

維持管理記録書(オリックス資源循環株式会社寄居工場 2022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	2,267	2,794	2,721	3,035	3,909	4,146	2,440	2,136	3,168	2,433	2,590	3,034
	可燃ごみ	1,725	2,133	1,819	2,281	3,203	3,323	1,660	1,410	2,380	1,803	2,086	2,530
	不燃ごみ	542	661	903	754	706	823	781	725	788	630	504	504
	産業廃棄物	4,655	5,641	7,028	6,624	5,187	5,951	4,485	4,901	6,217	5,999	5,144	6,984
	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	58	66	62	51	48	46	51	50	57	48	39	65
	汚泥	780	622	1,435	1,450	917	1,508	586	1,039	1,138	1,409	1,211	1,772
	金属くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	木くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙くず	1	5	5	6	3	3	6	3	3	4	3	4
	繊維くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	動植物性残さ	230	271	589	339	365	487	358	256	358	271	499	486
	燃えがら	6	25	4	5	22	74	69	17	40	34	3	58
	廃プラスチック類	3,534	4,589	4,867	4,716	3,766	3,768	3,350	3,468	4,543	4,173	3,330	4,528
	廃酸	0	0	0	0	0	0	0	0	16	9	0	10
	廃油	46	56	53	56	53	65	51	69	57	49	58	59
	ゴムくず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃アルカリ	0	6	12	0	13	0	14	0	5	2	1	2
	銧さい	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
改質設備内のガス 温度(℃)※1、2	1号炉	1,140	1,194	1,195	1,183	1,189	1,189	1,192	1,195	1,191	1,186	1,194	1,196
	2号炉	1,135	1,197	1,196	1,186	1,197	1,198	1,184	1,196	1,181	1,187	1,187	1,188
冷却された改質ガスの温度(℃)※1、2	1号炉	59	63	61	60	59	59	58	59	60	60	59	57
	2号炉	59	63	61	60	61	61	60	59	60	60	60	59
ばいじんの除去	冷却設備	1号4/14, 2号4/11						1号10/19, 2号10/28					
	除去設備	1号4/18, 2号4/11						1号10/21, 2号10/25					
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					0.00000020							
	硫酸化物※5					0.8						6.4	
	ばいじん※5					0.055						0.006	
	塩化水素※5					0.6						52	
	硫化水素※5					75						104	

※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。

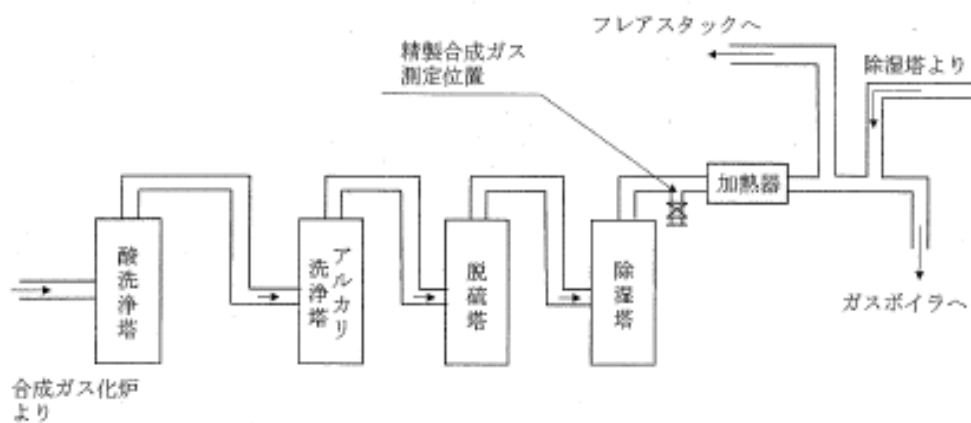
※3:測定用試料の採取位置は、全項目同じであり別図の通り。

※4:測定は法定回数の1回/年(8月16日採取、9月16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16日採取、9月16日測定結果、第2回2月15日採取、3月2日測定結果)

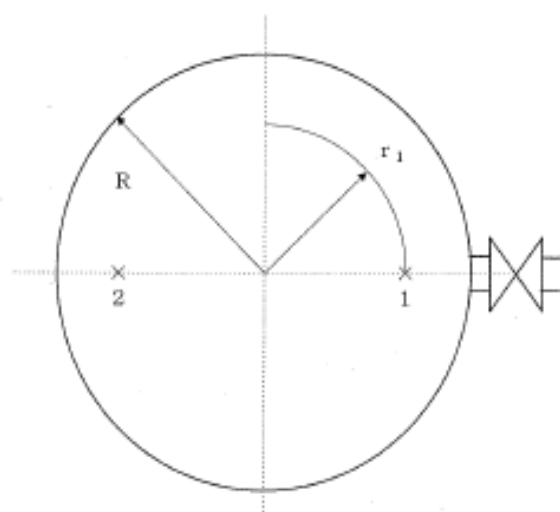
測定位置及び測定点図

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