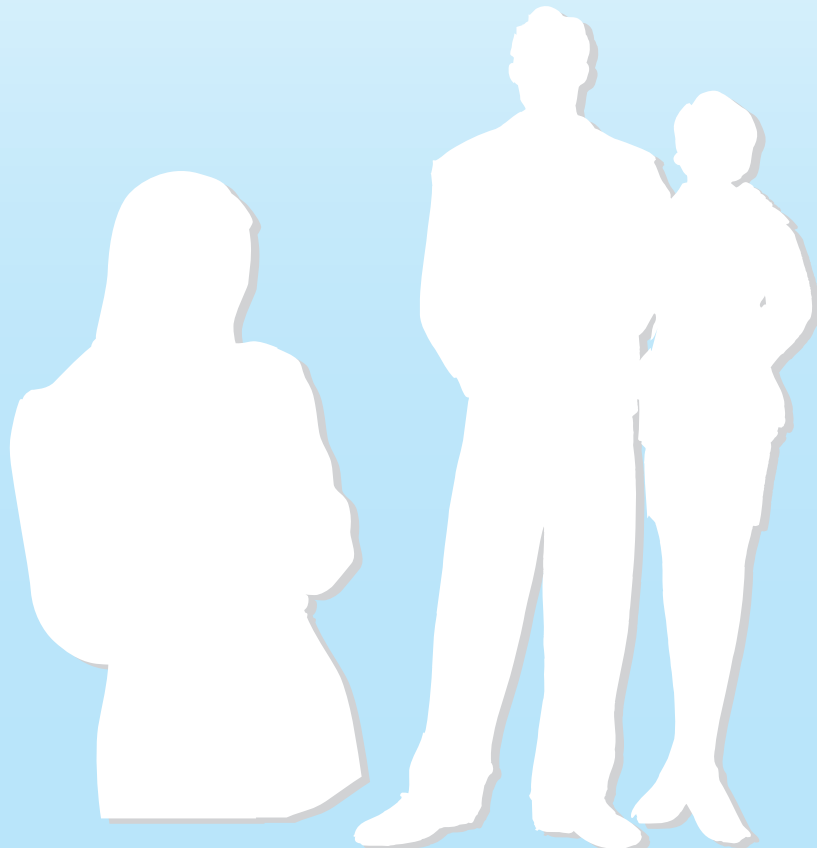
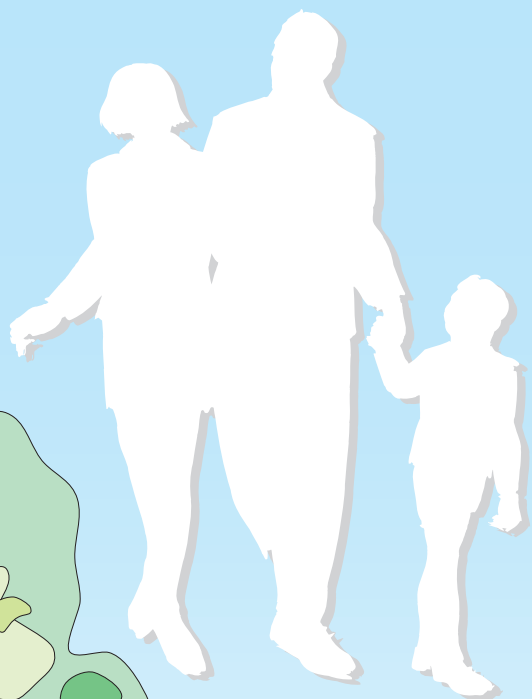
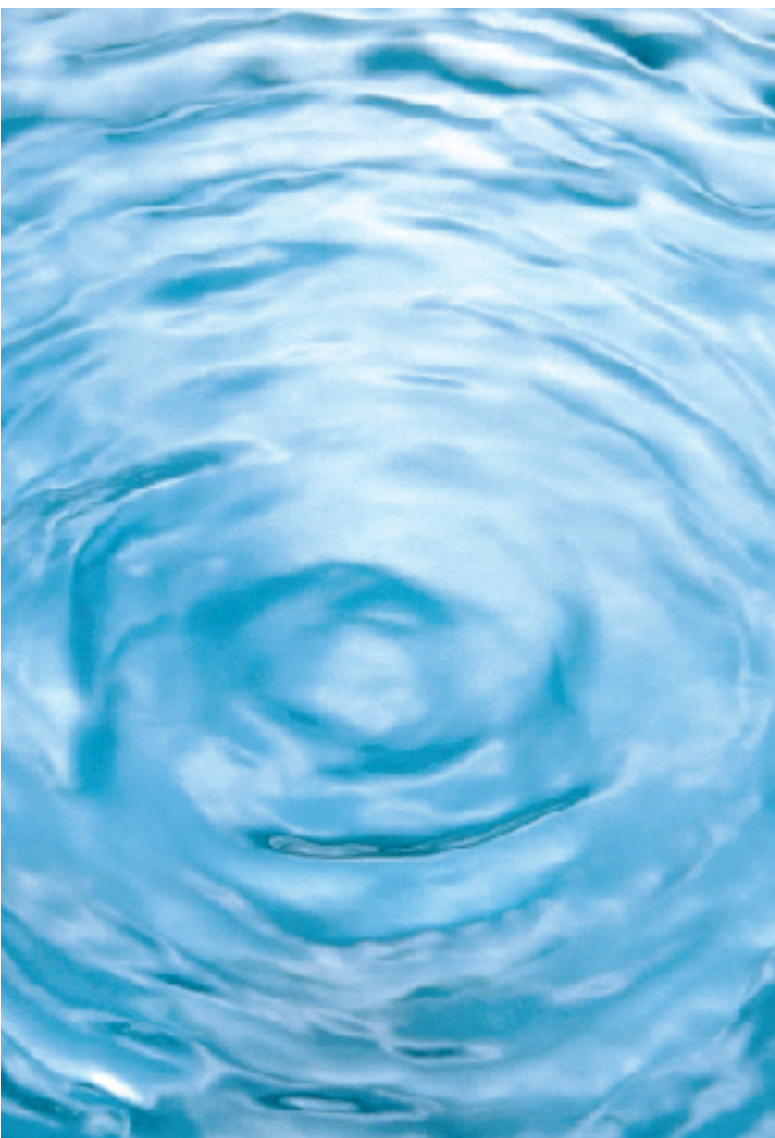


