

安芸クリーンセンターにおける維持管理の状況（令和6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	2,287.08	2,927.02	2,557.24	2,255.87	2,021.04	2,465.53	1,766.15	2,928.39	1,965.98	2,816.19	2,045.06	2,935.94	28,971.49

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	1号炉	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
測定採取		－	－	－	4月24日	5月8日	6月28日	7月11日	8月21日	9月12日	10月24日	11月6日	12月18日	1月7日	2月7日	3月21日
測定結果		－	－	－	5月8日	5月22日	7月11日	7月25日	9月4日	9月26日	11月7日	11月20日	1月6日	1月21日	2月21日	3月26日
ばいじん(12%換算値)		g/m ³ N	0.08	0.01	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
硫黄酸化物	濃度 (12%換算値)	ppm	－	20	1.3	3.3	1.3	0.5	0.7	1.2	0.5未満	5.3	0.4	0.4未満	0.4未満	1.9
	排出量	m ³ N/h	－	－	0.031	0.062	0.025	0.008	0.013	0.031	0.0080未満	0.0860	0.0095	0.0082未満	0.0079未満	0.030
	排出基準	m ³ N/h	－	－	35	35	34	34	35	36	34	33	34	34	34	35
窒素酸化物(12%換算値)		ppm	250	50	23	25	17	15	5	28	7	3	4	20	20	14
塩化水素(12%換算値)		ppm	－	50	21	22	29	13	26	20	29	30	17	6	16	24
		mg/m ³ N	700	－	35	36	47	21	43	32	48	48	27	11	27	40
全水銀(補正值)		μg/Nm ³	50	－	－	0.20	－	－	－	1.5	－	0.95	－	－	0.43	－
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9日	11月7日	6月28日	12月19日
測定結果	－	－	－	6月6日	12月5日	7月19日	1月10日
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	1	0.1	0.0050	0.0030	0.015	0.014
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-パラ-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。