

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

令和元年度

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	178.3	230.6	160.1	201.5	195.1	159.9	199.3	182.1	169.0	169.8	151.2	157.0	2,154.0
2号炉	焼却量	t	119.7	234.1	157.2	189.3	184.9	151.3	191.2	174.9	177.4	185.0	151.7	172.9	2,089.6
合計焼却量		t	298.1	464.7	317.3	390.8	380.0	311.2	390.6	357.0	346.4	354.8	302.9	329.9	4,243.6

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

		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	°C	960.3	964.3	957.3	951.2	949.7	955.6	958.7	999.6	970.2	972.2	966.2	974.2	964.9
	2号炉	°C	962.5	964.7	955.4	952.4	959.3	958.8	959.3	997.2	963.3	975.8	968.9	980.3	966.5
集じん機入口燃焼ガス温度 ※2	1号炉	°C	190.1	191.1	192.8	194.9	194.8	193.3	193.5	192.4	192.7	190.1	190.1	194.3	192.5
	2号炉	°C	197.9	198.2	199.4	196.0	195.3	195.6	189.0	190.3	191.6	189.0	189.7	187.2	193.3
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	21.4	18.1	27.3	15.7	8.6	8.0	7.1	4.9	5.2	6.7	8.6	6.9	11.5
	2号炉	ppm	25.8	25.5	19.9	11.6	14.1	14.2	9.5	10.3	5.5	7.7	10.6	9.7	13.7

※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

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6日	2月28日	8月6日	2月28日
結果の得られた年月日			9月9日	3月12日	9月9日	3月12日
ばいじん濃度※4	0.25	g/m ³ N	0.005未満	0.12	0.002未満	0.12
硫黄酸化物濃度※4	k値17.5以下	m ³ N/h	0.01未満	0.03	0.01未満	0.03
窒素酸化物濃度※4	—	ppm	140	170	140	140
塩化水素濃度※4	700	mg/m ³ N	15	32	11	31

※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			8月6日	8月6日
結果の得られた年月日			9月9日	9月9日
排ガス中のダイオキシン類濃度	10	ng-TEQ/m ³ N	0.053	0.037