

令和2年度 環境管理センター ごみ処理施設 維持管理状況

① 処分したごみの種類及び数量

(単位:t)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度合計
ごみ処分量	可燃ごみ	1,480.40	1,582.88	1,672.87	1,711.07	1,880.60	2,280.98	2,592.51	1,570.21	1,444.65	1,295.28	1,136.67	1,576.93	20,225.05
	可燃性粗大破碎ごみ	179.64	208.05	204.66	203.46	167.62	161.79	167.74	158.44	133.00	107.58	94.09	154.81	1,940.88
	し尿汚泥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	し尿し渣	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	5.77	6.83	0.00	0.00	2.81	19.28
	合計	1,660.04	1,790.93	1,877.53	1,914.53	2,048.22	2,442.77	2,764.12	1,734.42	1,584.48	1,402.86	1,230.76	1,734.55	22,185.21

② 燃焼ガス温度(平均温度)

(単位:°C)

		管理基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却室中の ガス温度	800°C以上	1号炉	957	953	946	945	939	917	940	933	924	-	946	966
		2号炉	950	959	954	927	934	927	935	925	932	930	935	-
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	200°C以下	1号炉	170	170	170	170	170	170	170	170	170	-	170	170
		2号炉	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	-

温度測定位置 焼却室中のガス温度:焼却炉再燃焼室にて測定
集塵機へ流入する燃焼ガス温度:急冷塔出口にて測定

③ 一酸化炭素濃度(平均濃度)

(単位:ppm)

		管理基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
排ガス中の CO濃度	100ppm 以下	1号炉	1.95	2.38	1.95	1.87	2.02	2.32	2.22	1.98	3.96	-	2.37	2.16
		2号炉	0.20	0.38	0.33	0.00	0.44	0.34	0.13	0.57	0.79	1.34	0.99	-

排ガス中のCO濃度測定位置:煙突出口付近にて測定

④ 排ガス測定に関する事項

1)煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類濃度

項目	1号炉	2号炉
採取年月日	令和2年11月26日	令和2年11月27日
測定結果の得られた日	令和2年12月18日	令和2年12月18日
測定結果	0.019 ng-TEQ/m ³ N	0.0096 ng-TEQ/m ³ N
排出基準値	1 ng-TEQ/m ³ N	

排ガス採取位置:煙突出口付近

2)ばい煙量又はばい煙濃度

	1号炉		2号炉	
	1回目	2回目	1回目	2回目
採取年月日	令和2年6月22日	令和2年11月26日	令和2年6月22日	令和2年11月27日
測定結果の得られた日	令和2年7月7日	令和2年12月21日	令和2年7月7日	令和2年12月21日
ばいじん濃度 (g/m ³ N)	<0.001 (0.08)	0.004 (0.08)	0.001 (0.08)	0.003 (0.08)
硫黄酸化物濃度 (m ³ /h)	0.33 (52)	0.073 (46.00)	0.35 (61)	0.041 (51.00)
窒素酸化物濃度 (cm ³ /m ³ N)	98 (250)	49 (250)	100 (250)	76 (250)
塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	85 (700)	51 (700)	58 (700)	10 (700)

