

文献情報							
表題・資料名							
First-flush loads of perfluorinated compounds in stormwater runoff from Hayabuchi River basin, Japan served by separated sewerage system							
部会	G1	文献ID	R0125	観測ID	S001	公表年	2009
著者名							
Yasuyuki Zushi, Shigeki Masunaga							
収録雑誌名							
Chemosphere							
巻号	76	ページ	883-840				
分類と目的							
都市		農地		林地		流域	
目的							
豪雨時の、分流式下水道を用いる早淵川流域から流出水中のPFCs濃度の調査							
コメント・特記事項							
地点情報と流域情報							
地名							
横浜市							
都道府県	神奈川県	標高(m)		水系	早淵川(峰大橋)		
経度		緯度					
形状係数		平均勾配		流域面積(ha)	2460	流路延長(km)	10
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	20時間						
観測開始日	2007/06/09 12:10pm						
観測終了日	2007/06/10 8:10am						
水質観測頻度							
採水頻度	1時間毎						
流量観測頻度	10分毎						
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		横軸に時間、雨量と流量を縦軸にしたグラフ有					
観測イベント	21(降雨時と晴天時合計)						
最小雨量(mm)	1(runoffは無かったと考える)						
最大雨量(mm)	4						
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		江田・綱島に雨量ゲージ設置					
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			
First-flush loads of perfluorinated compounds in stormwater runoff from Hayabuchi River basin, Japan served by separated sewerage system			
部会	G1	文献ID	R0125
観測ID	S001	公表年	2009
著者名			
Yasuyuki Zushi, Shigeki Masunaga			
収録雑誌名			
Chemosphere			
巻号	76	ページ	883-840
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			
PFC s ,EC,pH,DOC,SSを縦軸に、時間を横軸にしたグラフ有			

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。