

群馬製作所

(2012年3月31日現在)



本工場

所在地 〒373-8555
群馬県太田市スバル町1-1
土地面積 585,521m²
建物面積 312,747m²
従業員数 3,255人
主な生産品目 BRZ、トヨタ86



大泉工場

所在地 〒370-0531
群馬県邑楽郡大泉町いずみ1-1-1
土地面積 316,177m²
建物面積 228,570m²
従業員数 1,789人
主な生産品目 自動車用発動機、
自動車用変速機



矢島工場

所在地 〒373-0822
群馬県太田市庄屋町1-1
土地面積 549,845m²
建物面積 255,027m²
従業員数 2,514人
主な生産品目 レガシィ、エクシーガ、
インプレッサ、フォレスター



太田北工場

所在地 〒373-0027
群馬県太田市金山町27-1
土地面積 43,750m²
建物面積 26,841m²



伊勢崎工場

所在地 〒372-8508
群馬県伊勢崎市末広町100
土地面積 177,422m²
建物面積 56,332m²

トップメッセージ



常務執行役員
群馬製作所長
笠井 雅博

群馬製作所では1958年から54年間続いた軽自動車の生産を終了し、全く新しいFRレイアウトの普通車をつくり始めました。車の生産による地域経済への貢献だけではなく、運動部の活動や地域イベントへの積極的な参加を通じて地域の皆さまに「スバルは元気だね!」と笑顔になっていただける企業を目指して今年度も企業活動を続けてまいります。地域の皆さまとともに生きる「スバル」をこれからも宜しくお願い致します。

地域社会とのかかわり

地域社会とのコミュニケーション

群馬製作所では、地域社会との共生を通じて、豊かな社会づくりに貢献していくことを目指し、ふれあい行事、交流会、工場見学受け入れ、地域の清掃活動、地域イベントへの協力など、さまざまなかたちで地域の皆さまとのコミュニケーションを図っています。



【4月】石巻市への災害支援

太田市との協力のもと、東日本大震災による被災地となった宮城県石巻市へ支援物資を届けるとともに、弊社より軽トラック10台を、太田市よりパトロールカー20台を無償貸与しました。



【5月】第53回東日本実業団陸上競技選手権大会に当社陸上競技部が参加

新人の小林が自己記録を大幅に更新、そして山崎とダブル入賞(1,500m)。同じく新人の滑がスバル陸上部初の3位に入り表彰台に上がりました(3,000m)。長谷川が格上の選手達を相手にしっかり結果を残し、新主将としての責任を果たしました(1,000m)。



【6月】ラリードライバー新井敏弘さんの講演

太田市生品小学校6年生の総合学習『生き方から学ぶ』の講師として、ラリードライバーの新井敏弘さんが招かれました。講演で新井さんがこれまでの人生について話すと、6年生たちは真剣な眼差しで話に聞き入っていました。「自分の力を信じて諦めなければ、おのずと道は開ける」というメッセージは子どもたちの胸に強く刻まれたことでしょう。



【7月】太田祭りに参加

スバル360やR-2などの車両を用いて街頭パレードを行いました。懐かしい名車に夢中になる大人の方、珍しい目で車の中を覗き込むお子さんなど大勢の方にパレードを見ていただきました。パレードに合わせて団扇を配るサービスも行い、街頭の皆さんに喜んでいただきました。



【8月】野球部による野球教室

地元太田市の少年野球チーム大会「スバルカップ」に協賛しており、優勝の副賞として当社野球部による少年野球教室を実施。球児育成にも貢献しています。



【9月】第52回スバルふれあいコンサート

スバル地域交流会主催で太田市新田文化会館エアリスホールにて『フルートデュオの夕べ』を開催。フルート奏者は桐生市在住の向田寧子さんと東京在住の濱川慎司さん、ピアノ奏者はみどり市在住の真下陽子さんに出演いただきました。当日は650人もの方々がやさしいフルートの音に耳を傾け、秋のひとときを過ごしました。



【10月】スバル感謝祭

地域の皆さまへの感謝の気持ちを込めたスバル感謝祭を開催。約23,000人の方にご来場いただき、普段は見ることのできない製造工程や開発工程、見学コースなどを見学していただきました。また、EyeSight 試乗会や子どもの作業体験などにもたくさんのお客さまが集まり、スバルをより身近に感じていただくことができました。



