



日油グループ

項目	単位	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
生産数量	〔千トン〕	243	242	245	266	267	259	229	249	226	209
総エネルギー投入量	〔千GJ〕	3,461	3,444	3,431	3,464	3,477	3,330	3,247	3,377	3,112	2,909
総物質投入量	〔千トン〕	259	263	267	280	273	253	231	261	236	248
水資源投入量	〔千m〕	7,900	7,987	8,240	8,131	8,061	8,232	8,319	8,420	8,498	8,358
温室効果ガス排出量	〔千トン-CO ₂ 〕	206	195	202	207	205	196	187	189	175	159
SOx排出量	〔トン〕	7	8	9	7	7	6	4	5	7	8
NOx排出量	〔トン〕	89	62	93	65	64	55	57	55	55	58
ばいじん排出量	〔トン〕	3	3	5	4	5	5	8	4	5	3
BOD排出量	〔トン〕	127	105	79	160	69	74	104	93	67	74
COD排出量	〔トン〕	278	318	225	314	302	441	219	154	148	171
浮遊物質排出量	〔トン〕	35	41	39	32	50	37	40	36	25	58
工場排出廃棄物量	〔トン〕	24,024	24,719	25,567	27,947	30,161	28,446	28,955	29,164	25,157	22,541
内部リサイクル量	〔トン〕	5,100	3,929	1,177	1,190	955	1,182	1,165	953	914	976
外部リサイクル量	〔トン〕	14,309	14,704	17,055	17,645	19,253	16,426	17,808	17,687	16,547	14,444
最終埋立処分量	〔トン〕	1,157	1,260	1,333	1,168	1,046	1,302	1,588	950	1,092	617
PRTR法対象物質排出量	〔トン〕	232	187	170	167	177	158	147	155	143	167

国内グループ

項目	単位	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
生産数量	〔千トン〕	214	217	219	231	232	225	194	210	188	179
総エネルギー投入量	〔千GJ〕	3,039	3,016	3,018	2,987	3,004	2,917	2,810	2,892	2,699	2,570
総物質投入量	〔千トン〕	259	263	267	280	273	253	231	261	236	217
水資源投入量	〔千m〕	6,396	6,389	6,560	6,374	6,352	6,376	6,435	6,448	6,535	6,484
温室効果ガス排出量	〔千トン-CO ₂ 〕	184	182	181	173	172	169	158	159	144	135
SOx排出量	〔トン〕	6	7	9	6	6	5	3	3	4	6
NOx排出量	〔トン〕	87	60	90	62	60	52	53	50	51	54
ばいじん排出量	〔トン〕	3	3	4	3	2	1	2	1	1	1
BOD排出量	〔トン〕	32	39	28	40	43	33	38	52	39	36
COD排出量	〔トン〕	61	78	68	73	66	60	60	68	44	52
浮遊物質排出量	〔トン〕	35	41	39	32	50	37	40	36	25	42
工場排出廃棄物量	〔トン〕	19,966	20,508	21,351	23,466	25,976	23,662	24,176	23,796	21,270	19,132
内部リサイクル量	〔トン〕	5,100	3,929	1,177	1,190	955	1,182	1,165	953	914	976
外部リサイクル量	〔トン〕	14,011	14,576	16,696	17,267	18,676	16,002	17,320	17,138	15,916	13,511
最終埋立処分量	〔トン〕	159	111	157	117	95	81	681	135	61	69
PRTR法対象物質排出量	〔トン〕	232	187	170	167	177	158	147	155	143	167



環境パフォーマンスデータ | 推移

GRI

301-1,2,3/302-1,3,4/
303-1,3,4/305-7/306-1,3,4,5

日油

項目	単位	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
生産数量	[千トン]	193	198	200	211	211	205	178	191	170	162
総エネルギー投入量	[千GJ]	2,751	2,753	2,739	2,728	2,753	2,673	2,572	2,658	2,471	2,358
総物質投入量	[千トン]	236	243	248	259	253	233	214	244	218	202
水資源投入量	[千m ³]	5,760	5,838	5,967	5,879	5,843	5,832	5,874	5,889	6,007	5,988
温室効果ガス排出量	[千トン-CO ₂ e]	166	166	164	158	157	155	145	146	131	123
SOx排出量	[トン]	2	3	4	3	3	3	1	2	3	5
NOx排出量	[トン]	85	58	88	59	58	50	51	48	49	53
ばいじん排出量	[トン]	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1
BOD排出量	[トン]	29	35	25	37	39	30	34	50	37	33
COD排出量	[トン]	60	78	68	72	65	60	60	67	44	52
浮遊物質排出量	[トン]	29	33	31	25	35	31	33	31	22	36
工場排出廃棄物量	[トン]	19,156	19,716	20,350	22,372	25,061	22,721	22,529	22,822	20,493	18,463
内部リサイクル量	[トン]	5,100	3,929	1,177	1,190	955	1,182	1,165	953	914	976
外部リサイクル量	[トン]	13,466	14,017	16,132	16,355	17,965	15,235	16,489	16,374	15,242	12,939
最終埋立処分量	[トン]	55	60	66	61	60	50	40	54	37	48
PRTR法対象物質排出量	[トン]	188	143	123	121	127	118	111	117	109	129



