

文献情報									
表題・資料名									
手賀沼流入河川における汚濁負荷量の流出特性および年間負荷量の把握									
部会	G1	文献ID	R0090	観測ID	S001	公表年	1995		
著者名									
高島英二郎, 田中宏明, 中村栄一									
収録雑誌名									
水環境学会誌									
巻号	18(4)	ページ	297-306						
分類と目的									
都市		農地		林地		流域		その他	
目的									
手賀沼流入河川での汚濁負荷量調査を基にした汚濁物質の流出特性評価と年間流出汚濁負荷量の推定									
コメント・特記事項									
地点情報と流域情報									
地名	呼塚橋								
都道府県	千葉	標高(m)		水系	大堀川				
経度		緯度							
形状係数		平均勾配		流域面積(ha)	3146	流路延長(km)		河川次数	
土地利用情報									
都市	56%								
農地	水田3%, 畑・牧草地13%								
林地	林地ほか28%								
その他									
時期と調査方法									
観測期間	5年間								
観測開始日	1986/xx/xx								
観測終了日	1990/xx/xx								
水質観測頻度									
採水頻度	降雨初期は15-30min, 中-後期は30min-2h間隔								
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		21							
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	柏市役所, 千葉県道工事事務所柏...				
モデル等推測		モデル名		コメント					
その他					ティーセン法により地点ごとの雨量データを重み付けして流域内平均雨量を計算				
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				
Kj-N				BOD					

文献情報			
表題・資料名			
手賀沼流入河川における汚濁負荷量の流出特性および年間負荷量の把握			
部会	G1	文献ID	R0090
観測ID	S001	公表年	1995
著者名			
高島英二郎, 田中宏明, 中村栄一			
収録雑誌名			
水環境学会誌			
巻号	18(4)	ページ	297-306
原単位			
窒素-数値	40	単位	t y-1
原単位の求め方			
リン-数値	8.2	単位	t y-1
原単位の求め方			
有機物-数値	COD: 176BOD: 122	単位	t y-1
原単位の求め方			
TOC-数値		単位	
原単位の求め方			
SS-数値	1042	単位	t y-1
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			
晴天時負荷量も算出			

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。