

安芸クリーンセンターにおける維持管理の状況（令和4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	2,809.02	2,766.39	2,550.10	2,539.79	2,723.73	2,575.75	1,995.51	1,957.86	3,122.63	2,328.45	2,694.51	2,115.22	30,178.96

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8日	5月10日	6月22日	7月5日	8月17日	9月27日	10月4日	11月17日	12月22日	1月6日	2月14日	3月27日
測定結果	-	-	-	-	4月22日	5月24日	7月6日	7月19日	8月31日	10月11日	10月18日	12月1日	1月5日	1月20日	2月28日	3月29日
ばいじん(12%換算値)		g/m ³ N	0.08	0.01	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002
硫黄酸化物	濃度 (12%換算値)	ppm	-	20	1.4	1.2	0.3未満	0.6	1.4	0.3未満	0.4未満	0.3未満	3.2	0.3未満	1.4	0.5未満
	排出量	m ³ N/h	-	-	0.030	0.028	0.0083未満	0.110	0.031	0.0073未満	0.0081未満	0.0078未満	0.065	0.0078未満	0.030	0.0080未満
	排出基準	m ³ N/h	-	-	34	34	35	33	34	33	34	34	35	34	35	34
窒素酸化物(12%換算値)		ppm	250	50	19	17	21	23	21	28	16	26	27	25	26	22
塩化水素(12%換算値)		ppm	-	50	22	26	22	8	14	23	22	21	12	9	15	14
		mg/m ³ N	700	-	36	42	37	14	24	37	36	34	19	14	25	23
全水銀(補正值)		μg/Nm ³	50	-	-	1.5	-	-	0.97	-	-	0.57	-	-	0.27	-
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18日	12月23日	5月11日	12月20日
測定結果	-	-	-	9月9日	1月16日	6月6日	1月16日
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.1	0.1	0.014	0.022	0.0023	0.008
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。

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-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。