

安芸クリーンセンターにおける維持管理の状況（令和2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	2,448.88	3,073.51	2,488.92	2,558.75	2,829.75	2,719.93							16,119.74

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	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	1号炉						
測定採取	-	-	-	-	4月15日	5月12日	6月15日	7月3日	8月5日	9月10日						
測定結果	-	-	-	-	5月7日	5月26日	6月26日	7月21日	8月19日	9月25日						
ばいじん(12%換算値)		g/m ³ N	0.08	0.01	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003						
硫黄酸化物	濃度 (12%換算値)	ppm	-	20	0.5	0.7	1.6	2.8	0.5	0.6						
	排出量	m ³ N/h	-	-	0.013	0.02	0.034	0.067	0.010	0.011						
	排出基準	m ³ N/h	-	-	35	35	35	34	34	34						
窒素酸化物(12%換算値)		ppm	250	50	24	21	22	19	23	22						
塩化水素(12%換算値)	ppm	-	50	20	22	31	32	21	21	21						
	mg/m ³ N	700	-	32	37	51	53	34	35							
全水銀(補正值)		μg/Nm ³	50	-	2.4	-	-	-	-	0.34						
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	-	-	-	9月3日		5月13日	
測定結果	-	-	-	9月24日		6月4日	
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.1	0.1	0.0012		0.00520	
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-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。