

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25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	140.45	126.72	162.59	163.26	182.23	181.38	149.65	178.58	157.33	149.51	107.61	151.87	1851.18
2号炉	焼却量	t	187.83	223.68	179.55	171.04	187.36	135.69	147.06	191.22	167.69	160.86	118.5	161.55	2032.03
合計焼却量		t	328.28	350.4	342.14	334.3	369.59	317.07	296.71	369.8	325.03	310.37	226.11	313.42	3883.21

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	℃	913.6	907.1	922.0	915.0	895.3	881.3	896.2	893.0	892.8	896.0	881.9	901.1	899.6
	2号炉	℃	885.5	895.9	896.7	902.5	899.6	890.0	895.1	893.1	891.6	889.6	882.3	892.5	892.9
集じん機入口燃焼ガス温度 ※2	1号炉	℃	183.4	188.4	189.0	187.1	185.0	185.4	185.8	187.0	189.6	190.9	189.0	193.6	187.8
	2号炉	℃	185.5	186.7	188.2	187.5	182.6	184.6	186.6	185.2	186.7	185.8	185.2	189.3	186.2
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	44.3	-	-	12.8	21.6	89.8	90.5	81.9	72.4	86.7	96.5	94.4	69.1
	2号炉	ppm	35.4	28.1	17.9	16.7	22.2	32.3	37.6	31.2	33.6	28.9	38.5	26.4	29.1

※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5月・6月について、ガス分析計故障のため測定不可

(注2)「煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度」の1号炉は、9月以降「1時間の平均値を1時間ごとに平均した値」を記録

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27日	3月7日	9月27日	3月7日
結果の得られた年月日			10月31日	3月20日	10月31日	3月20日
ばいじん濃度※4	0.25	g/m ³ N	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.001未満
硫黄酸化物濃度※4	k値17.5以下	m ³ N/h	0.16	0.26	0.02	0.22
窒素酸化物濃度※4	—	ppm	90	110	70	110
塩化水素濃度※4	700	mg/m ³ N	160	200	31	100

※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27日	9月27日
結果の得られた年月日			10月31日	10月31日
排ガス中のダイオキシン類濃度	10	ng-TEQ/m ³ N	0.004	0.0096