

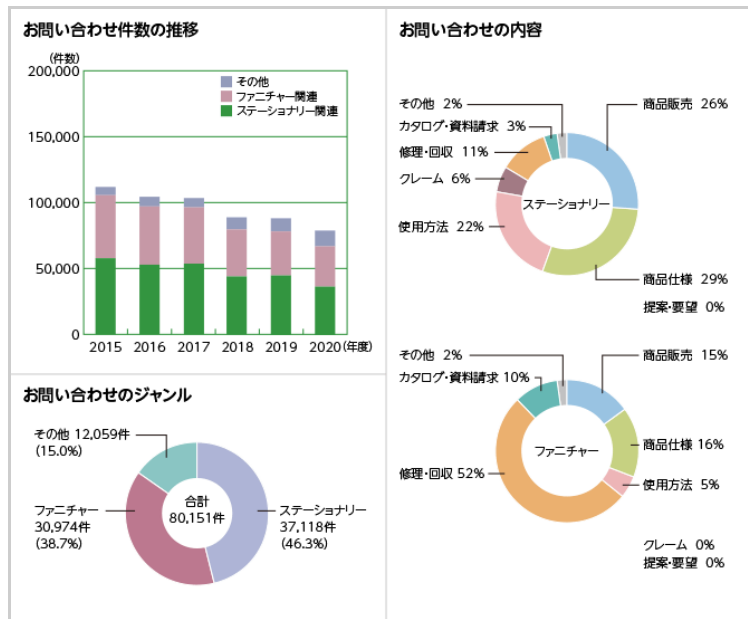
～データ編～

社会

報告対象期間

該当年の1/1～12/31（実績は12/31現在の数字）

お客様の声の反映



従業員の構成（役職別）

		対象	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
役員数取締役数（人）	社内	単体	5	5	5	4	3
	社外	単体	3	3	4	3	4
	計	単体	8	8	9	7	7
監査役数（人）	社内	単体	2	0	0	0	1
	社外	単体	2	3	3	3	2
	計	単体	4	3	3	3	3
従業員数（人）	男性	単体	1,509	1,514	1,498	1,631	1,634
	女性	単体	490	500	521	583	607
	計	単体	1,999	2,014	2,019	2,214	2,241

従業員の構成（男女別）

		対象	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
従業員数（コクヨグループ）（人）	男性	連結	4,811	4,864	4,865	4,946	4,899
	女性	連結	1,785	1,835	1,919	2,015	1,983
	計	連結	6,596	6,699	6,784	6,961	6,882

従業員の構成（雇用契約別×男女別）

		対象	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
従業員数（コクヨグループ）計（人）		連結	6,596	6,699	6,784	6,961	6,882
従業員数（非正社員）（人）		連結	2,244	3,399	1,854	1,832	2,333
従業員非正社員比率（％）		連結	25.38	33.66	21.46	20.83	25.31
正社員（人）	男性	主要6社	—	2,565	2,499	2,494	2,511
	女性	主要6社	—	732	780	829	888
	計	主要6社	—	3,297	3,279	3,323	3,399
シニア社員（人）	男性	主要6社	—	201	248	253	268
	女性	主要6社	—	4	7	10	8
	計	主要6社	—	205	255	263	276
契約社員（人）	男性	主要6社	—	145	159	135	105
	女性	主要6社	—	97	91	95	102
	計	主要6社	—	242	250	230	207
パート/アルバイト（人）	男性	主要6社	—	124	112	111	118
	女性	主要6社	—	159	170	163	180
	計	主要6社	—	283	282	274	298
派遣社員（人）	男性	主要6社	—	167	169	186	142
	女性	主要6社	—	316	340	347	167
	計	主要6社	—	483	509	533	309

※ 主要6社：コクヨ、カウネット、コクヨマーケティング、コクヨサプライロジスティクス、コクヨロジテム、コクヨエンジニアリング&テクノロジー

従業員の構成（雇用契約別×地域別）

		対象	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
正社員（人）	国内	連結	—	3,982	3,991	4,090	4,145
	国外	連結	—	2,045	2,443	2,475	2,347
	計	連結	—	6,027	6,434	6,565	6,492
シニア社員（人）	国内	連結	—	238	284	300	322
	国外	連結	—	8	3	4	4
	計	連結	—	246	287	304	326
契約社員（人）	国内	連結	—	514	573	594	564
	国外	連結	—	115	59	45	36
	計	連結	—	629	632	639	600
パート/アルバイト（人）	国内	連結	—	606	602	584	553
	国外	連結	—	1,713	23	37	4
	計	連結	—	2,319	625	621	557
派遣社員（人）	国内	連結	—	550	578	589	379
	国外	連結	—	0	1,642	1,401	974
	計	連結	—	550	2,220	1,990	1,353

従業員の構成（世代別）・平均年齢・平均勤続年数

		対象	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
従業員数（世代別）（人）	30歳未満	主要6社	288	318	376	423	470
	30代	主要6社	654	619	605	579	591
	40代	主要6社	1,524	1,443	1,326	1,233	1,150
	50代	主要6社	826	917	971	1,086	1,188
	60代以上	主要6社	182	205	256	265	276
平均年齢（才）	男性	主要6社	45.87	46.15	46.35	46.57	46.8
	女性	主要6社	38.82	39.24	39.36	39.33	39.32
	平均	主要6社	44.42	44.7	44.8	44.87	44.98
平均勤続年数（年）	男性	主要6社	20.12	20.31	20.52	20.7	20.9
	女性	主要6社	14.32	14.52	14.3	14.06	13.83
	平均	主要6社	18.93	19.09	19.14	19.14	19.18

※ 主要6社：コクヨ、カウネット、コクヨマーケティング、コクヨサプライロジスティクス、コクヨロジテム、コクヨエンジニアリング&テクノロジー

従業員の構成（国籍別）

		対象	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
従業員数（人）	コクヨグループ・外国人	主要6社	16	13	12	12	11
	コクヨ単体・外国人	単体	15	12	12	12	11

※ 主要6社：コクヨ、カウネット、コクヨマーケティング、コクヨサプライロジスティクス、コクヨロジテム、コクヨエンジニアリング&テクノロジー

従業員の構成（障害者数）

		対象	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
障害者雇用数（人）		グループ適用実施会社	106	106	122	128	129
障害者雇用率（％）		グループ適用実施会社	2.11	2.03	2.26	2.31	2.3

雇用実績

		対象	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
採用社員数（新卒）（人）	男性	主要6社	40	42	47	33	40
	女性	主要6社	18	30	28	37	40
	計	主要6社	58	72	75	70	80
採用社員数（中途）（人）	男性	主要6社	24	28	27	32	28
	女性	主要6社	13	12	22	21	23
	計	主要6社	37	40	49	53	51
中途採用比率（％）※1		コクヨ	—	—	32	27	22
離職率計（％）	男性	主要6社	1.15	1.43	2.38	1.60	1.96
	女性	主要6社	2.16	3.11	2.73	2.95	1.81
	計	主要6社	1.36	1.79	2.46	1.92	1.93

※ 主要6社：コクヨ、カウネット、コクヨマーケティング、コクヨサプライロジスティクス、コクヨロジテム、コクヨエンジニアリング&テクノロジー

※1 2021年4月より、労働施策総合推進法が改正され、中途採用比率の公表が義務化されます。

登用状況（男女別）

			対象	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
役職登用状況 (人)	役員以上	男性	主要6社	23	21	20	20	22
		女性	主要6社	1	0	0	1	2
	部長	男性	主要6社	122	82	62	63	65
		女性	主要6社	3	3	3	4	4
	課長	男性	主要6社	723	742	747	750	732
		女性	主要6社	38	43	48	54	55
	係長	男性	主要6社	1,100	1,024	1,112	1,118	1,066
		女性	主要6社	206	229	254	273	288
		計	主要6社	2,216	2,144	2,246	2,283	2,234

※ 主要6社：コクヨ、カウネット、コクヨマーケティング、コクヨサプライロジスティクス、コクヨロジテム、コクヨエンジニアリング&テクノロジー

登用状況（女性比率）

			対象	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
女性の管理職比率（部長、課長）（%）			主要6社	4.63	5.29	5.93	6.66	6.89
役職登用状況（女性比率）（%）	役員以上	主要6社	4.17	0.00	0.00	4.76	8.33	
	部長	主要6社	2.40	3.53	4.62	5.97	5.80	
	課長	主要6社	4.99	5.48	6.04	6.72	6.99	
	係長	主要6社	15.77	18.28	18.59	19.63	21.27	
	計	主要6社	11.19	12.83	13.58	14.54	15.62	

※ 主要6社：コクヨ、カウネット、コクヨマーケティング、コクヨサプライロジスティクス、コクヨロジテム、コクヨエンジニアリング&テクノロジー

登用状況（外国人数）

			対象	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
役職登用状況（外国人）（人）	役員以上	主要6社	0	0	0	0	0	
	部長	主要6社	0	0	0	0	0	
	課長	主要6社	1	2	2	3	3	
	係長	主要6社	6	5	7	7	6	
	計	主要6社	7	7	9	10	9	

