

令和3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)	2,029	1,611	1,650	1,705	1,640	1,217	1,599	1,946	2,173	1,730	1,212	1,698

【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7日	6月2日 6月3日	8月4日	10月13日 10月14日	12月8日 12月9日	1月12日 2月2日 3月11日
					結果報告日	4月20日	6月11日 6月15日	8月23日	11月2日	1月4日	1月28日 2月24日 3月24日
1号炉	煙突20m地点	硫酸酸化物	m3N/h	-	/	0.062	0.053未満	0.053未満	0.053未満	0.13	0.15
		ばいじん(O2 12%換算値)	g/m3N	0.15		0.003未満	0.003未満	0.005未満	0.004未満	0.003未満	0.003未満
		塩化水素(O2 12%換算値)	mg/m3N	700		20	13	22	6.5	17	16
		窒素酸化物(O2 12%換算値)	ppm	250		110	55	150	180	100	85
2号炉	煙突20m地点	硫酸酸化物	m3N/h	-		0.12	0.053未満	0.051未満	0.056未満	0.047未満	0.12
		ばいじん(O2 12%換算値)	g/m3N	0.15		0.003未満	0.003未満	0.005未満	0.003未満	0.004未満	0.002未満
		塩化水素(O2 12%換算値)	mg/m3N	700		15	22	35	4.2	9.4	22
		窒素酸化物(O2 12%換算値)	ppm	250		84	49	93	86	92	45
3号炉	煙突20m地点	硫酸酸化物	m3N/h	-		0.085	0.06	0.048未満	0.057未満	0.15	0.05
		ばいじん(O2 12%換算値)	g/m3N	0.15		0.003未満	0.003未満	0.005未満	0.003未満	0.004未満	0.003未満
		塩化水素(O2 12%換算値)	mg/m3N	700		27	35	37	17	51	32
		窒素酸化物(O2 12%換算値)	ppm	250		170	120	180	110	130	92

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2日	10月13日	12月8日
				結果報告日	7月2日	11月18日	1月17日
1号炉	煙突20m地点	ng-TEQ/m ³ N	5	/	-	0.48	-
2号炉	煙突20m地点	ng-TEQ/m ³ N			-	-	1.0
3号炉	煙突20m地点	ng-TEQ/m ³ N			1.4	-	-

【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	8月23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	4月19日	7月12日	11月15日	1月27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	6月14日	10月25日	3月14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。