

環境保全協定に係る協定値と実績値の比較

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	NO _x	年間総排出量(t/年)		7.600	5.014
		排水量	通常(m ³ /日)		4,855
最大(m ³ /日)			5,200	3,493	
水質 関係	pH	排水口	最大	8.6	8.6
			最小	5.8	6.3
	COD	負荷量(Kg/日)	通常	32	10.0
			最大	47	13.7
		濃度(mg/L)	日間平均	10	4.1
			最大	20	8.6
	SS	負荷量(Kg/日)	通常	58	3.1
			最大	94	7.4
		濃度(mg/L)	日間平均	10	1.4
			最大	20	10.0
	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
	Cd	濃度(mg/L)	日間平均	-	0.003
最大			0.03	0.006	
Pb	濃度(mg/L)	日間平均	-	ND	
		最大	0.1	ND	
Zn	濃度(mg/L)	日間平均	-	0.11	
		最大	1.8	0.35	

備考)

最大pHは、排水停止(遮断)時に計測された数値(12/5)