

維持管理記録書(オリックス資源循環株式会社寄居工場 2020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	2,168	2,531	2,810	2,777	2,309	2,543	2,461	2,075	2,296	2,094	2,171	2,595
	可燃ごみ	1,363	1,336	1,809	1,683	1,438	1,632	1,674	1,454	1,236	1,160	1,422	1,745
	不燃ごみ	805	1,195	1,001	1,094	871	910	787	620	1,060	934	749	851
	産業廃棄物	4,877	5,332	6,387	6,242	5,778	7,111	4,793	3,534	5,754	5,093	6,276	8,172
	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	88	104	98	109	92	86	50	55	93	82	83	86
	汚泥	862	873	1,228	1,069	1,099	2,182	858	657	1,315	887	915	2,163
	金属くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	木くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	紙くず	3	7	2	2	2	1	1	0	2	2	2	9
	繊維くず	0	0	2	2	1	1	4	0	2	0	0	0
	動植物性残さ	428	406	505	689	449	500	463	384	417	373	426	575
	燃えがら	13	5	35	56	42	61	10	12	24	42	61	76
	廃プラスチック類	3,375	3,875	4,361	4,143	3,986	4,174	3,281	2,351	3,773	3,634	4,678	5,123
	廃酸	18	0	22	20	18	0	0	0	0	0	9	25
	廃油	67	58	64	63	41	62	75	55	87	55	62	68
	ゴムくず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	廃アルカリ	24	4	71	88	48	43	51	18	40	19	40	47
	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	1,217	1,199	1,208	1,178	1,166	1,089	1,138	1,091	1,199	1,194	1,188	1,199
	2号炉	1,208	1,219	1,218	1,209	1,213	1,159	1,208	1,188	1,183	1,193	1,177	1,189
冷却された改質ガ スの温度(°C)*1,2	1号炉	70	71	71	69	71	69	72	61	71	71	71	74
	2号炉	67	67	67	72	71	67	70	64	71	71	71	69
ばいじんの除去	冷却設備	1号4/14, 2号4/16						1号10/19, 2号10/27					
	除去設備	2号4/16	1号5/30				1号10/20, 2号10/28						
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					0.00000037							
	硫酸化物*5					3.9ppm				0.4ppm			
	ばいじん*5					0.024g/m3				0.018g/m3			
	塩化水素*5					2.7g/m3				0.9g/m3			
	硫化水素*5					33ppm				1ppm未満			

※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7日採取、9月18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7日採取、9月3日測定結果、第2回2月18日採取、3月4日測定結果)