

# 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	315.61	388.50	703.23	637.45	444.51	0	4945.24
2号炉	焼却量	t	520.08	214.03	493.41	291.83	722.30	106.62	386.99	440.92	94.74	123.08	219.45	698.66	4312.11
合計焼却量		t	861.48	793.15	722.99	822.65	788.72	815.22	702.60	829.42	797.97	760.53	663.96	698.66	9257.35

## 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	479.6	512.9	982.3	978.0	980.3	—	897.2
	2号炉	℃	998.9	981.9	993.8	981.6	967.2	993.5	53.4	632.5	989.0	984.2	990.2	986.2	879.4
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	108.3	102.4	170.2	170.0	170.1	—	153.2
	2号炉	℃	181.8	172.7	175.2	171.8	167.7	174.0	113.8	138.8	171.0	173.5	171.5	171.9	165.3
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	10.2	11.5	13.0	4.5	3.7	—	7.0
	2号炉	ppm	10.7	0.0	7.5	2.7	4.8	3.0	7.3	7.8	2.0	3.0	3.6	9.7	5.2
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(パーセント・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	/	/	7日	/	/	/	11日
2号炉	10日	5日	28日	/	/	8日	/	/	6日	/	18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	/	令和5年12月4日	令和5年10月23日
結果の得られた年月日	/	令和6年1月12日	令和5年12月1日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.095	0.00078
国基準値	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	5	5
公害防止協定基準値	ng-TEQ/m <sup>3</sup> 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

m<sup>3</sup>N(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5年6月29日	令和6年1月30日	令和5年5月29日	令和6年3月1日
結果の得られた年月日	/	/	/	令和5年7月10日	令和6年3月18日	令和5年6月23日	令和6年3月22日
ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
硫酸化物濃度	ppm	4,280	100	2未満	2	2未満	2
塩化水素濃度	ppm	430	100	5未満	5未満	5未満	5未満
窒素酸化物濃度	ppm	250	150	75	130	110	60

値は、酸素12%換算値