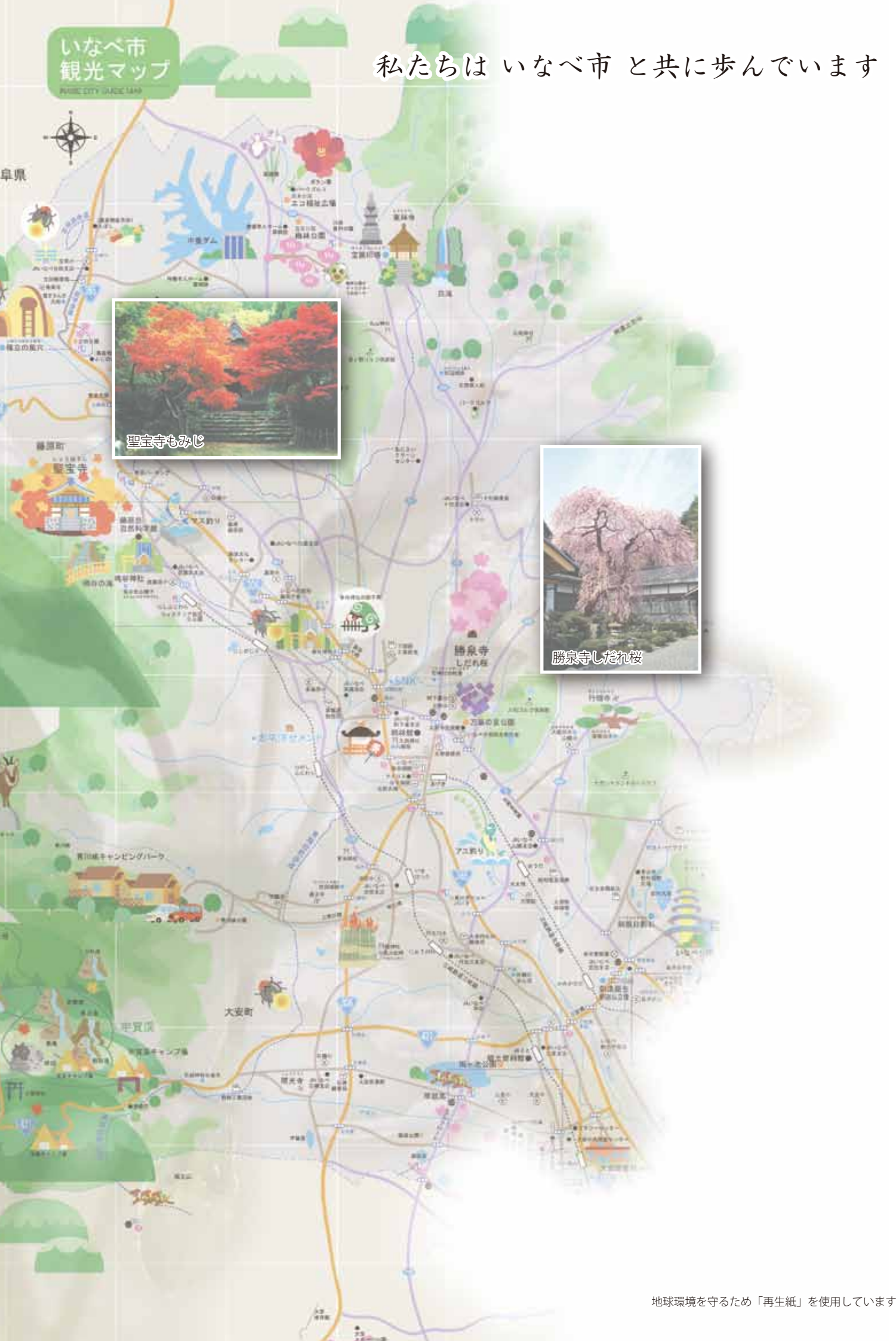




私たちは いなべ市 と共に歩んでいます

安全・環境経営レポート



エス・エヌ・ケー・テクノ株式会社

平成 24 年 7 月 (平成 23 年度 活動報告)

CONTENTS 目次

社長メッセージ ～わたしの環境経営理念～ 1

1 会社プロフィール 2

◆ 会社概要、沿革、事業概要、許可・資格等

◆ 最近のニュース&お知らせ

2 継続的な廃棄物再資源化の企業間協働・連携体制です 4

◆ 協働・連携企業紹介と連携体制

◆ 北勢工場への廃油等廃棄物搬入企業数等の状況

3 廃油等の再資源化処理プラント・北勢工場です 6

◆ 北勢工場の概要・特色、北勢工場取扱廃棄物の再資源化・環境負荷の状況

◆ 廃油等の補助燃料への再生処理（中間処理）工程

4 社会ニーズに応える廃棄物再資源化の取組体制です 10

◆ 安心・安全・確実な再資源化への取組

◆ 北勢工場試験分析室の取組

◆ 再資源化に向けての研究

5 北勢工場の環境保全と環境クレームの状況です 12

◆ 北勢工場の環境保全の状況

◆ 北勢工場への環境クレームの状況

6 廃棄物の再資源化を進める廃棄物収集運搬事業です 14

◆ わたしたちの廃棄物収集運搬理念

◆ 安全・環境に優しい収集運搬を行うための車輛保有状況

◆ 再資源化廃棄物の収集運搬目標と実績

7 ISO14001 認証取得・環境活動の状況です 16

◆ ISO14001 認証取得経過・環境方針・推進体制

◆ 環境活動報告

8 組織・全社員の「安全・環境」意識や技術を高める取組です 18

◆ 「安全・環境」教育・訓練等の実施

◆ 安全・環境取組の組織体制等

9 社会貢献活動の取組状況です 21

10 環境コミュニケーションを大切に考えます 22

◆ ISO14001 認証取得、ホームページ、環境報告書、工場見学

環境イベント参加、環境大臣表彰受賞、環境活動団体への加入、日本環境経営大賞受賞

11 第三者コメント 24

その他 25

◆ 会社（統括本部・北勢工場）への案内図、いなべ市観光マップ

わたしの環境経営理念

社長メッセージ

エス・エヌ・ケー・テクノ(株)は、廃棄物の再資源化を中核事業とする企業です。

このたび、第 10 回日本環境経営大賞「環境経営パール大賞」を賜りました。5 0 名余の企業が挑戦し続ける「廃棄物は大切な資源」への地道な継続的取組が評価され大変光栄に存じます。

この事業には、地域社会やお客様の信頼が不可欠です。今回の受賞は、皆様のご理解・ご協力の賜物と感謝申し上げます。

今日まで、廃棄物の安心・安全・確実な処理を基本として、地域社会や顧客のニーズ・信頼に応えられる廃棄物の再資源化に取り組むとともに、自らの環境活動についても継続的に改善する企業活動を展開してまいりました。今後とも、受賞に恥じない企業活動をお約束します。

ここに、「環境経営理念」と、この理念の具現化に向けての「環境経営行動指針」及び「環境経営重点推進事項」を明確に示します。

生川 好彦



環境経営理念

われわれが目指す廃棄物の再資源化事業においては、何よりも、地域社会や顧客の信頼を得ることが大切です。「環境と企業経営は対立する軸ではなく、同軸でとらえる環境経営の推進こそが、地域社会や顧客の信頼を得られ、企業活動が進展する。」との理念で企業活動を展開します。

環境経営行動指針

- ＊ 安定・継続する関連企業間の協働・連携体制を確立し、安定・継続する再資源化を達成する。
- ＊ 「廃棄物は大切な資源」であることを、収集運搬から再資源化までの全工程において、組織・全従業員で共有し行動する。
- ＊ 環境に関する情報を開示し、積極的に環境コミュニケーションを図ることにより、地域社会や顧客の信頼を得るとともに、自らの環境活動を改善する企業として行動する。

環境経営重点推進事項

- ＊ ISO14001 認証を継続更新する。この活動においては、全組織、全従業員の参画を重視する。
- ＊ 環境報告書(名称:安全・環境経営レポート)を毎年発行する。作成にあたっては、ステークホルダー、特に地域社会の方々に幅広くご覧いただき理解される他、全従業員から「自らの更なる環境経営行動の指針になる」と評価されることを重視し、わかりやすいものとする。
- ＊ 環境理論や技術で裏打ちされる再資源化処理を研究・工夫し、再資源化処理困難廃棄物の処理範囲を拡充する。経験・実績のある人材を確保し、既存の理論・技術を新しい観点から応用・工夫する等して着実に推進する。併せて、北勢工場の施設設備を充実し、再資源化機能を強化する。
- ＊ 産業廃棄物中間処理工場が、一般的に持たれているイメージを転換していただける環境管理を徹底する。

報告に当たっての基本的要件

対象組織	社員 54 名の小規模企業のため、全組織・全社員の連携で事業活動が行われていることから会社全体を対象。また、廃棄物の再資源化が事業の中核であることから、協働・連携する企業間の関係についても記載。
対象期間	平成 23 年 4 月～平成 24 年 3 月（直近事業年度）を基本としているが、必要に応じて現在の状況や計画などについても記載。（今回発行第 8 版）。
対象分野	報告の基軸は環境的側面であるが、事業の性格上「安全」と「環境経営」の理念を一体として捉える必要から「安全・環境経営レポート」として作成。

1 会社プロフィール

会社概要

社 名 エス・エヌ・ケー・テクノ株式会社
代 表 者 代表取締役社長 生川好彦
所 在 地 統括本部 〒510-0814 三重県四日市市清水町 4 番 45 号
北勢工場 〒511-0417 三重県いなべ市北勢町瀬木松之下 633 番地
(TEL、FAX、URL、E-mail、会社位置案内図は 25 ページ)
設 立 平成 12 年 3 月 1 日
新日本技研㈱から環境事業部門を分社（通算事業実績 37 年超）
事業規模 資本金 3,000 万円

