

安芸クリーンセンターにおける維持管理の状況（平成26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	2,791.69	2,753.75	2,560.59	2,819.68	2,590.30	2,247.82	3,335.29	2,403.54	2,580.00	2,402.67	2,975.28	2,257.05	31,717.66

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	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	1号炉	2号炉	2号炉
測定採取	-	-	-	-	4月24日	5月29日	6月5日	7月24日	8月21日	9月25日	10月23日	11月4日	12月18日	1月15日	2月12日	3月12日
測定結果	-	-	-	-	5月12日	6月13日	6月26日	8月4日	9月3日	9月30日	10月28日	11月17日	1月5日	1月30日	2月18日	3月20日
ばいじん(12%換算値)		g/m ³ N	0.08	0.01	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002
硫黄酸化物	濃度 (12%換算値)	ppm	-	20	6.1	5.7	6.4	1.1	1.3	7.4	1.0	6.1	1.1	1.4	4.7	6.2
	排出量	m ³ N/h	-	-	0.12	0.10	0.10	0.02	0.02	0.12	0.01	0.10	0.01	0.02	0.09	0.11
	排出基準	m ³ N/h	-	-	35.2	33.6	34.3	34.4	34.2	33.8	33.6	33.6	33.3	32.7	33.0	32
窒素酸化物(12%換算値)		ppm	250	50	27	15	28	28	28	31	28	33	27	25	32	27
塩化水素(12%換算値)		ppm	-	50	6	5	7	6	5	5	6	12	6	4	3	13
		mg/m ³ N	700	-	12	9	14	11	9	8	11	21	11	7	7	22
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	-	-	-	10月7日	1月26日	9月30日	2月17日
測定結果	-	-	-	10月29日	2月24日	10月24日	3月12日
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.1	0.1	0.0054	0.00053	0.0060	0.013
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-p-ダイ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。