

環境保全協定に係る協定値と実績値の比較

日本製鉄(株) 広畑製鉄所

項目			協定値	実績値	備考	
大気関係	硫黄酸化物総排出量	Nm ³ /年	980,000	201,803		
	窒素酸化物総排出量	Nm ³ /年	2,250,000	702,070		
水質関係	総排出水量 (m ³ /日)	通常	1,350,000	961,565	年間平均値	
		最大	1,410,000	1,226,844	年間最大値	
	pH	通常	最小	5.8	7.2	No.2排水口
					7.1	No.4排水口
					7.7	No.5排水口
					7.1	No.8排水口
		最大	8.6	7.8	No.2排水口	
				7.8	No.4排水口	
				8.1	No.5排水口	
				7.8	No.8排水口	
	COD	負荷量 (kg/日)	通常	—	—	
			最大	2,050	601.4	
		濃度 (mg/L)	最大	15	5.0	No.2排水口
					7.7	No.4排水口
	4.8				No.5排水口	
	2.6				No.8排水口	
	BOD	負荷量 (kg/日)	通常	—	—	
			最大	—	—	
		濃度 (mg/L)	通常	—	—	
			最大	—	—	
	SS	負荷量 (kg/日)	通常	—	—	
			最大	3,490	618	
		濃度 (mg/L)	最大	30	11	No.2排水口
					16	No.4排水口
6					No.5排水口	
14					No.8排水口	
n-Hex	負荷量 (kg/日)	通常	—	—		
		最大	—	—		
	濃度 (mg/L)	最大	1.3	<0.5	No.2排水口	
				<0.5	No.4排水口	
				<0.5	No.5排水口	
				<0.5	No.8排水口	
フェノール類	濃度 (mg/L)	最大	0.3	<0.01	No.2排水口	
				<0.01	No.4排水口	
				<0.01	No.5排水口	
				<0.01	No.8排水口	
溶解性鉄	濃度 (mg/L)	最大	5	0.59	No.2排水口	
				0.15	No.4排水口	
				0.03	No.5排水口	
				0.05	No.8排水口	
シアン化合物	濃度 (mg/L)	最大	0.2	<0.01	No.2排水口	
				<0.01	No.4排水口	
				<0.01	No.5排水口	
				<0.01	No.8排水口	
六価クロム化合物	濃度 (mg/L)	最大	<0.02	<0.01	No.2排水口	
				<0.01	No.4排水口	
				<0.01	No.5排水口	
				<0.01	No.8排水口	