

環境報告書 2022

Shinko-Chemical Environmental Report

Clean & Quality

私たちは医薬品容器総合メーカーとして、
人と環境にやさしい高品質な製品づくりに努めています。



伸晃化学株式会社
Shinko Chemical Co.,Ltd.



代表取締役会長
荒井 昌信

代表取締役社長
荒井 昭充

伸晃化学は、1945年の創業以来、一貫して医薬品容器の開発と製造を歩み、医薬品業界を支えるサプライヤーとして、製品の安定供給に寄与してきました。これも取引先をはじめ多くのステークホルダー皆様方のご支援の賜と深く感謝いたしております。

世界的流行となった新型コロナウイルス感染症は、収束が見通せない状況の中、社会経済及び国民の健康と生活に多大な影響を及ぼしています。このようなコロナ禍において、ワクチンや医薬品の重要性・必要性が再認識される一方で、我が国の医療制度改革により、製薬業界では、高齢化の進展に伴う医療費対策及び薬価見直し、イノベーションの推進が従来に増して求められ、医薬品の周辺分野を担う当社のような容器・包材メーカーに対しても厳しい対応が求められています。

当社は、このような経営環境の大きな変化に着実に対応し、トップレベルのサプライヤーであり続けるため、「本社工場」「松任工場」に加え第三の製造拠点となる「川北工場」を昨年1月より稼働し生産を開始いたしました。医薬品直接容器の製造工程である成形・印刷・検査・洗浄・滅菌を自社で行える一貫体制のもと、よりクリーンな製造環境で確かな安定供給に向け生産体制の強化を図っていきます。そのためにも、お客様の意見や要望に真摯に向き合い、技術力・開発力を高め、品質体制の充実をはかり、高品質で付加価値のある製品を提供し、これまで以上に医薬品業界に寄与出来るよう努めてまいります。

今般、地球規模の気候変動や環境問題に対し、企業にはより一層の取り組みが求められています。当社は環境ISO14001を全社で取得し、環境配慮の事業活動を行い、環境負荷とリスク低減に取り組み、環境配慮型製品の開発、設備の効率化・省力化を進め生産性向上を図り、エネルギーと廃棄物の両方での削減が達成出来るよう継続的な活動を実施しています。

本報告書は、当社の環境活動や品質への取り組み、社会的報告など主要内容を纏めたものであり、ご高覧いただき当社にご理解をいただく一助となれば幸いに存じます。

今後とも、人と環境に優しい製品づくりを通じて社会に貢献できる企業を目指してまいります。皆様の一層のご指導、ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

令和4年4月

会社概要

社名	伸晃化学株式会社 (Shinko Chemical Co., Ltd.)
代表者	代表取締役会長 荒井 昌信 代表取締役社長 荒井 昭充
本社所在地	石川県金沢市藤江南2丁目4番地
事業内容	医薬品容器を主力として、医療機器・電子部品の製造及び販売
創業	1945年(昭和20年)10月
資本金	90百万円
売上高	117億20百万円 (2021年9月期)
従業員数	581名 (同上)

事業拠点 (ネットワーク)



CONTENTS (目次)

トップメッセージ	..... 1	品質への取り組み	..... 7-8
会社概要/事業拠点	..... 2	環境活動について	..... 9-11
製品紹介/生産体制	..... 3-4	環境データ/環境のあゆみ	..... 12
マネジメント/国際認証規格	..... 5-6	社会的報告	..... 13-14

〈本報告書の範囲〉 対象事業所: 伸晃化学株式会社 全事業所 活動期間: 2020年10月-2022年3月

医薬医療を支える伸晃化学

豊富な製品ラインナップで医薬医療に貢献します

当社の製品ポリシーは、医薬品容器として、人にメッセージを発信するカタチ、安心・信頼を伝えるカタチであることをコンセプトに、お客様の想いを最適なカタチとして設計し、最新のテクノロジーを用いて製品開発を行っています。当社では、プラスチック素材の特性や可能性を追求し、今までにない発想で製品化を実現し、提案し採用され、目薬・点鼻容器、錠剤・顆粒容器、浣腸容器、消毒・軟膏剤容器及び歯科用器具、検査薬器具、医療用デバイスなど豊富な製品をラインアップしています。実用性と信頼性に優れた当社の製品は、国内はもとより、海外の製薬会社へも供給しています。



当社医薬品容器の製品例

環境に配慮した医薬品容器の開発にも注力しています

令和4年4月の関係法令(プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律)施行により、プラスチック使用製品設計指針が告示により新たに設けられ、設計段階での環境配慮がこれまで以上に要求されることになりましたが、当社は従来より、地球環境に優しく、ライフサイクルに配慮した環境配慮型の製品開発に注力し、これまでに、総薄肉容器、減容化容器、オートクレーブ対応容器、バイオプラキャップ及び容器、残液低減容器などを開発しました。

バイオマスプラスチック容器

石油由来の原料と遜色のない医薬品容器であることを開発コンセプトとして、バイオマス(植物由来)のプラスチック容器を開発しました。このうちポリエチレン容器の原料はサトウキビ廃糖蜜から生産されたバイオエタノールを使用し、バイオマス配合率を90%とし、CO2削減に寄与しています。医薬品容器として性能が求められる強度(落下試験)、ネジトルク試験、色差測定試験、水蒸気透過性試験などをクリア(いずれも社内基準)しています。



