

関係会社の環境パフォーマンスの実績

国内関係会社の活動

報告対象企業

国内の関係会社のなかで、環境負荷が多いとされる製造関係および輸送関係の7社(下表を参照下さい)の2003年度(2003年4月～2004年3月)の環境パフォーマンスの実績を報告します。

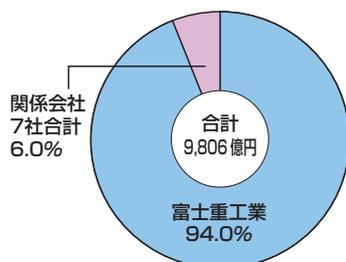
関係会社7社

社名	住所	事業内容
① 富士ロビン(株)	静岡県沼津市	農林業機器・エンジン・消防ポンプなどの製造、修理、販売
② 輸送機工業(株)	愛知県半田市	トレーラー・クレーン車・建材・自動車部品等の製造、販売
③ 富士機械(株)	群馬県前橋市	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
④ (株)イチタン	群馬県太田市	自動車・産業機械用鍛造品の製造、販売
⑤ 桐生工業(株)	群馬県桐生市	スバル特装車の製造・スバル用部品の物流管理
⑥ スバル物流(株)	群馬県邑楽郡大泉町	自動車およびその部品の出荷、陸送業
⑦ スバル梱包輸送(株)	群馬県太田市	海外向け生産設備および部品の梱包、発送

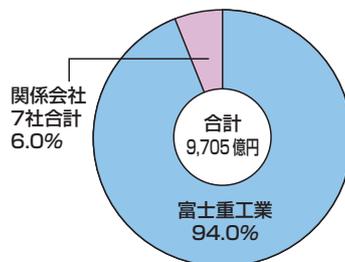
* 2004年7月1日、スバル物流(株)とスバル梱包輸送(株)は統合し、(株)スバルロジスティクスとなりました。



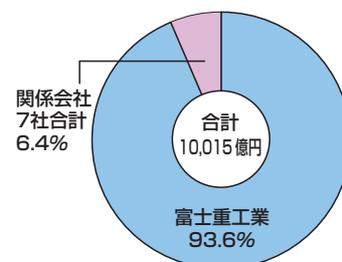
売上高比率 (2001 年度実績)



売上高比率 (2002 年度実績)



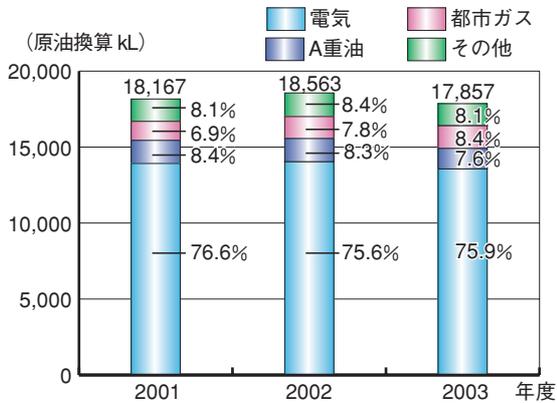
売上高比率 (2003 年度実績)



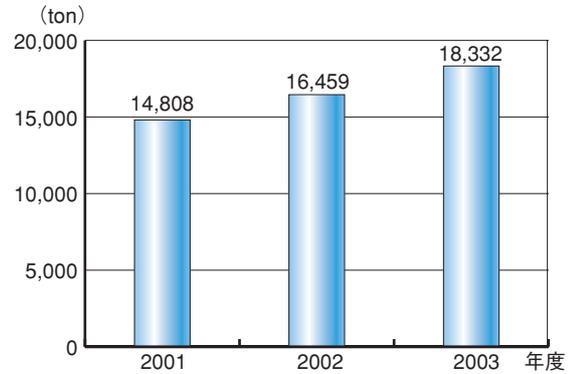
環境パフォーマンスの実績(7社合計, 期間: 2003年4月~2004年3月)

