

安芸クリーンセンターにおける維持管理の状況（令和5年度）

1. ごみ処分量

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
処分量	t	2,406.31	2,979.84	2,460.45	2,340.57	2,835.23	2,524.67	1,666.34	2,770.08	2,253.38	2,458.57	2,464.47	1,297.11	28,457.02

2. 排ガス測定結果

		単位	基準値	協定値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定焼却炉	-	-	-	-	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	2号炉	1号炉	2号炉	2号炉
測定採取	-	-	-	-	4月5日	5月9日	6月20日	7月5日	8月17日	9月27日	10月4日	11月7日	12月19日	1月5日	2月22日	3月6日
測定結果	-	-	-	-	4月19日	5月23日	7月4日	7月19日	8月31日	10月11日	10月18日	11月21日	12月28日	1月19日	3月6日	3月18日
ばいじん(12%換算値)		g/m ³ N	0.08	0.01	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002
硫黄酸化物	濃度 (12%換算値)	ppm	-	20	0.4未満	0.3未満	0.7	0.8	0.7	0.4	0.4未満	0.4	0.3未満	1.7	0.3未満	0.3未満
	排出量	m ³ N/h	-	-	0.0084未満	0.0080未満	0.012	0.016	0.011	0.007	0.0077未満	0.0071	0.0080未満	0.032	0.0077未満	0.0070未満
	排出基準	m ³ N/h	-	-	35	34	34	34	35	33	34	33	34	34	34	34
窒素酸化物(12%換算値)		ppm	250	50	28	16	7	15	19	7	24	27	11	4	17	22
塩化水素(12%換算値)		ppm	-	50	20	12	9	12	16	12	13	17	12	5	2	7
		mg/m ³ N	700	-	33	19	15	20	25	19	21	27	20	7	3	11
全水銀(補正值)		μg/Nm ³	50	-	-	0.68	-	-	2.8	-	-	3.3	-	-	0.38	-
備考	月ごとに1号炉と2号炉を交互に測定。ただし焼却炉の運転状況により変更する場合もある。															

3. ダイオキシン類測定結果

		単位	基準値	協定値	1号炉		2号炉	
測定採取	-	-	-	-	6月21日	12月28日	5月10日	11月9日
測定結果	-	-	-	-	7月19日	1月26日	7月19日	1月26日
ダイオキシン類		ng-TEQ/m ³	0.1	0.1	0.0025	0.0041	0.021	0.022
備考	焼却炉ごとに2回/年ずつ実施。							

[用語の説明]

基準値: 法律で定められている値です。

協定値: 公害防止協定書に基づく値です。

12%換算値: 排ガスの中に含まれている物質の濃度を酸素濃度12%の状態にしたものです。

[単位の説明]

ppm: 100万分の1の単位です。空気1m³中に1cm³の物質が含まれていると1ppmです。

m³N: 温度が0度あって、1気圧の基準状態に換算したガス容積を示しています。

μg(マイクログラム): 100万分の1g

ng(ナノグラム): 10億分の1g

TEQ(ToxicEquivalentsQuantity): ダイオキシン類は各異性体の毒性が異なるため毒性の最も強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した毒性等量(TEQ)により表しています。