

文献情報									
表題・資料名									
非特定汚染源による汚染現象の実態調査とその解析									
部会	G1	文献ID	R0034	観測ID	S002	公表年	1986		
著者名									
中村栄一									
収録雑誌名									
昭和60年度環境庁委託業務結果報告書, 非特定汚染源による汚染防止対策調査報告書									
巻号		ページ	1-10						
分類と目的									
都市		農地		林地		流域		その他	
目的									
都市域での非特定汚染源の実態把握のための屋根排水調査									
コメント・特記事項									
地点情報と流域情報									
地名							神戸市		
都道府県	兵庫県	標高(m)		水系					
経度		緯度							
形状係数		平均勾配	南北方向: 66.5‰	流域面積(ha)	12.37 (対象は屋...	流路延長(km)		河川次数	
土地利用情報									
都市	屋根面積率: 43%道路面積率: 39.4%								
農地									
林地									
その他									
時期と調査方法									
観測期間	左記の間の2降雨イベントを調査								
観測開始日	1978/09/xx								
観測終了日	1982/01/xx								
水質観測頻度	降り始めからの降雨流出量が1mm、2mm、3mm、4mm、5mmのとき								
採水頻度	降り始めからの降雨流出量が1mm、2mm、3mm、4mm、5mmのとき								
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	2	先行晴天日数・1979年8月27日の降雨: 6日・1979年9月4日の降雨: 2日							
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			
				SCODも計測					

文献情報							
表題・資料名							
非特定汚染源による汚染現象の実態調査とその解析							
部会	G1	文献ID	R0034	観測ID	S002	公表年	1986
著者名							
中村栄一							
収録雑誌名							
昭和60年度環境庁委託業務結果報告書, 非特定汚染源による汚染防止対策調査報告書							
巻号		ページ	1-10				
原単位							
窒素-数値	TN: 53, 78			単位	g/ha		
原単位の求め方							
2つの数値はそれぞれ、 ・1979年8月27日に累積流出量が4mm ・1979年9月4日に累積流出量が4mm となった時点での単位面積当たりの累積流出量を表す。							
リン-数値	TP: 1.6, 3.1			単位	g/ha		
原単位の求め方							
2つの数値はそれぞれ、 ・1979年8月27日に累積流出量が4mm ・1979年9月4日に累積流出量が4mm となった時点での単位面積当たりの累積流出量を表す。							
有機物-数値	T-COD(Mn) : 244, 678S-COD(Mn) : 126, 157			単位	g/ha		
原単位の求め方							
2つの数値はそれぞれ、 ・1979年8月27日に累積流出量が4mm ・1979年9月4日に累積流出量が4mm となった時点での単位面積当たりの累積流出量を表す。							
TOC-数値				単位			
原単位の求め方							
SS-数値	1299, 2900			単位	g/ha		
原単位の求め方							
2つの数値はそれぞれ、 ・1979年8月27日に累積流出量が4mm ・1979年9月4日に累積流出量が4mm となった時点での単位面積当たりの累積流出量を表す。							
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。