植物由来原料を配合した医薬品容器

分離廃棄型乾燥剤蓋

従来の乾燥剤付きのキャップ製品は、廃棄の際、乾燥剤の分離が困難でしたが、これを容易に取り外し分離することができる構造とし、外し力の調整やツマミの位置などの工夫を行い、分別廃棄を可能としています。



一貫生産体制により高品質な製品を安定供給します

伸晃化学は、多くの医薬品容器・医療用デバイスを社会にお届けしていますが、これら製品には高い製造基準が必要であり、当社では、製品開発・設計から、成形・印刷・検査・洗浄・滅菌など生産各工程に至るまで自社内で完結出来る一貫生産体制を構築し、医薬品容器等の安定供給を行っています。

本社・本社工場



川北工場



松任工場・電子照射センター



川北工場は、石川県内3カ所目の生産拠点として、川北町に令和2年に完成し、準備期間を経て昨年1月より稼働を開始。工場は2階建て(一部3階)、建物総床面積約27,000㎡

クリーンな製造環境で安心安全をお届けします

当社は、クリーンで高品質な製品を生産するために、生産装置と製造環境の充実に注力しています。生産装置は、画像処理検査装置や製品組立装置などのハイテク機器を自社開発し、製品精度の高さと厳しい規格基準にえています。製造環境について、クリーンな環境を保つため工場内をゾーニングし、清浄度の維持管理に努めています。本社工場は、成形・印刷・組立などの製造部門に加え、生産機械・成形金型の製作及びメンテナンスを行う部門を有し、マザー工場として各設備が常に適正な状態で生産が出来るようバックアップしています。松任工場では、成形部門の他、電子線照射滅菌及びEOG滅菌の各設備を有し、適格な保守管理を実施し、一貫生産体制を支えています。



延伸ブロー成形機



スクリーン印刷機(UV式)



電子線照射装置(加速器本体)

信頼につながるマネジメントを構築しています

お客様と社会からの信頼を得るため、マネジメントプロセスを明確にして行動しています。

品質/環境マネジメント

当社は、品質と環境のマネジメントシステムを統合し、経営資源を効果的に機能させ、実効性ある活動を展開しています。マネジメントの運用では、製品実現に沿った方針及び目標を設定し、PDCA を確実に回して、計画実行と運用管理に当たり、経営層によるマネジメントレビューを定期的実施し、重点施策や課題進捗について、常に適切な検討と改善が加えられるよう取り組んでいます。

－ 品質・環境方針 －

基本方針

伸晃化学は、医薬品容器の総合メーカーとして、人と環境に優しい、高品質で安全・安心な製品を供給し、より良い社会に貢献する企業をめざします。

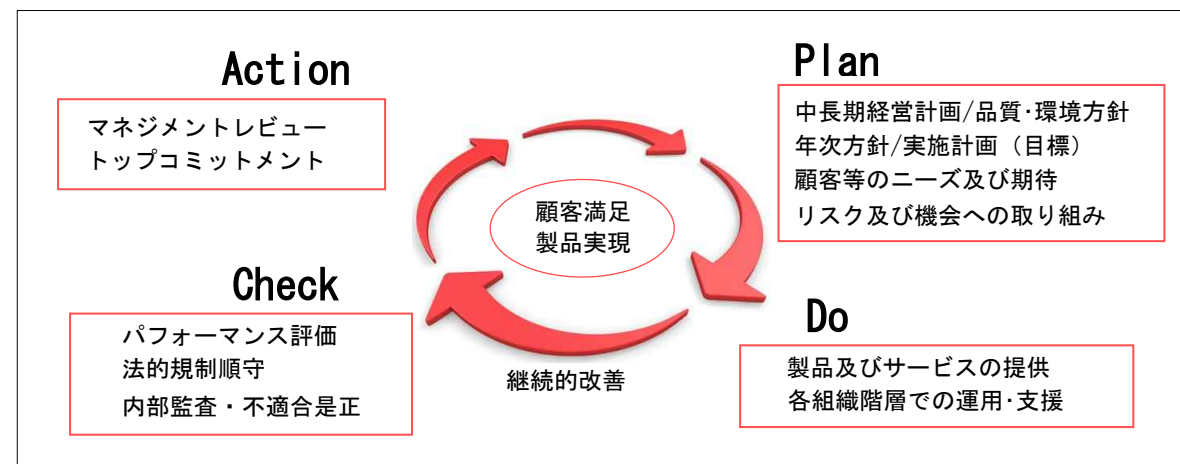
1. お客様の要求する価値を最優先に考え、常に信頼性の高い製品と質の高いサービスを提供します。
2. 地球環境保全と事業活動との調和を図り、法的規制の順守及び環境汚染の予防と負荷低減に努めます。
3. これらを達成するために、目的及び目標を設定し、PDCAを機能させて取り組みます。
4. 品質及び環境マネジメントシステムの有効性を監査・レビューし、継続的な改善に努めます。
5. この方針及び指針を全従業員へ周知し、社内啓発・教育によりそれぞれの立場で創意工夫を実践し、自主的活動を推進します。

