

文献情報					
表題・資料名					
国土交通省請負業務報告書 - 平成16年度路面排水浄化効果検討業務報告書					
部会	G1	文献ID	R0018	観測ID	S001
公表年	2005				
著者名					
国土交通省近畿地方整備局滋賀国道事務所, (財)琵琶湖・淀川水質保全機構					
収録雑誌名					
巻号				ページ	4章, 8章
分類と目的					
都市		農地		林地	
				流域	
				その他	
目的					
路面排水の流出負荷量の把握(C,N,P)					
コメント・特記事項					
地点情報と流域情報					
地名	竜王野洲(国道8号)				
都道府県	滋賀県	標高(m)		水系	淀川
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					
観測開始日	2004/10/05				
観測終了日	2004/10/05				
水質観測頻度	9回(C,N,P) 28回(SS,濁度)				
採水頻度	容量が一定間隔になるように採水。合計28本ポリタンクに採水				
流量観測頻度	92回				
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		時間最大雨量3.5mm/10min			
観測イベント	1				
最小雨量(mm)					
最大雨量(mm)	29mm				
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	国土交通省近畿地方整備局	観測地点	道の駅竜王町鏡の里
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							
国土交通省請負業務報告書 - 平成16年度路面排水浄化効果検討業務報告書							
部会	G1	文献ID	R0018	観測ID	S001	公表年	2005
著者名							
国土交通省近畿地方整備局滋賀国道事務所, (財) 琵琶湖・淀川水質保全機構							
収録雑誌名							
巻号		ページ	4章, 8章				
原単位							
窒素-数値	21.4	単位	g/ha/day				
原単位の求め方							
流出負荷量 ÷ 集水面積(80m2) ÷ 調査時降雨量 × 年間降雨量 ÷ 365日							
リン-数値	1.03	単位	g/ha/day				
原単位の求め方							
流出負荷量 ÷ 集水面積(0.008ha) ÷ 調査時降雨量 × 年間降雨量 ÷ 365日							
有機物-数値	COD 240 TOC 126	単位	g/ha/day				
原単位の求め方							
流出負荷量 ÷ 集水面積(0.008ha) ÷ 調査時降雨量 × 年間降雨量 ÷ 365日							
TOC-数値		単位					
原単位の求め方							
SS-数値	684	単位	g/ha/day				
原単位の求め方							
流出負荷量 ÷ 集水面積(0.008ha) ÷ 調査時降雨量 × 年間降雨量 ÷ 365日							
その他-数値		単位					
原単位の求め方							
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。