

安芸クリーンセンターにおける維持管理の状況（平成30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	1,890.39	3,624.61	2,101.94	2,547.32	2,832.62	2,691.11	2,112.90	2,176.62	2,621.32	2,770.43	2,465.67	2,953.17	30,788.10

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	1号炉	2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
測定採取	-	-	-	-	4月18日	5月10日	6月29日	7月31日	8月20日	9月25日	10月9日	11月12日	12月26日	1月7日	2月13日	3月18日
測定結果	-	-	-	-	5月2日	5月24日	7月10日	8月16日	9月3日	10月10日	10月22日	11月26日	1月9日	1月21日	2月26日	3月28日
ばいじん(12%換算値)		g/m ³ N	0.08	0.01	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002
硫黄酸化物	濃度 (12%換算値)	ppm	-	20	1.9	2.1	3.2	2.9	1.5	0.8	3.8	5.4	2.3	1.6	0.7	0.6
	排出量	m ³ N/h	-	-	0.041	0.045	0.072	0.060	0.031	0.014	0.089	0.100	0.050	0.034	0.010	0.011
	排出基準	m ³ N/h	-	-	34	34	34	33	34	35	34	34	35	34	36	34
窒素酸化物(12%換算値)		ppm	250	50	14	18	26	12	22	29	22	23	31	21	30	18
塩化水素(12%換算値)	ppm	-	50	17	16	16	10	9	9	12	10	11	9	42	6	
	mg/m ³ N	700	-	29	26	26	17	14	16	20	17	18	11	69	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	-	-	-	5月16日	11月19日	6月1日	12月27日
測定結果	-	-	-	6月11日	12月17日	6月26日	1月23日
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.1	0.1	0.0020	0.0022	0.00062	0.0064
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: 10万分の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。