■ エネルギー・資源の投入量について

▶ エネルギー投入量



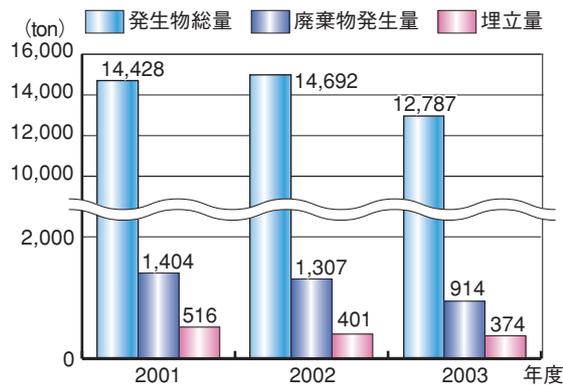
▶ 資源投入量の推移



注: 投入資源としては金属, 塗料, 樹脂, 木材などがあります。

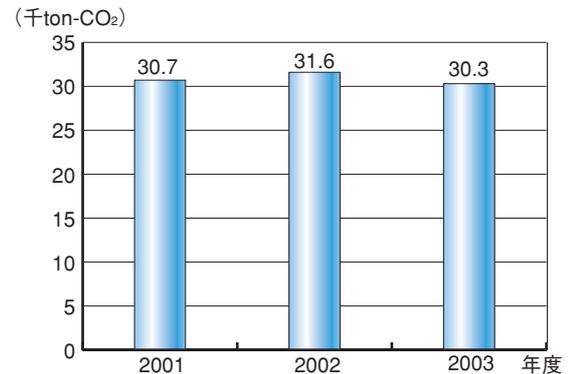
■ 排出物などについて

▶ 廃棄物発生量と埋立量の推移



注: 発生物総量, 廃棄物発生量, 埋立量については、「2004 環境・社会報告書」をご覧ください。

▶ CO₂排出量の推移



注: 2003年度の5ガス(メタン, 一酸化二窒素, HFC, PFC, 六フッ化硫黄)の排出量は32ton-CO₂でした。

▶ PRTR対象化学物質の取扱量と排出移動量



注: PRTR 対象事業所における年間取扱量が1 ton (特定第1種指定化学物質は0.5ton) 以上の物質を集計しています。

大気や水質に対する環境負荷データ

富士ロビン (株)

【所在地】静岡県沼津市大岡 35 【土地面積 (建物面積)】 43,292m² (19,800m²)
 【生産品目】 エンジン、農業用機械、消防ポンプ 【従業員】 283 名 (本社・工場のみ)

●水質 (排水: 公共河川 規制: 水質汚濁防止法、県条例)

項目	規制値	最大	最小	平均
PH	5.8~8.6	7.6	7.4	7.5
BOD	25	3.1	1.5	2.5
SS	50	3.0	1.0	2.0
油分	5.0	0.9	<0.5	0.8
六価クロム	0.5	<0.05	<0.05	<0.05

●大気 (規制: 大気汚染防止法、県条例)

物質	設備	規制値	最大	平均
SOx	ボイラー	250	51	48
	暖房機	250	57	57
ばいじん	ボイラー	0.3	<0.02	<0.02
	暖房機	0.3	<0.02	<0.02

※環境に関する事故、苦情等は、特にありませんでした。

輸送機工業 (株)

【所在地】愛知県半田市上浜町 102 【土地面積 (建物面積)】 432,258m² (78,377m²)
 【生産品目】 各種トレーラー・クレーンキャリア・自動車部品 【従業員】 350 名

●水質 (排水: 公共河川 規制: 市との公害防止協定)

項目	規制値	最大	最小	平均
PH	6~8	8.0	7.1	7.6
BOD	15	14	1.8	4.8
SS	15	11	1.0	3.7
油分	2.0	0.8	0.5	0.5

●大気 (規制: 市との公害防止協定)

物質	設備	規制値	最大	平均
SOx	ボイラー	0.05	0.002	0.002
	乾燥炉	0.31	0.002	0.002
	加熱炉	0.5	0.022	0.011
ばいじん	ボイラー	0.05	0.003	0.002
	乾燥炉	0.05	0.002	0.002
	加熱炉	0.05	0.002	0.002

※環境に関する事故、苦情等は、特にありませんでした。

富士機械 (株)

【所在地】群馬県前橋市岩神町 2 - 24 - 3 【土地面積 (建物面積)】 42,324m² (25,866m²)
 【生産品目】 自動車部品、産業機械部品 【従業員】 413 名

●水質 (排水: 公共下水道 規制: 下水道法、市条例)

