

文献情報						
表題・資料名						
降水中の有機物と栄養塩						
部会	G4	文献ID	R0021	観測ID	S001	公表年
著者名						
込山茂久						
収録雑誌名						
長野県衛生公害研究所研究報告						
巻号	5	ページ	19-24			

分類と目的	
目的	
水域管理、湖沼等の富栄養化機構の研究、河川からの流入や底泥からの溶出等の研究に役立てる	
コメント・特記事項	

地点情報と流域情報						
地名						
長野県衛生公害研究所屋上						
都道府県	長野県	標高(m)		水系		
経度	138.17	緯度	36.64			
形状係数		平均勾配		流域面積(ha)		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	1978/03/01
観測終了日	1979/04/01
水質観測頻度	
採水頻度	
流量観測頻度	
採水方法	
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	
流域観測方法	

降雨時調査	
調査実施	
観測イベント	
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			

対象物質(濃度)				
N	P	有機物	その他	
全窒素(TN)	TP	T-COD(Mn)	SS	
溶存態窒素(DN)	DP	D-COD(Mn)		
NO3N	PO4P	TOC		
NO2N				
NO4N				
その他	その他	その他	その他	

対象物質(負荷量)				
N	P	有機物	その他	
全窒素(TN)	TP	T-COD(Mn)	SS	
溶存態窒素(DN)	DP	D-COD(Mn)		
NO3N	PO4P	TOC		
NO2N				
NO4N				
その他	その他	その他	その他	

文献情報							
表題・資料名							
降水中の有機物と栄養塩							
部会	G4	文献ID	R0021	観測ID	S001	公表年	1982
著者名							
込山茂久							
収録雑誌名							
長野県衛生公害研究所研究報告							
巻号	5	ページ	19-24				
原単位(濃度)							
TN数値	0.87	単位	mg/l				
コメント							
平均値							
DN数値		単位					
コメント							
NO3N数値	0.29	単位	mg/l				
コメント							
NO3-N、平均値							
NO2N数値		単位					
コメント							
NO4N数値	0.38	単位	mg/l				
コメント							
NH4-N、平均値							
Nその他数値	0.21	単位	mg/l				
コメント							
Org-N、平均値							
TP数値	0.025	単位	mg/l				
コメント							
平均値							
DP数値		単位					
コメント							
PO4P数値	0.008	単位	mg/l				
コメント							
平均値							
Pその他数値	0.016	単位	mg/l				
コメント							
Org-P、平均値							
COD数値		単位					
コメント							
DCOD数値		単位					
コメント							
TOC数値		単位					
コメント							
有機物その他数値	1.7	単位	mg/l				
コメント							
DOC、平均値							
SS数値		単位					
コメント							
その他数値		単位					
コメント							

文献情報							
表題・資料名							
降水中の有機物と栄養塩							
部会	G4	文献ID	R0021	観測ID	S001	公表年	1982
著者名							
込山茂久							
収録雑誌名							
長野県衛生公害研究所研究報告							
巻号	5	ページ	19-24				
原単位（負荷量）							
TN数値	810	単位	kg/km2/年				
コメント							
DN数値		単位					
コメント							
NO3N数値	270	単位	kg/km2/年				
コメント							
NO3-N							
NO2N数値		単位					
コメント							
NO4N数値	360	単位	kg/km2/年				
コメント							
NH4-N							
N其他数値	180	単位	kg/km2/年				
コメント							
Org-N							
TP数値	25	単位	kg/km2/年				
コメント							
DP数値		単位					
コメント							
PO4P数値	10	単位	kg/km2/年				
コメント							
P其他数値	15	単位	kg/km2/年				
コメント							
Org-P							
COD数値		単位					
コメント							
DCOD数値		単位					
コメント							
TOC数値		単位					
コメント							
有機物其他数値		単位					
コメント							
SS数値		単位					
コメント							
其他数値		単位					
コメント							
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。