

平成24年度 ダイオキシン類環境測定結果(水質)

(1) 海域

(単位:pg-TEQ/L)

水 域	海域名	地点名	採水日	測定結果							
				pH	塩 分 (psu)	浮遊物質 (mg/L)	ダイオキシン類				
							PCDDs	PCDFs	コプラナーPCBs	総毒性等量	
海 域	洞海湾	D2	7月17日	8.3	29.1	3.9	0.019	0.031	0.0083	0.058	
			9月4日	-	-	2.5	0.048	0.023	0.011	0.081	
		雨水洞海湾出口付近	D6	7月17日	7.9	23.5	3.5	0.024	0.035	0.0016	0.060
				9月4日	-	-	2.5	0.041	0.021	0.0120	0.075
	響灘	H1	7月17日	8.1	30.3	2.3	0.017	0.0081	0.00059	0.025	
			9月4日	-	-	2.0	0.047	0.047	0.0037	0.098	
		H5	7月17日	24.8	30.2	1.5	0.018	0.010	0.0027	0.030	
	周防灘	S-1	7月25日	8.5	28.1	0.6	0.0013	0.004	0.00054	0.017	
環境基準									1.0		

(2) 河川

(単位:pg-TEQ/L)

水 域	河川名	地点名	採水日	測定結果						
				pH	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	浮遊物質 (mg/L)	ダイオキシン類			
							PCDDs	PCDFs	コプラナーPCBs	総毒性等量
河 川	江川	栄橋	10月9日	7.8	42500	2.4	0.045	0.045	0.00099	0.091
	新々堀川	本陣橋	10月9日	8.1	24500	2.5	0.016	0.0048	0.0048	0.026
	撥川	JR引込線横	10月9日	8.3	4740	0.6	0.014	0.0045	0.00062	0.019
	割子川	JR鉄橋下	10月9日	7.7	26600	2.3	0.017	0.026	0.0078	0.050
	金手川	洞北橋	10月9日	8.0	41800	3.1	0.017	0.023	0.011	0.051
	板櫃川	新港橋	9月21日	7.6	26100	2.0	0.017	0.12	0.014	0.15
	紫川	勝山橋	9月21日	7.9	8530	0.9	0.018	0.0049	0.0048	0.028
	貫川	神田橋	8月27日	7.5	142	5.1	0.10	0.058	0.0070	0.17
	竹馬川	新開橋	8月27日	8.5	577	9.9	0.25	0.18	0.022	0.46
	江川	江川橋	10月9日	7.6	21000	2.3	0.043	0.023	0.00082	0.067
	相割川	恒見橋	8月27日	8.1	310	1.8	0.15	0.06	0.0043	0.22
	奥畑川	宮前橋	8月27日	7.5	215	2.4	0.034	0.020	0.00073	0.055
	清滝川	暗渠入口	9月21日	8.1	221	13	0.13	0.088	0.026	0.25
	大川	大里橋	9月21日	8.4	1620	1.4	0.020	0.0085	0.00088	0.030
	村中川	村中川橋	9月21日	7.9	4140	1.6	0.018	0.036	0.00084	0.054
	環境基準									1.0

(3) 湖沼

(単位:pg-TEQ/L)

水 域	湖沼名	地点名	採水日	測定結果						
				pH	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	浮遊物質 (mg/L)	ダイオキシン類			
							PCDDs	PCDFs	コプラナーPCBs	総毒性等量
湖 沼	ます淵ダム	ダムサイト	7月20日	9.1	80.6	<0.5	0.018	0.011	0.0023	0.032
環境基準									1.0	

平成24年度 ダイオキシン類環境測定結果(底質)

(単位:pg-TEQ/g·dry)

水 域	海域・ 河川・ 湖沼名	地点名	採水日	測定結果						
				含水率 (%)	強熱減量 (%)	硫化物 (mg/g·dry)	ダイオキシン類			
							PCDDs	PCDFs	コプラナーPCBs	総毒性等量
海 域	洞海湾	D2	7月17日	63.9	12.7	0.25	4.8	6.1	2.4	13
		D6	7月17日	61	13.9	0.58	7.4	12	7.8	27
	周防灘	S-1	7月25日	68.8	8.9	0.80	5.2	3.1	0.36	8.6
河 川	新々堀川	本陣橋	10月9日	60	14.2	0.29	5.7	7.4	2.0	15
湖 沼	ます淵ダム	ダムサイト	7月20日	69	15.5	0.16	3.5	3.5	0.6	7.6
環境基準									150	

平成24年度 ダイオキシン類環境測定結果(生物)

(単位:pg-TEQ / g)

水域	海域名	地点名	採水日	魚種	脂肪含有量 (%)	測定結果			
						ダイオキシン類			
						PCDDs	PCDFs	コプラナーPCBs	総毒性等量
海	洞海湾	洞海湾湾口部	10月25日	カワハギ	1.48	0.00041	0.011	0.043	0.054
		周防灘	S-1	10月23日	ガザミ	1.42	0.43	0.25	0.30

平成24年度 ダイオキシン類環境測定結果(地下水)

(単位:pg-TEQ / L)

地点名	採水日	pH	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)	浮遊物質	測定結果			
					ダイオキシン類			
					PCDDs	PCDFs	コプラナーPCBs	総毒性等量
小倉南区中曾根三丁目	9月21日	7.0	275	<0.5	0.013	0.0044	0.00046	0.018
環境基準								1.0

平成24年度 ダイオキシン類環境測定結果(土壌)

(単位:pg-TEQ / g·dry)

区名	所在地	採水日	含水率 (%)	強熱減量 (%)	測定結果			
					ダイオキシン類			
					PCDDs	PCDFs	コプラナーPCBs	総毒性等量
八幡西	千代三丁目	11月15日	1.5	2.3	0.17	0	0.000081	0.17
若松	南二島二丁目		1.4	1.7	0.012	0.14	0.000740	0.15
戸畑	新池二丁目		1.5	3.3	0.46	0.28	0.0028	0.74
小倉北	大島三丁目		1.2	2.9	0.010	0.0059	0.00078	0.016
小倉南	徳力新町二丁目		1.0	2.4	0.077	0.0041	0.0041	0.081
環境基準								1000