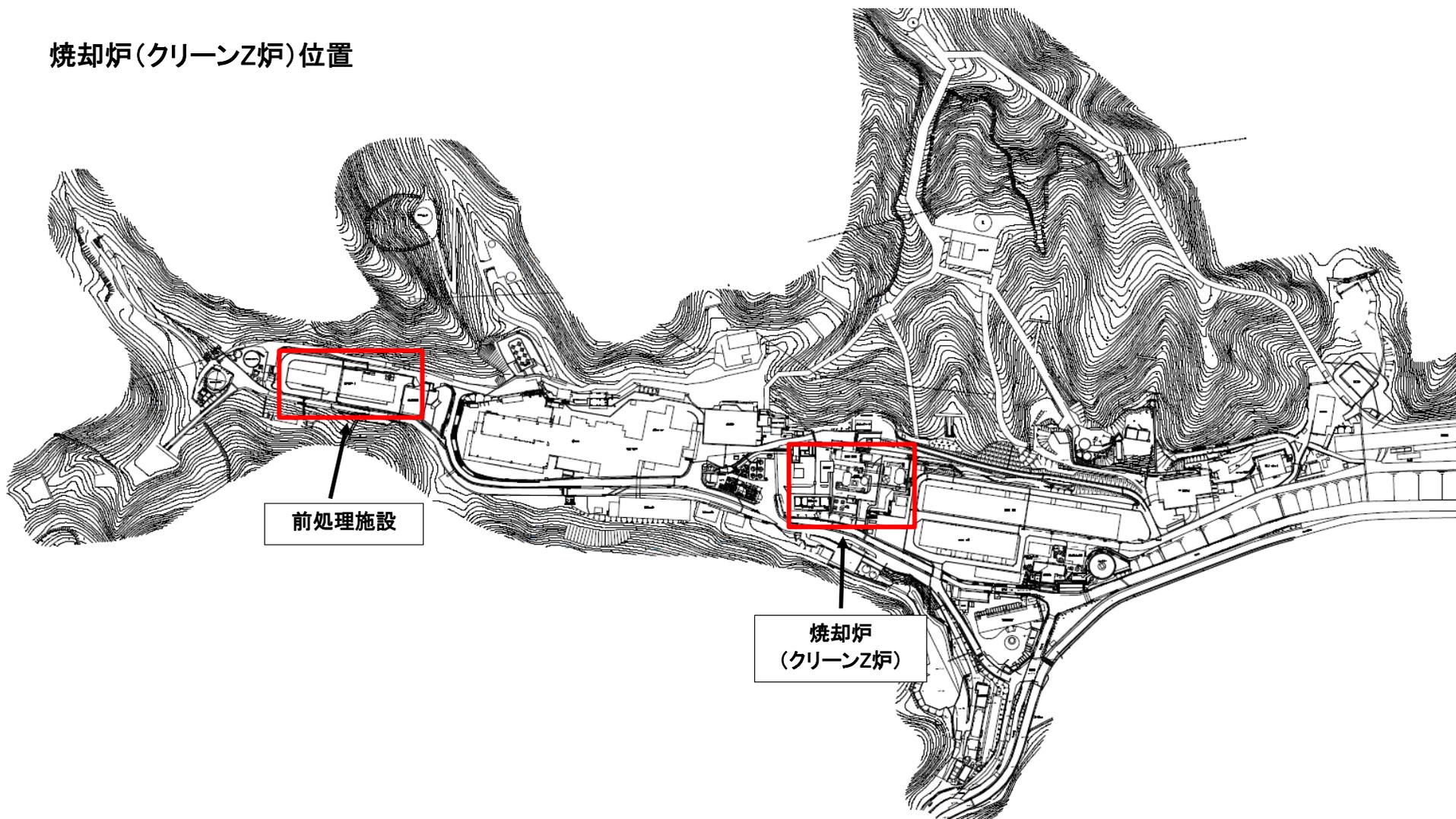


2025年度焼却炉(クリーンZ炉)整備記録

	月	停止日	整備内容
2025年	4月	22日～24日	排ガス道錆付き除去・設備点検
	5月	13日	排ガス道錆付き除去・設備点検
	6月	9日～11日	排ガス道錆付き除去・設備点検
	7月		
	8月		
	9月		
	10月		
	11月		
	12月		
2026年	1月		
	2月		
	3月		

