

平成 21 年 6 月 27 日

環境活動レポート

平成 20 年度版

自 平成 20 年 6 月 1 日

至 平成 21 年 5 月 31 日

株式会社城北工範製作所

目次

1 環境方針・理念	3
2 事業活動の概要	4
3 環境目標とその実績	5
4 環境活動計画の内容	6
5 環境への取組み結果の評価	7
6 その他の活動内容	8
7 環境関連法規への違反、訴訟の有無	9

1. 環境方針・理念

<環境理念>

当社は、精密加工技術をベースに、世の中の要求する製品を作り出す過程で常に環境保全・省資源・省エネルギーに積極的に取り組み、かつ継続的に活動し地域環境・地球環境保護に貢献する。

<環境方針>

環境経営システムの構築により、環境負荷の低減と汚染の予防に取り組みその有効性の継続的な改善に努める。
これらを具体的な環境目標に定め、実践し、その達成状況を監視、測定することで見直し改善し環境管理を行う。

- ①省資源の推進に努めます。
- ②廃棄物のリサイクル向上に努力します。
- ③当社に適用される法規制並びに取引先との同意事項を遵守します。
- ④環境目標を設定、実行し、継続的な環境負荷低減と汚染の予防を図ります。
- ⑤環境方針に沿って、全社員共に環境学習への参加・地域環境活動への参加などを通して環境方針の徹底を図ります。

平成 17 年 11 月 1 日
株式会社城北工範製作所
代表取締役社長
塚原 宥誼

2. 事業活動の概要

会社概要

- (1) 事業者名及び代表者名
株式会社 城北工範製作所
代表取締役社長 塚原 宥誼
- (2) 所在地
栃木県宇都宮市中岡本町 3246
- (3) 事業内容
セラミックス、各種鋼材等の超精密部品加工
省力機器の設計製作・販売
精密測定機器の設計製作・販売
上記に係わる事業
- (4) 資本金 25,000,000 円
- (5) 環境管理責任者及び担当者連絡先
環境管理責任者 塚原 武洋
事務局 戸上 拓己
連絡先 電話 028-673-2356
FAX 028-673-4769
e-mail : jyouhoku@jyouhoku.co.jp

(6) 事業規模(21年5月31日現在)

活動規模	単位	18年度	19年度	20年度
従業員	(人)	30	30	30
床面積	(㎡)	2,036	2,036	2,036

(7) 事業年度

6月1日起算、翌年5月31日決算

3. 環境目標とその実績

(1)環境目標

当社の主な業務は鉄・非鉄・セラミックスの加工業なので、機械の電量使用と冬季の石油ヒータ使用による二酸化炭素排出量、廃棄物排出量及び機械の水溶性切削液等に使用する水使用量を把握した。

環境目標は、18年度を基準として、各項目で平成21年度までの削減目標を設定した。

① 二酸化炭素排出量

二酸化炭素排出量	単 位	18年度	19年度	20年度	21年度
売上高当たり	Kg-CO ₂ /百万円	435.6	413.8(-5%)	400.8(-8%)	387.7(-11%)

②廃棄物の総排出量

廃棄物総排出量	単 位	18年度	19年度	20年度	21年度
売上高当たり	kg/百万円	40.4	38.4(-5%)	37.6(-7%)	36.4(-10%)

③総排水量

総排水量	単 位	18年度	19年度	20年度	21年度
売上高当たり	m ³ /百万円	3.61	3.57(-1%)	3.53(-2%)	3.50(-3%)

④灯油使用量

灯油使用量	単 位	18年度	19年度	20年度	21年度
売上高当たり	L/百万円	28.4	27.5(-3%)	27.0(-5%)	26.1(-8%)

(2)活動実績

20年6月1日から21年5月31日にかけて、環境への取組を行いました。

活動実績を下表に示し、取組項目ごとの取組結果及び環境目標の達成状況を列記します。

項 目	単 位	20年度		
		目 標	実 績	達成状況
二酸化炭素排出量	kg-CO ₂ /百万円	400.8	546.4	×
廃棄物排出量	kg/百万円	37.6	49.3	×
総排水量	m ³ /百万円	3.53	2.46	○
灯油使用量	L/百万円	27.0	37.0	×

