

維持管理記録書(オリックス資源循環株式会社寄居工場 2011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	1,443	2,470	3,125	3,159	3,401	3,844	4,058	2,802	2,419			
	可燃ごみ	777	1,507	2,118	2,308	2,342	2,951	3,033	1,836	1,125			
	不燃ごみ	666	963	1,007	851	1,059	893	1,025	966	1,294			
	産業廃棄物	4,435	6,955	7,411	6,016	6,179	5,884	5,100	5,196	7,333			
	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	44	84	129	86	60	74	98	85	92			
	汚泥	959	2,246	2,129	1,751	2,008	1,406	820	1,039	1,936			
	金属くず	1	0	0	0	0	0	1	0	0			
	木くず	1	3	2	1	0	3	2	1	5			
	紙くず	1	0	0	0	1	0	1	0	0			
	繊維くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	動植物性残さ	614	316	389	257	223	190	288	276	264			
	燃えがら	31	0	27	3	0	1	3	0	3			
	廃プラスチック類	2,642	4,188	4,562	3,767	3,747	4,056	3,750	3,687	4,811			
	廃酸	0	0	10	10	10	10	10	10	10			
	廃油	57	48	48	61	45	51	41	56	52			
	ゴムくず	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
廃アルカリ	86	70	116	81	84	94	87	43	160				
鋳さい	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
動物の死体	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	1,186	1,163	1,164	1,179	1,190	1,183	1,179	1,182	1,197			
	2号炉	1,158	1,142	1,142	1,166	1,169	1,138	1,150	稼動なし	1,189			
冷却された改質ガ スの温度(°C)※1、2	1号炉	70	70	67	71	73	72	70	65	69			
	2号炉	71	68	67	69	71	69	69	稼動なし	68			
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					0.00000035 ng-TEQ/m <sup>3</sup>							
	硫酸化合物※5					0.35ppm							
	ばいじん※5					0.019g/m <sup>3</sup>							
	塩化水素※5					0.14mg/m <sup>3</sup>							
	硫化水素※5					30ppm							

※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。

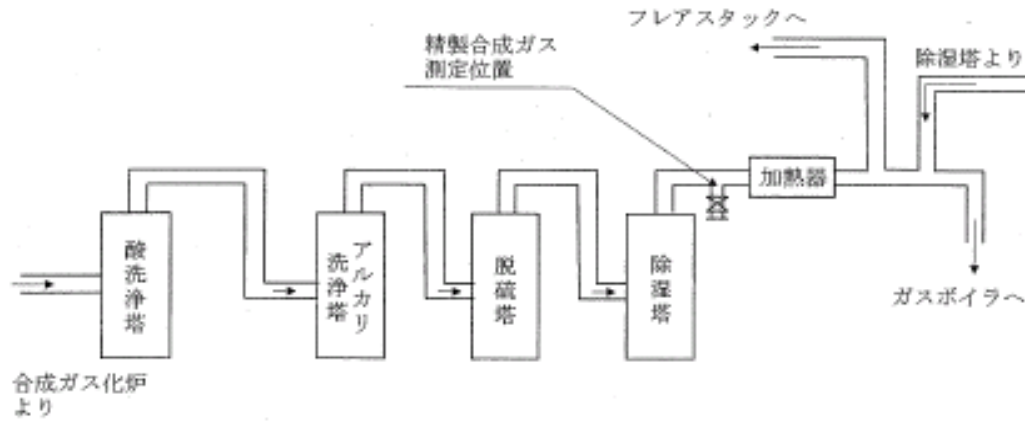
※3:測定用試料の採取位置は、全項目同じであり別図の通り。

※4:測定は法定回数の1回/年(2011年8月を予定)。

※5:測定は法定回数の2回/年(2011年8月及び2012年2月を予定)。

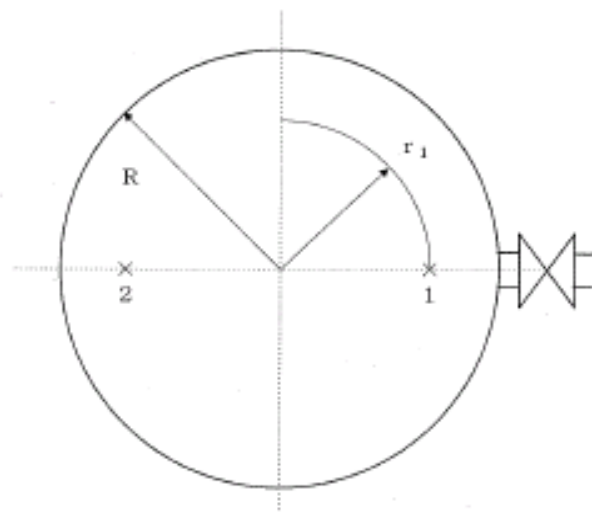
## 測定位置及び測定点図

### 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 <sup>2</sup>
2 R	600 mm
r <sub>1</sub>	212 mm