

文献情報									
表題・資料名									
懸濁性物質の沈降性および粒度構成からみた河川の降雨時物質流出									
部会	G1	文献ID	R0099	観測ID	S002	公表年	1987		
著者名									
奥川光治, 天野智順									
収録雑誌名									
用水と廃水									
巻号	29(9)	ページ	848-854						
分類と目的									
都市		農地		林地		流域		その他	
目的									
懸濁性物質の沈降性および粒度構成に注目した, 河川における降雨時の物質流出									
コメント・特記事項									
地点情報と流域情報									
地名									
新宿屋橋									
都道府県	富山	標高(m)		水系	下条川				
経度		緯度							
形状係数		平均勾配		流域面積(ha)	2660	流路延長(km)		河川次数	
土地利用情報									
都市	集落60, 工場0.75(ha)								
農地	田416, 畑60(ha)								
林地	1770(ha)								
その他	346(ha)								
時期と調査方法									
観測期間	5日								
観測開始日	1985/04/11								
観測終了日	1985/04/15								
水質観測頻度	降雨初期で1-2時間, 流量逡減期で3-4時間から2日								
採水頻度	降雨初期で1-2時間, 流量逡減期で3-4時間から2日								
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		最大降雨強度3.5mm/h							
観測イベント	1								
最小雨量(mm)	43.5								
最大雨量(mm)	43.5								
気象情報									
実測		方法	転倒ます型雨量計	場所		アメダス地点	伏木		
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			
				T-COD(Cr)					

文献情報			
表題・資料名			
懸濁性物質の沈降性および粒度構成からみた河川の降雨時物質流出			
部会	G1	文献ID	R0099
観測ID	S002	公表年	1987
著者名			
奥川光治, 天野智順			
収録雑誌名			
用水と廃水			
巻号	29(9)	ページ	848-854
原単位			
窒素-数値		単位	
原単位の求め方			
リン-数値	74.91	単位	kg
原単位の求め方			
有機物-数値	COD(Cr)7942	単位	kg
原単位の求め方			
TOC-数値		単位	
原単位の求め方			
SS-数値	36780	単位	kg
原単位の求め方			
その他-数値	Fe 1099	単位	kg
原単位の求め方			
その他・備考・コメント			
1985/4/11 18:20 - 4/13 10:00 の累積負荷量			

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。