

平成26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	1,724.48	1,703.32	1,611.63	1,763.55	1,981.23	1,839.34	1,780.32	1,582.63	1,618.84	1,455.58	1,328.26	1,579.32	19,968.50
	可燃性粗大破碎ごみ	205.54	180.33	137.44	156.24	154.44	143.04	158.46	150.59	129.66	114.97	102.94	141.23	1,774.88
	し尿汚泥	137.84	130.30	72.19	127.95	72.06	76.26	88.73	75.66	95.25	54.44	51.06	85.46	1,067.20
	し尿し渣	1.27	1.11	0.57	0.33	0.30	0.21	0.59	0.88	0.74	0.58	0.57	0.84	7.99
	合計	2,069.13	2,015.06	1,821.83	2,048.07	2,208.03	2,058.85	2,028.10	1,809.76	1,844.49	1,625.57	1,482.83	1,806.85	22,818.57

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	965	972	894	904	882	905	908	911	908	917	921	—
		2号炉	951	964	975	933	903	896	910	912	909	—	921	921
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	170	170	170	170	170	170	170	171	170	—	170	170

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	2.61	32.34	1.34	2.02	2.17	1.82	1.64	1.55	1.99	1.74	1.50	—
		2号炉	0.86	0.83	1.94	3.67	1.24	2.15	0.68	1.40	0.06	—	0.62	0.32

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	平成27年2月17日	平成27年2月17日
測定結果の得られた日	平成27年3月12日	平成27年3月12日
測定結果	0.042 ng-TEQ/m ³ N	0.084 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	平成26年7月29日	平成26年12月24日	平成26年7月29日	平成26年12月25日
測定結果の得られた日	平成26年8月25日	平成27年1月5日	平成26年8月25日	平成27年1月5日
ばいじん濃度 (g/m ³ N)	0.001未満 (0.08)	0.002 (0.08)	0.001未満 (0.08)	0.002未満 (0.08)
硫酸化物濃度 (m ³ /h)	0.21 (50.00)	0.17 (50.00)	0.036 (45.00)	0.11 (45.00)
窒素酸化物濃度 (cm ³ /m ³ N)	100 (250)	100 (250)	84 (250)	110 (250)
塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	55 (700)	67 (700)	37 (700)	110 (700)

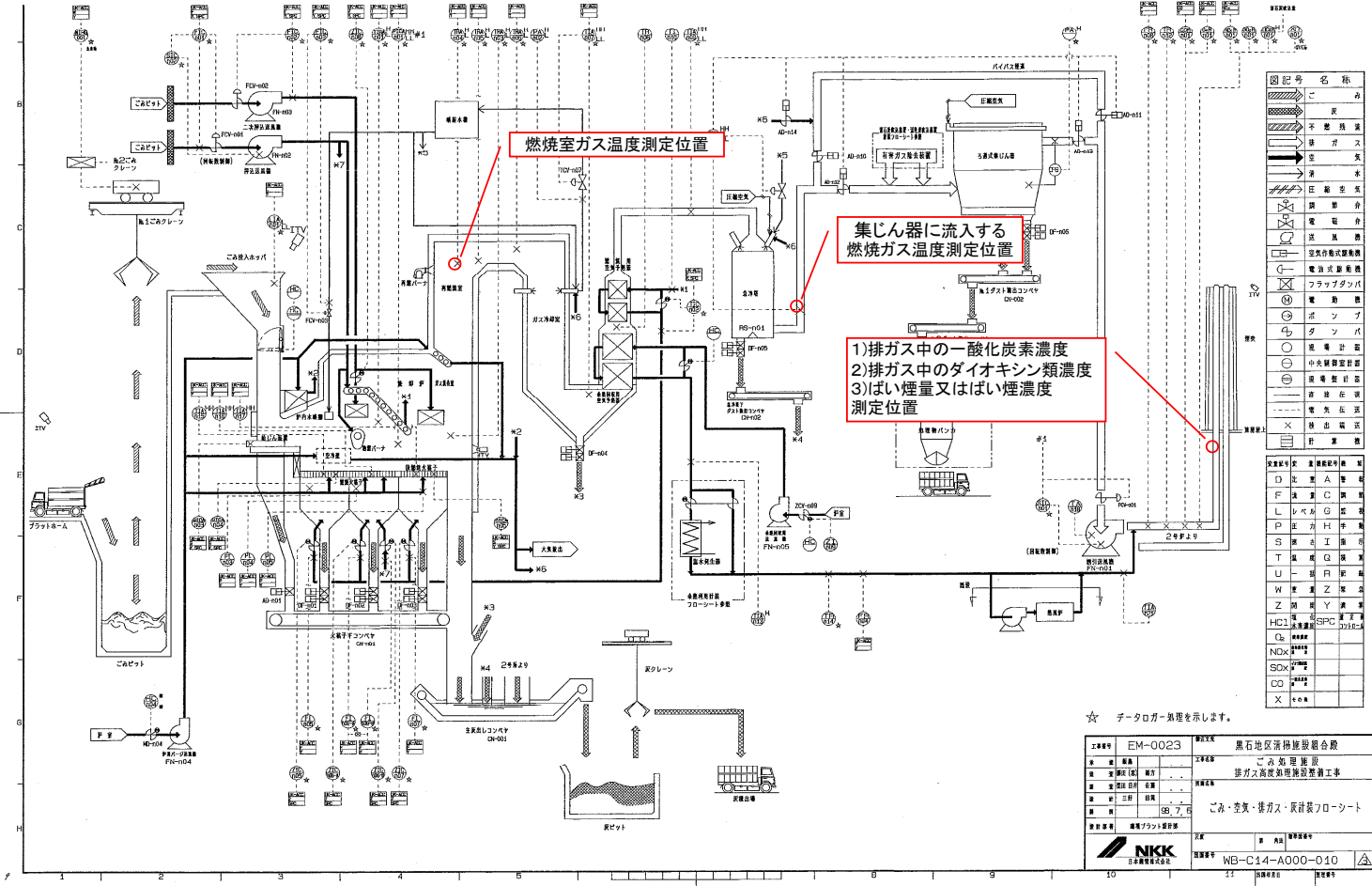
排ガス採取位置:煙突出口付近

※ 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)	平成27年2月22日	平成27年2月11日
	(急冷塔)	平成27年3月6日	平成27年2月10日
排ガス処理設備	(ろ過式集じん器)	平成27年2月27日	平成27年2月5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



▲	排ガス TAG 抽込入等	▲	黒石地区清掃施設組合
△	系統図参照	▲	環境管理センター
△	既設の上記系統	▲	排ガス高度取付位置

図記号	名称
○	ごみ
□	灰
▨	不燃残渣
▩	排ガス
○	空気
○	清水
○	圧縮空気
○	調整弁
○	電動弁
○	送風機
○	空気合流調整機
○	電動式調整機
○	フラップダンパ
○	電動機
○	ポンプ
○	ダンパ
○	電算計器
○	小形調整器
○	電動調整器
○	計測位置
○	電気圧力
○	吐出流量
○	計測機

☆ チェックマークを明示します。

工事番号	EM-0023	発注者	黒石地区清掃施設組合
図名		工事名	ごみ処理施設
設計者		設計内容	排ガス高度取付位置設計
承認者		承認内容	
設計日		設計場所	ごみ・空気・排ガス・灰計装アコースト
設計月	98.7.6	設計者	
設計所	環境プラント設計部	図番	
		図名	排ガス採取位置
		図番	WB-C14-A000-010