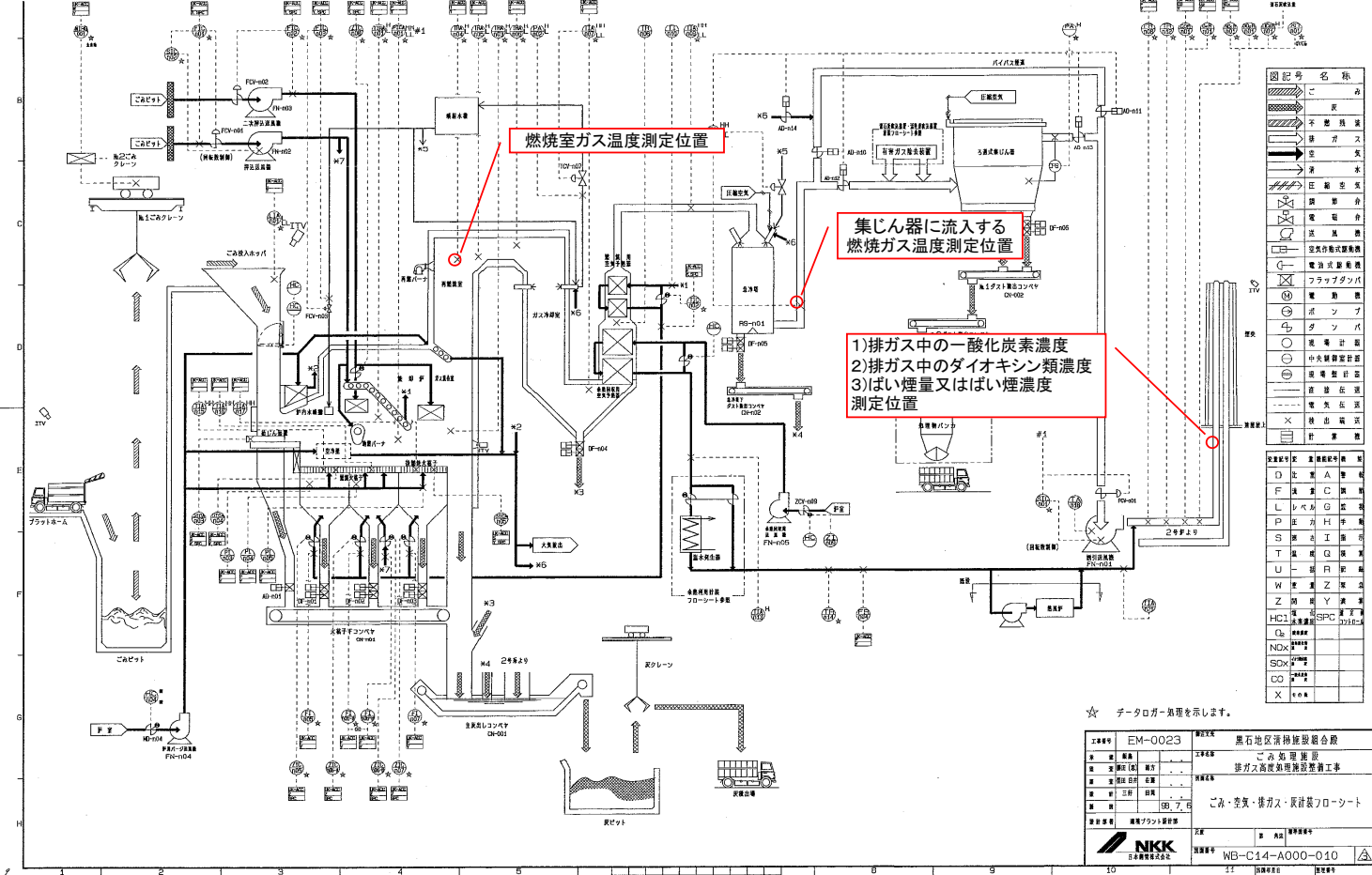
排ガス採取位置:煙突出口付近

※ カッコ内は基準値

⑤ 冷却設備及び排ガス設備に堆積したばいじんの除去を行った年月日

	1号炉	2号炉
冷却設備 (ガス冷却室)	令和2年5月22日	令和2年7月17日
排ガス処理設備	(急冷塔)	令和3年1月30日
	(ろ過式集じん器)	令和2年6月2日
		令和2年11月14日

黒石地区清掃施設組合
環境管理センター ごみ処理施設
排ガス等採取位置



☆ テータロガー設置を示します。

工事番号	EM-0023	発注者	黒石地区清掃施設組合
図名	排ガス・煙ガス・灰計装フローシート	工事名称	ごみ処理施設 排ガス高度取集施設整備工事
図号	EM-0023	図名	排ガス・煙ガス・灰計装フローシート
図尺	1/100	図日	99.7.6
製図者	黒石地区清掃施設	承認者	
		大工	8 A4
		図番	WB-C14-A000-010