

令和7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	1,375.35												2,399.53
	可燃性粗大破碎ごみ	190.67												196.63
	し尿汚泥	0.00												0.00
	し尿し渣	0.00												0.00
	合計	1,566.02												2,596.16

② 燃焼ガス温度(平均温度)

(単位:℃)

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℃以上	1号炉	986											
		2号炉	996											
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	200℃以下	1号炉	171											
		2号炉	180											

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	2.31											
		2号炉	2.44											

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		
測定結果の得られた日		
測定結果	ng-TEQ/m ³ N	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				
測定結果の得られた日				
ばいじん濃度 (g/m ³ N)				
硫黄酸化物濃度 (m ³ /h)				
窒素酸化物濃度 (cm ³ /m ³ N)				
塩化水素濃度 (mg/m ³ N)				

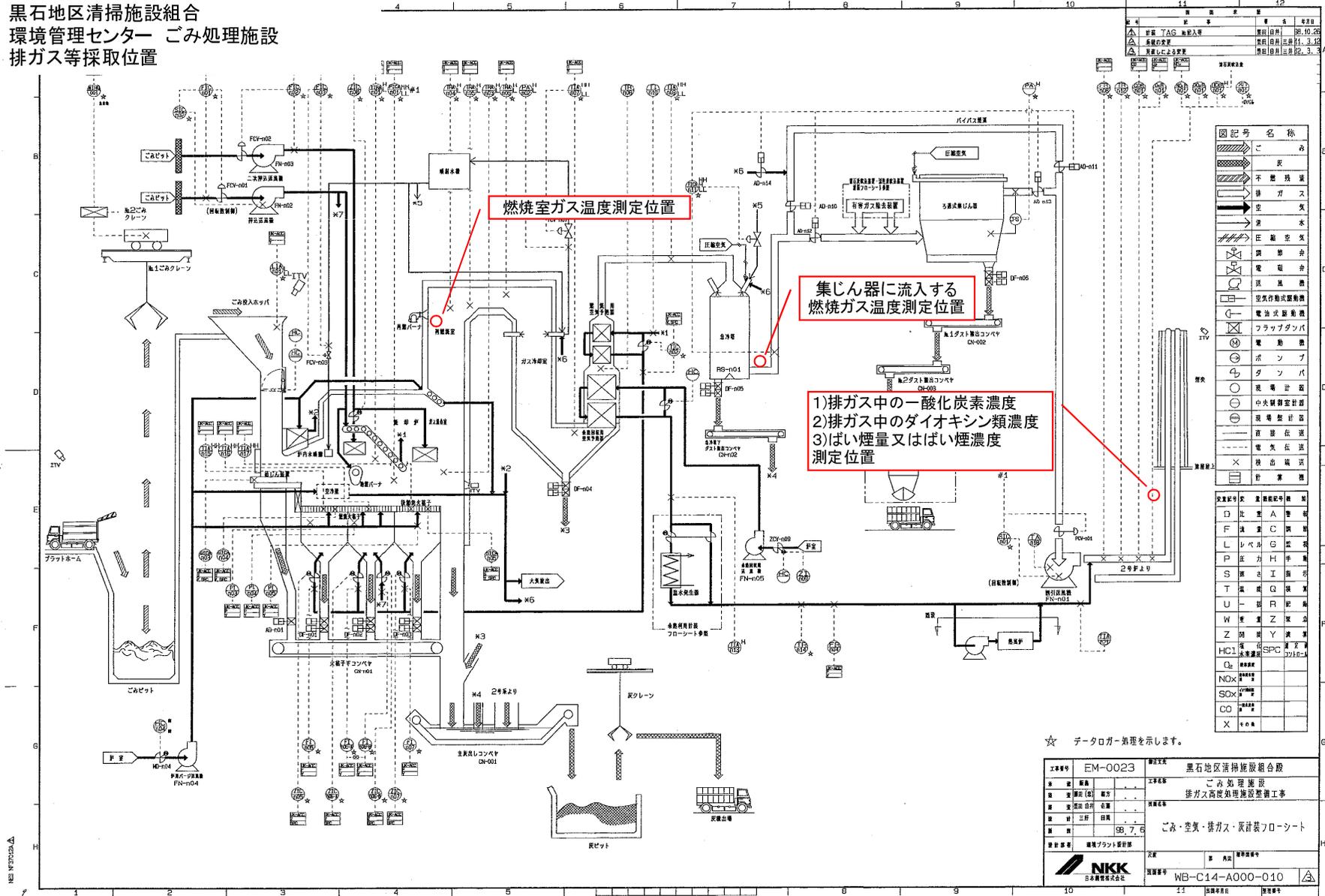
排ガス採取位置:煙突出口付近

※ 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)		
	(ろ過式集じん器)		

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



図号	名称
1	ごみ
2	灰
3	不燃残渣
4	排ガス
5	空気
6	水
7	圧縮空気
8	潤滑油
9	電磁弁
10	送風機
11	空気作動式駆動機
12	電動式駆動機
13	フラップダンパ
14	電動機
15	ポンプ
16	ダンパ
17	流量計
18	中央制御室計器
19	現場計器
20	直送伝送
21	電気伝送
22	吐出装置
23	貯蔵機

記号	名称	単位
D	比重	A
F	流量	C
L	レベル	G
P	圧力	H
S	速度	I
T	温度	Q
U	回転	R
W	重量	Z
Z	時間	Y
HC1	有害物質	SPC
Cl	塩素	
NOx	窒素酸化物	
SOx	硫黄酸化物	
CO	一酸化炭素	
X	その他	

☆ 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
業種	環境	工事名称	ごみ処理施設
実施地区	黒石	実施内容	排ガス高度処理機器設置工事
実施日	2017.7.6	実施場所	ごみ・空気・排ガス・灰計装フロア
設計者	環境プラント設計部	尺取	第 1 号
		図面番号	WB-C14-A000-010