

令和5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	341.40	579.12	229.58	530.82	66.42	708.60						2455.94
2号炉	焼却量	t	520.08	214.03	493.41	291.83	722.30	106.62						2348.27
合計焼却量		t	861.48	793.15	722.99	822.65	788.72	815.22						4804.21

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	℃	988.3	954.0	978.5	1013.3	1013.3	989.3						989.4
	2号炉	℃	998.9	981.9	993.8	981.6	967.2	993.5						986.1
集塵機流入燃焼ガス温度	1号炉	℃	171.4	162.5	170.3	114.0	176.0	170.2						160.7
	2号炉	℃	181.8	172.7	175.2	171.8	167.7	174.0						173.9
排ガス中一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	10.2	5.8	4.2	6.0	3.3	4.4						5.6
	2号炉	ppm	10.7	0.0	7.5	2.7	4.8	3.0						4.8
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		31日			4日							
2号炉	10日	5日	28日			8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		-	-
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							
結果の得られた年月日							
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.15	0.04				
硫酸化物濃度	ppm	4,280	100				
塩化水素濃度	ppm	430	100				
窒素酸化物濃度	ppm	250	150				

値は、酸素12%換算値