

## 環境保全協定に係る協定値と実績値の比較(平成24年度)

住友金属鉱山(株) 播磨事業所

項目		協定値	実績値	備考		
大気関係	NOx	年間総排出量(t/年)	91.5	75.9		
水質関係	排水量	通常(m <sup>3</sup> /日)	4,855	3,430	4,500 4,855	
		最大(m <sup>3</sup> /日)	5,200	5,255	4,700 5,200 平成24年7月7～8日にかけて、貯水タンク的能力を超える雨量があったため、構内が冠水し、協定値を超える排水量となった。行政の承諾を得て排水した。 対策:貯水タンクレベルは極力低く保	
	pH	排水口	最大	8.6	8.3	
			最小	5.8	6.1	
	COD	負荷量(Kg/日)	通常	32	11.3	22 32
			最大	47	18.8	
		濃度(mg/L)	日間平均	10	2.7	
			最大	20	7.2	
	SS	負荷量(Kg/日)	通常	58	11.1	
			最大	94	20.2	
		濃度(mg/L)	日間平均	10	2.8	
			最大	20	7.0	
n-Hex	負荷量(Kg/日)	通常	5	< 2.5		
		最大	5	< 2.5		
	濃度(mg/L)	日間平均	1	< 0.5		
		最大	1	0.6		

備考) 平成25年2月以降、協定値改定(新規硫酸ニッケル工場設置による)