行動指針

代表取締役社長 荒井 昭充

2006年10月制定
2015年6月改訂

マネージメントサイクル (QMS, EMS)



危機管理マネジメント

当社は、危機管理における基本方針を定め、BCP(事業継続計画)に基づく平常時の準備及び緊急時の対応をマニュアル化し、災害などの緊急事態に見舞われた場合、製品の安定供給を早期に復旧可能とするための全社的な体制を整えています。今般の新型コロナウイルス感染防止について、諸対策を本マネジメントに取り入れ、迅速且つ適切な対応を図っています。

国際認証規格の取得

当社は、品質保証の国際規格であるISO9001を2000年に、環境ISO14001を2008年にそれぞれ取得し、現在では認証範囲を支店・営業所を含む全事業所に拡大しています。社内体制として ISO 事務局を置き、全社的なサポートを行い、旗振り役として積極的な活動を推進しています。

ISO9001

グローバルな視点に立ち、ISO9001に適合した製品実現と関連サービスの提供を行うため、システム及びプロセスの運用と継続的改善を実施し、人的・物的経営資源の有効活用を図り、レスポンスを高め品質向上につなげています。

ISO14001

環境負荷削減と化学物質の適正管理をはかり、環境配慮型製品の開発にも注力し、パフォーマンスの向上につなげています。運用に際しては、ISO9001との統合を図っています。

規格名称	ISO9001:2015	ISO14001:2015
初回登録	2000年4月	2008年7月
認証機関	Intertek	Intertek
認証番号	09948-A	09948-B
有効期限	2023年7月26日(3年毎更新)	
対象サイト	全事業所*	全事業所*

コンプライアンス

当社はコンプライアンスに対応する取り組みをマネジメントに反映し、法的規制の逸脱や違反、許可届出、定期報告などの対応事項を把握するチェックリストを作成し、評価表による順守状況の確認を行っているほか、法令改正の情報を定期的に入手し、整合をはかっています。2021年は品質及び環境を含め問題となる事象はありませんでした。

情報セキュリティ

当社は、多くの顧客及び製品情報を有していますが、情報管理に関する社内規程を定め、情報保護と情報機器の保全に努め、ネット環境のセキュリティを強化し、不正アクセス等の防止を図っています。またメインサーバについて、免震構造及び電源二重化等の機能を有する外部施設(データセンター)に委託し、災害等の緊急時にバックアップがとれる体制としています。

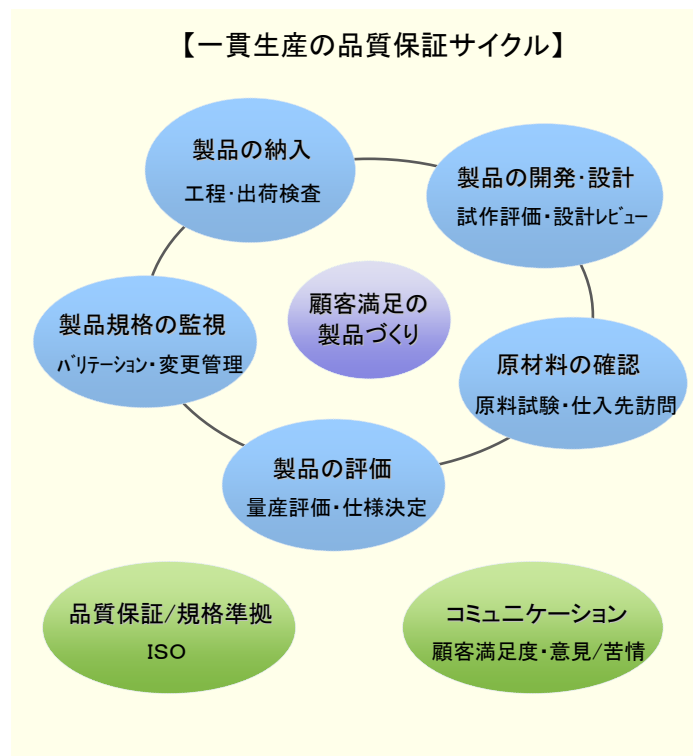
監査について

当社では、システムの運用やパフォーマンス結果を客観的に評価する上で、内部監査及び外部審査は欠かすことの出来ない重要なものと位置づけています。内部監査は対象部署毎に年1回実施し、運用に不適合があった場合、是正処置を行い、再発防止を図ることに加え、現場改善やシステム改善に結びつくヒントを提案出来るよう取り組んでいます。監査結果は、経営層に報告され、マネジメントレビューにフィードバックしています。また内部監査員の力量アップのため、定期的に教育を実施し、期毎の監査方針や重点事項を周知し、社長の代行者として、確認・評価が行えるよう取り組んでいます。

品質保証の充実と品質向上に取り組んでいます

医療機器・医薬品容器の製造事業者として、顧客満足度向上につながる品質活動を展開しています。

製品開発から納入までトータルな品質保証



当社は、お客様のニーズに合致した製品の品質・信頼性を確保し安定的に提供するために、ISO9001をはじめとした品質保証の国際規格及びお客様の要求に適合した品質システムを、製品の企画開発から設計、試作、量産、出荷及びサービスに至るまで確立し、実行しています。

