

平成28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				389.63	909.5	849.15	887.7	640.96	787.03	842.84	681.36	655.52	6643.69
2号炉	焼却量	t	758.23	875.65	830.55	455.48									2919.91
合計焼却量		t	758.23	875.65	830.55	845.11	909.50	849.15	887.70	640.96	787.03	842.84	681.36	655.52	9563.60

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	℃				824.9	854.8	834.5	854.1	831.1	842.1	838.4	833.0	838.9	839.1
	2号炉	℃	855.4	859.4	854.1	839.8									852.2
集塵機流入燃焼ガス温度	1号炉	℃				194.3	199.0	197.5	198.5	195.1	198.8	197.3	198.7	198.9	197.6
	2号炉	℃	196.6	199.0	197.8	196.8									197.6
排ガス中一酸化炭素濃度	1号炉	ppm				43.7	38.6	52.3	49.9	55.5	76.3	69.8	81.4	76.4	60.4
	2号炉	ppm	26.2	25.6	23.8	18.2									23.5
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28年7月6日	
排ガス処理設備(集塵機)	平成28年7月6日	

※2号炉廃止予定

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28年7月29日	平成28年6月23日
結果の得られた年月日			平成28年9月7日	平成28年8月1日
ダイオキシン類濃度	10	ng-TEQ/m ³ N	4.6	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28年7月29日	平成28年12月22日	平成28年5月30日	平成28年6月23日
結果の得られた年月日			平成28年9月7日	平成29年1月11日	平成28年6月13日	平成28年8月1日
ばいじん濃度	0.25	g/m ³ N	0.004未満	0.01未満	0.01未満	0.003未満
硫黄酸化物濃度	-	ppm	2	28	2未満	7
窒素酸化物濃度	250	ppm	85	89	95	110
塩化水素濃度	700	mg/m ³ N	140	120	37	74