区分	決算	13 年度	19 年度	20 年度	21 年度	22 年度	23 年度
社員数	(人)	30	53	52	54	54	54
売上高	(百万円)	765	1,362	1,431	1,235	1,249	1,322

(設立直近年度・最近 5 カ年度の状況：決算年度毎年 4 月 1 日～翌年 3 月 31 日)

組 織

社 長 — 統 括 本 部 — 総 務 部 財 務 部 営 業 ・ 運 輸 部 技 術 部
— 北 勢 工 場 — 藤 原 出 張 所
— 安全管理室



取締役 常務 伊藤 祐介

沿革

昭和 48 年 3 月 新日本技研株式会社設立
50 年 2 月 産業廃棄物処理事業部門設置
56 年 10 月 小野田セメント株式会社
(現：太平洋セメント㈱)
藤原工場内で産業廃棄物処理
(再資源化)を事業化
61 年 3 月 (財)クリーン・ジャパン・センター会長賞受賞 (再資源化貢献)
平成 7 年 12 月 北勢工場新設
平成 12 年 3 月 **エス・エヌ・ケー・テクノ株式会社設立** (新日本技研㈱から分社)
6 月 営業開始
15 年 5 月 第二工場新設・操業開始
19 年 7 月 北勢工場事務所棟新築
20 年 10 月 環境大臣表彰受賞
(平成 20 年循環型社会形成推進功労者等環境大臣表彰)
21 年 3 月 第二工場内に危険物第 4 類第 1 石油類となる
エマルジョン燃料製造施設を整備
23 年 4 月 第一工場の粉体廃棄物再資源化設備を充実整備
23 年 7 月 産業廃棄物処理業の優良基準適合確認 (優良認定業者)
23 年 8 月 北勢工場 計量証明事業登録 (濃度)
24 年 5 月 第 10 回日本環境経営大賞「環境経営パール大賞」受賞

事業概要

■産業廃棄物の中間処理

企業活動から発生する廃油、廃酸、廃アルカリ等をブレンドし、セメント工場での補助燃料等として再生処理して供給

* 営業品目

- ・産 業 廃 棄 物 汚泥・廃油・廃酸・廃アルカリ・廃プラスチック類・ばいじん
- ・特別管理産業廃棄物 引火性廃油・腐食性廃酸・腐食性廃アルカリ

■産業廃棄物の収集運搬

企業活動から発生する産業廃棄物をセメント原燃料として供給する等、再資源化に向けての取組みを強化しながら、安全・適正に産業廃棄物を収集運搬

* 営業品目 (三重県内営業品目)

- ・産 業 廃 棄 物 燃え殻・廃酸・廃アルカリ・木くず・動植物性残さ・金属くず・ガラスくず等・鉋さい・がれき類・汚泥・廃プラスチック類・廃油・ばいじん
- ・特別管理産業廃棄物 引火性廃油・腐食性廃酸・腐食性廃アルカリ・特定有害廃油・特定有害汚泥

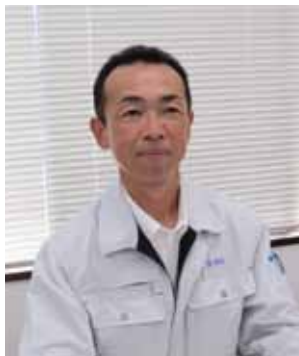
※三重県の他、相模原市・福井県・岐阜県・愛知県・名古屋市・滋賀県・大阪府・岡山県

・福山市について許可取得 (いずれも「優良認定業者」)

(営業品目は各自治体で異なります。)

■船舶廃油処理事業

いわゆる船舶洗浄水の処理事業です。四日市港で唯一、船舶を特定せず廃油処理事業を行う事業者です。



営業・運輸部長 岩田 恭典

許可・資格等

- ・産業廃棄物処分業許可：優良認定業者 (三重県知事)
- ・特別管理産業廃棄物処分業許可：優良認定業者 (三重県知事)
- ・産業廃棄物収集運搬業許可：優良認定業者 (三重県知事他)
- ・特別管理産業廃棄物収集運搬業許可：優良認定業者 (三重県知事他)
- ・危険物製造所設置許可 (桑名市長)
- ・一般貨物自動車運送事業・第一種利用運送事業許可 (中部運輸局長)
- ・船舶廃油処理事業許可 (中部運輸局長)
- ・三重県産業廃棄物税条例の認定「再生施設」(北勢工場)
- ・計量証明事業登録 (北勢工場：濃度)
- ・毒物劇物一般販売業登録業者
- ・ISO14001 認証取得

最新のニュース&お知らせ

- ★ 第 10 回日本環境経営大賞「環境経営パール大賞」を受賞しました。 参照 P 23
- ★ 優良産業廃棄物処理業者として認定されました。 参照 P 3
- ★ 北勢工場が「計量証明事業登録 (濃度)」されました。 参照 P 10

- ★ 三重県流域下水道汚泥のセメント原料利用事業に引続き 5 年間参加します。 参照 P 15
- ★ 三重大学へ生物資源学研究助成金を寄付しました。 参照 P 21
- ★ 東日本大震災に引続き、平成 23 年台風 12 号三重県災害義捐金を寄付しました。 参照 P 21

2 継続的な廃棄物再資源化の企業間協働・連携体制です

安定・継続的な資源化の経営理念で取組めます。



産業廃棄物の排出企業、廃棄物処理業者、資源化製品利用企業の三者間の営業取引において、三者のいずれかが一時の利害や自己の利益のみ追求する一人勝ちの経営では、安定・継続的な資源化への取組は確立されません。資源の循環は、経営の循環なくして成立しないと考えます。連携企業が協働して、安定・継続できる経営を理念として取組んでいます。創業以来、太平洋セメント(株)藤原工場様とは、こうした理念のもと協働・連携させていただき、平成 23 年度においてもお取引先 675 社の北勢工場への搬入廃棄物について再資源化し有益な取組ができましたことに感謝します。今後とも安定・継続的な連携をお願いします。

エス・エヌ・ケー・テクノ(株)
代表取締役社長 生 川 好 彦

循環型社会構築へ



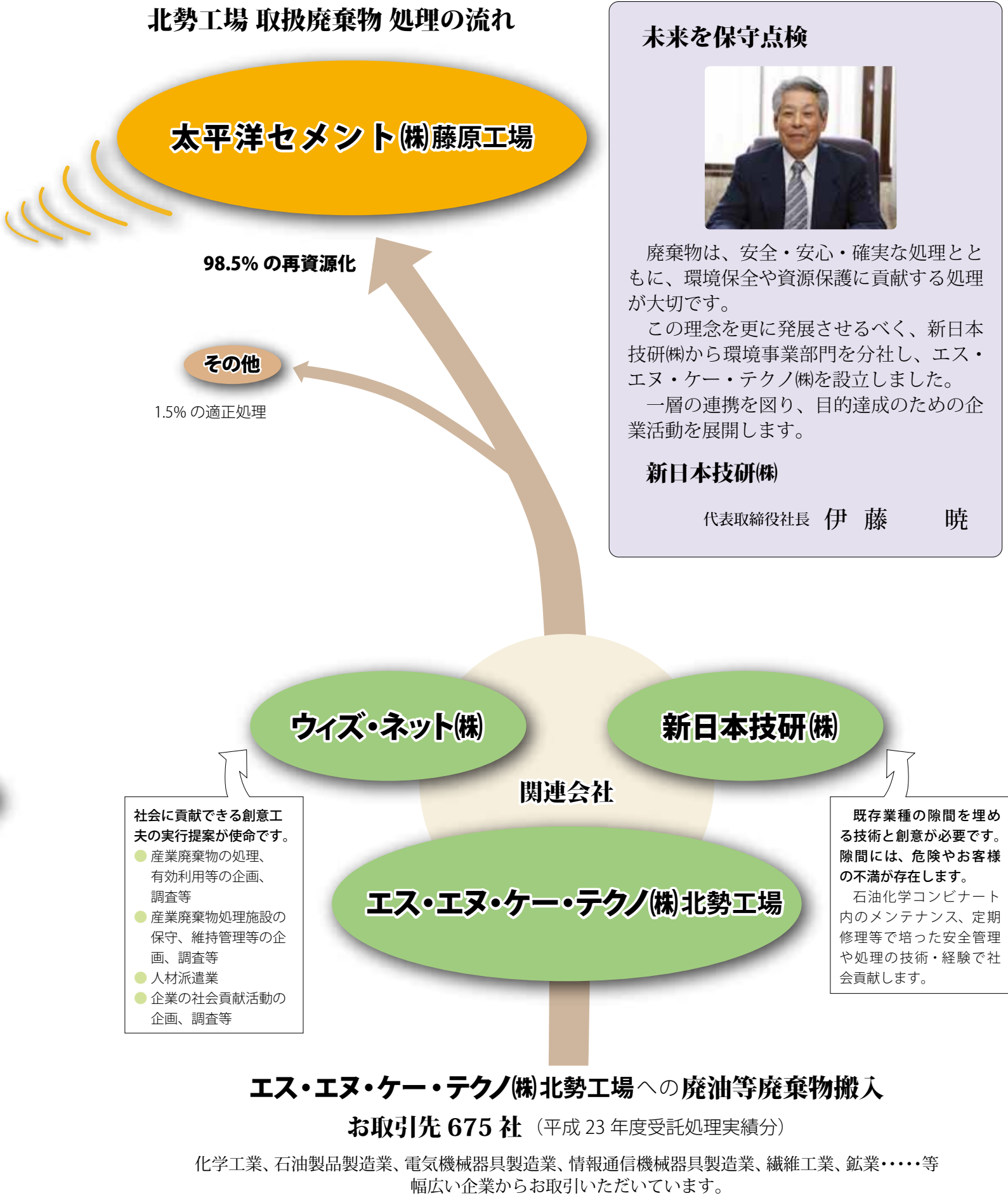
持続可能な地球の未来を拓く先導役として、セメント産業が循環型社会構築への貢献を進めます。エス・エヌ・ケー・テクノ(株)グループ等とも協働・連携して地域社会への貢献とも調和した事業活動を展開しています。

