

安芸クリーンセンターにおける維持管理の状況（平成25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
処分量	t	2555.73	3353.41	2480.61	2505.59	3247.38	2699.29	2081.10	2661.37	2299.08	2526.97	2071.82	2860.68

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		-	-	-	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	1号炉	2号炉	2号炉	1号炉
測定採取		-	-	-	4月11日	5月16日	6月27日	7月2日	8月8日	9月5日	10月29日	11月19日	12月12日	1月9日	2月13日	3月13日
測定結果		-	-	-	4月19日	5月27日	7月11日	7月12日	8月23日	9月20日	11月6日	11月28日	12月24日	1月21日	2月24日	3月24日
ばいじん(12%換算値)		g/m ³ N	0.08	0.01	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002
硫黄酸化物	濃度 (12%換算値)	ppm	-	20	3.9	2.7	13	3.7	4.3	1.8	3.8	3.7	2.6	2.7	8.6	4.9
	排出量	m ³ N/h	-	-	0.086	0.051	0.252	0.067	0.08	0.026	0.073	0.052	0.047	0.059	0.166	0.096
	排出基準	m ³ N/h	-	-	34.6	33.8	35.5	34.1	35	34.7	35.3	33.6	33.6	34.8	33.7	33.1
窒素酸化物(12%換算値)		ppm	250	50	9.2	27	25	26	21	35	27	30	24	25	25	18
塩化水素(12%換算値)		ppm	-	50	10	5	38	10	10	6	8	8	4	6	8	3.8
		mg/m ³ N	700	-	16	7	63	18	18	11	14	13	8	10	13	6.3
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19日	1月27日	8月20日	2月18日
測定結果	-	-	-	9月11日	2月26日	9月11日	3月17日
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.1	0.0066	0.0068	0.0012	0.0029
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。

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。