4. 環境活動計画の内容

2008.5.17 作成

<p>二酸化炭素排出量の削減</p>	<p>電気使用量の削減</p>	<p>無人スペースでの照明の電源 OFF 徹底</p> <p>休憩時間での照明・冷房・電気暖房の電源 OFF 励行</p> <p>冷房の温度管理の徹底</p> <p>冷房フィルターの清掃</p> <p>不適合品防止対策の実施</p> <p>未使用機械・機器の電源 OFF の徹底</p> <p>節電啓蒙活動(節電シールの使用)</p>
<p>廃棄物の削減</p>	<p>金属クズの削減</p>	<p>工程内不良率の削減</p>
	<p>廃油分別</p>	<p>廃油分別の徹底(ドラム缶の分別表記)</p>
	<p>一般廃棄物の削減</p>	<p>ゴミ分別の徹底(ゴミ捨場の分別表記)</p>
	<p>コピー用紙の削減</p>	<p>OA 用紙の裏紙使用</p> <p>会議時のプロジェクタ使用によるペーパーレス化</p> <p>紙の廃棄禁止、リサイクル BOX への回収</p>
<p>総排水量の削減</p>	<p>節水による削減</p>	<p>節水啓蒙活動(節水シールの使用)</p>
<p>灯油使用量の削減</p>	<p>ストーブをこまめに消す</p>	<p>無人スペースでの石油ストーブの停止</p> <p>石油ストーブの温度管理の徹底</p> <p>石油ストーブから電気暖房機器への切替</p> <p>休憩時間での石油ストーブの停止</p>

※月に一度、全員活動記録の調査を行う。

5. 環境への取組み結果の評価

環境目標	施策	区分	進捗内容											結果	担当	確認
			6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月			
二酸化炭素排出量の削減	電気使用量の削減	計画	→											悪い	藤岡 荒井	戸上
		実績	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
廃棄物の削減	金属クズの削減	計画	→											悪い	鈴木 (敏) 青山	戸上
		実績	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	廃油分別	計画	→													
		実績	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	一般廃棄物の削減	計画	→													
		実績	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	コピー用紙の削減	計画	→													
		実績	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
総排水量の削減	節水による削減	計画	→											良い	藤岡 本庄	戸上
		実績	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
灯油使用量の削減	ストーブをこまめに消す	計画	→											悪い	福田 鈴木 (敏)	戸上
		実績	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●			

6. その他の活動内容

(1)環境美化活動

・当社内及び当社周辺清掃活動

	活 動 内 容	活動日
6 月	クーリングタワー水入れ 2号室・6号室への移動	6/12
7 月	駐車場の鉄くずゴミ拾い	7/10
8 月	大掃除	8/14
9 月	化学保管庫の整理・整頓	9/25
10 月	クーリングタワー清掃 水出し	10/16
11 月	会社周辺のゴミ拾い	11/12
12 月	自動販売機の裏・黒染めタンク・管理窓側 片付け	12/18
1 月	会社のゴミ拾い(フェンスのツル取り)	1/15
2 月	駐車場の鉄くずゴミ拾い	2/12
3 月	中 2 階(精機工場)の整理・整頓	3/19
4 月	会社周辺のゴミ拾い	4/9
5 月	工場内で清掃が必要と思われる場所の 片付け(フライス周辺)	5/21

(2)化学物質の管理

- ・MSDS の入手活用
- ・化学物質の集中管理

(3)グリーン調達

- ・エコマーク商品の購買活動
品目数 119 種類 数量 170 ケ
- ・有害物質の把握
- ・非含有証明書の入手活用

(4)月 1 回の会社内 5S パトロール

7. 環境関連法規への違反、訴訟の有無

平成 21 年 5 月末時点における法遵守状況は、自社の環境関連法規への違反はありませんでした。また、環境関係当局から違反等の指摘は過去 4 年間なく、訴訟もありません。