

文献情報							
表題・資料名							
雨天時負荷流出挙動とそのモデル化 ~雨天時流出汚濁負荷の制御に関する研究(2)~							
部会	G1	文献ID	R0045	観測ID	S008	公表年	1978
著者名							
和田 安彦							
収録雑誌名							
環境工学研究論文集							
巻号	14	ページ	74-80				
分類と目的							
都市		農地		林地		流域	
目的							
公共用水域を守るために雨天時にどのような汚濁物が流出し、その量は降雨によってどのように変化するのかを明らかにするための基礎的研究とそれらをもとにした雨天時下水道からの流出負荷のモデル化を行う。							
コメント・特記事項							
地点情報と流域情報							
地名							
都道府県	大阪府	標高(m)		水系	菊水排水区		
経度		緯度					
形状係数		平均勾配		流域面積(ha)		流路延長(km)	
河川次数							
土地利用情報							
都市	雨水マスを対象						
農地							
林地							
その他							
時期と調査方法							
観測期間							
観測開始日							
観測終了日							
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							
観測イベント							
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		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			
雨天時負荷流出挙動とそのモデル化 ~雨天時流出汚濁負荷の制御に関する研究(2)~			
部会	G1	文献ID	R0045
観測ID	S008	公表年	1978
著者名			
和田 安彦			
収録雑誌名			
環境工学研究論文集			
巻号	14	ページ	74-80
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			
菊水排水区は発生負荷量は記載されていたが、単位面積には換算されていなかった。			

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。