

2.環境への取り組み

環境基本方針

ISO14001に準拠した環境マネジメントシステムを構築し、「人を想い、地球を想う」基本理念に基づき、環境基本方針を定めています。

1. 三ツ星ベルトグループは、伝動ベルト、搬送ベルト、金属製品、樹脂製品、建築用防水材・土木用遮水材及び金属ナノ粒子を応用した新製品の「高機能、高精度、高品質」なゴム・プラスチック等の製品群のメーカーとして、環境への多大な関わりをもっていることを認識し、全ての事業活動において環境との調和を目指した製品技術・生産技術等の開発により、技術領域を広げていくと共に、「人を想い、地球を想う」の基本理念のもとに地球規模の視野に立った環境保全活動を行い、社会に貢献する企業づくりを推進する。
2. 材料、エネルギーの投入から開発設計、製造、販売等の各段階より生み出される事業活動・サービスに関わる環境影響を的確に把握し、汚染の防止及び予防、気候変動の緩和及び気候変動への適応、生物多様性保全に努め、継続的に改善する。
3. 資源の採取から製造、使用、廃棄等に至るまでライフサイクルの視点に立ち、当社の製品が環境に及ぼす影響を把握し、部品・材料及び製造段階での有害物質の不使用、リサイクル材の使用、リサイクル性を配慮した設計と製造等の取り組みを通じて、グリーン商品の提供を推進する。
4. 環境に関する法規制及びその他関連する要求事項を順守すると共に、各事業場の立地における自然環境を維持し、地域社会の一員としての自覚と責任を持ち地域における環境保全に努める。
5. 環境管理体制の整備、充実を図り、省資源・省エネルギー・廃棄物の低減・リサイクルの促進・環境負荷物質の削減等の目標を定め、定期的に見直しを行い、環境パフォーマンスの向上が達成できるように従業員一人ひとりに徹底し、これらの環境活動の継続的改善を推進する。
6. この環境基本方針は、維持され、毎年度見直され、実行されるものとする。また、この環境基本方針は構内全従業員に周知されるよう徹底する。
7. この環境基本方針は、社外開示用に文書化し、一般の人まで入手可能なものとする。

ISO14001認証取得状況

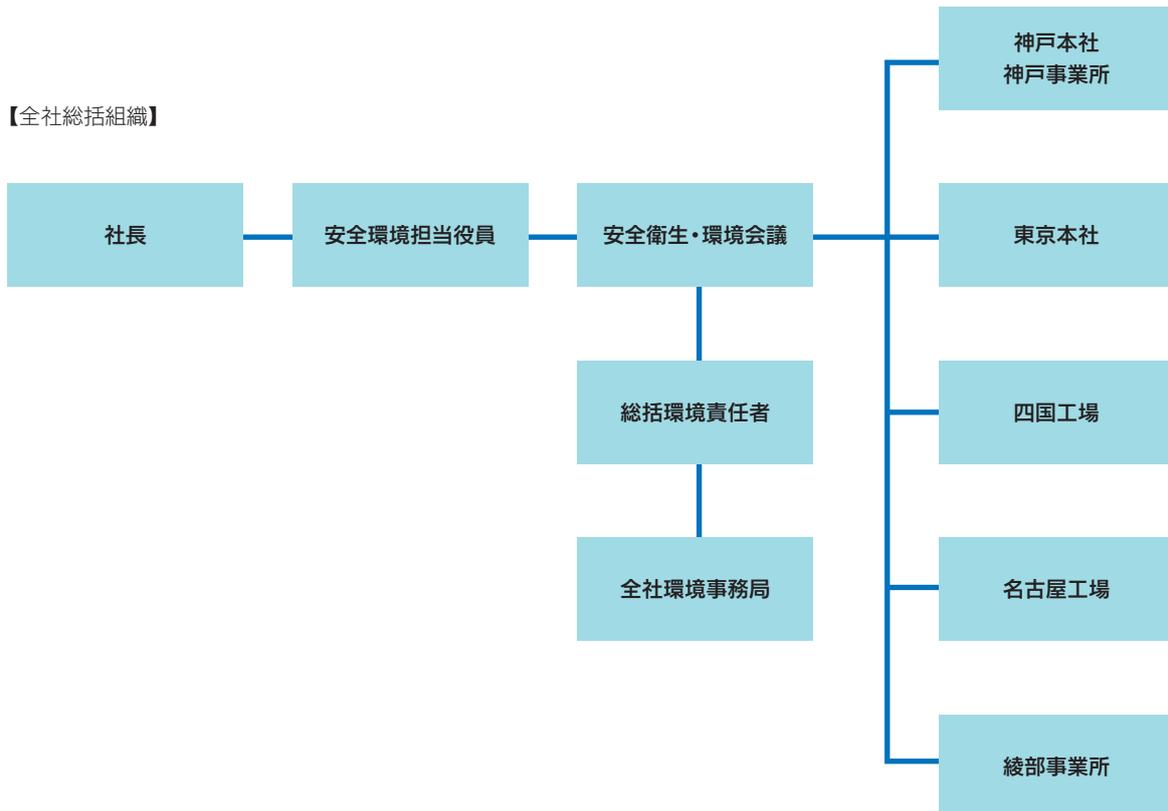
当社グループは、1994年9月以降に国内外14拠点でISO14001の認証を取得し環境保全活動を促進しています。

