

令和4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	1,484.60	1,517.13	1,467.62	1,514.04	1,833.66	1,649.40	1,543.30	1,492.51	1,331.16	1,284.40	1,107.11	1,437.09	17,662.02
	可燃性粗大破碎ごみ	146.59	180.87	178.09	156.43	181.16	146.09	127.00	139.42	137.54	110.92	97.44	153.15	1,754.70
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	4.34	7.60	0.00	0.00	2.50	16.24
	合計	1,631.19	1,698.00	1,645.71	1,670.47	2,014.82	1,795.49	1,672.10	1,636.27	1,476.30	1,395.32	1,204.55	1,592.74	19,432.96

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	900	873	954	946	947	938	-	930	932	-	888	913
		2号炉	972	973	956	-	921	920	947	935	-	919	906	-
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
		2号炉	171	171	171	-	171	171	171	171	-	171	171	-

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	3.05	1.60	1.71	1.74	1.84	1.62	-	1.88	2.07	-	5.01	5.42
		2号炉	1.80	1.99	2.38	-	2.75	2.31	1.89	1.95	-	2.07	2.43	0.00

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	令和4年11月22日	令和4年11月21日
測定結果の得られた日	令和4年12月20日	令和4年12月20日
測定結果	0.07 ng-TEQ/m ³ N	0.016 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	令和4年6月23日	令和4年11月22日	令和4年6月22日	令和4年11月21日
測定結果の得られた日	令和4年7月12日	令和4年12月27日	令和4年7月12日	令和4年12月27日
ばいじん濃度 (g/m ³ N)	0.003 (0.08)	0.002 (0.08)	0.002 (0.08)	0.002 (0.08)
硫酸化物濃度 (m ³ /h)	0.13 (47)	0.045 (52)	0.2 (47)	0.047 (50)
窒素酸化物濃度 (cm ³ /m ³ N)	120 (250)	78 (250)	140 (250)	140 (250)
塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	54 (700)	51 (700)	16 (700)	21 (700)

