

維持管理記録書(オリックス資源循環株式会社寄居工場 2021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	2,256	2,474	3,045	2,946	2,478	3,748	1,998	1,569	2,232	2,262	2,456	4,915
	可燃ごみ	1,461	1,802	2,195	2,030	1,582	2,760	1,218	889	1,424	1,349	1,654	4,021
	不燃ごみ	795	671	850	916	896	988	780	680	808	914	802	894
	産業廃棄物	4,627	5,473	6,093	5,682	4,734	5,723	5,294	5,998	6,497	6,287	5,669	7,056
	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	72	78	117	98	86	100	93	94	70	62	62	83
	汚泥	756	952	1,377	1,087	594	1,339	749	1,714	1,514	1,723	1,401	1,888
	金属くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	木くず	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙くず	3	3	1	2	3	1	4	1	2	2	2	3
	繊維くず	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	動植物性残さ	429	397	381	404	380	432	364	365	347	251	395	464
	燃えがら	12	14	11	69	94	24	17	50	57	95	55	50
	廃プラスチック類	3,230	3,925	4,071	3,897	3,471	3,721	3,967	3,674	4,410	4,109	3,682	4,490
	廃酸	0	20	2	0	0	1	0	11	0	0	0	0
	廃油	68	58	70	62	54	59	65	59	57	43	69	77
	ゴムくず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃アルカリ	57	24	64	62	51	45	34	31	40	3	3	0
	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	1,190	1,190	1,147	1,195	1,198	1,183	1,187	1,151	1,195	1,183	1,117
	2号炉	1,171	1,184	1,176	1,080	1,156	1,017	1,054	1,112	1,197	1,176	1,160	1,162
冷却された改質ガ スの温度(°C)*1,2	1号炉	69	68	64	68	68	67	65	62	62	65	64	62
	2号炉	69	67	62	63	63	62	60	56	63	62	60	62
ばいじんの除去	冷却設備	1号4/12, 2号4/17							1号10/18, 2号10/27				
	除去設備	1号4/13, 2号4/19							1号11/8, 2号11/9				
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					0.00000048							
	硫酸化物*5					3.2						0.8	
	ばいじん*5					0.055						0.04	
	塩化水素*5					2.6						0.2	
	硫化水素*5					<1						11	

※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。

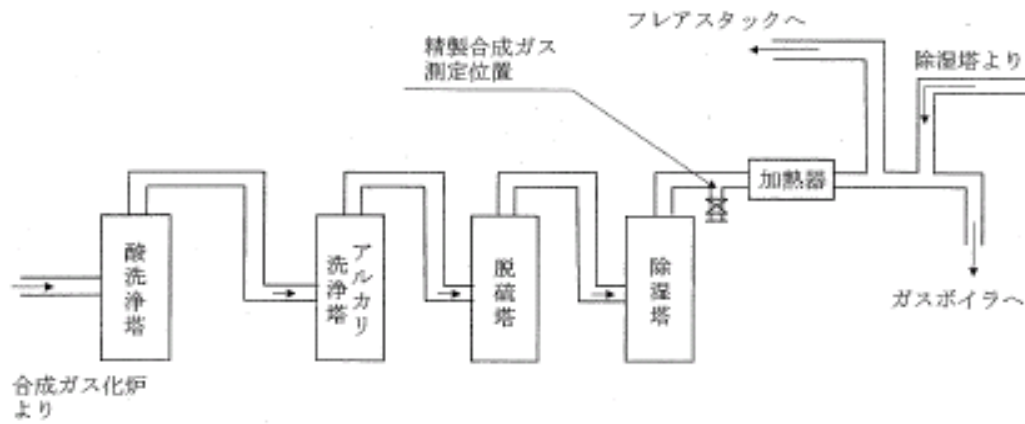
※3:測定用試料の採取位置は、全項目同じであり別図の通り。

※4:測定は法定回数の1回/年(8月5日採取、9月10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5日採取、8月30日測定結果、第2回2月22日採取、3月14日測定結果)

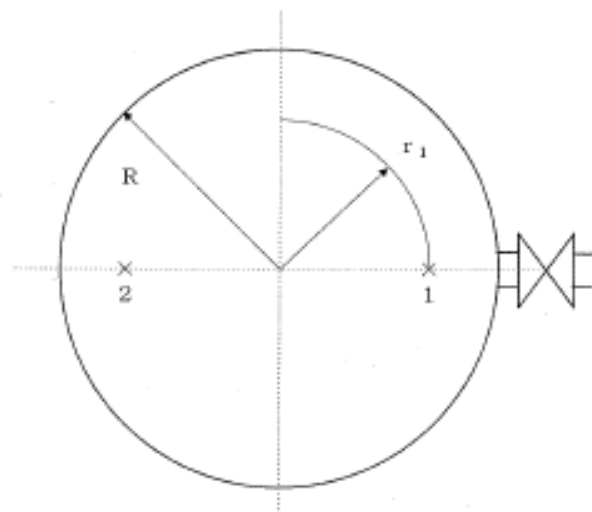
測定位置及び測定点図

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