

文献情報									
表題・資料名									
Comparison of metal (Zn and Cu) complexation characteristics of DOM in urban runoff, domestic wastewater and secondary effluent									
部会	G1	文献ID	R0162	観測ID	S001	公表年	2010		
著者名									
G. G. Tushara Chaminda, Fumiuyuki Nakajima, Hiroaki Furumai, Ikuro Kasuga and Futoshi Kurisu									
収録雑誌名									
Water Science and Technology									
巻号	62/9	ページ	2044 - 2050						
分類と目的									
都市		農地		林地		流域		その他	
目的									
路面流出水と家庭排水と二次処理水間での溶存有機物による金属錯体への影響評価									
コメント・特記事項									
路面排水中のDOC, 溶存態亜鉛、溶存態銅の濃度が測定されている。									
地点情報と流域情報									
地名									
都道府県	東京から200km北の某市		標高(m)		水系				
経度		緯度							
形状係数		平均勾配		流域面積(ha)		流路延長(km)		河川次数	
土地利用情報									
都市									
農地									
林地									
その他									
時期と調査方法									
観測期間	2008年4月								
観測開始日	2008/04/01								
観測終了日									
水質観測頻度	一定水量ごと								
採水頻度	一定水量ごと								
流量観測頻度									
採水方法			流域観測方法						
実測値		マニユアル							
観測値(第三者提供)		自動採水器							
モデル等推測値		その他							
その他									
降雨時調査									
調査実施		少降雨が断続的に3度続いた。それらの降雨をまとめて一つの降雨としている。総降雨量は9mm							
観測イベント	1								
最小雨量(mm)									
最大雨量(mm)									
気象情報									
実測		方法		場所		アメダス地点			
観測値の利用		提供機関		観測地点		アメダス地点			
モデル等推測		モデル名		コメント					
その他									
対象物質									
N		P		有機物		その他			
全窒素(TN)		全リン		T-COD(Mn)		SS			
溶存態窒素(DN)		溶存態リン		D-COD(Mn)		濁度			
硝酸		リン酸態リン		TOC		重金属			
亜硝酸									
アンモニア									
その他		その他		その他		その他			
				DOC					

文献情報			
表題・資料名			
Comparison of metal (Zn and Cu) complexation characteristics of DOM in urban runoff, domestic wastewater and secondary effluent			
部会	G1	文献ID	R0162
観測ID	S001	公表年	2010
著者名			
G. G. Tushara Chaminda, Fumiyuki Nakajima, Hiroaki Furumai, Ikuro Kasuga and Futoshi Kurisu			
収録雑誌名			
Water Science and Technology			
巻号	62/9	ページ	2044 - 2050
原単位			
窒素-数値		単位	
原単位の求め方			
リン-数値		単位	
原単位の求め方			
有機物-数値		単位	
原単位の求め方			
TOC-数値	DOC: 13.0	単位	mg/L
原単位の求め方			
SS-数値		単位	
原単位の求め方			
その他-数値	Dissolved Zn: 0.30Dissolved Cu: 0.19	単位	μ M
原単位の求め方			
その他・備考・コメント			

日本水環境学会 (2013) 非特定汚染源からの流出負荷量の推計手法に関する研究  
注：データを引用する際には必ず元文献をご確認ください。