

平成28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	1,610.41	1,720.58	1,611.79	1,670.27	2,038.44	1,849.85	1,738.91	1,598.30	1,548.25	1,451.16	1,265.41	1,544.69	19,648.06
	可燃性粗大破碎ごみ	163.66	179.00	155.69	156.55	171.63	162.10	149.31	152.12	152.05	116.95	105.36	157.74	1,822.16
	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	6.03	5.10	3.15	1.12	1.59	0.00	2.53	2.81	3.45	1.92	1.02	2.60	31.32
	合計	1,780.10	1,904.68	1,770.63	1,827.94	2,211.66	2,011.95	1,890.75	1,753.23	1,703.75	1,570.03	1,371.79	1,705.03	21,501.54

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	955	933	943	937	938	936	934	944	932	952	963	0
		2号炉	936	942	952	933	930	942	929	937	946	943	944	964
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	200°C以下	1号炉	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	0
		2号炉	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	171	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	1.08	1.81	0.81	1.67	2.32	2.20	2.48	1.85	2.38	2.30	1.77	0.00
		2号炉	0.37	0.60	2.79	4.13	2.90	2.39	1.07	0.00	0.80	0.19	0.78	0.58

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28年11月24日	平成28年11月25日
測定結果の得られた日	平成29年1月16日	平成29年1月16日
測定結果	0.054 ng-TEQ/m ³ N	0.043 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28年6月21日	平成28年11月24日	平成28年6月2日	平成28年11月25日
測定結果の得られた日	平成28年6月29日	平成28年12月12日	平成28年6月13日	平成28年12月12日
ばいじん濃度 (g/m ³ N)	0.0008 (0.08)	0.0008 (0.08)	0.0013 (0.08)	0.0014 (0.08)
硫黄酸化物濃度 (m ³ N/h)	0.25 (17.50)	0.19 (17.50)	0.23 (17.50)	0.05 (17.50)
窒素酸化物濃度 (cm ³ /m ³ N)	80 (250)	76 (250)	74 (250)	67 (250)
塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	82 (700)	98 (700)	78 (700)	42 (700)

