

2020年 主要会社^{※1}別環境データ

会社名/所在地	事業内容	インプット		アウトプット			
		水資源 使用量	廃棄物発生量	リサイクル率	PRTR対象物質 ^{※2} 排出量	温室効果ガス排出量 ^{※3}	
						千m ³	千 t
日清紡ホールディングス(株)/東京他	事業持株会社	21	0.2	97	0.0	5.0	48.8
日本無線(株)/東京他	無線・通信	30	1.8	97	0.0	5.4	143.0
新日本無線(株)/東京他	マイクロデバイス	596	0.2	99	0.0	37.9	14.8
リコー電子デバイス(株)/大阪他	マイクロデバイス	192	0.5	100	0.0	69.7	13.9
佐賀エレクトロニクス(株)/東京他	マイクロデバイス	136	0.2	100	0.0	12.1	2.0
Thai NJR Co.,Ltd./タイ	マイクロデバイス	156	0.3	71	0.0	11.9	13.3
(株)エヌ・ジェイ・アール福岡/福岡	マイクロデバイス	185	0.3	100	0.0	27.1	3.1
日清紡ブレーキ(株)/東京他	ブレーキ	80	1.7	100	0.1	16.7	35.3
TMD Friction Group S.A./ルクセンブルク他	ブレーキ	82	18.4	79	1.5	81.2	461.1
Nisshinbo Automotive Manufacturing Inc./アメリカ	ブレーキ	30	1.3	39	0.2	13.6	15.8
Searon Automotive Corporation/韓国	ブレーキ	56	1.4	66	2.4	16.6	53.4
賽龍(北京)汽車部件有限公司/中国	ブレーキ	25	0.4	94	0.0	6.5	7.8
日清紡賽龍(常熟)汽車部件有限公司/中国	ブレーキ	16	0.3	71	0.0	5.6	9.5
日清紡メカトロニクス(株)/東京他	精密機器	185	1.1	89	4.0	7.6	225.9
南部化成(株)/静岡他	精密機器	369	1.3	96	2.6	12.2	26.0
Nisshinbo Mechatronics(Thailand) Ltd./タイ	精密機器	40	1.1	95	0.0	8.3	9.3
日清紡大陸精密機械(揚州)有限公司/中国	精密機器	55	3.4	85	0.0	11.8	45.2
日清紡ケミカル(株)/東京他	化学品	108	0.3	97	0.1	6.2	31.4
日清紡テキスタイル(株)/東京他	繊維	4,311	0.4	99	0.0	10.0	21.8
Nisshinbo Do Brasil Industria Textil LTDA./ブラジル	繊維	53	2.5	99	0.0	19.4	14.5
PT. Nikawa Textile Industry/インドネシア	繊維	483	6.1	98	0.0	143.7	44.5
PT. Nisshinbo Indonesia/インドネシア	繊維	461	3.8	65	0.4	22.8	24.9
	主要 22社 計	7,671	46.8	84	11.4	551.4	1,265.3
	その他 計	675	6.2	92	12.8	45.6	345.7
	日清紡グループ 合計	8,346	53.0	85	24.2	597.0	1,611.0

※1 対象会社は、温室効果ガス排出量（スコープ1&2）が、5千 t-CO₂以上としています。

※2 PRTR（Pollutant Release and Transfer Register）対象物質：「特定化学物質の環境への排出量の把握等および管理の改善の促進に関する法律」に基づく制度の対象物質で、排出量・移動量の届出を義務付けられている物質。

※3 電力の二酸化炭素排出換算係数は、0.470 t-CO₂/MWhを使用しています。

※4 スコープ3の算出は、環境省「サプライチェーンを通じた温室効果ガス排出量算定に関する基本ガイドライン(ver 3.1)」に基づいています。一部は、LCA結果を引用しています。

スコープ3 カテゴリ別排出量詳細データ

カテゴリ	カテゴリ名	排出量	比率
		千t-CO ₂	%
1	購入した製品サービス	975.0	60.5
2	資本財	84.3	5.2
3	Scope1,2に含まれない燃料およびエネルギー関連活動	66.4	4.1
4	輸送、配送（上流）	73.7	4.6
5	事業から出る廃棄物	6.9	0.4
6	出張	3.6	0.2
7	雇用者の通勤	11.3	0.7
8	リース資産（上流）	2.4	0.2
9	輸送、配送（下流）	45.3	2.8
10	販売した製品の加工	31.0	1.9
11	販売した製品の使用	229.2	14.2
12	販売した製品の廃棄	32.6	2.0
13	リース資産（下流）	16.7	1.0
14	フランチャイズ	0.0	0.0
15	投資	32.4	2.0
合計		1611.0	100.0