

文献情報									
表題・資料名									
小河川の降雨時流出負荷量の算定と評価									
部会	G1	文献ID	R0104	観測ID	S003	公表年	1980		
著者名									
海老瀬潜一									
収録雑誌名									
環境技術									
巻号	9(4)	ページ	277-285						
分類と目的									
都市		農地		林地		流域		その他	
目的									
晴天時のみの流出負荷量調査の問題点および降雨時をも含めた流出負荷量の評価									
コメント・特記事項									
LQ式のパラメータを算定したシミュレーション									
地点情報と流域情報									
地名									
都道府県	滋賀	標高(m)		水系	相模川				
経度		緯度							
形状係数		平均勾配		流域面積(ha)	350	流路延長(km)	5.7	河川次数	
土地利用情報									
都市									
農地									
林地									
その他	耕地20, 山地330, 平地20(ha)								
時期と調査方法									
観測期間	約6ヶ月								
観測開始日	1977/05/15								
観測終了日	1977/11/01								
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		平均降雨強度0.7-9.0mm/h							
観測イベント	12	降雨継続時間1.0-10.5h, 先行晴天日数2-25d							
最小雨量(mm)	3.0								
最大雨量(mm)	40.5								
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			
Kj-N, Org-N		P-P		T-COD(Cr), S-COD(Cr), P-COD(Cr)					

文献情報					
表題・資料名					
小河川の降雨時流出負荷量の算定と評価					
部会	G1	文献ID	R0104	観測ID	S003
				公表年	1980
著者名					
海老瀬潜一					
収録雑誌名					
環境技術					
巻号	9(4)	ページ	277-285		
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					
晴天時負荷量に対する降雨時流出負荷量の比で議論 jswe_1979_海老瀬.pdfの焼き直し？					

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。