



環境パフォーマンスデータ | 推移

GRI

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

日油グループ

項目	単位	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
生産数量	〔千トン〕	267	243	242	245	266	267	259	229	249	226
総エネルギー投入量	〔千GJ〕	3,554	3,461	3,444	3,431	3,464	3,477	3,330	3,247	3,377	3,112
総物質投入量	〔千トン〕	256	259	263	267	280	273	253	231	261	236
水資源投入量	〔千m ³ 〕	7,949	7,900	7,987	8,240	8,131	8,061	8,232	8,319	8,420	8,498
温室効果ガス排出量	〔千トン-CO ₂ 〕	202	206	195	202	207	205	196	187	189	175
SOx排出量	〔トン〕	15	7	8	9	7	7	6	4	5	7
NOx排出量	〔トン〕	92	89	62	93	65	64	55	57	55	55
ばいじん排出量	〔トン〕	6	3	3	5	4	5	5	8	4	5
BOD排出量	〔トン〕	196	127	105	79	160	69	74	104	93	67
COD排出量	〔トン〕	451	278	318	225	314	302	441	219	154	148
浮遊物質排出量	〔トン〕	38	35	41	39	32	50	37	40	36	25
工場排出廃棄物量	〔トン〕	23,776	24,024	24,719	25,567	27,947	30,161	28,446	28,955	29,164	25,157
内部リサイクル量	〔トン〕	2,242	5,100	3,929	1,177	1,190	955	1,182	1,165	953	914
外部リサイクル量	〔トン〕	13,438	14,309	14,704	17,055	17,645	19,253	16,426	17,808	17,687	16,547
最終埋立処分量	〔トン〕	961	1,157	1,260	1,333	1,168	1,046	1,302	1,588	950	1,095
PRTR法対象物質排出量	〔トン〕	233	232	187	170	167	177	158	147	155	143

国内グループ

項目	単位	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
生産数量	〔千トン〕	216	214	217	219	231	232	225	194	210	188
総エネルギー投入量	〔千GJ〕	3,033	3,039	3,016	3,018	2,987	3,004	2,917	2,810	2,892	2,699
総物質投入量	〔千トン〕	256	259	263	267	280	273	253	231	261	236
水資源投入量	〔千m ³ 〕	6,454	6,396	6,389	6,560	6,374	6,352	6,376	6,435	6,448	6,535
温室効果ガス排出量	〔千トン-CO ₂ 〕	179	184	182	181	173	172	169	158	159	144
SOx排出量	〔トン〕	13	6	7	9	6	6	5	3	3	4
NOx排出量	〔トン〕	86	87	60	90	62	60	52	53	50	51
ばいじん排出量	〔トン〕	4	3	3	4	3	2	1	2	1	1
BOD排出量	〔トン〕	35	32	39	28	40	43	33	38	52	39
COD排出量	〔トン〕	71	61	78	68	73	66	60	60	68	44
浮遊物質排出量	〔トン〕	38	35	41	39	32	50	37	40	36	25
工場排出廃棄物量	〔トン〕	19,395	19,966	20,508	21,351	23,466	25,976	23,662	24,176	23,796	21,270
内部リサイクル量	〔トン〕	2,242	5,100	3,929	1,177	1,190	955	1,182	1,165	953	914
外部リサイクル量	〔トン〕	13,025	14,011	14,576	16,696	17,267	18,676	16,002	17,320	17,138	15,916
最終埋立処分量	〔トン〕	149	159	111	157	117	95	81	681	135	64
PRTR法対象物質排出量	〔トン〕	233	232	187	170	167	177	158	147	155	143