項目	規制値	最大	最小	平均
PH	5.7~8.7	7.4	6.9	7.2
BOD	300	23	1.0	6.4
SS	300	24	2.0	7.5
油分	5.0	<2.0	<1.0	<1.0
亜鉛	0.5	0.25	0.25	0.25
溶解性鉄	10	0.45	0.45	0.45

※環境に関する事故、苦情等は、特にありませんでした。

(株) イチタン

【所在地】群馬県太田市新道町 74 【土地面積 (建物面積)】 60,302m² (23,172m²)
 【生産品目】 クランクシャフト、プロペラシャフト類、ローター 【従業員】 196 名

●水質 (排水: 公共河川 規制: 水質汚濁防止法、県条例)

項目	規制値	最大	最小	平均
PH	5.8~8.6	8.0	7.7	7.8
BOD	25	9.8	0.7	4.1
SS	50	2.9	不検出	—
油分	5.0	不検出	—	—

●大気 (規制: 大気汚染防止法、県条例)

物質	設備	規制値	最大	平均
SOx	熱処理炉	1.15	0.67	0.67
NOx	熱処理炉	180	44	44
ばいじん	熱処理炉	0.25	0.002	0.002

※振動に関する苦情が2件ありましたが、常時監視体制の確立、防振装置の改善等により対処いたしました。

【測定データ対象】 2003年4月~2004年3月

●水質 【記号】 ……PH: 水素イオン濃度、BOD: 生物学的酸素要求量、SS: 浮遊物質量
 【単位】 ……PHを除き mg/l

●大気 【単位】 ……SOx: m³/h、NOx: ppm、ばいじん: g/m³N、HCL: mg/m³N

海外関係会社の活動

報告対象企業

海外において生産活動を行なう関係会社2社(SIA、RMI)の2003年度(2003年1月～2003年12月)の環境パフォーマンスの実績を報告します。なお、SIA、RMIとも2003年度は環境に関する事故、苦情等は特にありませんでした。

社名	住所	事業内容
① SIA *1	インディアナ州ラファイエット	米国におけるスバルの生産拠点
② RMI *2	ウイスコンシン州ハドソン	米国における汎用エンジンの生産拠点

* 1 SIA : Subaru of Indiana Automotive, Inc.

* 2 RMI : Robin Manufacturing U.S.A., Inc.



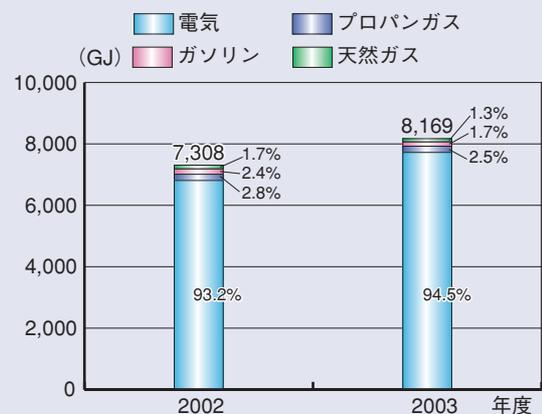
環境パフォーマンスの実績 (期間：2003年1月～2003年12月)

■ エネルギー・資源の投入量について

▶ エネルギー投入量[SIA]

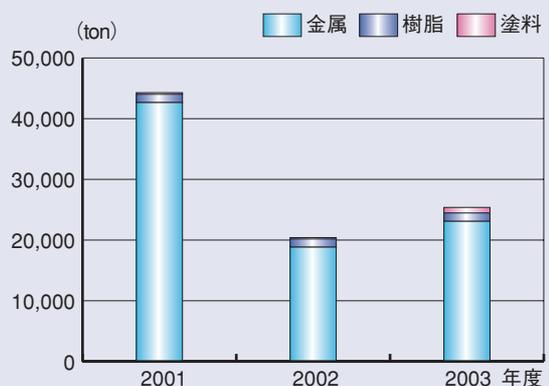


▶ エネルギー投入量[RMI]



▶ 主な資源投入量[SIA]

	(ton)		
	2001年度	2002年度	2003年度
金属	42,655	18,832	23,085
樹脂	1,363	1,344	1,378
塗料	273	230	915