太平洋セメント(株)藤原工場
工場長 佐 藤 克 巳

船舶廃油処理事業



三社が連携し、四日市港に入港する船舶の船舶洗浄水処理事業を行うことについて中部運輸局長の許可を得、体制が整いました。これまで、わざわざ関東や関西地区に運搬し処理せざるを得ませんでした。入港船舶の利便と海洋の環境保全に取り組めます。



3 廃油等の再資源化処理プラント・北勢工場です



取締役
工場長 藤村 等

■ 北勢工場は

廃油等の再資源化処理施設です

産業廃棄物の廃油、廃酸、廃アルカリ等をセメント焼成用補助燃料等に再生処理（中間処理）する環境負荷のほとんど無い再資源化施設です。

- ・産業廃棄物（特別管理産業廃棄物）の処分業許可処理能力
混練施設 252 t / 日（8h）第一工場及び第二工場に各 1 施設
中和施設 48.0 t / 日（8h）
- ・危険物製造所としての許可施設（消防法）

自社開発の廃棄物処理プラントです

創業以来培った廃棄物の再資源化技術や経験を生かした、自社開発の廃油等再資源化処理プラントを、平成 7 年 12 月に建設（当時は新日本技研株式会社）。
社会経済状況の変化に伴う顧客ニーズに対応できる施設設備の改善・工夫を重ね、現在の経営視点のみでなく、再資源化処理困難物の再資源化の範囲の拡充に取り組んでいる。

- ・平成 15 年 5 月 第二工場新設
- ・平成 19 年 4 月 処理困難物前処理棟設置
- ・平成 21 年 3 月 引火性廃油の再資源化処理の拡充（第二工場に危険物製造所設置）
- ・平成 23 年 4 月 第一工場の粉体廃棄物再資源化設備を充実整備

ISO14001 認証取得工場です

計量証明事業登録（濃度）工場です

三重県産業廃棄物税条例の「再生施設」です

三重県では、産業廃棄物の中間処理施設への搬入に対し、排出事業者には産業廃棄物税が課されますが、この再生施設へ搬入する場合は課税されません。

船舶廃油処理事業許可施設です

四日市港で唯一、船舶を特定せず廃油処理事業を行う事業者です。

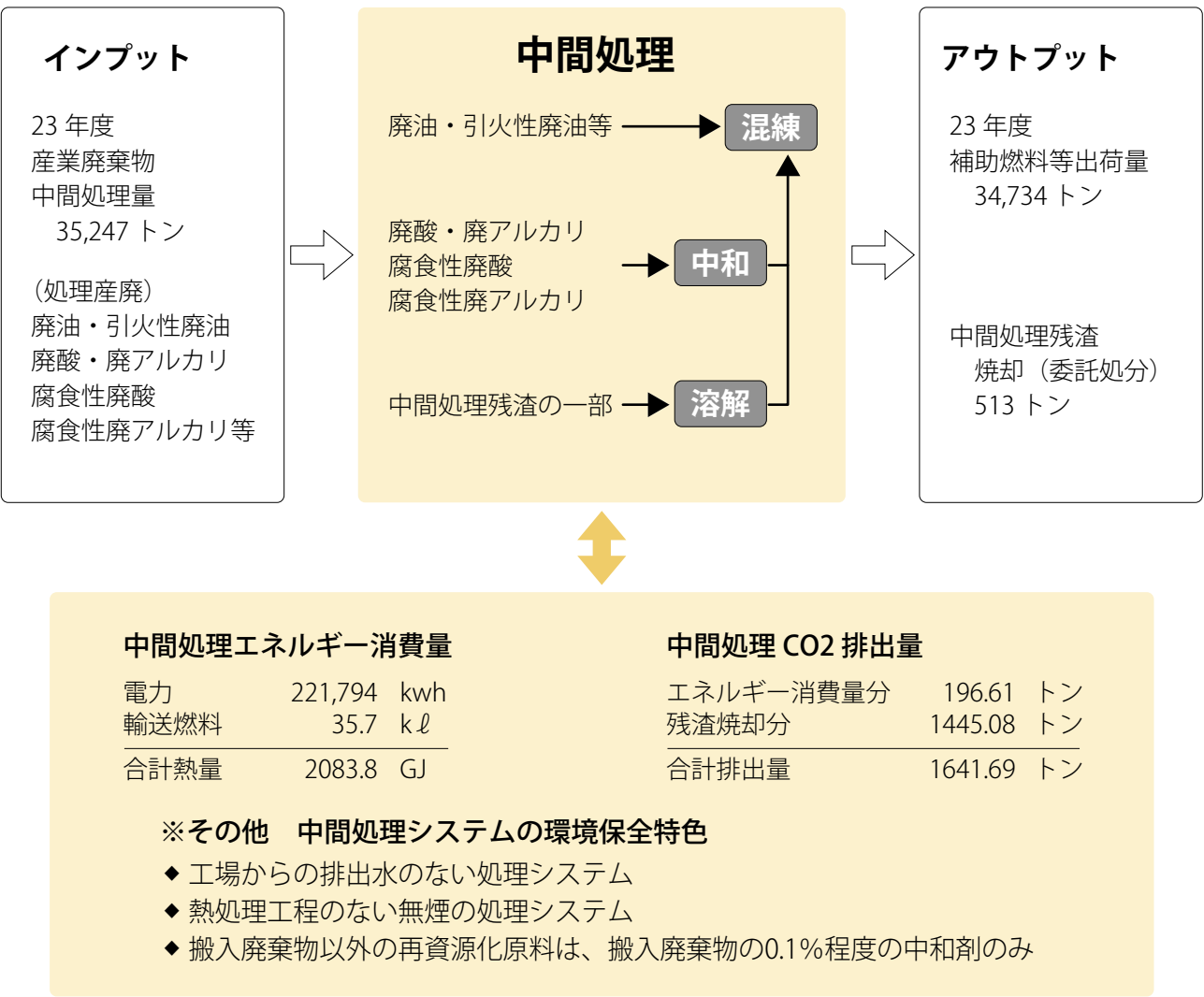
北勢工場全景



◎ 北勢工場取扱廃棄物の 98.5 % を再資源化

平成 23 年度にお取引先 675 社から処理委託され、北勢工場へ搬入された廃油、廃酸、廃アルカリ等 35,247 トンにつきましては、北勢工場でセメント焼成用補助燃料等に再生処理（中間処理）して、34,734 トン（98.5 %）を再資源化し供給しました。平成 22 年度の再資源化率 99.1 % より低下していますが、処理困難廃棄物の資源化への積極的なチャレンジによるものです。

再資源化に伴う環境負荷状況（平成 23 年度）



再資源化に伴う環境評価（平成23年度）

■資源保護効果 石炭（一般炭）約22,033トン相当の資源保護

- ◆ 再資源化で新たにつくられるエネルギー量 566,269GJ

■CO₂視点からの環境評価

- ◆ 搬入廃棄物が資源化されずに全量単純焼却処理された場合のCO₂排出量 約39,200トン
(無用なCO₂の排出抑制効果)

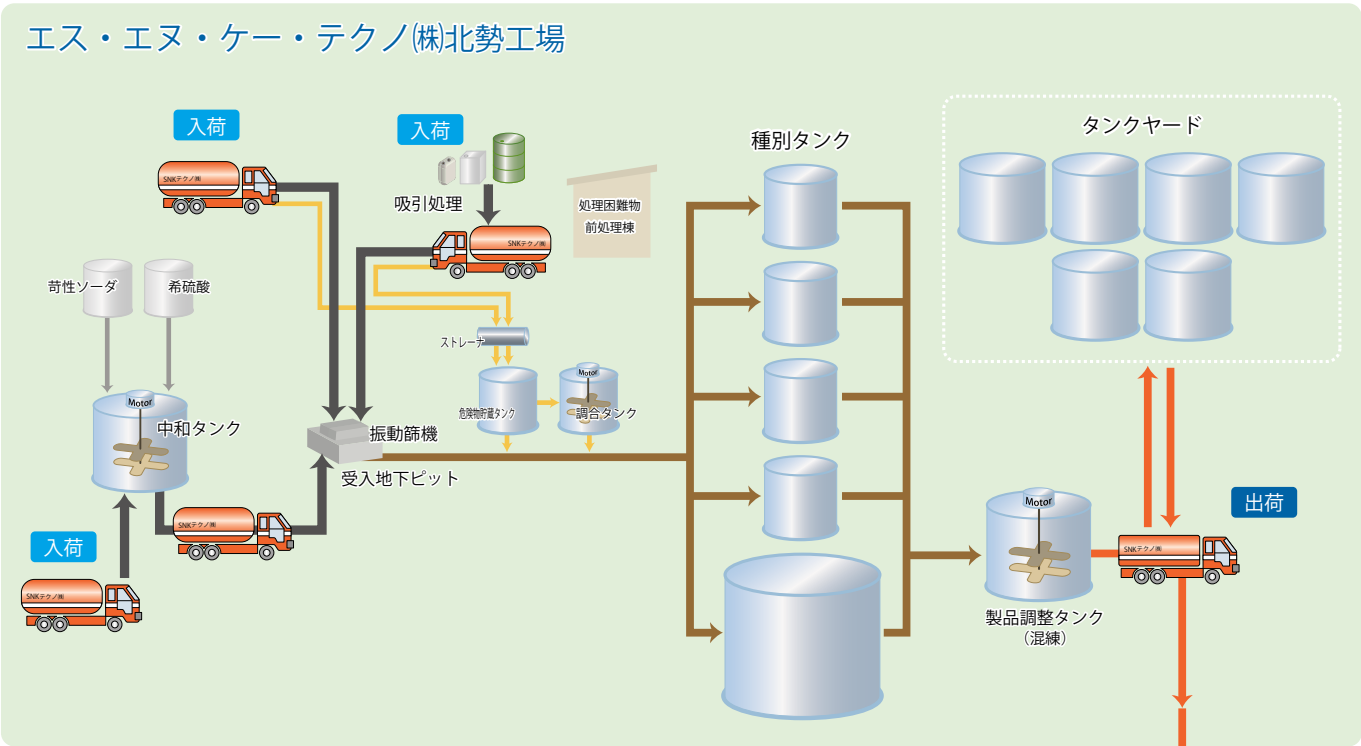
※排出量は、仮定のA重油と廃水のエマルジョン燃料として換算

- ◆ 現状のエマルジョン燃料は、石炭（一般炭）のCO₂排出量よりも少なく、石炭代替燃料としては排出抑制効果がある。概ね20%程度の排出量の減量が期待できる。

◎ 廃油等の補助燃料への再生処理（中間処理）工程

■北勢工場と太平洋セメント(株)藤原工場の連携システム

- 1 お客様から集荷した廃油等から異物を除去し、化学的、物理的特性に応じて種別タンクに仕分けして貯蔵
- 2 製品規格に適合する調割合合で混合・攪拌するなどして製品化
- 3 セメント焼成工程のロータリーキルンの補助燃料として燃焼処理
高温燃焼（1,450℃超）により、ダイオキシン等の有害物質の生成は完全抑制



