

環境保全協定に係る協定値と実績値の比較(平成21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	30	
水質関係	排水量	通常(m ³ /日)	4,500	3,711	平成21年8月10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：貯水タンクレベルを日常は極力低く保つ
		最大(m ³ /日)	4,700	5,110	
	pH	排水口	最大	8.6	8.5
			最小	5.8	6.2
	COD	負荷量(Kg/日)	通常	22	9.7
			最大	47	19.6
		濃度(mg/L)	日間平均	10	2.2
			最大	20	4.6
	SS	負荷量(Kg/日)	通常	58	11.5
			最大	94	29.2
		濃度(mg/L)	日間平均	10	2.7
			最大	20	8.6
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	