

維持管理記録書(オリックス資源循環株式会社寄居工場 2017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	2,411	2,642	2,945	2,708	3,917	4,365	4,580	3,762	2,778	2,615	2,402	2,917
	可燃ごみ	1,475	1,575	1,754	1,611	2,874	3,264	3,684	2,869	1,866	1,684	1,601	1,941
	不燃ごみ	936	1,067	1,191	1,097	1,043	1,102	896	893	912	931	801	976
	産業廃棄物	5,688	7,052	6,596	5,946	5,569	5,914	8,188	5,433	5,819	4,011	5,227	6,898
	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	139	152	181	183	167	189	167	176	184	127	122	171
	汚泥	1,058	2,543	1,319	1,265	1,294	760	2,251	841	1,065	1,027	1,291	1,291
	金属くず	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	木くず	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	0
	紙くず	8	3	3	3	2	3	5	7	11	0	4	1
	繊維くず	0	1	0	2	0	2	2	2	0	0	1	0
	動植物性残さ	313	224	233	243	395	357	394	249	310	224	373	357
	燃えがら	9	16	2	13	3	119	130	93	21	4	4	26
	廃プラスチック類	3,954	3,930	4,657	4,079	3,558	4,271	5,015	3,885	4,027	2,493	3,218	4,834
	廃酸	0	0	0	0	2	5	2	0	8	0	0	0
	廃油	63	71	79	61	66	69	60	84	89	49	72	81
	ゴムくず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃アルカリ	143	112	120	96	82	139	162	96	104	88	140	138
	銚さい	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(°C)*1,2	1号炉	1,196	1,183	1,194	1,186	1,171	1,183	1,181	1,139	1,182	1,199	1,204	1,197
	2号炉	1,181	1,178	1,192	1,174	1,172	1,156	1,161	稼動なし	1,191	1,211	1,198	1,187
冷却された改質ガ スの温度(°C)*1,2	1号炉	67	65	66	68	66	66	66	59	63	67	67	64
	2号炉	67	61	66	69	67	65	65	稼動なし	61	62	63	60
ばいじんの除去	冷却設備	2号 4/27	1号 5/24						1号,2号 11/30				
	除去設備	2号 4/27	1号 5/24						1号,2号 11/30				
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					0.81ppm						1.7ppm	
	ばいじん*5					0.015g/m3						0.032g/m3	
	塩化水素*5					2.8mg/m3						4.5mg/m3	
	硫化水素*5					100ppm						100ppm	

※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。

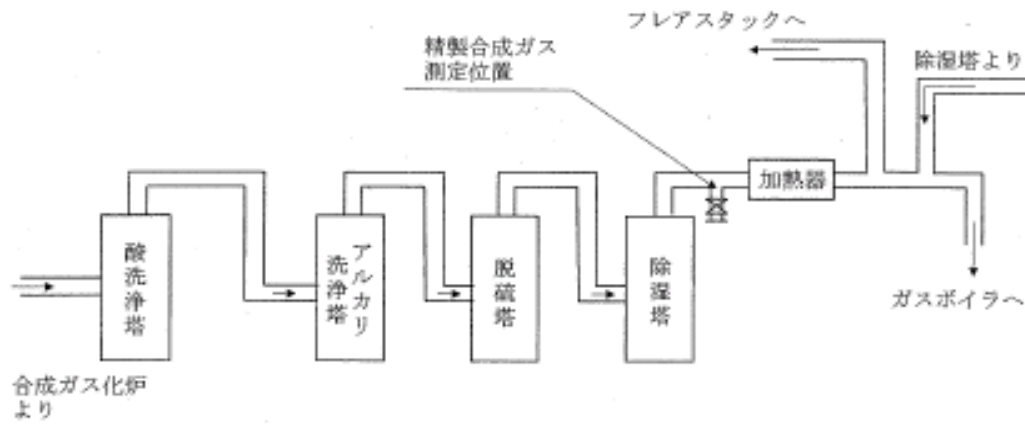
※3:測定用試料の採取位置は、全項目同じであり別図の通り。

※4:測定は法定回数の1回/年(8月29日採取、9月29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29日採取、9月8日測定結果、第2回2月21日採取、2月28日測定結果)

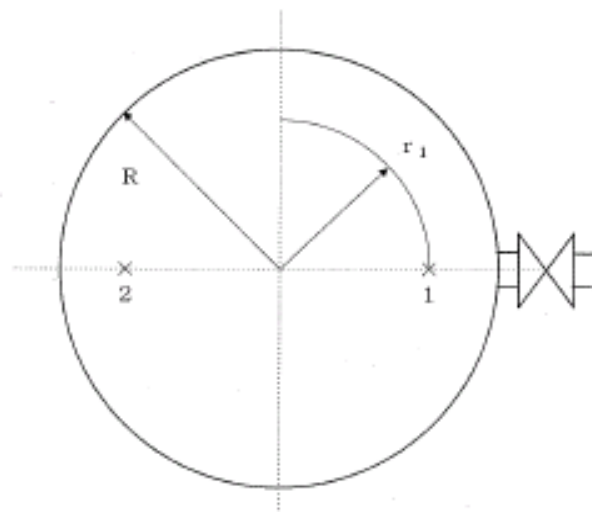
測定位置及び測定点図

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