生産プロセスについて、情報基幹システムにより一元的に管理し、製品ごとに作成するQC工程表を用いて、的確な製品管理を実施しています。設計段階でのデザインレビュー、生産段階での性能評価、お客様のニーズや仕様などの変更に際しては、製品規格への反映が確実なものとなるよう変更管理により、医薬品分野に求められる厳しいプロセス監視を行っています。

全社的な品質保証を担うマネジメントとして、品質管理委員会及び品質向上委員会を定期的に開催し、お客様からの意見や苦情の情報、課題や再発防止策の進捗チェックを行い、品質活動の有効性・方向性を確認し、実施方針や重要事項の決定を行っています。

品質向上への取り組み

当社は、システムの運用改善とパフォーマンス改善は品質向上を進めるための両輪と捉えています。そのために、関連する教育の実施と改善意識の啓発が重要であり、これらについて継続した取り組みを行っています。

全社QC活動及び改善提案活動

QCサークルや6S活動、改善提案制度などの自主的活動により、社員一人一人が持つ潜在力を高め、その成果を業務に活かし品質向上とパフォーマンスの改善につながるよう取り組んでいます。QCサークルは、職場毎にチームを組んで改善活動に取り組み、品質及び生産性の向上につなげています。6S活動では、職場横断のチームにより、総合的な視点で問題解決に努め水平展開を図っています。

改善提案(ニューエッグ)には、全社で年間300件以上の提案が寄せられ、即応性の高い提案について速やかに業務に反映出来るよう写真入りの事例集を作成し、横展開が図りやすいよう取り組んでいます。また優秀な活動や提案に対しては社内表彰を行い、啓発と更なるステップアップを目指しています。



品質教育の実施

医薬品容器及び医療機器の製造プロセスに携わるうえで、品質に対する教育は極めて重要であるという認識のもと、品質システム及びGMPに関する教育を定期的の実施しています。教育に際しては、計画を立て力量マップによる到達度合いを明確化し、役割と責任を担う上での道筋をつけています。また、ヒューマンエラーの防止を図るため、関係者・従事者への教育研修を実施し、逸脱事例等の周知、基準や手順の確認を行っています。

お客様とのコミュニケーション

当社は医療用のデバイスを製造し、製薬会社を通じ販売していますが、医療機関、薬局等の販売店及び患者様からの問い合わせに対し、当社の専門スタッフが迅速且つ的確にお答え出来るよう専用の電話ダイヤルを開設しています。

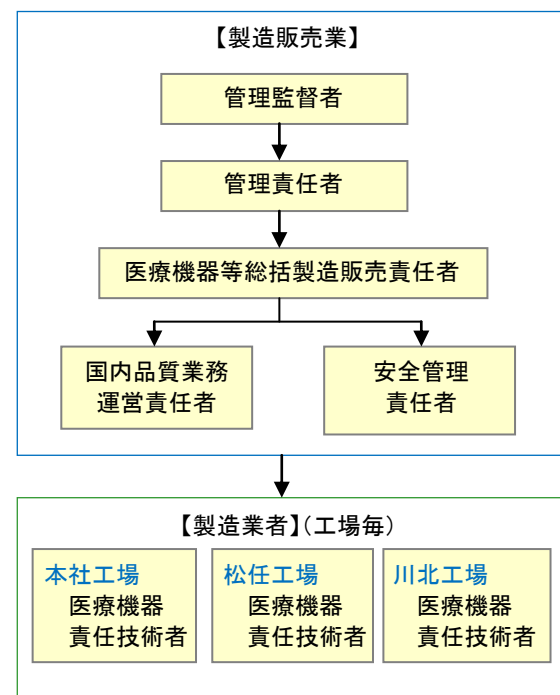
— 医療機器・専用受付電話について —

- 〈電話番号〉 076-293-3220
- 〈受付時間〉 8時20分～17時20分
但し、土日祝を除く
- 〈受付窓口〉 薬事担当

医療機器・医薬品容器としての取り組み

当社は、「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律」に基づく医療機器の製造業及び製造販売業の登録及び許可を受けており、法令による管理体制を整え、管理監督者及び責任技術者を置き厳格な管理を実施しています。また当社は、医薬品の直接容器として、製品機能・強度等の規格試験に加え、容器素材とお客様で充填される医薬液剤との適合性を重要なファクターとして位置づけ、原料試験及び細胞毒性試験を実施し、その評価データをお客様に提出し、当社製品が高品質な医薬品容器として安心して使用いただけるよう取り組んでいます。

