

# 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	248,735			
	窒素酸化物総排出量	Nm <sup>3</sup> /年	2,250,000	652,283			
水 質 関 係	総排水量 (m <sup>3</sup> /日)	通 常	1,350,000	955,860	年間平均値		
		最 大	1,410,000	1,236,424	年間最大値		
	pH	最 小		5.8	6.9	No.2排水口	
					6.7	No.4排水口	
					7.7	No.5排水口	
					7.1	No.8排水口	
		最 大		8.6	8.3	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	452.2		
		濃度 (mg/L)	通 常			4.1	No.2排水口
						5.0	No.4排水口
	最 大			15	4.9	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	678.3		
		濃度 (mg/L)	通 常			8.8	No.2排水口
						6.3	No.4排水口
最 大			30	11	No.5排水口		
				2.3	No.8排水口		
n-Hex	負荷量 (kg/日)	通 常	—	—			
		最 大	—	—			
	濃度 (mg/L)	通 常			<0.5	No.2排水口	
					<0.5	No.4排水口	
最 大			1.3	<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		
	最 大				<0.01	No.4排水口	
					<0.01	No.5排水口	
最 大				<0.01	No.8排水口		
				<0.01	No.8排水口		
溶解性鉄	濃度 (mg/L)	通 常	—	—			
		最 大	5	0.29	No.2排水口		
	最 大				0.20	No.4排水口	
					0.02	No.5排水口	
最 大				0.05	No.8排水口		
				0.05	No.8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		
	最 大				<0.01	No.4排水口	
					<0.01	No.5排水口	
最 大				<0.01	No.8排水口		
				<0.01	No.8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		
	最 大				<0.01	No.4排水口	
					<0.01	No.5排水口	
最 大				<0.01	No.8排水口		
				<0.01	No.8排水口		