令和7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	621.57	0.00	588.70									1210.27
2号炉	焼却量	t	156.28	717.39	189.35									1063.02
合計焼却量		t	777.85	717.39	778.05									2273.29

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	℃	921.1	30.8	841.0									597.6
	2号炉	℃	215.8	981.0	339.9									512.3
集塵機流入燃焼ガス温度	1号炉	℃	161.3	30.4	152.5									114.7
	2号炉	℃	39.6	177.8	93.5									103.6
排ガス中一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	11.5	0.0	4.5									8.0
	2号炉	ppm	0.9	9.7	3.0									4.5
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	4月21日	/	/									
2号炉	/	5月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	/	9~11月実施予定	9~11月実施予定
結果の得られた年月日	/		
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³ N		
国基準値	ng-TEQ/m ³ N		
公害防止協定基準値	ng-TEQ/m ³ N		

【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	/	/	/			令和7年5月29日	
結果の得られた年月日	/	/	/			令和7年7月9日	
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.15	0.04			0.011	
硫酸化物濃度	ppm	4,280	100			5	
塩化水素濃度	ppm	430	100			57.8	
窒素酸化物濃度	ppm	250	150			95	

値は、酸素12%換算値