※ 主要6社：コクヨ、カウネット、コクヨマーケティング、コクヨサプライロジスティクス、コクヨロジテム、コクヨエンジニアリング&テクノロジー

登用状況（外国人比率）

		対象	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
役職登用状況（外国人比率）（%）	役員以上	主要6社	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	部長	主要6社	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	課長	主要6社	0.13	0.25	0.25	0.37	0.38
	係長	主要6社	0.46	0.40	0.51	0.50	0.44
	計	主要6社	0.32	0.33	0.4	0.44	0.40

※ 主要6社：ココヨ、カウネット、ココヨマーケティング、ココヨサプライロジスティクス、ココヨロジテム、ココヨエンジニアリング&テクノロジー

労働時間・有給取得者数

	対象	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
総実労働時間（年）	主要6社	2134.8	2129.8	2089.1	2060.6	2056.7
所定外労働時間（年）	主要6社	307.2	298.7	274.9	256.3	226.9
長時間労働者数（年間残業時間360h超）（%）	主要6社	31.3	23	28.7	23.5	17.4
有給休暇の取得率（%）	主要6社	48.20	48.00	53.69	61.40	48.9
従業員1人あたりの年間教育訓練費（円）	主要6社	41,914	38,297	37,156	37,408	35,562

※ 主要6社：ココヨ、カウネット、ココヨマーケティング、ココヨサプライロジスティクス、ココヨロジテム、ココヨエンジニアリング&テクノロジー

育児休暇取得者数（男女別）

		対象	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
育児休業取得者数（人）	男性	主要6社	4	4	4	6	12
	女性	主要6社	83	68	52	60	58
	計	主要6社	87	72	56	66	70

※ 主要6社：ココヨ、カウネット、ココヨマーケティング、ココヨサプライロジスティクス、ココヨロジテム、ココヨエンジニアリング&テクノロジー

介護休暇取得者数（男女別）

		対象	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
介護休業取得者数（人）	男性	主要6社	1	0	0	3	1
	女性	主要6社	1	1	2	1	1
	計	主要6社	2	1	2	4	2

※ 主要6社：ココヨ、カウネット、ココヨマーケティング、ココヨサプライロジスティクス、ココヨロジテム、ココヨエンジニアリング&テクノロジー

健康管理

	対象	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
定期健康診断受診率 (%)	—	97.6	99.0	98.9	99.6	98.6
任意検診実施人数 (乳がん・大腸がん検診) (人)	—	557	269	346	1,222	1,551
定期健康診断所見率 (%)	—	40.1	39.0	28.0	27.5	19.8
生活習慣病発生状況・特定検診受診率 (%)	—	95.0	93.2	98	98	98
生活習慣病発生状況・特定保健指導率 (積極的支援) (%)	—	30	39	35	34	39
生活習慣病発生状況・生活習慣病医療費 (健保被扶養者含む) (百万円)	—	130	133	143	139	161
ストレスチェック実施回答率 (%)	従業員サーベイ実施会社全体	94.0	94.0	96.0	94.8	96.4
ストレスチェックスコア (偏差値)	従業員サーベイ実施会社全体	54	54	54	54	55
メンタルヘルス不調者数 (高ストレス者割合) (%)	従業員サーベイ実施会社全体	4.2	4.9	4.9	5.5	4.8
メンタルヘルス不調による休職者数 (人)	コクヨ(株) (旧KET含)、(株)カウネット、(株)コクヨロジテム、コクヨサプライロジスティクス(株)、コクヨマーケティング(株)	13	15	11	10	16
その他疾病による休職者数 (人)	コクヨ(株) (旧KET含)、(株)カウネット、(株)コクヨロジテム、コクヨサプライロジスティクス(株)、コクヨマーケティング(株)	4	5	6	11	9
メンタルヘルス不調による退職者数 (人)	コクヨ(株) (旧KET含)、(株)カウネット、(株)コクヨロジテム、コクヨサプライロジスティクス(株)、コクヨマーケティング(株)	5	6	8	3	10
その他疾病による退職者数 (人)	コクヨ(株) (旧KET含)、(株)カウネット、(株)コクヨロジテム、コクヨサプライロジスティクス(株)、コクヨマーケティング(株)	0	3	5	6	6
従業員エンゲージメントスコア (偏差値) ※3	従業員サーベイ実施会社全体	49	49	49	49	50

※3 従業員の一人ひとりが企業の掲げる戦略・目標を適切に理解し、自発的に自分の力を発揮する貢献意欲の指標

労働安全衛生

対象：コクヨ（株）三重工場・芝山工場、（株）コクヨ工業滋賀、（株）コクヨMVP、石見紙工業（株）

		2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
労働災害発生件数（件）	連結生産工場	4	2	5	2	5
	三重工場	2	1	2	1	0
	芝山工場	1	0	0	0	0
	コクヨ工業滋賀	0	0	0	0	0
	コクヨMVP	1	1	3	1	3
	石見紙工業	0	0	0	0	1
労働災害度数率（%）※1	連結生産工場	1.87	0.87	2.10	0.85	2.33
	三重工場	3.27	1.56	2.82	1.37	0
	芝山工場	1.78	0	0	0	0
	コクヨ工業滋賀	0	0	0	0	0
	コクヨMVP	2.14	2.02	5.90	2.16	6.79
	石見紙工業	0	0	0	0	6.67
労働災害強度率（%）※2 ※3	連結生産工場	0.01	0.01	0.14	0.05	0.02
	三重工場	0.02	0.02	0.20	0.15	0
	芝山工場	0	0	0	0	1.83
	コクヨ工業滋賀	0	0	0	0	0
	コクヨMVP	0.00	0.00	0.39	0	0.09
	石見紙工業	0	0	0	0	0.03
労働災害休業日数（日）	連結生産工場	20	15	415	132	63.5
	三重工場	16	14	173	130	0
	芝山工場	3	0	0	0	12
	コクヨ工業滋賀	0	0	0	0	0
	コクヨMVP	1	1	242	2	46.5
	石見紙工業	0	0	0	0	5

※ 2016年から労働災害発生件数は、休業災害（休業1日以上、通勤災害を除く）に限定して計算（2014、2015年は不休災害を含む）

$$\text{※1 労働災害度数率} = \frac{\text{休業災害被災者数}}{\text{延労働時間数}} \times 1,000,000$$

$$\text{※2 労働災害強度率} = \frac{\text{労働損失日数}}{\text{延労働時間数}} \times 1,000$$

※3 労働災害率の表示方法は小数点以下第3位を四捨五入したものである。
「0」・・・労働災害による死傷者数がないもの
「0.00」・・・小数点以下第3位において四捨五入しても小数点以下第2位に満たないもの。

環境パフォーマンスデータ

■ 報告対象期間

2020年度 (2020.1.1~2020.12.31)

■ 参考にしたガイドライン

環境省「環境報告ガイドライン (2012年版)」

環境省「環境会計ガイドライン (2005年版)」

GRI「サステナビリティレポートガイドライン」

■ 報告対象組織

2012年度から対象範囲をすべての連結子会社にまで広げました。

	連結会社	関連会社
国内	コクヨ株式会社	コクヨKハート、ハートランド、石見紙工業、コクヨ北海道販売、コクヨ東北販売、コクヨ北関東販売、コクヨ東海販売、コクヨ北陸新潟販売、コクヨ山陽四国販売、
	カウネット、コクヨマーケティング、コクヨサプライロジスティクス、コクヨロジテム、コクヨ工業滋賀、コクヨMVP、LmDインターナショナル、アクタス、コクヨファイナンス、コクヨアンドパートナーズ	
海外	コクヨベトナム、コクヨ (マレーシア)、国誉 (上海) 企業管理有限公司、国誉商業 (上海) 有限公司、国誉家具 (中国) 有限公司、国誉装飾技術 (上海) 有限公司、コクヨインターナショナルアジア、コクヨインターナショナル (マレーシア)、コクヨベトナムトレーディング、コクヨカムリン	コクヨーIK (タイランド)

報告対象範囲：コクヨ(株)と連結子会社20社、関連会社10社

2020年度実績

環境方針	2020年度目標と結果		評価
	目標	実績	
地球温暖化防止 *国内連結及びコクヨKハート・ハートランド	CO ₂ 排出量の削減 総量削減：対前年比+1.4% (生産影響除く総量 ▲0.9%)	▲15.5% (削減活動による削減量 ▲2.3%)	○
	消費エネルギーの削減 (原単位) 前年比：▲1.0%	売上高原単位 ▲6.0%	○
省資源・リサイクル	廃棄物総量に対するリサイクル率の向上 事業所：96.6%以上 施工現場：88.0%以上	事業所：96.6%	○
		施工現場：82.0%	×
エコプロダクツの調達・開発・提供	エコ×ゼロ	エコ×ゼロが維持できている	○
情報開示・コミュニケーション	CSR報告書2020の発行	CSR報告書2020の発行	○
環境経営	ISO14001：2015年定期審査	定期審査結果 ストロングポイント：1件 グッドポイント：2件 改善指摘事項：0件 改善の機会：26件	○

