

文献情報									
表題・資料名									
市街地河川における降雨時流出負荷量の変化特性									
部会	G1	文献ID	R0092	観測ID	S001	公表年	1979		
著者名									
海老瀬潜一, 宗宮功, 大楽尚史									
収録雑誌名									
水質汚濁研究									
巻号	2(1)	ページ	33-44						
分類と目的									
都市		農地		林地		流域		その他	
目的									
降雨流出時の流量と水質負荷量の関係を $L=a \cdot Q^n$ 式表示の再検討の観点から考察									
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	35‰	流域面積(ha)	490	流路延長(km)	約4	河川次数	
土地利用情報									
都市									
農地	約20ha								
林地	約210ha								
その他									
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	1977/5/15, 5/22, 5/26, 6/2, 6/16, 6/28, 8/3, 8/24, 9/4, 9/13, 9/28, 11/1								
採水頻度									
流量観測頻度	1977/5/15, 5/22, 5/26, 6/2, 6/16, 6/28, 8/3, 8/24, 9/4, 9/13, 9/28, 11/1								
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0.67-9.00mm/h							
観測イベント	12	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				
				COD(Cr)					

文献情報					
表題・資料名					
市街地河川における降雨時流出負荷量の変化特性					
部会	G1	文献ID	R0092	観測ID	S001
				公表年	1979
著者名					
海老瀬潜一, 宗宮功, 大楽尚史					
収録雑誌名					
水質汚濁研究					
巻号	2(1)	ページ	33-44		
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					

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。