

令和5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)	1,920	1,950	1,594	1,302	2,042	1,783	2,053	1,884	2,054	1,798	1,235	1,430

【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6日	6月1日	8月10日	10月5日	12月7日	2月1日	3月21日	
					結果報告日	4月25日	6月30日	9月8日	10月30日	1月4日	2月27日	3月26日	
1号炉	煙突20m地点	硫黄酸化物	m3N/h	-	/	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	
		ばいじん(O2 12%換算値)	g/m3N	0.15		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
		塩化水素(O2 12%換算値)	mg/m3N	700		11	16	18	14	14	14	14	-
		窒素酸化物(O2 12%換算値)	ppm	250		90	98	110	100	94	100	-	
2号炉	煙突20m地点	硫黄酸化物	m3N/h	-		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
		ばいじん(O2 12%換算値)	g/m3N	0.15		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
		塩化水素(O2 12%換算値)	mg/m3N	700		11	16	17	15	14	14	14	-
		窒素酸化物(O2 12%換算値)	ppm	250		92	100	92	100	94	80	-	
3号炉	煙突20m地点	硫黄酸化物	m3N/h	-		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満
		ばいじん(O2 12%換算値)	g/m3N	0.15		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満
		塩化水素(O2 12%換算値)	mg/m3N	700		10	16	16	14	14	-	15	
		窒素酸化物(O2 12%換算値)	ppm	250		94	100	100	96	93	-	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	6月1日	8月10日
				結果報告日	8月4日	10月13日
1号炉	煙突20m地点	ng-TEQ/m ³ N	5	/	0.2	-
2号炉	煙突20m地点	ng-TEQ/m ³ N			0.3	-
3号炉	煙突20m地点	ng-TEQ/m ³ N			-	0.079

【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・・・毒性等量のことで、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	5月4日	9月11日	12月11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。
2号炉	6月5日	11月6日	2月12日	・焼却中、20分毎に自動清掃装置にて除去(排ガス設備)
3号炉	5月5日	8月28日	11月27日	

【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。)		

(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。