※1 目標対象会社

コクヨ、カウネット、コクヨマーケティング、コクヨサプライロジスティクス、コクヨロジテム、コクヨ工業滋賀、コクヨMVP、アクタス、コクヨKハート、ハートランド

エコ効率指標

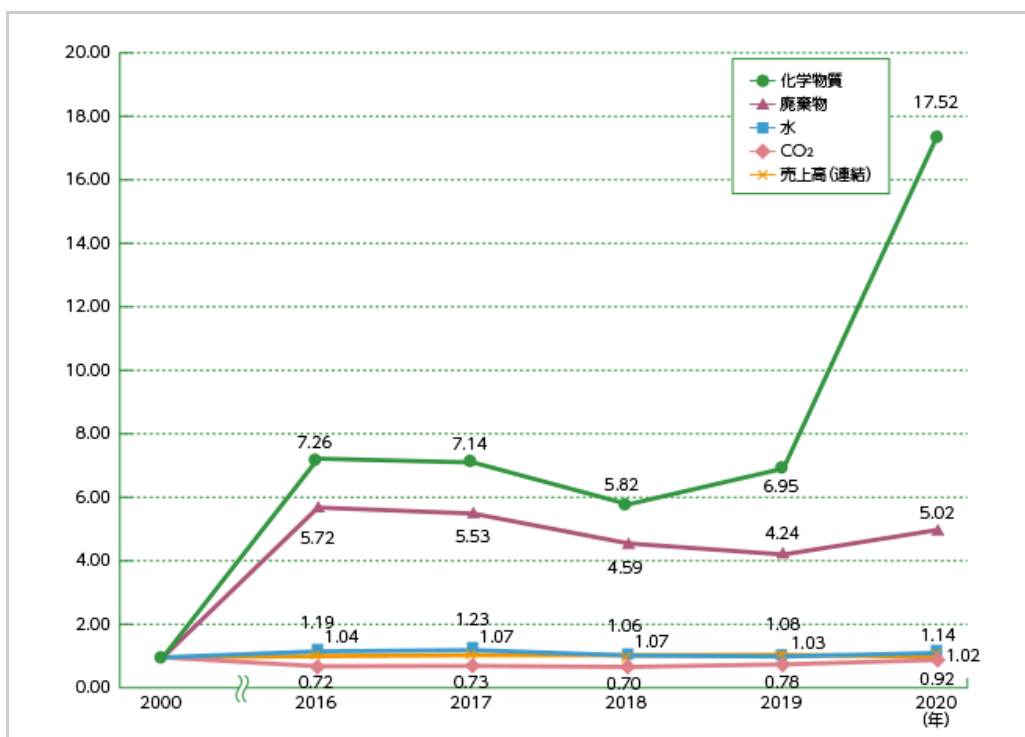
コクヨグループでは、財務業績と地球環境とともに効果を総合的に評価できる指標として、独自の「エコ効率指標」を定めています。この指標は「一定の環境負荷に対する、製品やサービスの社会への提供度合い」を示すもので、次の4項目を対象にしています。

- 1.CO₂の排出量
- 2.廃棄物の最終処分量
- 3.PRTR法対象化学物質の使用量
- 4.水の使用量

$$\text{エコ効率指標} = \frac{\text{当年度(売上高 / 各環境負荷量データ)}}{\text{基準年度(売上高 / 各環境負荷量データ)}}$$

各指標は、2000年を基準にすることで、年ごとの進捗状況を把握できます。

エコ効率指標



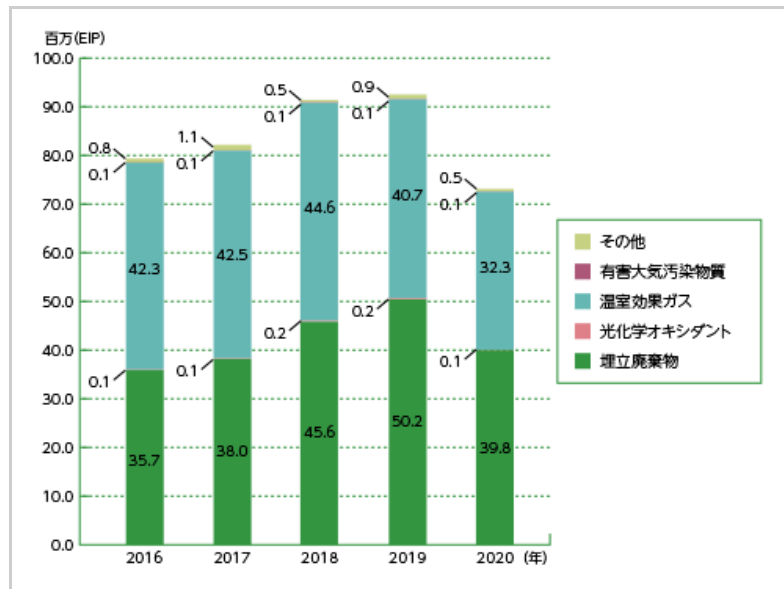
※ 化学物質は PRTR法の届出対象事業所が使用したPRTR法の第一種指定化学物質の取扱量により算出しています。

JEPIX

JEPIX（環境政策優先度指数日本版）とは、温室効果ガスや有害大気汚染物質など種類の異なる環境負荷の量を、環境影響ポイント（EIP）と呼ばれる単一指標として数値化する手法です。環境影響ポイントは、環境負荷物質ごとに「環境負荷量」に「日本の環境政策目標と実際の排出量比率から算出した統合化係数（エコファクター）」を掛けて、それらを合計することで算出します。

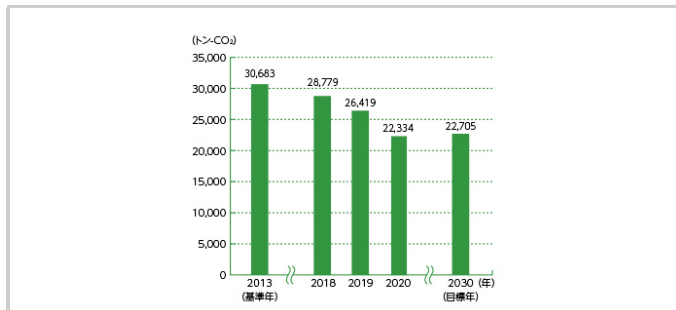
$$\text{環境影響ポイント(EIP)} = \sum (\text{環境負荷量} \times \text{エコファクター})$$

JEPIX



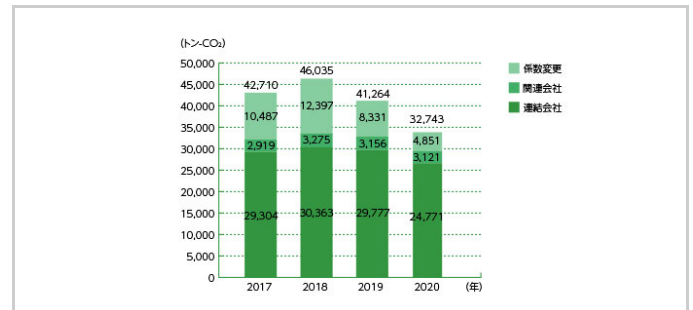
温暖化防止対策

CO₂排出量目標に対する実績



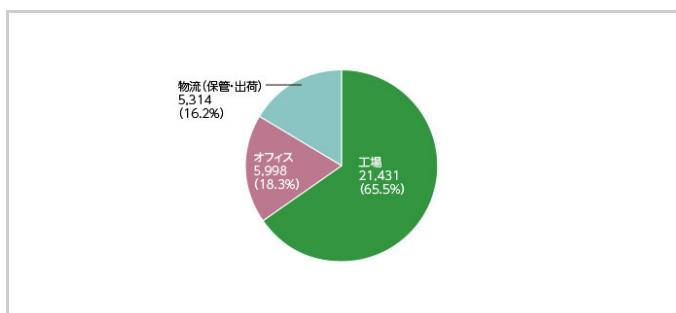
- ※ その他温室効果ガス（非エネ起源）は0.1%未満のため含めていません。
- ※ 国内連結会社+コクヨKハート・ハートランドを対象範囲で算出しています。
- ※ 電力排出係数は各年の電気事業者別の基礎排出係数により算出しています。

CO₂排出量の推移



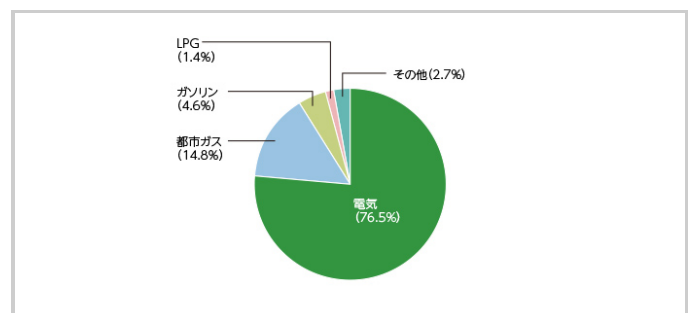
- ※ コクヨ(株)と連結会社20社・関連会社10社
- ※ GHGプロトコルのスコープ2ガイドランスに準じて電気事業者別の調整後排出係数で算出しています。（マーケットベース）
- ※ 係数変更による差異は2000年の全電源平均（0.378kg-CO₂/kwh）で計算した排出量との差異です。

