

安芸クリーンセンターにおける維持管理の状況（令和4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	2,809.02	2,766.39	2,550.10	2,539.79	2,723.73	2,575.75	1,995.51						17,960.29

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					
測定採取		-	-	-	4月8日	5月10日	6月22日	7月5日	8月17日	9月27日	10月4日					
測定結果		-	-	-	4月22日	5月24日	7月6日	7月19日	8月31日	10月11日	10月18日					
ばいじん(12%換算値)		g/m ³ N	0.08	0.01	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003					
硫黄酸化物	濃度 (12%換算値)	ppm	-	20	1.4	1.2	0.3未満	0.6	1.4	0.3未満	0.4未満					
	排出量	m ³ N/h	-	-	0.030	0.028	0.0083未満	0.110	0.031	0.0073未満	0.0081未満					
	排出基準	m ³ N/h	-	-	34	34	35	33	34	33	34					
窒素酸化物(12%換算値)		ppm	250	50	19	17	21	23	21	28	16					
塩化水素(12%換算値)	ppm	-	50	22	26	22	8	14	14	23	22					
	mg/m ³ N	700	-	36	42	37	14	24	24	37	36					
全水銀(補正值)		μg/Nm ³	50	-	-	1.5	-	-	0.97	-	-					
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	-	-	-	8月18日		5月11日	
測定結果	-	-	-	9月9日		6月6日	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.1	0.1	0.014		0.0023	
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。