

文献情報

表題・資料名							
窒素化合物における大気と水質汚染の関連性-水田における窒素収支について-							
部会	G4	文献ID	R0020	観測ID	S001	公表年	1978
著者名							
牧野宏、野崎隆夫、篠崎光夫							
収録雑誌名							
神奈川県公害センター年報							
巻号	10	ページ	50-60				

分類と目的

目的	
コメント・特記事項	
降雨ごとの濃度、一週間毎の収支結果有	

地点情報と流域情報

地名		海老名市中新田（蚕業センター）			
都道府県	神奈川県	標高(m)	水系		
経度	139.38	緯度	35.44		
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	1976/06/02		
観測終了日	1976/10/28		
水質観測頻度			
採水頻度			
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	
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					
窒素化合物における大気と水質汚染の関連性-水田における窒素収支について-					
部会	G4	文献ID	R0020	観測ID	S001
公表年	1978				
著者名					
牧野宏、野崎隆夫、篠崎光夫					
収録雑誌名					
神奈川県公害センター年報					
巻号	10	ページ	50-60		
原単位（濃度）					
TN数値		単位			
コメント					
DN数値		単位			
コメント					
NO3N数値	1.8	単位		ppm	
コメント					
NO3-N、算術平均値					
NO2N数値	0.013	単位		ppm	
コメント					
NO2-N、算術平均値					
NO4N数値	1.3	単位		ppm	
コメント					
NH4-N、算術平均値					
N其他数値		単位			
コメント					
TP数値		単位			
コメント					
DP数値		単位			
コメント					
PO4P数値		単位			
コメント					
P其他数値		単位			
コメント					
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					

文献情報					
表題・資料名					
窒素化合物における大気と水質汚染の関連性-水田における窒素収支について-					
部会	G4	文献ID	R0020	観測ID	S001
公表年	1978				
著者名					
牧野宏、野崎隆夫、篠崎光夫					
収録雑誌名					
神奈川県公害センター年報					
巻号	10	ページ	50-60		
原単位（負荷量）					
TN数値		単位			
コメント					
DN数値		単位			
コメント					
NO3N数値	9.5	単位		kg/10a	
コメント					
NO3-N					
NO2N数値	0.35	単位		kg/10a	
コメント					
NO2-N					
NO4N数値	0.71	単位		kg/10a	
コメント					
NH4-N					
N其他数値		単位			
コメント					
TP数値		単位			
コメント					
DP数値		単位			
コメント					
PO4P数値		単位			
コメント					
P其他数値		単位			
コメント					
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。