

文献情報									
表題・資料名									
降雨時における都市貴流河川の水質について									
部会	G1	文献ID	R0102	観測ID	S001	公表年	1996		
著者名									
松岡行利, 白井宣一郎									
収録雑誌名									
環境技術									
巻号	25(10)			ページ	629-635				
分類と目的									
都市		農地		林地		流域		その他	
目的									
晴天時の水質と河床堆積物が流出している降雨時の水質について比較検討									
コメント・特記事項									
地点情報と流域情報									
地名									
金沢橋(鈴鹿市)									
都道府県	三重			標高(m)		水系	金沢川		
経度				緯度					
形状係数		平均勾配		流域面積(ha)	2500	流路延長(km)	7.4	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									
観測開始日	1992/xx/xx								
観測終了日	1994/xx/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	9								
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	気象庁	観測地点		アメダス地点	津と四日市...		
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							
降雨時における都市貴流河川の水質について							
部会	G1	文献ID	R0102	観測ID	S001	公表年	1996
著者名							
松岡行利, 白井宣一郎							
収録雑誌名							
環境技術							
巻号	25(10)	ページ	629-635				
原単位							
窒素-数値	13.4-486	単位	kg/h				
原単位の求め方							
リン-数値	1.5-188	単位	kg/h				
原単位の求め方							
有機物-数値	COD 20.4-3690BOD 14.3-49.4	単位	kg/h				
原単位の求め方							
TOC-数値		単位					
原単位の求め方							
SS-数値	46.7-102000	単位	kg/h				
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							
汚濁負荷量の実測値/計算値(原単位法による)は降雨時には1を大幅に超えており,それは河床に堆積した汚濁物質等の流出による寄与も含まれるものと推定している							

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。