

安芸クリーンセンターにおける維持管理の状況（平成27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	2,470.49	2,678.41	2,654.20	3,143.90	3,021.70	2,349.20	1,897.69	2,665.01	2,796.63	2,338.81	2,000.56	2,166.76	30,183.36

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	2号炉	2号炉	1号炉	1号炉
測定採取	-	-	-	-	4月23日	5月12日	6月4日	7月2日	8月7日	9月15日	10月29日	11月10日	12月21日	1月19日	2月12日	3月10日
測定結果	-	-	-	-	5月19日	5月27日	6月15日	7月13日	8月20日	9月25日	11月6日	11月24日	12月28日	1月28日	2月23日	3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	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004	0.003	0.003	0.003
硫黄酸化物	濃度 (12%換算値)	ppm	-	20	2.1	2.7	0.9	2.0	0.5	0.9	1.2	1.0	0.9	0.6	2.3	1.2
	排出量	m ³ N/h	-	-	0.041	0.047	0.015	0.032	0.008	0.020	0.021	0.021	0.015	0.009	0.042	0.023
	排出基準	m ³ N/h	-	-	33	33	33	33	33	34	34	33	34	33	34	33
窒素酸化物(12%換算値)		ppm	250	50	19	25	7	27	6	25	14	23	18	19	4	5
塩化水素(12%換算値)		ppm	-	50	6	10	4	6	3	3	3	3	7	3	7	7
		mg/m ³ N	700	-	10	15	5	8	5	6	6	6	11	5	12	11
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25日	2月29日	10月2日	1月29日
測定結果	-	-	-	9月14日	3月23日	10月19日	2月26日
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.1	0.1	0.012	0.00087	0.0024	0.0013
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 (Toxic Equivalents Quantity): 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。