

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24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	135.58	121.55	174.87	185.92	176.37	148.83	155.34	146.29	145.97	152.92	112.67	151.81	1808.11
2号炉	焼却量	t	159.28	168.81	110.95	194.89	186.77	148.25	170.95	155.83	151.58	162.51	111.61	159.76	1881.18
合計焼却量		t	294.86	290.36	285.82	380.81	363.14	297.08	326.29	302.11	297.55	315.42	224.28	311.57	3689.30

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	℃	918.2	898.8	910.6	908.8	905.6	900.7	900.8	876.1	904.7	906.7	909.8	915.2	904.7
	2号炉	℃	892.5	892.7	896.6	880.6	891.8	883.3	890.6	881.4	881.3	880.7	876.4	884.0	886.0
集じん機入口燃焼ガス温度 ※2	1号炉	℃	183.4	192.2	193.8	195.0	192.8	189.0	188.6	187.8	185.9	184.6	184.1	184.5	188.5
	2号炉	℃	183.0	182.9	182.5	186.2	186.2	185.3	186.3	186.1	184.5	183.7	184.5	186.9	184.8
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	91.5	94.6	56.3	49.6	40.0	32.1	45.4	61.8	59.1	54.6	50.6	39.8	56.3
	2号炉	ppm	—	—	71.6	86.0	46.8	41.7	38.5	39.1	34.6	37.3	41.9	37.8	47.5

※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)「煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度」4月・5月分について
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			8月22日	2月15日	8月22日	2月15日
結果の得られた年月日			9月12日	2月28日	9月12日	2月28日
ばいじん濃度※4	0.25	g/m ³ N	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.002未満
硫黄酸化物濃度※4	k値17.5以下	m ³ N/h	0.02未満	0.18	0.02未満	0.04
窒素酸化物濃度※4	—	ppm	110	80	80	100
塩化水素濃度※4	700	mg/m ³ N	27	280	21	140

※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	
				1回目	鳥取県行政検査
排ガスを採取した年月日			8月22日	8月22日	10月17日
結果の得られた年月日			9月24日	9月24日	12月12日
排ガス中のダイオキシン類濃度	10	ng-TEQ/m ³ N	0.083	0.17	0.079