太平洋セメント(株)藤原工場

The diagram shows the rotary kiln and the product supply tank at the Taiheiyo Cement Fujiwara Factory. The rotary kiln is used for the final burning of the waste oil. The product supply tank stores the final product. Photos show the factory building, the 5th rotary kiln, and the product supply tank.

藤原出張所長 栗山 房儀

藤原工場 5号キルンタワー

5号キルン

藤原工場内製品供給タンク

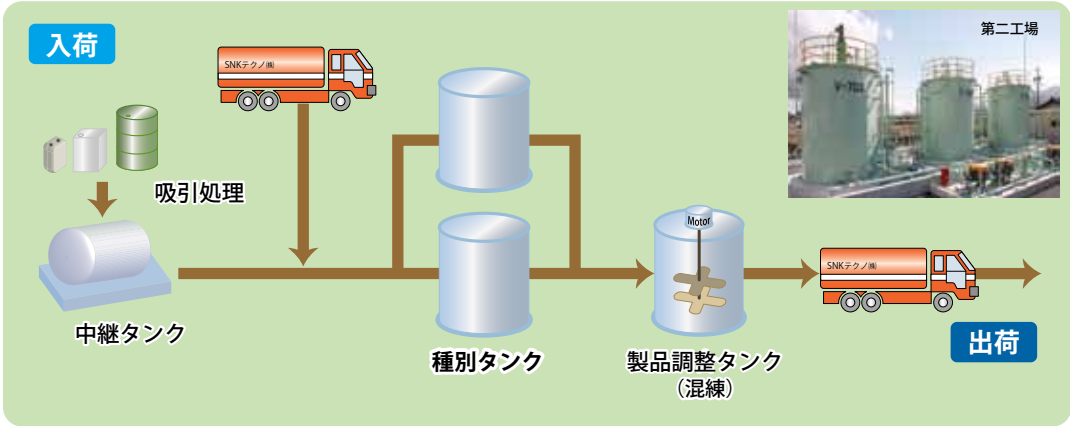
■お客様のニーズに応える再資源化処理の拡充

（第一工場の粉体廃棄物再資源化設備を充実整備）

第一工場の粉体廃棄物再資源化設備については、粉塵飛散の恐れがある等の使用上の制約から、お客様のニーズに十分に答えられませんでした。このため、平成 23 年 4 月 粉塵の飛散や粉塵爆発防止対策等に対する設備を充実整備し、粉体廃棄物の再資源化を推進することとしました。

（第二工場に危険物製造所設置）

引火性廃油の安全・安定した再資源化処理を行うため、平成 20 年 11 月 26 日桑名市長の許可を得て、第 2 工場内に危険物製造所を設置しました。
危険物第 4 類第 1・2 石油類及びアルコール類の取扱に対応できる設備として、受入、保管及び中間処理（混練）工程により、危険物第 4 類第 1 石油類となるエマルジョン燃料の製造施設が平成 21 年 4 月から稼動しました。



廃油等の年度別再資源化実績

年度(平成)	補助燃料等搬入量(利用実績)(トン)
23 年度	34,734
22 年度	35,847
21 年度	32,006
20 年度	37,780
19 年度	48,641
18 年度	46,494
17 年度	45,874
16 年度	49,677
15 年度	42,346
14 年度	33,973

平成 23 年度廃油等の再生処理による再資源化量は、34,734 トンで、搬入廃棄物の性状等からセメント焼成用補助燃料等としての利用実績は 30,033 トン、残る中和処理水 4,701 トンは、セメント製造施設を運転管理する工程で、工業用水を用いて温度調整する必要があるため、この場合の工業用水の一部代替水として利用

4 社会ニーズに応える廃棄物再資源化の取組体制です

産業廃棄物の排出事業者は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」により、委託した産業廃棄物の最終処分が終了するまで、廃棄物の処理が適正に行なわれるために必要な措置を講じるよう努めなければならないとする「排出事業者責任」が規定されています。

わたしたちは、廃棄物の安心・安全・確実な処理を基本として、この排出事業者責任はもとより、地域社会や顧客のニーズ・信頼に応えられる廃棄物の再資源化に取り組めます。

◎ 安心・安全・確実な再資源化への取組

適正処理方法の選択

当社との契約前の事前分析、原料受入分析等を必要に応じて行うほか、お客様には「廃棄物データシート（WDS）」の提出をお願いしています。

双方の協力が廃棄物の再資源化や適正処理を進めます。

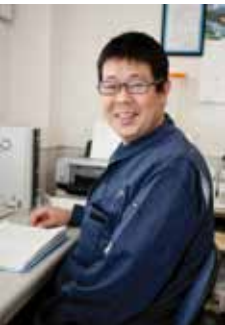
廃油等のセメント焼成用補助燃料等への利用促進

セメントの原燃料は全てセメントに取り込まれ、二次廃棄物は出ません。セメントの品質確保を絶対の要件として、責任を持った品質管理を行い再資源化を促進しています。

従前、活用できなかった性状の廃油等についても、研究・工夫しながら利用範囲の拡大を進めています。

◎ 北勢工場試験分析室の取組

- ◆ 企業の生産活動の変化に伴い変容する排出廃棄物の適正処理への研究・工夫
- ◆ 測定・実施時の「環境配慮方針」を定めて環境負荷を低減
 - ※中和剤を極力使用しない廃液（廃酸・廃アルカリ）同士での中和方法導入等
 - ・搬入廃棄物に対する中和剤の割合 平成 23 年度 0.1%
 - 平成 22 年度 0.23%
 - 平成 21 年度 0.25%
- ◆ 「計量証明事業登録」：平成 23 年 8 月 11 日濃度に係る計量証明の事業



環境計量士(濃度関係)
国家資格取得 (H20年5月)
課長 柴原 明



◎ 再資源化に向けての研究

環境理論や技術で裏打ちされる再資源化処理を研究・工夫し、再資源化処理困難廃棄物の処理範囲を拡充します。これまでの経験を活かし、既存の理論・技術を新しい観点から応用・工夫する等の柔軟な発想を持ち、営業担当の提案に耳を傾け北勢工場試験分析室を活用し、関連会社ウィズ・ネット(株)顧問と協働して、チームで着実に推進します。



技術部長 山路進一



顧問 平中 怜



顧問 今市 脩

最近の技術的検討項目（主たるもの）

- ◆ 北勢工場（第一工場）臭気対策の充実・強化を図る脱臭装置の設計及び運転条件等に関する技術的検討
- ◆ 廃棄物の効果的・効率的処理による新規燃料の開発
 - 液分離を起こし難いエマルジョン燃料の製造方法
 - ドラム、ペール缶等の容器から取出し困難廃棄物の取出し及び処理方法
 - トナー等粉体廃棄物処理による新規燃料の開発
- ◆ 硫化物含有海水の処理に関する技術的検討

測定実施項目と内容		測定実施時の環境配慮事項等
全塩素量測定	塩素含有量を燃焼分解後の電量滴定法で測定	排気ガスは独自の脱臭スクラバーで脱臭
発熱量測定	発熱量を燃焼による水温上昇によって測定	有害燃焼ガスはスクラバーで吸着処理
蛍光X線測定	蛍光 X 線を用いて元素含有量測定 (定量分析で塩素・硫黄・リン・臭素・ヨウ素測定) (FP 法分析(半定量分析) ナトリウム〜ウラン測定)	廃液の大まかな構成物質の把握が可能となり一層の適正 処理に貢献。リサイクル可能な金属の検出も可能
pH 測定	試験紙の色の変化により測定または pH メーターでの水素イオン濃度測定	環境負荷の小さい試験紙を優先使用
中和量測定	中和剤使用量を中和滴定によって測定	市販の中和剤を極力使用せず廃液(廃酸・廃アルカリ) 同士での中和を積極的に導入
引火点測定	タグ密閉式またはセタ密閉式測定方法で測定	省エネタイプの冷却水循環装置を使用 セタ密閉式の導入により、様々な条件の引火点も測定可能
フッ素イオン測定	フッ素イオンメーターでフッ素イオン濃度を測定	有機フッ素も発熱量測定器を使用し、燃焼分解処理を行うことにより測定可能
クロム(VI) 測定	六価クロムを指示薬着色による吸光度分析により測定	測定廃液はセメント焼成用補助燃料に利用
過酸化物質測定	ヨウ素でん粉反応を利用した滴定で測定	測定廃液はセメント焼成用補助燃料に利用
水分量測定	カールフィッシャー水分測定法で測定	測定廃液はセメント焼成用補助燃料に利用
混触試験	廃棄物の混合によって起こる反応性の有無についての測定	反応を抑えて処理する廃液混合を模索し処理可能になるよう研究
溶解試験	固形廃棄物の溶解処理の可否試験	固形廃棄物の処理拡大のための研究開発実施
汚泥の試験	水分量測定、熱灼減量測定、必要に応じ灰分の蛍光 X 線分析	有害燃焼ガスはスクラバー吸着処理

