

# エコアクション21 環境活動レポート

2009年 4月 28日

作成日2009. 4. 28	
KEA-7-1	
承認	作成者
環境管理責任者	

## 目次

1	会社概要	.....	1
2	環境方針	.....	2
3	環境目標とその実績	.....	3,4
4	主要な環境活動計画の内容	.....	5
5	環境活動の取組み結果の評価	.....	6
6	避難訓練実施の様子	.....	7
7	取組み状況の確認及び問題点のについて	.....	8
8	代表者による全体の評価と見直し	.....	8
9	環境関連法規への違反、訴訟等の有無	.....	8
10	EA21運営組織図	.....	9
11	緊急連絡先一覧表	.....	10

## 1 会社概要

- ・事業所名 株式会社 歓鍍金
- ・所在地（本社・工場） 東京都渋谷区恵比寿1-34-2  
TEL 03-3441-4910  
FAX 03-3441-4640
- ・（事務所） 東京都渋谷区恵比寿1-32-7-101
- ・（倉庫） 東京都渋谷区恵比寿1-32-7-103
- ・代表者氏名 代表取締役 中澤 敏明
- ・環境管理責任者氏名 中山 将紀  
連絡先 TEL 03-3441-4910  
FAX 03-3441-4640
- ・事業内容 金属表面処理  
ニッケル、クローム、亜鉛、無電解ニッケル、アルマイト各種
- ・事業規模 従業員 11名  
床面積 192.5m<sup>2</sup>

## 2 環境方針

株式会社歓鍍金は、環境問題の重要性を認識し、企業として環境保全に取り組む事は社会的使命であると共に、そのためには具体的な行動を起こさなければならないと考えます。よって次に示す行動指針により、環境保全へのたゆまぬ努力を全社一丸で取り組み、推進していきます。

### < 行 動 指 針 >

- ① 電力・燃料の効率化に努め、二酸化炭素排出量を削減いたします
- ② 3R(減量、再使用、再生利用)に努め、産業廃棄物を削減いたします
- ③ 節水、効率化に努め、総排水量を削減いたします
- ④ 地域住民の皆様との環境コミュニケーションに積極的に取り組みます
- ⑤ 環境関連法規制や当社が約束したことを順守いたします
- ⑥ 環境への取り組みを環境レポートとして取りまとめ、公表いたします

制定日：2008年11月13日  
代表取締役社長 中澤敏明

### 3 環境目標とその実績

(1) 環境への負荷の状況(2006年度～2008年度)  
 当社の直近3年の実績は下記の通りです。

	単位	2006年度	2007年度	2008年度
①二酸化炭素排出量	kg-Co2	66470	62552	65427
②産業廃棄物排出量	kg	2720	2225	1620
③総排水量	m <sup>3</sup>	1530	1338	1523

(2) 上記「環境への負荷の自己チェック」を踏まえて、2008年度を基準として前年比1%削減を目標に決めました。中長期の数値目標は下表の通りです。

		基準	目 標		
	単位	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度
①二酸化炭素排出量	kg-Co2	65427	64772	64124	63482
②産業廃棄物排出量	kg	1620	1603	1586	1570
③総排水量	m <sup>3</sup>	1523	1507	1491	1476

### (3) 2009年1～3月までの実績について

エコアクション21に取り組み始めた2009年1月～3月までの実績が取りまとまりましたので、報告いたします。

	単位	2008年度3ヶ月平均	2009年度1～3月実績	前年比	判定
①二酸化炭素排出量	kg-Co2	16356	14629	89%	○
②産業廃棄物排出量	kg	405	240	59%	○
③総排水量	m <sup>3</sup>	381	334	87%	○

