

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
Miura, T., Kadoya, S., Miura, Y., Takino, H., Akiba, M., Sano, D., Masuda, T.	Pepper mild mottle virus intended for use as a process indicator for drinking water treatment: present forms and quantitative relations to norovirus and rotavirus in surface water	Water Research	accept ed		2024
Canh, V. D., Torii, S., Singhopon, T., & Katayama, H.	Inactivation of coxsackievirus B5 by free chlorine under conditions relevant to drinking water treatment	Journal of Water and Health	21(9)	1318-1324	2023
Nakazawa, Y., Kosaka, K., Yoshida, N., Asami, M., Matsui, Y.	Maximum desorption of perfluoroalkyl substances adsorbed on granular activated carbon used in full-scale drinking water treatment plants.	Water Research	254	121396	2024
Nakazawa, Y., Kosaka, K., Yoshida, N., Asami, M., Matsui, Y.	Long-term removal of perfluoroalkyl substances via activated carbon process for general advanced treatment purposes	Water Research	245	120559	2023
Matsumoto, M., Murata, Y., Hirose, N., Shigeta, Y., Iso, T., Umamo, T., & Hirose, A.	Derivation of subacute guidance values for chemical contaminants of drinking water quality standard in Japan	Regulatory Toxicology and Pharmacology	141	105401	2023
小林憲弘, 土屋裕子, 木下輝昭, 高木総吉, 中嶋京介, 広木孝行, 平林達也, 藤井裕美, 栗原正憲, 関川慎也, 奥村学, 古口健太郎, 樋口雄一, 大瀧翔吾, 代龍之介, 古川浩司, 松巾宗平, 松澤悠, 高原玲華, 五十嵐良明.	液体クロマトグラフ質量分析計による水道水中のメチルオキシソンの分析法の検討と妥当性評価	水道協会雑誌	92(7)	5-17	2023

小林憲弘	水質事故迅速モニタリング手法の開発と普及に関する研究	地球環境	28(2)	171-178	2023
小林憲弘, 土屋裕子, 石井一行, 馬場紀幸, 林田寛司	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフィー質量分析による水道水中の揮発性有機化合物の分析精度に影響を与える要因の解析	環境化学	34	1-8	2024
木下輝昭, 小田智子, 栗田翔, 山崎貴子, 猪又明子, 佐久井徳広, 野原健太, 中村李, 土屋裕子, 小林憲弘	水道水中農薬の GC/MS スクリーニング分析データベースの構築と定性・定量精度の検証	環境科学会誌	37(2)	53-63	2024
小坂浩司	水道における化学物質に関する最近の話題	保健医療科学	72(3)	203-211	2023
Shirakawa, D., Shirasaki, N., Hu, Q., Matsushita, T., Matsui, Y., Takagi, H., Oka, T.	Investigation of removal and inactivation efficiencies of human sapovirus in drinking water treatment processes by applying an in vitro cell-culture system	Water Research	236	119951	2023
Miura, T., Kadoya, S., Takino, H., Sano, D., Akiba, M.	Temporal variations of human and animal Rotavirus A genotypes in surface water used for drinking water production	Frontiers in Microbiology	13	912147	2022
谷口直生, 三浦尚之, 浅田安廣, 上野薫, 谷口なつ海, 増田貴則	水道統計を用いたわが国における従属栄養細菌の測定状況解析	水道協会雑誌	92(2)	2-13	2023
泉山信司	水の塩素消毒－病原微生物の塩素消毒にまつわる誤解への回答例	環境技術	51(2)	43-48	2022
泉山信司	クリプトスポリジウムなどによる食中毒	臨床検査	66	91-97	2022
Narita, K., Matsui, Y., Matsushita, T. and Shirasaki, N.	Screening priority pesticides for drinking water quality regulation and monitoring by machine learning: Analysis of factors affecting detectability	Journal of Environmental Management	326 (Part A)	116738	2023
小坂浩司, 越後信哉, 松下拓, 今井美江, 清宮佳幸, 庭山秀一	水道水中のカルキ臭の生成と制御に関する最新の動向	水道協会雑誌	92(3)	19-32	2023
小林憲弘	水道事業における水質検査のあり方の見直しと今後の課題	水環境学会誌	45(A) (9)	316-320	2022

小池真生子, 長谷川有紀, 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	大阪府内浄水場におけるフイプロニルおよびフイプロニル分解物 4 種の実態調査	水道協会雑誌	91(11)	2-9	2022
Kobayashi, N., Takagi, S., Kinoshita, T., Sakata, O., Nakano, F., Watanabe, N., Nomura, A., Kawai, N., Hiraiwa, T., Okumura, M., Furukawa, K., Kasuya, T., Iwama, N., Yonekubo, J., Takahara, R., Tanaka, S., Tsuchiya, Y., Ikarashi, Y.	Development and validation of an analytical method for simultaneous determination of perfluoroalkyl acids in drinking water by liquid chromatography/tandem mass spectrometry	Journal of Water and Environment Technology	20(6)	219-237	2022
小林憲弘, 土屋裕子, 高木総吉, 吉田仁, 大窪かおり, 北原健一, 坂本晃子, 木下輝昭, 仲野富美, 橋本博之, 古川浩司, 粕谷智浩, 岩間紀知, 平林達也, 小嶋隼, 林幸範, 古口健太郎, 五十嵐良明	水道水中農薬の GC/MS ターゲットスクリーニング分析のデータ解析における誤差要因の分析	環境化学	33	26-40	2023
小林憲弘	水道水質検査における陰イオン界面活性剤 (LAS) の LC-MS/MS 分析法の開発	和光純薬時報	91(1)	2-5	2023
小林憲弘, 土屋裕子, 木下輝昭, 高木総吉, 中嶋京介, 広木孝行, 平林達也, 藤井裕美, 栗原正憲, 関川慎也, 奥村学, 古口健太郎, 樋口雄一, 大瀧翔吾, 代龍之介, 古川浩司, 松巾宗平, 松澤悠, 高原玲華, 五十嵐良明	液体クロマトグラフ質量分析計による水道水中のメチダチオンオキシソンの分析法の検討と妥当性評価	水道協会雑誌	92(7)	5-17	2023
松下拓, 松井佳彦	水道水の臭気に関する問題と対策	水環境学会誌	45(A)	376-381	2022
越後信哉	水道水のカルキ臭の評価と制御の試み	水環境学会誌	45(A)	382-386	2022

小坂浩司	水道における異臭による水質汚染事故と原因物質の特定	水環境学会誌	45(A)	395-399	2022
------	---------------------------	--------	-------	---------	------