

事業活動を通じたCO₂排出量 (SCOPE1、2、3)

(t-CO ₂)		2015		2016		2017		2018		
カテゴリー		CO ₂ 排出量	%	CO ₂ 排出量	%	CO ₂ 排出量	%	CO ₂ 排出量	%	前年比 (%)
SCOPE1	事業活動による直接排出	6,453	2.3%	7,127	2.8%	7,728	3.0%	7,220	2.6%	-6.6%
SCOPE2	事業活動による間接排出	12,543	4.5%	12,667	5.0%	11,449	4.4%	11,627	4.2%	1.6%
SCOPE3	サプライチェーンにおける排出									
カテゴリー1	購入した製品・サービス	227,304	81.9%	203,048	79.5%	212,434	81.2%	218,606	79.5%	2.9%
カテゴリー2	資本財	3,322	1.2%	3,566	1.4%	2,505	1.0%	9,954	3.6%	297.4%
カテゴリー3	燃料およびエネルギー関連活動 (SCOPE1、2に含まれないもの)	1,469	0.5%	1,499	0.6%	2,206	0.8%	2,115	0.8%	-4.1%
カテゴリー4	輸送、配送 (上流)	6,922	2.5%	7,076	2.8%	7,740	3.0%	7,153	2.6%	-7.6%
カテゴリー5	事業から出る廃棄物	1,633	0.6%	1,575	0.6%	1,668	0.6%	1,926	0.7%	15.5%
カテゴリー6	出張	342	0.1%	308	0.1%	372	0.1%	358	0.1%	-3.9%
カテゴリー7	雇用者の通勤	844	0.3%	778	0.3%	849	0.3%	711	0.3%	-16.3%
カテゴリー8	リース資産 (上流)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カテゴリー9	輸送、配送 (下流)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カテゴリー10	販売した製品の加工	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カテゴリー11	販売した製品の使用	1,544	0.6%	2,692	1.1%	2,381	0.9%	3,561	1.3%	-11.6%
カテゴリー12	販売した製品の廃棄	9,265	3.3%	9,511	3.7%	6,650	2.5%	6,244	2.3%	-6.1%
カテゴリー13	リース資産 (下流)	5,965	2.1%	5,470	2.1%	5,643	2.2%	5,550	2.0%	-1.6%
カテゴリー14	フランチャイズ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カテゴリー15	投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCOPE3合計		258,610	93.2%	235,523	92.2%	242,447	92.7%	256,177	93.1%	5.7%
総合計		277,606		255,317		261,624		275,024		5.1%

<算定に当たって>

SCOPE3算定にあたっては、環境省、経済産業省の「サプライチェーンを通じた温室効果ガス排出算定に関する基本ガイドライン」Ver2.3および「サプライチェーンを通じた温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベースVer2.5」に基づき算定しています。

<算出方法について>

SCOPE1	温対法算定・報告・公表制度における算定方法及び排出係数を使用
SCOPE2	温対法算定・報告・公表制度における算定方法及び排出係数を使用
カテゴリー1	産業関連表ベースの排出原単位を使用
カテゴリー2	資本財の価格当たり排出原単位を使用
カテゴリー3	化石燃料用の原単位を使用 ※電力の調達時排出原単位 : 0.0354kgCO ₂ e/kWh
カテゴリー4	温対法、省エネ法特定荷主制度を使用
カテゴリー5	廃棄物種類別排出原単位を使用
カテゴリー6	従業員当たり排出原単位を使用
カテゴリー7	従業員数・勤務日数当たり排出原単位を使用
カテゴリー11	温対法算定・報告・公表制度における算定方法及び排出係数を使用
カテゴリー12	廃棄物種類別排出原単位を使用
カテゴリー13	建物用途別・単位面積当たりの排出原単位を使用

<対象組織>

2013年度は(株)イトーキ単体

2014年度以降は(株)イトーキ及び国内製造系グループ4社 (伊藤喜オールスチール(株)、富士ビル'ン'工業(株)、(株)イトーキ東光製作所、イトーキマルイ工業(株))

2017年度より海外製造系グループ会社1社 (NOVO) を追加

※SCOPE1 : 対象範囲の見直しを行い、重複データを除いて集計しました

※カテゴリー3 : データの精度向上のため、集計に使用する係数を見直し集計しました

※カテゴリー12 : データの精度向上のため、集計に使用する係数を見直し集計しました