

環 境

環境マネジメント

環境基本方針

トランテックスは地球環境の保全を経営における最重要課題の1つであるとの認識のもと、2003年10月、企業理念に基づく「トランテックス地球環境憲章」を制定し、環境保全活動を積極的に進めています。

■基本方針

1. 地球環境の保全を総合的かつ長期的に進める

地球環境問題は、重要かつ深刻であるとともに、自動車は広い範囲でこの問題に関わっているとの認識のもとに、全社を挙げて、仕入先等の関係者とも協力して、開発から生産、販売、使用、廃棄に至る全ての段階における環境への影響を考慮した環境保全のための対策を、長期的視点に立って推進する。

2. 地球環境の保全を広い視野で身近な行動から進める

豊かで住みよい地球をめざして、事業活動の範囲内だけでなく、社会においては良き市民として、地域社会においては良き隣人として、環境保全のための行動を進める。

■行動指針

1. 環境負荷のより小さい事業活動をめざす

- 工場・事業所の立地における環境への配慮
- 地球環境にやさしいトラックボデーの開発
- 排出物を極力出さない生産活動
- 省エネルギーと省資源、リサイクルの推進

2. 関係者と協力しながら進める

仕入先、関係会社等と協力し、事業活動の様々な段階において、また、事業所の内と外とにおいて、環境保全に努める。

3. 社会への貢献を心がける

社会においては良き市民として、また、地域社会においては良き隣人として、社会や地域における環境保全の諸活動に協力する。

4. 自己啓発を図る

社会に対して開かれた企業として、また、企業人であるとともに良き市民として、地球環境問題に関して広く社会に学び、会社ならびに社員ともに自己啓発を図る。

本社・工場環境方針

本社・工場では基本理念、トランテックス地球環境憲章及びトランテックス地球環境行動計画等を受けて、本社・工場の環境に与える影響（著しい環境影響）、関連法規、利害関係者との関係等を配慮し、継続的改善及び汚染の予防のための基本方針（行動原則）として、本社・工場環境方針を定めています。

トランテックスは、トラックボデーなどの開発・生産・販売・サービスを通じて、環境に与える影響を常に認識し、白山の豊かな自然や社会と調和する企業を目指して、全員参加で環境保全活動を推進します。

1. 私たちは、環境管理システムの効果的な運用と継続的改善をはかり、環境汚染の予防に努めます。
2. 私たちは、環境に関する法規制や私たちが守ると約束した協定・指針などを遵守し、社会とのつながりを大切にします。
3. 私たちは、環境への排出物や廃棄物を抑え、リサイクルを推進し、エネルギーや資源の効率的な利用を進めます。
4. 私たちは、環境に負荷を与える有害な物質の使用量を減らし、ライフサイクルを考慮した環境に優しい製品の開発を進め、提供します。

ISO14001認証取得

当社は2002年3月にISO14001の認証取得し、現在は2015版に基づき活動しています。

- 組織名 株式会社トランテックス
- 事業所名 本社及び工場（石川県白山市徳丸町670番地）
- 対象業務 トラック車体の開発・設計・製造
- 事業所名 山島モータープール（石川県白山市矢頃島町1025番地）
- 対象業務 完成車の出荷業務

