

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30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	203.4	141.7	51.8	138.5	10.8					121.5	103.6	129.0	900.5
2号炉	焼却量	t				141.3	254.6	210.6	248.4	247.4	230.3	168.9	117.0	140.8	1,759.2
合計焼却量		t	203.4	141.7	51.8	279.9	265.4	210.6	248.4	247.4	230.3	290.4	220.7	269.8	2,659.7

※平成30年1月23日から7月8日まで基幹改良工事のため2号炉の焼却停止。

※平成30年5月20日から6月24日まで基幹改良工事のため1号炉の焼却停止。6月25日から1号炉の焼却開始。

※平成30年8月4日から基幹改良工事のため1号炉の焼却停止。平成31年1月11日から1号炉の焼却開始。

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

(平成30年8月までの1号炉は、1時間毎に記録した1日の平均値の月の平均値。平成30年7月17日の2号炉から運転中の平均値)

		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	°C	943.3	926.8	893.7	890.6	829.8					956.0	955.5	959.8	919.4
	2号炉	°C				952.9	961.3	946.9	947.4	947.5	947.9	951.9	962.5	965.9	953.8
集じん機入口燃焼ガス温度 ※2	1号炉	°C	189.9	189.2	188.3	187.1	193.3					189.6	190.1	189.8	189.6
	2号炉	°C				193.3	195.0	194.0	193.4	194.3	195.6	195.4	198.9	194.3	194.9
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	28.5	37.8	13.4	19.9	51.5					11.7	8.8	7.7	22.4
	2号炉	ppm				24.9	44.5	41.6	34.5	11.3	3.0	10.4	9.0	16.9	21.8

※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

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			7月27日	2月28日	7月27日	2月28日
結果の得られた年月日			9月12日	3月13日	9月12日	3月13日
ばいじん濃度※4	0.25	g/m ³ N	0.003未満	0.041	0.002未満	0.064
硫黄酸化物濃度※4	1号炉 21 2号炉 20	m ³ N/h	0.001未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
窒素酸化物濃度※4	—	ppm	90	120	140	160
塩化水素濃度※4	700	mg/m ³ N	11	11	6.9	7.7

※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			7月27日	7月27日
結果の得られた年月日			9月12日	9月12日
排ガス中のダイオキシン類濃度	10	ng-TEQ/m ³ N	0.058	0.0076