環境社会レポート 2006

健康・環境・快適生活を目指して



環境社会レポート 2006



目次

読者の皆様へ	1
事業概要	2
会社概要	3

環境保全活動報告

企業理念、品質・環境・安全衛生方針	4
トピックス	5
環境目標と実績	6
インプット・アウトプットの物資収支	7
環境マネジメント	
環境マネジメント推進体制	9
ISO14001 認証取得	10
環境監査	11
法令順守	12
環境教育	13
緊急事態への対応	
グループ企業の環境管理	14
新技術、製品の環境配慮	15
省エネ・省資源への取り組み	16
企業内での物資循環利用状況	17
化学物質管理	
PRTR対象化学物質 排出量、移動量	18
ダイオキシン類の発生抑制	19
廃棄物の管理、リサイクル状況	20
物流における環境配慮	21
グリーン購入・調達	22

社会的取り組み報告

コンプライアンス	23
安全衛生	24
地域社会との繋がり	25

サイトレポート

徳島事業所	26
鳴門事業所	27
松茂事業所	28

環境社会レポートの基本的要件

編集方針

このレポートは、大塚化学株式会社の環境保全活動の実績と、社会的責任に関する情報を多くの皆様にご理解頂くとともに我々社員が理解を深めることを目的に、次の方針のもとに作成しました。

- 大塚化学株式会社が事業活動を行っていく上で、どのように考え環境や社会への取組みを行っているかを、社外の多くの関係者の方々に理解して頂く。
- 従業員が、環境や社会的責任に関して更に進んだ取り組みへの認識を醸成することを支援する。
- 今後、大塚化学株式会社が事業活動を展開していく上での意思決定、適正経営資源配分への基礎情報として活用する。

※本レポートは、環境省「環境報告書ガイドライン2003年度版」を参考としました。

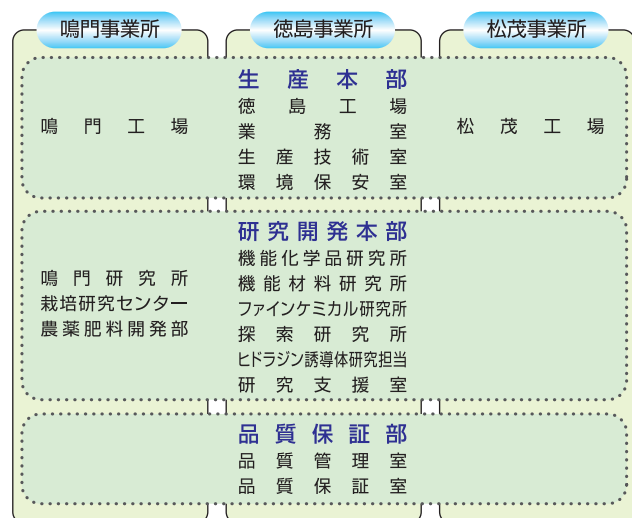
※次回発行するレポートをより良いものにするために、アンケートによるご意見・ご感想を下記編集担当部署までお願いいたします。