【11月】大泉産業フェスティバルに参加

当社は富士スバル大泉店さまと一緒に出展し、テントでの資料配布やアンケート、車両展示等にたくさんのお客さまにお越しいただきました。



【12月】太田市福祉協議会を通じ物資を寄付

スバル地域交流会のイベントごとに、不要なタオル・せっけんなどを回収し、地元の福祉施設に寄贈しています。各施設より数多くのお礼状が届いています。



【1月】ニューイヤー駅伝に参加

元旦に行われたニューイヤー駅伝では、スバル陸上部員が過去最高に並ぶ12でゴールしました。6区小島選手・7区塩川選手は、区間6位という好成績で順位アップに貢献しました。当日は晴天にも恵まれ、沿道には多くの人々が集まり、スバルの旗を持って応援いただきました。皆さまのご声援ありがとうございました。



【2月】スバル地域交流会による花配布

地域を花でいっぱいしようとして年4回、地元業者とタイアップし、季節の花を交流会会員会社に低価格で販売しています。



【3月】立川談四様講演会

スバル地域交流会の初の試みとして、地元出身の立川談四様さんによる講演会を実施しました。講演と落語による2部制にて行い来場者から好評を得、講演会が年中行事となりました。

環境保全の取り組み

スバル車を製造する群馬製作所では、「クリーンなスバル」を「クリーンな工場」からお届けするためにさまざまな環境保全活動に積極的に取り組んでいます。

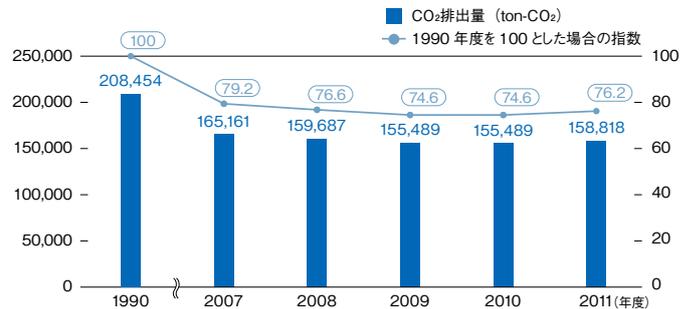
地球温暖化防止への取り組み

CO₂ 排出量は近 5 年、横ばい傾向で推移しています。これは、業績拡大で操業量が増加する中で、省エネ努力で昨年並みにまで下げた結果です。

昨年度から実施した「省エネ ケチケチ活動」は、2010 年度から「省エネ エコエコ活動」と名称を変更して省エネの検討・パトロールを実施し、「きめる、とめる、なおす、さげる」を合言葉に、全員参加で省エネ活動を進めてきました。

今後もさらに、省エネルギー活動に取り組み、地球温暖化防止へ貢献していきます。

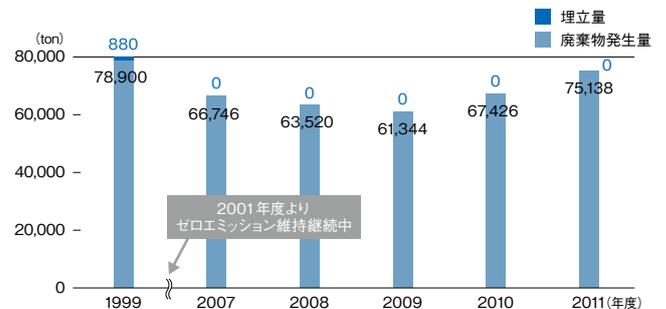
CO₂排出量推移



ゼロエミッションへの取り組み

群馬製作所では 2001 年 3 月に、当社の中で一番早くゼロエミッションを達成しています。今後も、リサイクルの向上と廃棄物排出量の削減に向け努力していきます。

廃棄物発生総量と埋立処分の推移



公害防止への取り組み

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、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。今後も、基準値超過を含めてゼロを目標に取り組んでいきます。

2011 年度の環境関連測定結果

■ 水質測定結果

測定結果は、すべて水質汚濁防止法および群馬県条例、太田・大泉公害防止協定、伊勢崎市下水道条例に適合しており、20%上乗せした自主基準値^{※1}もクリアしています。

