

文献情報									
表題・資料名									
土地利用と雨天時汚濁流出に関する一考察									
部会	G1	文献ID	R0042	観測ID	S003	公表年	1986		
著者名									
松浦 茂樹, 谷本 光司									
収録雑誌名									
環境工学研究論文集									
巻号	22	ページ	111-122						
分類と目的									
都市		農地		林地		流域		その他	
目的									
多摩川上流域において1979年から1983年の5か年にわたって雨天時水質観測を実施し、河川の雨天時汚濁流出に関する貴重な資料を得た。ここでは、その調査に基づき土地利用の相違が汚濁流出に与える影響を中心に考察を行った。									
コメント・特記事項									
過去の観測資料を元に行っているため細かい調査方法についての記載がありません									
地点情報と流域情報									
地名									
都道府県	東京都	標高(m)		水系	多摩川水系谷地川				
経度		緯度							
形状係数		平均勾配		流域面積(ha)	707	流路延長(km)		河川次数	
土地利用情報									
都市		農地		林地		その他			
都市：7.8%、農地：37%、林地：54.6%、その他：0.6%									
時期と調査方法									
観測期間	82/3/12、82/9/24、83/3/12、の3出水で調								
観測開始日	1979/xx/xx								
観測終了日	1983/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	3	先行晴天日数：0から10日以上							
最小雨量(mm)	10								
最大雨量(mm)	34								
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				
				BOD					

文献情報					
表題・資料名					
土地利用と雨天時汚濁流出に関する一考察					
部会	G1	文献ID	R0042	観測ID	S003
				公表年	1986
著者名					
松浦 茂樹, 谷本 光司					
収録雑誌名					
環境工学研究論文集					
巻号	22	ページ	111-122		
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					
原単位の算出は行われていない。					

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。