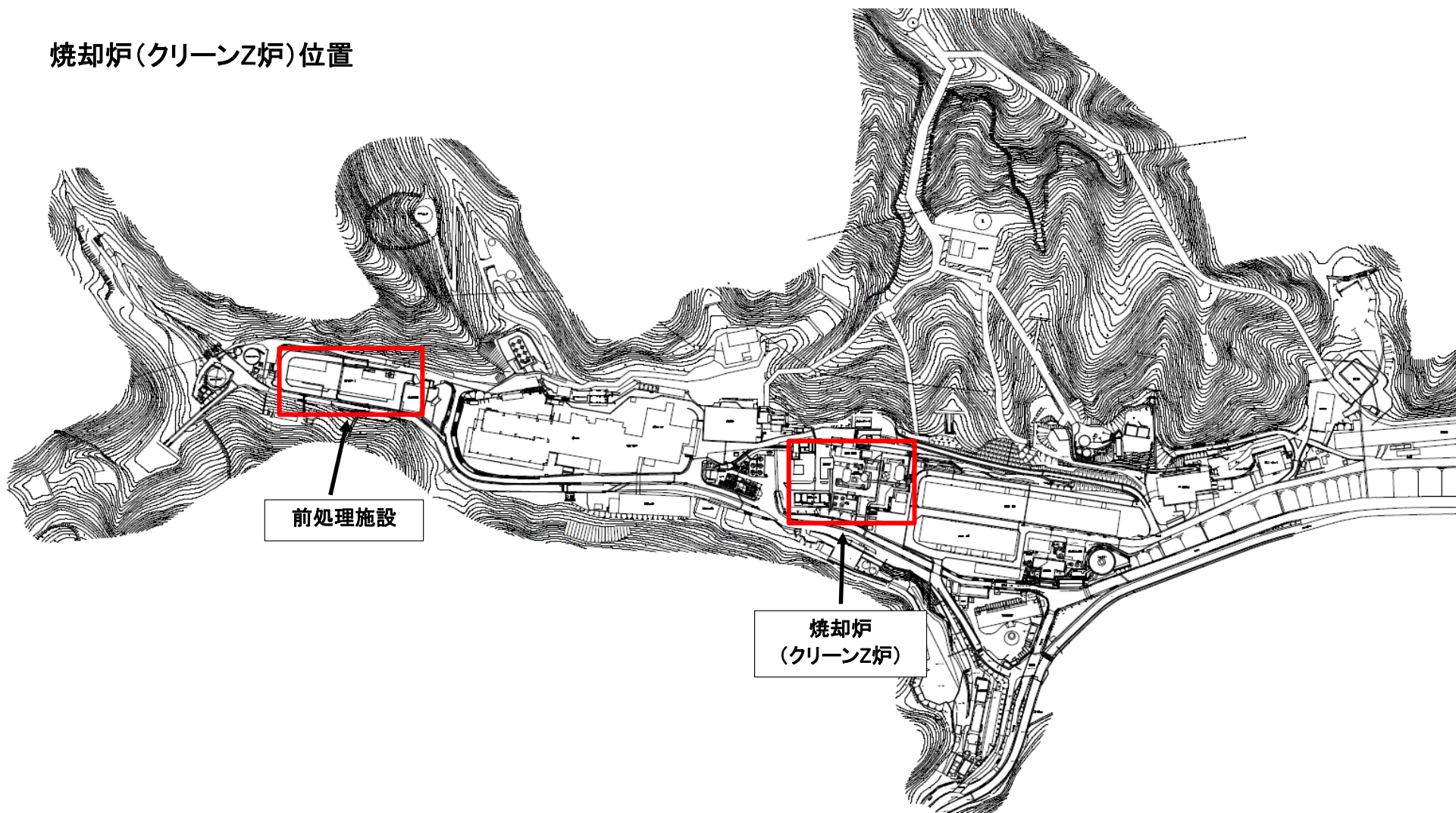


2024年度焼却炉(クリーンZ炉)整備記録

	月	停止日	整備内容
2024年	4月	18日	排ガス道錆付き除去・設備点検
	5月	8日～31日	定修
	6月	1日～5日	定修
	7月		
	8月		
	9月		
	10月		
	11月		
	12月		
2025年	1月		
	2月		
	3月		

