

維持管理記録書(オリックス資源循環株式会社寄居工場 2024年度)

		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	2,423	2,953	2,727	2,452	2,337	2,638	1,814	3,070	3,460	4,540	3,390	4,292
	可燃ごみ	950	1,419	1,542	1,130	1,054	1,293	894	1,884	1,895	2,925	2,350	2,925
	不燃ごみ	943	938	630	752	668	732	386	657	982	866	571	759
	事業系ごみ(資源ごみ)	521	586	545	560	605	595	524	519	565	730	451	581
	生活系ごみ(処理できないごみ)	9	10	10	10	10	18	10	10	18	20	19	27
	産業廃棄物	6,531	5,027	5,670	5,932	5,040	5,417	3,377	3,879	5,761	5,336	3,978	5,541
	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	68	68	81	63	59	66	47	81	51	59	45	54
	汚泥	1,735	1,061	1,333	1,520	1,122	1,311	573	842	1,603	1,601	790	1,782
	金属くず	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1	2
	木くず	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	紙くず	3	0	2	2	0	3	0	4	3	3	3	2
	繊維くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	動植物性残さ	283	229	247	251	238	266	300	407	486	366	305	271
	燃えがら	204	71	25	77	31	52	17	12	56	78	22	52
	廃プラスチック類	4,130	3,500	3,916	3,957	3,537	3,651	2,384	2,473	3,492	3,182	2,756	3,325
	廃酸	32	46	20	0	8	10	0	3	0	0	0	3
	廃油	67	51	42	57	42	53	50	55	64	42	54	49
	ゴムくず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃アルカリ	6	0	0	2	1	3	4	0	3	2	2	0
	鉱さい	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	動物の死体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ばいじん	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	がれき類	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
改質設備内のガス 温度(℃)※1、2	1号炉	1,176	1,211	1,200	1,182	1,185	1,193	1,193	1,225	1,212	1,211	1,208	1,209
	2号炉	1,176	1,202	1,214	1,209	1,202	1,203	1,213	1,210	1,199	1,198	1,215	1,199
冷却された改質ガ スの温度(℃)※1、2	1号炉	61	61	60	62	56	60	64	59	62	58	58	59
	2号炉	59	24	60	62	58	52	56	55	56	56	56	56
ばいじんの除去	冷却設備	1号4/2, 2号4/14						1号10/14, 2号10/21					
	除去設備	1号実施なし, 2号4/11						1号10/17, 2号10/22					
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					0.00000077							
	硫黄酸化物※5					0.7						0.4	
	ばいじん※5					0.011						0.004	
	塩化水素※5					1						0.2	
	硫化水素※5					190						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。

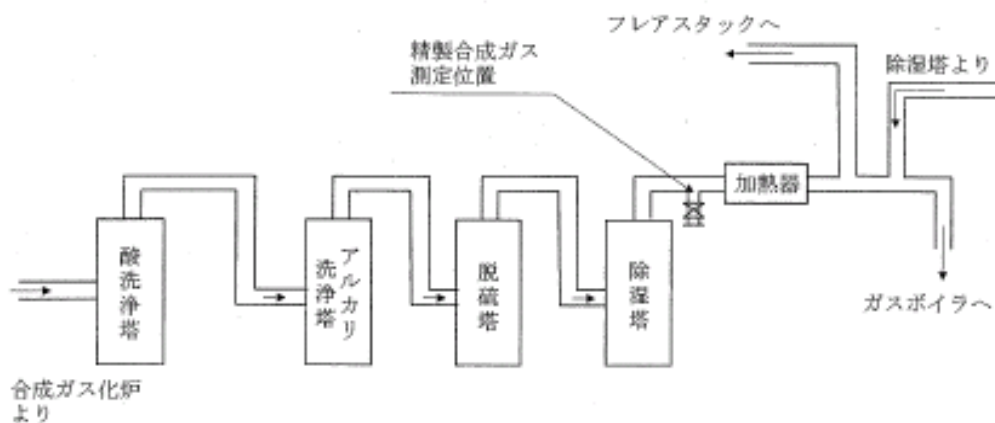
※3:測定用試料の採取位置は、全項目同じであり別図の通り。

※4:測定は法定回数の1回/年(8月19日採取、9月25日測定結果、数値の単位はng-TEQ/m³N)。

※5:測定は法定回数の2回/年(第1回8月19日採取、9月3日測定結果、第2回2月19日採取、2月28日測定結果)

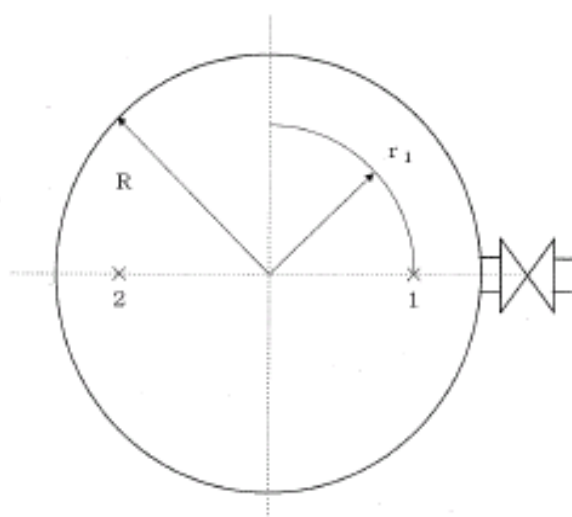
測定位置及び測定点図

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