

富士重工業株式会社 2011 CSRレポート

Site Report

国内関係会社

輸送機工業株式会社

所在地	〒475-8668 愛知県半田市上浜町102
従業員数	98人
主な事業内容	航空機部品の製造、販売



富士機械株式会社

所在地	〒371-0035 群馬県前橋市岩神町2-24-3
従業員数	350人
主な事業内容	自動車部品・産業機械・農業用 トランスミッションの製造、販売



株式会社イチタン

所在地	〒373-0037 群馬県太田市新道町74
従業員数	203人
主な事業内容	自動車・産業機械用鍛造品 の製造・販売



桐生工業株式会社

所在地	〒376-0011 群馬県桐生市相生町2-704
従業員数	167人
主な事業内容	スバル特装車の製造・スバル 用部品の物流管理・スバルエ ンジン、トランスミッションなど の再生



株式会社スバルロジスティクス

所在地	〒373-0814 群馬県太田市朝日町558-1
従業員数	169人
主な事業内容	自動車およびその部品の梱包、 出荷、陸送業、倉庫業、整備業、 保険代理店業



2011年3月31日現在

地域社会とのかかわり

モータースポーツフィールドにおける社会貢献

環境と無縁に見られがちなモータースポーツですが、実は意外なところで環境に配慮しています。今回、当社と関連企業である富士重工ハウス(株)が商品であるエコBOXを関連業者の協力を得ながら、JAF公認全日本ラリー主催者・地元自治体と提携してラリー競技の会場に設置してごみの分別回収を推進して観衆や自治体の好評を得ることができました。

当社はモータースポーツ競技の開催側だけではなく、モータースポーツを自動車文化とらえ、会場の美化や環境保全においても協力していきたいと思えます。



ラリー競技の会場に設置した富士重工ハウス(株)のエコBOX

地域社会とのコミュニケーション

各社とも、さまざまな社内外コミュニケーション、会社周辺の清掃活動などを定期的を実施しています。ここでは2008年度に実施した活動の一部をご紹介します。

また、(株)イチタン、桐生工業(株)、(株)スバルロジスティクスの3社は、スバル地域交流会^{※1}の活動にも参加しています。

※1 スバル地域交流会:富士重工業とその取引先55社からなる組織で、太田市と周辺地域住民との相互交流ならびに地域発展を図り、「住みよい街」づくりに貢献することを目的として、さまざまな地域貢献活動を行っています。活動内容については下記ホームページからご覧いただけます。



<http://www.chiiki-kouryuukai.com/index.html>



スバル地域交流会webサイト

各社とも、会社周辺を中心に清掃活動を定期的に行っています。下の写真は、桐生工業(株)の会社周辺および近隣通学路の清掃の様子です。



輸送機工業(株)では、毎年「緑の募金」活動を実施しており、今年も10月に愛知県緑化推進委員会に集まった募金を寄贈しました。



左:愛知県緑化推進委員会
柴田事務局長
右:当社 竹井主査

環境保全の取り組み

環境マネジメントシステム

各社の環境マネジメントシステムの構築状況は下表のとおりです。

	初回認証取得年月	2010年度審査受審日	結果
富士機械(株)	2002年6月	2010年4月12～15日	軽微な不適合3件、観察事項41件
(株)イチタン	2004年3月	2011年5月19～20日	不適合なし、観察事項8件
桐生工業(株)	2004年10月	2010年7月22～23日	不適合なし、良い点5件、改善推奨事項33件
輸送機工業(株)	当社の統合認証の適用範囲に含んでいます。		
(株)スバルロジスティクス	2004年2月に外部認証を取得しましたが、現在は自主的なEMS活動に切り替えています。		

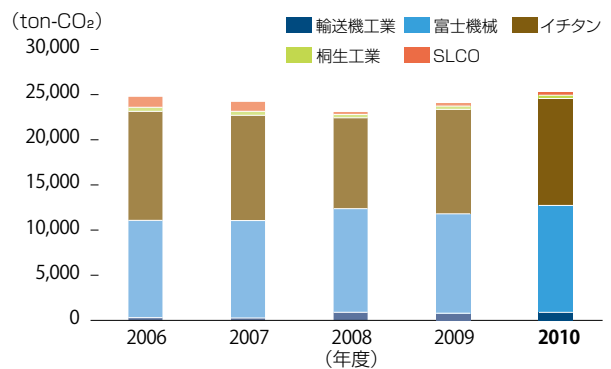
地球温暖化防止への取り組み

2010年度5社合計のCO₂排出量は25,184ton-CO₂となり、前年比約1,160ton-CO₂増加となりましたが、活動を開始した2001年度比では約2,400ton-CO₂、9%削減となっています。