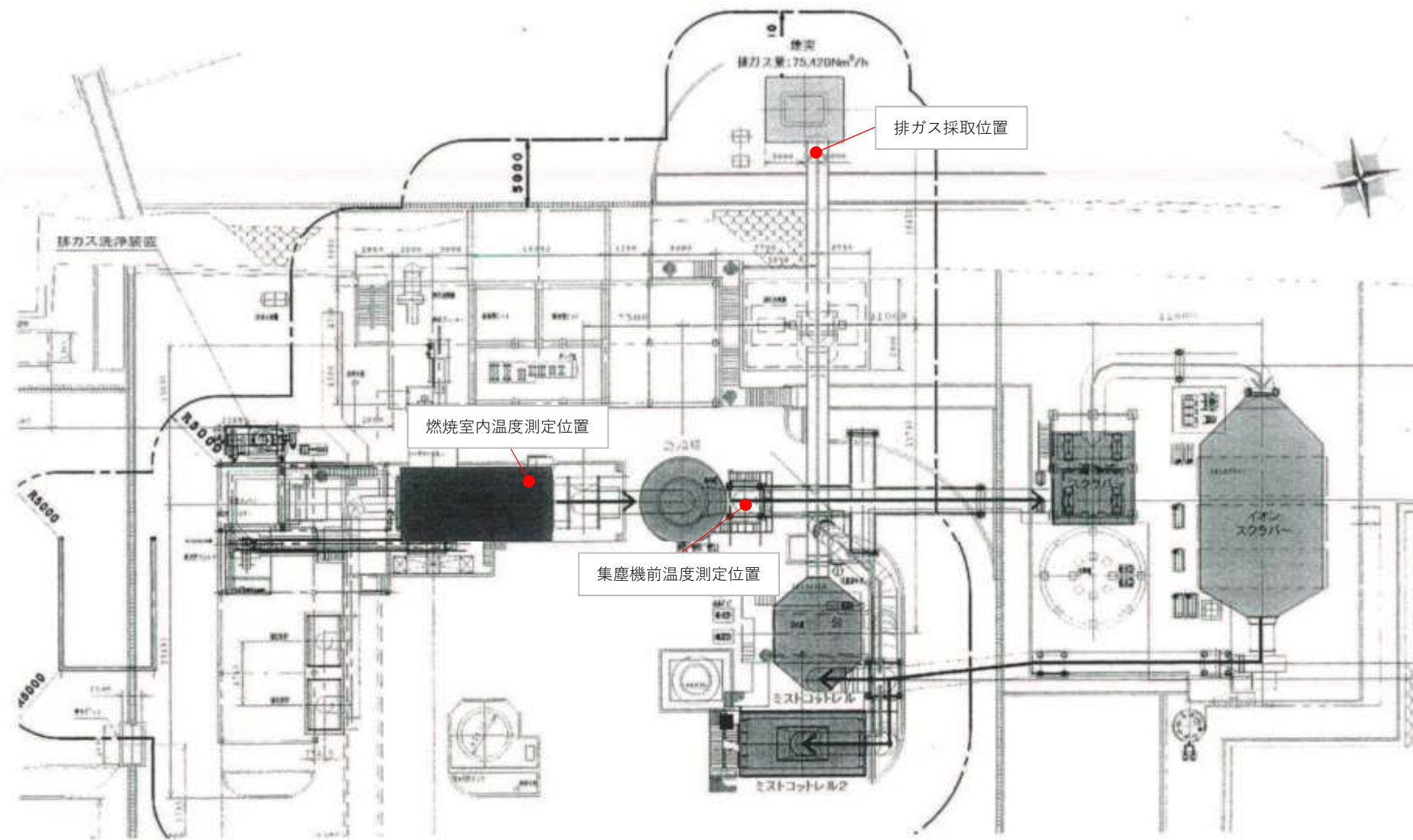
焼却炉(クリーンZ炉)位置



前処理施設

焼却炉
(クリーンZ炉)

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		排出ガス量 m ³ /h-wet	いおう酸化物 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-EQ/m ³ N
調合ドライヤー	11乾燥炉	排出基準	-	279	250	0.30	-	-	-	-	-
		届出値最大	25,000	2.0	70	0.14	-	-	-	-	-
		届出値通常	18,000	1.3	70	0.14	-	-	-	-	-
		On	-	-	16	-	-	-	-	-	-
E炉 (リサイクル炉)	5金属の精錬又は鑄造の 用に供する溶解炉	排出基準	-	306	180	0.2(0.2)	-	-	-	400	(1)
		届出値最大	39,000	31	130	0.04	-	-	-	-	-
		届出値通常	33,900	27	113	0.03	-	-	-	19~89	-
		On	-	-	12	-(12)	-	-	-	-	(12)
Z炉	14(銅、鉛、亜鉛の精錬 用)ばい焼炉	排出基準	-	8.62	220(250)	0.1(0.08)	(700)	10	1	400	1
		届出値最大	75,420	2.0	188	0.02	-	5	0.1	-	1
		届出値通常	75,420	0.4	130	0.02	-	1	0.01	1.9~296	0.1
		On	-	-	14(12)	-(12)	(12)	-	-	-	12

※()は廃掃法維持管理基準 酸素濃度12%補正後の数値

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	2024	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					
2024年4月	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3						
2024年5月	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4					
2024年6月	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4					
2024年7月																																				
2024年8月																																				
2024年9月																																				
2024年10月																																				
2024年11月																																				
2024年12月																																				
2025年1月																																				
2025年2月																																				
2025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		7.6		ave		7.4	
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		7.3		n		91			
自主基準	6.5~8.3		採水者:		HMC製造1課員																															