

平成24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			732.57	920.46	959.44	948.17	840.84	394.12					4795.60
2号炉	焼却量	t	953.10	798.71	291.06					481.00	870.66	928.76	661.73	954.53	5939.55
合計焼却量		t	953.10	798.71	1023.63	920.46	959.44	948.17	840.84	875.12	870.66	928.76	661.73	954.53	10735.15

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	℃			877.7	865.5	871.0	881.0	889.7	894.1					879.8
	2号炉	℃	891.4	893.6	882.4					899.6	894.6	898.8	891.3	892.1	893.0
集塵機流入燃焼ガス温度	1号炉	℃			199.9	199.7	199.6	199.7	199.5	199.5					199.7
	2号炉	℃	199.2	199.0	199.0					198.8	198.9	199.1	198.7	199.0	199.0
排ガス中一酸化炭素濃度	1号炉	ppm			20.6	19.8	76.3	21.5	30.7	25.9					32.5
	2号炉	ppm	92.7	26.8	28.3					35.1	27.7	26.7	28.6	24.7	36.3
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

区分	1号炉	2号炉
冷却設備(ガス冷却室)	平成24年11月	平成24年10月
排ガス処理設備(集塵機)	平成24年12月	平成24年12月

4 排ガス中のダイオキシン類の濃度

区分	基準値	単位	1号炉	2号炉
排ガス採取年月日			平成24年9月20日	平成24年12月5日
結果の得られた年月日			平成24年10月5日	平成25年1月11日
ダイオキシン類濃度	10	ng-TEQ/m ³ N	0.026	0.16

【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	基準値	単位	1号炉		2号炉	
			1回目	2回目	1回目	2回目
排ガス採取年月日			平成24年9月20日	-	平成24年12月5日	平成25年3月12日
結果の得られた年月日			平成24年10月5日	-	平成24年12月17日	平成25年3月27日
ばいじん濃度	0.25	g/m ³ N	0.001未満	-	0.001	0.003未満
硫黄酸化物濃度	-	ppm	1.6	-	2.8	3
窒素酸化物濃度	250	ppm	25	-	21	77
塩化水素濃度	700	mg/m ³ N	20	-	91	19