上表の通り、目標を大幅に上回り達成することができました。



## 4 主要な環境活動計画の内容

各項目ごとの活動計画の内容は下表のとおりです。

活動目標	項目	環境活動計画の内容
①二酸化炭素排出量の削減	電 力	<ul style="list-style-type: none"> <li>・不要照明の消灯</li> <li>・エアコン設定温度の管理徹底</li> <li>・不使用設備の細めな電源OFF</li> </ul>
	ガ ス	<ul style="list-style-type: none"> <li>・脱脂液の温度管理の徹底</li> <li>・作業の効率化を図り、ボイラーの運転時間を短縮</li> <li>・ボイラー配管の点検管理を行い、蒸気漏れによるロスを防ぐ</li> </ul>
	化 石 燃 料	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エコドライブの実施</li> <li>・配送ルートを常に見直し、効率を高める</li> </ul>
②産業廃棄物排出量の削減	汚 泥	<ul style="list-style-type: none"> <li>・めっき液の汲み出しを減らす</li> </ul>
	金 属	<ul style="list-style-type: none"> <li>・めっき極板の無駄をなくし、再使用に努める</li> </ul>
③総排水量の削減	使用水全般	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各ラインごとの水洗効率を見直す</li> <li>・細めな蛇口の開閉による節水</li> </ul>

## 5 環境活動の取組み結果の評価

2009年1月～3月までの主要3項目の環境目標の内訳

環境目標のそれぞれの内訳実績を比較すると下表の通りです。

		単位	08年度3ヶ月平均	09年度1～3月実績	前年比	参考
①二酸化炭素排出量の削減	電気使用量	KWh	15261	12711	83%	○
	都市ガス使用量	Nm <sup>3</sup>	2700	2408	89%	○
	ガソリン	ℓ	519	343	66%	○
	軽油	ℓ	1405	1503	107%	×
	②産業廃棄物排出量の削減	汚泥	Kg	405	240	59%
	金属	Kg	12	0	0%	○
③総排水量の削減	使用水全般	m <sup>3</sup>	381	334	87%	○

経済状況の悪化と共に、単発での配達が多くなり、配送効率を上げられず、軽油の使用量だけが目標数値を下回ってしまいました。



## 6 避難訓練実施の様子（2009年3月26日）

1階工場より火災が発生との想定で避難訓練を行いました。  
また、消火器の取り扱い方法も確認しました。  
今後も継続して行っています。



避難訓練の様子



消火器の取り扱い説明

## 7 取り組み状況の確認及び問題点について

全体的に環境に対する認識が深まってきており、本年度1月～3月までの目標を達成することができました。今後とも環境活動計画の内容を実行しつつ、一年を通じての「目標の達成」を目指し取り組みます。社内において使用する電気、水道、ガス等の使用量については、削減効果があったと考えますが、トラック燃料である軽油については、景気の悪化と共に大幅に配送効率が落ち込みました。

