

令和5年度 環境モニタリング結果（低濃度）

光和精鉱株式会社は、北九州市内における低濃度 PCB 廃棄物処理の環境への影響を調査するため、処理施設の排出源、周辺環境監視点における PCB やダイオキシン類の測定（＝環境モニタリング）を行っています。

■周辺環境・排出源

光和精鉱株式会社が行った大気・排ガス・排気・放流水の環境モニタリング結果は、下の表のとおりです。

	要素 (測定地点)	項目	単位	協定値等	測定結果												測定頻度
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
周辺環境	大気 (敷地境界 東西南北4カ所)	PCB	ng/ m ³	500以下	0.560						0.45						2回/年
排出源	排ガス (煙突1カ所)	PCB	mg/ Nm ³	0.01以下	0.000022						0.000014						2回/年
		ダイオキシン類	ng-TEQ/ Nm ³	0.1以下	0.0026						0.0019						2回/年
	排気 (前処理設備 排気出口1カ所)	PCB	mg/ Nm ³	0.01以下	0.0000023												1回/年
		ダイオキシン類	ng-TEQ/ Nm ³	0.1以下	0.000												1回/年
	放流水 (放流口1カ所)	PCB	mg/ L	0.0025以下	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12回/年
		ダイオキシン類	pg-TEQ/ L	10以下	5.2						0.63						2回/年

定量下限値・・・(PCB：排気)0.000001 mg/Nm³、(PCB：放流水)0.0003 mg/L