

2025年度焼却炉(クリーンZ炉)整備記録

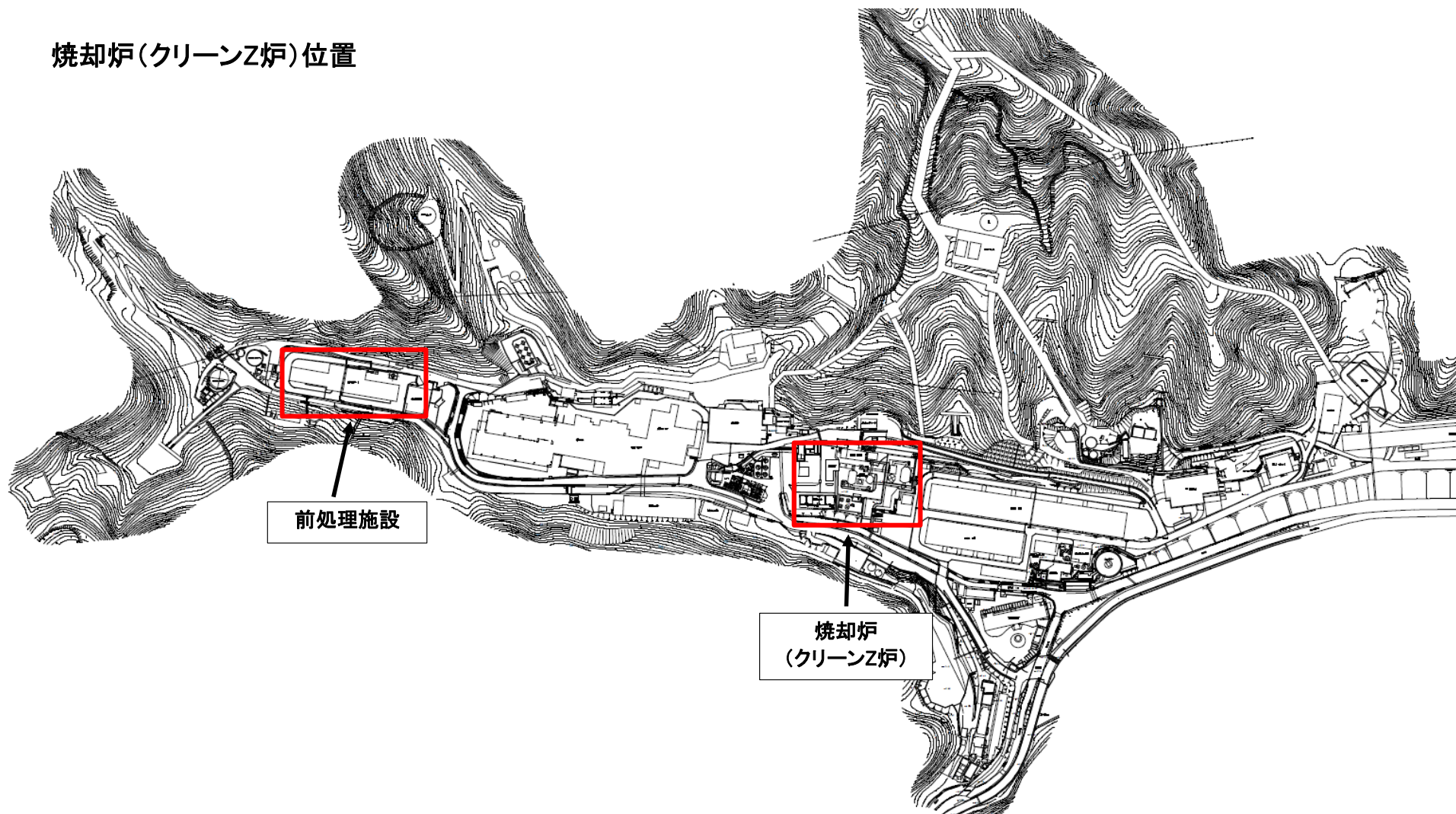
	月	停止日	整備内容
2025年	4月	22日～24日	排ガス道錆付き除去・設備点検
	5月	13日	排ガス道錆付き除去・設備点検
	6月		
	7月		
	8月		
	9月		
	10月		
	11月		
	12月		
2026年	1月		
	2月		
	3月		

2025年度 焼却炉(クリーンZ炉)
種類ごとの廃棄物処理量

単位:トン

[illegible]

