

平成21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	6月16日	8.3	31.0	4	0.012	0.033	0.016	0.060
			9月2日	-	-	3	0.012	0.062	0.017	0.090
		D6 <small>雨水洞海湾出口付近</small>	6月16日	8.2	32.7	7	0.065	0.11	0.041	0.21
			9月2日	-	-	4	0.011	0.0065	0.0045	0.023
	響灘	H1	6月16日	8.2	33.4	4	0.0085	0.0049	0.0042	0.018
			9月2日	-	-	3	0.011	0.022	0.0044	0.037
		H5	6月16日	8.2	33.5	3	0.0076	0.0049	0.0042	0.017
	周防灘	S-1	6月16日	8.1	33	4	0.012	0.0049	0.0042	0.021
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 (μ 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	5月29日	8.0	38900	8	0.080	0.061	0.014	0.15
	新々堀川	本陣橋	5月27日	8.2	22700	8	0.013	0.022	0.011	0.046
	撥川	JR引込線横	5月27日	8.1	12000	19	0.048	0.015	0.019	0.082
	割子川	JR鉄橋下	5月27日	7.5	22300	3	0.018	0.021	0.014	0.054
	金手川	洞北橋	5月27日	7.8	31400	2	0.013	0.018	0.012	0.043
	板櫃川	新港橋	6月19日	8.0	17300	4	0.013	0.13	0.016	0.16
	紫川	勝山橋	6月19日	7.9	39400	4	0.010	0.038	0.010	0.058
	貫川	神田橋	8月5日	7.8	142	3	0.10	0.018	0.0042	0.12
	竹馬川	新開橋	8月5日	9.2	296	9	0.055	0.037	0.0045	0.096
	江川	江川橋	5月27日	7.8	20500	7	0.069	0.053	0.0046	0.13
	相割川	恒見橋	8月5日	7.8	272	1	0.051	0.027	0.0042	0.082
	奥畑川	宮前橋	8月5日	8.2	210	1	0.025	0.0062	0.0043	0.036
	清滝川	暗渠入口	8月5日	8.1	213	11	0.090	0.066	0.019	0.18
	大川	大里橋	6月16日	8.8	2050	3	0.016	0.024	0.010	0.050
	村中川	村中川橋	6月16日	8.3	316	4	0.013	0.012	0.0044	0.030
	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 (μ 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	ます湖ダム	ダムサイト	5月26日	9.1	97.6	1	0.0097	0.0049	0.0042	0.019
環境基準									1.0	

平成21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	6月16日	45.7	11.1	0.27	3.7	5.9	2.6	12
		D6	6月16日	42.0	12.0	0.08	8.0	16	8.7	32
		周防灘	S-1	6月16日	50.2	10.8	0.36	2.8	1.6	0.19
河 川	大川	大里橋	6月19日	19.5	2.4	0.04	0.61	0.87	0.22	1.7
湖 沼	ます湖ダム	ダムサイト	5月26日	57.4	12.8	0.06	3.1	2.9	0.42	6.5
環境基準									150	

平成21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・河川名	地点名	採水日	測定結果					
				魚種	脂肪含有量(%)	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7日	カワハギ	0.1	0	0.0033	0.031	0.034
			9月24日	ガザミ	1.3	0.30	0.23	0.31	0.84

平成21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	測定結果						
		pH	電気伝導率(μS/cm)	浮遊物質	ダイオキシン類			
					PCDDs	PCDFs	コプラナーPCBs	総毒性等量
若松区棚田町	9月28日	7.0	262	<1	0.0072	0.0049	0.0041	0.016
環境基準								1.0

平成21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	測定結果						
			含水率(%)	強熱減量(%)	ダイオキシン類				
					PCDDs	PCDFs	コプラナーPCBs	総毒性等量	
小倉南	東朽網小学校	10月16日	0.6	1.9	/	0.020	0.043	0.00012	0.063
	朽網中央公園		0.9	2.2		0.13	0.037	0.000048	0.17
八幡西	木屋瀬中学校		0.6	2.6		0.43	0.070	0.00015	0.5
	木屋瀬公園		1.5	3.5		0.29	0.19	0.027	0.51
若松	二島小学校		1.5	3.7		0.12	0.11	0.00064	0.23
環境基準								1000	