

環境・安全レポート

(レスポンシブル・ケア活動報告)

2010 年版



株式会社 **ADEKA**

三重工場

目次

1. ごあいさつ	2 頁
2. 三重工場の概要	3 頁
3. 環境保全活動	
(1) 環境方針	4 頁
(2) 環境行動目標	4 頁
4. 環境マネジメントシステムの状況	
(1) 環境管理推進組織	4 頁
(2) 環境教育 (3) 環境会計	5 頁
(4) グリーン購入	5・6 頁
5. 環境パフォーマンス	
(1) 環境負荷のインプットの低減	7 頁
(2) 環境負荷のアウトプットの低減	7 頁
6. 安全衛生活動	
(1) 労働安全衛生方針	9 頁
(2) 労働安全衛生活動目標	9 頁
(3) 安全衛生教育	10 頁
(4) 安全衛生活動の成果	10 頁
(5) 保安活動	11 頁
7. 物流環境・安全活動	11 頁
8. 社会貢献活動	
(1) 地域とのコミュニケーション	11・12 頁
(2) 工場周辺の一斎清掃	12 頁
アンケート	13 頁

1. ごあいさつ

現在、我が国では「持続的発展が可能な社会」を構築するための諸整備を進める中、政府は2020年までに1990年度比で温室効果ガスの25%削減を目指すという挑戦的な目標を打ち出しました。化石燃料への依存を断ち切り、低炭素社会へと大きく舵がきられようとしています。弊社は積極的な社会貢献を行っていくことの重要性を強く認識しており、「新しい潮流の変化に鋭敏であり続けるアグレッシブな先進企業を目指す」、「世界とともに生きる」という経営理念のもと、環境保全と経済発展とを両立させるという命題に対して、全社的に取り組んできております。

当三重工場は昭和40年の開設以来、プラスチック用樹脂添加剤や情報化学品材料等を製造してきましたが、従来から「環境保全は工場の発展・存続のための最重要インフラ」と位置づけ、同業他社に先駆け環境保全の管理を向上させてきました。これを徹底させるための国際基準である「ISO 14001：環境マネジメントシステム」の認証登録を1996年12月に受け、2005年には2004年度版への移行を完了しました。また、安全対策も環境保全同様に重要な認識の下に、「OHSAS 18001：労働安全衛生マネジメントシステム」の適合証明を2000年9月に受け、2008年8月には2007年度版への移行を行いました。

当社の需要家、株主、地域住民の方々、また工場で働く従業員にとって、安全であり且つ信頼される工場であり続けられるように、今後とも工場労使一体となって更なる改善・改革に取り組んでいく考えです。本報告書は、2009年度の当三重工場の安全・環境に対する取り組みとその成果を集大成したものです。2009年度は、環境面では①公害と苦情の撲滅、②省エネルギーの推進、③廃棄物削減、④グリーン調達の推進を目標として掲げ、全体的には後述の通り相応の成果を収めることができました。また安全面では、労働災害と通勤途上災害を0件とする目標として掲げ、休業災害の発生はありませんでしたが、不休・微傷・通勤災害が合計で4件発生しました。この災害はいずれも工程運転中の重大な災害ではなく、その後の再発防止に万全を期して、安全活動を展開しています。環境面・安全面ともに、未達成の項目に関しては今後の検討課題として取り組んでいく所存です。2010年度は2009年度の結果を踏まえた上で、前年度以上に継続的な改善・改革に取り組んでまいります。

当三重工場は、地域に根ざした市民企業として、行政や地域社会とのパートナーシップの強化にさらに努め、あらゆる機会を通じ地域の発展と環境保全に尽力し、「環境調和型企業」の実現に向けあらゆる努力をしていきます。

当三重工場の環境保全・安全対策の諸活動を皆様にご理解頂くと共に、皆様からのご意見・ご指導をいただければ幸いです。

2010年 9月

株式会社  ADEKA

三重工場長

荒田亮三

2. 三重工場の概要

【沿革・事業内容・工場運営】

株式会社ADEKA三重工場は樹脂添加剤、情報化学品材料等の製造を行っています。当工場は、樹脂添加剤の一つである塩化ビニル用安定剤製造のため、1965年(昭和40年)にアデカ・アガス化学株式会社三重工場として開設し、1990年(平成2年)に旭電化工業株式会社と合併し、旭電化工業株式会社三重工場となりました。旭電化工業株式会社は、2006年(平成18年)5月1日に社名を株式会社ADEKAと変更し、新たな一歩を踏み出しました。

三重工場は三重県桑名市郊外の多度山麓の田園地帯にあり、塩化ビニル用安定剤、塩化ビニル・ゴム用可塑剤、ポリオレフィン用抗酸化剤、光安定剤などの樹脂添加剤、感熱紙用添加剤、液晶パネル用画像材料、DVD用光記録色素などの情報化学関係の材料を製造しているファインケミカルの工場です。

緑豊かな田園地帯に立地することから、工場開設時より環境に配慮した活動を進めてきました。より一層環境に優しい工場を目指し1996年(平成8年)12月に国際環境マネジメントシステムISO14001を認証取得し、これにより活動を展開しています。

労働安全衛生管理は従来の活動をマネジメントシステムにまとめ、BS8800を基本とした労働安全衛生マネジメントシステム、OHSMSの適合証明を2000年(平成12年)9月に財団法人日本品質保証機構(JQA)より受け活動してきましたが、2001年(平成13年)9月にOHSAS18001への移行を行いました。