※その他の環境配慮

- ・測定後のサンプル・試薬の約 90%はセメント原燃料に再利用
- ・分析室発生廃液は分析器具の洗浄水のみ

5 北勢工場の環境保全と環境クレームの状況です

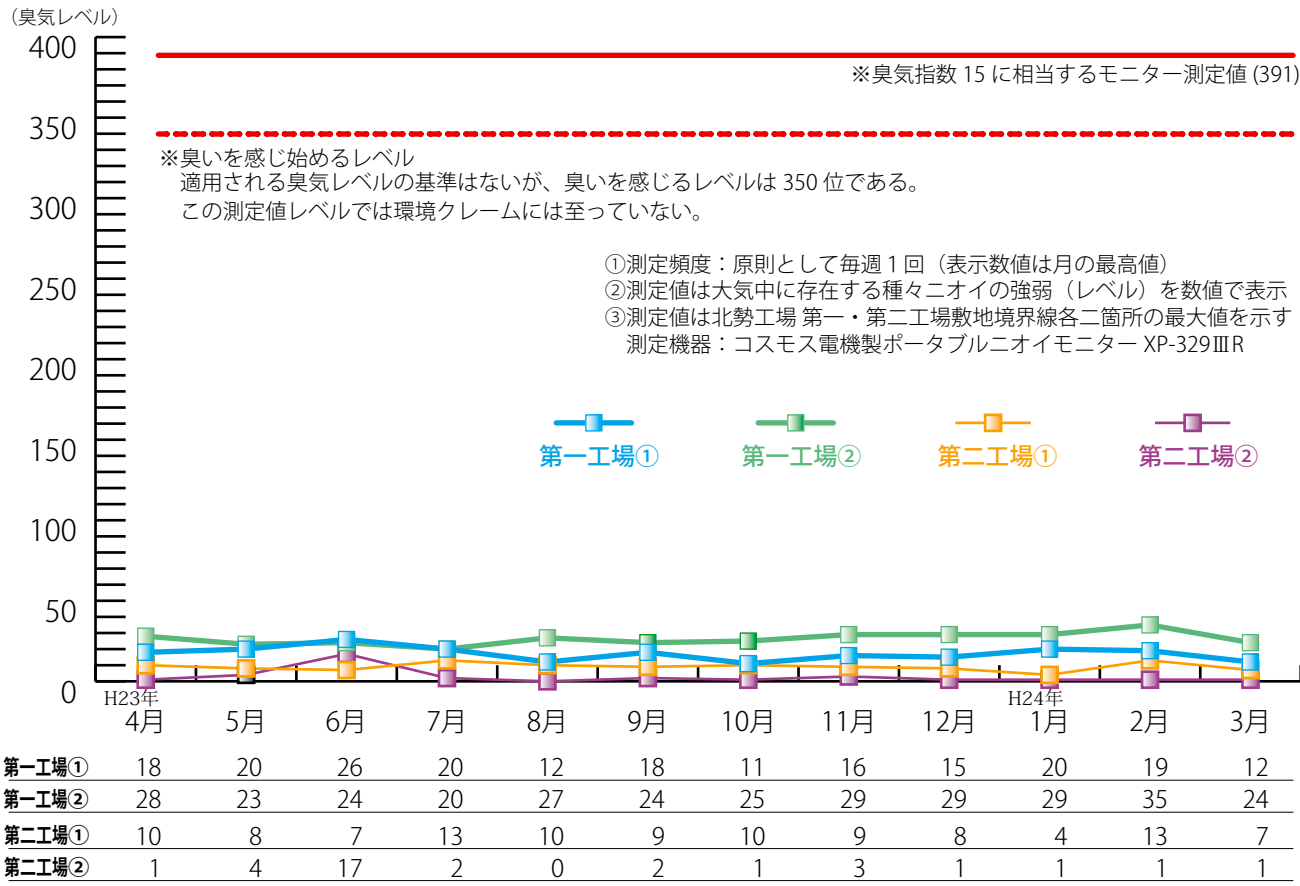
◎ 北勢工場の環境保全の状況

臭 気

臭気対策は、ISO14001 の環境目標に悪臭対策を定め取組んだほか、北勢工場試験分析室を中心として、継続しての改善に取り組んでいます。

臭気の除去は、スクラバー方式（湿式）6 連及び消臭剤散布設備の二重対策や排出ガス脱臭装置を設置しています。

■北勢工場臭気測定値（平成 23 年 4 月～平成 24 年 3 月）



- ◆ いなべ市に、悪臭防止法による規制地域が制定され、平成 22 年 4 月 1 日から施行されました。人の嗅覚による感度を反映した臭気指数規制による規制地域で、**北勢工場の規制基準は臭気指数 15** です。（1 種区域に該当：都市計画法の規定に基づく工業地域等の 2 種区域は臭気指数 18 が適用されます。事業場の敷地境界線の地表における規制基準です。）

北勢工場の臭気測定値は、現状において、規制基準を十分クリアーしていますが、更なる万全を期するため、また、お客様のニーズに応える再資源化処理の拡充をめざして、第一工場の脱臭設備（吸収塔）を整備（H22 年 5 月末）しました。



飛散・流出・浸透防止

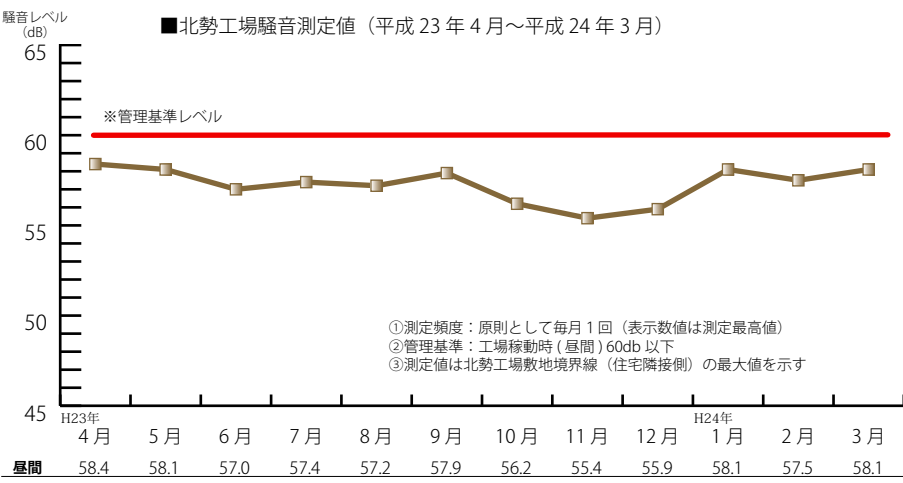
防油堤、油水分離槽の設置、コンクリート又はアスファルト舗装による浸透防止対策等を行っています。また、最終の油水分離層には油膜検知器を設置し、昼夜を問わず廃油の流出が発生すれば警報を発砲するとともに警備会社へ自動的に通報するシステムを整備しています。

■工場排水口における水質管理基準（いなべ市環境保全協定）と測定値

測定項目	管理基準	23 年度測定値 (毎月 1 回)
水素イオン濃度 (PH)	5.8 以上 8.6 以下	6.9 ～ 7.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	25mg/ℓ (日間平均 20mg/ℓ) 以下	0.6 ～ 11.0 mg/ℓ
浮遊物質 量 (SS)	90mg/ℓ (日間平均 70mg/ℓ) 以下	1 未満～ 34.0 mg/ℓ
大腸菌群数	3,000 個/㎤ 以下	1 未満～ 910 個/㎤
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	5mg/ℓ 以下	1mg/ℓ 未満

騒 音

構造物での遮蔽壁（吸音板）の設置、アイドリングストップ、夜間作業は原則行わない等の対策を行っています。



北勢工場 課長
汲田 亘俊

防 火

工場には火を使う処理工程はありません。危険物タンクには、泡消火設備、消火ポンプ設備を設置して、不測の事態に備えています。

◎ 北勢工場への環境クレームの状況

環境クレームに対しては、様々な事例を想定して、発生させない事前の取組を基本として取組んでいます。平成 17 年度に悪臭に対する環境クレームが 2 件発生したことから、情報を開示し、ISO14001 のツールを活用しての取組や施設設備の改善を行う等特に臭気対策に不断の努力を重ねてきました。平成 18 年度以降、環境クレームに至るまでの事案は発生することなく経過しました。しかしながら、平成 24 年度に入り次の環境クレームが発生しましたので、クレームの内容と対応措置をご報告させていただきます。臭気問題は、単に法令基準の適合のみでない機微の事項もあることから、今後とも廃棄物再資源化へのご理解・ご協力の妨げとならないよう、一層の改善に万全を尽くします。

種別	発生年月日	相手方	状況	対応措置と結果
騒音	24.5.28	周辺住民	フォークリフト運転時の安全対策のためのメロディ音	管理基準値（60dB）以下に音量調整・関係者に周知
臭気	24.4.20 24.5.9 24.5.17	近隣企業・住民	・ 全て同一廃液受入時の臭気 ・ 廃液をローリー車から地下ピットへ受け入れた時、臭気が一時的に流出 ・ 通常より強い臭気の廃液で、注意深く作業していたが、風向きや、天候に左右される場合があり、クレームに繋がる工場外への流出を認識できなかった。	・ 吸収塔及び脱臭スクラバーへ薬剤を投入して臭気除去 ・ 引取り運搬車の廃液に薬剤添加して、臭気発生を抑制 ・ 密閉性の高い荷降ろし方法で実施 ・ 環境管理責任者から、臭気対策の継続的対応を指示

