

令和6年度 ダイオキシン類環境測定結果(水質)

(1)海域

水 域	名称	地点名	採水月日	測定結果						
				pH	塩 分 (psu)	浮遊物質 (mg/L)	ダイオキシン類(単位:pg-TEQ/L)			
							PCDDs	PCDFs	コプラナーPCBs	総毒性等量
海 域	洞海湾	D2	10月9日	8.3	33.2	7.0	0.041	0.074	0.025	0.14
		D6	10月9日	8.5	30.4	7.1	0.038	0.047	0.020	0.11
	響灘	H1	10月9日	8.2	34.7	2.6	0.028	0.024	0.0018	0.054
		H5	10月9日	8.2	34.8	1.2	0.026	0.011	0.0023	0.039
	周防灘	S-1	10月9日	8.2	34.1	1.9	0.027	0.010	0.0014	0.039
環境基準				1						

(2)河川

水 域	名称	地点名	採水月日	測定結果						
				pH	電気伝導率 (mS／m)	浮遊物質 (mg/L)	ダイオキシン類(単位:pg-TEQ／L)			
							PCDDs	PCDFs	コプラナーPCBs	総毒性等量
河 川	江川	栄橋	10月25日	7.6	2900	3.7	0.085	0.027	0.0021	0.11
	新々堀川	本陣橋	10月23日	7.8	510	35	0.16	0.17	0.043	0.38
	紫川	勝山橋	10月23日	7.8	930	3.5	0.067	0.033	0.0097	0.11
	板櫃川	新港橋	10月23日	8.0	3300	4.8	0.035	0.15	0.017	0.20
	撥川	JR引込線横	10月23日	7.7	830	1.7	0.037	0.016	0.0066	0.059
	割子川	JR鉄橋下	10月23日	7.3	1700	3.6	0.035	0.034	0.011	0.080
	金手川	洞北橋	10月23日	7.5	260	1.2	0.050	0.038	0.0070	0.094
	奥畑川	宮前橋	10月25日	7.8	22	1.2	0.045	0.025	0.0056	0.076
	竹馬川	新開橋	10月25日	7.9	43	10	0.24	0.10	0.012	0.35
	清滝川	暗渠入口	10月25日	8.0	22	20	0.17	0.054	0.018	0.24
	大川	大里橋	10月25日	8.1	55	0.7	0.031	0.026	0.0077	0.064
	村中川	村中川橋	10月25日	7.9	140	1.9	0.027	0.020	0.011	0.057
	江川	江川橋	10月23日	7.6	1500	10	0.099	0.055	0.015	0.17
	貫川	神田橋	10月25日	7.3	27	14	0.17	0.082	0.017	0.27
	相割川	恒見橋	10月25日	8.0	120	8.7	0.31	0.16	0.028	0.50
環境基準				1						

(3)湖沼

水 域	名 称	地点名	採水月日	測定結果						
				pH	電気伝導率 (mS/m)	浮遊物質 (mg/L)	ダイオキシン類(単位:pg-TEQ/L)			
							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	10月24日	7.0	9.4	0.7	0.026	0.011	0.0019	0.039
環境基準				1						

令和6年度 ダイオキシン類環境測定結果(底質)

水 域	名称	地点名	採水月日	測定結果							
				含水率 (%)	強熱減量 (%)	硫化物 (mg/g・dry)	ダイオキシン類(単位:pg-TEQ/g-dry)				
							PCDDs	PCDFs	コプラナーPCBs	総毒性等量	
海 域	洞海湾	D2	10月9日	71.8	8.7	0.19	6.1	10	2.8	19	
		D6	10月9日	53.3	7.8	0.13	6.9	11	6.1	24	
	周防灘	S-1	10月9日	64.6	12.0	0.29	4.4	2.3	0.27	7.0	
河 川	江川	栄橋	10月25日	52.0	6.6	0.18	4.9	1.4	0.30	6.6	
湖 沼	ます淵ダム	ダムサイト	10月24日	73.8	13.6	0.030	3.2	3.0	0.40	6.7	
環境基準										150	

令和6年度 ダイオキシン類環境測定結果(地下水)

地点名	採水月日	測定結果						
		pH	電気伝導率 (mS/m)	浮遊物質 (mg/L)	ダイオキシン類(単位:pg-TEQ/L)			
					PCDDs	PCDFs	コプラナーPCBs	総毒性等量
小倉北区井堀	11月25日	8.0	27	8.0	0.028	0.066	0.027	0.12
環境基準								
								1

令和6年度 ダイオキシン類環境測定結果(土壌)

区名	所在地	採取月日	測定結果					
			含水率 (%)	強熱減量(%)	ダイオキシン類(単位:pg-TEQ/g-dry)			
					PCDDs	PCDFs	コプラナーPCBs	総毒性等量
門司区	吉志5丁目	11月20日	7.9	1.3	0.0029	0	0.000024	0.0030
若松区	西小石町	11月20日	5.4	1.6	0.20	0.000087	0.00015	0.20
若松区	蛸住	11月20日	14.1	3.1	0.13	0.060	0.014	0.20
八幡東区	中尾3丁目	11月20日	8.9	1.5	0.0036	0.000075	0.000050	0.0037
八幡西区	西鳴水2丁目	11月20日	9.5	1.5	0.019	0	0.000027	0.019
環境基準								1000