

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畠地区

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	
総排出水量 (m ³ /日)	通常	1,350,000	1,155,696	年間平均値	
	最大	1,410,000	1,243,464	年間最大値	
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	—	—	
		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	—	—	
水質 関係	負荷量 (kg/日)	通常	—	—	
		最大	3,490	691.6	
	濃度 (mg/L)	通常	—	—	
		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	—	—	
		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	—	—	
		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)	通常	—	—	
		5	0.30	No.2排水口	
			0.10	No.4排水口	
			0.04	No.5排水口	
			0.08	No.8排水口	
シアノ 化合物	濃度 (mg/L)	通常	—	—	
		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)	通常	—	—	
		<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	