

## 環境保全協定に係る協定値と実績値の比較

新日鐵住金(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 <sup>3</sup> /年	980,000	266,809			
	窒素酸化物総排出量	Nm <sup>3</sup> /年	2,250,000	762,053			
水質関係	総排出水量 (m <sup>3</sup> /日)	通常	1,350,000	1,059,987	年間平均値		
		最大	1,410,000	1,323,000	年間最大値		
	pH	最小	5.8		6.8	No.2排水口	
					6.9	No.4排水口	
					7.6	No.5排水口	
					6.8	No.8排水口	
		最大	8.6		7.8	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	639		
		濃度 (mg/L)	最大	15		5.4	No.2排水口
						7.8	No.4排水口
					4.4	No.5排水口	
					3.1	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	803		
		濃度 (mg/L)	最大	30		19	No.2排水口
						16	No.4排水口
					5.9	No.5排水口	
					1.3	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		0.27	No.2排水口	
					0.28	No.4排水口	
					0.03	No.5排水口	
					0.09	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	