

文献情報									
表題・資料名									
Identifying Sources and Mass Balance of Dioxin Pollution in Lake Shinji Basin, Japan									
部会	G1	文献ID	R0137	観測ID	S001	公表年	2001		
著者名									
Shigeki Masunaga Yuan Yao Isamu Ogura Satoshi Nakai Yutaka Kanai Masumi Yamamuro Junko Nalknishi									
収録雑誌名									
Environmental Science and Technology									
巻号	35	ページ	1967-1973						
分類と目的									
都市		農地		林地		流域		その他	
目的									
宍道湖において堆積物コアから得られた特有のダイオキシン(PCDD/DFs,TEQ)から、異なった汚染源の歴史的な寄与を見積もる。特に農業との関係に着目する。									
コメント・特記事項									
地点情報と流域情報									
地名	松江市								
都道府県	島根県	標高(m)		水系	宍道湖				
経度		緯度							
形状係数		平均勾配		流域面積(ha)	122700	流路延長(km)		河川次数	
土地利用情報									
都市									
農地									
林地									
その他	農地	11400 (ha) (1985年の	データ)						
時期と調査方法									
観測期間									
観測開始日									
観測終了日									
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									
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									
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			
Identifying Sources and Mass Balance of Dioxin Pollution in Lake Shinji Basin, Japan			
部会	G1	文献ID	R0137
		観測ID	S001
		公表年	2001
著者名			
Shigeki Masunaga Yuan Yao Isamu Ogura Satoshi Nakai Yutaka Kanai Masumi Yamamuro Junko Nalknishi			
収録雑誌名			
Environmental Science and Technology			
巻号	35	ページ	1967-1973
原単位			
窒素-数値		単位	
原単位の求め方			
リン-数値		単位	
原単位の求め方			
有機物-数値		単位	
原単位の求め方			
TOC-数値		単位	
原単位の求め方			
SS-数値		単位	
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			
PCDD/DFs (kg) WHO-TEQ (g TEQ)			

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。