

株式会社 **アイニックス**<sup>®</sup>

# 2010年度 環境活動レポート

(対象期間 2010年4月～2011年3月)

発行 2011年 10月 30日

## 目次

1.環境方針・行動の指針	.....	3
2.事業所の概要	.....	4
事業者名		
所在地		
環境管理責任者		
事業規模		
事業内容		
会社沿革		
環境保全活動チャート	.....	5
3.主な環境負荷の実績	.....	6
4.昨年までの環境目標および実績	.....	6
5.環境目標	.....	6
6.環境活動の取り組み実績と評価	.....	7
7.環境関連法規への違反、訴訟等の有無	.....	7

## 1.環境方針・行動の指針

### 株式会社アイニックス

#### 環境方針

株式会社アイニックスは、事業活動・製品・サービスを通じた地球環境の保全が重要であると認識し、環境に関する法規制を遵守し、全社員が一丸となって環境負荷の低減を推進する。

#### 行動の指針

- ①事業活動における、CO<sub>2</sub>排出量削減・廃棄物排出量の低減に努める。
- ②すでに実施しているコピー用紙の両面使用の徹底、および廃棄物の分別などをはじめとした資源の有効利用を通じて、環境と経済の両立を図りながら3R（廃棄物の発生抑制（リデュース Reduce）、再使用（リユース Reuse）、再生利用（リサイクル Recycle））及びグリーン購入に努める。
- ③環境保全教育を社員に実施し、環境方針を周知徹底させるとともに、環境保全の意識が各社員の家庭にまで浸透することを喜びとする。
- ④環境方針および環境レポートは積極的に開示する。

2011年 4月 1日

代表取締役

市川真次

## 2. 事業所の概要

### ①事業者名

株式会社アイニックス  
代表取締役 市川貞次

### ②所在地

長野県塩尻市広丘野村 1496  
TEL 0263(54)2535  
FAX 0263(54)4787  
e-mail aks@inix.co.jp



### ③環境管理責任者

氏名 大川 東 連絡先は②所在地に同じ

### ④事業規模

資本金 1,000万円  
従業員数 23名  
延床面積 747㎡  
事業年度 4月～3月  
売上高 39,900万円 (2010年度)

### ⑤事業内容

FA機器用ケーブルアッセンブリーの組立・販売  
※FA機器とコントローラ等の接続用通信ケーブル

### ⑥会社沿革

平成 元年 8月 ケーブルアッセンブリーの加工目的に設立  
平成11年10月 ISO9002認証取得  
平成14年10月 ISO9001:2000認証  
平成16年 9月 新社屋建設により移転  
平成19年 3月 エコアクション21認証取得  
平成20年10月 ISO9001:2000認証 更新  
平成23年 3月 エコアクション21認証更新  
平成23年10月 ISO9001:2008認証更新

⑦弊社での、エコアクション21認証取得前からの環境保全活動については、次のページに紹介します。

## 環境保全活動チャート

年度	活動の内容			
	'01~'07	'08	'09	'10
事業活動	新社屋(移転'04年9月) ケーブルアセンブリーの組立			
インプット				
使用エネルギー	電気・ガソリン			
使用水	上水道			
使用部材	コネクタ・ケーブル(PVC・PP・PE・PS・EPS・銅・梱包ダンボール・ビニール袋・)			
アウトプット				
不用物 リサイクル化	新聞紙・コピー用紙・雑誌 銅線くず ダンボール			
廃棄物 焼却・埋立	銅線くず・ダンボール・廃プラ(PVC・PP・PE・PS・EPS)・紙くず			
排水	手洗い・洗面等・雨水(浸透式)			
<b>環境保全活動</b>				
車両の整理	軽自動車(配送・移動) 軽自動車(配送) 普通貨物(配送・移動) 普通車両(配送・移動)			
事務 用紙	裏面利用			
	再生紙購入(古紙含有率50%±10%、白色度80%)			
	再生紙封筒使用			
	PC帳票 FSC森林認証紙 使用			
	分別リサイクル 上白紙・新聞紙・雑誌類			
輸出入パレットを『通いプラパレ』に変更 木製パレット削減数	2011年3月31日現在 平均7.9回使用 累計1796枚   400枚   74枚   86枚 (木製パレット計 2,356枚削減)			
省エネ機器の採用 インバータ照明 71灯+12灯	事務所・工場			
センサーライト 3箇所	玄関・階段・倉庫			
明かりセンサー+タイマースイッチ 1ヶ所	外灯			
Co2排出抑制のため全棟オール電化 省エネエアコン 室外機 10台	必要な部分のみ稼動			
室温調整	エアコン吹き出し方向調整ツール・扇風機の使用			
断熱のための中ドア設置	倉庫シャッター内側			
「エアコン運転中開放厳禁」表示の設置	マグネット式			
風除け(断熱)としてビニールカーテン設置	倉庫入口			
オイルフリー空気圧縮機の採用(低騒音) 温度センサー付き室内換気扇	コンプレッサー室			
節水のための自動水栓設置	手洗い・男子トイレ			
漏水点検(メーターチェック)	7月・1月			
環境保全活動	エコアクション21の推進			

