

維持管理記録書(オリックス資源循環株式会社寄居工場 2023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	1,695	3,811	4,212	3,713	2,963	3,023	3,114	1,864	2,737	1,966	1,859	1,953
	可燃ごみ	655	2,654	2,984	2,632	2,022	1,836	1,844	584	1,305	705	751	830
	不燃ごみ	501	591	701	520	405	518	585	724	797	641	584	540
	事業系ごみ(資源ごみ)	540	566	526	561	536	665	685	556	633	609	514	568
	生活系ごみ(処理できないごみ)	0	0	2	0	0	3	0	0	2	11	10	16
	産業廃棄物	7,264	6,299	6,489	6,786	5,335	5,774	5,430	5,672	5,417	5,733	5,542	7,297
	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	52	66	69	77	60	69	76	69	46	78	73	61
	汚泥	2,762	1,799	1,757	2,037	1,077	1,692	1,129	1,316	798	1,819	1,484	1,960
	金属くず	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	2	3
	木くず	0	7	3	0	0	0	1	0	0	0	4	0
	紙くず	4	2	0	4	3	2	1	4	2	2	2	2
	繊維くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	動植物性残さ	333	273	374	313	304	340	449	320	304	213	269	298
	燃えがら	19	31	22	72	79	21	6	22	32	53	38	112
	廃プラスチック類	4,032	4,068	4,194	4,137	3,737	3,570	3,689	3,883	4,143	3,498	3,614	4,800
	廃酸	0	1	10	95	11	16	0	5	24	0	0	0
	廃油	57	51	60	47	53	52	75	50	62	60	45	51
	ゴムくず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃アルカリ	4	1	0	3	10	11	5	0	3	7	9	10
	鉱さい	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	1,191	1,213	1,205	1,205	1,211	1,203	1,201	1,194	1,188	1,195	1,213	1,208
	2号炉	1,207	1,197	1,191	1,191	1,164	1,155	1,173	1,194	1,208	1,220	1,209	1,204
冷却された改質ガ スの温度(℃)※1、2	1号炉	58	60	61	59	63	62	60	59	63	63	65	65
	2号炉	58	59	60	60	62	64	60	56	61	61	62	64
ばいじんの除去	冷却設備	1号4/10, 2号4/13					1号10/23, 2号10/16						
	除去設備	1号4/10, 2号4/13					1号10/24, 2号10/19						
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					0.00000081							
	硫黄酸化物※5					1.1						0.7	
	ばいじん※5					0.016						0.016	
	塩化水素※5					3.4						0.3	
	硫化水素※5					140						120	

※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。

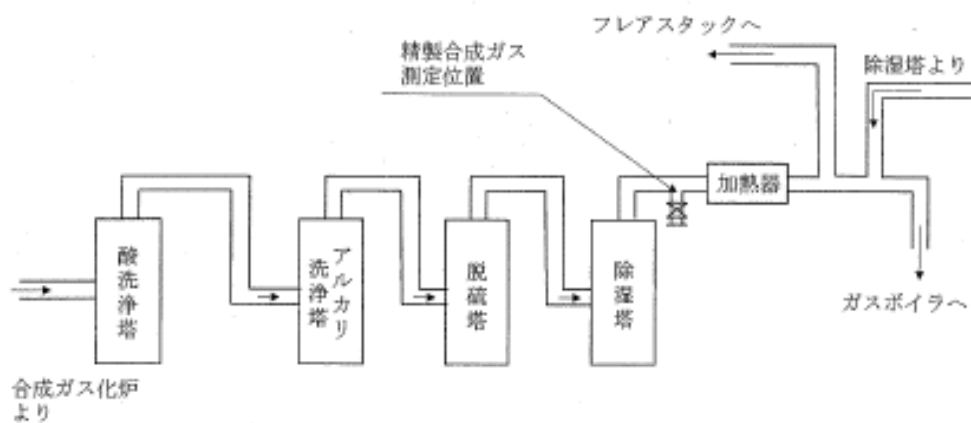
※3:測定用試料の採取位置は、全項目同じであり別図の通り。

※4:測定は法定回数の1回/年(8月16日採取、9月26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13日測定結果及び第2回2月15日採取、2月28日測定結果)

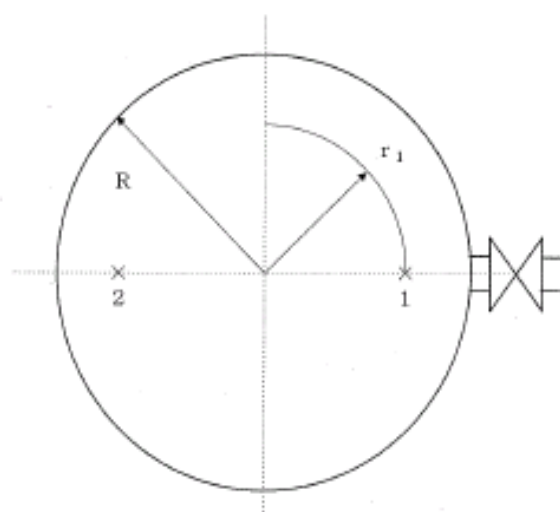
測定位置及び測定点図

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