

令和6年度 クリーンセンターの環境測定結果について

令和6年度のクリーンセンターの環境測定結果は、全ての項目が環境保全協定値以下でした。今後も安全運転を行ってまいりますので、ご理解とご協力をお願いします。



1. 大気（排ガス濃度）

項目	説明	法令の基準値	環境保全協定値
ばいじん	ごみ焼却時に発生する微小なすすなどの粒子状の物質	0.04g/Nm ³ 以下	0.02g/Nm ³ 以下
硫黄酸化物	ごみに含まれる硫黄分が燃焼するときに発生する物質	250ppm以下	25ppm以下
窒素酸化物	ごみや空気中の窒素が燃焼するときに酸化し発生する物質	250ppm以下	70ppm以下
塩化水素	塩化ビニール樹脂等を燃やすときに発生する物質	430ppm以下	50ppm以下
水銀	分別されずに可燃ごみに混入した蛍光管や体温計を焼却すると発生	0.05mg/Nm ³ 以下	0.05mg/Nm ³ 以下
ダイオキシン類	主にごみの不完全燃焼で発生する物質	0.1ng-TEQ/Nm ³ 以下	0.05ng-TEQ/Nm ³ 以下

① ばいじん (g/Nm³)

測定月	1号炉	2号炉	3号炉
5月	<0.001	<0.001	<0.001
7月	<0.001	<0.001	<0.001
9月	<0.001	<0.001	<0.001
11月	<0.001	<0.001	<0.001
1月	<0.001	<0.001	<0.001
3月	<0.001	<0.001	<0.001



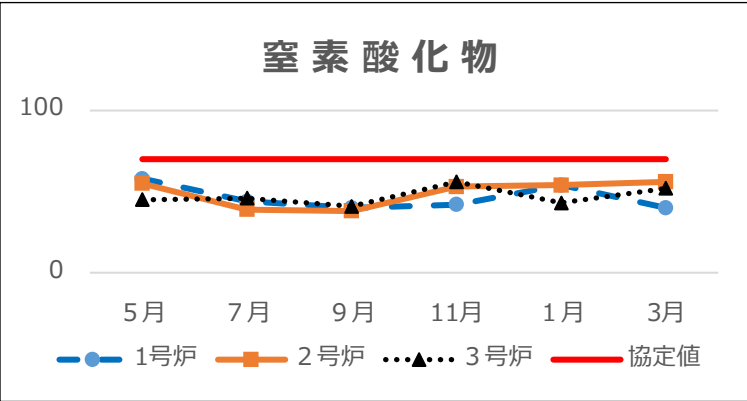
② 硫黄酸化物 (ppm)

測定月	1号炉	2号炉	3号炉
5月	<1.0	<1.0	<1.0
7月	<1.0	<1.0	1
9月	2.8	3.8	<1.0
11月	<1.0	<1.0	1.3
1月	<1.0	<1.0	<1.0
3月	<1.0	<1.0	<1.0



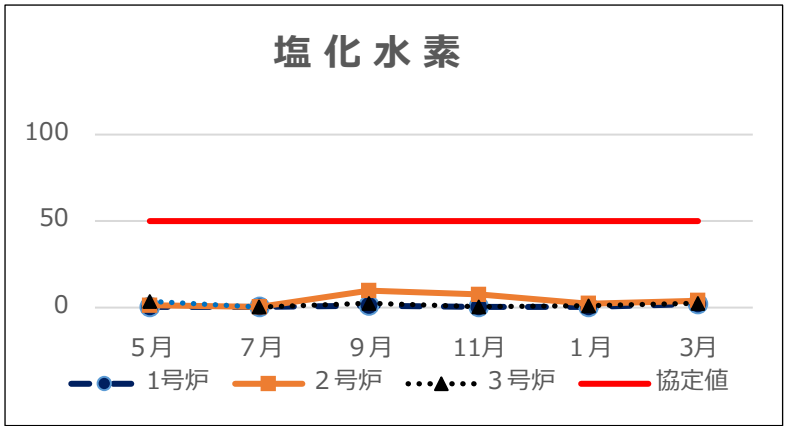
③ 窒素酸化物 (ppm)

測定月	1号炉	2号炉	3号炉
5月	58	55	45
7月	44	39	46
9月	40	38	41
11月	42	53	56
1月	54	54	43
3月	40	56	52



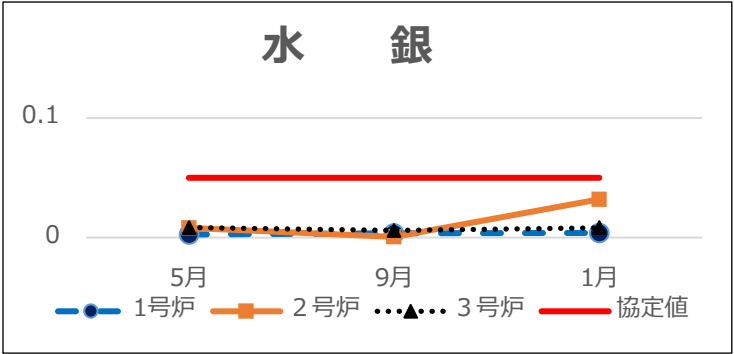
④ 塩化水素 (ppm)

測定月	1号炉	2号炉	3号炉
5月	<0.4	1.3	3.6
7月	<0.4	<0.4	<0.4
9月	1.2	9.8	2.5
11月	<0.4	7.6	<0.4
1月	<0.4	2.3	1.0
3月	2.1	4.0	2.5



⑤ 水銀 (mg/Nm³)

測定月	1号炉	2号炉	3号炉
5月	0.0026	0.0081	0.0084
9月	0.0034	0.00057	0.006
1月	0.0039	0.032	0.0082



⑥ ダイオキシン類 (ng-TEQ/Nm³)

測定月	1号炉	2号炉	3号炉
9月	0.0001	0.000077	0
3月	0.000059	0	0.0000029



※測定月は炉によって異なることがあります。

2. 騒音・振動

項目	法令の基準値	環境保全協定値	測定時間	測定場所と測定数値（6月）			測定場所と測定数値（12月）		
				No. 1	No. 2	No. 3	No. 1	No. 2	No. 3
騒音	朝・夕55dB以下 昼間60dB 夜間50dB以下	50dB以下	朝	49	45	39	49	47	47
			昼間	49	47	40	49	49	50
			夕	49	44	45	50	48	47
			夜間	49	43	44	49	49	47
振動	昼間65dB以下 夜間60dB以下	60dB以下	昼間	30未満	30未満	30未満	30未満	44	38
			夜間	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満

3. 臭気

項目	法令の基準値	環境保全協定値	測定時間	測定場所と測定数値（8月）			測定場所と測定数値（12月）		
				No. 1	No. 2	No. 3	No. 1	No. 2	No. 3
臭気指数	18	12	昼間	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満

※測定結果は、すべての箇所ですべての箇所で計測できる定量下限値未満でした。

4. 排水

プラント排水は再利用しており、外部に放流しないクローズドシステムを採用しています。



公害防止対策について

