変動と変化にともなう健康リスクの管理 (Climate-resilient Water Safety Plans: Managing Health Risks Associated with Climate Variability and Change)	国立保健医療科学院	埼玉	2023	78

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Shinfuku Y, Takanashi H, Nakajima T, Kasuga I, Akiba M	The Status Quo of Causal Substance Exploration for Fishy Odor in Raw Water for Taps	J. Water and Environment Technology	20(2)	29-44	2022
Shen Q, Wang Q, Miao H, Shimada M, Utsumi M, Lei Z, Zhang Z, Nishimura O, Asaeda Y, Fujimoto N, Takanashi H, Akiba M, Shimizu K	Temperature affects growth, geosmin/2-methylisoborneol production, and gene expression in two cyanobacterial species	Environmental Science and Pollution Research	29(8)	12017-12026	2022

Asada Y, Hayasaka S, Miyoshi T, Tokuyasu M, Akiba M	Effects of raw water quality on adsorptive removal of 2-methylisoborneol by powdered activated carbon under non-equilibrium conditions	AQUA - Water Infrastructure, Ecosystems and Society	72(6)	1084-1095	2023
Zhang J, Shen Q, Miao H, Li Q, Shimada M, Yuan T, Utsumi M, Lei Z, Zhang Z, Takanashi H, Fujimoto N, Ichise S, Asada Y, Nishimura O, Akiba M, Shimizu K	Development of a Quantification and Detection Method for 2-MIB-producing Cyanobacteria	Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences	23(4)	TRJFAS21811 (Article number)	2023
Miao H, Zhang J, Shen Q, Ichise S, Asada Y, Tian Y, Utsumi M, Lei Z, Zhang Z, Takanashi H, Fujimoto N, Nishimura O, Akiba M, Shimizu K	Development of Rapid PCR Methods for the Detection and Quantification of Geosmin - Producing <i>Dolichospermum</i> spp.	Water, Air, & Soil Pollution	233(9)	394(article number)	2023
Miura Y, Imamoto H, Asada Y, Sugehashi M, Akiba M, Nishimura O, Sano D	Prediction of algal bloom using a combination of sparse modeling and a machine learning algorithm: Automatic relevance determination and support vector machine	Ecological Informatics	78	102337(Article number)	2023
矢野留実子, 平健司, 浅田安廣, 藤本尚志, 秋葉道宏	かび臭産生糸状藍藻類の遺伝子学的試験法の検討	水道協会雑誌	91(3)	2-12	2022
神里良太, 浅田安廣, 小松一弘, 高篠鮎人, 浦上正, 茂田裕充, 秋葉道宏	粉末活性炭の短時間接触による2-メチルイソボルネオール除去に対する競合吸着有機物の特性評価	水道協会雑誌	91(12)	4-13	2022
藤本尚志, 浅田安廣, 大西章博, 曾厚嘉, 清水和哉, 秋葉道宏	藍藻類単離株および水道水源試料のカビ臭原因物質合成酵素遺伝子の解析	水道協会雑誌	92(10)	4-15	2023

浅田安廣，神里良太，三好太郎，秋葉道宏	非平衡条件下における粉末活性炭による2-メチルイソボルネオール除去に対して <i>Microcystis aeruginosa</i> 産生有機物が及ぼす競合影響	土木学会論文集	79(25)	23-25005(論文番号)	2023
早坂俊一，三好太郎，浅田安廣，秋葉道宏	2-メチルイソボルネオール除去に対する複数種の粉末活性炭混合注入がもたらす効果	水道協会雑誌	92(12)	4-13	2023