

文献情報									
表題・資料名									
平成19年度流出水対策モデル計画策定調査報告書									
部会	G1	文献ID	R0006	観測ID	S004	公表年	2008		
著者名									
千葉県									
収録雑誌名									
巻号					ページ	4章			
分類と目的									
都市		農地		林地		流域		その他	
目的									
流出水対策実施中の地区内水質のモニタリング									
コメント・特記事項									
地点情報と流域情報									
地名									
柏市日立台2丁目									
都道府県	千葉県			標高(m)			水系	利根川水系,手賀沼	
経度				緯度					
形状係数		平均勾配		流域面積(ha)	12.49	流路延長(km)		河川次数	
土地利用情報									
都市	市街地								
農地									
林地									
その他									
時期と調査方法									
観測期間	2回の降雨、計2日間								
観測開始日	2007/12/13								
観測終了日	2008/01/20								
水質観測頻度	雨が降り始めてから0.5時間後、1時間後、1.5時間後、2時間後、2.5時間後、3時間後及び4時間後。バックグラウンドデータとして、各調査地...								
採水頻度	雨が降り始めてから0.5時間後、1時間後、1.5時間後、2時間後、2.5時間後、3時間後及び4時間後。バックグラウンドデータとして、各調査地...								
流量観測頻度	雨が降り始めてから0.5時間後、1時間後、1.5時間後、2時間後、2.5時間後、3時間後及び4時間後。バックグラウンドデータとして、各調査地...								
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	時間最大降雨量2mm/h								
観測イベント	2								
最小雨量(mm)	4.0								
最大雨量(mm)	8.0								
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	気象庁	観測地点	我孫子	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			
平成19年度流出水対策モデル計画策定調査報告書			
部会	G1	文献ID	R0006
観測ID	S004	公表年	2008
著者名			
千葉県			
収録雑誌名			
巻号		ページ	4章
原単位			
窒素-数値	353.9	単位	g/ha/day
原単位の求め方			
リン-数値	4.73	単位	g/ha/day
原単位の求め方			
有機物-数値	385.4	単位	g/ha/day
原単位の求め方			
TOC-数値		単位	
原単位の求め方			
SS-数値	303	単位	g/ha/day
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			
12/13及び1/20の調査データを平均した値を用いて算出			

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。