

安芸クリーンセンターにおける維持管理の状況（令和3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	2,617.65	2,692.95	2,629.86	2,568.62	3,083.34	2,958.03	1,746.39	2,990.73	2,806.76				24,094.33

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	1号炉	2号炉	1号炉			
測定採取	-	-	-	-	4月6日	5月11日	6月29日	7月6日	8月17日	9月21日	10月1日	11月9日	12月21日			
測定結果	-	-	-	-	4月20日	5月25日	7月13日	7月20日	8月31日	10月5日	10月15日	11月24日	12月27日			
ばいじん(12%換算値)		g/m ³ N	0.08	0.01	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003			
硫黄酸化物	濃度 (12%換算値)	ppm	-	20	1	0.9	3.1	0.7	0.9	1.8	0.8	0.4未満	0.8			
	排出量	m ³ N/h	-	-	0.017	0.02	0.072	0.013	0.013	0.035	0.014	0.0079未満	0.015			
	排出基準	m ³ N/h	-	-	35	35	35	34	34	34	34	35	34			
窒素酸化物(12%換算値)		ppm	250	50	13	20	16	21	10	18	21	27	29			
塩化水素(12%換算値)		ppm	-	50	34	19	48	19	17	22	28	27	10			
		mg/m ³ N	700	-	56	31	54	31	27	35	46	36	16			
全水銀(補正值)		μg/Nm ³	50	-	4.2	0.42	-	-	-	-	-	0.49	0.50			
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	測定結果	測定採取	測定結果
測定採取	-	-	-	5月12日		6月30日	
測定結果	-	-	-	6月7日		7月26日	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.1	0.1	0.010		0.0081	
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。