

維持管理記録書(オリックス資源循環株式会社寄居工場 2025年4月～)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
処分した廃棄物 (トン/月)	一般廃棄物	2,774	2,803	2,579	3,978	3,459	2,946	2,363	2,498				
	可燃ごみ	1,543	1,324	1,462	2,673	2,294	1,757	1,385	1,412				
	不燃ごみ	688	829	591	743	606	643	471	545				
	事業系ごみ(資源ごみ)	543	650	526	559	560	546	507	541				
	生活系ごみ(処理できないごみ)	0	0	0	3	0	0	0	0				
	産業廃棄物	4,050	4,668	4,812	4,472	3,757	4,259	3,299	3,588				
	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	57	64	54	70	44	61	52	61				
	汚泥	964	1,542	1,474	810	654	959	476	662				
	金属くず	1	2	4	2	1	2	0	1				
	木くず	0	0	0	0	1	0	0	0				
	紙くず	5	0	6	0	2	2	2	2				
	繊維くず	0	0	0	0	0	0	0	0				
	動植物性残さ	300	216	286	352	247	263	245	275				
	燃えがら	14	17	18	3	12	3	15	36				
	廃プラスチック類	2,680	2,771	2,924	3,194	2,782	2,935	2,462	2,505				
	廃酸	0	6	0	0	0	2	0	0				
	廃油	62	46	53	52	44	42	56	45				
	ゴムくず	0	0	0	0	0	0	0	0				
	廃アルカリ	3	4	0	3	0	3	4	0				
	鋳さい	0	0	0	0	0	0	0	0				
	動物の死体	0	0	0	0	0	0	0	0				
	ばいじん	0	0	0	0	0	0	0	0				
	がれき類	0	0	0	0	0	0	0	0				
改質設備内のガス 温度(℃)※1,2	1号炉	1,223	1,213	1,212	1,226	1,225	1,227	1,227	1,209				
	2号炉	1,213	1,188	1,205	1,195	1,211	1,202	1,192	1,209				
冷却された改質ガ スの温度(℃)※1,2	1号炉	58	60	63	58	63	65	62	59				
	2号炉	54	56	59	59	62	63	60	63				
ばいじんの除去	冷却設備	1号4/1, 2号4/1						1号10/21, 2号10/20					
	除去設備	1号4/7, 2号4/3						1号10/27, 2号10/21					
除去設備出口の改 質ガス中の物質濃 度※3	ダイオキシン類※4												
	硫黄酸化物※5			1.1									
	ばいじん※5			0.012									
	塩化水素※5			1.2									
	硫化水素※5			150									

※1:改質設備内のガスの温度、冷却された改質ガスの温度の測定位置は各々高温反応炉上部、急冷塔下部。

※2:測定は、稼動時常時行っており、上記値は月平均値。

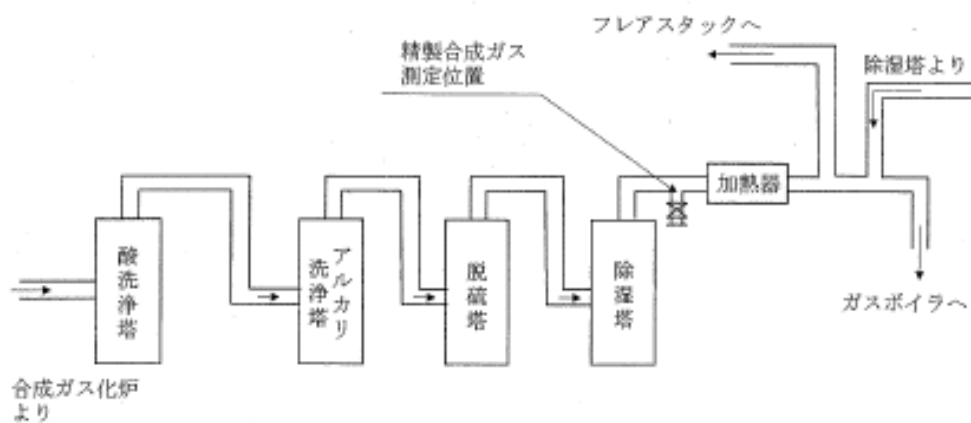
※3:測定用試料の採取位置は、全項目同じであり別図の通り。

※4:測定は法定回数の1回/年(2025年12月を予定、数値の単位はng-TEQ/m3N)。

※5:測定は法定回数の2回/年(第1回6月11日採取、7月3日測定結果及び2025年12月を予定)

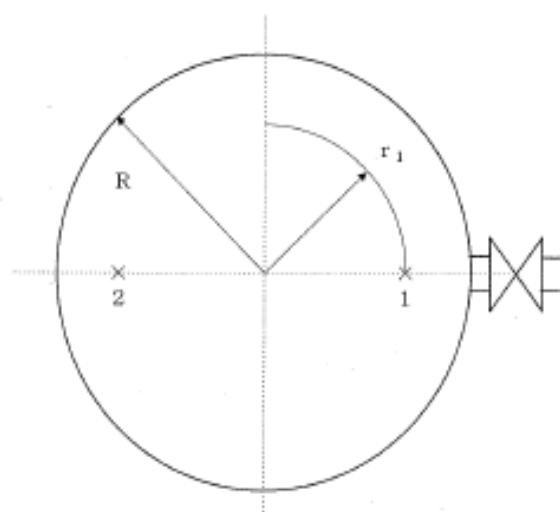
測定位置及び測定点図

測定位置



測定点図

<精製合成ガス>



● ガス方向

断面積A	0.283 m ²
2 R	600 mm
r ₁	212 mm