

環境報告書

2003年度版

 白金鍍金工業株式会社

1. はじめに

人と技術と環境の調和をめざして。

技術は人によって支えられ、人は環境によって抱かれます。

SIRAGANE は、その健全な発展と調和をめざし、さまざまな企業努力を続けています。地域活動への参加、省資源・環境保全・リサイクルの取り組み、地球に優しいものづくりなどの取り組みを以下に示します。

ソーラーシステム導入によるクリーンエネルギーの使用

コージェネシステム導入によるエネルギーの有効利用

緊急時の給水設備提供による地域社会への貢献

廃プラスチックの補助燃料材への切り替えによるリサイクル化

2. 事業所の概要

<会社概要>

社名： 白金鍍金工業株式会社

代表者： 代表取締役社長 笹野 不二夫

資本金： 4,000万円

設立： 昭和24年9月

従業員数：約126名（平成16年3月現在）

事業内容：金属めっき加工、樹脂めっき加工、樹脂塗装、アルミ加工

工場：本社：名古屋市昭和区福江3-5-3

大森工場：名古屋市守山区天子田2-1001

3 . 環境方針



白金鍍金工業株式会社は、めっき・塗装をはじめとする表面処理の事業活動において、環境汚染を防止する為、地球環境に与える影響を認識し、地球環境の保護・保全に努めます。

1. 事業活動から環境に与える影響について評価し、環境への負荷を低減する為、自主的改善目標を立案し、計画的な見直しを行い、継続的な改善を技術的・経済的に可能な範囲で行ないます。
2. 環境に関する法規制及び、公害防止協定等を遵守します。
3. 事業活動が環境に与える影響を的確に捉え、環境に配慮した活動に努めます。
 - (1) 環境に配慮した技術開発
 - (2) 資源の節約と再利用の拡大
 - (3) 排水の適正処理・発生量の削減
 - (4) 廃棄物の適正処理・発生量の削減
4. 環境内部監査を実施し、環境マネジメントシステムの継続的な改善を推進します。
5. 全従業員に本方針を周知徹底するとともに、必要に応じて外部への公表を行ないません。

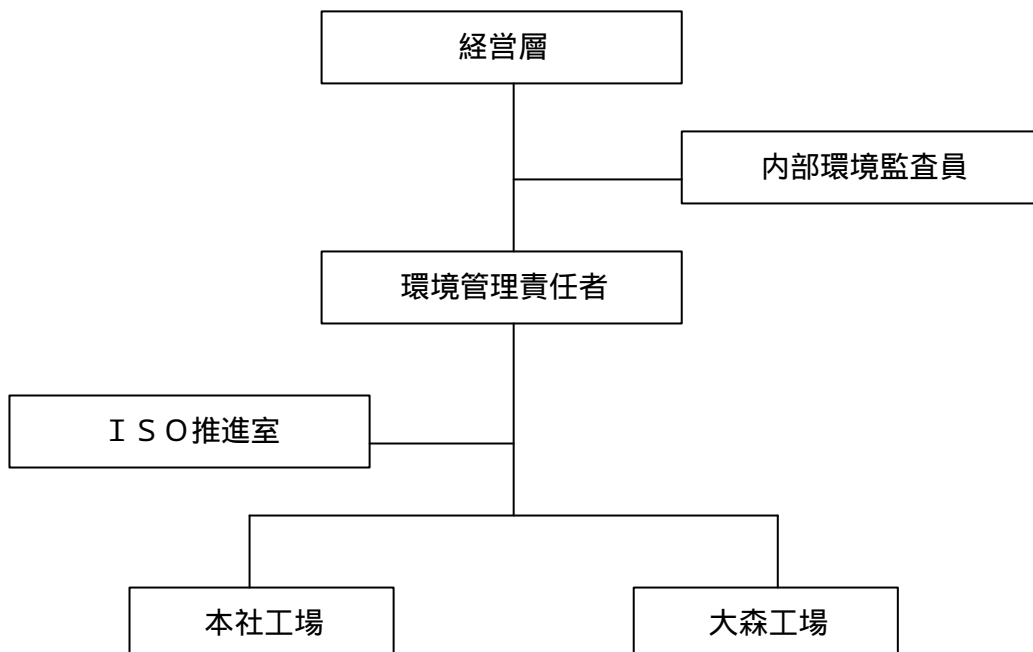
2001年 7月 30日 改訂 2002年 6月 28日

白金鍍金工業株式会社



代表取締役社長 笹野 不二夫

4 . 推進組織(2004年6月現在)



