

文献情報									
表題・資料名									
高架道路から水域への重金属の流出と由来									
部会	G1	文献ID	R0076	観測ID	S001	公表年	2005		
著者名									
三島聡子, 大塚知泰, 庄司成敬, 坂本広美, 安部明美									
収録雑誌名									
環境化学									
巻号	Vol.15/No2		ページ	p335-343					
分類と目的									
都市		農地		林地		流域		その他	
目的									
PRTR対象重金属について、降雨による高架道路から水環境への流出実態とその由来を明らかにする									
コメント・特記事項									
小出川が新湘南バイパスに接する地区とその上流側下流側を調査対象とした。調査地点は高架道路排水管の排水ます、小出川への流入口、上流...									
地点情報と流域情報									
地名									
茅ヶ崎市									
都道府県	神奈川県		標高(m)		水系	小出川			
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	2年								
観測開始日	2001/11/xx								
観測終了日	2003/11/xx								
水質観測頻度	3~10回								
採水頻度	3~10回								
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	0-200mm/h								
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							
高架道路から水域への重金属の流出と由来							
部会	G1	文献ID	R0076	観測ID	S001	公表年	2005
著者名							
三島聡子, 大塚知泰, 庄司成敬, 坂本広美, 安部明美							
収録雑誌名							
環境化学							
巻号	Vol.15/No2		ページ	p335-343			
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	Cr : 1.3-8.2Mn : 16-170Ni : 1.1-7.5Cu : 3.8-90Zn...		単位		?g/L		
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。