

エコアクション21

2017年度環境活動レポート

対象期間:2017年4月～2018年3月

作成日:2018年6月15日

有限会社 北進技研

【 目 次 】

表 紙	1
目 次	2
1. 事業概要	3
1) 事業者名及び代表者名	3
2) 所在地	3
3) 責任者及び事務局	3
4) 連絡先	3
5) 事業活動の内容	3
6) 適用事業範囲	3
7) 事業規模	3
2. 環境方針	4
3. 環境目標	5
4. 実績	6
5. 主要な環境活動計画の内容	7
6. 環境活動の取組結果の評価	7
7. 環境活動の次年度の取組内容	8
8. 環境関連法規への違反・訴訟等の有無	8
9. 代表者による全体評価と見直しの結果	8

1. 事業概要

1) 事業者名及び代表者名

有限会社 北進技研

代表取締役社長 山田 進

2) 所在地

〒024-0013

岩手県北上市藤沢 18-37-10

3) 環境管理責任者及び事務局

EA-21 責任者 : 取締役 伊藤 米郎

EA-21 事務局 : 総務部 簡 光江

4) 連絡先

連絡担当者: 伊藤 米郎 (EA21 責任者)

TEL : 0197-64-1771

FAX : 0197-64-7169

E-mail: hokushin-giken@lily.ocn.ne.jp

5) 事業活動の内容

- ・プラスチック成形加工
- ・金型設計製作

6) 認証登録範囲

全社・全組織・全事業活動

7) 事業規模

項目	単位	2016 年度	2017 年度	年度	
主要製品生産量	t	69	81.1		
売上高	百万円	197	229		
従業員数	人	23	21		
床面積	m ²	620	620		
敷地面積	m ²	1,441	1,441		

環境方針

有限会社北進技研は、地球環境保全が人類共通の最重要課題であることを認識し、当社の事業活動のあらゆる分野で、環境に配慮した行動に努め、広く地域・社会に貢献します

1. 当社はプラスチック成形加工の事業活動を通じて、環境経営マネジメントシステムを構築し、環境目標・環境活動計画を定め継続的な改善に努めます
2. 関連する環境の法規制を遵守するとともに、行政機関・団体・顧客・地域等の要請に協力します
3. プラスチック成形加工及び金型設計製作等の事業活動に於いて環境に与える影響を削減するため、次の事項に対して優先的に取組みます
 - ① 設備運転・空調・車両管理による、電気使用量・燃料使用量の削減
 - ② 生産工程から排出される産業廃棄物の削減及びリサイクル
 - ③ 成形及び金型生産工程の不良品の削減
 - ④ 排水の削減
4. 生産活動での使用物品・事務用品等のグリーン購入に努め、循環型社会の実現に貢献いたします
5. 環境保全に関する啓蒙・啓発と、地域での社会貢献活動に努めます

この環境方針は当社全従業員に周知徹底するとともに、一般に開示します

2009年6月1日

有限会社北進技研

代表取締役 山田 進

3. 実施体制

【1】代表者（社長）

1. 環境方針の策定
2. 経営資源の準備
3. 代表者による全体の評価と見直し
4. 環境活動レポートの承認
5. 環境目標及び環境活動計画の承認

【2】EA-21 責任者

1. EA-21 システムの確立、実施推進、維持管理
2. 環境への負荷および取組への自己チェックの実施
3. 環境目標及び環境活動計画の策定
4. 環境活動レポートの作成
5. EA-21 に関する実施把握と報告
6. EA-21 環境経営マニュアルの作成

【3】EA-21 事務局

1. EA-21 責任者の補佐業務
2. 環境関連法規の取りまとめ及び遵守状況確認
3. 教育、訓練計画の策定と実施（緊急時対応訓練・テスト含む）
4. 環境文書及び記録の作成、管理
5. その他 EA-21 に関する業務

【4】EA-21 責任者会（委員会）

1. 環境活動計画の実施結果確認
2. 問題点の是正処置

4. 環境目標

当社の環境目標は、環境負荷の調査結果より以下のような目標を設定いたしました。尚、目標設定の基準は2012年度のデータを使用しております。短期目標は2013年度+2014年度+2015年度累計

