

文献情報									
表題・資料名									
雨天時道路排水の流出先水系での汚濁物質の挙動									
部会	G1	文献ID	R0096	観測ID	S001	公表年	2003		
著者名									
三浦浩之, 和田安彦, 尾?平, 中島宜信									
収録雑誌名									
用水と廃水									
巻号	45(8)	ページ	779-785						
分類と目的									
都市		農地		林地		流域		その他	
目的									
道路排水のBaP汚濁レベルの把握, 道路排水流出先の底泥へのBaP蓄積状況の把握, 流出先水系下流側への雨天時における底泥の巻き上げを考慮したBaP濃度予測									
コメント・特記事項									
地点情報と流域情報									
地名									
都道府県		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	6ヶ月								
観測開始日	2001/06/14								
観測終了日	2001/12/13								
水質観測頻度	2001/6/14, 8/2, 8/30, 10/16, 11/29, 12/13								
採水頻度	流出開始から30分間は5分または10分間隔, 流出水が少なくなると30-60分間隔, 途中で降雨が強くなった場合や降雨中断後流出再開した場合は...								
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	6								
最小雨量(mm)	0.5								
最大雨量(mm)	7.7								
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			

文献情報							
表題・資料名							
雨天時道路排水の流出先水系での汚濁物質の挙動							
部会	G1	文献ID	R0096	観測ID	S001	公表年	2003
著者名							
三浦浩之, 和田安彦, 尾?平, 中島宜信							
収録雑誌名							
用水と廃水							
巻号	45(8)	ページ	779-785				
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							
汚濁負荷流出量予測には移流拡散モデルを使用, 濃度グラフのみで負荷量データなし							

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。