CO₂排出量の排出元別内訳



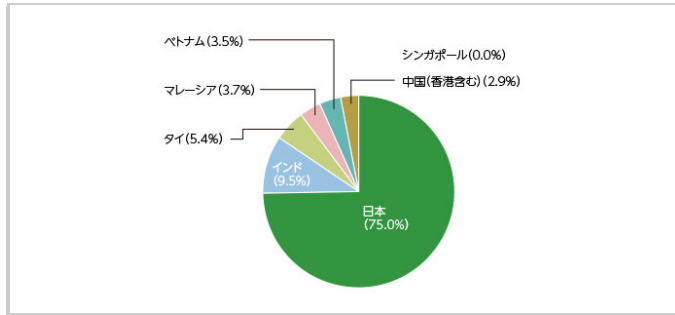
※ マーケットベース

CO₂排出量の排出源別内訳



※ マーケットベース

CO₂排出量の国別排出量



※ 各国の基準となる電力排出係数で算出しています。(ロケーションベース)

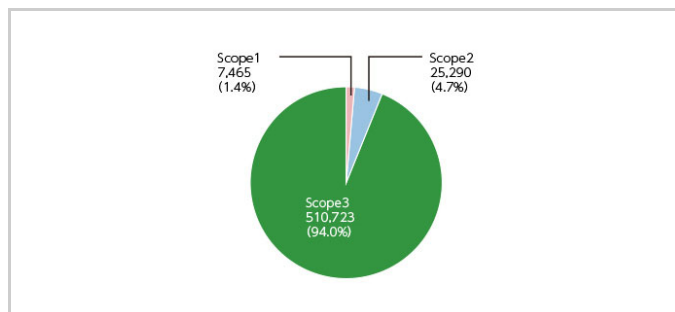
CO₂排出量の国別排出量

	CO ₂ 排出量	構成比
日本	24,900	75.0%
インド	3,169	9.5%
タイ	1,782	5.4%
マレーシア	1,215	3.7%
ベトナム	1,147	3.5%
中国(香港含む)	969	2.9%
シンガポール	5	0.0%
計	33,189	100.0%

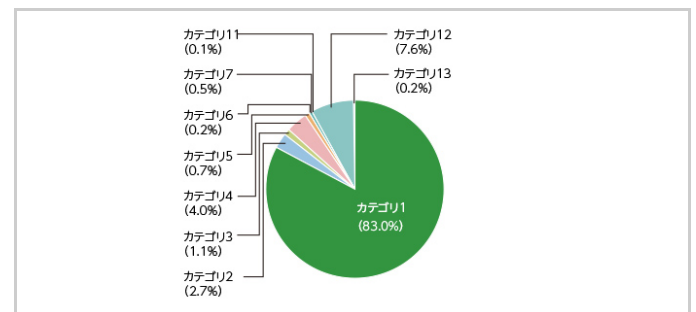
スコープ3のカテゴリと排出量

カテゴリ	該当・非該当	非該当の理由	スコープ3排出量	内訳比率	スコープ全体
カテゴリ1	該当	-	423,833	83.0%	78.0%
カテゴリ2	該当	-	13,760	2.7%	2.5%
カテゴリ3	該当	-	5,449	1.1%	1.0%
カテゴリ4	該当	-	20,490	4.0%	3.8%
カテゴリ5	該当	-	3,571	0.7%	0.7%
カテゴリ6	該当	-	895	0.2%	0.2%
カテゴリ7	該当	-	2,363	0.5%	0.4%
カテゴリ8	非該当	スコープ1・2に含むため非該当	-	0.0%	0.0%
カテゴリ9	非該当	カテゴリ4に含むため非該当	-	0.0%	0.0%
カテゴリ10	非該当	完成品メーカーであり中間製品がないため非該当	-	0.0%	0.0%
カテゴリ11	該当	-	504	0.1%	0.1%
カテゴリ12	該当	-	39,020	7.6%	7.2%
カテゴリ13	該当	-	838	0.2%	0.2%
カテゴリ14	非該当	フランチャイズはないため非該当	-	0.0%	0.0%
カテゴリ15	非該当	該当しない	-	0.0%	0.0%
合計	-	-	510,723	-	-

サプライチェーン温室効果ガス排出量(スコープ別排出量) (t-CO₂)

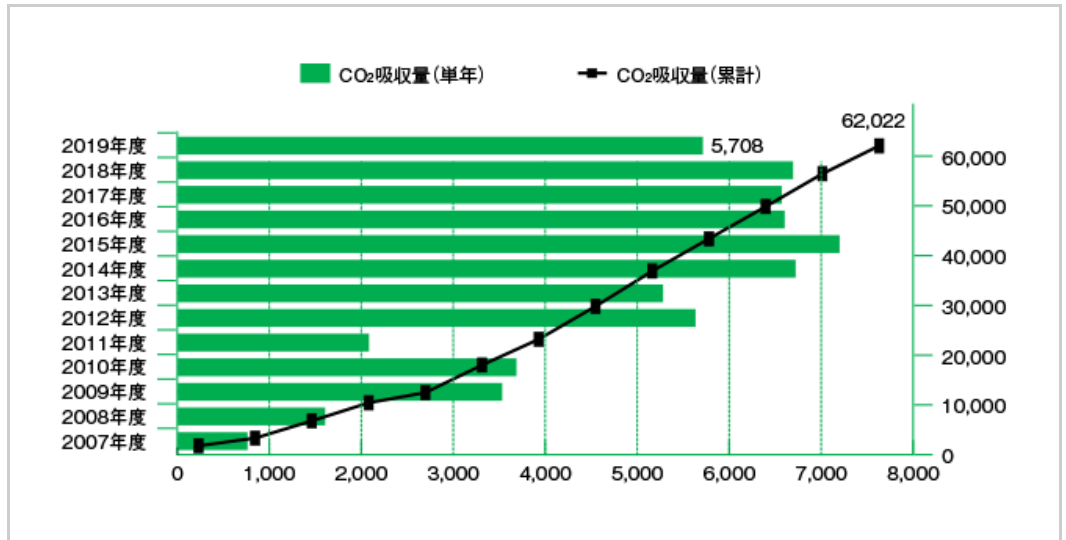


サプライチェーン温室効果ガス排出量(スコープ3排出量)



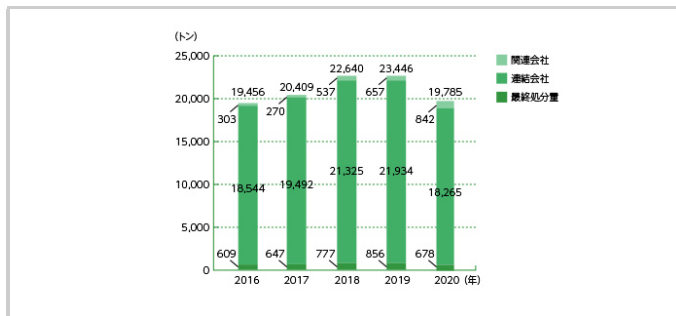
結の森のCO₂吸収量

CO₂吸収量 (累計)

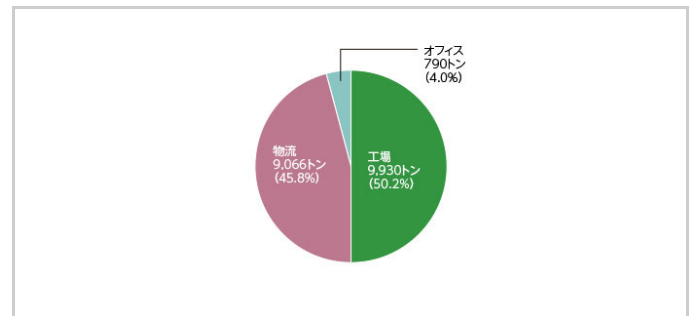


省資源・リサイクル対策

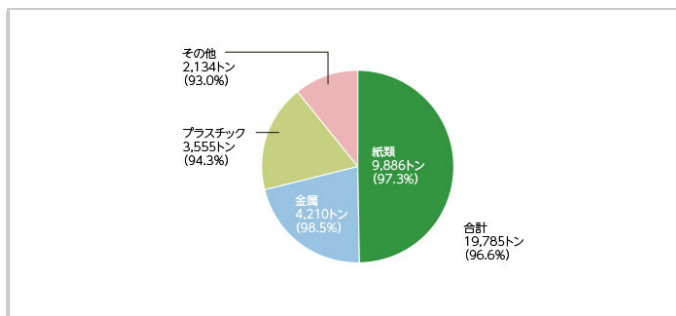
排出物のリサイクル量と最終処分量



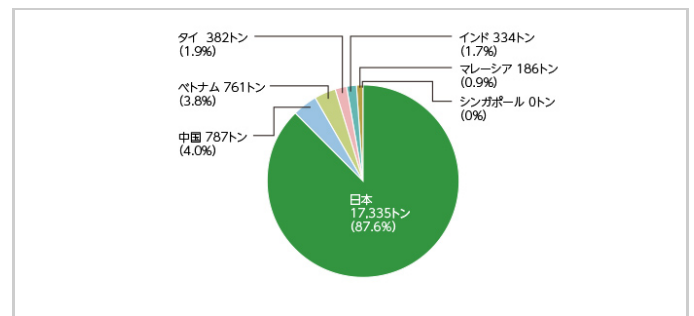
排出元別の内訳



排出物の内訳 (カッコ内はリサイクル率)