6 廃棄物の再資源化を進める廃棄物収集運搬事業です

わたしたちの廃棄物収集運搬理念

わたし達が収集運搬する廃棄物はほとんど再資源化されます。従って、私たちは、大切な資源を収集運搬していると考え行動します。

赤い車輛は、創業者の安全・適正な収集運搬の決意です。創業時の決意と伝統を引き継ぎ、収集運搬する廃棄物を一人一人が大切な資源として取扱っていきます。



◎ 再資源化廃棄物の収集運搬目標と実績

汚泥等については、その特性により施設設備の整備状況や処理コストなどから容易に再資源化の進まないものがたくさんあります。

こうした汚泥等の再資源化に向けて太平洋セメント(株)藤原工場様や関連会社のウイズ・ネット(株)と連携・協働して平成 18 年度実績を基点とする ①再資源化廃棄物の収集運搬量の増量 ②再資源化廃棄物の収集運搬率の向上 5 カ年計画（平成 19 年度～ 23 年度）に取り組みました。

再資源化利用廃棄物の収集運搬目標
(平成 19 年度～ 23 年度の年平均値)

実績値（同左）

- 目標① 再資源化廃棄物の収集運搬量を
6 万トン以上に増量（18 年度 46,348 トン） → 67,718 トン
- 目標② 再資源化廃棄物の収集運搬率を
9 0 %以上に向上（18 年度 87.9%） → 92.6%



営業・運輸部 課長
渡辺彰久

平成 23 年度廃棄物収集運搬実績

（ ）内は平成 18 年度実績 単位：t

処分内容 廃棄物区分	北勢工場への 搬入産廃 (廃油等)	他社中間処理施設への収集運搬		計
		産廃（汚泥等）	一般廃棄物	
セメント原燃料利用 (A)	(27,549) 19,551	(12,908) 45,936	(5,891) 6,187	(46,348) 71,674
焼却処分等	(852) 513	(5,549) 4,661	(—) —	(6,401) 5,174
計 (B)	(28,401) 20,064	(18,457) 50,597	(5,891) 6,187	(52,749) 76,848
直接の再資源化収集運搬率 (A÷B)	(97.0%) 97.4%	(69.9%) 90.8%	(100.0%) 100.0%	(87.9%) 93.3%

※ 平成 19 年度から平成 23 年度の 5 カ年間、三重県下の流域下水道で発生する汚泥を、全量セメント原料として再資源化处理する入札に、太平洋セメントと当社を含む収集運搬事業者 2 社の 3 社が共同参加して落札、契約に基づいて事業実施しました。現在、平成 24 年度から平成 28 年度の 5 カ年間について、引続き当該事業に参加しています。当社においては、生活環境に及ぼす影響に最大限留意して、汚泥の運搬専用車輛（完全密閉式自動シート・消臭剤散布機装備）を導入して収集運搬しています。

◎ 安全・環境に優しい収集運搬を行うため 6 種類・33 台の車輛を保有

車の種別	主たる利用区分(当社)	安全・環境対応等(特徴)	最近の環境対応車導入の状況	車両写真
粉粒体運搬車	粒子の小さい飛散性のある固形物の運搬	長距離・高所に粉粒体を排出可能	平成 22 年度及び 23 年度導入 (NOx・PM適合、速度抑制装置付車)	
フックロール車	汚泥等バラものの運搬	キャリアと荷台が分離できるアーム式脱着装置付コンテナシステム車	平成 20 年 2 月、平成 2 年登録車を更新 (NOx・PM適合、速度抑制装置付車)	
バキューム車	液体物の運搬	真空ポンプでタンク内を減圧して吸引、加圧して排出	平成 18 年度更新時にハイブリッド車導入	
タンクローリー車	液体物の運搬	3 室に区画され、吸入・排出時は動力使用	平成 21 年度及び 22 年度導入（H27 年度燃費基準達成、NOx・PM適合、速度抑制装置付車）	
平ボディー車	容器類の運搬（ドラム・コンテナ・フレコンバック等）	8t パワーゲート車輛装備	平成 6 年登録車廃車	
ダンプ車	汚泥等バラものの運搬	下水道汚泥専用車装備	平成 18, 19, 23 年度下水道汚泥の運搬専用車輛導入（完全密閉式自動シート等装備）	

7 ISO14001 認証取得・環境活動の状況です

◎ ISO14001 認証取得経過・環境方針・推進体制

No. _____

環 境 方 針

エス・エヌ・ケー・テクノ株式会社はこれまでの環境方針を見直し、全ての業務が地球環境に与える影響を考慮し、全社員参加のもと環境と共に歩む企業を目指します。

1. 環境に配慮した事業活動

全ての業務における環境影響を適切に評価し、廃棄物を発生抑制し環境の保全、汚染の予防に努め地域社会に、より信頼される事業活動を推進する。

2. 資源化を通じて環境保全に貢献

本業の産業廃棄物処理業において、資源化を通じて継続的な環境負荷の低減に挑戦する。

3. 関連法令等の遵守

事業活動に関連する、法令等を明確に把握し遵守する。

4. 環境マネジメントシステム

環境マネジメントシステムは定期外部審査、内部監査を行ない定期的に見直し改善し、組織で働く全ての人に対し環境関連に関する教育、啓蒙活動を継続する。

環境方針は求めに応じ、利害関係者に開示し、事業活動に関わる全ての従業員、協力会社に周知する。

2007年4月1日

エス・エヌ・ケー・テクノ株式会社

代表取締役社長 坪川好孝

BSI

MS

JAB

EMS

CM036

EJ01052 / ISO 14001:2004

2004年11月1日 北勢工場取得

2005年11月10日 全社拡大認証取得

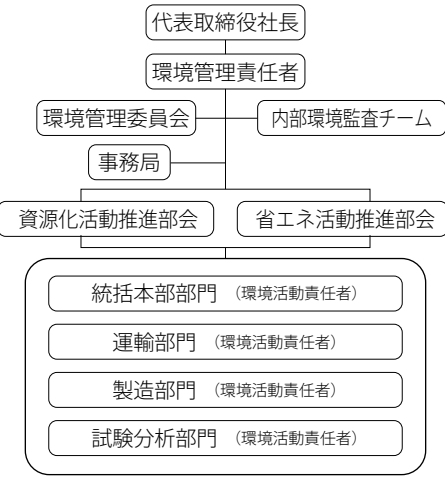
2007年10月12日 第1回更新

2010年10月12日 第2回更新

環境保全推進体制（平成23年度）

ISO14001に基づいて、環境マニュアルや手順書を作成し、継続的な改善に取り組んでいます。

組織としては経営者（最高責任者）を代表取締役社長とする次の体制で取り組んでいます。



ISO 活動の中核組織
環境管理委員会

環境管理委員会は各部門の責任者で構成され、毎月定期的に開催。

推進方針の決定や進行管理を強力に推進。



◎ 環境活動報告（平成23年度）

平成22年度からの環境目標は、本来業務の中での環境負荷低減に注力し、次の4項目についてチャレンジ的な目標を掲げ取り組むこととしました。

各環境目標の達成に向けては、従来に比し相当の取組みがなされましたが、3項目が未達成となりました。今後、一層の取組み工夫・努力をすることとしています。

グリーン購入については、「100%の目標達成を前提に対応すること」との明確な社長指示を行いました。

社員の意識や行動が定着してきた従来の環境取組みについては、環境目標としないものの、管理的な項目（掲載省略）として継続して取り組むこととしています。

目標項目	環境目標	実績	取組内容	評価
タンク等清掃時に発生するスラッジの資源化	清掃時発生量に対し、その60%を資源化	61.3%を資源化（46.3tの汚泥が発生し、28.4tを資源化）	①清掃時に発生したスラッジを溶剤等と溶解し、助燃剤として再利用 ②溶解しきれなかったスラッジをドラム詰め後、更に上部に浮いた液を回収し、助燃剤として再利用	○
電動機及び化石燃料消費に伴うCO2発生量の削減	出荷1t当たりCO2排出量を、前年度実績（4.77kg/t）の1.5%削減値とする（4.70kg/t）。	5.18kg/t（目標達成率90.7%）	①設備電源稼働時間の短縮 ②事務所・休憩室の照明 エアコンON・OFF ③昼休憩時間のタンク循環停止 ④昼休憩時間の脱臭用のファン停止 ⑤冷暖房温度の設定（冷房28℃以上、暖房20℃以下） ⑥アイドリングストップ	△
グリーン購入	紙類、衛生用紙、文具、蛍光灯の100%	99.8%（5月度以降は100%）	実態としてのグリーン購入の取組みは積極的に行われてきたが、明確な内容の購入指針がなかったため、平成22年4月1日付で「エス・エヌ・ケー・テクノ株式会社グリーン購入指針」を策定し活動	△
北勢工場での廃棄物資源化量（搬入量）の増大	北勢工場への搬入量44,000t/年（2010年度実績36,383t）	34,217t（77.8%）	①新規入荷物の増加（再資源化処理技術の研究・工夫） ②受入廃棄物の増加等に対応できる資源化処理施設設備の改善、新設等 ③顧客等の廃棄物情報の社内共有化	△

（注） ○目標達成 △相当の取組が認められるが未達成 ×取組未着手又は取組希薄で未達成

ISO14001 環境目標と活動経過

- ◆ 認証取得時目標と実績（平成16年～18年度）
電気、用紙、燃料、中和剤等の使用量の削減と悪臭対策としての設備整備等15項目を環境目標に設定し、継続的な改善に取り組んだ結果、14項目で計画達成、1項目（工場事務部門省エネ）未達成
- ◆ 認証更新時目標（平成19～21年度・平成22～24年度）
使用量の削減等については、社員の意識や行動が定着してきたことから、環境目標とせず、管理的な項目として継続的に取り組むこととし、本来の業務の中での環境負荷低減の視点を重視し、また、環境方針及び環境保全組織も変更

