

安芸クリーンセンターにおける維持管理の状況（令和6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	2,287.08	2,927.02	2,557.24	2,255.87	2,021.04								12,048.25

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	1号炉	2号炉	1号炉	1号炉							
測定採取		-	-	-	4月24日	5月8日	6月28日	7月11日	8月21日							
測定結果		-	-	-	5月8日	5月22日	7月11日	7月25日	9月4日							
ばいじん(12%換算値)		g/m ³ N	0.08	0.01	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001							
硫黄酸化物	濃度 (12%換算値)	ppm	-	20	1.3	3.3	1.3	0.5	0.7							
	排出量	m ³ N/h	-	-	0.031	0.062	0.025	0.008	0.013							
	排出基準	m ³ N/h	-	-	35	35	34	34	35							
窒素酸化物(12%換算値)		ppm	250	50	23	25	17	15	5							
塩化水素(12%換算値)	ppm	-	50	21	22	29	13	26								
	mg/m ³ N	700	-	35	36	47	21	43								
全水銀(補正值)		μg/Nm ³	50	-	-	0.20	-	-	-							
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	-	-	-	5月9日		6月28日	
測定結果	-	-	-	6月6日		7月19日	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	1	0.1	0.0050		0.015	
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。