— 医療機器管理体制 —



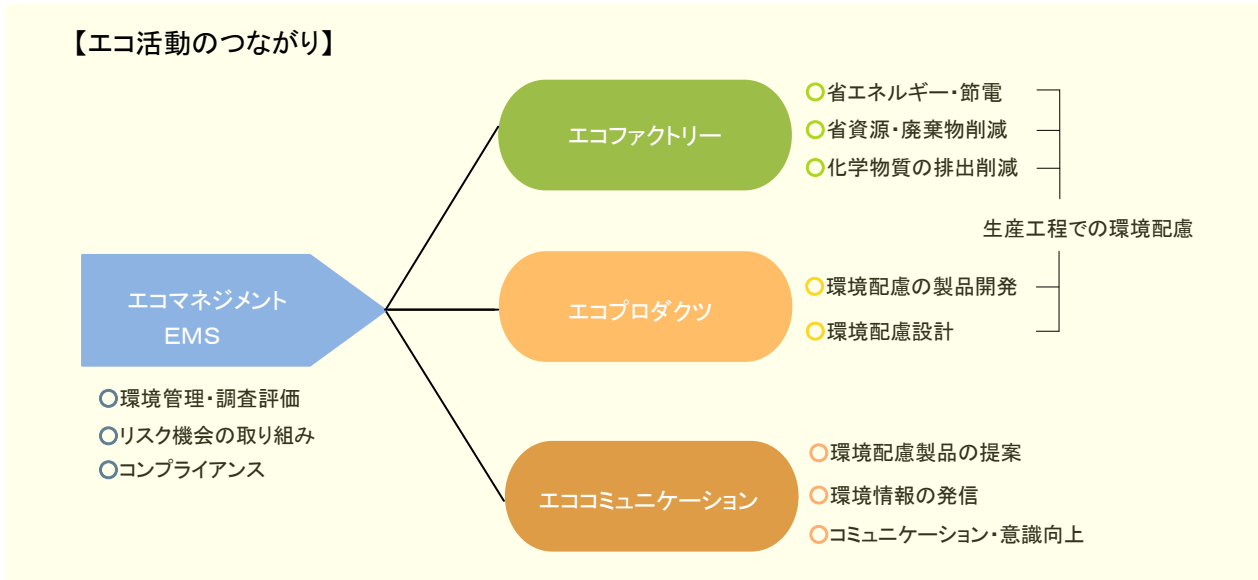
区分	医療機器製造業			製造販売業 (第三種)
対象	本社工場	松任工場	川北工場	伸晃化学㈱
番号	17BZ000042	17BZ200010	17BZ200043	17B3X10001
登録	県(届出)	県(届出)	県(届出)	県(許可)

地球環境と事業活動との調和をはかっています

環境負荷削減とリスク及び機会による管理改善を図り、実効性のある活動を実施しています。

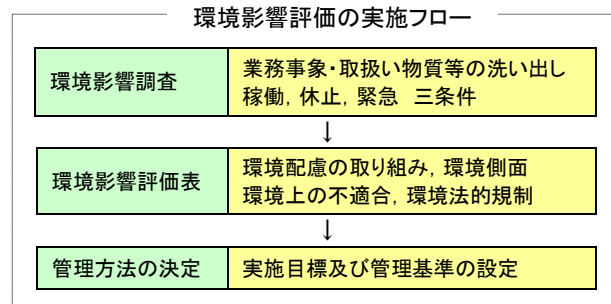
環境活動について

当社では、社内連携を重視した環境活動を行い、各工程での効果を高めています。



リスク及び機会への取り組み

当社では、業務や生産工程での環境影響評価を定期的に行ない、リスクである環境側面を洗い出し、指数評価を用いた確かな管理を実施しています。著しい環境側面と特定された事象は、環境改善目標の設定による負荷低減と、管理基準の順守によりトラブルが発生しないよう日常レベルでの管理を強化しています。



環境活動の内容

日常業務に取り込み継続的な活動をしています。

取り組み事項	実施内容		
エコファクトリー	省エネルギー	原単位削減	リードタイム・電気機器運用改善、デマンド監視
	省資源・廃棄物削減	廃プラ削減	工程廃プラ削減、リサイクル委託
	化学物質排出削減	PRTR物質の削減	EO 排ガス処理装置、非有機溶剤系の代替物質使用
エコプロダクツ	環境配慮の商品開発・設計	省資源・廃プラ削減	環境配慮製品開発、金型改良
	環境配慮の設備設計	省エネ・長寿命	合理化機械の設計製作
	環境配慮の製造工程	廃棄物・化学物質削減	デジタル製版、非溶剤印刷、代替洗浄剤
エココミュニケーション	環境配慮製品の提案	顧客提案	環境配慮製品及び梱包・輸送形態の提案
	環境情報の発信	環境報告書の公開	報告内容の充実
	コミュニケーション・意識向上	環境情報、環境保護	提案活動、環境教育、社内部署ヒアリング
エコマネジメント	環境管理	管理改善	環境影響調査、法的規制順守評価、不適合是正

環境実行計画及び活動結果

年間実施計画を定め、具体的な活動を展開しています。

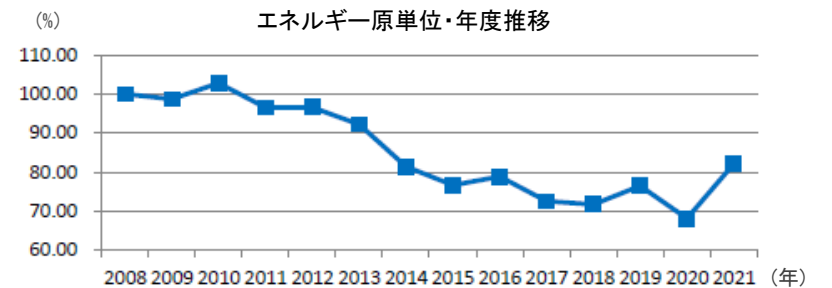
環境実行計画		2021年の活動結果
省エネルギー	エネルギー原単位の削減	歩留まり削減などに努めたが、川北工場の立上げ及び算入により増加した。
	電気機器運用改善(節電活動)	生産設備の電気・エア制御の運用改善、LED、空調機更新を実施した。
廃棄物削減	工程廃プラの削減	工程見直し及び製品不良率削減に取り組んだが、川北工場の立上げにより増加した。
化学物質管理改善	調査及びデータ登録	洗浄液(シンナー・アルコール)の非有機溶剤系代替液の使用範囲を拡大した。
環境報告書	作成及び外部公開	記載内容の充実を図り、2021年版を作成し、HP外部公開を行った。
節電教育	省エネ・節電意識の向上	電力会社専門家の資料より、生産現場の節電事例などを学び、意識向上をはかった。
環境教育	環境意識の向上	環境教育を実施し、改善事例及び法的規制順守等を学び理解を深めた。

