

平成25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			403.37	974.38	981.18	722.33		113.6	886.05			543.35	4624.26
2号炉	焼却量	t	894.62	947.1	410.75	59.36		147.79	933.03	757.02		885.91	647.13	357.71	6040.42
合計焼却量		t	894.62	947.10	814.12	1033.74	981.18	870.12	933.03	870.62	886.05	885.91	647.13	901.06	10664.68

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	℃			880.1	891.0	890.8	889.7		860.6	872.1			877.8	880.3
	2号炉	℃	896.2	889.1	877.6	887.0		884.8	857.2	881.6		887.9	890.7	886.2	883.8
集塵機流入燃焼ガス温度	1号炉	℃			199.8	197.1	195.8	195.5		195.2	194.3			199.8	196.8
	2号炉	℃	199.0	199.1	201.8	197.7		199.2	199.0	198.8		199.0	199.2	199.0	199.2
排ガス中一酸化炭素濃度	1号炉	ppm			26.7	42.6	20.5	25.4		23.7	40.9			32.5	30.3
	2号炉	ppm	27.0	28.0	27.4	45.7		41.1	32.8	34.6		26.0	23.9	24.1	31.1
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25年10月	平成25年12月
排ガス処理設備(集塵機)	平成25年11月	平成25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25年9月20日	平成26年1月15日
結果の得られた年月日			平成25年10月23日	平成26年2月13日
ダイオキシン類濃度	10	ng-TEQ/m ³ N	0.48	0.2

【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25年9月20日	平成26年3月19日	平成26年1月15日	平成26年1月31日
結果の得られた年月日			平成25年10月16日	平成26年3月25日	平成26年2月4日	平成26年2月11日
ばいじん濃度	0.25	g/m ³ N	0.001	0.001未満	0.001未満	0.01未満
硫黄酸化物濃度	-	ppm	1.0未満	2.0未満	1.0未満	2.0未満
窒素酸化物濃度	250	ppm	16	27	21	30
塩化水素濃度	700	mg/m ³ N	29	7	1.3	5.0未満