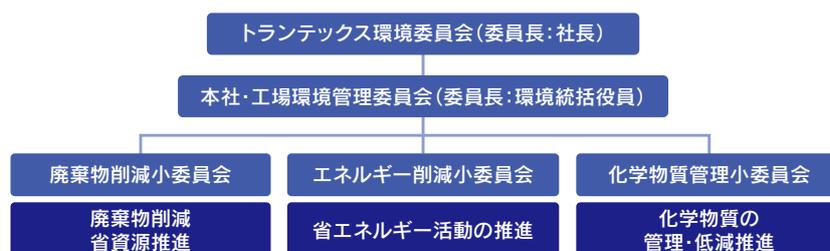
環境目標と実績

【2018年度環境活動実績】

項目	活動内容	活動実績	関連頁								
自然共生社会の構築 環境保全と	生産活動における環境負荷物質の低減 VOCの低減 ●VOC低減塗料の導入	●トルキシルフリー塗料の導入検討を進めるが、切替には至らず <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>2018年度目標</th> <th>2018年度実績</th> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VOC原単位 (g/m³)</td> <td>86.5</td> <td>84.6</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	項目	2018年度目標	2018年度実績	評価	VOC原単位 (g/m ³)	86.5	84.6	○	P20
	項目	2018年度目標	2018年度実績	評価							
VOC原単位 (g/m ³)	86.5	84.6	○								
	自然共生社会構築に資する社会貢献活動の推進 ●社会貢献活動の実施	●「クリーンビーチいしかわ」海岸清掃イベントに参加 ●本社工場周辺清掃活動の実施	P24								
低炭素社会の構築	生産活動における省エネ活動の徹底と温室効果ガス排出量の低減 生産CO₂の低減 ●生産性改善による工場稼働時間短縮 ●高効率設備・機器への更新 ●エアコン消費電力低減	●工場部門を中心とした生産性改善実施 ●電着塗装設備の電極更新 ●エアコンへの省エネ機器の設置 <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>2018年度目標</th> <th>2018年度実績</th> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>生産CO₂原単位 (CO₂-ton/台)</td> <td>0.335</td> <td>0.347</td> <td>×</td> </tr> </tbody> </table>	項目	2018年度目標	2018年度実績	評価	生産CO ₂ 原単位 (CO ₂ -ton/台)	0.335	0.347	×	P20
	項目	2018年度目標	2018年度実績	評価							
生産CO ₂ 原単位 (CO ₂ -ton/台)	0.335	0.347	×								
	物流活動における輸送効率の追求とCO₂排出量の低減 物流CO₂の低減 ●効率的な完成車輸送	●効率的な完成車輸送の実施 <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>2018年度目標</th> <th>2018年度実績</th> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>物流CO₂原単位 (CO₂-千ton/トンキロ)</td> <td>0.0676</td> <td>0.0677</td> <td>×</td> </tr> </tbody> </table>	項目	2018年度目標	2018年度実績	評価	物流CO ₂ 原単位 (CO ₂ -千ton/トンキロ)	0.0676	0.0677	×	P20
項目	2018年度目標	2018年度実績	評価								
物流CO ₂ 原単位 (CO ₂ -千ton/トンキロ)	0.0676	0.0677	×								
循環型社会の構築	生産・物流における廃棄物の低減と資源の有効利用 廃棄物の低減 ●ブース汚泥の削減	●トライ実施するも削減効果なし <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>2018年度目標</th> <th>2018年度実績</th> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>廃棄物CO₂原単位 (ton/台)</td> <td>0.0978</td> <td>0.0980</td> <td>×</td> </tr> </tbody> </table>	項目	2018年度目標	2018年度実績	評価	廃棄物CO ₂ 原単位 (ton/台)	0.0978	0.0980	×	P20
	項目	2018年度目標	2018年度実績	評価							
	廃棄物CO ₂ 原単位 (ton/台)	0.0978	0.0980	×							
物流梱包包装材の低減 ●メール便活用 ●梱包材簡素化	●メール便の積極的活用 ●梱包材簡素化の推進と徹底 <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>2018年度目標</th> <th>2018年度実績</th> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>梱包材原単位 (ton/百万円)</td> <td>0.0317</td> <td>0.0313</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	項目	2018年度目標	2018年度実績	評価	梱包材原単位 (ton/百万円)	0.0317	0.0313	○		
項目	2018年度目標	2018年度実績	評価								
梱包材原単位 (ton/百万円)	0.0317	0.0313	○								
水使用量の低減 ●電着塗装工程での水使用低減	●生産性改善による使用量削減 <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>2018年度目標</th> <th>2018年度実績</th> <th>評価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水使用量原単位 (m³/台)</td> <td>10.7</td> <td>12.7</td> <td>×</td> </tr> </tbody> </table>	項目	2018年度目標	2018年度実績	評価	水使用量原単位 (m ³ /台)	10.7	12.7	×		
項目	2018年度目標	2018年度実績	評価								
水使用量原単位 (m ³ /台)	10.7	12.7	×								
環境経営	環境教育活動の充実と推進	●各部署での教育実施	P19								
	環境情報の積極的な開示とコミュニケーションの充実	●CSRレポート発行 ●近隣町内会役員の方を交えての地域懇談会開催 ●工場見学の実入れ	P24								
	異常苦情ゼロ・リスクの最小化	●環境管理者による定期パトロール ●環境リスクへの計画的な対応	—								
	環境マネジメント	●環境監査実施 ●環境コスト把握 ●PCB廃棄物の適正処理 ●地下水保全	P18・19								