国別排出量



PRTR法対象化学物質

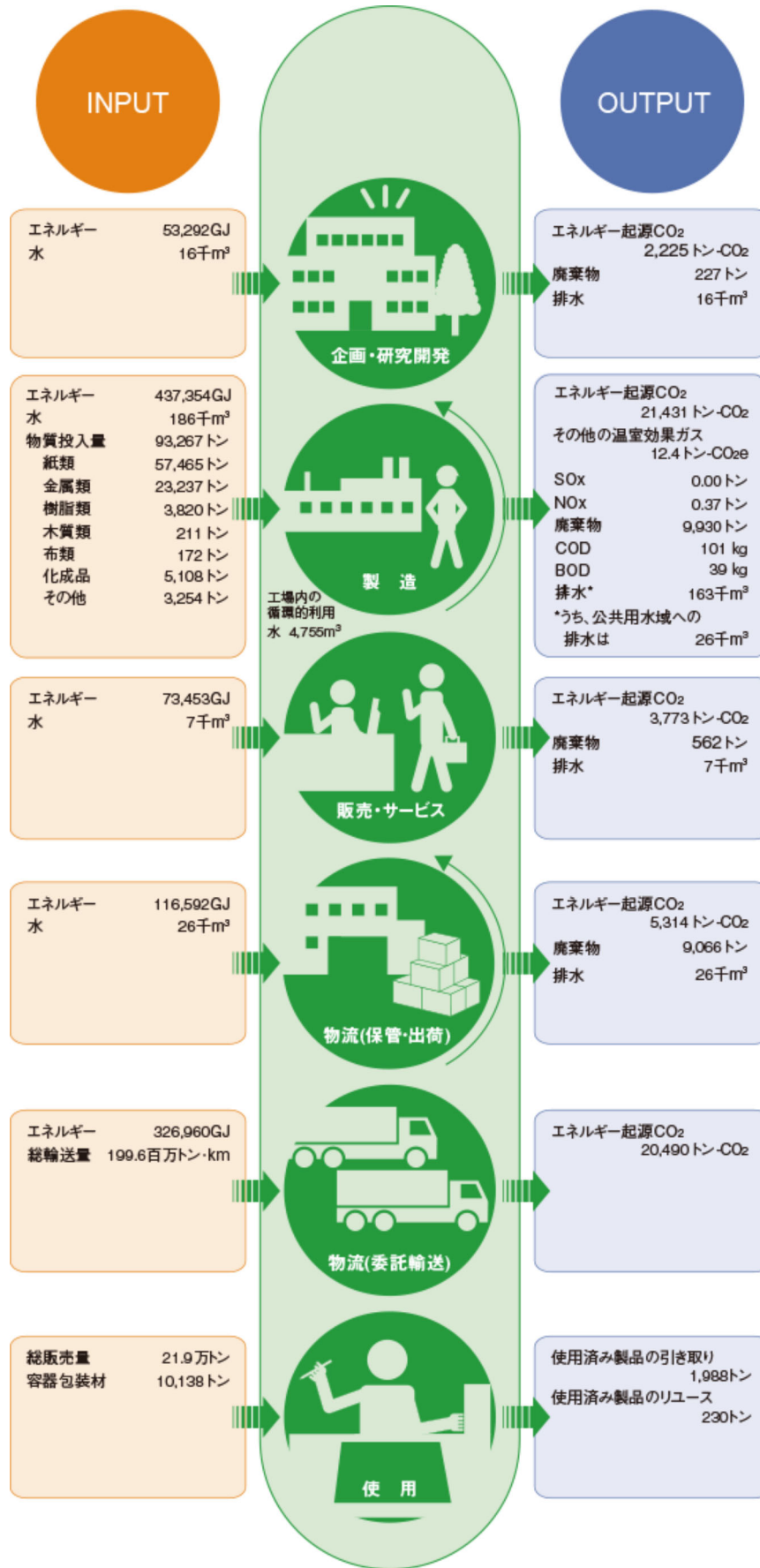
政令 番号	化学物質名	取扱量 kg	排出・移動量					除去処理量 kg	消費量 kg
			大気排出量 kg	公共用水域 排出量 kg	下水道移動 量 kg	廃棄物量 kg	小計 kg		
1	亜鉛の水溶性化合物	84.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84.8	0.0
20	2-アミノエタノール	100.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.8	0.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	60.0	0.0	0.0	0.0	60.0	60.0	0.0	0.0
53	エチルベンゼン	14.9	14.9	0.0	0.0	0.0	14.9	0.0	0.0
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
71	塩化第二鉄	5,408.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5,408.0
80	キシレン	22.4	22.3	0.0	0.0	0.0	22.3	0.0	0.1
82	銀及びその水溶性化合物	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
87	クロム及び三価クロム化合物	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
125	クロロベンゼン	10.0	5.1	0.0	0.3	0.3	5.7	0.0	4.3
134	酢酸ビニル	198.0	19.9	3.1	7.9	11.9	42.8	0.0	155.2
235	臭素酸の水溶性塩	292.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	292.7	0.0
300	トルエン	166.1	17.6	0.0	5.7	5.5	28.8	13.1	124.1
302	ナフタレン	7.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.0	7.0
309	ニッケル化合物	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0
333	ヒドラジン	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	254.7	0.0	0.0	3.2	3.2	6.5	0.0	248.2
392	ノルマル-ヘキサン	26.5	23.2	0.0	0.0	0.0	23.2	0.0	3.3
403	ベンゾフェノン	11.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	11.6
407	ポリ（オキシエチレン）=アルキルエーテル	696.9	0.6	0.0	0.0	188.8	189.4	152.6	354.9
410	ポリ（オキシエチレン）=ノニルフェニルエーテル	11.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	11.5
411	ホルムアルデヒド	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
412	マンガン及びその化合物	11.9	0.5	0.0	0.0	4.2	4.8	0.0	7.1
448	メチレンビス（4,1-フェニレン）=ジイソシアネート	249.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	249.4
453	モリブデン及びその化合物	192.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	192.6
合計		7,827.2	104.2	3.1	17.3	274.7	399.3	650.3	6,777.6

※ PRTR法の届出対象事業所（国内）が使用したPRTR法第一種指定化学物質の取扱量、排出・移動量、除去処理量、リサイクル量、消費量。これらの算定は、経済産業省・環境省「PRTR 排出量等算出マニュアル第4.2版（平成31年3月）」を参照。

※ 除去処理量は、「PRTR対象物質」を場内で焼却、中和、分解、反応処理等により他物質に変化した量をいう。

※ 消費量は、「PRTR対象物質」が製品に含有もしくは同伴されて場外に持ち出されたり、除去処理等のために用い反応により他物質に変化した量をいう。

環境負荷マテリアルフロー



Input項目

指標	単位	算定方法
エネルギー使用量	GJ	電力、ガス（都市ガス、LPG、天然ガス）、油（ガソリン、軽油、灯油、A重油）、熱（温水、冷水） 電力の単位発熱量は、エネルギーの使用の合理化等に関する法律施行規則（平成20年4月1日施行）の昼間及び夜間の電力の値を採用 ガス、油及び熱の単位発熱量は、環境省・経済産業省「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルVer.4.6（令和2年6月）」の値を採用
水	千m ³	水道水、工業用水
物質投入量	トン	コクヨ製品を製造するために使用した原材料の量
総販売量	万トン	ファニチャー製品、ステーションナリー製品のデータ
容器包装材	トン	製品の包装に使用した包装材の量

Output項目

指標	単位	算定方法
エネルギー起源CO ₂	トンCO ₂	電力、ガス、油、熱の使用によって発生する二酸化炭素排出量 → 「温暖化防止対策」参照 日本の電力のCO ₂ 排出係数は、地球温暖化対策の推進に関する法律に基づく係数（電気事業者ごとの平成30年度実績及び令和1年度実績による調整後係数）を採用 海外の電力のCO ₂ 排出係数は、IEA CO ₂ Emissions from fuel combustion 2019 edition に掲載の各国ごとの係数を採用 ガス、油及び熱のCO ₂ 排出係数は、環境省・経済産業省「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルVer.4.6（令和2年6月）」の値を採用 物流（委託輸送）の二酸化炭素排出量の計算には、トンキロ法と燃費法を併用
その他の温室効果ガス	トンCO ₂ e	国内の生産に係わる非エネルギー起源の温室効果ガス（CO ₂ 、CH ₄ 、N ₂ O）の排出量を二酸化炭素に換算した量の合計。排出係数は、環境省・経済産業省「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルVer.4.6（令和2年6月）」の値を採用
SO _x 、NO _x	トン	日本国内の生産を行っている工場のばい煙発生施設からの排出量
廃棄物	トン	廃棄物等排出量（排出物）は、事業所から排出した廃棄物量、有価物量の合計 リサイクル量は、廃棄物等排出量（排出物）のうちマテリアルリサイクルもしくはサーマルリサイクルされたものと、有価物量の合計 最終処分量は、廃棄物等排出量（排出物）のうちリサイクルの残さもしくは直接埋立された量の合計 → 「省資源・リサイクル」参照 産業廃棄物が体積で把握されている場合、環境省通知（平成18年12月27日環産廃第061227006号）に記載されている産業廃棄物の体積から重量への換算係数（参考値）を採用
排水量	千m ³	公共用水域、下水道への排水量
COD、BOD	kg	国内工場のうち、法律によって水質の測定が義務付けられている工場からの公共用水域への排出量

