

# 令和6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	649.67	497.50	0.00	613.76	655.51	0.00	563.00	540.70	66.02	627.75	286.87	237.96	4738.74
2号炉	焼却量	t	159.48	324.19	645.51	238.58	221.66	688.84	211.81	240.15	665.83	114.43	254.44	582.68	4347.60
合計焼却量		t	809.15	821.69	645.51	852.34	877.17	688.84	774.81	780.85	731.85	742.18	541.31	820.64	9086.34

## 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	°C	953.6	698.3	17.3	839.3	856.5	30.9	789.1	832.5	131.5	861.0	445.8	345.5	566.8
	2号炉	°C	284.3	489.9	927.0	373.3	323.5	990.6	366.1	327.0	888.9	163.0	379.3	81.1	466.2
集塵機流入燃焼ガス温度	1号炉	°C	164.5	161.8	18.0	155.0	155.5	35.5	142.2	153.0	42.7	154.6	86.4	67.8	111.4
	2号炉	°C	73.8	103.3	168.9	91.5	78.2	174.2	87.9	74.3	170.1	48.8	77.7	155.3	108.7
排ガス中一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	12.0	3.8	0.0	3.9	6.5	9.0	4.0	12.0	0.0	2.0	2.0	2.0	5.7
	2号炉	ppm	3.2	2.2	4.0	1.3	1.2	6.0	2.0	1.0	3.0	0.0	1.0	2.0	2.4
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ليون)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			6月17日			9月9日		11月7日				
2号炉	4月23日				8月9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6年10月22日	令和6年9月30日
結果の得られた年月日		令和6年11月1日	令和6年10月15日
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.016	0.00043
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°C、気圧が1気圧の状態に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6年5月22日	令和6年11月15日	令和6年6月11日	令和6年12月2日
結果の得られた年月日				令和6年7月27日	令和6年12月18日	令和6年7月27日	令和6年12月18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	0.015
硫黄酸化物濃度	ppm	4,280	100	0.03未満	0.015	0.012	0.053
塩化水素濃度	ppm	430	100	13	14.9	5未満	5未満
窒素酸化物濃度	ppm	250	150	77	17	83	88

値は、酸素12%換算値