Value Chain

日東工業のバリューチェーン

持続可能な社会の実現に向けて、さまざまな社会課題が生じています。当社では「電設・電材」「IA・制御」「情報・通信」の3つの事業領域で配・分電盤、キャビネット、ブレーカ・開閉器、パーツ、その他機器などの製品を開発・設計し、生産のための原材料や部品を調達・製造し販売しています。

私たちは社会的な課題の解決に向け、ライフサイクルの視点で、研究開発、調達～販売、製品使用、廃棄段階でのバリューチェーンにおいて環境側面を抽出し、環境負荷低減に努めていくことで社会的価値や経済的価値を生み出し、持続可能な社会に貢献していきます。

社会的な課題

地球環境問題
- 砂漠化
- 資源の枯渇
- 生態系破壊
- オゾン層破壊
- 地球温暖化
- 海洋汚染
- ⋮

地域環境問題
- 都市過密・地方過疎化
- ヒートアイランド現象
- 森林減少
- 水質汚濁
- 地下水汚染
- 化学物質汚染
- 埋立地減少
- ⋮

インフラ整備受注

INPUT

データ期間：2022年1月～ 2022年12月

エネルギー					紙・事務用品	用水	原材料	副資材
電気	LPG	都市ガス	LNG	重油	用紙（A4換算）	上水 135km³ 地下水 124km³	金属材料 26,825t 非金属材料 2,028t	梱包材 4,196t 緩衝材 682ロール
2.6万MWh	1,459t/年	90.1万m³	327t/年	176kL	1,621万枚			

バリューチェーン

研究開発	調達	生産	輸送	販売
▶エコ製品の開発 ▶製品含有化学物質の使用規制	▶グリーン調達 ▶製品含有化学物質調査への協力	▶CO_2削減（生産性向上等） ▶排出物削減（品質向上等） ▶PRTR調査等	▶モーダルシフトの推進 ▶積載効率の向上	▶エコ製品のPR（展示会の開催） ▶営業所の省エネ活動 ▶エネルギー使用量の把握 ▶ごみの分別

環境の取り組み事例

▶対象工場
- 本社・名古屋工場
- 中津川工場
- 菊川工場
- 唐津工場
- 磐田工場
- 花巻工場
- 掛川工場
- 栃木野木工場

OUTCOME

製品使用	廃棄
▶お客様相談の対応 ▶環境情報の公開	

持続可能な社会への貢献

社会的価値
- ▶資源の有効活用
- ▶地球温暖化の抑制
- 等

経済的価値
- ▶売上高
- ▶営業利益
- 等

OUTPUT

排出物

リサイクル処理	単純埋立・焼却
1,218t	0.04t