

文献情報							
表題・資料名							
流域GISを用いた物質負荷量解析 - 太田川及び芦田川流域の比較 -							
部会	G3	文献ID	R1018	観測ID	S001	公表年	2008
著者名							
肖航, 清水裕太, 小野寺真一, 高橋英博, 小寺浩二							
収録雑誌名							
環境科学研究							
巻号	3	ページ	129-136				
地点情報と流域情報							
都道府県	広島県						
経度		緯度		標高(m)			
流域名							
流域面積(ha)		平均勾配		流路延長(km)			
主要樹種		林相コメント					
地質情報		地質コメント					
年平均気温( )		年平均雨量(mm/y)					
時期と調査方法							
観測開始		観測終了		観測期間			
採水頻度							
採水方法							
流量観測頻度							
流量観測方法							
気象観測方法							
気象観測コメント							
降雨時調査							
調査の実施	x	採水方法					
降雨時調査回数							
降雨時調査の内容							
対象項目							
N		P		有機物	その他		
全窒素 TN		全リン TP		T-COD(Mn)	SS		
溶存態窒素 DN		溶存態リン DP		D-COD(Mn)			
無機態窒素 DIN		PO4-P		TOC			
硝酸性窒素				DOC			
硝酸性・亜硝酸性窒素							
アンモニア性窒素							
その他		その他		その他	その他		
流域へのインプット量(降雨等)							
窒素							
全窒素 TN		単位		コメント			
溶存態窒素 DN		単位		コメント			
無機態窒素 DIN		単位		コメント			
硝酸性窒素		単位		コメント			
硝酸性・亜硝酸性窒素		単位		コメント			
アンモニア性窒素		単位		コメント			
その他		単位		コメント			
リン							
全リン TP		単位		コメント			
溶存態リン DP		単位		コメント			
リン酸態リン PO4-P		単位		コメント			
その他		単位		コメント			
有機物							
T-COD(Mn)		単位		コメント			
D-COD(Mn)		単位		コメント			
TOC		単位		コメント			
DOC		単位		コメント			
その他		単位		コメント			
その他							
ss		単位		コメント			
その他		単位		コメント			

原単位（年流出負荷量）

窒素					
全窒素 TN	3.8	単位	kg/ha・yr	コメント	
溶存態窒素 DN		単位		コメント	
無機態窒素 DIN		単位		コメント	
硝酸性窒素		単位		コメント	
硝酸性・亜硝酸性窒素		単位		コメント	
アンモニア性窒素		単位		コメント	
その他		単位		コメント	
リン					
全リン TP	0.3	単位	kg/ha・yr	コメント	
溶存態リン DP		単位		コメント	
リン酸態リン PO4-P		単位		コメント	
その他		単位		コメント	
有機物					
T-COD (Mn)	25.4	単位	kg/ha・yr	コメント	
D-COD (Mn)		単位		コメント	
TOC		単位		コメント	
DOC		単位		コメント	
その他		単位		コメント	
その他					
ss		単位		コメント	
その他		単位		コメント	

負荷算出方法等

負荷算出方法	
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：データを引用するには必ず元文献をご確認ください。