

令和5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	9月20日	8.4	32.1	5	0.052	0.052	0.020	0.12
		D6	9月20日	8.5	28.5	13	0.052	0.041	0.017	0.11
	響灘	H1	9月20日	8.1	33.2	4	0.041	0.020	0.0041	0.065
		H5	9月20日	8.1	33.8	4	0.043	0.020	0.0041	0.066
	周防灘	S-1	9月20日	8.1	32.2	2	0.045	0.019	0.0040	0.068
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31日	7.9	4450	5	0.090	0.065	0.018	0.17
	新々堀川	本陣橋	10月30日	7.7	3900	3	0.044	0.020	0.0042	0.068
	紫川	勝山橋	10月3日	8.0	4300	4	0.043	0.019	0.0042	0.066
	板櫃川	新港橋	10月3日	8.0	2430	8	0.045	0.074	0.011	0.13
	撥川	JR引込線横	10月30日	7.8	2810	6	0.053	0.066	0.020	0.14
	割子川	JR鉄橋下	10月30日	7.5	2260	4	0.049	0.039	0.013	0.10
	金手川	洞北橋	10月31日	7.9	4390	3	0.056	0.032	0.0097	0.097
	奥畑川	宮前橋	9月5日	7.6	21.2	2	0.079	0.046	0.010	0.14
	竹馬川	新開橋	10月2日	8.9	89.0	8	0.11	0.051	0.010	0.17
	清滝川	暗渠入口	9月5日	8.1	21.6	14	0.15	0.085	0.020	0.25
	大川	大里橋	9月12日	7.8	2240	5	0.050	0.037	0.0043	0.091
	村中川	村中川橋	9月12日	7.6	1700	3	0.045	0.020	0.013	0.078
	江川	江川橋	10月30日	7.9	3380	5	0.068	0.022	0.0041	0.094
	貫川	神田橋	10月2日	7.9	14.7	8	0.17	0.054	0.0091	0.23
	相割川	恒見橋*	10月2日	8.0	22.9	1	0.097	0.029	0.0040	0.13
環境基準				1						

*令和5年度は代替として相割橋で採水

(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	7.1	8.3	1未満	0.042	0.019	0.0039	0.065
環境基準				1						

令和5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	9月20日	50.2	12	0.22	7.4	12	2.6	22
		D6	9月20日	46.9	11	0.17	7.7	12	6.4	26
	周防灘	S-1	9月20日	50.6	7.4	0.28	5.2	2.7	0.26	8.1
河川	相割川	恒見橋*	10月2日	23.8	2.3	0.06	1.3	0.35	0.044	1.7
湖沼	ます淵ダム	ダムサイト	10月24日	58.9	14	0.08	3.0	2.8	0.43	6.3
環境基準				150						

*令和5年度は代替として相割橋で採水

令和5年度 ダイオキシン類環境測定結果(生物)

水域	海域名	地点名	採取月日	生物種	脂肪含有量 (%)	測定結果			
						ダイオキシン類(単位:pg-TEQ/g)			
						PCDDs	PCDFs	コプラナーPCBs	総毒性等量
海	洞海湾	洞海湾湾口部	9月4日~10月17日	カワハギ	0.64	0	0	0.029	0.029
	周防灘	S-1	10月16日	ガザミ	2.74	0.51	0.38	0.51	1.4

令和5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
八幡西区医生ヶ丘	10月31日	8.0	47.5	1未満	0.039	0.019	0.0039	0.062
環境基準								1

令和5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
戸畑区	小芝三丁目	10月3日	8.6	3.1	0.036	0	0	0.036
門司区	吉志一丁目	10月2日	5.1	2.0	0.024	0	0	0.024
小倉北区	井堀三丁目	10月3日	5.5	3.6	4.6	2.3	0.79	7.7
小倉南区	安部山	10月2日	10.4	5.1	0.24	0	0.00059	0.24
小倉南区	南方四丁目	10月24日	6.8	1.8	0.12	0.026	0.0037	0.15
環境基準								1000