

文献情報									
表題・資料名									
Origins and Transport of Aquatic Dioxins in the Japanese Watershed: Soil Contamination, Land Use, and Soil Runoff Events									
部会	G1	文献ID	R0136	観測ID	S001	公表年	2009		
著者名									
Masakazu Kanematsu Yoshihisa Shimazu Keisuke Sato Suejin Kim Tasuma Suzuki Baiksoo Park Reiko Saino Masafumi Nakamura									
収録雑誌名									
Environmental Science and Technology									
巻号	43			ページ	4260-4266				
分類と目的									
都市		農地		林地		流域		その他	
目的									
異なる土壌流出からダイオキシン濃度、流域での土壌流出、土地利用、表面土壌汚染と水中ダイオキシンの移動の関連性、ダイオキシン濃度の流出量と蓄積量の比率を明らかにすることで将来予測に役立てる									
コメント・特記事項									
地点情報と流域情報									
地名									
都道府県		標高(m)		水系	野洲川				
経度		緯度							
形状係数		平均勾配		流域面積(ha)	39700	流路延長(km)		河川次数	11
土地利用情報									
都市									
農地	20								
林地	60								
その他									
時期と調査方法									
観測期間									
観測開始日									
観測終了日									
水質観測頻度									
採水頻度									
流量観測頻度									
採水方法					流域観測方法				
実測値		マニュアル							
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									
観測イベント									
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			

文献情報							
表題・資料名							
Origins and Transport of Aquatic Dioxins in the Japanese Watershed: Soil Contamination, Land Use, and Soil Runoff Events							
部会	G1	文献ID	R0136	観測ID	S001	公表年	2009
著者名							
Masakazu Kanematsu Yoshihisa Shimazu Keisuke Sato Suejin Kim Tasuma Suzuki Baiksoo Park Reiko Saino Masafumi Nakamura							
収録雑誌名							
Environmental Science and Technology							
巻号	43	ページ	4260-4266				
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		単位					
原単位の求め方							
SS-数値		単位					
原単位の求め方							
その他-数値		単位					
原単位の求め方							
その他・備考・コメント							
WHO-TEQ							

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。