



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

日油グループ

項目	単位	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
生産数量	〔千トン〕	242	245	266	267	259	229	249	226	209	210
総エネルギー投入量	〔千GJ〕	3,444	3,431	3,464	3,477	3,330	3,247	3,377	3,112	2,909	2,903
再生エネルギー投入量*	〔千GJ〕	-	-	-	-	-	-	-	-	640	390
非再生エネルギー投入量*	〔千GJ〕	-	-	-	-	-	-	-	-	2,269	2,513
総物質投入量	〔千トン〕	263	267	280	273	253	231	261	236	248	226
水資源投入量	〔千m ³ 〕	7,385	7,621	7,475	7,476	7,627	7,699	7,834	7,964	7,833	7,886
温室効果ガス排出量	〔千トン-CO ₂ 〕	195	202	207	205	196	187	189	175	159	151
SOx排出量	〔トン〕	8	9	7	7	6	4	5	7	8	5
NOx排出量	〔トン〕	62	93	65	64	55	57	55	55	58	46
ばいじん排出量	〔トン〕	3	5	4	5	5	8	4	5	3	4
VOC排出量	〔トン〕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190
有害大気汚染物質排出量	〔トン〕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89
BOD排出量	〔トン〕	105	79	160	69	74	104	93	67	74	58
COD排出量	〔トン〕	318	225	314	302	441	219	154	148	171	153
浮遊物質排出量	〔トン〕	41	39	32	50	37	40	36	25	58	43
工場排出廃棄物量	〔トン〕	24,719	25,567	27,947	30,161	28,446	28,955	29,164	25,157	22,542	24,298
内部リサイクル量	〔トン〕	3,929	1,177	1,190	955	1,182	1,165	953	914	976	840
外部リサイクル量	〔トン〕	14,704	17,055	17,645	19,253	16,426	17,808	17,687	16,547	14,444	15,555
最終埋立処分量	〔トン〕	1,260	1,333	1,168	1,046	1,302	1,588	950	1,092	617	1,058
有害廃棄物量	〔トン〕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
PRTR法対象物質排出量	〔トン〕	187	170	167	177	158	147	155	143	167	135

※2023年度から集計を開始しました。



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

国内グループ

項目	単位	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
生産数量	〔千トン〕	217	219	231	232	225	194	210	188	179	181
総エネルギー投入量	〔千GJ〕	3,016	3,018	2,987	3,004	2,917	2,810	2,892	2,699	2,570	2,543
再生エネルギー投入量*	〔千GJ〕	-	-	-	-	-	-	-	-	339	328
非再生エネルギー投入量*	〔千GJ〕	-	-	-	-	-	-	-	-	2,231	2,215
総物質投入量	〔千トン〕	263	267	280	273	253	231	261	236	217	196
水資源投入量	〔千m〕	5,787	5,941	5,718	5,767	5,771	5,815	5,862	6,001	5,959	5,892
温室効果ガス排出量	〔千トン-CO ₂ 〕	182	181	173	172	169	158	159	144	135	133
SOx排出量	〔トン〕	7	9	6	6	5	3	3	4	6	3
NOx排出量	〔トン〕	60	90	62	60	52	53	50	51	54	41
ばいじん排出量	〔トン〕	3	4	3	2	1	2	1	1	1	1
VOC排出量	〔トン〕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190
有害大気汚染物質排出量	〔トン〕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89
BOD排出量	〔トン〕	39	28	40	43	33	38	52	39	36	25
COD排出量	〔トン〕	78	68	73	66	60	60	68	44	52	55
浮遊物質排出量	〔トン〕	41	39	32	50	37	40	36	25	42	31
工場排出廃棄物量	〔トン〕	20,508	21,351	23,466	25,976	23,662	24,176	23,796	21,270	19,300	20,979
内部リサイクル量	〔トン〕	3,929	1,177	1,190	955	1,182	1,165	953	914	976	840
外部リサイクル量	〔トン〕	14,576	16,696	17,267	18,676	16,002	17,320	17,138	15,916	13,679	14,605
最終埋立処分量	〔トン〕	111	157	117	95	81	681	135	61	69	72
有害廃棄物量	〔トン〕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
PRTR法対象物質排出量	〔トン〕	187	170	167	177	158	147	155	143	167	135

