

焼却施設の維持管理に関する記録

南部町・伯耆町清掃施設管理組合
クリーンセンター

平成26年度

1 処分した廃棄物の各月毎の種類、数量

種 類		可燃ごみ(家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物)													
区 分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年度計	
1号炉	焼却量	t	159.2	187.7	153.6	156.7	155.6	118.7	139.2	142.7	151.6	137.2	127.6	147.3	1776.9
2号炉	焼却量	t	139.9	148.9	162.5	179.1	167.9	203.6	159.4	159.7	168.6	146.2	137.5	156.1	1929.4
合計焼却量		t	299.0	336.5	316.1	335.8	323.5	322.2	298.5	302.4	320.2	283.4	265.1	303.4	3706.3

2 燃焼室中の燃焼ガス温度、集塵機に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度

(1時間毎に記録した1日の平均値の月の平均値)

		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平均値
燃焼室中の燃焼ガス温度 ※1	1号炉	℃	913.1	924.9	907.9	909.7	906.8	909.2	912.8	908.4	910.9	912.8	904.0	918.6	911.6
	2号炉	℃	893.0	911.5	903.0	907.2	914.6	909.2	915.3	899.5	908.5	913.9	895.9	919.0	907.6
集じん機入口燃焼ガス温度 ※2	1号炉	℃	190.3	191.8	187.7	186.5	187.2	192.1	191.8	190.7	190.5	190.7	192.3	192.1	190.3
	2号炉	℃	188.9	187.5	185.4	188.4	187.2	186.0	176.5	191.0	189.7	189.3	188.7	188.7	187.3
煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度 ※3	1号炉	ppm	64.6	77.6	-	31.9	31.8	41.4	55.9	37.4	32.8	39.4	37.0	53.0	45.7
	2号炉	ppm	18.8	22.6	36.9	39.3	37.1	40.7	40.5	49.8	45.3	46.5	49.5	51.0	39.8

※1フロー図上の①にて測定

※2フロー図上の②にて測定

※3フロー図上の③にて測定

(注1)「煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度」1号炉6月について、ガス分析計故障のため測定不可

3 ばい煙濃度測定結果

区 分	規 制 値	単 位	1号炉		2号炉	
	法規制値		1回目	2回目	1回目	2回目
排ガスを採取した年月日			9月26日	3月12日	9月26日	3月12日
結果の得られた年月日			11月4日	3月25日	11月4日	3月25日
ばいじん濃度※4	0.25	g/m ³ N	0.002	0.004	0.002	0.002
硫黄酸化物濃度※4	k値17.5以下	m ³ N/h	0.02未満	0.25	0.02未満	0.17
窒素酸化物濃度※4	—	ppm	80	100	80	110
塩化水素濃度※4	700	mg/m ³ N	15	170	14	190

※4フロー図上の④にて測定

4 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

区 分	規 制 値	単 位	1 号 炉	2 号 炉
排ガスを採取した年月日			9月26日	9月26日
結果の得られた年月日			11月4日	11月4日
排ガス中のダイオキシン類濃度	10	ng-TEQ/m ³ N	1.5	2.2