平成31年度
ごみ焼却施設の維持管理状況

表1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量　　平成31年 4月末現在

項　目			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
ごみ焼却量(t)	1号炉	可燃ごみ	2,034.12												2,034.12
		汚　泥	−												0.00
		計	2,034.12												2,034.12
	2号炉	可燃ごみ	2,068.34												2,068.34
		汚　泥	−												0.00
		計	2,068.34												2,068.34
	3号炉	可燃ごみ	0.00												0.00
		汚　泥	−												0.00
		計	0.00												0.00
	計	可燃ごみ	4,102.46												4,102.46
		汚　泥	−												0.00
		計	4,102.46												4,102.46

表2. 燃焼ガス温度及び煙突から排出される一酸化炭素濃度

炉番	測定項目	測定位置	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	燃焼ガス ℃	燃焼室出口	928											
	集じん器入口 ℃	集じん機入口	170											
	CO濃度 ppm	煙　突	7											
	測定結果の得られた日		5月1日											
2号炉	燃焼ガス ℃	燃焼室出口	922											
	集じん器入口 ℃	集じん機入口	170											
	CO濃度 ppm	煙　突	5											
	測定結果の得られた日		5月1日											
3号炉	燃焼ガス ℃	燃焼室出口	−											
	集じん器入口 ℃	集じん機入口	−											
	CO濃度 ppm	煙　突	−											
	測定結果の得られた日		5月1日											

※連続測定(1ヶ月平均値)

表3. 冷却設備及び排ガス処理設備のばいじん除去作業

項　目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ばいじん除去作業	1号炉	−											
	2号炉	−											
	3号炉	−											

表4. 排ガス分析結果

		規制値	設計保証値(運転基準値)	1号炉煙突			2号炉煙突			3号炉煙突		
排ガスを採取した日												
結果を得られた日												
測定結果	ばいじん (g/m³N)	0.15	0.02									
	塩化水素濃度 (ppm)	430 (700mg/m³N)	50 (20)									
	窒素酸化物濃度 (ppm)	250	100 (80)									
	硫黄酸化物濃度 (ppm)		50 (30)									
		K値 17.5以下	K値 0.153以下									
ダイオキシン類 (ng-TEQ/m³N)	結果を得られた日	5	0.5									
	測定結果											