省エネルギー・節電活動

省エネ活動について、デマンド監視及日常の節電活動に加え、電気機器の運用改善に取り組み、生産工程でのエア制御改善、インバータ/タイマー制御の付加、コンプレッサー台数制御などを実施し、設備更新に際しては、電動サーボ式成形機やLED照明の導入、省エネに優れた空調機入れ替え等を行い、使用電力の削減を図っています。また節電・省エネ講習会を定期的に開催し、外部より専門家を招いて新省エネ技術・事例を学び、意識向上をはかっています。2021年7月にカーボンニュートラルを目指したエネルギー構造改革の講習会(Web開催)に参加し、エネルギー生産性の向上と生産工程を基軸としたアプローチについての最適連携を学び、今後のマネジメントに活かせるよう取り組んでいきます。

エネルギー原単位削減

当社は、エネルギー管理指定工場(第2種)を有する特定事業者として、エネルギー原単位削減に取り組み、使用電力削減と製品良品率を高めて相乗効果が得られるよう全社的な活動を実施しています。2021年は川北工場の生産立上げがエネルギー負荷ベースとして参入されことより全体として増加となりました。



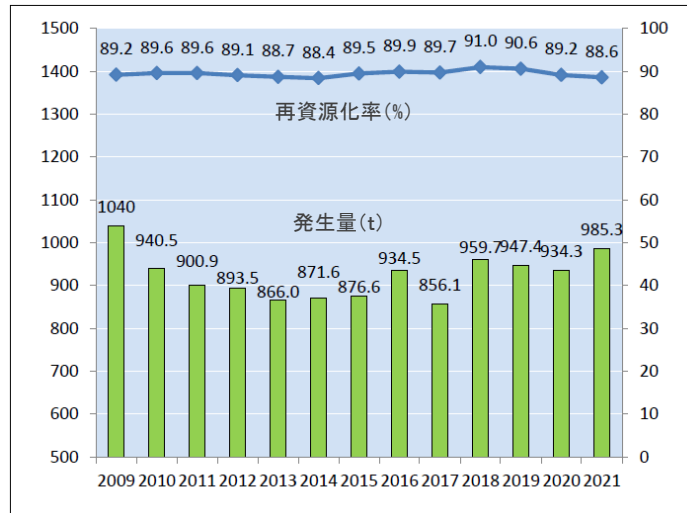
各工場の省エネ対応について

新設した川北工場では省エネ型機器を各所配置し、工場全体での省エネ性を高めています。電気設備では、受変電設備にトッランナー制度に適合した最新の乾式トランスを導入し、省エネ効率のアップとオイルレス化による環境への配慮を行い、照明設備では、全面LED化に加え、人感センサー設置により効果的な節電に繋がっています。また空調設備においては、ヒートポンプ(冷温水熱源)に地下水を利用してエネルギー効率を高め、且つ、中央監視システムにより安定した運転稼働を図っています。

既存の本社工場及び松任工場では、生産機器や空調機などの設備更新に際し、省エネと環境負荷に配慮した製品又はトッランナー適合製品を採用し、省エネ性を高め環境負荷の削減を図ると同時に、突発的な事故・故障リスクを回避し、信頼性の向上に繋がっています。

廃棄物削減及び適正管理

当社は廃棄物発生量の削減と再資源化率の向上に取り組み、製品の歩留まり向上、設計での金型改善によるランナー・バリ重量の低減、イントラネット活用での文書データ化によるコピー紙・帳票類の削減など積極的な活動を実施しています。生産部門では、廃棄物の減量化に加え、工程廃ラの分別管理を徹底し、材質別・色別で細かく分類し、委託リサイクル率の向上につなげています。またコンプレッサーなど機械廃油について、オイルのみと水混じりに分別し、専用容器にそれぞれ回収し、委託先でのリサイクル処理工程の負荷低減に繋がっています。当社は排出事業者として、産業廃棄物の処理委託先の定期的な訪問を実施し、処理工程の把握及びマニフェスト等記録の適正管理及び再資源化の向上について情報収集を行っています。2021年はコロナ影響により委託先の訪問は出来ませんでしたが、廃棄物処理について、委託会社とのメール等での情報交換を行いました。



