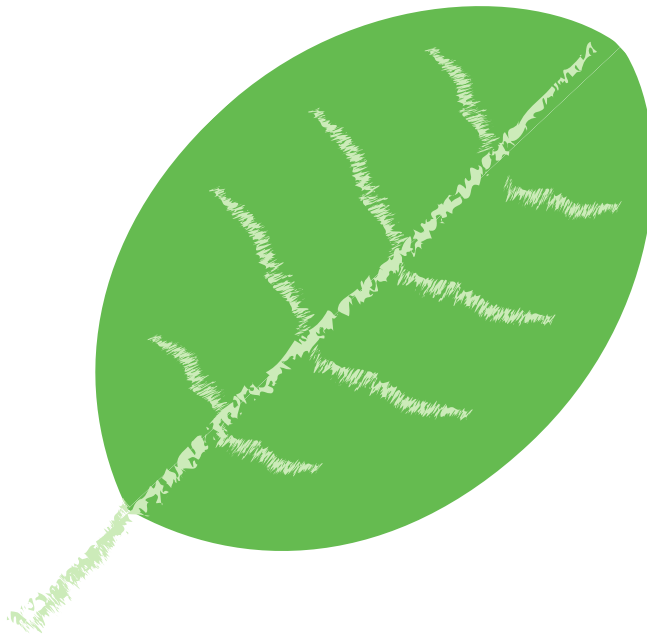


Eco Action 21

環境活動レポート

期間：2011年2月～2011年4月



遠隔電源制御装置



作成日 2011年4月30日

目次:

- 1 組織の概要
- 2 対象範囲
- 3 環境方針
- 4 環境目標
- 5 環境活動計画
- 6 環境目標の実績
- 7 環境活動計画の取組結果とその評価
- 8 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無
- 9 代表者による全体評価と見直しの結果

1. 組織の概要

(1) 事業所名及び代表者

明京電機株式会社
代表取締役

山田 駿

(2) 所在地

東京都荒川区東尾久4-27-2
電話： 03 - 3810 - 5580
FAX： 03 - 3810 - 5546

(3) 環境管理責任者及び担当者

管理責任者：	寺地辰己
連絡先 TEL：	03-3810-5580
FAX：	03-3810-5546
E-Mail：	terachi@meikyo.co.jp
環境事務局	井上玲子
推進委員	石河 昇

