

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	196,400			
	窒素酸化物総排出量	Nm ³ /年	2,250,000	707,000			
水質関係	総排出水量 (m ³ /日)	通常	1,350,000	1,060,700	年間平均値		
		最大	1,410,000	1,295,200	年間最大値		
	pH	通常	最小	5.8	7.0	No.2排水口	
					7.3	No.4排水口	
					7.8	No.5排水口	
					6.8	No.8排水口	
		最大	8.6	7.9	No.2排水口		
				7.9	No.4排水口		
				8.2	No.5排水口		
				7.8	No.8排水口		
	COD	負荷量 (kg/日)	通常	—	—		
			最大	2,050	772		
		濃度 (mg/L)	最大	15	5.6	No.2排水口	
					7.7	No.4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	600		
		濃度 (mg/L)	最大	30	24	No.2排水口	
					11	No.4排水口	
		n-Hex	負荷量 (kg/日)	通常	—	—	
				最大	—	—	
濃度 (mg/L)			最大	1.3	0.6	No.2排水口	
					<0.5	No.4排水口	
フェノール類	濃度 (mg/L)	最大	0.3	<0.5	No.5排水口		
				<0.5	No.8排水口		
	濃度 (mg/L)	最大	0.3	<0.01	No.2排水口		
				<0.01	No.4排水口		
溶解性鉄	濃度 (mg/L)	最大	5	<0.01	No.5排水口		
				<0.01	No.8排水口		
	濃度 (mg/L)	最大	5	0.19	No.2排水口		
				0.19	No.4排水口		
シアン化合物	濃度 (mg/L)	最大	0.2	0.03	No.5排水口		
				0.08	No.8排水口		
	濃度 (mg/L)	最大	0.2	<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)	最大	<0.02	<0.01	No.5排水口		
				<0.01	No.8排水口		
	濃度 (mg/L)	最大	<0.02	<0.01	No.2排水口		
				<0.01	No.4排水口		