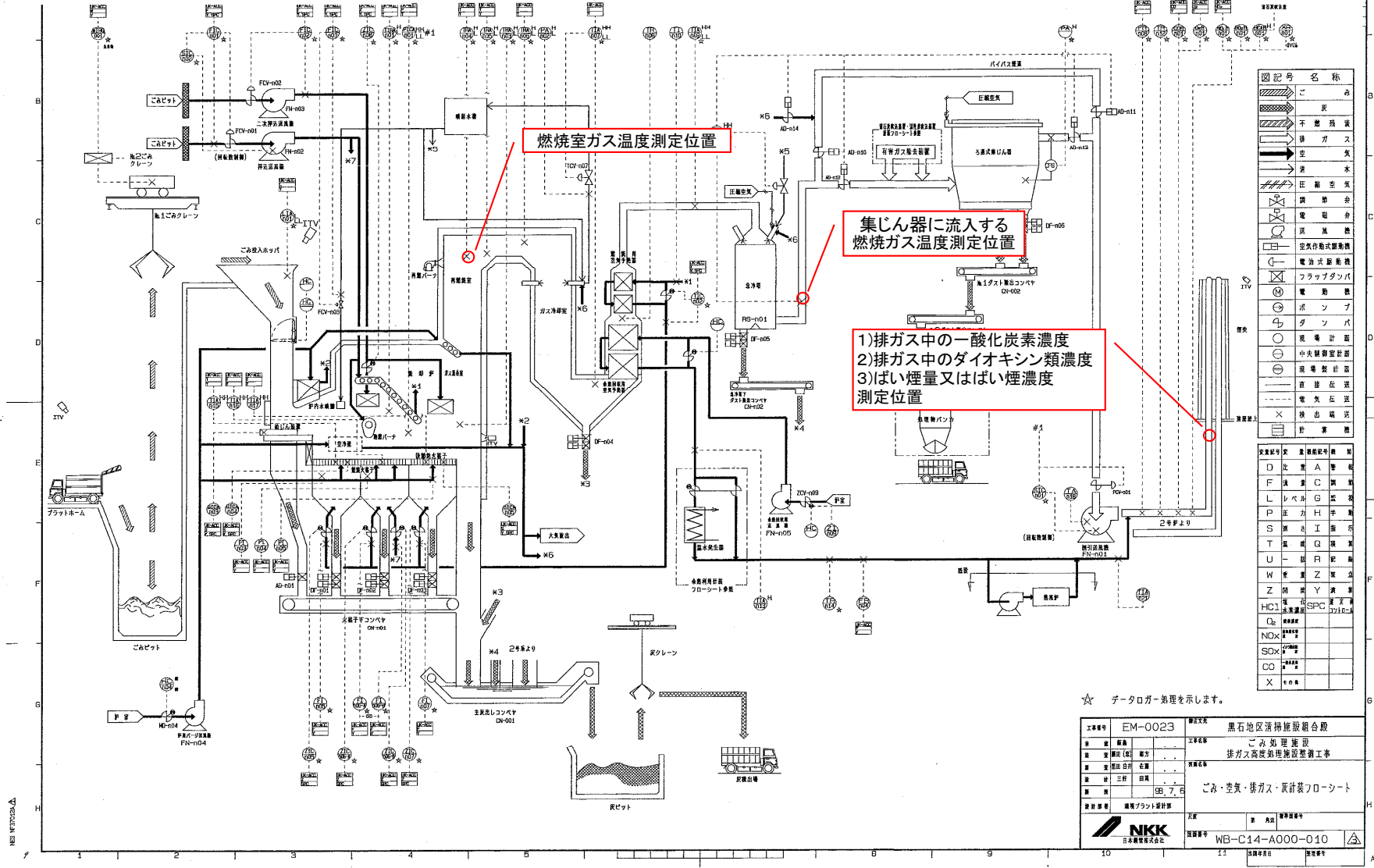
排ガス採取位置:煙突出口付近

※ 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)	令和4年5月20日	令和4年6月30日
排ガス処理設備	(急冷塔)	令和5年1月27日	令和5年3月6日
	(ろ過式集じん器)	令和4年6月3日	令和4年7月25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
[Symbol]	ごみ
[Symbol]	灰
[Symbol]	不燃残渣
[Symbol]	排ガス
[Symbol]	空気
[Symbol]	排水
[Symbol]	圧縮空気
[Symbol]	排熱弁
[Symbol]	電磁弁
[Symbol]	蒸気機
[Symbol]	空気作動式駆動機
[Symbol]	電機式駆動機
[Symbol]	フラップダンパ
[Symbol]	電動機
[Symbol]	ポンプ
[Symbol]	タンク
[Symbol]	現場計器
[Symbol]	中央制御室計器
[Symbol]	現場制御器
[Symbol]	直接伝送
[Symbol]	電気伝送
[Symbol]	排気伝送
[Symbol]	計器機

実機記号	実機名称	図記号	機種
D	灰	A	粉砕機
F	灰	C	灰機
L	レベリング	G	灰機
P	排ガス	H	手袋
S	灰	I	手袋
T	灰	Q	手袋
U	灰	R	手袋
W	灰	Z	手袋
Z	灰	Y	手袋
HCl	塩化水素	SPC	手袋
SO ₂	二酸化硫黄	SPC	手袋
CO	一酸化炭素	SPC	手袋
X	その他		

☆ データロガー処理を示します。

工事番号	EM-0023	建設年度	黒石地区清掃施設組合
工事名	ごみ処理施設	工事内容	排ガス高度処理施設整備工事
設計者	三好 白根	設計日	98.7.6
設計内容	現場フラット設計	図名	ごみ・空気・排ガス・灰計装フローシート
		図番	WB-C14-A000-010