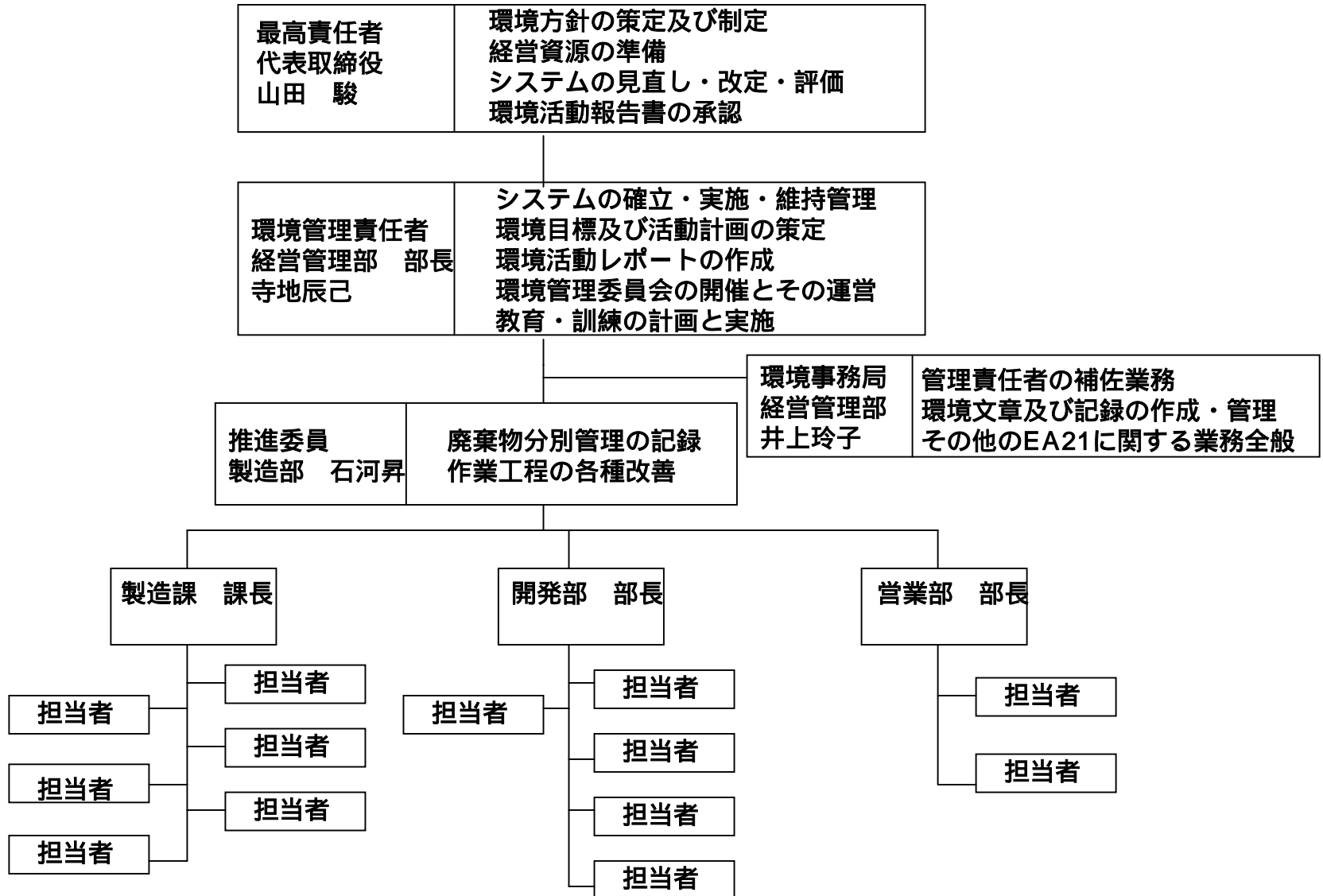
(4) 事業内容

遠隔電源制御機器の開発・製造・販売
特殊ハード製品の開発・製造・販売
ソフトウェアの受託開発

(5) 事業規模

創立	平成2年
設立	平成2年
資本金	3000万円
年商	265百万円 (平成22年度)
従業員	18名 (パート含む)
延床面積	149m ²

(6) Eco Action21 推進組織図



2 . 対象範囲

(1) 登録範囲

遠隔電源制御機器の開発・製造および販売

(2) レポートの対象期間

2011年2月1日より2011年4月30日まで

(3) 発行日

2011/4/30

3. 環 境 方 針

<基本理念>

明京電機株式会社は主たる遠隔電源制御製品の開発・製造・販売において「環境貢献を最優先」に促進し、地域社会に貢献するよう全従業員参加の下、継続的改善活動の実施に努めます。

<活動方針>

1. 「環境汚染の予防と環境保全活動」を実行し、法令順守に努めます。
2. 電力、水等の資源を大切に使い、二酸化炭素の削減および水資源の削減に努めます。
3. 廃棄物の削減とリサイクル化に努めます。
4. 化学物質についてはその維持管理に努めます。
5. 提供する製品サービスについては環境に配慮した製品を供給することに努めます。
6. グリーン購入については環境に配慮した資材購入に努めます。
7. 環境方針について全従業員に周知し、環境意識の高揚に努めます。