マネジメント推進体制

トランテックスは環境保全を推進するため、全社的組織として社長を委員長とする「トランテックス環境委員会」を設置し、基本方針の決定と諸活動の総合推進を図っています。また、下部組織として本社・工場環境管理委員会と3つの専門委員会を設置し、本社・工場環境管理委員会は、原則毎月開催とし各種課題の進捗管理・検討・審議等を行っております。また、3つの専門委員会は、事業活動による環境負荷の低減として大きな課題であるCO₂低減・VOCなどの化学物質低減・廃棄物低減などの個別の専門テーマに対して、部門横断的な視点からアプローチをしております。



環境保全コスト

環境保全コストおよび効果を定量的に把握し、環境保全活動に効果的かつ継続的に取り組むため、環境会計に取り組んでいます。尚、環境保全コストは①投資額は対象期間の投資のみとする②経費の中に減価償却分は含めない③環境保全以外の目的を含んでいる設備投資や費用については、環境対応分が明確に把握できるもののみ計上することとしました。環境保全対策にともなう経済効果については、把握可能な項目のみ集計しました。

[単位:百万円]

【2018年度の環境コストの集計結果】

		2016年度		2017年度		2018年度	
		投資額	費用	投資額	費用	投資額	費用
事業エリア内コスト	公害防止コスト	31.7	7.6	120	7.2	79	7.5
	地球環境保全コスト	-	-	44.5	-	6.3	-
	資源循環コスト	-	89.3	-	93.3	-	92.6
	計	31.7	96.9	164.5	100.5	85.3	100.1
上・下流コスト		-	-	-	-	-	-
管理活動コスト	EMSの整備、運用	-	1.7	-	1.5	-	1.1
	環境測定	-	3.5	-	3.6	-	3.8
	従業員の教育	-	-	-	-	-	-
	景観保持	-	-	-	-	-	-
研究開発コスト		-	-	-	-	-	-
社会活動コスト		-	-	-	-	-	-
環境損傷対応コスト		-	-	-	-	-	-
合計		31.7	102.1	164.5	105.6	85.3	105.0

【2018年度の経済効果の集計結果】

[単位:百万円(-は十万円未満)]

経済効果	2016年度	2017年度	2018年度
リサイクルによる事業収入	57.3	115.8	117.6
省エネルギーによるエネルギー費の節減	-	1.1	0.6
省資源又はリサイクルに伴う廃棄物処理費の削減	-	0.2	-

【2018年度の物流効果の集計結果】

物流効果	2016年度	2017年度	2018年度
二酸化炭素 (t-CO ₂)	160.5	-	267.5
廃棄物総排出量低減 (t)	175	-	7.7
PRTR対象物質排出量・移動量削減 (t)	2.3	-	-

環境監査

環境マネジメントシステムの適合性・有効性を客観的に評価するため環境内部監査を行い、監査で取り上げられた事項はマネジメントシステム改善に活用しています。また、国際システム審査株式会社に外部審査を委託し、第三者の立場で評価をいただいております。



内部監査



外部審査

環境教育・訓練

環境教育として各所属長を対象とした管理者研修、各職場単位での研修、新入社員研修を行っています。また、環境事故は環境汚染につながるだけでなく、近隣住民の方々や生産活動にも大きな影響を及ぼす可能性があることを再確認するため、各職場単位で毎年、緊急時対応訓練を実施しています。これからも継続的に実施し、環境意識の高い職場作りを進めていきます。



PCB廃棄物の保管と処理

現在、微量PCB含有廃棄物を適正に保管しており、今後、国の認定を受けた処理施設で計画的に処理を行っていきます。

地下水保全への取り組み

当社では過去に有機塩素系化合物であるテトラクロロエチレンを使用しており、1996年に使用を全廃しましたが1998年に本社・工場敷地内の1ヶ所で環境基準を上回るレベルが確認されました。1998年以降行政指導の下、積極的に浄化対策を進めており、土壌内の汚染ガスの吸引及び地下水揚水による浄化対策の結果、濃度は低位で安定しております。

