

## 環境計測データ(令和4年度)

項目		単位	測定結果	自主基準値	規制基準値	
大 気	1 号 炉	硫黄酸化物(SOx)	ppm	<0.5	25	(1,000)*
		ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	<0.001	0.02	0.04
		窒素酸化物(NOx)	ppm	32	50	250
		塩化水素(HCl)	mg/m <sup>3</sup> N	20	65	700
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0011	0.01	0.1
		カドミウム	mg/m <sup>3</sup> N	<0.01	—	—
		鉛	mg/m <sup>3</sup> N	<0.01	—	—
		銅	mg/m <sup>3</sup> N	<0.01	—	—
		全水銀	mg/m <sup>3</sup> N	0.78	0.05	0.05
	2 号 炉	硫黄酸化物(SOx)	ppm	0.6	25	(1,000)*
		ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	<0.001	0.02	0.04
		窒素酸化物(NOx)	ppm	21	50	250
		塩化水素(HCl)	mg/m <sup>3</sup> N	29	65	700
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.00095	0.01	0.1
		カドミウム	mg/m <sup>3</sup> N	<0.01	—	—
		鉛	mg/m <sup>3</sup> N	<0.01	—	—
		銅	mg/m <sup>3</sup> N	<0.01	—	—
		全水銀	mg/m <sup>3</sup> N	2.9	0.05	0.05
	3 号 炉	硫黄酸化物(SOx)	ppm	8.2	50	(1,000)*
		ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	<0.003	0.05	0.08
		窒素酸化物(NOx)	ppm	37	60	250
		塩化水素(HCl)	mg/m <sup>3</sup> N	41	80	700
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.044	1.0	1.0
		カドミウム	mg/m <sup>3</sup> N	<0.01	—	—
鉛		mg/m <sup>3</sup> N	<0.01	—	—	
銅		mg/m <sup>3</sup> N	<0.01	—	—	
全水銀		mg/m <sup>3</sup> N	3.8	0.05	0.05	
水 質	水素イオン濃度(pH)	—	7.2	5.8~8.6	5.8~8.6	
	COD汚濁負荷量	kg/day	1.30	8.4	8.4	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.7	日間平均 20	日間平均 30	
	浮遊物質(SS)	mg/l	<1	日間平均 20	日間平均 60	
	全窒素(T-N)	mg/l	6.3	日間平均 60	日間平均 60	
	全リン(T-P)	mg/l	0.01	日間平均 8	日間平均 8	
	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.000018	10	10	
悪臭	臭気指数		<10	18	18	
騒 音	朝 (6時~8時)	dB	50	50	55	
	昼 (8時~19時)	dB	53	55	60	
	夕 (19時~22時)	dB	50	50	55	
	夜 (22時~6時)	dB	45	45	50	
振 動	昼間 (7時~20時)	dB	43	55	65	
	夜間 (20時~7時)	dB	38	55	60	

この表の値は平均値です。ただし悪臭、騒音、振動については最大値です。

\*硫黄酸化物には濃度の規制はありませんが、K値から計算した場合の濃度を示しています。