対象		取得年月日
神戸本社・神戸事業所	金属ペースト、回路基板、塗料	1999.09.24
名古屋工場	コンベヤベルト エンジニアリングプラスチック 建築用防水シート 土木用遮水シート	
四国工場	伝動ベルト	
三ツ星ベルト技研株式会社	伝動ベルト	
三ツ星ベルト樹脂株式会社 神戸事業所	エンジニアリングプラスチック	
三ツ星ベルトコンベヤ株式会社 神戸事業所	コンベヤベルト	
ネオ・ルーフィング株式会社	建築用防水シート 土木用遮水シート	
MBL (USA) CORPORATION	伝動ベルト	2002.12.10
P.T. Mitsuboshi Belting Indonesia	伝動ベルト	2003.03.19
MITSUBOSHI OVERSEAS HEADQUARTERS PRIVATE LIMITED	伝動ベルト	2004.12.15
STARS TECHNOLOGIES INDUSTRIAL LIMITED	伝動ベルト	2006.09.14
蘇州三之星機帶科技有限公司	伝動ベルト	2007.10.22
P.T. SEIWA INDONESIA	伝動ベルト	2008.11.06

環境推進組織

年2回、安全衛生・環境会議を開催し、環境に対する課題に取り組んでいます。

【全社総括組織】



第100回安全衛生・環境会議

低炭素社会の構築

当社グループは、日本ゴム工業会の「自主行動計画・目標」への参画を通じて、温暖化対策(CO₂削減)、3R対策(排出物発生抑制・リユース・リサイクル化)、VOC(揮発性有機化合物)排出削減などを推進しています。

【エネルギー使用量】



2010年度 改正省エネ法により、特定事業者に指定され、省エネ活動を推進しています。

【CO₂排出量】



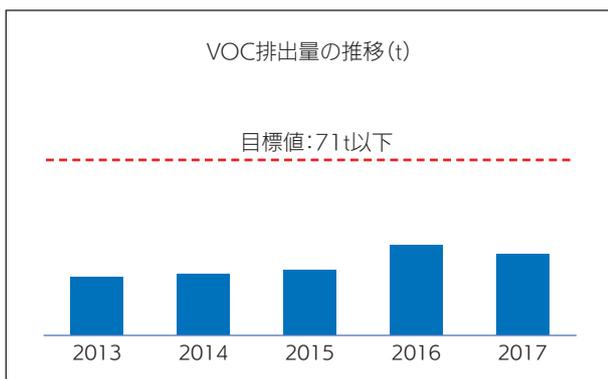
経団連の低炭素社会実行計画に参画し活動しています。

循環型社会の構築

【ゼロエミッション】

ゼロエミッション活動推進により廃棄物最終処分量はゼロで推移しています。

環境負荷物質管理



揮発性有機溶剤(VOC)排出量は、日本ゴム工業会の目標値を達成し推移しています。

今後も引き続き、生産効率改善をすすめ、低減活動を推進します。

環境配慮型製品の開発

当社グループは環境配慮型製品の提供を通して、地球環境保全に取り組んでおります。

● 自動車用補機駆動用ベルト 低燃費仕様

ゴム配合を改良することにより、ベルトの伝動効率を高め、ベルト単体でエンジンの低燃費化を実現しました。



自動車用ベルト



エンジンでの使用例

● 省エネルギー用Vベルト e-POWER®



e-POWER®

e-POWER®シリーズは、特殊形状を採用する事により、曲げ応力を軽減し、**省エネ効果を高めたベルトです。**

● ネオ・ルーフィングE 糊付き(フィルム無し)



施工現場の風景

接着剤付加硫ゴム系防水シート「ネオ・ルーフィングE 糊付き(フィルム無し)」を開発しました。従来の接着剤付シートに比べ、**施工能率が向上し、併せて廃材を大きく削減できる環境対応型**の防水シートです。

- 廃材発生が大幅に削減できます。
- 施工能率が向上します。
- 安定した施工品質が得られます。
- 環境に配慮した素材です。