生産本部 業務室業務課
TEL 088-665-1516
FAX 088-637-1099

対象範囲

●対象組織

このレポートは、大塚化学株式会社の活動実績をもとに作成しています。対象となる事業所は主要生産工場を含んだ3事業所（徳島事業所、松茂事業所、鳴門事業所）で詳細は下記組織図に示します。



●対象期間

データは、2005年度（2005年4月1日～2006年3月31日）を中心に過去3か年、活動についても主に2005年度（2005年4月1日～2006年3月31日）の実績です。

小型焼却炉廃止については、2003年5月に実施したものを記載しています。

●発行時期

2006年5月（次回発行は、2007年7月予定です）





読者の皆様へ

わが国さらには世界を取り巻く環境問題は、地球温暖化や廃棄物問題などますます深刻化しており、これらの解決に向けた取り組みは、国、自治体、企業はもとより、国民を挙げての重要な課題となっております。

地球温暖化については、温室効果ガス削減に向けた国際的枠組みである京都議定書が2005年2月に発効され、わが国でもその削減義務を果たすため、京都議定書目標達成計画を作成し、省エネ法の改正、環境配慮促進法の制定など、具体的な取り組みが一層強化されているところです。

この状況の中で当社は、「健康」、「環境」、「快適生活」の3つのキーワードを軸に事業活動を行っています。この中でも「環境」のキーワードは最も重要であり、大塚化学が発展していくため、さらには人類が存続していくためには避けて通れない課題であります。この「環境」のキーワードの下、地球温暖化防止、地球環境保全、循環型社会形成などの取り組みを積極的に推進し、あらゆる事業分野において環境負荷の低減を目指した事業運営に努めております。

特に新技術・製品の開発に力を入れておりますが、そのなかで土壌への環境負荷を低減する養液土耕栽培システムと養液土耕栽培肥料を開発してまいりました。養液土耕栽培は、作物が必要とするだけの水と肥料を与え肥料の過剰使用による土壌への負担を軽減し、かつ、高品質野菜や高付加価値農産物が収穫できる画期的な栽培方法です。このように環境にやさしい製品の開発に一層取り組んでいく所存であります。

そのほか、1999年9月に徳島事業所で取得していたISO14001認証を、鳴門事業所、松茂事業所も包含したマルチサイトとして登録の拡大を昨年9月に果たしました。今後も国際規格に準拠した環境マネジメントシステムの運用、継続的改善を行ってまいります。

企業の社会的責任(CSR)の取り組みについては、大塚化学ホールディングスグループ内で「コンプライアンスプログラム」を制定し、法令及び企業倫理の順守をはじめ職場の労働安全衛生、人権問題等に取り組み、環境と社会さらには経済の各分野を総合的に捉えた事業活動を展開しております。

当社は、大塚化学グループの企業理念である「私も信頼、会社も信頼、信頼は社会の夢、技術と心で信頼の構築」を基にステークホルダーの皆様へ信頼される企業となれるよう、技術・製品の提供や環境保全、社会的責任の遂行に引き続き社員一丸となって取り組んでまいります。

本レポートは、当社として最初の環境報告書となります。不十分なところもあるかと思いますが、このレポートを通じ当社の環境保全活動、社会的取り組みをご理解いただけるよう作成しました。

是非ご一読され、ご意見ご感想をいただければ幸いです。



2006年5月
大塚化学株式会社 代表取締役社長

森 明平



事業概要

大塚化学は、「健康・環境・快適生活」のキーワードを軸に以下の4つの事業を主として皆様のニーズにおこたえできる製品を提供しています。機能化学品、機能材料事業では快適生活を、ファインケミカル/API、アグリテクノ事業では健康を、又、共に環境にやさしい製品作りを目指しています。

機能化学品事業

ヒドラジン技術を軸に、ヒドラジンの誘導体として、発泡剤、アゾ系重合開始剤を開発、企業化。顧客の幅広いニーズに対応できる機能化学品を提供しています。

(水加ヒドラジンはエムジーシー大塚ケミカル(株)が製造販売しています。)

■主要製品

ユニフォームAZ (発泡剤)

AIBN、ADV N、AMBN、ACVA (重合開始剤)

水加ヒドラジン

無機塩類

ケムキャッチ (消臭剤)



シューズのソール
(ユニフォームAZ)



エアコンの断熱パイプ
(ユニフォームAZ)