※1 当社では大気・水質・騒音振動すべての測定結果について、法令基準値に20%上乗せした自主基準値を設定しています。

■ 本工場：水質汚濁防止法、県条例

項目	規制値 (県条例)	自主基準値	最大値	最小値	平均値
pH	5.8~8.6	6.1~8.3	7.5	7.2	7.3
BOD	25.0	20.0	10.4	0.1	3.0
SS	50.0	40.0	9.2	0.8	3.9
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	5.0	4.0	1.1	0.1	0.3
フッ素	8.0	6.4	1.1	0.3	0.7
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂)	30.0	24.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満
亜鉛	2.0	1.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満
溶解性鉄	10.0	8.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満
溶解性マンガン	10.0	8.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満
全りん	16.0(8.0)	6.4	1.9	0.6	1.3
全窒素	120(60)	48	18.7	2.6	5.3

■ 矢島工場：水質汚濁防止法、県条例

項目	規制値 (県条例)	自主基準値	最大値	最小値	平均値
pH	5.8~8.6	6.1~8.3	7.5	7.1	7.3
BOD	25.0	20.0	10.3	1.3	5.3
SS	50.0	40.0	4.8	0.8	3.0
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	5.0	4.0	2.9	0.1	1.3
フッ素	8.0	6.4	1.7	1.3	1.5
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂)	30.0	24.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満
亜鉛	5.0	4.0	0.2	0.2	0.2
溶解性鉄	10.0	8.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満
溶解性マンガン	10.0	8.0	0.4	0.3	0.4
全りん	16.0(8.0)	6.4	0.4	0.4	0.4
全窒素	120(60)	48	6.8	4.4	5.6

■ 大泉工場：水質汚濁防止法、大泉公害防止協定

項目	規制値 (県条例)	自主基準値	最大値	最小値	平均値
pH	5.8~8.6	6.1~8.3	7.5	7.1	7.2
BOD	10.0	8.0	4.8	1.2	2.5
SS	10.0	8.0	6.7	2.5	4.3
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	3.0	2.4	0.6	0.1	0.3
フッ素	8.0	6.4	0.3	0.2	0.3
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂)	30.0	24.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満
亜鉛	2.0	1.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満
溶解性鉄	5.0	4.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満
溶解性マンガン	5.0	4.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満
全りん	16.0(8.0)	6.4	0.4	0.2	0.3
全窒素	120(60)	48	7.2	4.8	6.0

■ 北工場：水質汚濁防止法、県条例

項目	規制値 (県条例)	自主基準値	最大値	最小値	平均値
pH	5.8~8.6	6.1~8.3	7.9	7.3	7.6
BOD	25.0	20.0	11.3	0.1	1.6
SS	50.0	40.0	7.8	1.1	2.9
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	5.0	4.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満
フッ素	8.0	6.4	0.2未満	0.2未満	0.2未満
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂)	30.0	24.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満
亜鉛	5.0	4.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満
溶解性鉄	10.0	8.0	0.5	0.1	0.1
溶解性マンガン	10.0	8.0	0.2	0.1	0.2
全りん	16.0(8.0)	6.4	5.5	4.9	5.2
全窒素	120(60)	48	1.3	0.1	0.1

【記号】… pH：水素イオン濃度、BOD：生物化学的酸素要求量

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/㎖、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

■ 伊勢崎工場：伊勢崎市下水道条例

項目	規制値 (県条例)	自主基準値	最大値	最小値	平均値
pH	5.7~8.7	6~8.4	8	7.2	7.6
BOD	300.0	240.0	172.0	1.0	49.0
SS	300.0	240.0	26.4	1.6	13.4
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	5.0	4.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満
フッ素	10.0	6.4	1.6	0.2	0.8
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂)	30.0	24.0	5.7	1.0未満	2.2
亜鉛	2.0	2.0	1.5	0.1未満	0.5
溶解性鉄	10.0	8.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満
溶解性マンガン	10.0	8.0	2.8	0.1	0.9
全りん	20.0	16.0	1.8	0.1	0.8
全窒素	10.0	10.0	13.9	1.4	5.2

大気測定結果

測定結果は、すべて大気汚染防止法に適合しており、20%上乘せした自主基準値もクリアしています。

■ 本工場：大気（大気汚染防止法）

設備	物質	規制値	自主基準値	最大値	平均値
ボイラー(5、6号)	NOx	150	120	95	77
	SOx	60.3	48.2	0.22	0.20
	ばいじん	0.25	0.20	0.01	0.00
乾燥炉(電着、中・上塗)	NOx	230	184	95	55
	ばいじん	0.2、0.3	0.16、0.24	0.01	0.00