※2023年度から集計を開始しました。



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	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
生産数量	〔千トン〕	198	200	211	211	205	178	191	170	162	164
総エネルギー投入量	〔千GJ〕	2,753	2,739	2,728	2,753	2,673	2,572	2,658	2,471	2,358	2,315
再生エネルギー投入量*	〔千GJ〕	-	-	-	-	-	-	-	-	327	312
非再生エネルギー投入量*	〔千GJ〕	-	-	-	-	-	-	-	-	2,031	2,003
総物質投入量	〔千トン〕	243	248	259	253	233	214	244	218	202	181
水資源投入量	〔千m〕	5,236	5,348	5,223	5,258	5,227	5,254	5,303	5,473	5,463	5,350
温室効果ガス排出量	〔千トン-CO ₂ 〕	166	164	158	157	155	145	146	131	123	120
SOx排出量	〔トン〕	3	4	3	3	3	1	2	3	5	2
NOx排出量	〔トン〕	58	88	59	58	50	51	48	49	53	41
ばいじん排出量	〔トン〕	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1
VOC排出量	〔トン〕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143
有害大気汚染物質排出量	〔トン〕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
BOD排出量	〔トン〕	35	25	37	39	30	34	50	37	33	24
COD排出量	〔トン〕	78	68	72	65	60	60	67	44	52	55
浮遊物質排出量	〔トン〕	33	31	25	35	31	33	31	22	36	26
工場排出廃棄物量	〔トン〕	19,716	20,350	22,372	25,061	22,721	22,529	22,822	20,493	18,464	20,222
内部リサイクル量	〔トン〕	3,929	1,177	1,190	955	1,182	1,165	953	914	976	840
外部リサイクル量	〔トン〕	14,017	16,132	16,355	17,965	15,235	16,489	16,374	15,242	12,939	13,935
最終埋立処分量	〔トン〕	60	66	61	60	50	40	54	37	48	65
有害廃棄物量	〔トン〕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
PRTR法対象物質排出量	〔トン〕	143	123	121	127	118	111	117	109	129	100

※2023年度から集計を開始しました。



環境パフォーマンスデータ | 事業所別 2024 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〕	75.6	50.0	22.9	15.4	-
総エネルギー投入量	〔千GJ〕	965	573	251	517	9.0
総物質投入量	〔千トン〕	62.1	52.7	36.6	29.2	-
原材料	〔千トン〕	58.5	49.6	35.5	27.8	0.0
容器包装材	〔千トン〕	3.5	3.1	1.1	1.4	0.0
水資源投入量	〔千m〕	2,727.8	750.8	425.3	1,443.9	1.9
温室効果ガス排出量	〔千トン-CO ₂ 〕	53.5	17.1	14.6	34.7	0.3
SOx排出量	〔トン〕	0.0	0.0	0.1	2.0	-
NOx排出量	〔トン〕	28.7	3.4	4.4	4.1	-
COD排出量	〔トン〕	17.5	1.7	4.6	31.4	-
工場排出廃棄物量	〔トン〕	9,986.9	4,278.0	513.6	5,433.0	10.2
内部リサイクル量	〔トン〕	0.0	0.0	0.0	840.0	0.0
外部リサイクル量	〔トン〕	7,421.6	4,192.6	83.9	2,226.9	9.8
最終埋立処分量	〔トン〕	42.0	1.8	0.0	21.1	0.3
PRTR法対象物質排出量	〔トン〕	30.3	44.2	7.7	17.6	0.0



環境パフォーマンスデータ | 事業所別 2024 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(株)白河製造所	日油技研工業(株)	昭和金属工業(株)	日本工機(株)美唄 (旧 北海道日油(株))	日邦工業(株)	油化産業(株)
生産数量	[千トン]	2.0	1.9	0.2	2.2	0.0	2.0
総エネルギー投入量	[千GJ]	109.8	24.1	10.0	36.3	2.4	1.4
総物質投入量	[千トン]	3.1	2.1	0.3	4.6	0.0	1.0
原材料	[千トン]	2.5	2.1	0.3	4.5	0.0	0.7
容器包装材	[千トン]	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
水資源投入量	[千m ³]	450.0	10.8	10.9	20.2	1.7	4.6
温室効果ガス排出量	[千トン-CO ₂ e]	6.4	1.4	0.5	2.4	0.1	0.1
SOx排出量	[トン]	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0
NOx排出量	[トン]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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]	145.5	87.3	93.8	85.5	11.0	84.2
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]	143.9	87.3	71.6	52.6	8.1	84.2
最終埋立処分量	[トン]	1.6	0.0	2.4	1.9	1.0	0.0
PRTR法対象物質排出量	[トン]	4.5	2.0	0.1	0.0	0.0	0.6

項目	単位	日油工業(株)	NOFメタルコーティングス(株)	(株)ニッカコーティング	ニチュ物流(株)	国内その他合計	海外合計
生産数量	[千トン]	1.8	2.9	2.6	-	1.4	28.8
総エネルギー投入量	[千GJ]	7.4	7.5	11.8	6.4	11.2	359.8
総物質投入量	[千トン]	1.7	2.3	-	-	-	30.3
原材料	[千トン]	1.6	1.8	-	-	-	28.8
容器包装材	[千トン]	0.1	0.5	-	-	-	0.0
水資源投入量	[千m ³]	35.0	8.8	0.8	-	-	1,993.4
温室効果ガス排出量	[千トン-CO ₂ e]	0.4	0.0	0.4	0.4	0.6	18.1
SOx排出量	[トン]	0.0	0.0	0.0	-	-	1.2
NOx排出量	[トン]	0.5	0.0	0.0	-	-	4.7
COD排出量	[トン]	0.1	0.0	0.0	-	-	97.8
工場排出廃棄物量	[トン]	20.1	176.8	53.5	-	-	3,318.2
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]	20.1	176.2	26.3	-	-	950.0
最終埋立処分量	[トン]	0.0	0.0	0.0	-	-	986.3
PRTR法対象物質排出量	[トン]	0.0	0.0	27.9	-	-	-