廃棄物の発生量／再資源率の推移

使用化学物質の管理改善

金型の洗浄や機械の清掃でシンナーやアルコールなどの洗浄液を使用していますが、有機溶剤に該当しない代替洗浄液への変更を進め、印刷工程では有機溶剤を使用しないUV印刷への変更及びデジタル製版による製版廃液をゼロとするなど環境負荷削減をはかっています。2020年末までに、従来使用していたメタノール含有の有機溶剤系洗浄剤の使用を止め、非有機溶剤のアルコールに全面的に切り替えました。



非有機溶剤系のスプレー式洗浄剤及び充填装置（川北工場）

物流ロジスティクスでの環境負荷低減

温室効果ガス削減のため、荷主の環境配慮が求められていますが、当社は委託先の物流会社と連携して物流の最適化を進め、エコノミーとエコロジーの両立ができるよう、積極的な取り組みを実施しています。モーダルシフトによる鉄道コンテナ便の利用では、北海道・東北・関東・九州方面のお客様に採用され、到着時間の正確さ、直送のため積み替えがなく梱包ダンボール等への影響がないことより、品質向上にも寄与しています。

1. 輸送効率の向上
 - ・製品貨物輸送量の把握（2021年実績610万トン）
 - ・物流ネットワーク・混載便の活用、積載率UP
2. モーダルシフトの推進
 - ・鉄道コンテナ便、コンテナ船舶の利用
3. 構内及び社有車利用での環境配慮
 - ・アイドリングストップの励行
 - ・電動式フォークリフトの全車配備
 - ・社有車のハイブリット等エコ車両への更新



鉄道コンテナ便の利用（本社工場）

環境活動のあゆみ

年月	主なあゆみ
1963年(S38)4月	本社工場を金沢市長土堀町(旧市街区)から現在の藤江地内(準工業地域)に移転する。
1973年(S48)3月	本社工場に重量鉄筋コンクリート構造の成形工場を完成し、周辺への騒音影響に配慮する
1978年(S53)5月	本社工場を、特定施設工場(騒音振動)として金沢市に届出する。
1995年(H7)6月	白山市(旧松任市)・松本工業団地に松任工場を建設し、電子線照射滅菌施設を稼働する。
2000年(H12)4月	松任工場が第二種エネルギー管理指定工場となる。
2001年(H13)4月	本社工場の受変電施設を高效率の乾式変圧トランスをもつ設備に更新する。
2002年(H14)1月	製品輸送について、鉄道コンテナ便の利用を開始する。(モーダルシフト)
2002年(H14)4月	本社工場が第二種エネルギー管理指定工場となる。
2004年(H16)10月	EOG滅菌施設を本社から松任工場に移転し、同時に排ガス処理装置を完備する。
2004年(H16)11月	金沢市より、優良廃棄物排出事業所として表彰を受ける。
2005年(H17)2月	北陸電気協会より、優良エネルギー管理事業所として表彰を受ける。
2006年(H18)1月	海外向け製品輸送について、船舶便の利用を開始する。(モーダルシフト)
2008年(H20)7月	全社でISO14001を認証取得する。
2009年(H21)12月	金沢市より、地球温暖化防止に取り組む企業として、認定書の交付を受ける。
2010年(H22)10月	PCB高濃度含有機器の外部委託による処理を実施する。コンプレッサー台数制御方式を導入する。
2011年(H23)2月	中部経済産業局より、エネルギー管理優良事業者として表彰を受ける。
2011年(H23)4-9月	震災に伴う電力需給対応のため、ピークシフト(EB)及び前倒し生産を実施する。
2011年(H23)7月	本社工場及び松任工場にデマンド監視装置を導入する。
2012年(H24)6月	松任工場増設にて省エネ工場として届出を行い、省エネ配慮の建築材・設備を導入する。
2014年(H26)9月	本社第二工場の受変電施設を更新し、トップランナー方式のトランスに取り替える。
2015年(H27)9月	本社管理棟建物の全照明をLEDに取り替える。
2016年(H28)9月	松任工場作業室の全照明をLEDに取り替える。PCB低濃度含有機器の外部委託処理を完了する。
2017年(H29)6月	本社工場デジタル製版の移行を完了、アナログ製版を廃止し、製版廃液をゼロとする。
2021年(R3)1月	石川県川北町に川北工場を建設し、クリーン成形工場を稼働する。

環境データ

データ名(単位)	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
総エネルギー使用量(GJ)	199,912	215,356	206,245	209,245	235,670
二酸化炭素排出量(t)	12,574	13,824	13,239	11,390	12,076
電力使用量(千kwh)	19,875	21,432	20,518	20,831	23,471
燃料(ガソリン・灯油等)(kℓ)	28	26	26	23	22
使用水量(千t)	1,335	1,430	1,345	1,350	1,257
化学物質使用量(t)	30	36	34	32	39
廃棄物排出量(t)	856	959	947	934	985
下水道排出量(千t)	10	10	9	9	8
公共用水路排出量(千t)	1,325	1,420	1,336	1,341	1,249

* 二酸化炭素排出係数について、2021年は0.000510t-CO₂/kwhとした。

地域社会に貢献し、信頼を築いています

安心・安全を築き、いきいきと働ける職場づくりに取り組んでいます。

労働安全衛生の取り組み

安全衛生管理について

労働災害の防止と快適な職場環境が築けるよう安全衛生方針を掲げ、全員参加による活動を推進しています。工場毎で法令に基づく作業主任者及び有資格者を配置し、適正な作業管理を行い、毎月の安全衛生委員会では、現場パトロールの結果や改善事例の報告、職場の問題点などを協議し、労働環境の維持改善に労使一体で取り組んでいます。職場毎の活動として、安全衛生月間スケジュール表を作成し、活動内容を社員一人一人に周知しきめ細かい活動を行っています。

