

文献情報							
表題・資料名							
Characterisation of pollutants washed off from road surfaces during wet weather							
部会	G1	文献ID	R0112	観測ID	S001	公表年	2005
著者名							
F. A. Memon, D. Butler							
収録雑誌名							
Urban Water Journal							
巻号	2	ページ	171-182				
分類と目的							
都市		農地		林地		流域	
目的							
降雨時の道路からの汚濁負荷流出量の調査							
コメント・特記事項							
道路からの流出水中の汚濁負荷濃度が算出されている							
地点情報と流域情報							
地名							
Moscow Rd., Pot-1, Pot-2, Pot-3, Ossington St., Qu							
都道府県	イギリス、ロンドン		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							
農地							
林地							
その他							
時期と調査方法							
観測期間	不明						
観測開始日	不明						
観測終了日	不明						
水質観測頻度	2L貯まるごとに濃度測定						
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	不明						
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	文献には降雨情報の記載はあるが、測定者が誰かは不明						
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	
イギリスでの調査なのでおそらくCOD(Cr)							

文献情報			
表題・資料名			
Characterisation of pollutants washed off from road surfaces during wet weather			
部会	G1	文献ID	R0112
観測ID	S001	公表年	2005
著者名			
F. A. Memon, D. Butler			
収録雑誌名			
Urban Water Journal			
巻号	2	ページ	171-182
原単位			
窒素-数値	アンモニア: 1.3, 4.4, 15 (最小値, 平均値, 最大値)		単位
原単位の求め方	mg/L		
ロンドン内の複数の道路で採水、濃度測定を行っているが、このエクセル表では複数地点まとめた最小値と平均値と最大値を示す。			
リン-数値			単位
原単位の求め方			
有機物-数値	T-COD: (59, 699)D-COD: (21, 51)(最小値, 最大値)		単位
原単位の求め方	mg/L		
ロンドン内の複数の道路で採水、濃度測定を行っているが、このエクセル表では複数地点まとめた最小値と最大値を示す。			
TOC-数値			単位
原単位の求め方			
SS-数値	(254, 1532)(最小値, 最大値)		単位
原単位の求め方	mg/L		
ロンドン内の複数の道路で採水、濃度測定を行っているが、このエクセル表では複数地点まとめた最小値と最大値を示す。			
その他-数値	Pb: (725.7, 1278)Cu: (14.7, 85.8)Zn: (50.4, 510....		単位
原単位の求め方	μg/L		
ロンドン内の複数の道路で採水、濃度測定を行っているが、このエクセル表では複数地点まとめた最小値と最大値を示す。			
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：データを引用する際には必ず元文献をご確認ください。