その他項目

指標	単位	算定方法
総輸送量	トン・km	委託輸送のうち、家具製品輸送及び店舗什器製品輸送、文具製品輸送、カウネットが行う通信販売による輸送及びアクタスの商品輸送の日本国内輸送データ及び海外拠点間の製品輸送、マレーシア国内の製品輸送量の合計
工場内の循環的利用水	m ³	事業所内部での循環的利用量
敷地内の循環的利用資源	トン	（株）コクヨロジテムとコクヨサプライロジスティクス（株）における梱包材などの事業所内部での再利用量
使用済み製品の引き取り	トン	（株）コクヨロジテムが顧客から回収した使用済み製品の引き取り量
使用済み製品のリユース	トン	（株）コクヨロジテムが顧客から回収した使用済み製品のうち、リユースした量

環境会計

環境会計

項目	環境投資			費用			効果			計		
	2018年	2019年	2020年	2018年	2019年	2020年	2018年	2019年	2020年	2018年	2019年	2020年
公害防止	0	0	0	2,095	5,549	3,963	0	0	0	2,095	5,549	3,963
温暖化防止	2,784	6,477	11,842	2,875	11,642	8,363	▲2,472	▲2,052	▲1,923	403	9,589	6,440
省資源・リサイクル	0	0	0	34,235	34,826	42,117	▲29,254	▲19,359	▲15,315	4,981	15,466	26,802
エコプロダクツの調達・提供	0	0	0	8,684	4,016	3,181	0	0	0	8,684	4,016	3,181
環境技術の調査研究	0	0	0	26	167	184	0	0	0	26	167	184
環境コミュニケーション	0	0	0	1,793	1,836	1,442	0	0	0	1,793	1,836	1,442
マネジメント体制構築	0	0	0	4,904	6,551	5,851	0	0	0	4,904	6,551	5,851
環境損傷対応	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	2,784	6,477	11,842	54,613	64,586	65,100	▲31,726	▲21,412	▲17,237	22,887	43,175	47,863

効果内訳

項目	対策内容	2018年	2019年	2020年
温暖化防止	省エネ設備の導入効果	▲1,344	▲1,043	▲703
	太陽光発電による効果	▲990	▲980	▲1,009
	運用改善による効果	▲138	▲29	▲211
省資源・リサイクル	分別・リサイクルにより得られた収入	▲29,254	▲19,318	▲15,313
	廃棄物の削減			▲2
	リサイクル促進によるコスト削減		▲41	
計		▲31,726	▲21,412	▲17,237

ISO14001認証対象サイト

No.	事業会社名	サイト名
1	コクヨ	本社 (XT・WS含む)
2		東京品川オフィス
3		東京品川SSTオフィス
4		東京霞が関オフィス
5		名古屋オフィス
6		大阪梅田オフィス
7		三重工場
8		芝山工場
9	コクヨKハート	本社
10	コクヨMVP	鳥取工場
11		青谷工場
12	コクヨ工業滋賀	本社
13	コクヨロジテム	本社
14		仙台配送センター
15		群馬配送センター
16		首都圏配送センター
17		首都圏納品センター
18		新千葉配送センター
19		滋賀配送センター
20		三重配送センター
21		伊那配送センター
22		中部配送センター
23		富山配送センター
24		藤原配送センター
25		菰野配送センター
26		関西配送センター
27		岡山配送センター
28	九州配送センター	
29	コクヨサプライロジスティクス	本社
30		茨城配送センター
31		首都圏IDC
32		九州IDC
33		中部IDC
34		滋賀NDC
35		近畿IDC
36		大阪南港配送センター

No.	事業会社名	サイト名
37	カウネット	本社
38		東京品川オフィス
39		札幌物流センター
40		東日本物流センター
41		中日本物流センター
42		西日本物流センター
43		福岡物流センター
44		コクヨマーケティング
45	立川オフィス	
46	千葉オフィス	
47	埼玉オフィス	
48	横浜オフィス	
49	長野オフィス	
50	松本オフィス	
51	名古屋オフィス	
52	静岡オフィス	
53	梅田オフィス	
54	京都オフィス	
55	神戸オフィス	
56	和歌山オフィス	
57	広島オフィス	
58	山口オフィス	
59	松江オフィス	
60	福岡オフィス	
61	長崎オフィス	
62	宮崎オフィス	
63	鹿児島オフィス	
64	熊本オフィス	
65	大分オフィス	
66	沖縄オフィス	
67	コクヨ (マレーシア)	本社
68	コクヨ-IKタイランド	本社
69	コクヨカムリン	PATALGANGA PLANT
70		TARAPUR PLANT
71		SAMBA PLANT
72	国誉商業 (上海)	本社
73		上海工場
74		北京オフィス
75		深圳オフィス

拠点別レポート

コクヨでは国内外の主要なサイトについて、事業活動が環境に与える負荷を把握し、対策の検討や目標の設定などに活用しています。

国内拠点レポート

国内では7カ所の工場について開示しています。

※ 各表の中で数値が「0」の項目は「四捨五入すると0になる」ことを、また「-」で示した項目は対象がないことを意味しています。

※ CO₂排出量は電力を電気事業者別の基礎排出係数を適用し算出しています。

※ 廃棄物は工場から排出される一般廃棄物・産業廃棄物と有価物の合計を掲載しています。

※ 排水に関しては法規制上、測定を要するサイトのみを掲載するとしていますが、工業滋賀では2007年にpHの異常値が計測されたため自主的に計測し掲載しています。

コクヨ (三重工場)

コクヨ (芝山工場)

コクヨ工業滋賀

コクヨMVP (鳥取工場)

コクヨMVP (青谷工場)

石見紙工業 (本社工場)

石見紙工業 (阿東工場)

海外拠点レポート

タイ、マレーシア、ベトナム、中国、インド (3工場) の7工場について開示しています。

※ コクヨカムリン (インド) タロージャ工場、ジャムー工場は閉鎖しました。

※ CO₂排出量は国別の排出係数を適用し算出しています。

コクヨ-IK (タイランド)

コクヨ (マレーシア)

コクヨベトナム

国営商業 (上海) 有限公司
上海工場

コクヨカムリン
(インド: タラブール工場)

クヨカムリン
(インド: パタルガンガ工場)

コクヨカムリン
(インド: サンバ工場)

コクヨ（三重工場）

所在地	三重県名張市西田原2012番地
主要製品	スチールデスク、ローパーテーションなど
操業開始	1993年5月
敷地面積	145,977m ²



インプット		2018年	2019年	2020年
エネルギー (GJ)	エネルギー投入量	113,465	115,536	95,839
	燃料	44,272	45,574	38,137
	電気	69,193	69,962	57,702
水資源 (m ³)	水道水	44,200	62,624	61,718
アウトプット		2018年	2019年	2020年
大気への排出 (t)	CO ₂	5,953	5,567	4,410
	SO _x	0.03	0	0
	NO _x	0.48	0.34	0.37
廃棄物 (t)	総排出量	1,386	1,568	1,196
	再生利用・熱回収	1,385	1,565	1,194
	最終処分	1	4	3
水域への排出 (m ³)	排水量	34,971	37,361	28,416
	公共水域への排出	34,971	37,361	28,416
	下水道への排出	-	-	-
水域への 排水規制項目	水素イオン濃度 (PH)	6.6~7.9	7.0~7.6	7.4~7.9
	COD (mg/L)	20	10	13
	BOD (mg/L)	2	3	2
	SS (mg/L)	10.0	2.0	2.0

[拠点別レポート トップページ >](#)

コクヨ（芝山工場）

所在地	千葉県山武郡芝山町大台3155番4号
主要製品	間仕切り、ローパーテーション、収納家具など
操業開始	1994年6月
敷地面積	73,734m ²



インプット		2018年	2019年	2020年
エネルギー (GJ)	エネルギー投入量	120,215	119,547	106,889
	燃料	61,358	61,296	51,978
	電気	58,857	58,251	54,911
水資源 (m ³)	水道水	15,011	15,593	13,192
アウトプット		2018年	2019年	2020年
大気への排出 (t)	CO ₂	5,920	5,838	5,155
	SO _x	-	-	-
	NO _x	-	-	-
廃棄物 (t)	総排出量	2,694	2,455	2,315
	再生利用・熱回収	2,694	2,455	2,315
	最終処分	0	0	0
水域への排出 (m ³)	排水量	9,879	10,462	8,755
	公共水域への排出	4,285	4,787	3,631
	下水道への排出	5,594	5,675	5,124
水域への 排水規制項目	水素イオン濃度 (PH)	7.2/6.9	7.4/6.9	7.7
	COD (mg/L)	2.2	4.6	1.2
	BOD (mg/L)	2.0	0.8	0.0
	SS (mg/L)	2.6	8.8	0.0

[拠点別レポート トップページ >](#)

