## 環境計測データ(令和5年度)

		項目	単位	測定結果	自主基準値	規制基準値
		硫黄酸化物(S0x)	ppm	<1	25	(1,000)*
		ばいじん	$\mathrm{g/m^3N}$	<0.001	0.02	0.04
		窒素酸化物(NOx)	ppm	30	50	250
	1	塩化水素(HC1)	${\rm mg/m}^3{\rm N}$	9	65	700
	号	ダイオキシン類	$ng-TEQ/m^3N$	0.0017	0.01	0. 1
	炉	カドミウム	${\rm mg/m}^3{\rm N}$	<0.01	_	_
		鉛	${\rm mg/m}^3{\rm N}$	<0.01	_	_
		銅	${\rm mg/m}^3{\rm N}$	<0.01	_	_
		全水銀	${\rm mg/m}^3{\rm N}$	0.77	0.05	0.05
		硫黄酸化物(SOx)	ppm	2. 1	25	(1,000)*
		ばいじん	$g/m^3N$	0.005	0.02	0.04
大		窒素酸化物(NOx)	ppm	25	50	250
	2	塩化水素(HC1)	${\rm mg/m}^3{\rm N}$	36	65	700
	号	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0. 00048	0.01	0. 1
	炉	カドミウム	${\rm mg/m}^3{\rm N}$	<0.01	_	_
気		鉛	${\rm mg/m}^3{\rm N}$	<0.01	_	_
		銅	${\rm mg/m^3N}$	<0.01	_	_
		全水銀	${\rm mg/m}^3{\rm N}$	1. 3	0.05	0.05
•		硫黄酸化物(S0x)	ppm	5. 2	50	(1,000)*
		ばいじん	$g/m^3N$	0.004	0.05	0.08
		窒素酸化物(NOx)	ppm	32	60	250
	3	塩化水素(HC1)	${\rm mg/m}^3{\rm N}$	17	80	700
	号	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.15	1.0	1. 0
	炉	カドミウム	${\rm mg/m}^3{\rm N}$	<0.01	_	_
		鉛	${\rm mg/m}^3{\rm N}$	<0.01	_	_
		銅	${\rm mg/m}^3{\rm N}$	<0.01	_	_
		全水銀	${\rm mg/m}^3{\rm N}$	0.77	0.05	0.05
	水素	イオン濃度(pH)	_	7. 3	5.8~8.6	5.8~8.6
水	COD汚濁負荷量		kg/day	0.90	8. 4	8. 4
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	2. 5	日間平均 20	日間平均 30
	浮遊物質量(SS)		mg/l	<1	日間平均 20	日間平均 60
質	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. 00070	10	10
悪臭	臭気指数		<10	18	18	
	朝 (6時~8時)		dB	49	50	55
騒	昼 (8時~19時)		dB	55	55	60
音	夕 (19時~22時)		dB	50	50	55
Н	夜 (22時~ 6時)		dB	45	45	50
振		昼間 ( 7時~20時)	dB	42	55	65
動		夜間 (20時~ 7時)	dB	42	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。

<sup>\*</sup>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。