

令和元年度 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	0.750						0.460						2回/年	
		ダイオキシン類	ng-TEQ/ Nm ³	0.1以下	0.0062							0.0280						2回/年
排出源	排ガス (煙突1カ所)	PCB	mg/ Nm ³	0.01以下	0.000019						0.000014						2回/年	
		ダイオキシン類	ng-TEQ/ Nm ³	0.1以下	0.0062							0.0280						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	不検出													1回/年
		ダイオキシン類	ng-TEQ/ Nm ³	0.1以下	0													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	不検出	12回/年	
	ダイオキシン類	pg-TEQ/ L	10以下	0.31							2.1						2回/年	

定量下限値・・・(PCB：排気)0.000001 mg/N m³、(PCB：放流水)0.0003 mg/L