### 3. 主な環境負荷の実績

項目	単位	2008年	2009年	2010年
二酸化炭素排出量※	kg-CO2/年	22,559	18,524	32,345
廃棄物排出量	トン/年	1.4	0.5	2.2
一般廃棄物	トン/年	0.2	0.1	0.2
産業廃棄物	トン/年	1.2	0.4	2.0
総排水量	m <sup>3</sup> /年	156	107	215

※排出係数 0.455 で計算

### 4. 昨年度までの環境目標及びその実績

項目	年度	2005年	2009年		2010年	
		(基準年度)	(目標)	(実績)	(目標)	(実績)
CO2 排出量削減	CO2 削減(kg-CO2) 排出係数 0.455 で計算	32,136	-	21,896	29,565	32,345
一般廃棄物の 再使用・再生化	再使用・再生化率(%)	41	90	93	90	93
省資源	一人当たり使用量 (m <sup>3</sup> /月)(排水量相当)	0.701	0.673	0.528	0.673	0.655

2010年度目標については、2008年度途中から2009年度後半までの急激な受注環境の変化が有り、比較が難しいため、継続としました。

### 5. 環境目標

項目	年度	2005年	2009年		2010年		2011年
		(基準年度)	(目標)	(実績)	(目標)	(実績)	(目標) ※2
CO2 排出量削減 ※1	全 CO2 排出削減 (kg-CO2)	32,136	-	21,896	29,565	32,345	33,045
	一本当たり CO2 排出量(g-CO2)	参考 60.0	/	参考 162.9	/	参考 80.0	参考 (154.8)
一般廃棄物の 再使用・再生化	再使用・再生化率(%)	41	90	93	90	93	90
節水	一人当たり使用量 (m <sup>3</sup> /月)(排水量相当)	0.701	0.673	0.528	0.673	0.655	0.673

※1 Co2 実排出係数は 2008 年度中部電力 0.455(g-CO2) にて再算出しました。

※2 2011 年 Co2 削減目標値は、増加した情報機器分を含んで再設定しました。

## 6. 環境活動の取り組み実績と評価

取り組み計画	達成状況	評価(結果と今後の方向)
<b>CO2 排出量削減</b> ・省エネ目標説明 ・排出物分類表の啓発 ・新規外注及び新規な移植への協力依頼	目標: 29,565kg-Co2 (2005 年度比 ▲8%) 実績: 32,345kg-Co2 率 : 109%(実績/目標)	目標未達成 増加した情報機器の分により未達成となった。次年度にはその分を加味する。
<b>廃棄物の再使用・再生化率の向上</b> ・紙類の分別の徹底 ・両面コピーの推進 ・弁当ごみ削減(回収可能業者への発注)	目標: 90% (2005 年度比 20%up) 実績: 93% 率 : 103%(実績/目標)	目標達成 段ボール箱のリユース・廃棄用紙の分別排出を継続実施。
<b>排水量の削減</b> ・水道水削減目標説明 ・節水呼びかけ ・節水プレート貼り付け	目標: 0.673 m <sup>3</sup> /月人 (2005 年度比△3%) 実績: 0.655 m <sup>3</sup> /月人 率 : 103%(実績/目標)	目標達成 引き続き節水の呼びかけにより削減に取り組む。
経営者による評価と見直し ・ 活動の結果、Co2 排出量削減が未達成となった。2010 年度から本格稼働した工程管理システムに使用する情報機器の増加に伴う電力量増加が主な要因でした。2011 年度環境目標については増加分を考慮して再策定し、可能な範囲で環境負荷の低減に努めます。 ・ 環境方針については、EA21;2009 版を考慮し改訂を行いました。環境活動計画および環境経営システムについてそれぞれ見直ししながら推進します。		

## 7. 環境関連法規への違反、訴訟等の有無

適用される環境関連法規

当社の事業活動に伴い適用される環境関連法規等は、次の通りです。

適用される法規制	適用される施設等
騒音規制法	空気圧縮機
振動規制法	空気圧縮機
廃棄物の処理及び清掃に関する法律(廃掃法)	保管基準・マニフェスト管理等
消防法(危険物)	危険物保管等

環境関連法規への違反はありません。

当社は、環境管理責任者が中心となり法規の遵守状況についてチェックを行い、現在及び過去3年間、問題の無いことを確認いたしました。又、同様に関係機関および近隣の住民から指摘・苦情・訴訟は一件もありませんでした。

内容	過去3年間の結果
法律違反の有無	無
訴訟の有無	無