コクヨ工業滋賀

所在地	滋賀県愛知郡愛荘町上蚊野312番地
主要製品	ノート、PPC用紙、複写簿、ルーズリーフなど
操業開始	1980年10月
敷地面積	114,294m ²



インプット		2018年	2019年	2020年
エネルギー (GJ)	エネルギー投入量	60,413	57,477	50,171
	燃料	1,258	1,129	1,003
	電気	59,154	56,348	49,167
水資源 (m ³)	水道水	6,869	6,123	4,741
アウトプット		2018年	2019年	2020年
大気への排出 (t)	CO ₂	2,788	2,196	1,757
	SO _x	-	-	-
	NO _x	-	-	-
廃棄物 (t)	総排出量	2,549	2,436	2,215
	再生利用・熱回収	2,549	2,436	2,215
	最終処分	0	0	0
水域への排出 (m ³)	排水量	6,819	6,076	4,633
	公共水域への排出	-	-	-
	下水道への排出	6,819	6,076	4,633
水域への 排水規制項目	水素イオン濃度 (PH)	7.0~8.2	7.1~9.3	6.6~9.1
	COD (mg/L)	8.2	12.0	5.7
	BOD (mg/L)	7.4	6.0	8.6
	SS (mg/L)	3.4	5.8	2.9

[拠点別レポート トップページ >](#)

コクヨMVP（鳥取工場）

所在地	鳥取県鳥取市湖山町南2丁目201番地
主要製品	カスタムステーションナリー
操業開始	2007年9月（前身のコクヨ事務用品工業は、1962年12月に操業開始）
敷地面積	38,389m ²



インプット		2018年	2019年	2020年
エネルギー (GJ)	エネルギー投入量	16,949	15,959	15,220
	燃料	958	952	542
	電気	15,991	15,007	14,677
水資源 (m ³)	水道水	8,331	10,500	6,989
アウトプット		2018年	2019年	2020年
大気への排出 (t)	CO ₂	1,150	1,018	889
	SO _x	-	-	-
	NO _x	-	-	-
廃棄物 (t)	総排出量	943	946	926
	再生利用・熱回収	928	932	911
	最終処分	15	14	15
水域への排出 (m ³)	排水量	8,331	10,500	6,989
	公共水域への排出	-	-	-
	下水道への排出	8,331	10,500	6,989
水域への排水規制項目	水素イオン濃度 (PH)	法規制対象外	法規制対象外	法規制対象外
	COD (mg/L)	同上	同上	同上
	BOD (mg/L)	同上	同上	同上
	SS (mg/L)	同上	同上	同上

[拠点別レポート トップページ >](#)

コクヨMVP（青谷工場）

所在地	鳥取県鳥取市青谷町青谷1114番
主要製品	カスタムステーションナリー
操業開始	2007年9月（前身のコクヨ事務用品工業株式会社 青谷工場は、2000年4月に操業開始）
敷地面積	34,607m ²



インプット		2018年	2019年	2020年
エネルギー (GJ)	エネルギー投入量	14,324	12,898	12,395
	燃料	1,694	882	532
	電気	12,630	12,016	11,863
水資源 (m ³)	水道水	4,696	4,755	4,724
アウトプット		2018年	2019年	2020年
大気への排出 (t)	CO ₂	957	813	719
	SO _x	-	-	-
	NO _x	-	-	-
廃棄物 (t)	総排出量	428	399	380
	再生利用・熱回収	428	399	379
	最終処分	0	1	1
水域への排出 (m ³)	排水量	4,696	4,755	4,724
	公共水域への排出	4,696	4,755	4,724
	下水道への排出	-	-	-
水域への排水規制項目	水素イオン濃度 (PH)	法規制対象外	法規制対象外	法規制対象外
	COD (mg/L)	同上	同上	同上
	BOD (mg/L)	同上	同上	同上
	SS (mg/L)	同上	同上	同上

[拠点別レポート トップページ >](#)

石見紙工業（本社工場）

所在地	島根県鹿足郡津和野町後田イ378番地
主要製品	便箋、領収書、単語カード、メモ用紙など
操業開始	1918年10月
敷地面積	5,382m ²



インプット		2018年	2019年	2020年
エネルギー (GJ)	エネルギー投入量	3,096	3,359	2,733
	燃料	489	482	374
	電気	2,607	2,877	2,359
水資源 (m ³)	水道水	467	524	398
アウトプット		2018年	2019年	2020年
大気への排出 (t)	CO ₂	200	202	159
	SO _x	-	-	-
	NO _x	-	-	-
廃棄物 (t)	総排出量	58	113	70
	再生利用・熱回収	58	112	70
	最終処分	0	0	0
水域への排出 (m ³)	排水量	467	524	398
	公共水域への排出	-	-	-
	下水道への排出	467	524	398
水域への排水規制項目	水素イオン濃度 (PH)	6.3~7.5	6.4~8.0	6.0~8.4
	COD (mg/L)	法規制対象外	法規制対象外	法規制対象外
	BOD (mg/L)	同上	同上	同上
	SS (mg/L)	同上	同上	同上

[拠点別レポート トップページ >](#)

石見紙工業（阿東工場）

所在地	山口県山口市阿東徳佐586番地3
主要製品	履歴書、原稿用紙、伝票、レポート用紙など
操業開始	1991年4月
敷地面積	28,297m ²



インプット		2018年	2019年	2020年
エネルギー (GJ)	エネルギー投入量	7,580	7,707	7,597
	燃料	486	263	169
	電気	7,093	7,444	7,428
水資源 (m ³)	水道水	845	664	718
アウトプット		2018年	2019年	2020年
大気への排出 (t)	CO ₂	361	158	290
	SO _x	-	-	-
	NO _x	-	-	-
廃棄物 (t)	総排出量	146	297	311
	再生利用・熱回収	146	297	311
	最終処分	0	0	0
水域への排出 (m ³)	排水量	845	664	718
	公共水域への排出	845	664	718
	下水道への排出	-	-	-
水域への排水規制項目	水素イオン濃度 (PH)	7.2~7.6	6.9~7.4	6.8~7.6
	COD (mg/L)	法規制対象外	法規制対象外	法規制対象外
	BOD (mg/L)	同上	同上	同上
	SS (mg/L)	同上	同上	同上

[拠点別レポート トップページ >](#)

コクヨ-IK (タイランド)

所在地	529 Moo 4 Bangpoo Industrial Estate Soi 8C, T.Praкса, A.Muang, Samutprakam 10280, Thailand
主要製品	クリアブック、PPファイル、テープのりなど
操業開始	1996年12月
敷地面積	12,679m ²



インプット		2018年	2019年	2020年
エネルギー (GJ)	エネルギー投入量	35,574	34,666	37,442
	燃料	529	481	343
	電気	35,044	34,184	37,099
水資源 (m ³)	水道水	16,857	18,545	14,739
アウトプット		2018年	2019年	2020年
大気への排出 (t)	CO ₂	1,792	1,653	1,782
	SO _x	-	-	-
	NO _x	-	-	-
廃棄物 (t)	総排出量	218	139	382
	再生利用・熱回収	185	106	351
	最終処分	33	33	30
水域への排出 (m ³)	排水量	13,488	14,836	11,840
	公共水域への排出	-	-	-
	下水道への排出	13,488	14,836	11,840
水域への排水規制項目	水素イオン濃度 (PH)	6.9	7.1	6.7
	COD (mg/L)	189	252.2	225.9
	BOD (mg/L)	59.5	15.0	122.2
	SS (mg/L)	48.5	8.8	8.5

[拠点別レポート トップページ >](#)

コクヨ（マレーシア）

所在地	Lot 79 & 83, Persiaran Bunga Tanjung 1, Senawang Industrial Park, 70400 Seremban, Negeri Sembilan Darul Khusus, Malaysia
主要製品	スチールデスク、ローパーテーション、収納家具など
操業開始	1999年10月
敷地面積	58,000m ²



インプット		2018年	2019年	2020年
エネルギー (GJ)	エネルギー投入量	25,531	24,194	18,671
	燃料	8,186	8,186	6,115
	電気	17,345	16,008	12,555
水資源 (m ³)	水道水	14,067	16,470	10,980
アウトプット		2018年	2019年	2020年
大気への排出 (t)	CO ₂	1,604	1,479	1,143
	SO _x	-	-	-
	NO _x	-	-	-
廃棄物 (t)	総排出量	342	288	186
	再生利用・熱回収	244	237	131
	最終処分	97	51	55
水域への排出 (m ³)	排水量	2,548	2,562	2,166
	公共水域への排出	1,061	1,090	996
	下水道への排出	1,487	1,472	1,170
水域への排水規制項目	水素イオン濃度 (PH)	7.7	7.5	7.1
	COD (mg/L)	24.3	22.7	27.9
	BOD (mg/L)	7.6	7.3	7.9
	SS (mg/L)	8.6	12.9	6.4

[拠点別レポート トップページ](#) >

コクヨベトナム

所在地	Land Plot B2-B7, Nomura-Haiphong IZ, An Duong Dist., Haiphong City, Vietnam
主要製品	ノート、フラットファイル、厚表紙ファイル、タックラベルなど
操業開始	2006年11月
敷地面積	51,544m ²