+2016,年度累計+2017年度累計

1)環境目標

取組項目	2012年度実績(基準値)	中期目標(2017年度)	短期目標(2017年度)
1. 電力使用量の削減 (CO2排出量の削減) 売上高当りの使用量	2,760kwh/百万円 (1509kg-CO2/百万円)	2%削減	2%削減
2. 燃料使用量の削減 (CO2排出量の削減) 売上高当りのガソリン・軽油・灯油使用量	32.7L/百万円 (76.8kg-CO2/百万円)	2%削減	目標変更
3. OA用紙 使用量の削減	26,696枚/年	2%削減	2%削減
4. 一般廃棄物の削減と リサイクル率向上 廃棄物の削減	0.87t/年	2%削減	2%削減
5. グリーン購入の促進	2品目/年	10品目/5年	10品目/5年
6. 成形生産工程の 不良品の削減	0.39t/年	2%削減	目標変更
7. 排水量削減	18.55 m ³ /年	維持継続	維持継続

電力のCO₂排出係数は「平成23年度の電気事業者別実排出係数・調整後排出係数等の公表
について」環境省の東北電力の排出係数 0.547kg-co2/kWhを使用。

5. 実績

(1) 環境目標に対する達成状況は以下の通りです。

取組項目	2012 年度 (基準値)	2017 年度(4 月～3 月)目標	2017 年度実績	削減率 (%)	達成率 (%)	判定
1) 電力使用量削減	2760kwh/百万円 (1509kg-CO2/百万 円)	2%以上削減 2,705kwh/百万円 (1,479kg-CO2/百万 円)	1,922kwh/百万 円 (1,141kg-CO2/ 百万円)	28.9	140	○
2) 燃料使用量 使用燃料削減	32.7L/百万円 (76.8kg-CO2/百万 円)	目標変更 20L/百万円 (75.3kg-CO2/百万 円)	11.05L/百万円 (35.4kg-CO2/百 万円)	44.7	181	○
3) OA用紙 使用量の削減	26,696 枚/年	2%以上削減 26,166 枚/年	27,241 枚/年	-4.1	96	△
4) 一般廃棄物の削減	0.87t/年	2%以上削減 0.85t/年	0.35t/年	58.8	243	○
5) グリーン購入の 促進	2品目	2 品目以上/累計 10 品目以上	3 品目/累計 22		150	○
6) 成形生産工程の 不良品の削減	0.39t/年	目標値変更 0.38t/年	0.23t/年	39.4	165	○
7)排水量の削減	118.55 m ³ /年	18.55 m ³ /年	18.55 m ³ /年	0.	100	○

評価 ○=100%以上達成 △=80%以上達成 ×=80%未満の達成

※1. 基準値は、2012 年度運用期間(2012 年 4 月～2013 年 3 月)

※2. 単位は、売上高当たりの原単位表示の値とする。

※3. 削減目標に対する削減率は以下の式と定義する。

$$\text{削減率(\%)} = (\text{目標値} - \text{実績値}) / \text{目標値} \times 100(\%)$$

※4. 削減目標に対する達成率は以下の式と定義する。

$$\text{達成率(\%)} = \text{目標値} / \text{実績値} \times 100(\%)$$

(2) 二酸化炭素総排出量

246,742kg-CO2

6. 主要な環境活動計画の内容

当社としては、当社の事業活動における環境への負荷を低減するために、以下の通り活動を実施している。その活動状況や達成状況についてはEA-21責任者会議にてフォローしております。