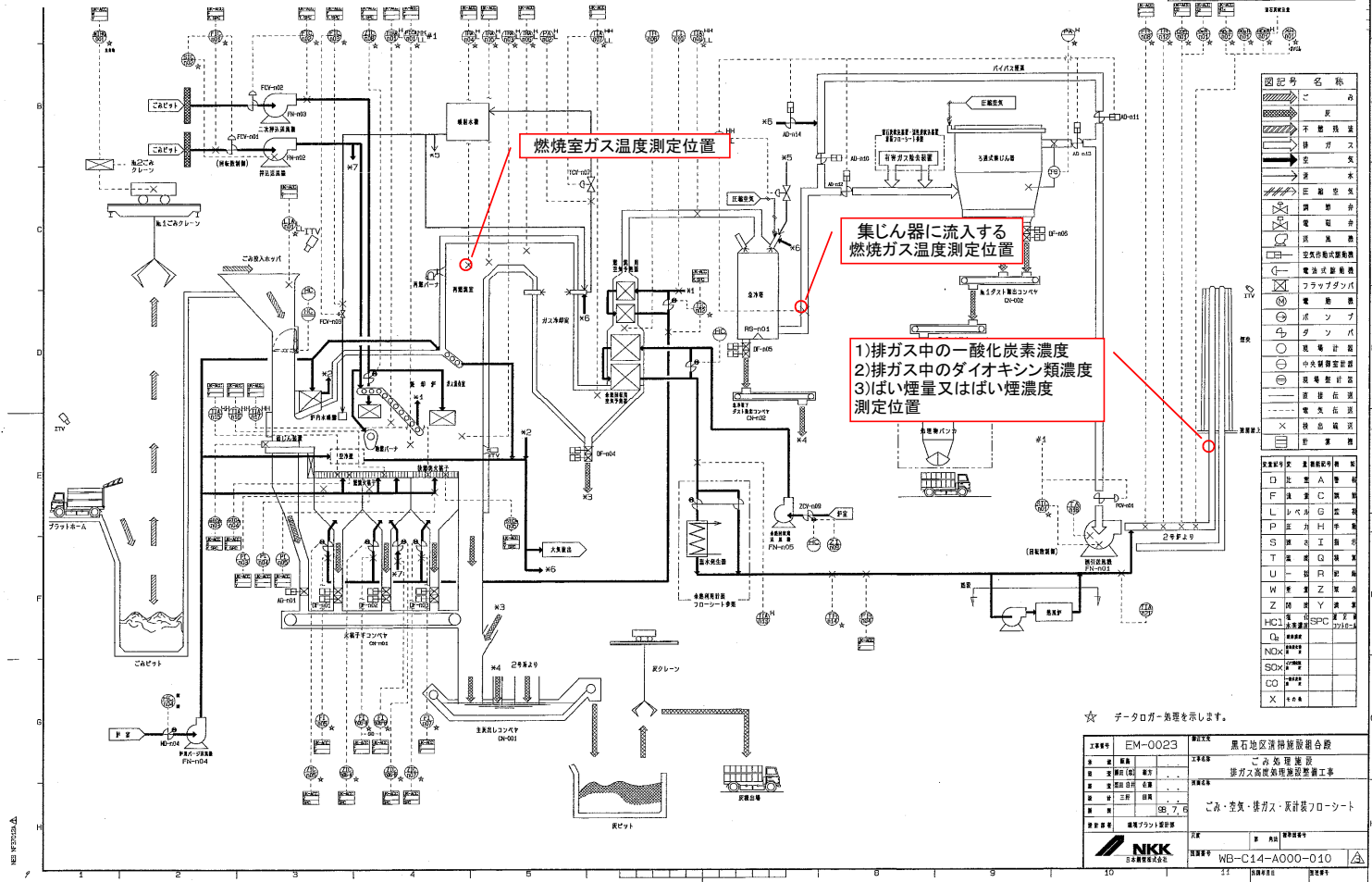
排ガス採取位置:煙突出口付近

※ 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)		
排ガス処理設備	(急冷塔)	平成29年2月24日	平成29年1月26日
	(ろ過式集じん器)	平成28年12月22日	平成29年2月1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



記号	名称	規格	単位	数値
△	排ガス	測定	測定	測定
△	ばい煙量	測定	測定	測定
△	ばい煙濃度	測定	測定	測定

図記号	名称
(斜線)	ごみ
(点線)	灰
(縦線)	不燃残渣
(横線)	排ガス
(矢印)	空気を
(波線)	排水
(点線)	圧縮空気
(正方形)	制御弁
(六角形)	電動弁
(三角形)	空気弁
(円形)	電動弁
(正方形)	電動弁
(六角形)	電動弁
(八角形)	電動弁
(円形)	ポンプ
(六角形)	タンク
(八角形)	電動機
(正方形)	中央制御室
(点線)	燃焼室
(点線)	集じん器
(点線)	電気伝送
(点線)	配管
(点線)	配管
(点線)	配管
(点線)	配管

☆ テーラガー基準を示します。

工事番号	EM-0023	建設年度	黒石地区清掃施設組合
種別	調査	工事名称	ごみ処理施設
実施年度	2023	実施内容	排ガス高度汚染施設整備工事
実施月	10/20	実施場所	ごみ・空気を・排ガス・灰計装フロート
実施時間	10:00~12:00	実施者	株式会社
実施担当者	田中	実施場所	黒石地区清掃施設組合
実施場所	黒石地区清掃施設組合	実施場所	黒石地区清掃施設組合
実施場所	黒石地区清掃施設組合	実施場所	黒石地区清掃施設組合
実施場所	黒石地区清掃施設組合	実施場所	黒石地区清掃施設組合

株式会社
 黒石地区清掃施設組合

図番番号: WB-C14-A000-010
 図名: 排ガス等採取位置