

安芸クリーンセンターにおける維持管理の状況（平成28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	2,535.54	2,857.81	2,346.38	2,770.82	2,822.31	2,855.85	1,671.06	3,052.14	2,155.88	2,218.22	2,146.41	2,409.58	29,842.00

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	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉
測定採取	-	-	-	-	4月21日	5月19日	6月15日	7月13日	8月17日	9月29日	10月5日	11月16日	12月7日	1月18日	2月22日	3月28日
測定結果	-	-	-	-	5月9日	5月27日	6月21日	7月28日	8月29日	10月12日	10月18日	11月24日	12月14日	1月30日	3月3日	3月31日
ばいじん(12%換算値)		g/m ³ N	0.08	0.01	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004
硫黄酸化物	濃度 (12%換算値)	ppm	-	20	1.7	0.6	1.2	0.8	2.6	1.9	0.4未満	1.0	1.0	0.4未満	0.4未満	1.5
	排出量	m ³ N/h	-	-	0.030	0.011	0.023	0.016	0.046	0.041	0.0077未満	0.022	0.021	0.0084未満	0.0078未満	0.033
	排出基準	m ³ N/h	-	-	35	35	36	35	35	35	34	35	34	35	34	33
窒素酸化物(12%換算値)		ppm	250	50	14	21	28	14	14	29	13	21	31	29	32	22
塩化水素(12%換算値)		ppm	-	50	3	6	3	11	3	3	3	3	3	2未満	2未満	3
		mg/m ³ N	700	-	5	9	5	18	5	4	5	5	6	4未満	4未満	4
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8日	2月27日	7月22日	2月7日
測定結果	-	-	-	-	7月5日	3月24日	8月10日	3月2日
ダイオキシン類		ng-TEQ/m ³	0.1	0.1	0.0018	0.071	0.0076	0.0037
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-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。