

平成26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	791.15	923.52	859.07	512.50				168.22	874.00	759.80	719.35		5607.61
2号炉	焼却量	t				325.52	965.18	906.84	848.35	628.13				799.59	4473.61
合計焼却量		t	791.15	923.52	859.07	838.02	965.18	906.84	848.35	796.35	874.00	759.80	719.35	799.59	10081.22

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	℃	878.4	885.6	881.4	874.6				859.3	849.3	852.2	842.3		865.4
	2号炉	℃				869.5	894.0	891.0	862.1	874.4				876.2	877.9
集塵機流入燃焼ガス温度	1号炉	℃	199.6	199.7	201.3	201.6				199.0	195.3	197.0	194.1		198.5
	2号炉	℃				197.6	199.0	199.0	195.7	196.5				198.6	197.7
排ガス中一酸化炭素濃度	1号炉	ppm	35.4	24.4	25.3	23.4				51.5	36.5	31.1	37.6		33.2
	2号炉	ppm				19.0	17.7	24.3	32.5	30.1				25.2	24.8
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

区分	1号炉	2号炉
冷却設備(ガス冷却室)	平成26年8月	平成26年11月
排ガス処理設備(集塵機)	平成26年8月	平成26年11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27年1月26日	平成26年9月19日
結果の得られた年月日			平成27年2月19日	平成26年10月22日
ダイオキシン類濃度	10	ng-TEQ/m ³ N	0.41	0.4

【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	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27年1月9日	平成27年1月26日	平成26年9月19日	平成26年9月23日
結果の得られた年月日			平成27年1月23日	平成27年2月24日	平成26年10月16日	平成26年10月7日
ばいじん濃度	0.25	g/m ³ N	0.01未満	0.002未満	0.003未満	0.01未満
硫黄酸化物濃度	-	ppm	2未満	1未満	1.3	2未満
窒素酸化物濃度	250	ppm	70	42	45	63
塩化水素濃度	700	mg/m ³ N	29	19	8.6	47