環境パフォーマンスデータ | 推移

GRI

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

日油

項目	単位	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
生産数量	[千トン]	194	193	198	200	211	211	205	178	191	170
総エネルギー投入量	[千GJ]	2,725	2,751	2,753	2,739	2,728	2,753	2,673	2,572	2,658	2,471
総物質投入量	[千トン]	234	236	243	248	259	253	233	214	244	218
水資源投入量	[千m ³]	5,832	5,760	5,838	5,967	5,879	5,843	5,832	5,874	5,889	6,007
温室効果ガス排出量	[千トン-CO ₂ e]	162	166	166	164	158	157	155	145	146	131
SOx排出量	[トン]	10	2	3	4	3	3	3	1	2	3
NOx排出量	[トン]	84	85	58	88	59	58	50	51	48	49
ばいじん排出量	[トン]	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1
BOD排出量	[トン]	31	29	35	25	37	39	30	34	50	37
COD排出量	[トン]	70	60	78	68	72	65	60	60	67	44
浮遊物質排出量	[トン]	32	29	33	31	25	35	31	33	31	22
工場排出廃棄物量	[トン]	18,694	19,156	19,716	20,350	22,372	25,061	22,721	22,529	22,822	20,493
内部リサイクル量	[トン]	2,242	5,100	3,929	1,177	1,190	955	1,182	1,165	953	914
外部リサイクル量	[トン]	12,631	13,466	14,017	16,132	16,355	17,965	15,235	16,489	16,374	15,242
最終埋立処分量	[トン]	63	55	60	66	61	60	50	40	54	37
PRTR法対象物質排出量	[トン]	192	188	143	123	121	127	118	111	117	109



環境パフォーマンスデータ | 事業所別 2022年度実績

GRI

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

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]	79.1	58.0	17.3	15.7	-
総エネルギー投入量	[千GJ]	1,070	595	272	522	11.2
総物質投入量	[千トン]	88.1	60.8	36.2	33.1	-
水資源投入量	[千m ³]	3,401.0	787.6	425.3	1,391.2	1.8
温室効果ガス排出量	[千トン-CO ₂]	60.5	17.1	15.9	37.5	0.4
SOx排出量	[トン]	0.02	0.00	0.08	2.54	-
NOx排出量	[トン]	35.00	2.98	5.89	5.18	-
COD排出量	[トン]	17.1	2.0	4.4	20.7	-
工場排出廃棄物量	[トン]	9,867.5	5,136.1	534.8	4,939.7	14.6
内部リサイクル量	[トン]	0.0	0.0	0.0	914.1	0.0
外部リサイクル量	[トン]	7,379.3	5,042.6	43.1	2,769.9	7.5
最終埋立処分量	[トン]	21.6	1.5	0.0	13.8	0.0
PRTR法対象物質排出量	[トン]	31.6	58.1	0.7	18.4	0.1



環境パフォーマンスデータ | 事業所別 2022年度実績

GRI

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

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]	3.0	1.8	0.3	2.4	0.1	2.2
総エネルギー投入量	[千GJ]	112.6	29.0	9.9	33.4	2.9	1.7
総物質投入量	[千トン]	4.1	2.1	0.3	5.3	0.0	1.2
水資源投入量	[千m]	432.0	14.6	13.9	17.0	3.0	4.8
温室効果ガス排出量	[千トン-CO ₂]	6.7	1.2	0.5	2.1	0.1	0.1
SOx排出量	[トン]	0.40	0.00	0.00	1.38	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]	136.9	82.2	98.3	65.5	11.4	116.5
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]	128.6	82.2	69.5	5.8	8.3	116.5
最終埋立処分量	[トン]	8.3	0.1	2.9	11.5	0.3	0.0
PRTR法対象物質排出量	[トン]	3.9	2.3	0.0	0.0	0.0	0.6

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]	1.9	2.9	2.9	-	-	38.1
総エネルギー投入量	[千GJ]	7.1	7.6	12.8	6.3	5.3	412.4
総物質投入量	[千トン]	1.9	2.3	-	-	-	-
水資源投入量	[千m]	33.1	8.8	1.0	-	-	1,962.6
温室効果ガス排出量	[千トン-CO ₂]	0.3	0.0	0.4	0.4	0.2	31.7
SOx排出量	[トン]	0.00	0.00	0.00	-	-	2.12
NOx排出量	[トン]	0.53	0.00	0.00	-	-	4.77
COD排出量	[トン]	0.2	0.0	0.0	-	-	104.0
工場排出廃棄物量	[トン]	22.2	179.7	64.7	-	-	3,886.6
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]	22.1	179.1	61.4	-	-	631.3
最終埋立処分量	[トン]	0.1	0.6	3.2	-	-	1,031.1
PRTR法対象物質排出量	[トン]	0.0	0.0	27.5	-	-	-