

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     |
|----------|---|--------------|--|-------------------|-------------|------|---------|
| Kosaka K | Analysis of oxyhalides and haloacetic acids in drinking water using IC- MS and IC- ICP-MS | Michalski R. | Application of IC- MS and IC- ICP-MS in Environmental Research | John Wiley & Sons | Hoboken, NJ | 2016 | 152-177 |

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. and Murai, K.                  | Assessment of the efficacy of membrane filtration processes to remove human enteric viruses and the suitability of bacteriophages and a plant virus as surrogates for those viruses         | Water Research  | 115     | 29- 39   | 2017 |
| Shirasaki, N., Matsushita, T., Matsui, Y., Murai, K. and Aochi, A.       | Elimination of representative contaminant candidate list viruses, coxsackievirus, echovirus, hepatitis A virus, and norovirus, from water by coagulation processes                          | Journal of Hazardous Materials                        | 326     | 110- 119 | 2017 |
| Shirasaki, N., Matsushita, T., Matsui, Y., Marubayashi, T. and Murai, K. | Investigation of enteric adenovirus and poliovirus removal by coagulation processes and suitability of bacteriophages MS2 and X174 as surrogates for those viruses                          | Science of the Total Environment                      | 563-564 | 29- 39   | 2016 |
| Shirasaki, N., Matsushita, T., Matsui, Y. and Marubayashi, T.            | Effect of coagulant basicity on virus removal from water by polyferric chloride   | Journal of Water Supply: Research and Technology-AQUA | 65(4)   | 322- 329 | 2016 |
| Shirasaki, N., Matsushita, T., Matsui, Y. and Ohno, K.                   | Characterization of recombinant norovirus virus-like particles and evaluation of their applicability to the investigation of norovirus removal performance in membrane filtration processes | Water Science and Technology: Water Supply            | 16(3)   | 737- 745 | 2016 |

|   |   |                |           |         |      |
|---|---|----------------|-----------|---------|------|
| 泉山信司, 遠藤卓郎  | 水道における人への危害が問題となる病原微生物とその対策   | 水環境学会誌         | 39(2)     | 54-58   | 2016 |
| Kamata M, Asami M, Matsui Y   | Presence of the $\beta$ -Triketone Herbicide Tefuryltrione in Drinking Water Sources and its Degradation Product in Drinking Waters | Chemosphere    | 178       | 333-339 | 2017 |
| 佐藤学, 上村仁, 小坂浩司, 浅見真理, 鎌田素之  | 神奈川県相模川流域における河川水及び水道水のネオニコチノイド系農薬等の実態調査   | 水環境学会誌         | 39        | 153-62  | 2016 |
| 小坂浩司, 浅見真理, 佐々木万紀子, 松井佳彦, 秋葉道宏  | 全国の水道事業を対象とした農薬類の測定計画と検出状況の関連解析   | 水環境学会誌         | 40        | 125-133 | 2017 |
| Kosaka K., Nakai T., Hishida Y., Asami M., Ohkubo K. and Akiba M.   | Formation of 2,6-dichloro-1,4-benzoquinone from aromatic compounds after chlorination   | Water Research | 110       | 48-55   | 2017 |
| Kosaka K., Ohkubo K. and Akiba M.   | Occurrence and formation of haloacetamides from chlorination at water purification plants across Japan                              | Water Research | 106       | 470-476 | 2016 |
| 小坂浩司, 浅見真理, 大久保慶子, 秋葉道宏   | ミックスモードカラムを用いた液体クロマトグラフタンデム質量分析計による水道水中の臭素酸イオンと八口酢酸の一斉分析法の検討  | 水道協会雑誌         | 86<br>(2) | 2-12    | 2017 |
| 中村暁彦, 細田耕, 加々々郁子, 勢川利治  | 花火大会が水道原水及び給水における過塩素酸濃度を与える影響   | 水道協会雑誌         | 86(1)     | 2-10    | 2017 |
| 小林憲弘, 鈴木俊也, 小杉有希, 菱木麻佑, 加登優樹, 金田智, 植田紘行, 河相暢幸, 北本靖子, 土屋かおり, 木村慎一, 古川浩司, 岩間紀知, 中村弘揮, 粕谷智浩, 堀池秀樹, 京野完, 高原玲華, 馬場紀幸, 佐藤信武, 久保田領志, 五十嵐良明 | 液体クロマトグラフィーによる水道水中のホルムアルデヒドおよびアセトアルデヒド同時分析法の開発と妥当性評価  | 水環境学会誌         | 39(6)     | 211-224 | 2016 |

|  |  |  |           |                |             |
|--|--|--|-----------|----------------|-------------|
| <p>Hirata-Koizumi M, Ise R, Kato H, Matsuyama T, Nishimaki-Mogami T, Takahashi M, Ono A, Ema M, Hirose A</p> | <p>Transcriptome analyses demonstrate that Peroxisome Proliferator-Activated Receptor <math>\alpha</math> (PPAR<math>\alpha</math>) activity of an ultraviolet absorber, 2-(2'-hydroxy-3',5'-di-tert-butylphenyl)benzotriazole, as possible mechanism of their toxicity and the gender differences</p> | <p>The Journal of Toxicological Sciences</p> | <p>41</p> | <p>693-700</p> | <p>2016</p> |
|--|--|--|-----------|----------------|-------------|