

文献情報							
表題・資料名							
Compositions of first flush and composite storm water runoff in small urban and rural watersheds, northcentral Texas							
部会	G1	文献ID	R0114	観測ID	S002	公表年	2006
著者名							
Paul F. Hudak, Kenneth E. Banks							
収録雑誌名							
Urban Water Journal							
巻号	3	ページ	43-49				
分類と目的							
都市		農地		林地		流域	
目的							
流域ごとの降雨時における汚濁負荷流出量の調査							
コメント・特記事項							
家庭排水、工場排水、下水処理水などの排水の影響がない採水場所での汚濁物質濃度は原単位として利用可能。対象流域はHickory。							
地点情報と流域情報							
地名							
Denton County, Hickory							
都道府県	Texas, US		標高(m)		水系		
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	ほとんどが宅地か農地						
農地							
林地							
その他							
時期と調査方法							
観測期間	左記の間の7降雨イベントを調査						
観測開始日	2001/04/xx						
観測終了日	2003/09/xx						
水質観測頻度	自動センサー等での間隔						
採水頻度							
流量観測頻度							
採水方法				流域観測方法			
実測値		観測値(第三者提供)		マニュアル		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	7						
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	Denton ' s Watershed Protection P...	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	

文献情報							
表題・資料名							
Compositions of first flush and composite storm water runoff in small urban and rural watersheds, northcentral Texas							
部会	G1	文献ID	R0114	観測ID	S002	公表年	2006
著者名							
Paul F. Hudak, Kenneth E. Banks							
収録雑誌名							
Urban Water Journal							
巻号	3	ページ	43-49				
原単位							
窒素-数値	(降雨初期の観測濃度の中間値) 硝酸性窒素+亜硝酸...			単位	mg/L		
原単位の求め方							
降雨初期の観測濃度、降雨イベント中の全観測濃度の中間値							
リン-数値	(降雨初期の観測濃度の中間値) 全リン: 0.19 (全観測...			単位	mg/L		
原単位の求め方							
降雨初期の観測濃度、降雨イベント中の全観測濃度の中間値							
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	(降雨初期の観測濃度の中間値) Pb: 0.0011 (全観測...			単位	mg/L		
原単位の求め方							
降雨初期の観測濃度、降雨イベント中の全観測濃度の中間値							
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：データを引用するには必ず元文献をご確認ください。