焼却炉(クリーンZ炉)位置

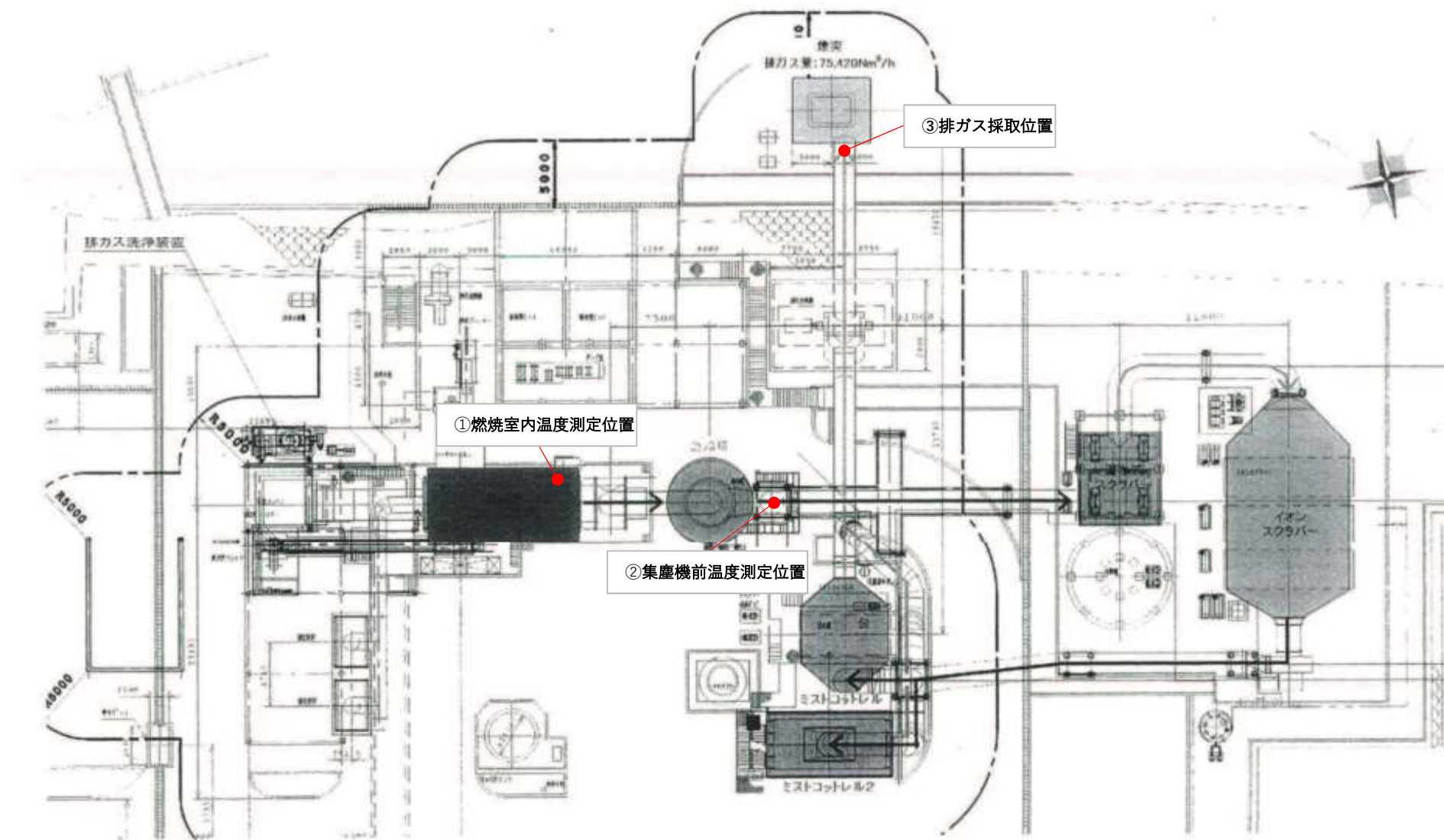


2024年度 焼却炉（クリーンZ炉）維持管理状況

	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	-	-												
①燃焼室中の燃焼ガス温度	℃(平均値)	850 以上	951	944										
②集じん機に流入する 燃焼ガス温度	℃(平均値)	200 以下	88.1	90.9										
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										

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

CR-912-1

分類	施設名	測定年度
大気	焼却炉(クリーンZ炉)	2025

測定年月日 及び時刻 (開始時刻 ～終了時刻)	測定者	測定箇所	測定方法	ばい煙発生 施設の使用 状況	測 定 項 目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					排出ガス量 (m³/h)		酸素濃度 (%)	1回/2ヶ月		1回/2ヶ月		1回/2ヶ月		1回/2ヶ月				1回/2ヶ月		1回/2ヶ月		1回/4ヶ月		ダイオキシン濃度 (ng-TEQ/m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								い お う 酸 化 物 の 量 (m³/h)	い お う 酸 化 物 の 濃 度 (volppm)	ばいじん濃度 (g/m³) C (On=12%換算後) C (Os)	塩化水素濃度 (mg/m³) C (On=12%換算後)	窒素酸化物濃度 (volppm) Cs C (On=12%換算後) C (On=14%換算後)		鉛 (mg/m³)		カドミウム (mg/m³)		水銀 (µg/m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					平均	最大	平均					最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	全Hg	ガス状Hg	粒子状Hg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

再測定時の理由記載欄

[illegible]

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以外	排水処理設備 大雄院	放流口	2025	1/2

[illegible]

排出基準	2023/9/13以降		3	0.1	2	0.03	0.1	0.1	8	10	1	10	20	10	1	100	—	0.005	5	10
申請値 (最大)		42,475	1.0	0.08	1.5	0.02	0.08	0.08	6	—	<0.1	—	15	10	1	—	—	—	5	10
自主基準			0.3	0.04	0.5	0.01	0.03	0.03	2	—	0.05	10	10	10	—	—	—	—	3	5

測定方法: IIS K0102

測定者: 技術開発センター (DXNのみ) (株) タツタ環境分析センター)

採水者: HMC製造1課員

備考: 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)

※1: BOD測定結果「-」は分析スケジュールにて休日の都合により測定無としているもの

※2:アンモニア性窒素に0.4を乗じた値を記載

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																															
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max7.8ave7.5																												
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）min7.2n6																												
自主基準	6.5～8.3		採水者：HMC製造1課員																												