

平成24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	1,704.31	1,800.85	1,675.67	1,768.29	2,082.06	1,740.80	1,889.80	1,725.79	1,573.70	1,639.42	1,377.11	1,613.18	20,590.98
	可燃性粗大破碎ごみ	194.81	239.98	176.33	161.21	187.60	159.30	169.45	184.56	142.59	169.55	121.44	135.05	2,041.87
	し尿汚泥	95.50	115.61	105.83	99.67	122.12	92.43	60.77	95.58	120.41	109.15	99.01	113.35	1,229.43
	し尿し渣	2.12	1.55	1.55	0.99	1.14	1.07	1.11	2.05	2.62	1.47	1.54	2.14	19.35
	合計	1,996.74	2,157.99	1,959.38	2,030.16	2,392.92	1,993.60	2,121.13	2,007.98	1,839.32	1,919.59	1,599.10	1,863.72	23,881.63

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	954	928	943	939	914	916	919	868	896	879	902	912
		2号炉	942	954	951	948	915	922	951	940	926	893	0	933
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	200°C以下	1号炉	171	170	171	171	170	170	170	171	170	170	169	169
		2号炉	170	170	170	169	169	170	170	170	170	170	0	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	1.94	1.00	1.69	0.90	5.52	7.44	0.65	8.56	7.89	10.04	5.79	4.96
		2号炉	2.54	2.75	6.11	4.97	11.45	7.39	7.21	12.19	4.04	2.42	0.00	1.08

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24年12月20日	平成24年12月21日
測定結果の得られた日	平成25年2月15日	平成25年2月15日
測定結果	0.023 ng-TEQ/m ³ N	0.15 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24年6月11日	平成24年12月20日	平成24年6月8日	平成24年12月21日
測定結果の得られた日	平成24年6月22日	平成25年1月16日	平成24年6月22日	平成25年1月16日
ばいじん濃度 (g/m ³ N)	0.01 (0.15)	0.007 (0.15)	0.008 (0.15)	0.011 (0.15)
硫酸化物濃度 (m ³ /h)	0.27 (28.70)	0.071 (28.70)	0.29 (46.83)	0.12 (28.70)
窒素酸化物濃度 (cm ³ /m ³ N)	54 (250)	68 (250)	53 (250)	48 (250)
塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	160 (700)	8 (700)	130 (700)	32 (700)

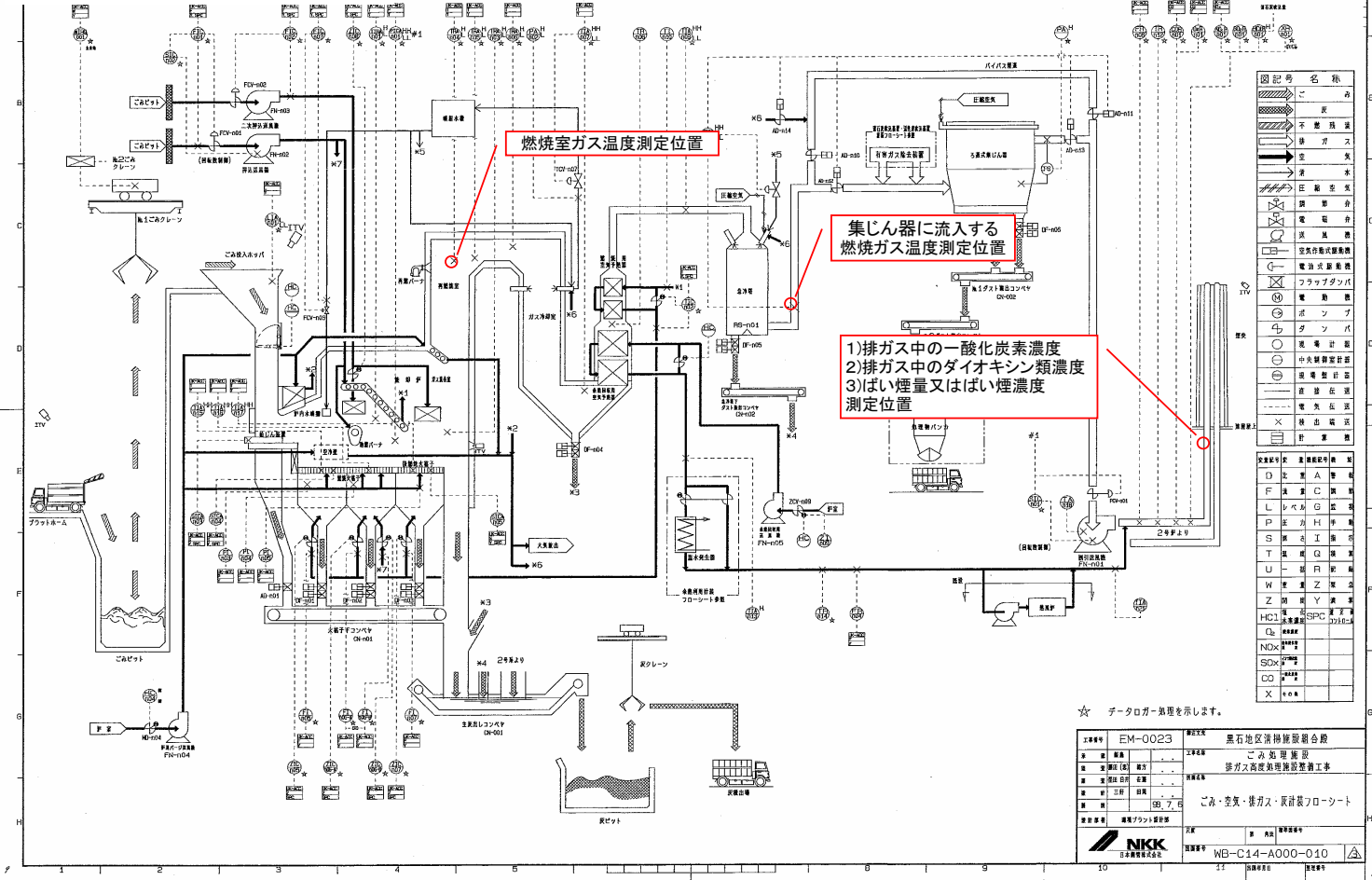
排ガス採取位置:煙突出口付近

※ 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24年10月30日	平成25年3月15日
	(急冷塔)	平成24年7月18日	平成24年6月20日
排ガス処理設備	(ろ過式集じん器)	平成24年10月30日	平成25年3月15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



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
→	電磁弁
→	送風機
→	空気合流調整機
→	電気式調整機
→	フラップダンパ
→	電動機
→	ポンプ
→	ダンプ
→	観音計器
→	中央調整計器
→	周電調整計器
→	直線位置
→	電気位置
→	排出装置
→	計測機

☆ データロガー処理を示します。

工事番号	EM-0023	建設会社	黒石地区清掃施設組合
発注者	環境管理センター	工事名	ごみ処理施設 排ガス高度取集機設置工事
設計者	三井物産	図面番号	ごみ・空気・排ガス・灰計装フローシート
設計日	1997.7.6	図面枚数	11
設計者	三井物産	図面番号	WB-C14-A000-010
設計者	三井物産	図面番号	