

## 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
Tsuchioka H, Izumiya S, Endo T, Wada T, Harada H, Hashimoto A.	Hydroxyapatite powder cake filtration reduces false positives associated with halophilic bacteria when evaluating Escherichia coli in seawater using Colilert-18	J Microbiol Methods	159	69-74	2019
小林憲弘	水道水中の農薬分析法に関する研究動向	水環境学会誌	42(A) (11)	386-389	2019
小林憲弘, 宮本紫織, 佐藤学, 木下輝昭, 高木総吉, 岩間紀知, 粕谷智浩, 古川浩司, 堀池秀樹, 齊藤香織, 京野完, 高原玲華, 五十嵐良明	液体クロマトグラフィータンデム質量分析による水道水中の140農薬の一斉分析法の妥当性評価	水環境学会誌	42(6)	247-258	2019
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_196	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
Kamata, M., Matsui, Y., and 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., and 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

Shirasaki, N., Matsushita, T., Matsui, Y. and 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
Torii, S., Itamochi, M., Katayama, H.	Inactivation kinetics of waterborne virus by ozone determined by a continuous quench flow system	Water Research	186	116291	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
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
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
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_429	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
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., and 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

Matsushita, T., Kikkawa, Y., Omori, K., Matsui, Y. and Shirasaki, N.	A metabolism- coupled cell- independent acetylcholinesterase activity assay for evaluation of the effects of chlorination on diazinon toxicity	Chemical Research in Toxicology	34	2070-2078	2021
Miura, T., Takino, H., Gima, A., Haramoto, E., Akiba, M.	Recovery of nucleic acids of enteric viruses and host-specific Bacteroidales from groundwater by using an adsorption-direct extraction method	Appl Environ Microbiol.	87 (18)	e00710-21	2021
Narita, K., Matsui, Y., Matsushita, T., and 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
Tada, Y., Cordero, J.A., Echigo, S., and Itoh, S.	Effect of coexisting manganese ion on the formation of haloacetic acids during chlorination	Chemosphere	263	127862	2021
井上亘, 萩田堅一, 藤瀬大輝, 橋本温, 泉山信司	小規模下水処理場放流水の塩素抵抗性原虫調査	水道協会雑誌	90 (11)	23-27	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
小坂浩司, 施昊, 松本創, 越後信哉, 伊藤禎彦	塩素処理による含窒素化合物由来のカルキ臭生成特性	土木学会論文集 G (環境)	58	III_261-III_268	2021
小林憲弘, 土屋裕子, 五十嵐良明	イプロジオンの水中での分解性と検査法の検討	水道協会雑誌	90 (11)	11-22	2021
橋本温, 柳下真由子, 小林謙介, 泉山信司	水道水質関連調査データを用いた水源のクリプトスポリジウム等検出状況とその定量的微生物リスク評価	水道協会雑誌	90(4)	1-9	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
Nakai T., Kosaka K., Asami M. and Akiba M.	Removal of halobenzoquinone precursors during advanced water purification process	Ozone: Science & Engineering	44(2)	208-216	2022

Shirakawa, D., Shirasaki, N., Matsushita, T., Matsui, Y., Yamashita, R., Matsumura, T. and Koriki, S.	Evaluation of reduction efficiencies of pepper mild mottle virus and human enteric viruses in full-scale drinking water treatment plants employing coagulation-sedimentation-rapid sand filtration or coagulation-microfiltration	Water Research	213	118160	2022
岩間紀知, 窪田吉洋, 中村弘揮	ダンシルクロリド誘導体化-液体クロマトグラフィー/エレクトロスプレーイオン化タンデム質量分析法による水道水中フェノール類の測定	環境科学誌	35(2)	50-58	2022
木下輝昭, 小田智子, 山崎貴子, 栗田 翔, 鈴木俊也, 中嶋順一, 守安貴子	固相抽出-LC/MS 法による水道水中界面活性剤の一斉分析法の検討及び妥当性評価	環境科学誌	35(2)	59-69	2022
小林憲弘, 高木総吉, 木下輝昭, 仲野富美, 古川浩司, 粕谷智浩, 松巾宗平, 寺中郁夫, 山本剛, 米久保淳, 田中誠也, 丹羽宏之, 会田祐司, 高原玲華, 齊藤香織, 五十嵐良明	液体クロマトグラフィー質量分析による水道水中の陰イオン一斉分析法の検討と妥当性評価	水環境学会誌	45(2)	51-66	2022
小林憲弘, 土屋裕子, 五十嵐良明	GC/MS ターゲットスクリーニング分析法による水道水中農薬の定量精度の評価	環境科学誌	35(2)	88-102	2022
高木総吉, 長谷川有紀, 小池真生子, 吉田 仁, 安達史恵	GC/MS ターゲットスクリーニング分析法の水道原水および浄水への適用	環境科学誌	35(2)	78-87	2022
長谷川有紀, 小池真生子, 高木総吉, 吉田 仁, 安達史恵, 小泉義彦, 中島孝江, 竹中凜代, 山口進康	大阪府内浄水場の水道原水および浄水中におけるイプフェンカルバゾンの存在実態	環境科学誌	35(2)	70-77	2022
古川浩司, 橋本真, 小林珠美, 滝埜昌彦	トリガーMRM 法を用いた四重極 LC-MS/MS による水道水中の農薬スクリーニング分析法の検討	環境科学誌	35(2)	34-49	2022