

Ⅱ. 研究成果の刊行に関する一覧表

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	備考
石田 晃啓 神子 直之 小川 敬士	濁質を含む水に対する紫外線消毒の適用性	第49回日本水環境学会年会講演集		476	2015	
島崎大, 田中美奈子, 石新一憲, 知念光, 鐘井豊, 白坂威出矢, 飯島卓, 伊藤雅喜	高濁度原水の処理不良時における二段凝集処理による濁度およびクリプトスポリジウムの除去ならびに感染リスク評価	平成27年度全国会議(水道研究発表会)講演集	—	622-623	2015	
木下 由紀子 大瀧 雅寛 島崎 大	濁質の光散乱特性を考慮したUV消毒への影響評価	第50回日本水環境学会年会講演集	—	362	2016	
小塩 美香 小熊 久美子 LohwacharinJenyuk 滝沢 智	濁質粒子の特性が紫外線の微生物不活化効果に及ぼす影響	第50回日本水環境学会年会講演集	—	363	2016	学生優秀発表賞(クリタ賞)受賞
中村 栄希 神子 直之	流水式紫外線装置における微生物を用いた性能評価に関する検討	第50回日本水環境学会年会講演集	—	364	2016	
石田 晃啓 神子 直之	指標細菌の不活化速度に対する紫外線波長ごとの濁質による影響の把握	第50回日本水環境学会年会講演集	—	401	2016	
栗原潮子, 香坂由華, 安積良晃, 溝口真二郎, 富井正雄, 佐々木史雄, 安藤 茂, 島崎 大, 大垣 眞一郎	ろ過水濁度管理の実態と課題 —濁度管理技術を補完する紫外線処理の適用にむけて—	平成28年度全国会議(水道研究発表会)講演集	—	296-297	2016	
小熊 久美子 小塩 美香 Lohwacharin Jenyuk 滝沢 智	水中の懸濁粒子が紫外線消毒効率に及ぼす影響	水環境学会誌	Vol. 40, No.2	59-65	2017	
神前 和 神子 直之	積分球式吸光度を用いた紫外線消毒効率に対する懸濁物質の影響評価	第51回日本水環境学会年会講演集	—	244	2017	