

令和5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	1,551.87	1,537.51	1,467.00	1,500.64	1,692.91	1,590.78	1,566.16	1,450.04	1,377.99	1,320.94	1,146.98	1,239.60	17,442.42
	可燃性粗大破砕ごみ	182.60	171.30	150.61	152.12	166.50	157.78	170.61	151.33	140.17	140.62	128.67	140.52	1,852.83
	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	3.82	3.11	4.27	4.57	0.00	1.79	1.29	18.85
	合計	1,734.47	1,708.81	1,617.61	1,652.76	1,859.41	1,752.38	1,739.88	1,605.64	1,522.73	1,461.56	1,277.44	1,381.41	19,314.10

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		913	908	909	919	941	953	967	977	970	960	-	-
		2号炉		891	940	951	969	938	946	950	961	944	956	941	964
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	200℃以下	1号炉		170	171	170	170	171	171	170	171	171	171	-	-
		2号炉		171	171	171	171	171	171	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		4.68	2.99	6.86	2.10	2.14	2.48	1.84	1.65	1.82	2.08	-	-
		2号炉		1.55	2.27	3.05	7.98	13.44	9.35	8.28	9.38	5.94	2.14	1.73	2.48

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5年11月1日	令和5年11月2日
測定結果の得られた日	令和5年11月29日	令和5年11月29日
測定結果	0.034 ng-TEQ/m ³ N	0.087 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5年6月21日	令和5年11月1日	令和5年6月20日	令和5年11月2日
測定結果の得られた日	令和5年8月4日	令和5年11月25日	令和5年8月4日	令和5年11月25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)	0.2 (48)	0.24 (47)	0.037 (48)
窒素酸化物濃度 (cm ³ /m ³ N)	140 (250)	88 (250)	110 (250)	110 (250)
塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	35 (700)	45 (700)	47 (700)	7 (700)

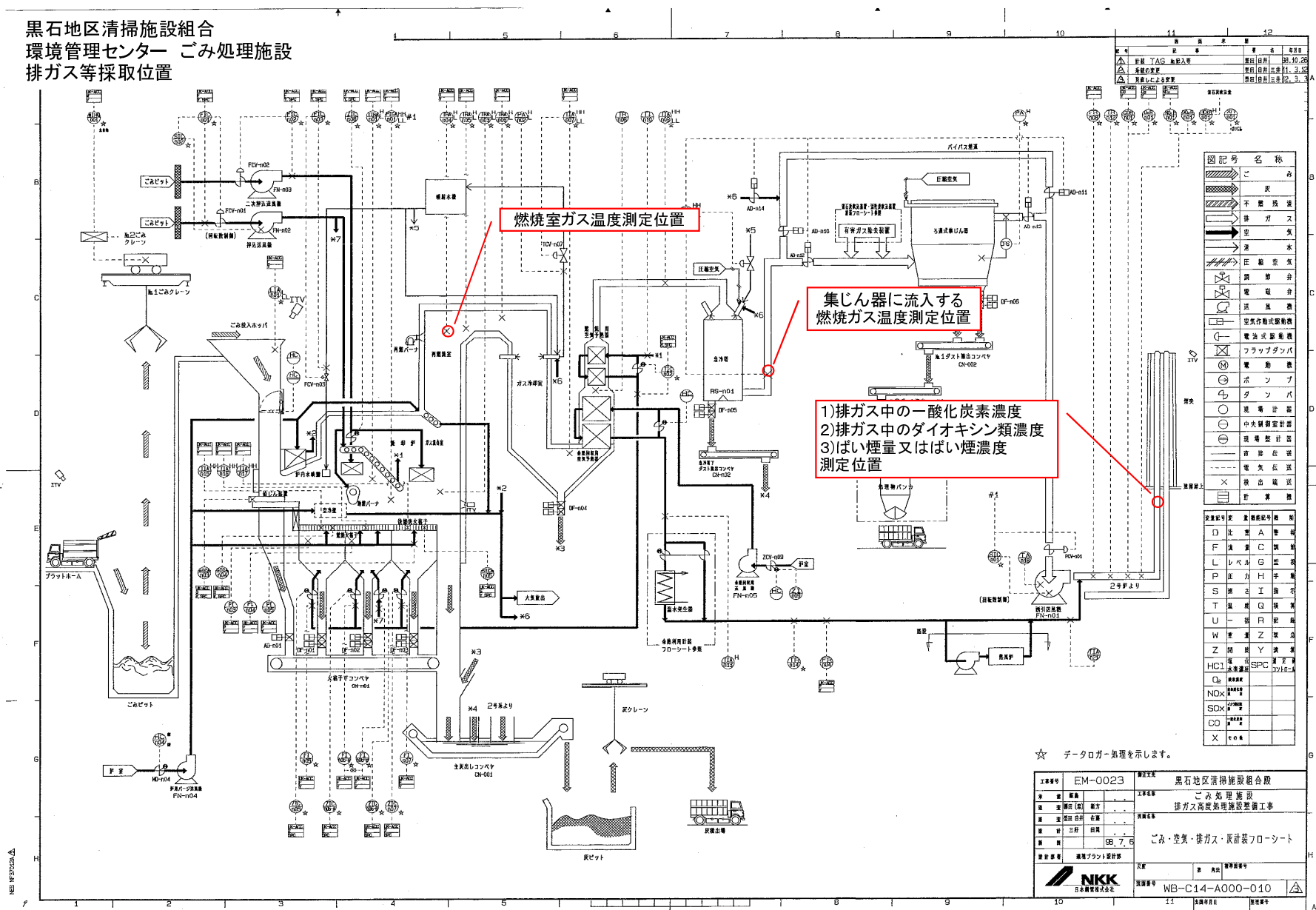
排ガス採取位置:煙突出口付近

※ 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5年5月31日	令和5年9月9日
排ガス処理設備	(急冷塔)		
	(ろ過式集じん器)	令和5年7月21日	令和5年10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



☆ データロガー処理を示します。

工事番号		EM-0023		竣工年度		黒石地区清排水施設建設 6 期	
年	月	日	期	工事名称	ごみ処理施設		
新	築	改	修	修	排ガス高度処理施設設置工事		
新	築	改	修	年度	昭和 57 年		
新	築	改	修	期	ごみ・空気・排ガス・灰質排水フローシート		
新	築	改	修	期	昭和 57 年 7 月		
設計番号				環境プラント設計部			
 KKK 日本環境株式会社				工務所		所 長 伊藤 啓三郎	
図面番号				WB-C14-A-0000-010			
10				11			
12				13			