安全衛生教育

ヒューマンエラーの防止と作業改善によるリスク低減が図れるよう教育により規則の再確認及び関係情報の共有を図り、安全意識強化につなげています。また当社は12月を交通安全強調月間とし、安全運転の意識向上と交通マナーの徹底に努めています。

安全衛生リスクアセスメントの実施

近年、技術の進歩により多種多様な機械設備や化学物資が使用されるようになり、その危険性や有害性が多様化していますが、当社では、使用する機械装置及び化学物質に対してリスクアセスメントを実施し、先取りの安全衛生対策を行い、労働災害の撲滅と作業環境の向上に取り組んでいます。

自主防災活動

当社は、リスク管理のため、BCPマニュアル及び対応手順を整備し、そのための備え及び訓練を定期的実施しています。今般のコロナ禍状況での防災訓練の実施は難しいものがありますが、当社では、基本的な訓練や教育により、初動対応及び連絡確認の徹底を図り、防災意識の強化につなげています。また当社は安否確認システムを導入し、社員の携帯・スマホでの安否確認サービスの利用登録を行い、地震など自然災害での迅速な対応が出来るようにし、防災訓練では通知情報の確認及び回答訓練を実施し、万が一に備えています。



防災訓練(松任)
(R3.11)



防火管理教育(本社)
(R3.5)



緊急対応訓練(川北)
(R3.8)



安全衛生方針

『当社は、安全で働きやすく、健康的な職場づくりに取り組めます。そのために社員一人一人はかけがえのない存在であるという認識を持ち、継続的な改善に努めます。』
《スローガン》
みんなで築こう安全職場、進めよう心とからだの健康づくり
2005.4 制定 2012.4 改訂

健康管理・メンタルケア

健康診断、特定業務健診及びストレスチェックを実施し、産業医等による有所見者等への健康指導とメンタルヘルス面談を行い、心の健康ケアに努めています。またハラスメント教育を階層別で実施し、良好な職場環境が築けるよう取り組んでいます。

次世代育成への取り組み

人材の育成

当社は、次世代のものづくりを担う人材を育成するため、中小企業大学校などの公的機関を利用し、能力開発に努め、自社内の技術・技能の伝承を通じて社員の力量が高められるよう取り組んでいます。製造部門では、技術者・機械オペレータの公的資格取得を推進し、プラスチック成形検定技能士(特級・1・2級)などを持つ社員が業務に従事し、設計部門では包装管理士の資格を有する専門性の高いスキルを持った社員が製品設計に携わっています。

少子化対策への支援

急速に進みつつある少子化対策として、次世代を担う子どもが健やかに生まれ育つ環境を整備することを目的に、「次世代育成支援対策推進法」が施行され、企業には、ワークライフバランスなど雇用環境の整備に向けた取り組み計画の策定と公表が求められています。当社では、社員が仕事と育児の両立を図りながら、安心して仕事に取り組み、その能力を十分に発揮できる職場環境の整備に向けて、自主的な行動計画を策定し取り組んでいます。

女性が活躍できる雇用環境の整備

女性の活躍を推進し、豊かで活力ある社会の実現をはかるため、2016年4月に「女性活躍推進法」が施行され、企業には女性が活躍するための課題及び取り組みを目標・実施計画として策定し公表するよう求められています。当社は、女性社員が約半数と割合が高く、それぞれの能力を生かし活躍できる雇用環境の整備をはかるため、女性役職者の増員など具体的な目標と行動計画を設定し、実現に向け取り組んでいます。

勤務間インターバル制度の導入

働き方改革により、事業者の努力義務として2019年から勤務間インターバルが導入され、当社では規則化し、勤務終了後、一定時間以上の休憩時間を設けることで、長期間労働の抑制と生活時間の確保、心身の疲労回復、健康維持をはかり、生産性の高い働き方に取り組んでいます。

地域貢献活動

健康づくり運動への参加

当社は、金沢市が提唱する健康寿命を延ばし健康都市をめざすプラン「金沢健康づくり応援団」に参加し認定を受けています。企業の取り組み事例を市民に紹介することにより、社会全体で健康推進を支えて健康を守る環境づくり行うものです。また日本赤十字社の諸活動を支援するため、活動資金の拠出(寄付)、及び定期的な献血、不足緊急時の対応に協力し、松任工場では地域の工業団地主催による移動献血車での献血に参加しています。

地域防災活動への参加

金沢市が大規模災害時において地域で共に助け合う制度「災害時等協力事業所」に登録しています。これは災害の際、施設提供や必要に応じ資材やボランティアを出すもので、地域防災力が高まるとされ、安全・安心のまちづくりに寄与しています。また地域主催の防災訓練に若手社員が毎年参加し、基本動作の習得に努めています。



〒920-0346 金沢市藤江南 2 丁目 4 番地
TEL:076-267-3235 FAX:076-268-7294
URL:<http://www.shinko-ccl.co.jp>