8 組織・全社員の「安全・環境」意識や技術を高める取組です

◎「安全・環境」教育・訓練等の実施（平成23年度）

■ISO14001に関する教育・訓練の実施（全部門共通）

全社・全従業員で取組んでいるISO14001活動は、年々活動範囲が幅広くなり、環境管理に止まらず、安全衛生管理、社会貢献活動分野等への取組意識も高くなってきている。

- 環境目的・目標達成取組活動等に関する教育・訓練
- 環境マネジメント規定・マニュアル改訂等に伴う教育
- グリーン購入ガイドライン教育
- 内部監査委員教育
- 「安全・環境経営レポート」理解促進教育



■事故や緊急事態の対処・環境保全訓練

継続的に実施する各種の教育・訓練は従業員の現状認識を高めており、想定される事故等に対する明確な目標を定めた教育・訓練を実施している。

- 緊急通報訓練
想定：地震による貯蔵タンク払出弁破損、廃油流出中
訓練：災害時の迅速・正確な緊急連絡事項の通報訓練
- 防火訓練
想定：タンクからの出火に対する泡消火薬剤使用想定訓練
訓練：消火ポンプ起動、泡消火薬剤使用想定訓練
消火栓からの消防ホースによる初期消火活動実施訓練
- 事故・災害時の緊急連絡教育
北勢工場内、太平洋セメント藤原工場内、その他顧客先・公道の三通りの連絡網と連絡要領についての教育
- 試験分析部門で想定される事故及び緊急事態の対処訓練
想定：地震により薬品棚倒壊、薬品が漏れ出し、化学反応によって硫化水素が発生
訓練：ガス検知、硫化水素発生収束、漏出液の回収等の訓練



■専門分野教育・訓練

地域社会や顧客のニーズ・信頼に応えられる廃棄物の再資源化には、従業員の資質の向上が不可欠です。職場研修の充実、幅広い資格取得や受講の機会を提供しています。

- 特定試験分析作業と環境配慮事項等教育・訓練
- 薬品取扱・管理、安全に関する教育
- カールフィッシャー水分計の使用方法等の訓練
- 工場廃液引取実施訓練



■全社員参加の安全・環境に関する研修会（毎年実施）

日時等 平成23年7月9日 36名参加

内容 安全講演「自主保安を考える」
四日市市消防本部 予防保安課
副参事兼課長補佐 青木貴秋氏

講演「我社のリスクアセスメントの進め方について」
安全管理室 山路進一氏

その他 表彰式・ビデオ上映「誰もが危険 熱中症の新常識」

青木貴秋氏



■収集運搬教育・訓練

安全衛生会議の開催（毎月）

運輸部門関係者全員で安全・安心・適正な収集運搬のための定例会議を開催（以下、議題例）

- 平成23年度安全衛生管理方針と運輸部内取組
- 労働災害事故情報の共有及び事故予防の再確認
- ヒヤリハット事例の全員共有、原因検証と対策実行
- 健康管理（熱中症・インフルエンザ・腰痛予防対策等）
- 安全作業・エコドライブ等改善提案の推進

収集運搬教育・訓練の実施（事例）

- 産業廃棄物収集運搬の法令順守教育
- ヒヤリハット事例の検証教育・指差し呼称訓練
- 道路交通法令の改正教育
- 危険物タンクローリー車の取扱及び廃液引取実施訓練
- 運行前点検の実施強化
- 高所作業における墜落・転落予防教育訓練
- 労働災害防止教育・訓練（危険予知運転について）



■新入社員（初任者）研修

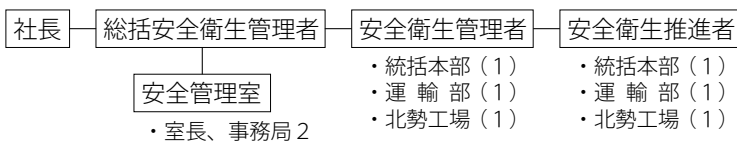
- 環境マネジメントシステム、営業業務の概要、産業廃棄物に関する法令等
- 現地実施研修（工場業務、運輸業務、営業業務等）、その他一般的事項

■営業担当研修

- （研修課題例）
- 産業廃棄物に関わる法令等について
 - 安全・環境経営取組みについて
 - 営業活動に当たっての産業廃棄物に係る諸疑問の研修
 - PCB廃棄物等に係る現行制度の概要

◎安全・環境取組の組織体制等

■安全管理体制



9 社会貢献活動の取組状況です

■経営トップと安全管理室による全職場の安全・環境パトロール



パトロールは、安全衛生及び環境視点に立って、保護具の着用状況、不安全箇所・不安全行動の有無、整理整頓状況等きめ細やかな点検及び前回の指摘事項に対する是正状況を確認し、確実に改善します。

(平成 23 年度の状況)

実 施	経営トップパトロール	2 回 (7 月・10 月)
	安全管理室定期パトロール	10 回
指摘事項	53 項目 (全項目是正済)	

■社員からの安全改善提案募集

安全・環境意識の高まりが積極的なグループ提案に繋がっています。

安全改善提案 99 件 (22 年度 30 件、21 年度 24 件、20 年度 68 件)

■安全管理室だより 発信 (啓発活動)

No.1 (春の交通安全運動)	No.2 (災害事例に学ぼう)	No.3 (危険物安全管理強調月間)
No.4 (全国安全週間準備月間)	No.5 (熱中症予防)	No.6 (夏の交通安全県民運動)
No.7 (安全衛生推進者任命他)	No.8 (全国防災週間)	No.9 (全国労働衛生週間)
No.10 (秋の全国交通安全運動)	No.11 (酸欠ガス中毒災害予防)	No.12 (秋の全国火災予防運動)
No.13 (年末交通安全県民運動)	No.14 (年末年始無災害運動)	No.15 (インフルエンザ予防)
No.16 (春の全国火災予防運動)		

■全社安全衛生委員会の開催・活動

第 1 回
(7 月 12 日)

- ①安全週間の総括
- ②第一四半期の活動結果と反省
- ③第二四半期の取り組み確認
- ④安全衛生推進者の選任

安全標語の募集 (応募 49 件)

最優秀標語
「慣れた作業に隠れた危険
わずか 5 分のミーティング」
運輸部 佐々木 透

第 2 回
(10 月 27 日)

- ①労働衛生週間の総括
- ②第二四半期の活動結果と反省
- ③下半期 (10 ～ 3 月) の取り組み確認
- ④その他 (就業規程改定等)

衛生標語の募集 (応募 43 件)

最優秀標語
「健康は日々の努力の積み重ね
日頃の予防で大きな成果」
統括本部 渡辺彰久

第 3 回
(3 月 2 日)

- ①平成 23 年度 安全衛生活動総括
- ②平成 24 年度 安全衛生活動計画の検討
- ③その他 (安全衛生規約検討、リスクアセスメントの取り組み経過)

■社員の資格取得状況

安全・環境取組みの基本を人材の育成に置いて、その養成に取り組んでいます。

(資格取得等の一部紹介)

＊環境計量士 (1 名)

＊公害防止管理者 騒音 (1 名)

＊第一種衛生管理者 (6 名)

＊酸素欠乏危険作業主任者技能講習 (35 名)

＊特定化学物質等作業主任者技能講習 (11 名)

＊甲種防火管理講習 (2 名)

＊公害防止管理者水質関係第一種 (3 名)

＊危険物取扱者乙種 4 類 (32 名)

＊運行管理者 (15 名)

＊有機溶剤作業主任者技能講習 (24 名)

＊消防設備士 (4 名)

＊普通救命講習 (11 名)・・・等

地域社会の一員としての認識や活動は、企業活動において大切な事項の一つだと考えます。

当社の人材や技術等を地域社会で活用することを中心に取組んでいます。

■災害義捐金及び研究助成金を寄付

東日本大震災に引続き、「平成 23 年台風 12 号三重県災害義捐金」を 10 月 26 日寄付しました。被災者の皆様に心からのお見舞いを申し上げますとともに、1 日も早い復興を願っています。

また、三重大学へ生物資源学研究助成のため「三重大学教育研究助成金」を寄付しました。

■社長の三重県環境審議会専門委員への就任

生川社長が、三重県環境審議会委員への就任 (平成 20 年 12 月 1 日～ 22 年 11 月 30 日) に引き続き、平成 22 年 12 月 1 日同審議会の専門委員に任命されました。

環境審議会は、知事の諮問に応じ、三重県の環境の保全等に関係する基本的事項を調査審議する機関です。環境経営理念のもと企業活動を展開する者として、環境問題の解決に少しでもお役に立ちたいと就任しました。

■他企業、団体等の環境取組等への協力

多様な企業等とのお取引が多いことから、廃棄物やその周辺の事柄、環境取組み等での困りごとについて、関連会社のウィズ・ネット㈱が有する経験豊かな人材に着目して、協力依頼が寄せられます。他企業等への協力が社会貢献活動に繋がると考えられる場合は、ウィズ・ネット㈱と連携して、積極的に参加・協力しています。(以下、協力事例)

- 汚泥等の臭気対策について、知識・経験豊かな人材を派遣するなどして調査や対策に協力
- お取引先企業の環境に関する社会貢献活動企画等を支援
- その他相談事項について、できるだけ間口を広げての対応を信条としています。

上記のほか、JICA や ICETT 等の国際的な環境取組事業にも協力しています。

★ JICA (独立行政法人 国際協力機構) への事業協力

平成 22 年 2 月 2 日、JICA が実施した「ブラジル国マナウス工業団地産業廃棄物管理改善計画調査」に協力して、エマルジョン燃料の製造等の説明・北勢工場見学

★ ICETT (財団法人 国際環境技術移転研究センター) への事業協力

平成 20 年 10 月 24 日、ICETT が実施した中華人民共和国河南省環境保護局研修員の公害防止技術研修協力

■地域貢献活動

◆ 周辺地域美化活動 (平成 23 年度)

統括本部、小杉詰所、北勢工場周辺でゴミ収集・除草実施

統括本部 (2 回) 小杉詰所 (2 回) 北勢工場 (2 回)

