

# 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 <sup>3</sup> /年	980,000	194,073	
	窒素酸化物総排出量		Nm <sup>3</sup> /年	2,250,000	618,096	
水 質 関 係	総排水量 (m <sup>3</sup> /日)		通 常	1,350,000	907,610	年間平均値
			最 大	1,410,000	1,161,157	年間最大値
	pH		最 小	5.8	6.2	No.2排水口
					6.9	No.4排水口
					7.7	No.5排水口
					7.0	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	385.4	
		濃度 (mg/L)	最 大	15	4.5	No.2排水口
					7.1	No.4排水口
	4.0				No.5排水口	
	2.9				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	489.8	
		濃度 (mg/L)	最 大	30	23	No.2排水口
					20	No.4排水口
	19				No.5排水口	
	4.7				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)	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	0.17	No.2排水口	
				0.15	No.4排水口	
				0.12	No.5排水口	
シアン 化合物	濃度 (mg/L)	通 常	—	—		
		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	
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	
				<0.01	No.4排水口	
				<0.01	No.5排水口	
				<0.01	No.8排水口	