2011年1月25日

明京電機株式会社
代表取締役 **山田 駿**

4 . 環境目標

		20期実績	21期目標		22期目標	23期目標	
		2009年10月 ～2010年9月	2011年2月 ～4月目標	2011年2月 ～9月目標	2011年10月～ 2012年9月	2012年10月～ 2013年9月	
二酸化炭素	電力(KWh)	27,942	20期同期間対比 1%削減目安	20期同期間対比 2%削減目安	20期同期間対比 3%削減目安	20期同期間対比 5%削減目安	
	灯油(L)	40					
	ガソリン(L)	1,035	20期同期間対比 1%削減目安	20期同期間対比 2%削減目安	20期同期間対比 3%削減目安	20期同期間対比 5%削減目安	
	二酸化炭素(kg)	14377 係数 0.425	20期同期間対比 1%削減 (3,342) 係数0.425	20期同期間対比 2%削減 (9,850) 係数0.425	20期同期間対比 3%削減 (14,0745) 係数 0.425	20期同期間対比 5%削減 (13,659) 係数0.425	
水	上水(m ³)	138	20期同期間対比 1%削減 (41,58)	20期同期間対比 2%削減 (83,3)	20期同期間対比 3%削減 (133,86)	20期同期間対比 5%削減 (131,1)	
	下水 (m ³)	138	20期同期間対比 1%削減 (41,58)	20期同期間対比 2%削減 (83,3)	20期同期間対比 3%削減 (133,86)	20期同期間対比 5%削減 (131,1)	
資源	購入品の削減	再生紙 (kg)	320	20期同期間対比 1%削減 (51,48)	20期同期間対比 2%削減 (231,28)	20期同期間対比 3%削減 (310,4)	20期同期間対比 5%削減 (304)
		梱包材 (k g)	2548.4	20期同期間対比 1%削減 (631)	20期同期間対比 2%削減 (1911.3)	20期同期間対比 3%削減 (2471.95)	20期同期間対比 5%削減 (2420,98)
	グリーン購入の推進	-	100%購入	100%購入	100%購入	100%購入	
廃棄物	ごみ削減 (k g)	-	新規計測開始	新規計測開始	データ計測後 削減目標別途設定	データ計測後 削減目標別途設定	
環境保全	R o H S 指令	100%遵守	100%遵守	100%遵守	100%遵守	100%遵守	

注記： 二酸化炭素排出係数は環境省が平成20年12月19日に公表した報道発表資料の中の東京電力の値をその計算出所としています。

5 . 環境活動計画

今、会社で環境保全のために出来ることを知恵を出し合って検討した結果、以下の通りに環境活動計画の詳細を決定した。

		活動計画	担当	日程	
二酸化炭素	電力(KWh)	定期的な消灯 各部署にて時間を定めて消灯を実施	1F井上 2F渡邊	随時	
		冬：エアコンの設定温度を上げすぎない。(室温20 目処)	全員	随時	
		夏：エアコンの設定温度を下げすぎない。(室温28 目処)	全員	随時	
		PC電源を未使用時、OFFにすることを励行。	全員	随時	
		コピー機の省エネ使用	全員	随時	
	灯油(L)	外気温度10度以下の時に原則ヒーター使用。	渡邊	随時	
	ガス	外気温度10度以下の時に原則ヒーター使用。	山口	随時	
	ガソリン(L)	外出は極力公共機関を使用。	全員	随時	
二酸化炭素(kg)	—	—	—		
水	上水(m ³)	無駄のない水使用励行	全員	随時	
		節水こまの設置	井上	2/2011	
	下水 (m ³)	トイレの洗浄レバーの大・小の使用徹底	全員	随時	
		節水ボトルの投入	井上	2/2011	
資源	購入品の削減	再生紙 (kg)	両面コピー励行	全員	随時
			不必要なFAXのコピー化削減	全員	随時
			再生紙を100%使用	井上	随時
	梱包材 (kg)	使用実績を取ることを習慣化する	渡邊	随時	
	グリーン購入の推進	環境対応商品マーク(エコマーク)の付いた商品を購入する	井上	随時	
廃棄物	ごみ削減 (kg)	実績データの把握(重量および内容)	1F井上 2F渡邊	随時	
環境保全	RoHS指令	現行のRoHS対応部品を購入することを継続する。	山口	随時	
		新製品のRoHS対応はすべて100%対応とする。	山口	随時	

6 . 環境目標の実績

2010年2月から2010年4月までの昨年の同時期と比較して目標の1%削減が達成出来た場合には、目標の1%削減が出来なかった場合または環境活動計画で設定した目標を達成できなかった場合には×。

