



環境活動レポート 2009

宇都宮化工株式会社
Utsunomiya Chemical Co.,Ltd



宇都宮化工株式会社 環境方針

【 基本理念 】

当社は、地球環境保全が人類共通の重要課題の一つであることを認識し、事業活動のあらゆる面で環境に配慮して行動します。

【 行動指針 】

事業活動が環境に与える影響を認識し、以下の環境保全行動を推進します。

1. 自主的、積極的な環境への取組みを推進します。
2. 継続的に環境負荷を削減します。
3. 環境関連法規制や条例等を遵守します。
4. 特に以下の取組みを推進します。
 - ①製造工程、その他事業活動により排出される廃棄物の削減に取り組めます。
 - ②社内の全ての部門において、地球温暖化の防止に取り組めます。
 - ③天然資源の節約に取り組めます。
 - ④エコマーク商品等の環境にやさしい商品の購入に取り組めます。
5. この環境方針は、全社員に周知します。

平成20年5月6日
宇都宮化工株式会社
代表取締役社長 相原 哲夫

1. 目標の達成状況(実績)

当社は平成21年度、以下の目標を掲げて環境活動に取り組んできました。

項目	環境目標	結果
エネルギー使用	省エネルギー型設備の導入と、製造工程の改善と無駄の排除に努め、19年度比 1.0%削減 する	16.4%削減
水使用	無駄な使用を避け、節水、再利用を徹底し、 19年度比 1.0%削減 する	21.4%削減
温室効果ガス排出	ユーティリティー設備の燃料を温室効果ガスの発生が少ないものに転換し、19年度比 1.0%削減 する	18.0%削減
廃棄物等排出	廃棄物の分別の徹底と、製造工程からの発生量の削減検討により、19年度比 1.0%削減 する	8.1%削減

2. 主要な環境行動計画の内容

目標を達成するために、以下の取組を実施しました。

【エネルギー使用】

- ・製造条件の見直しで電力削減をしました。
- ・冷蔵庫の使用方法を見直し、2台使用していたものを1台に削減しました。
- ・洗濯機を省エネ型のものに更新しました。

【水使用】

- ・設備の洗浄に使用する水の削減検討に取組み、使用量の削減をしました。

【温室効果ガス排出】

- ・ユーティリティー設備の燃料を温室効果ガスの発生量の少ないものに転換しました。
- ・自家用車の自己点検を毎月実施するなど、燃費改善に取組みました。

【廃棄物等排出】

製造工程を見直し設備洗浄に使用する水を削減することにより、廃棄物の発生量を抑える取組みをしました。さらに、産業廃棄物処理委託先の見直しや、一般廃棄物の分別を徹底し、資源化率の改善にも取組みました。

3. 環境行動の取組結果の評価

【エネルギー使用】

今年度は設備変更等による大規模な改善はできませんでしたが、工程内の無駄の排除に努めました。その結果エネルギー全体の使用量は、H19年度比 **16.4%削減** できました。

【水使用】

前年度の改善内容の継続に加え、水を多量に使用する洗浄工程の改善や汚れ発生を少なくする作業方法の検討に取組みました。その結果水使用量は、H19年度比 **21.4%削減** できました。

【温室効果ガス排出】

温室効果ガスの排出量を削減するため、下記の設備変更を実施しました。

更新設備 : No.3スチームボイラー 1台

改善内容 : 灯油から天然ガスへの燃料転換により、温室効果ガス発生量を大幅に改善しました。

その結果、H19年度比 **18.0%** 削減できました。

【廃棄物等排出】

分別回収の徹底や処理委託先の見直しによる、資源化率の向上に取組みました。その結果H19年度比 **8.1%削減** ができましたが、前年比では3.7%増加となりました。この理由としては、景気後退に伴う小ロット化で、工程切換え回数の増加及び品種構成の変化による、廃棄物発生原単位が増加したためです。

4. 結果のまとめ

今年度は、環境保全活動2年目として、全従業員が環境活動の目的・目標を理解して、環境を意識した活動が定着化されてきました。今後も環境目標を定め、省エネルギー活動、節水、廃棄物の削減に継続して取組んでいきます。

5. 環境関連法規への違反、訴訟等の有無

大気汚染物質、水質汚濁物質、騒音、振動等について、関係機関等からの指摘等はありませんでした。また、訴訟等も同様に1件もありませんでした。

6. 当工場の概要

1) 事業社名及び代表者

宇都宮化工株式会社 代表取締役社長 相原 哲夫

2) 所在地

宇都宮市清原工業団地9番地3

3) 環境保全関係の責任者及び担当者連絡先

環境管理責任者 TEL 028-667-3911 FAX 028-667-3392

4) 事業の内容

塗料及び塗料用合成樹脂の製造

5) 事業の規模

製品出荷額 64,000万円 従業員 39人

工場敷地面積 49,928 平方メートル

工場延べ床面積 4,282 平方メートル

以上