◆ 安全・環境経営レポート裏面に「いなべ市の案内」掲載

様々な地域から工場見学に来ていただく皆様などにご紹介することで、少しでも地域に貢献



10 環境コミュニケーションを大切に考えます

環境に関する情報を開示し、積極的に環境コミュニケーションを図ることにより、地域社会や顧客の信頼を得るとともに、自らの環境活動を継続的に改善する企業でありたいと考え行動し、このための取組を一步一步着実に築きあげます。このため、一層の環境コミュニケーションの充実を図り、皆様からのご意見やご指導をいただく機会を増やす努力を重ねます。

ISO14001 認証取得

2004 年 11 月 1 日 北勢工場取得
2005 年 11 月 10 日 全社拡大認証取得（2010 年 10 月 12 日第 2 回更新審査・確認）

ホームページ開設 URL：http://www.snk-techno.co.jp

事業活動のほか、環境への取組について幅広く公表

環境報告書（安全・環境経営レポート）第八版の作成、公表

当社事業の性格上「安全」と「環境経営」の理念を一体として捉える必要から「安全・環境経営レポート」として作成

（作成経過） 第一版 平成 17 年 9 月発行（平成 16 年度活動報告）

今回 第八版 平成 24 年 7 月発行（平成 23 年度 “ ”）第三者コメント掲載

なお、この報告書は、今後とも様々なご意見やご提案をいただきながら改善し、毎年発行することとしています。

工場見学（視察）の積極的受入

平成 23 年度は、162 企業等から 287 名の皆様にご視察いただきました。

最近 5 カ年間では、793 企業等から 1,362 名となりました。

リーディング産業展みえ 2011 に出展

平成 23 年 11 月 2 日・3 日に三重県四日市市の四日市ドームで開催されたリーディング産業展みえ 2011（新エネ・省エネ・環境ゾーン）に出展しました。



主 催 リーディング産業展みえ実行委員会
開催状況 出展者数 231 来場者数 7,823 人
当社出展 廃油等のエマルジョン燃料への再生処理フロー図、廃棄物サンプル等

環境大臣表彰を受賞

平成 20 年 10 月 24 日、「平成 20 年循環型社会形成推進功労者等環境大臣表彰」（3R 活動優良企業）を受賞しました。



環境活動団体への加入

- ◆ 三重県環境森林部「企業環境ネットワーク・みえ」会員
- ◆ みえ・グリーン購入倶楽部会員 グリーン購入ネットワーク会員
- ◆ 公益社団法人 三重県緑化推進協会賛助会員

日本環境経営大賞「環境経営パール大賞」（環境経営部門の最優秀賞）を受賞

平成 24 年 5 月 31 日開催された第 10 回日本環境経営大賞表彰式において、日本環境経営大賞：環境経営部門の最優秀賞「環境経営パール大賞」を受賞しました。

日本環境経営大賞は、全国の企業や団体等の優れた環境経営の取組を表彰することとして、2002 年度に三重県が創設し、「日本環境経営大賞表彰委員会（委員長 山本良一 東京大学名誉教授）」が表彰するものです。

*応募総数（10 回累計） 1,279 件（うち県内 134 件・県外 1,145 件）

*受賞総数（ “ ” ） 148 件（うち県内 19 件・県外 129 件）

*環境経営パール大賞受賞者 14 団体（うち県内 4（★）・県外 10）



- 第 1 回 ㈱滋賀銀行本店
- 第 2 回 アサヒビール㈱神奈川工場
- 第 3 回 シャープ㈱亀山工場 ★
- 第 4 回 ㈱ I N A X
- 第 5 回 ㈱リコー
- 第 6 回 伊那食品工業㈱
- 第 7 回 トヨタ自動車㈱堤工場
速水林業 ★
- 第 8 回 ㈱滋賀銀行本店
国立大学法人 三重大学 ★
- 第 9 回 日本興亜損害保険㈱
千葉大学環境 I S O 事務局
- 第 10 回 前田建設工業㈱
エス・エヌ・ケー・テクノ㈱ ★

表彰式（前列中央：山本委員長）

パネラー 生川社長の発表



パネルディスカッション



統括本部

私たちこそが、心通わせ信頼を醸成する最良の環境コミュニケーションツールでありたいと行動します。



北勢工場

11 第三者コメント



三重大学大学院生物資源学研究科
共生環境学専攻 教授

佐藤 邦夫

安全・環境経営レポート（平成 23 年度活動報告）を拝見いたしました。エス・エヌ・ケー・テクノ株式会社は、平成 16 年度からは環境マネジメント規格 ISO14001 に適合した環境経営を実践されていますが、このレポートはその仕組みが分かりやすく示されており、地域住民、顧客および社員の皆様を含むステークホルダーをはじめ、広く社会に対する説明資料として十分な内容を備えていると思います。また以前の安全・環境経営レポートと比較することにより、平成 23 年度にはどのような重点施策があり、またどのような成果が得られたのかということが明確に伝わってきます。

まず、北勢工場が「計量証明事業登録（濃度）」され、分析認定機関となったことが記されています。これは、廃棄物の再資源化を行う事業所自らが、事業として計量証明ができるだけの力量を身に付け、より一層の安全性確保を目指すとする施策の一環であると考えられます。従前からのこのような努力が功を奏し、国や県から「優良産業廃棄物処理業者」として認定され、また三重県流域下水道汚泥のセメント原料利用事業に継続して 5 年間参加することも決まりました。その底流にある、会社としての社員の研修・教育・訓練および力量向上策や、車両や施設の高度化などの地道な努力も見逃せません。

もちろん、製品の最大の搬出先である太平洋セメント（株）藤原工場との連携が良好に機能していることが、廃棄物の 98.5%もの再資源化率を実現させ、「廃棄物は大切な資源」であるとの社是を現実のものとさせています。この再資源化率の数値はすでに極限の領域に達しており、これを微小な変動範囲で維持することは至難の業だと思います。近年のように、技術的に難しい廃棄物が多くなったのであればなおさらです。それでも廃棄物資源の搬入元の企業数が増加したということは、この経済的に困難な社会情勢にあっても、貴社の環境経営理念がますます社会に受け入れられていることの裏付けとなっています。

この安全・環境経営レポートも版を重ね、第八版が刊行されることとなりましたが、レポートにも掲載されているその道のりを概観しますと、「廃棄物の処理とその再資源化」を主要業務とされている会社の社会的責任としての「環境への取り組み」と、地域に立脚した企業としての「地域貢献・コミュニケーション」の歴史が明らかになってきます。また、会社設立からこれまで、社会のさまざまな経済的・技術的な移り変わりに対応して社会的責任を果たされてきた裏には、社員一丸となった多くの努力の積み重ねがあったことも読み取れます。

その結果としてこのたび、第 10 回環境経営パール大賞（環境経営部門最優秀賞：平成 23 年度）を受賞されたことは、貴社の今までの取り組みとその成果を世に知らしめることとなりました。本賞の 10 回目の節目として、エス・エヌ・ケー・テクノ株式会社がその大賞を受賞されたことは、誠に意義深いものがあります。私は、この安全・環境経営レポートとともに、環境経営パール大賞の「受賞者の取り組み」を読むにつれ、大賞が貴社の今までの地道な取り組みをありのままに評価していることに感銘を受けました。

今後とも、このレポートにあるような環境経営の実践を推進し、皆様が一丸となって社会の声に耳をそばだてつつ、安心・安全・確実な企業努力を継続していただきたいと願う次第です。

統括本部

☎510-0814 三重県四日市市清水町4番45号
Tel 059-332-3711 Fax 059-332-2132

URL : <http://www.snk-techno.co.jp>

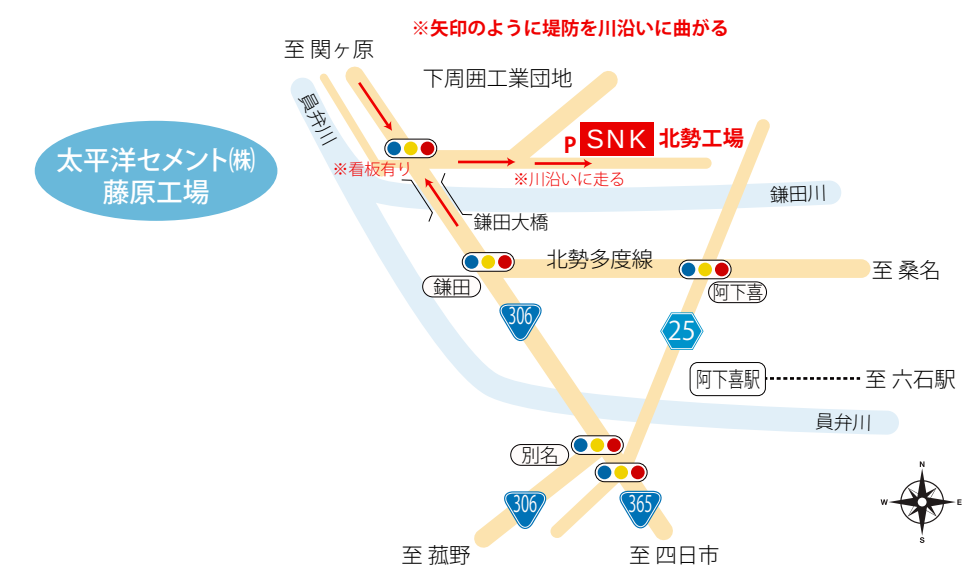
E-mail : eigyoubu@snk-techno.co.jp



東名阪「四日市IC」より 車で約15分 距離8km

北勢工場

☎511-0417 三重県いなべ市北勢町瀬木松之下633番地
Tel 0594-72-7850 Fax 0594-72-7851



東名阪「桑名IC」より 車で約30分 距離18km
東名阪「四日市IC」より 車で約35分 距離22km
名神「関ヶ原IC」より 車で約35分 距離28km