

平成27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	1,757.32	2,014.10	2,356.63	2,108.65	2,196.17	2,039.62	1,839.53	1,773.28	1,671.72	1,434.48	1,399.98	1,596.22	22,187.70
	可燃性粗大破碎ごみ	179.71	164.59	148.82	153.70	149.23	143.99	160.75	154.60	160.44	120.78	105.75	159.93	1,802.29
	し尿汚泥	102.15	57.79	132.61	88.11	68.72	57.67	98.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	605.30
	し尿し渣	0.75	0.54	0.40	0.34	0.23	0.05	0.06	2.01	8.39	0.00	0.00	2.44	15.21
	合計	2,039.93	2,237.02	2,638.46	2,350.80	2,414.35	2,241.33	2,098.59	1,929.89	1,840.55	1,555.26	1,505.73	1,758.59	24,610.50

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	935	916	887	922	905	914	912	915	918	892		939
		2号炉	931	942	923	934	917	907	927	907	930	902	917	933
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		171
		2号炉	170	171	170	170	170	170	170	170	170	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	1.73	1.62	1.70	1.62	1.47	1.43	1.41	1.36	0.16	1.08		1.14
		2号炉	1.66	0.29	0.30	1.54	0.50	0.30	0.12	0.00	0.05	0.56	0.30	0.04

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12月2日	平成27年12月3日
測定結果の得られた日	平成28年1月12日	平成28年1月12日
測定結果	0.065 ng-TEQ/m ³ N	0.17 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27年6月8日	平成27年11月30日	平成27年6月8日	平成27年11月30日
測定結果の得られた日	平成27年6月26日	平成27年12月9日	平成27年6月26日	平成27年12月9日
ばいじん濃度 (g/m ³ N)	<0.001 (0.08)	<0.001 (0.08)	<0.002 (0.08)	<0.002 (0.08)
硫黄酸化物濃度 (m ³ /h)	0.34 (50.00)	0.29 (47.00)	0.17 (48.00)	0.2 (49.00)
窒素酸化物濃度 (cm ³ /m ³ N)	64 (250)	99 (250)	110 (250)	67 (250)
塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	78 (700)	75 (700)	100 (700)	32 (700)

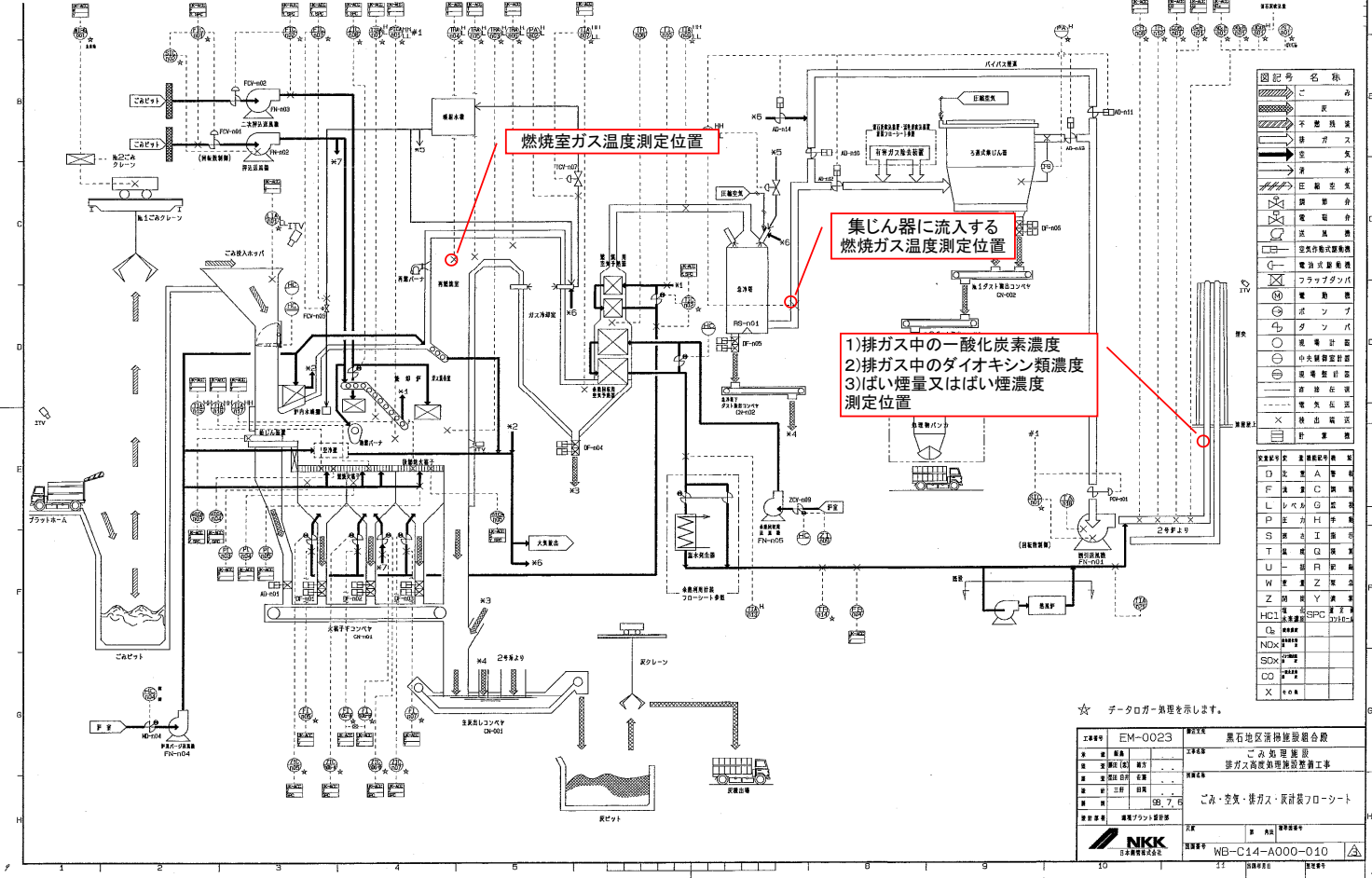
排ガス採取位置:煙突出口付近

※ 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27年7月7日	平成27年8月4日
	(急冷塔)	平成28年2月25日	平成28年1月21日
排ガス処理設備	(ろ過式集じん器)	平成28年2月10日	平成28年1月20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 検入等	検出箇所	図. 95
△	系統図参照	検出箇所	図. 105
△	異常による発生	検出箇所	図. 115

図記号	名称
○	ごみ
□	灰
▨	不燃残渣
▩	排ガス
→	空気
→	清水
→	圧縮空気
→	潤滑油
→	電気油
→	送風機
→	空気合流調整装置
→	電気式調整装置
→	フラップダンパ
→	電動機
→	ポンプ
→	ダンパ
→	電算計器
→	小形調整計器
→	電算計器
→	計測位置
→	電気圧力
→	吐出流量
→	計測機

☆ テータロガー処理を示します。

工事番号	EM-0023	発注者	黒石地区清掃施設組合
発注年度		工事名称	ごみ処理施設
発注月		工事内容	排ガス高度監視装置設置工事
発注日		図面番号	
設計		図面内容	ごみ・空気・排ガス・灰計装アコースト
設計日	99.7.6	設計者	
設計所	環境プラント設計部	入札	
設計者		図面番号	WB-C14-A000-010
設計所	NKK	図面枚数	11
設計所	日本環境株式会社	図面内容	