5 . 教育/市民活動

年月日	場所	活動内容
01年9月17日	全社	I S Oニュース発行(月1回発行)
01年9月27日	本社	第1回環境委員会(月1回実施)
01年12月26日	白金周辺	周辺の地域清掃(年1回実施)
01年12月27日	矢田川	矢田川河川敷の清掃(年1回実施)
02年2月4日	本社	P R T R法の学習
02年3月16日	大森工場	内部環境監査教育
02年7月5日	本社	作業認定教育
03年3月6日	大森工場	排水設備の異常時の対応訓練
03年7月26日	大森工場	防災訓練
03年11月7日	大森工場	名古屋市立大学の医学生の研修を受け入れた

6 . 環境マネジメントシステム

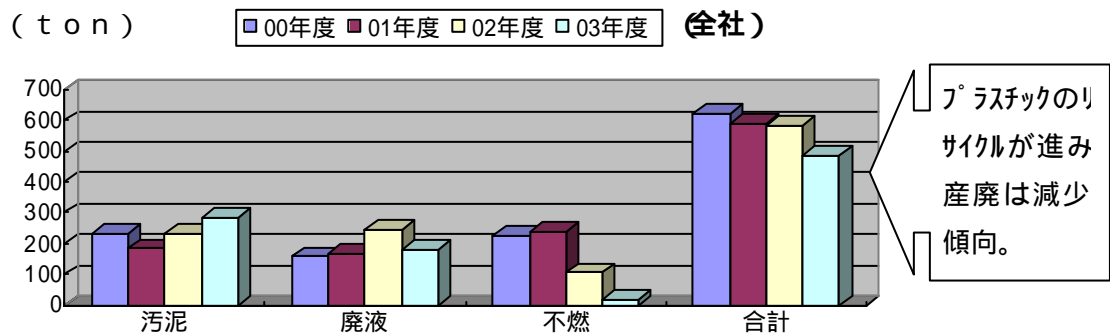
- <キックオフ> 2001年7月9日
- <事前審査> 2002年5月20、21日
- <書類審査> 2002年7月11、12日
- <登録審査> 2002年8月28、29、30日
- <認証日> 2002年9月12日(審査機関:株KPMG)
- <第1回サーベランス> 2003年8月26、27日(審査機関:株KPMG)
- <第2回サーベランス> 2004年8月30、31日(審査機関:株KPMG)

7 . 環境に配慮した取組の状況

(活動)ソーラーシステムによるクリーンエネルギーの使用、井戸水の資源の節約
グリーン購入の推進、水質負荷軽減の技術開発と多彩な活動に取り組む。

(環境パフォーマンスの推移)

<産廃>



< 水質データ > 2003年度

本社			大森		
測定項目	基準値	実測値	測定項目	基準値	実測値
PH	5~9	7.4	PH	5.8~8.6	7.2
6価クロム	0.5mg/l以下	0.12mg/l	BOD	20mg/l以下	15mg/l
亜鉛	5mg/l以下	0.65mg/l	COD	20mg/l以下	18mg/l
ほう素	70mg/l以下	6.3mg/l	SS	20mg/l以下	20mg/l
ふっ素	15mg/l以下	6.3mg/l	銅	1mg/l以下	0.53mg/l
			全クロム	2mg/l以下	0.46mg/l
			6価クロム	0.5mg/l以下	0.04mg/l
			窒素	60mg/l以下	29mg/l
			燐	8mg/l以下	7.9mg/l
			ほう素	70mg/l以下	4.4mg/l
			ふっ素	15mg/l以下	3.3mg/l

- ・実測値におけるPHは平均値。その他の数値は年間での最大値。
- ・窒素、燐は第5次総量規制の施行で平成16年4月から規制強化された。

< P R T Rの報告 > 2003年度

本社			大森		
化学物質	排出量	移動量	化学物質	排出量	移動量
クロム及び3価クロム化合物	0	455kg	クロム及び3価クロム化合物	37kg	3300kg
6価クロム化合物	0	0.7kg	6価クロム化合物	5.7kg	0
ニッケル化合物	0	1716kg	NNジメチルアミン	11000kg	0
トルエン	2900kg	120kg	銅水溶性塩	27kg	0
			ニッケル化合物	890kg	4200kg
			エチレングリコール	2500kg	0
			ほう素及びその化合物	430kg	0

- ・平成16年の届出から、第1種指定化学物質の年間取扱量が1トン以上になった。
- ・特定第1種指定化学物質（発ガン物質）の年間取扱量は0.5トン以上である。

8. お問い合わせ先

白金鍍金工業株式会社 大森工場

住所：名古屋市守山区天子田2-1001 担当：中村

電話：052-771-8903 FAX：052-774-8703

E-mail:nakamura@siragane.co.jp <http://www.siragane.co.jp>