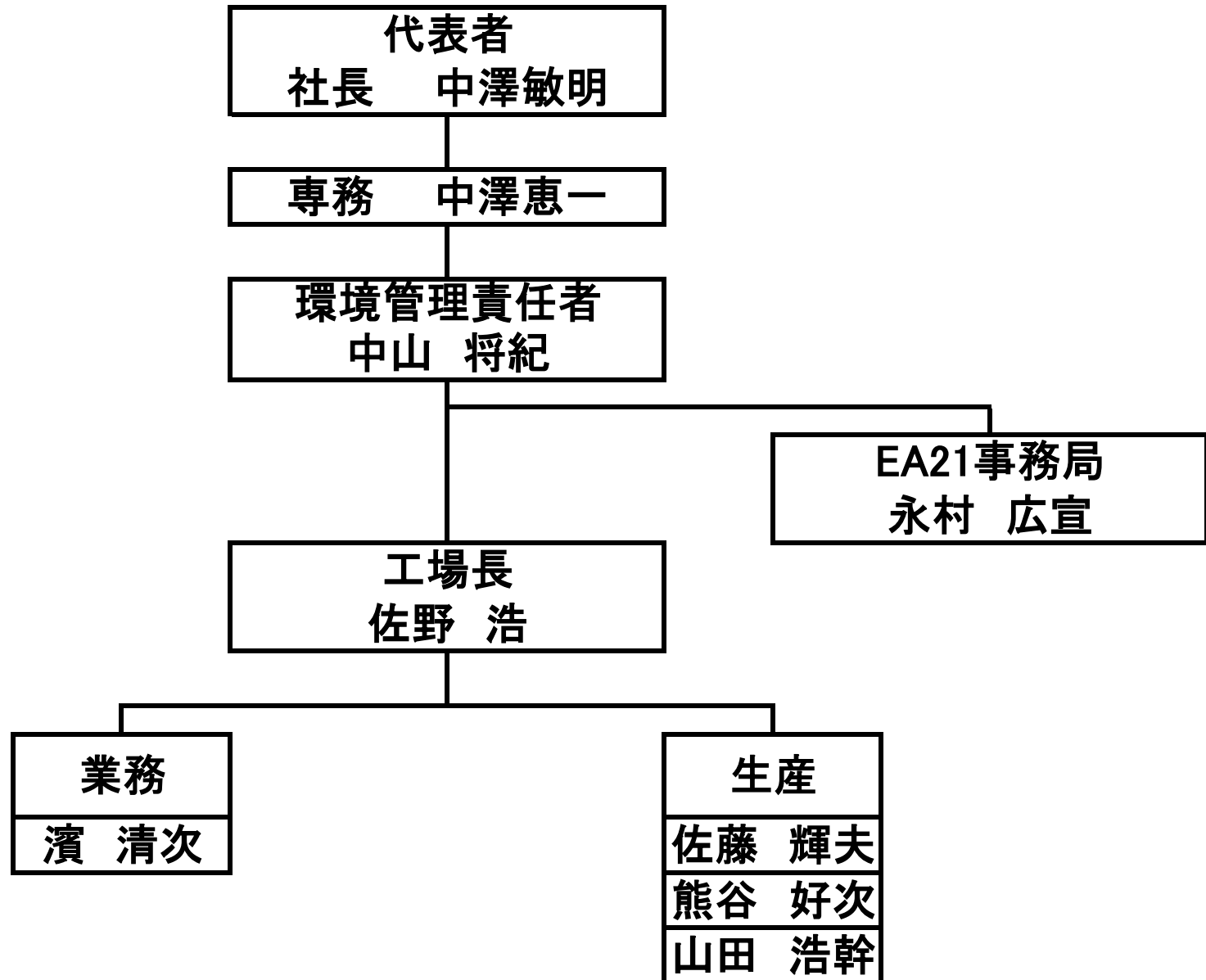
## 8 代表者による全体の評価と見直し

本年度1月からエコアクション21(環境経営システム)に取り組むことになりました。まだまだ社員の自覚と行動が徹底しているとはいえません。各自の意識を高めるために、朝礼等での個人の体験発表等、地道な活動を続けていきたいと思えます。職種柄、「環境への取り組みの自己チェック」における「化学物質の管理の徹底」及び「排水処理」について、最重要取り組み項目として評価し、次年度の活動計画にも更に削減に向けて取り組んでいく予定です。また、全体として目標は達成できており、本年度の環境方針・環境目標・環境活動計画及び環境経営システム等については見直しの必要ないものと判断しております。

## 9 環境関連法規への違反、訴訟等の有無 違反、訴訟等について

環境関連法規への違反はありません。  
尚、関係当局及び工場近隣から、違反等の指摘・訴訟等は過去3年間ありません。

## 10 EA21運営組織図



## 11 緊急連絡先一覧表

### 株式会社 勸鍍金

TEL 03-3441-4910

FAX 03-3441-4640

### 事故、救急、火災など

#### 警察 110

渋谷警察 3498-0110

#### 火災、救急 119

渋谷消防署 3464-0119

#### 病院

日赤広尾病院 3400-1311

都立広尾病院 3444-1181

河野耳鼻咽喉科 3473-1331

笠原クリニック 3441-7622

野地眼科 3449-4113

#### 公共機関

渋谷区役所 3463-1211

渋谷清掃局 5467-4300

渋谷社会保険事務所 3462-1241

渋谷労働基準監督署 3780-6527

渋谷保健所 3463-1211

#### その他

東京都鍍金工業組合 3814-5621

### 設備などの不具合

#### めっき、排水設備

日本メンテナンスセンター  
045-803-5112

#### ガス漏れ

東京ガス ガス漏れ通報専用  
5381-0820  
東京ガス 一般電話  
0570-002211

#### 漏水

東京都水道局  
5326-1101

#### 停電、漏電

東京電力 カスタマーセンター  
0120-995002

#### 電話故障

NTT 113  
携帯から 0120-444-113