機能材料事業

自動車、IT分野の加工、精密部品ををはじめ、有機材料分野、無機材料分野ともに特徴ある「素材・複合材料」の研究開発ならびに製造を行っています。

■主要製品

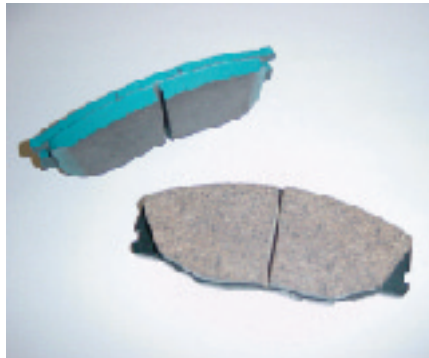
ティスモ (チタン酸カリウム繊維)

テラセス (鱗片状チタン酸塩)

ポチコン (樹脂複合材料)

UVA (紫外線吸収剤)

ホスファゼン (難燃剤)



自動車の
ディスクブレーキパッド
(テラセス)

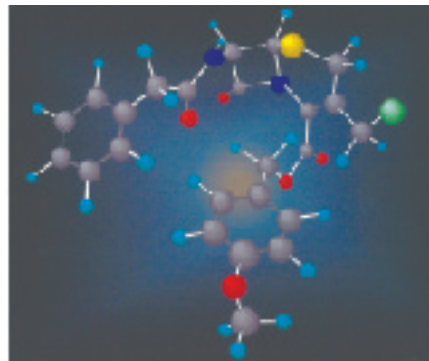
ファインケミカル/API事業

独自の開発で蓄積した技術をベースに、各種医薬用中間体、医薬品原薬、高付加価値化学品を研究開発・製造しています。

■主要製品

GCLE (セファロ系抗生物質中間体)

ピロマトール (食品添加用合成香料)



GCLE分子モデル

アグリテクノ事業

世界の作物保護に役立つ独創的な農薬を、合成から安全性の研究まで一貫した体制で研究開発。さらに農業の収益性向上や安定化、環境問題にも配慮した栽培技術の研究開発も展開しています。

■主要製品

オンコル、ハチハチ (殺虫剤)

大塚ハウス肥料

養液土耕栽培システム



イチゴの高設栽培
(養液土耕栽培システム利用)



会社概要

商号 大塚化学株式会社 Otsuka Chemical Co.,Ltd.
所在地 〒540-0021 大阪市中央区大手通3丁目2番27号
TEL 06-6943-7711 (大代表)
設立 2002年(平成14年)9月1日
 (2002年9月1日付にて、会社分割により、化学品および農業肥料事業を継承する形で「大塚化学株式会社」を設立。持株会社である「大塚化学ホールディングス株式会社」の設立は1950年8月)
資本金 10億円
従業員 731名
代表取締役社長 森 明平



本社

事業内容 (主要品目)



化学品 無機塩類、ヒドラジン誘導体、発泡剤、重合開始剤、チタン酸カリウム繊維、樹脂複合材料、難燃剤、電解有機合成製品、医薬中間体、防錆剤、洗浄剤、消臭剤、その他



農業肥料 農薬(殺虫剤、殺菌剤、除草剤、植物成長調整剤) 肥料(養液栽培用、園芸追肥用、ゴルフ場用、葉面散布) その他養液土耕栽培システム、家庭園芸用

業績 売上高 471億円(連結)、415億円(単体)(2005年8月)

事業所

- 支店・出張所 仙台、東京、名古屋、大阪、九州、札幌、四国
- 工場 徳島工場、鳴門工場、松茂工場
- 研究所 機能化学品研究所、機能材料研究所、ファインケミカル研究所、探索研究所、鳴門研究所、栽培研究センター
- 海外事務所 スペイン、ニューヨーク、上海

事業所住所・TEL

- 徳島事業所 〒771-0193 徳島県徳島市川内町加賀須野463
TEL 088-665-1516
- 鳴門事業所 〒772-8601 徳島県鳴門市里浦町里浦字花面615
TEL 088-684-2266
- 松茂事業所 〒771-0213 徳島県板野郡松茂町豊久字豊久開拓139-40
TEL 088-699-7980



徳島事業所

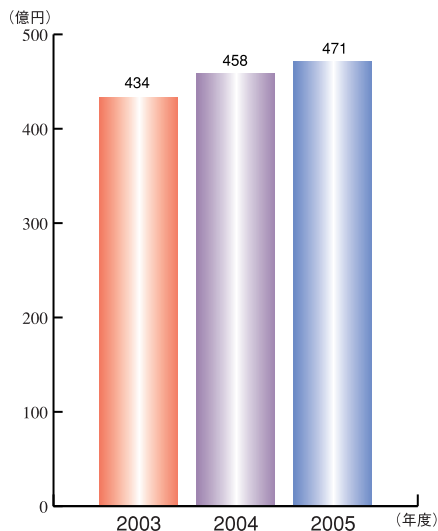


鳴門事業所



松茂事業所

連結売上高



従業員数