		2010年2月 ～4月実績	2011年2月 ～4月目標	2011年2月 ～4月実績	結果	
二酸化炭素	電力(KWh)	6,796	20期同期間対比 1%削減目安	5,400		
	灯油(L)					
	ガソリン(L)	210	20期同期間対比 1%削減目安	104		
	二酸化炭素(kg)	3376 係数 0.425	20期同期間対比 1%削減 (3,342) 係数0.425	2,537 係数 0.425		
水	上水(m ³)	42	20期同期間対比 1%削減 (41,58)	36		
	下水 (m ³)	42	20期同期間対比 1%削減 (41,58)	36		
資源	購入品の削減	再生紙 (kg)	52	20期同期間対比 1%削減 (51,48)	62	×
		梱包材 (k g)	503	20期同期間対比 1%削減 (631)	480	
	グリーン購入の推進		未測定	100%購入	実績なし	
廃棄物	ごみ削減 (k g)	未測定	新規計測開始	423		
環境保全	R o H S 指令	100%遵守	100%遵守	100%遵守		

7 . 環境活動計画の取組結果とその評価

(1) 2011年2月～2011年4月までの評価

初めての取組で試行錯誤の連続であったが、社員の環境保全への意識の向上という点での進展が多いにあったと思われる。

電力節減と言う点においては、本年3月11日に発生した東北・関東大地震によって計画停電等が実施されたこともあり、より一層社員への電力節減の意識付けが図られたと思います。

水資源という点においても節水ゴマを各所に取り付け、無駄な水の使用がないように図る努力をこの活動と同時に行っており、成果がでていていると感じています。

再生紙の購入量の削減が出来なかった要因は、会議の資料が低減できていないこと、見積書をFAXにて送信していること、内部管理資料をハードコピーにして管理していることにありますのでこの部分を今後事項(2)にあるように改善していくことに努めていきたいと思ひます。

(2) 2011年5月～2011年9月までの取組内容

		2011年2月 ～9月目標	活動内容	
二酸化炭素	電力(KWh)	20期同期間対比 2%削減目安	定期消灯：各部署にて時間を決めて消灯を実施。 夏：エアコンの温度を下げすぎない。 冬：エアコンの温度を上げすぎない。 P C：未使用時offにすることを励行。 コピー機：省エネ使用励行。	
	灯油(L)			
	ガソリン(L)	20期同期間対比 2%削減目安	外出は極力公共機関を使用。	
	二酸化炭素(kg)	20期同期間対比 2%削減 (9,850) 係数0.425		
水	上水(m ³)	20期同期間対比 2%削減 (83,3)	無駄のない水使用の励行	
	下水(m ³)	20期同期間対比 2%削減 (83,3)	トイレ使用時洗浄レバー使用徹底	
資源	購入品の削減	再生紙(kg)	20期同期間対比 2%削減 (231,28)	両面コピーの励行 不必要なF A Xのコピー化削減 再生紙100%使用
		梱包材(kg)	20期同期間対比 2%削減 (1911.3)	使用実績を取ることに習慣化
	グリーン購入の推進	100%購入	環境対応商品マーク(エコマーク)の付いた商品を購入する。	
廃棄物	ごみ削減(kg)	新規計測開始	実績データの把握(重量および内容)	
環境保全	R o H S 指令	100%遵守	現行RoHS対応部品の購入継続 新製品導入時すべて100%RoHS対応とする	

8 . 環境関連法規等の遵守状況の確認

都民の健康と安全を確保する環境に関する条例	遵守
廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃掃法）	遵守
家電リサイクル法	遵守
RoHS指令	遵守

法規制違反の指摘および訴訟の請求は過去2年以上ありません。
また地域住民等からの苦情は過去2年以上ありません。

苦情受付窓口は 寺地辰己

9 . 代表者による全体評価と見直しの結果

本年2月1日からEco Action21に全社一丸となって取組を始めたが、社員一人一人に環境への貢献ということが意識付けられてきつつあると感じる。

最初の3ヶ月間の目標に対してはその達成を見ることができた。背景には本年3月11日に発生した東北・関東大震災があり、計画停電等の影響もあり電力の使用量を目標よりも大幅に達成することが出来た。

ただ、再生紙の購入量が昨年同時期に対して増えていることは、無駄なコピーの作成や片面コピーから両面コピーの工夫ないしは会議をPCの使用により資料なしにする等の更なる努力を求めたい。昨年同時期と比較すると生産量が少し減っているが、梱包材の使用量が生産の増加によって比例して増えることがないように工夫が求められる。

次回の環境活動レポートの発行は2011年10月20日頃を予定しています。

2011年4月30日

代表取締役 山田 駿