

## 北海道PCB廃棄物処理事業に係る環境モニタリング測定結果

## 【周辺地域環境（道・市実施分）】

要素	調査地点	調査項目	単位	調査時期												年平均	頻度	環境基準値等
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
大気	新日鐵体育館 測定局	PCB	pg/m <sup>3</sup>	—	68	—	—	200	—	—	分析中						4回/年	500,000以下 *1
		ダイオキシン類	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	—	0.016	—	—	0.033	—	—	分析中						4回/年	0.6以下
		ベンゼン	μg/m <sup>3</sup>	0.82	0.99	0.20	0.16	2.5	6.5	6.3	2.6						12回/年	3以下
	御前水公園 測定局	PCB	pg/m <sup>3</sup>	—	190	—	—	340	—	—	分析中						4回/年	500,000以下 *1
		PCB *3	pg/m <sup>3</sup>	120	190	120	140	分析中	分析中	分析中	分析中						通年	—
		ダイオキシン類	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	—	0.017	—	—	0.041	—	—	分析中						4回/年	0.6以下
	白鳥台 測定局	ダイオキシン類 *3	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.025	0.023	0.012	0.014	分析中	分析中	分析中	分析中						通年	—
		PCB	pg/m <sup>3</sup>	—	49	—	—	110	—	—	分析中						4回/年	500,000以下 *1
			ダイオキシン類	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	—	0.017	—	—	0.028	—	—	分析中						4回/年
水質 (海域)			排水路地先 海域	PCB	pg/l	—	—	120	—	—	—	—	分析中					2回/年
	ダイオキシン類	pg-TEQ/l		—	—	0.068	—	—	—	—	—	分析中					2回/年	1以下
	室蘭海域 ST-4	PCB	pg/l	—	—	280	—	—	—	—	—	分析中					2回/年	検出されないこと *2
		ダイオキシン類	pg-TEQ/l	—	—	0.1	—	—	—	—	—	分析中					2回/年	1以下
底質 (海域)	室蘭海域 ST-4	PCB	pg/g	—	—	42,000	—	—	—	—	—					1回/年	—	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/l	—	—	6.7	—	—	—	—	—	—					1回/年	150以下

\*1 「PCB等を焼却処分する場合における排ガス中のPCB暫定排出許容限界について(昭和47年12月22日環境庁大気保全局長通知)」に示す値

\*2 検出限界値は0.0005mg/l=500,000pg/l

\*3 ローボリュームエアサンプラーによる1ヶ月連続サンプリング結果