

文献情報									
表題・資料名									
都市域におけるノンポイントソースの雨天時流出負荷量調査									
部会	G1	文献ID	R0048	観測ID	S003	公表年	1994		
著者名									
酒井 彰, 赤坂 和俊, 田中 和博, 西山 豊和									
収録雑誌名									
環境工学研究フォーラム講演集									
巻号	31	ページ	94-96						
分類と目的									
都市		農地		林地		流域		その他	
目的									
下水道が制御対象としている都市域を対象にNPSの雨天時流出の実態調査を行い、雨水流出の水質特性や汚濁負荷の流出挙動について分析した。									
コメント・特記事項									
地点情報と流域情報									
地名									
道路B									
都道府県	東京都	標高(m)		水系					
経度		緯度							
形状係数		平均勾配		流域面積(ha)	0.0229	流路延長(km)		河川次数	
土地利用情報									
都市	交通量の多い道路								
農地									
林地									
その他									
時期と調査方法									
観測期間	8/26,9/7,9/22,10/7に実施								
観測開始日	2011/08/26								
観測終了日	2011/10/07								
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									
観測イベント	4	調査時間は1.5~2.0時間							
最小雨量(mm)	2.2								
最大雨量(mm)	8								
気象情報									
実測		方法	自記録計で降雨観測, 降雨採水...	場所	屋根の調査地点において	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			
				BOD					

文献情報			
表題・資料名			
都市域におけるノンポイントソースの雨天時流出負荷量調査			
部会	G1	文献ID	R0048
観測ID	S003	公表年	1994
著者名			
酒井 彰, 赤坂 和俊, 田中 和博, 西山 豊和			
収録雑誌名			
環境工学研究フォーラム講演集			
巻号	31	ページ	94-96
原単位			
窒素-数値	0.103 ~ 0.30	単位	kg/ha
原単位の求め方			
リン-数値	0.004 ~ 0.027	単位	kg/ha
原単位の求め方			
有機物-数値	COD: 0.47 ~ 2.13BOD: 0.20 ~ 0.75	単位	kg/ha
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			

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。