

環境保全協定に係る協定値と実績値の比較(平成23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	42.6	
	排水量	通常(m ³ /日)	4,500	3,714	平成23年9月3日貯水タンクの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つ。
最大(m ³ /日)		4,700	5,057		
水質関係	pH	排水口	最大	8.6	8.1
			最小	5.8	5.9
	COD	負荷量(Kg/日)	通常	22	8.8
			最大	47	15.2
		濃度(mg/L)	日間平均	10	2.4
			最大	20	4.6
	SS	負荷量(Kg/日)	通常	58	10.7
			最大	94	23.4
		濃度(mg/L)	日間平均	10	3.0
			最大	20	9.0
	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	< 0.5	