

環境保全協定に係る協定値と実績値の比較

(株)カネカ 高砂工業所

項目		協定値	実績値	備考		
大 気 関 係	SOx	年間総排出量 (t/年)	954.6	102.6		
	NOx	年間総排出量 (t/年)	1,555.0	688.5		
水 質 関 係	排水量	通常 (m ³ /日)	91,314	48,934		
		最大 (m ³ /日)	92,984	79,031		
	pH	No. 1排水口	最大	9	8.0	
			最小	5	2.7	7/17 (原因) 希硫酸の送液配管破損による酸性排水流出。(対策)異常排水のクッションタンクへの自動切替化。
		No. 8排水口	最大	9	9.1	
			最小	5	5.6	2/28 (原因) 海水の逆流とPH計の誤差。基準値超過前に遮断弁閉止で流出無し。(対策)PH計の定期校正。
		No. 9排水口	最大	9	8.2	
			最小	5	2.3	10/2 (原因) 塩酸の送液配管破損による酸性排水流出。(対策)排水異常時に末端遮断弁の自動閉止と緊急ピットへの自動移送化。
	COD	負荷量(Kg/日)	通常	1,842	811	
			最大	1,882	998	
		No. 1排水口濃度(mg/L)	日間平均	24	19	
			最大	34	24	
		No. 8排水口濃度(mg/L)	日間平均	7	2.8	
			最大	25	18	
		No. 9排水口濃度(mg/L)	日間平均	20	7.6	
			最大	25	15	
	SS	負荷量(Kg/日)	通常	1,629	499	
			最大	1,667	878	
		No. 1排水口濃度(mg/L)	日間平均	23	12	
			最大	33	23	
No. 8排水口濃度(mg/L)		日間平均	11	1		
		最大	30	14		
No. 9排水口濃度(mg/L)		日間平均	14	9		
		最大	27	18		
負荷量(Kg/日)	通常	313	27			
	最大	321	33			

	n-Hex	No. 1排水口濃度(mg/L)	日間平均	5	0.6	
			最大	6	1.8	
		No. 8排水口濃度(mg/L)	日間平均	2	0.6	
			最大	5	0.9	
		No. 9排水口濃度(mg/L)	日間平均	2	0.6	
			最大	5	1.1	