品質管理についても1993年(平成5年)5月に国際品質管理システムISO9002を認証取得しました。規格の改正により2002年(平成14年)7月にISO9001(2000年度版)への移行を完了し、これにより管理しています。

また、TPM活動にも取り組み1989年(平成元年)TPM優秀賞第Ⅱ類、その後1995年(平成7年)にTPM優秀賞第Ⅰ類を受賞しました。三重工場は5S活動の基礎の上に環境・安全・衛生・品質の3つのマネジメントシステムを確立し、地域住民、顧客、働く人たちに安心を与える、磐石な体制で運営を行っています。また、2006年(平成18年)から3年間のMPI-200という人材育成と同時に生産性向上を目指す独自の活動を展開し、成果を挙げることができました。さらに、海外の関連会社や工場の技術指導・援助等の技術センターとしての役割も果たしています。



1965年(昭和40年)工場開設時の全景

【工場概要】

開設	1965年(昭和40年)10月
敷地	118,331m ² (約35,800坪)
従業員	187名(再雇用9名、嘱託5名を含む)2010年9月1日現在
常駐協力会社:	95名(ADEKA総合設備、ADEKA物流、三重加工サービス)
組織	2部10課
勤務形態	日勤、2班2交代、4班3交代

(5) 保安活動

【緊急事態への対応】

地震などの天災による、不慮の事故の発生に対して、企業は緊急時の手段を明確にしておかなければなりません。三重工場も当然のことながら、緊急時の対処について、基準・標準等に規定して対策をしています。火災やガス洩れなどの緊急事態に対しては、初期段階で検知し警報を発するシステムを備えています。さらに、発生部署での初期緊急対処の体制と、工場全体での緊急時のために組織された保安出動隊が出動する体制を敷いています。初期緊急対処と保安出動隊の要員は消防操法救急救命等、十分に訓練され経験のある従業員で構成されています。2009年度は、8月に地震発生を想定した非難訓練と、10月に出動隊の訓練を実施しました。



7. 物流環境安全活動

生産活動での環境・安全活動と同様に物流部門でも環境・安全活動に取り組んでいます。運送会社の協力を得てアイドリングストップ活動に取り組み、環境保全に努めています。当工場の製品の多くは消防法の危険物に当ることから、万が一の輸送中の事故に備え携行しているイエローカードに基づく通報訓練を定期的に工場と運送会社が連携して行っています。

また、製品を安全にお客様の元へお届けするには、交通事故の防止にも努めることも重要で、運送会社単位で自動車事故対策センターの適性診断を受けるなど、交通事故防止にも取り組んでいます。

アイドリング STOP !

環境保全活動を実施しています。
次の事項を守って、環境保全活動にご協力をお願いします。
①入門手続き後は、速やかに荷降ろし場所へ移動願います。
②移動の際は、空ふかし・急発進・急ブレーキを避けて下さい。
③荷降ろし場所へ着いたら速やかにエンジンを停止願います。

ADEKA
Fusion for the Future

株式会社ADEKA
三重工場 製造管理課
ADEKA物流株式会社

8. 社会貢献活動

(1) 地域とのコミュニケーション

1) 施設の開放

私たちは、地域との関わりを大切にしており、工場のテニスコート、野球場を開放しています。特に野球においては、地元のスポーツ少年団のチームの育成などに活用していただいている。また、地域の商工会活動などへ積極的に参加し、指導的役割を果たしています。



2) 勤労体験学習

2009年度は5月13~15日と11月11~13日の二回にわたり、地元中学校の要請で、各2名ずつの中学生の勤労体験学習を実施しました。また、11月18~20日には、高校生の勤労体験も行いました。



3) 地域ボランティア

三重工場では、毎週月曜日の朝に地元団地内の交差点二箇所で、小中学校の生徒に対して交通指導を実施しています。



(2) 工場周辺の一斉清掃

4月23日に、工場外の公道の両側の清掃を東西の外周に沿って例年通り実施しました。この活動は今後も引き続き定期的に実施していきます。



この環境・安全レポートに関する質問、ご意見は下記の窓口へお願いします。

作成 株式会社ADEKA 三重工場 環境・安全管理委員会事務局

確認 株式会社ADEKA 三重工場 環境・安全管理責任者 江上富夫

窓口 株式会社ADEKA 三重工場業務部業務課長 水谷和年

住所 〒511-0251 三重県員弁郡東員町山田 3707番地の1

TEL 0594-76-2330(代) FAX 0594-76-3011

株式会社 **ADEKA** 三重工場 業務部業務課 TEL 0594-76-2330 FAX 0594-76-3011

ご意見をお聞かせください

私たちは地球環境の保全と労働安全衛生に積極的に取り組んでおります。
今回、2010年版の環境・安全レポートを発行いたしましたが、未だ不十分な面が多々あるか
と思います。
皆様より頂いたご意見、感想を参考とさせて頂き、より良い活動を進めたいと考えています。
皆様の忌憚のないご意見を頂ければ幸いです。

株式会社 **ADEKA** 三重工場

環境・安全管理委員会事務局
FAX 0594-76-3011

- 1 この環境・安全レポートの記載項目はいかがですか。

a. 物足りない b. 普通 c. 充実している d. その他()
- 2 この環境・安全レポートの記載内容はいかがですか。

a. 理解できない b. 普通 c. よく理解できた d. その他()
- 3 ご意見、ご感想をお願いします。

※お名前、ご住所等は個人情報に関わるものであり、記入は不要です。

ご勤務先 _____ お名前 _____

連絡先ご住所 _____

電話番号 _____ FAX番号 _____