環境パフォーマンスデータ | 事業所別 2023 年度実績

GRI

301-1,2,3/302-1,3,4/
303-1,3,4/305-7/306-1,3,4,5

日油 工場・事業所

項目	単位	尼崎工場	川崎事業所	大分工場	愛知事業所	日油その他
生産数量	[千トン]	70.6	53.2	21.8	16.1	-
総エネルギー投入量	[千GJ]	979	599	266	505	8.4
総物質投入量	[千トン]	73.3	55.8	35.0	37.6	0.0
原材料	[千トン]	70.0	52.7	33.9	33.2	0.0
容器包装材	[千トン]	3.3	3.1	1.1	4.4	0.0
水資源投入量	[千m ³]	3,294.5	843.4	419.2	1,428.5	1.9
温室効果ガス排出量	[千トン-CO ₂ e]	53.4	18.1	15.0	35.8	0.3
SOx排出量	[トン]	0.00	0.00	0.05	4.84	-
NOx排出量	[トン]	35.23	3.56	4.71	9.36	-
COD排出量	[トン]	18.8	2.3	4.4	26.6	-
工場排出廃棄物量	[トン]	8,074.8	4,364.2	525.4	5,466.3	32.9
内部リサイクル量	[トン]	0.0	0.0	0.0	976.0	0.0
外部リサイクル量	[トン]	6,170.3	4,275.5	72.9	2,415.5	4.7
最終埋立処分量	[トン]	27.8	1.5	0.0	18.1	0.7
PRTR法対象物質排出量	[トン]	34.7	70.3	6.5	17.7	0.0



環境パフォーマンスデータ | 事業所別 2023 年度実績

GRI

301-1,2,3/302-1,3,4/
303-1,3,4/305-7/306-1,3,4,5

日油グループ 各社

項目	単位	日本工機㈱	日油技研工業㈱	昭和金属工業㈱	北海道日油㈱	日邦工業㈱	油化産業㈱
生産数量	〔千トン〕	2.1	1.8	0.2	2.0	0.1	1.9
総エネルギー投入量	〔千GJ〕	103.9	25.4	9.2	31.9	2.5	1.3
総物質投入量	〔千トン〕	3.0	2.1	0.2	5.1	0.1	1.0
原材料	〔千トン〕	2.6	2.1	0.2	5.1	0.1	0.8
容器包装材	〔千トン〕	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
水資源投入量	〔千m〕	402.0	12.9	12.2	20.0	3.0	4.0
温室効果ガス排出量	〔千トン-CO ₂ 〕	6.5	1.2	0.5	2.1	0.1	0.1
SOx排出量	〔トン〕	0.40	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00
NOx排出量	〔トン〕	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COD排出量	〔トン〕	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
工場排出廃棄物量	〔トン〕	211.0	64.4	126.5	64.3	10.8	81.5
内部リサイクル量	〔トン〕	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
外部リサイクル量	〔トン〕	204.8	64.4	85.7	31.0	8.4	81.5
最終埋立処分量	〔トン〕	6.1	0.0	5.9	7.7	1.2	0.0
PRTR法対象物質排出量	〔トン〕	4.2	2.9	0.0	0.2	0.0	0.9

項目	単位	日油工業㈱	NOFメタルコーティングス㈱	㈱ニッカコーティング	ニチユ物流㈱	国内その他合計	海外合計
生産数量	〔千トン〕	1.8	2.9	3.3	-	1.0	30.3
総エネルギー投入量	〔千GJ〕	6.6	7.1	12.5	6.3	4.9	339.3
総物質投入量	〔千トン〕	1.7	2.4	-	-	-	30.3
原材料	〔千トン〕	1.6	1.8	-	-	-	30.3
容器包装材	〔千トン〕	0.1	0.6	-	-	-	0.0
水資源投入量	〔千m〕	32.4	9.0	1.0	-	-	1,873.6
温室効果ガス排出量	〔千トン-CO ₂ 〕	0.3	0.0	0.5	0.4	0.2	24.7
SOx排出量	〔トン〕	0.00	0.00	0.00	-	-	1.75
NOx排出量	〔トン〕	0.50	0.00	0.00	-	-	3.80
COD排出量	〔トン〕	0.1	0.0	0.0	-	-	118.6
工場排出廃棄物量	〔トン〕	47.9	167.6	62.2	-	-	3,241.7
内部リサイクル量	〔トン〕	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0
外部リサイクル量	〔トン〕	47.9	167.6	49.0	-	-	764.5
最終埋立処分量	〔トン〕	0.0	0.0	0.0	-	-	547.5
PRTR法対象物質排出量	〔トン〕	0.0	0.0	29.8	-	-	-