

平成23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28日	8.3	31.6	3	0.025	0.014	0.010	0.049	
			9月6日	-	-	2	0.011	0.0052	0.015	0.031	
		雨水洞海湾出口付近	D6	7月28日	8.2	29.1	12	0.17	0.1800	0.066	0.41
				9月6日	-	-	1	0.014	0.0058	0.0024	0.022
	響灘	H1	7月28日	8.1	32.6	1	0.028	0.014	0.0036	0.045	
			9月6日	-	-	2	0.020	0.0065	0.0017	0.028	
		H5	7月28日	8.2	33.0	1	0.024	0.014	0.0025	0.040	
	周防灘	S-1	7月28日	8.1	31.6	1	0.026	0.015	0.0041	0.045	
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	8月11日	7.7	4520	5	0.056	0.050	0.016	0.12
	新々堀川	本陣橋	8月11日	7.9	45900	8	0.048	0.028	0.011	0.087
	撥川	JR引込線横	8月11日	7.9	4660	6	0.050	0.020	0.0059	0.076
	割子川	JR鉄橋下	8月11日	7.6	31600	2	0.046	0.023	0.0081	0.077
	金手川	洞北橋	8月11日	7.8	42200	2	0.026	0.015	0.0057	0.046
	板櫃川	新港橋	8月11日	8.0	41700	2	0.031	0.38	0.030	0.44
	紫川	勝山橋	8月11日	7.9	35000	5	0.038	0.020	0.0089	0.067
	貫川	神田橋	8月9日	8.6	180	8	0.17	0.060	0.0082	0.24
	竹馬川	新開橋	8月9日	8.6	412	8	0.11	0.071	0.012	0.20
	江川	江川橋	8月11日	7.8	16100	6	0.092	0.030	0.023	0.14
	相割川	恒見橋	8月9日	7.9	442	2	0.18	0.065	0.0079	0.25
	奥畑川	宮前橋	8月9日	7.8	315	2	0.081	0.051	0.0079	0.14
	清滝川	暗渠入口	8月9日	8.1	221	16	0.19	0.11	0.028	0.33
	大川	大里橋	8月9日	8.5	1120	2	0.056	0.077	0.016	0.15
	村中川	村中川橋	8月11日	8.0	968	8	0.12	0.13	0.050	0.30
	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25日	8.2	72	1	0.032	0.017	0.0024	0.051
環境基準									1.0	

平成23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28日	57	12	0.43	4.9	6.3	2.5	14
		D6	7月28日	52	10	0.29	7.1	12	6.1	25
	周防灘	S-1	7月28日	58	8.2	0.48	4.2	2.1	0.24	6.5
河 川	江川	江川橋	8月11日	23.8	4.3	<0.01	1.3	0.68	0.24	2.2
湖 沼	ます淵ダム	ダムサイト	7月25日	68	15	0.15	3.6	2.9	0.43	7.0
環境基準									150	

平成23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 周防灘	洞海湾湾口部 S-1	10月13日	カワハギ	0.3	0.000153	0	0.032	0.033
			10月6日	ガザミ	0.5	0.30	0.21	0.21	0.72

平成23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
小倉南区徳吉南三丁目	9月9日	6.2	95	<1	0.027	0.014	0.00090	0.042
環境基準								1.0

平成23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
小倉南	中曽根東三丁目	10月17日	15	3.7	0.35	0.048	0.034	0.43
小倉北	今町三丁目		7.0	2.2	0.048	0	0.000051	0.048
戸畑	牧山一丁目		9.1	2.4	0.0051	0	0	0.0051
八幡西	鷹の巣二丁目		6.7	1.8	0.0028	0	0	0.0028
若松	大字乙丸		9.7	2.7	0.027	0	0.000048	0.027