令和３年度　南部清掃センター

１　処分した一般廃棄物の種類及び量（ｔ）

種類	号炉		令和３年								令和４年			合　計
		４月	５月	６月	７月	８月	９月	10月	11月	12月	１月	２月	３月	
可燃ごみ	１号炉	3,140.61	3,457.20	590.37										7,188.18
	２号炉	0.00	0.00	3,256.27										3,256.27
	３号炉	3,151.45	3,456.12	3,432.67										10,040.24
	合計	6,292.06	6,913.32	7,279.31										20,484.69

２　燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度（連続測定の日平均）

項　目	号炉		令和３年								令和４年			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	
燃焼室中の燃焼ガス温度(℃)（基準　800以上）	１号炉	937	931	913										炉内上部
	２号炉	－	－	938										
	３号炉	928	933	927										
集じん器に流入する燃焼ガス温度(℃)（基準　200以下）	１号炉	152	153	154										ろ過式集じん器入口
	２号炉	－	－	154										
	３号炉	154	155	155										
排ガス中の一酸化炭素濃度(ppm)（基準　100以下）	１号炉	8	9	9										煙突接続部手前煙道
	２号炉	－	－	6										
	３号炉	5	5	6										

３　冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

設備名	号炉	除去年月日
冷却設備（ボイラー、減温塔）	１号炉	焼却期間中、毎日実施。
	２号炉	焼却期間中、毎日実施。
	３号炉	焼却期間中、毎日実施。
排ガス処理設備（ろ過式集じん器）	１号炉	焼却期間中、毎日実施。
	２号炉	焼却期間中、毎日実施。
	３号炉	焼却期間中、毎日実施。

４　ダイオキシン類の濃度

排ガスを採取した年月日					採取位置
測定結果の得られた年月日					煙突排ガス測定孔
ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m^3N)（排出基準　0.1以下）	１号炉				
	２号炉				
	３号炉				

５　ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

排ガスを採取した年月日		令和３年				令和４年			採取位置
		５月７日							
測定結果の得られた年月日		令和３年				令和４年			
		５月27日							
硫黄酸化物量(m^3N/h)（排出基準　36以下）	１号炉	<0.087							煙　突排ガス測定孔
	２号炉	－							
	３号炉	<0.085							
ばいじん濃度(g/m^3N)（排出基準　0.04以下）	１号炉	<0.001							
	２号炉	－							
	３号炉	<0.001							
塩化水素濃度(mg/m^3N)（排出基準　700以下）	１号炉	5.5							
	２号炉	－							
	３号炉	<4.1							
窒素酸化物濃度(cm^3/m^3N)（排出基準　250以下）	１号炉	15							
	２号炉	－							
	３号炉	14							