

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
なし							

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
Shirasaki, N., Matsushita, T., Matsui, Y. Koriki, S.	Suitability of pepper mild mottle virus as a human enteric virus surrogate for assessing the efficacy of thermal or free-chlorine disinfection processes by using infectivity assays and enhanced viability PCR	Water Research	186	116409	2020
鳥居将太郎, 片山浩之	ウイルス種内の遊離塩素耐性分布幅が全体不活化率の推定に及ぼす影響	土木学会論文集 (G)	76	III_423 -III_42 9	2020
Torii, S., Itamochi, M., Katayama, H.	Inactivation kinetics of waterborne virus by ozone determined by a continuous quench flow system. Water Research	Water Research	186	116291	2020
Canh, V. D., Furumai, H., Katayama, H.	Effect of viral genome property on the efficiency of viability (RT-)qPCR.	土木学会論文集 (G)	76	III_189 -III_19 6	2020
Canh, V. D., Torii, S., Furumai, H., Katayama, H.	Application of Capsid Integrity (RT-)qPCR to Assessing Occurrence of Intact Viruses in Surface Water and Tap Water in Japan	Water Research	189	116674	2020
大河内由美子, 泉山信司, 前川純子	貯水槽水道で滞留した水道水からのレジオネラ属菌および関連微生物の検出状況	日本防菌防黴学会誌	48(8)	377-382	2020
泉山信司	最近の感染確率に基づく、水道水からクリプトスポリジウムを除去・不活化する目標の再計算	水道協会雑誌	89(8)	2-7	2020

橋本温, 中本佳奈, 鈴木裕之, 土岡宏彰, 泉山信司	ハイドロキシアパタイト粉体 ろ過法の効率と大腸菌試験へ の適用性	環境技術	49(2)	31-37	2020
Kamata, M., Matsui, Y., Asami, M.	National trends in pesticides in drinking water and water sources in Japan	Science of the Total Environment	744	140930	2020
Matsushita, T., Fujita, Y., Omori, K., Huang, Y., Matsui, Y., Shirasaki, N.	Effect of chlorination on anti- acetylcholinesterase activity of organophosphorus insecticide solutions and contributions of the parent insecticides and their oxons to the activity	Chemosphere	261	127743	2020
Tada, Y., Cordero, J. A., Echigo, S., Itoh, S.	Effect of coexisting manganese ion on the formation of haloacetic acids during chlorination	Chemosphere	263	127862	2021
小林憲弘	2020年4月の水道水質基準と 検査方法の改正について	環境と測定技術	47(9)	17-24	2020
小林憲弘, 土屋裕子, 五十嵐良明	塩素処理による水道水中プロ チオホスの分解とプロチオホ スオキシソンの生成挙動	水道協会雑誌	89(9)	2-11	2020
小林憲弘, 土屋裕子, 高木総吉, 五十嵐良 明	水道水中農薬のGC/MSスクリ ーニング分析法の開発と実試 料への適用	環境科学会誌	33(5)	136-157	2020
Abe, Y., Kobayashi, N., Yamaguchi, M., Mutsuga, M., Ozaki, A., Kishi, E., Sato, K.	Determination of formaldehyde and acetaldehyde levels in poly (ethylene terephthalate) (PET) bottled mineral water using a simple and rapid analytical method	Food Chemistry	344	128708	2021
Asami, M., Furuhashi, Y., Nakamura, Y., Sasaki, Y., Adachi, Y., Maeda, N., Matsui, Y.	A field survey on elution of lead and nickel from taps used in homes and analysis of product test results	Science of the Total Environment	771	144979	2021
Narita, K., Matsui, Y., Matsushita, T., Shirasaki, N.	Selection of priority pesticides in Japanese drinking water quality regulation: validity, limitations, and evolution of a risk prediction method	Science of the Total Environment	751	141636	2021
森智裕, 谷口佳二, 小田琢也	フィプロニルとその分解物の 水源実態調査及び浄水処理に おける反応性	水道協会雑誌	90(3)	2-10	2021
木下輝昭	水道法に基づく水質検査及び その精度管理への取り組み	日本防菌防黴学 会誌	49(4)	191-199	2021
Nakai T., Kosaka K., Asami M. Akiba M.	Removal of halobenzoquinone precursors during advanced water purification process	Ozone: Science & Engineering			受理