

令和4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)	1,971	1,804	1,787	1,525	1,307	1,630	1,821	1,877	1,866	1,751	1,131	1,474

【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 4月27日	6月22日 6月23日	8月24日 9月22日	10月26日 10月27日	12月21日	1月25日	2月22日	
					結果報告日	5月10日	7月27日	9月1日 10月3日	11月8日	1月5日	2月6日	3月1日	
1号炉	煙突20m地点	硫酸酸化物	m3N/h	-	/	0.101	0.043	0.024未満	0.044	0.066	0.085	-	
		ばいじん(O2 12%換算値)	g/m3N	0.15		0.003未満	0.004	0.002未満	0.002未満	0.003未満	0.005未満	-	
		塩化水素(O2 12%換算値)	mg/m3N	700		12	11	5	4未満	10	38	-	
		窒素酸化物(O2 12%換算値)	ppm	250		111	81	90	60	54	81	-	
2号炉	煙突20m地点	硫酸酸化物	m3N/h	-		0.074	0.097	0.066	0.051	-	-	-	0.026未満
		ばいじん(O2 12%換算値)	g/m3N	0.15		0.003未満	0.005	0.003未満	0.002未満	-	-	-	0.003未満
		塩化水素(O2 12%換算値)	mg/m3N	700		9	13	13	4未満	-	-	-	6未満
		窒素酸化物(O2 12%換算値)	ppm	250		106	51	58	57	-	-	-	87
3号炉	煙突20m地点	硫酸酸化物	m3N/h	-		0.085	0.079	0.053	0.077	-	-	-	0.024未満
		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	0.002未満	-	-	-	0.003未満
		塩化水素(O2 12%換算値)	mg/m3N	700		30	21	26	5	-	-	-	6未満
		窒素酸化物(O2 12%換算値)	ppm	250		105	77	93	77	-	-	-	99

備考: 不検出とは定量下限値未満であることを示す。

※ 硫酸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22日	7月22日	9月22日
				結果報告日	7月27日	8月23日	10月31日
1号炉	煙突20m地点	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	5	/	0.2	-	-
2号炉	煙突20m地点	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N			-	0.15	-
3号炉	煙突20m地点	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N			-	-	0.041

【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	6月13日	10月17日	1月30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	7月11日	11月14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	7月25日	12月5日	3月27日	

【燃焼ガス及び排ガスの測定の実施状況と措置】

	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
測定位置	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。