

文献情報						
表題・資料名						
Runoff characteristics of highway pollutants based on a long-term survey through a year						
部会	G1	文献ID	R0160	観測ID	S001	公表年
2008						
著者名						
A. Ichiki, F. Ido and T. Minami						
収録雑誌名						
Water Science and Technology						
巻号	57/11		ページ	1769 - 1776		
分類と目的						
都市		農地		林地		流域
						その他
目的						
高速道路上の塵埃の流出水中での挙動調査						
コメント・特記事項						
流出水中のTN, TP, TOC, SS, 重金属濃度のEMCがデータとして記載されている。						
地点情報と流域情報						
地名						
名神高速道路						
都道府県	滋賀県		標高(m)		水系	
経度			緯度			
形状係数		平均勾配		流域面積(ha)	232m2(高速道路...)	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	2004年12月 - 2005年11月					
観測開始日	2004/12/xx					
観測終了日	2005/11/xx					
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	87					
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			
Runoff characteristics of highway pollutants based on a long-term survey through a year			
部会	G1	文献ID	R0160
観測ID	S001	公表年	2008
著者名			
A. Ichiki, F. Ido and T. Minami			
収録雑誌名			
Water Science and Technology			
巻号	57/11	ページ	1769 - 1776
原単位			
窒素-数値	TN: 14.49, 5.58, 1.45 (87降雨全EMC値のうちの最大...	単位	mg/L
原単位の求め方			
リン-数値	TP: 1.534, 0.226, 0.025 (87降雨全EMC値のうちの最...	単位	mg/L
原単位の求め方			
有機物-数値		単位	
原単位の求め方			
TOC-数値	TOC: 57.30, 17.86, 0.30 (87降雨全EMC値のうちの最...	単位	mg/L
原単位の求め方			
SS-数値	SS: 150.1, 11.1, 0.9 (87降雨全EMC値のうちの最大...	単位	mg/L
原単位の求め方			
その他-数値	Pb: 0.151, 0.025, NDCu: 0.092, 0.022, 0.002Zn: 0...	単位	mg/L
原単位の求め方			
その他・備考・コメント			
これらの値はEMC(Event Mean Concentration)である。重金属は他にも多くの種類のもが測定されていたが、ここでは代表的なものとしてPb, Cu, Znの数値のみを示す。他の重 金			

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。