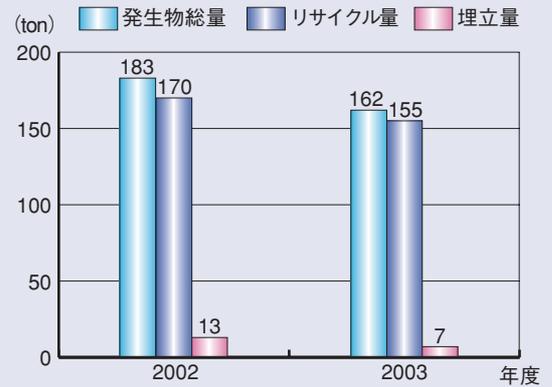


■ 排出物などについて

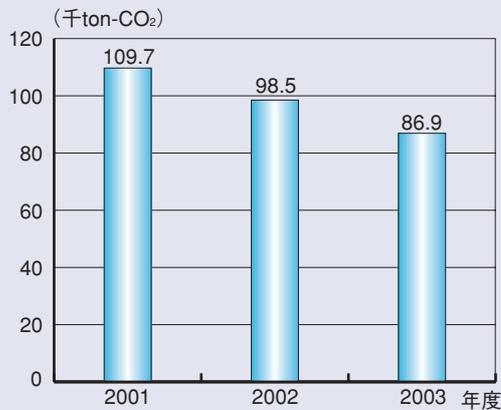
▶ 廃棄物関連[SIA]



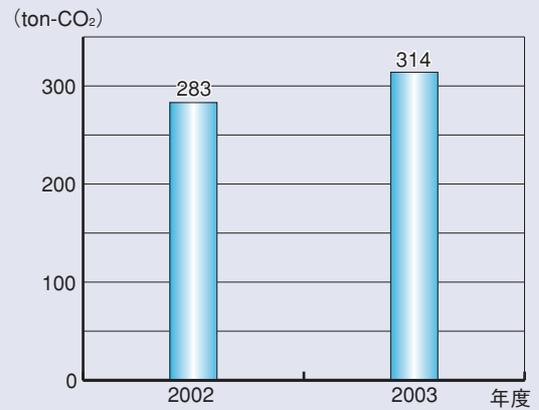
▶ 廃棄物関連[RMI]



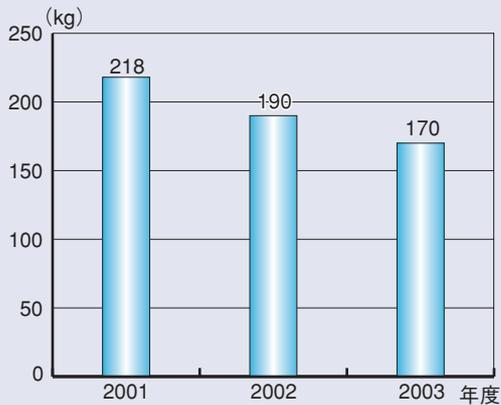
▶ 温暖化ガス(CO₂+5ガス)排出量[SIA]



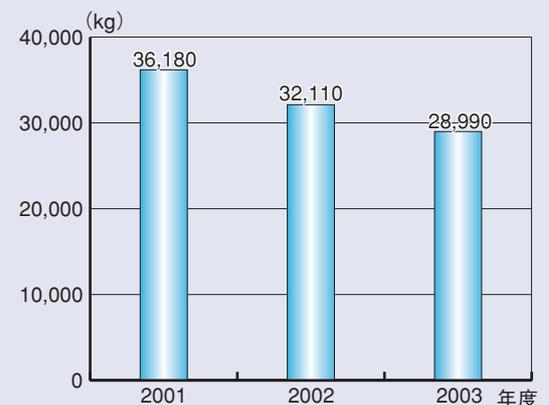
▶ 温暖化ガス(CO₂+5ガス)排出量[RMI]



▶ 大気中へのSOx排出量[SIA]



▶ 大気中へのNOx排出量[SIA]



▶ TRI 対象化学物質の大気への排出量(代表7物質)[SIA]

	(ton)		
	2001年度	2002年度	2003年度
Xylene	187.9	134.7	110.0
n-Butyl alcohol	61.6	55.3	41.7
Glycol ethers	47.5	21.3	6.0
Methanol	20.6	22.9	22.9
Toluene	14.8	12.2	6.9
1,2,4-Trimethylbenzene	14.8	9.6	9.4
Ethylbenzene	13.0	15.5	17.9

