

令和6年度 一般廃棄物処理施設の維持管理記録(伊地山クリーンセンター)

【処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量】

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
廃棄物の種類	一般廃棄物	一般廃棄物	一般廃棄物	一般廃棄物	一般廃棄物	一般廃棄物	一般廃棄物	一般廃棄物	一般廃棄物	一般廃棄物	一般廃棄物	一般廃棄物
焼却数量(t)	2,030	2,124	1,831	2,000	1,592	1,156						

【排ガス測定結果】

焼却炉名	採取場所	項目	単位	基準値(法)	採取日	4月26日	6月12日	8月7日				
					結果報告日	5月20日	7月2日	8月29日				
1号炉	煙突20m地点	硫黄酸化物	m3N/h	－		0.049未満	0.046未満	0.045				
		ばいじん(O2 12%換算値)	g/m3N	0.15		0.003	0.004未満	0.003未満				
		塩化水素(O2 12%換算値)	mg/m3N	700		13	13	4.7				
		窒素酸化物(O2 12%換算値)	ppm	250		100	110	100				
2号炉	煙突20m地点	硫黄酸化物	m3N/h	－		0.053	0.069	0.056				
		ばいじん(O2 12%換算値)	g/m3N	0.15		0.004未満	0.004未満	0.003未満				
		塩化水素(O2 12%換算値)	mg/m3N	700		22	27	14				
		窒素酸化物(O2 12%換算値)	ppm	250		98	93	79				
3号炉	煙突20m地点	硫黄酸化物	m3N/h	－		0.053	0.041未満	0.065				
		ばいじん(O2 12%換算値)	g/m3N	0.15		0.003未満	0.003未満	0.003未満				
		塩化水素(O2 12%換算値)	mg/m3N	700		26	7.4	8.7				
		窒素酸化物(O2 12%換算値)	ppm	250		120	84	100				

備考:不検出とは定量下限値未満であることを示す。

※ 硫黄酸化物の排出基準は、排出ガスの流速及び温度等の実測値より算出するため一定ではない。

【排ガス中のダイオキシン類濃度の測定結果】

焼却炉名	採取場所	単位	基準値	採取日	4月26日	8月7日
				結果報告日	5月21日	9月2日
1号炉	煙突20m地点	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	5		0.34	－
2号炉	煙突20m地点	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N			1.0	－
3号炉	煙突20m地点	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N			－	0.22

【参考】用語・単位について

ng(ナノグラム)・・・10億分の1グラム

pg(ピコグラム)・・・1兆分の1グラム

TEQ・・・毒性等量のこと、ダイオキシン類の中で最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ダイオキシンの毒性等量に換算した数値

m3N(ノルマル立方メートル)・・・摂氏0℃、1気圧の状態に換算した気体の体積

【冷却設備・排ガス設備に堆積したばいじん除去を行った日】

焼却炉名	除 去 日				備考
1号炉	4月15日	8月19日			・ろ過式集じん器については、自動除去装置により毎日実施。 ・焼却中、20分毎に自動清掃装置にて除去(排ガス設備)
2号炉	6月17日	10月14日			
3号炉	7月8日				

(備考)一般廃棄物処理施設の維持管理に関するデータは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき公表するものです。

【燃焼ガス及び排ガスの測定の実施状況と措置】

測定位置	燃焼ガス温度	集じん器入口ガス温度	排ガス中の一酸化炭素濃度
	燃焼室出口	集じん器入口	煙道出口
測定結果が得られた日及び結果	(連続測定記録については、インターネットで公表することが難しいため、資料を現地施設に取り揃えています。)		