

維持管理記録書(オリックス資源循環株式会社寄居工場 2016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	3,513	3,780	2,956	3,832	3,111	4,794	4,392	3,529	3,932	2,692	2,194	2,581
	可燃ごみ	2,669	2,792	1,864	2,924	2,206	3,902	3,598	2,724	3,009	1,719	1,402	1,573
	不燃ごみ	844	988	1,092	908	905	891	794	804	923	972	792	1,008
	産業廃棄物	4,638	5,156	6,037	4,990	5,273	5,408	7,140	4,379	4,520	4,190	5,902	6,081
	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	105	170	178	181	179	194	179	132	148	147	191	192
	汚泥	666	937	1,973	1,176	1,316	991	2,477	1,073	691	921	2,317	1,612
	金属くず	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	木くず	0	5	9	0	1	2	0	0	1	1	4	0
	紙くず	4	6	1	1	3	0	1	4	8	6	1	5
	繊維くず	2	0	2	2	1	4	0	2	0	1	0	2
	動植物性残さ	225	202	222	227	251	254	255	203	263	155	176	224
	燃えがら	30	86	39	14	14	29	213	47	17	19	63	34
	廃プラスチック類	3,440	3,562	3,416	3,173	3,342	3,685	3,815	2,776	3,183	2,759	2,966	3,797
	廃酸	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	廃油	52	56	58	52	52	63	76	68	70	55	55	73
	ゴムくず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃アルカリ	115	134	139	163	116	186	122	73	139	127	129	139
	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	1,185	1,188	1,186	1,189	1,188	1,177	1,189	1,191	1,162	1,203	1,197	1,160
	2号炉	1,183	1,189	1,193	1,154	1,192	1,184	1,193	1,179	1,185	1,186	1,138	1,187
冷却された改質ガ スの温度(°C)*1,2	1号炉	71	73	73	72	69	69	70	71	65	69	64	65
	2号炉	70	69	68	67	70	70	68	65	69	71	65	68
ばいじんの除去	冷却設備	1号 4/15	2号 5/13					1号 11/26,2号 11/24					
	除去設備	1号 4/15	2号 5/13					1号 11/12,2号 11/16					
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					0.000018							
	硫酸化物*5					0.8ppm						0.21ppm	
	ばいじん*5					0.069g/m3						0.010g/m3	
	塩化水素*5					1.3mg/l						1.1mg/l	
	硫化水素*5					84ppm						96ppm	

※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。

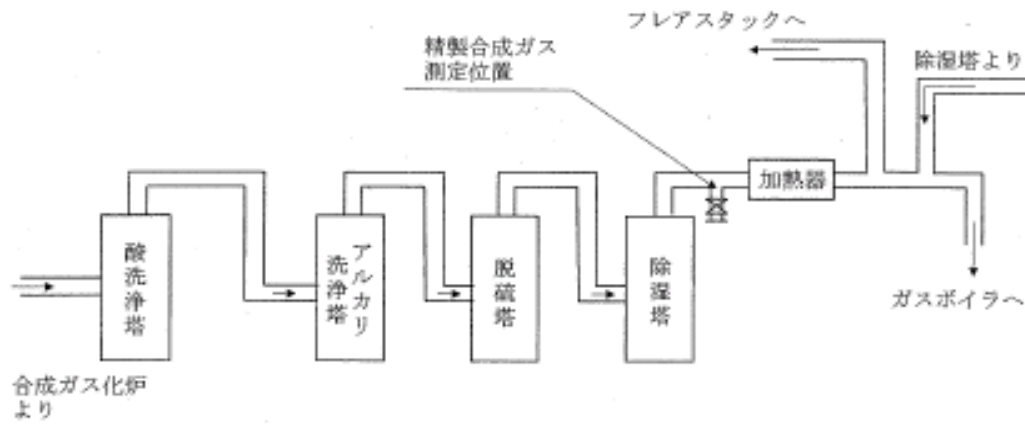
※3:測定用試料の採取位置は、全項目同じであり別図の通り。

※4:測定は法定回数の1回/年(9月6日採取、10月7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9月6日採取、9月23日測定結果、第2回2月16日採取、2月24日測定結果)

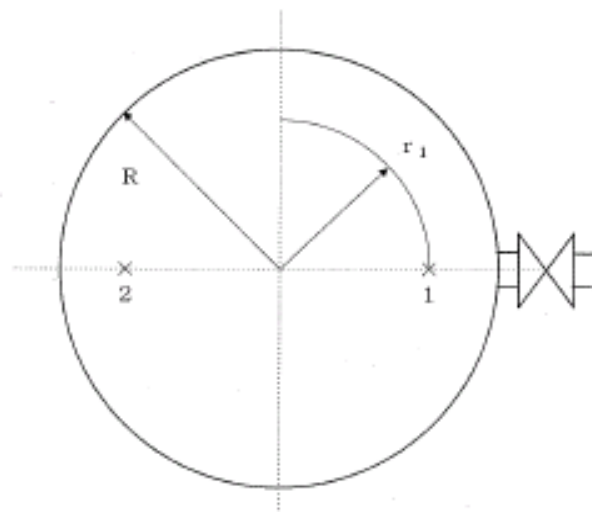
測定位置及び測定点図

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