

平成30年度 焼却施設の維持管理に関する記録

下呂市クリーンセンター

1 処分した廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類		可燃ごみ												
区分	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	年度計
1号炉	焼却量	t									348.72	245.36		594.08
2号炉	焼却量	t	735.38	848.89	852.38	843.44	747.18	874.90	805.65	674.41	617.09	511.8	395.52	7906.64
合計焼却量		t	735.38	848.89	852.38	843.44	747.18	874.90	805.65	674.41	617.09	860.52	640.88	8500.72

※新1号炉使用開始日 H30/12/3(予定)

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度、集塵機に流入する燃焼ガスの温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

区分	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	平均
燃焼室中燃焼ガス温度	1号炉	℃									956.0	966.8		
	2号炉	℃	908.3	968.0	942.4	969.5	973.1	969.8	969.6	971.2	964.9	971.1	967.1	961.4
集塵機流入燃焼ガス温度	1号炉	℃									173.1	174.3		
	2号炉	℃	177.6	181.8	179.4	185.3	185.1	184.6	185.3	185.0	185.0	184.3	183.4	183.3
排ガス中一酸化炭素濃度	1号炉	ppm									4.6	3.3		
	2号炉	ppm	8.7	9.7	12.3	4.4	5.2	4.9	8.6	6.8	4.6	2.5	3.8	6.5
備考		測定結果数値は毎日の連続測定、記録による全ての日平均値の月平均値												

【用語解説】

ppm(パー・ツ・パー・ミリオン)は、100万分のいくらかであるという割合を示す単位。主に濃度を表わすために用いられる。100万分の1の意

3 冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじん除去実施日

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉											14日	
2号炉	21日	31日	30日	29日	27日	30日	27日	16日	21日	25日	15日	

4 排ガス中のダイオキシン類の濃度

区分	単位	1号炉	2号炉
排ガス採取年月日		平成31年2月22日	平成30年11月29日
結果の得られた年月日		平成31年3月14日	平成31年1月21日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.00033	0.014
国基準値	ng-TEQ/m ³ N	5	5
公害防止協定基準値	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.1

【用語解説】

ng(ナノグラム)…10億分の1グラム

TEQ…ダイオキシン類の量を、最も毒性の強い物質の毒性濃度に、他の物質の濃度を換算した量として表した符号

m³N(立方メートルノルマル)…気温0℃、気圧が1気圧の状態での換算した気体の体積

5 ばい煙量またはばい煙濃度

区分	単位	基準値		1号炉		2号炉	
		国	公害防止協定	1回目	2回目	1回目	2回目
排ガス採取年月日				平成31年2月22日		平成30年11月29日	平成31年2月18日
結果の得られた年月日				平成31年3月14日		平成31年1月21日	平成31年2月26日
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.15	0.04	0.01以下		0.003	0.0088
硫酸化物濃度	ppm	4,280	100	1以下		7.8	15
塩化水素濃度	ppm	430	100	11		64	44
窒素酸化物濃度	ppm	250	150	93.5		83	79

値は、酸素12%換算値