今後もさらに、CO₂排出量削減・省エネルギー活動に取り組み、地球温暖化防止に貢献していきます。

なお、2010年度までのCO₂排出量の実績推移は右グラフのとおりです。

■ CO₂排出量の推移



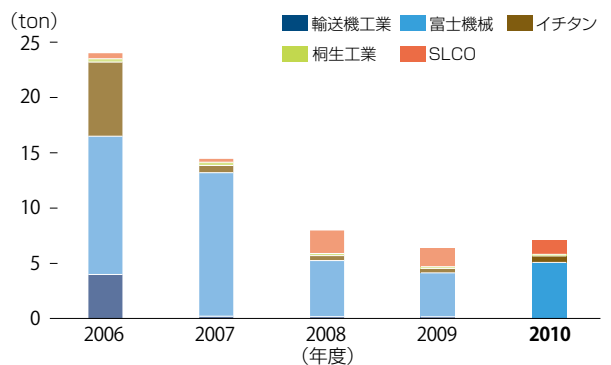
ゼロエミッションへの取り組み

2010年度は、5社合計で廃棄物発生量が7,667トン、埋立量が7.2トンとなり、廃棄物発生量に対する埋立量の比率は0.1%未満を2009年度に引き続き継続しています。

今後も、リサイクルの向上と廃棄物発生量・埋立量の削減に向け努力していきます。

なお、2010年度までの廃棄物埋立量の実績推移は右グラフのとおりです。

■ 廃棄物埋立量



公害防止への取り組み

各社とも、地域社会との共生や緑豊かな自然環境を維持していくため、環境パトロール、排出ガスや排水の管理、環境リスク低減などに取り組み、環境事故や公害の発生を防止するための活動を推進しています。

■ 環境関連法規順守、行政指導など

2010年度、環境関連の法基準値の超過、環境事故・苦情、行政指導はいずれもありませんでした。引き続き「ゼロ」を目標に取り組んでいきます。

■ 環境関連測定結果

環境関連の測定結果は下表のとおりです。すべて法規制値を順守しています。

■ PCB含有機器などの保管状況

輸送機工業(株)、(株)イチタン、桐生工業(株)の3社で管理台帳とともに適正に保管しています。

■ PRTR対象化学物質取り扱いについて

2010年度は、5社とも、対象化学物質の取扱量1トン未満で、届出に該当する会社はありませんでした。

2010年度の環境関連測定結果

■ 水質測定結果

■ 輸送機工業(株)：半田市公害防止協定

項目	規制値 (協定値)	自主基準値	最大値	最小値	平均値
pH	5.8~8.6	6.0~8.0	7.9	6.7	7.3
BOD	25	20	9.3	0.8	3.0
SS	25	20	9.2	0.6	2.4
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	12	2	0.8	0.5	0.6
全窒素	120	60	0.6	0.3	0.5
りん	16	8	0.8	0.0	0.3

■ 富士機械(株) 本社工場：下水道法

項目	規制値 (協定値)	自主基準値	最大値	最小値	平均値
pH	5.7~8.7	-	7.7	6.7	7.2
BOD	300	-	6.0	1.0未満	2.3
SS	300	-	9.0	2.0未満	3.7
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	5	-	4.0	1.0未満	1.3

■ 富士機械(株) 芳賀工場：下水道法

項目	規制値 (協定値)	自主基準値	最大値	最小値	平均値
pH	5.0~9.0	-	7.3	6.6	6.9
BOD	600	-	2.0	1.0未満	1.1
SS	600	-	4.0	2.0未満	2.8
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	5	-	1.0	1.0未満	1.0

■ 富士機械(株) 城南工場：水質汚濁防止法

項目	規制値 (協定値)	自主基準値	最大値	最小値	平均値
pH	5.8~8.6	-	7.4	6.7	7.1
BOD	20	-	13.0	1.0未満	3.6
SS	20	-	5.0	2.0未満	2.7
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	3	-	2.0	1.0未満	1.3

■ (株)イチタン：水質汚濁防止法

項目	規制値 (協定値)	自主基準値	最大値	最小値	平均値
pH	5.8~8.6	6.0~8.4	7.7	7.0	7.4
BOD	25	20以下	3.8	1.7	2.3
SS	50	40以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	5	4以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
大腸菌群数	3000	2000以下	130.0	0.01未満	36.8

■ (株)スバルロジスティクス 太田納車整備センター：太田市公害防止協定

項目	規制値 (協定値)	自主基準値	最大値	最小値	平均値
pH	5.8~8.6	6.1~8.3	7.7	7.3	7.4
BOD	10	8	18.4	0.3	5.8
SS	10	8	0.9	0.2	0.5

【記号】… pH：水素イオン濃度、BOD：生物学的酸素要求量
SS：水中に浮遊または懸濁している直径2mm以下の粒子状物質
【単位】… 大腸菌=個/mL、その他はpH除きmg/L、全りん、全窒素の規制値は日間平均値

■ 大気測定結果

■ 輸送機工業(株)

設備	物質	規制値	自主基準値	最大値	平均値
暖房用ボイラー	NOx	180	144	47	44.25
	ばいじん	0.1	0.1	0.006	0.003

■ 富士機械(株) 芳賀工場

設備	物質	規制値	自主基準値	最大値	平均値
ボイラー	SOx	0.28	-	0.01未満	0.01未満
	NOx	-	-	69	69
	ばいじん	-	-	0.001	0.001

■ (株)イチタン

設備	物質	規制値	自主基準値	最大値	平均値
ボイラー	SOx	8	4	0.33	0.183
	NOx	180	126	100	58.6
	ばいじん	0.25	0.15	0.064	0.021

【単位】SOx：m³N/h、NOx：ppm、ばいじん：g/m³N

■ 騒音振動関係

各社で測定を実施しており、2010年度の測定結果はすべて法基準値以内となっています。