

環境保全協定に係る協定値と実績値の比較

新日本製鐵(株) 広畑製鐵所

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	208,400		
	窒素酸化物総排出量	Nm ³ /年	2,250,000	733,900		
水質関係	総排出水量 (m ³ /日)	通常	1,350,000	966,400	年間平均値	
		最大	1,410,000	1,192,400	年間最大値	
	pH	最小	5.8		7.0	No.2排水口
					7.1	No.4排水口
					7.7	No.5排水口
					6.9	No.8排水口
		最大	8.6		7.5	No.2排水口
					7.8	No.4排水口
					8.2	No.5排水口
					7.7	No.8排水口
	COD	負荷量 (kg/日)	通常	—	—	
			最大	2,050	802	
		濃度 (mg/L)	最大	15	5.0	No.2排水口
					5.9	No.4排水口
				6.6	No.5排水口	
				3.4	No.8排水口	
	BOD	負荷量 (kg/日)	通常	—	—	
			最大	—	—	
		濃度 (mg/L)	最大	—	—	
	SS	負荷量 (kg/日)	通常	—	—	
最大			3,490	785		
濃度 (mg/L)		最大	30	15	No.2排水口	
				18	No.4排水口	
				12	No.5排水口	
			2.1	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	0.24	No.2排水口	
				0.25	No.4排水口	
				0.01	No.5排水口	
				3.0	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	