インプット		2018年	2019年	2020年
エネルギー (GJ)	エネルギー投入量	31,292	32,320	26,486
	燃料	574	559	421
	電気	30,718	31,761	26,065
水資源 (m ³)	水道水	10,339	11,731	10,740
アウトプット		2018年	2019年	2020年
大気への排出 (t)	CO ₂	1,116	1,181	967
	SO _x	-	-	-
	NO _x	-	-	-
廃棄物 (t)	総排出量	1,034	990	761
	再生利用・熱回収	827	616	564
	最終処分	206	374	197
水域への排出 (m ³)	排水量	8,271	9,397	8,592
	公共水域への排出	-	-	-
	下水道への排出	8,271	9,397	8,592
水域への 排水規制項目	水素イオン濃度 (PH)	7.0	7.3	7.3
	COD (mg/L)	135.73	131.3	316
	BOD (mg/L)	68.2	52.475	157.0
	SS (mg/L)	80.13	88.15	150.5

[拠点別レポート トップページ >](#)

国誉商業（上海）有限公司 上海工場

所在地	上海市奉賢区人傑路128号
主要製品	無線綴ノート、スパイラルノート、ツインリングノート、レポートパッド他
操業開始	2012年8月
敷地面積	27,457.7m ²



インプット		2018年	2019年	2020年
エネルギー (GJ)	エネルギー投入量	10,677	11,009	10,925
	燃料	523	669	480
	電気	10,153	10,340	10,445
水資源 (m ³)	水道水	2,742	1,975	1,455
アウトプット		2018年	2019年	2020年
大気への排出 (t)	CO ₂	783	691	685
	SO _x	-	-	-
	NO _x	-	-	-
廃棄物 (t)	総排出量	564	774	787
	再生利用・熱回収	519	737	760
	最終処分	45	37	28
水域への排出 (m ³)	排水量	1,893	1,778	1,313
	公共水域への排出	-	-	-
	下水道への排出	1,893	1,778	1,313
水域への排水規制項目	水素イオン濃度 (PH)	測定対象外	測定対象外	測定対象外
	COD (mg/L)	同上	同上	同上
	BOD (mg/L)	同上	同上	同上
	SS (mg/L)	同上	同上	同上

[拠点別レポート トップページ >](#)

コクヨカムリン（インド：タラプール工場）

所在地	MIDC Tarapur, Tal- Palghar, Dist- Thane, Pin- 401506
主要製品	絵の具、ポスターカラー、クレヨン、シャープペンシル芯など
操業開始	1974年4月
敷地面積	10,045m ²

インプット		2018年	2019年	2020年
エネルギー (GJ)	エネルギー投入量	40,810	37,657	21,018
	燃料	745	903	542
	電気	40,065	36,754	20,476
水資源 (m ³)	水道水	31,589	25,158	20,263
アウトプット		2018年	2019年	2020年
大気への排出 (t)	CO ₂	3,769	2,706	1,512
	SO _x	-	-	-
	NO _x	-	-	-
廃棄物 (t)	総排出量	104.4	138.5	105.1
	再生利用・熱回収	104.4	138.5	105.1
	最終処分	0	0	0
水域への排出 (m ³)	排水量	31,589	25,158	20,263
	公共水域への排出	-	-	-
	下水道への排出	31,589	25,158	20,263
水域への 排水規制項目	水素イオン濃度 (PH)	8.2	7.13	6.52
	COD (mg/L)	12.0	43.0	59.0
	BOD (mg/L)	3.0	10.0	13.0
	SS (mg/L)	10.0	16.0	38.0

[拠点別レポート トップページ >](#)

コクヨカムリン（インド：パタルガンガ工場）

所在地	MIDC,Village-Chavane,Taluka-Panvel,Dist-Raigad-410 220,Maharashtra ,India
主要製品	Writing instrument (Marker, pencil pen, correction pen, Gel pen, sketch pen) Ink, crayon など
操業開始	2017年4月
敷地面積	56,000m ²



インプット		2018年	2019年	2020年
エネルギー (GJ)	エネルギー投入量	26,630	30,787	15,350
	燃料	2,084	2,360	1,324
	電気	24,546	28,427	14,026
水資源 (m ³)	水道水	27,963	29,726	29,688
アウトプット		2018年	2019年	2020年
大気への排出 (t)	CO ₂	2,422	2,209	1,101
	SO _x	-	-	-
	NO _x	-	-	-
廃棄物 (t)	総排出量	277.7	218.2	169
	再生利用・熱回収	277.7	218.2	169
	最終処分	0	0	0
水域への排出 (m ³)	排水量	0	0	0
	公共水域への排出	-	-	-
	下水道への排出	-	-	-
水域への排水規制項目	水素イオン濃度 (PH)	7.3	7.2	7.3
	COD (mg/L)	8.0	81.6	8.0
	BOD (mg/L)	3.0	20.0	2.0
	SS (mg/L)	22.0	65.0	6.0

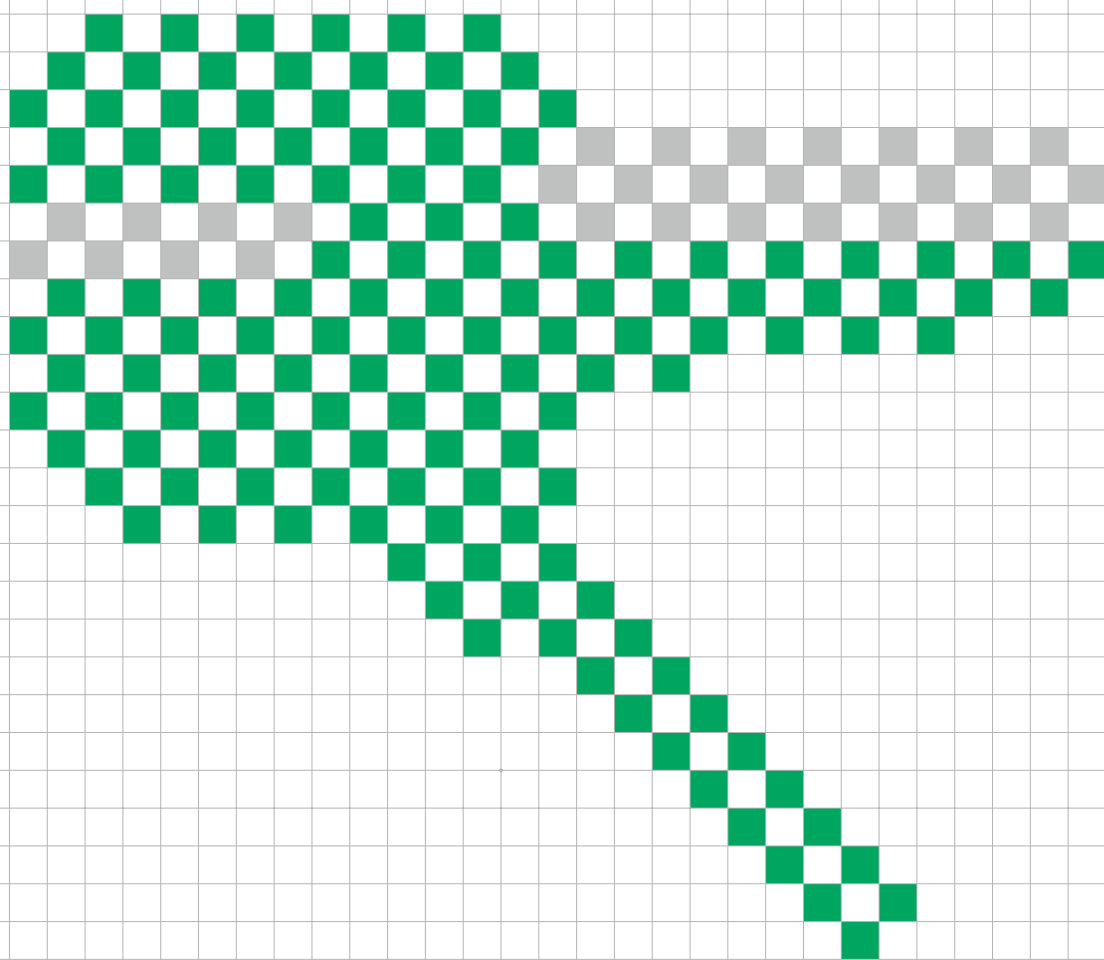
[拠点別レポート トップページ >](#)

コクヨカムリン（インド：サンバ工場）

所在地	LANE NO. 9, SIDCO, PHASE - 1 I.G.C., SAMBA- 184 121
主要製品	絵の具
操業開始	2008年1月
敷地面積	10,040m ²

インプット		2018年	2019年	2020年
エネルギー (GJ)	エネルギー投入量	10,489	9,512	5,219
	燃料	1,118	1,013	516
	電気	9,371	8,499	4,703
水資源 (m ³)	水道水	3,288	3,870	2,563
アウトプット		2018年	2019年	2020年
大気への排出 (t)	CO ₂	947	681	374
	SO _x	-	-	-
	NO _x	-	-	-
廃棄物 (t)	総排出量	111.1	86.9	59.9
	再生利用・熱回収	104.6	86.9	59.9
	最終処分	6.5	0	0
水域への排出 (m ³)	排水量	3,288	3,870	2,563
	公共水域への排出	-	-	-
	下水道への排出	3,288	3,870	2,563
水域への 排水規制項目	水素イオン濃度 (PH)	7.4	7.2	7.4
	COD (mg/L)	144.0	69.0	88.0
	BOD (mg/L)	18.0	16.0	17.0
	SS (mg/L)	84.1	19.0	19.0

[拠点別レポート トップページ >](#)



KOKUYO