焼却炉(クリーンZ炉)位置



前処理施設

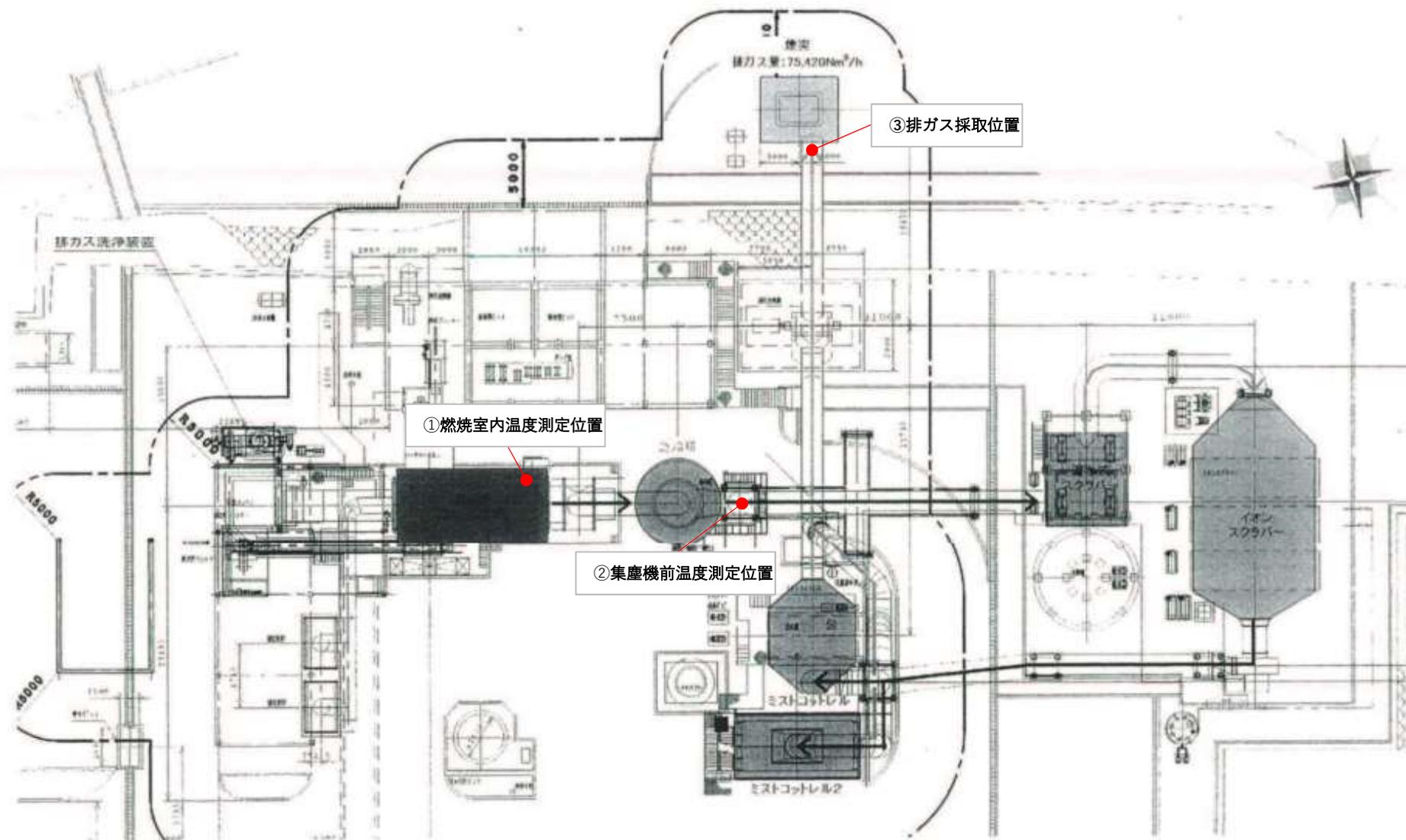
焼却炉
(クリーンZ炉)

2024年度 焼却炉（クリーンZ炉）維持管理状況

	単位	基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定結果の得られた日	-	-	5/1	6/1	7/1	8/1	9/1	10/1	11/1	12/1	1/1	2/1	3/1	4/1
①燃焼室中の燃焼ガス温度	°C(平均値)	850 以上	951	944	937									
②集じん機に流入する 燃焼ガス温度	°C(平均値)	200 以下	88.1	90.9	97.7									
③排突から排出される 排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm(平均値)	100 以下	13.0	7.8	9.1									

測定を行った位置は設備配置図に図示

焼却炉（クリーンZ炉）排ガス処理設備配置図



法基準及び届出値一覧表(大気)

(大雄院)

施設名	法上のばい煙発生施設	※1	排出ガス量 m ³ /h-wet	いおう酸化物 ^{※3} m ³ N/h	窒素酸化物 ppm	ばいじん g/m ³ N	塩化水素 mg/m ³ N	鉛 mg/m ³ N	カドミウム mg/m ³ N	水銀 μg/m ³ N	ダイオキシン ng-TEQ/m ³ N
Z炉	14(銅、鉛、亜鉛の精錬用)ばい焼炉	排出基準	-	8.62(7.66)	220(250)	0.1(0.08)	(700)	10	1	400	1
		届出値最大	75,420	2.0	140	0.02	-	5	0.1	-	1
		届出値通常	75,420	0.4	97	0.02	-	1	0.01	1.9~296	0.1
		On	-	-	14(12)	-(12)	(12)	-	-	-	12

水質測定記録表(大雄院)
CR-912-1

分類	施設名	測定箇所	測定年度	ページ数
水質 pH	排水処理設備 大雄院	放流口	2025	1/1

測定年月日	測定項目 : pH																																	
	1回/日																																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
2025年4月	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.2	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.6	7.6				
2025年5月	7.6	7.6	7.4	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5			
2025年6月	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5				
2025年7月																																		
2025年8月																																		
2025年9月																																		
2025年10月																																		
2025年11月																																		
2025年12月																																		
2026年1月																																		
2026年2月																																		
2026年3月																																		
排水基準	5.8～8.6		測定方法: JIS K0102														備考: 大雄院放流口はpH計がないため、JX金属最終槽と日立鉱山最終槽のpHを排水量で算定した推定値														max	7.8	ave	7.5
申請値	5.8～8.6		測定者: HMC製造1課員														排出基準が超過した際は、茨城県へ報告する。(県条例;様式第9号の3 水質測定結果報告書を使用)														min	7.2	n	91
自主基準	6.5～8.3		採水者: HMC製造1課員																															