

環境計測データ(平成30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	3	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	29	50	250
		塩化水素(HCl)	mg/m <sup>3</sup> N	15	65	700
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.000084	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	0.0084	0.05	0.05	
	2 号 炉	硫黄酸化物(SOx)	ppm	< 1	25	(1,000)*
		ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	< 0.002	0.02	0.04
		窒素酸化物(NOx)	ppm	25	50	250
		塩化水素(HCl)	mg/m <sup>3</sup> N	33	65	700
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.00014	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	0.012	0.05	0.05	
	3 号 炉	硫黄酸化物(SOx)	ppm	13	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	38	60	250
		塩化水素(HCl)	mg/m <sup>3</sup> N	63	80	700
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.036	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	0.012	0.05	0.05	
	水 質	水素イオン濃度(pH)	—	6.5	5.8~8.6	5.8~8.6
COD汚濁負荷量		kg/day	1.2	8.4	8.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	1.2	日間平均 20	日間平均 30	
浮遊物質質量(SS)		mg/l	1	日間平均 20	日間平均 60	
全窒素(T-N)		mg/l	5.8	日間平均 60	日間平均 60	
全リン(T-P)		mg/l	0.04	日間平均 8	日間平均 8	
ダイオキシン類		pg-TEQ/l	0.0035	10	10	
悪臭	臭気指数		<10	18	18	
騒 音	朝 (6時~8時)	dB	49	50	55	
	昼 (8時~19時)	dB	51	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	38	55	65	
	夜間 (20時~7時)	dB	39	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。