

環境保全協定に係る協定値と実績値の比較

日本製鉄(株) 瀬戸内製鉄所広畑地区

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	169,299
	窒素酸化物総排出量		Nm ³ /年	2,250,000	633,898
水質関係	総排水量 (m ³ /日)		通 常	1,350,000	1,155,696
			最 大	1,410,000	1,243,464
	pH		最 小	5.8	7.1 No.2排水口
					7.1 No.4排水口
					7.3 No.5排水口
					7.0 No.8排水口
			最 大	8.6	7.6 No.2排水口
					7.8 No.4排水口
					8.1 No.5排水口
					7.9 No.8排水口
	COD	負荷量 (kg/日)	通 常	—	—
			最 大	2,050	367.2
		濃度 (mg/L)	通 常	—	—
			最 大	15	5.1 No.2排水口
					7.4 No.4排水口
					5.7 No.5排水口
					3.3 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	691.6
		濃度 (mg/L)	通 常	—	—
			最 大	30	11 No.2排水口
					30 No.4排水口
					18 No.5排水口
					3.2 No.8排水口
	n-Hex	負荷量 (kg/日)	通 常	—	—
			最 大	—	—
		濃度 (mg/L)	通 常	—	—
			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)	通 常	—	—
			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
	溶解性鉄	濃度 (mg/L)	通 常	—	—
			最 大	5	0.30 No.2排水口
					0.10 No.4排水口
					0.04 No.5排水口
	シアン化合物	濃度 (mg/L)	通 常	—	—
			最 大	0.2	0.08 No.8排水口
					<0.01 No.2排水口
					<0.01 No.4排水口
	六価クロム化合物	濃度 (mg/L)	通 常	—	—
			最 大	<0.02	<0.01 No.2排水口
					<0.02 No.4排水口
					<0.02 No.5排水口
					<0.01 No.8排水口
					<0.01 No.8排水口