活動計画	実施内容
1) 電力使用量の削減	<ul style="list-style-type: none"> ① 未使用時の電気消灯の徹底 ② 空調温度管理の徹底(28℃・22℃に設定) ③ 設備の不要なアイドリングストップの励行 ④ 節水の呼びかけ ⑤ 漏水の有無の確認
2) 燃料使用量の削減	<ul style="list-style-type: none"> ① 運行の効率化とエコドライブのすすめ→急発進、急加速の禁止 ② タイヤの空気圧の点検 ③ 車両アイドリングストップの励行
3) OA用紙使用量の削減	<ul style="list-style-type: none"> ① 裏紙の使用、両面コピー ② 資料の共有化(ムダにコピーを増やさない) ③ Eメールの活用
4) 一般廃棄物の削減	<ul style="list-style-type: none"> ① 分別の徹底 ② リサイクル率アップ
5) グリーン購入の促進	<ul style="list-style-type: none"> ① エコマーク商品の購入
6) 成形生産工程での 不良品、廃棄品の削減	<ul style="list-style-type: none"> ① 不良原因の追求と再発防止
7) 排水量削減	<ul style="list-style-type: none"> ① 節水の呼び掛け、実行(「節水」の掲示)

7. 環境活動の次年度の取組内容

取 組 項 目	目 標		次年度の取組み
	2017 年度基準	2018 年度 (初年度)	
1.電力使用量の削減	1922kwh/百万円 (1050kg-CO2/百万円)	0.2%削減	<ul style="list-style-type: none"> ・未使用時の電気消灯 ・空調温度管理 ・設備のアイドルストップ ・エアー漏れの点検 ・節水の呼び掛け、実行(「節水」の掲示)
2.燃料使用量の削減	11.1 L/百万円 (26.1kg-CO2/百万円)	0.2%削減	<ul style="list-style-type: none"> ・エコドライブ ・アイドルストップの励行 ・急加速、急発進の禁止 ・タイヤの空気圧の点検
3.OA用紙使用量の削減	27,241 枚/年	0.2%削減	<ul style="list-style-type: none"> ・裏紙の使用、両面使用 ・資料の共有化
4.一般廃棄物の削減	350kg/年	0.2%削減	<ul style="list-style-type: none"> ・分別の徹底 ・リサイクル率アップ
5.グリーン購入の促進	2 品目/年	2 品目以上	エコマーク商品の購入
6.成形生産工程での不良品の削減	230kg/年	0.2%削減	不良原因の追求と再発防止
7.排水量の削減	当社は地下水を使用し、節水を揚水ポンプの電力の削減にて取組む		

8. 環境関連法規への違反、訴訟等の有無

当社に関連する主な法規制は下表の通りである。

また、関連法規制の遵守状況確認を毎年1回実施しており、違反はありません。

また、地域住民からのクレームもありませんでした。

同様に関係機関からの行政指導なども過去7年間ありません。

主な適用法規	当社の対応	遵守状況
・環境基本法 ・廃棄物処理法 ・岩手県環境の保全及び創造に関する基本条例 ・岩手県循環型地域社会の形成に関する条例 ・PRTR法	・廃棄物の削減 ・廃棄物の適正処置の確保 ・産業廃棄物保管基準遵守 ・産業廃棄物処理委託基準の遵守 ・産業廃棄物管理票の管理義務 ・特定化学物質の管理	遵守確認済

9. 代表者による全体評価と見直しの結果

2017年4月から2018年3月までの当社の環境活動結果について環境責任者より報告を受けました。

。電気使用量、燃料使用量の削減、一般廃棄物の削減、グリーン購入、また、成形生産工程での不良品の削減の削減について、活動結果良好な結果で終了することができました。

。OA用紙使用量の削減は目標を達成する事が出来なかった、単月で集中的に発生しています。1月～3月は目標をクリアしていますので様子を見ながら進めてください。

。EA21 見直しの為のインプット情報を審査確認しましたが、現状の状況が良好と判断し、環境方針、マネジメントシステムに関する内容の継続をします。

。EA21 2017年の対応を進めてください。

。会社の信頼と期待にこたえるためにEA21を継続し社員と共に取り組み社会的責任を果たします。

代表取締役社長

山田 進