

令和2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2年										令和3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	3,932.41	4,047.27	3,050.90	-	-	3,089.37	3,835.94	2,043.66	883.26	3,425.06	1,497.16	3,333.26	29,138.29	
	2号炉	3,953.71	4,033.79	4,094.86	4,256.20	4,008.32	268.54	-	1,472.14	2,414.52	-	1,287.82	2,657.46	28,447.36	
	3号炉	-	-	1,042.84	4,263.03	3,992.44	3,319.13	3,873.89	3,396.50	3,202.59	3,420.92	423.11	779.07	27,713.52	
	合計	7,886.12	8,081.06	8,188.60	8,519.23	8,000.76	6,677.04	7,709.83	6,912.30	6,500.37	6,845.98	3,208.09	6,769.79	85,299.17	

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2年										令和3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	959	956	962	-	-	921	955	956	954	946	986	961	炉内上部	
	2号炉	956	953	952	929	941	899	-	947	926	-	990	966		
	3号炉	-	-	951	940	949	916	936	937	916	936	950	951		
集じん器に流入する 燃焼ガス温度(℃) (基準 200以下)	1号炉	153	153	155	-	-	153	155	154	153	154	154	153	ろ過式 集じん器 入口	
	2号炉	154	154	155	155	157	154	-	153	152	-	154	153		
	3号炉	-	-	155	155	156	155	159	157	154	154	154	154		
排ガス中の一酸化 炭素濃度(ppm) (基準 100以下)	1号炉	17	19	21	-	-	14	14	15	13	10	17	8	煙突接続部 手前煙道	
	2号炉	10	11	13	10	9	7	-	7	6	-	8	7		
	3号炉	-	-	12	12	13	8	9	8	7	6	7	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

採取位置	令和2年7月9日	令和2年9月9日	令和2年10月20日
排ガスを採取した年月日	令和2年8月6日	令和2年10月7日	令和2年11月17日
測定結果の得られた年月日			
ダイオキシン類濃度(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) (排出基準 0.1以下)	1号炉	-	0.0026
	2号炉	0.0023	-
	3号炉	-	-
煙突排ガス測定孔			0.00081

5 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

採取位置	測定結果の得られた年月日	令和2年				令和3年		
		5月8日	7月2日	9月14日	11月4日	12月1日	1月5日	3月1日
煙突排ガス測定孔	硫酸化物量(m <sup>3</sup> N/h) (排出基準 36以下)	1号炉	0.15	-	<0.087	<0.079	-	<0.080
		2号炉	0.31	0.20	-	-	<0.075	-
		3号炉	-	0.22	-	<0.072	-	<0.076
煙突排ガス測定孔	ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> N) (排出基準 0.04以下)	1号炉	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	<0.001
		2号炉	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-
		3号炉	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001
煙突排ガス測定孔	塩化水素濃度(mg/m <sup>3</sup> N) (排出基準 700以下)	1号炉	<3.8	-	<3.9	4.4	-	<3.8
		2号炉	10	<5.7	-	-	5.1	-
		3号炉	-	12	-	4.6	-	<4.3
煙突排ガス測定孔	窒素酸化物濃度(cm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> N) (排出基準 250以下)	1号炉	21	-	20	17	-	19
		2号炉	30	32	-	-	26	-
		3号炉	-	16	-	19	-	14