

安芸クリーンセンターにおける維持管理の状況（令和元年度）

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	1,999.88	3,283.03	2,527.32	2,486.78	2,440.20	2,907.28	1,791.98	2,743.18	3,065.60	2,303.69	2,417.54	2,553.43	30,519.91

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18日	5月9日	6月27日	7月4日	8月1日	9月13日	10月3日	11月14日	12月19日	1月24日	2月6日	3月10日
測定結果	-	-	-	-	5月7日	5月24日	7月11日	7月22日	8月16日	9月27日	10月21日	11月26日	1月6日	2月7日	2月21日	3月23日
ばいじん(12%換算値)		g/m ³ N	0.08	0.01	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
硫黄酸化物	濃度 (12%換算値)	ppm	-	20	1.6	9.5	2.2	2.4	6.1	0.3	2.4	3.0	1.0	0.6	1.2	0.8
	排出量	m ³ N/h	-	-	0.037	0.16	0.052	0.051	0.130	0.031	0.049	0.064	0.015	0.011	0.026	0.016
	排出基準	m ³ N/h	-	-	35	35	35	35	34	35	34	34	34	35	35	34
窒素酸化物(12%換算値)		ppm	250	50	27	26	25	35	19	20	29	25	30	24	23	27
塩化水素(12%換算値)		ppm	-	50	31	21	15	17	39	14	31	14	24	23	39	32
		mg/m ³ N	700	-	51	35	25	28	64	23	51	23	40	38	63	52
全水銀(補正值)		μg/Nm ³	50	-	-	0.73	0.39	-	-	-	-	0.40	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	
				5月31日	11月21日	6月5日	11月19日
測定採取	-	-	-	5月31日	11月21日	6月5日	11月19日
測定結果	-	-	-	6月28日	12月16日	7月1日	12月16日
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.1	0.1	0.0013	0.0075	0.00071	0.00066
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度あつて、1気圧の基準状態に換算したガス容積を示しています。

μg(マイクログラム): 100万分の1g

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。