

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	1,640.43	2,974.83	2,780.65	2,528.99	2,485.69	2,515.49	31,045.82

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	2号炉	1号炉	2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	10月28日	11月16日	12月22日	1月20日	2月16日	3月25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	11月13日	12月1日	1月13日	2月3日	3月2日	3月31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	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
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	2.0	2.2	0.6	0.3未満	1.3	0.4未満
	排出量	m ³ N/h	-	-	0.013	0.02	0.034	0.067	0.010	0.011	0.043	0.047	0.013	0.0080未満	0.028	0.0086未満
	排出基準	m ³ N/h	-	-	35	35	35	34	34	34	34	34	35	35	34	35
窒素酸化物(12%換算値)	ppm	250	50	24	21	22	19	23	22	20	13	30	10	26	19	
塩化水素(12%換算値)	ppm	-	50	20	22	31	32	21	21	24	24	22	6	20	17	
	mg/m ³ N	700	-	32	37	51	53	34	35	40	39	36	10	32	27	
全水銀(補正值)	μg/Nm ³	50	-	2.4	-	-	-	-	0.34	1.5	-	-	-	-	-	0.68
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	
				9月3日	12月25日	5月13日	12月23日
測定採取	-	-	-	9月3日	12月25日	5月13日	12月23日
測定結果	-	-	-	9月24日	1月20日	6月4日	1月20日
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.1	0.1	0.0012	0.0052	0.0052	0.0076
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。