【単位】NOx：ppm、SOx：m3N/h、ばいじん：g/m3N、法規特定施設33機中、大型ボイラー、乾燥炉のデータを掲載しています。
掲載していない特定施設についても測定値は法規制値をクリアしています。

■ 矢島工場：大気（大気汚染防止法）

設備	物質	規制値	自主基準値	最大値	平均値
ボイラー(2号)	NOx	230	184	140	78
	SOx	62	50	0.7	0.3
	ばいじん	0.25	0.20	0.01	0.00
乾燥炉(電着、中・上塗、PP)	NOx	230	184	140	78
	ばいじん	0.2、0.35	0.16、0.28	0.01	0.00

【単位】NOx：ppm、SOx：m3N/h、ばいじん：g/m3N、法規特定施設20機中、大型ボイラー、乾燥炉のデータを掲載しています。
掲載していない特定施設についても測定値は法規制値をクリアしています。

■ 大泉工場：大気（大気汚染防止法）

設備	物質	規制値	自主基準値	最大値	平均値
コージエネ (1、2号ガス機関)	NOx	600	480	268	123
	ばいじん	0.05	0.04	0.003	0.001
アルミ溶解炉	NOx	180	144	140	78
	ばいじん	0.20	0.16	0.04	0.02

【単位】NOx:ppm、SOx:m³N/h、ばいじん:g/m³N、法規特定施設12機中、大型ボイラー、乾燥炉のデータを掲載しています。掲載していない特定施設についても測定値は法規規制値をクリアしています。

その他については、北工場に暖房機などが3機、伊勢崎工場に小型ボイラーが2機ありますが、いずれの測定値も自主基準値を順守しています。

騒音・振動測定結果

測定結果は、すべて騒音・振動規制法に適合しており、20% 上乗せした自主基準値もクリアしています。

■ 騒音関係

【単位：dB(A)】

測定場所	規制値 (夜間)	自主 基準値	測定数	測定値
本工場	55	54	2	34~49
矢島工場	55	54	2	41~53
大泉工場	50	49	2	36~49
北工場	50	49	2	33~49

■ 振動関係

【単位：dB(Z)】

測定場所	規制値 (夜間)	自主 基準値	測定数	測定値
本工場	65	64	2	18~37
矢島工場	65	64	2	24~36
大泉工場	60	59	2	23~30
北工場	65	64	2	16~31

塗装施設などのVOC測定結果

合計12の施設すべてで測定を行っています。測定結果はすべて自主基準値をクリアしています。

■ VOC測定結果

【単位：ppm-C】

設備	規制値	最大値	平均値
塗装ブースなど	700	655	307
	400	320	265
	600	590	323

臭気関係測定結果

本工場7ヶ所、矢島工場7ヶ所、大泉工場4ヶ所、北工場4ヶ所、伊勢崎工場3ヶ所、計25ヶ所の敷地境界で測定を行っています。測定結果は、臭気濃度、臭気指数ともにすべて10未満で、規制値の21をクリアしています。

PRTR対象化学物質の取扱量、排出量など

■ 群馬製作所 [本工場、矢島工場、大泉工場、北工場、伊勢崎工場]

【単位：kg/年】

特定第一種	物質番号	CAS番号	化学物質名	取扱量	大気排出量	水域排出量 (公共用水)	移動量 (下水道)	移動量	消費量	除去処理量	リサイクル量	自社埋立量
	1	13598-37-3	リン酸水素亜鉛	3,194		35		604	2,555			
	40	100-41-4	エチルベンゼン	253,155	129,113				29,912	21,378	72,752	
	63	1330-20-7	キシレン	468,195	238,120				128,419	43,243	58,413	
	224	108-67-8	1,3,5-トリメチルベンゼン	33,797	21,679				3,061	4,201	4,856	
	227	108-88-3	トルエン	571,405	225,635				270,040	46,065	29,665	
	232	13138-45-9	硝酸ニッケル(II)(無水物)	579		26		437	116			
	272	117-81-7	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	16,062	8,031			450	7,581			
○	299	71-43-2	ベンゼン	30,460	15,230	48			15,182			
	310	50-00-0	ホルムアルデヒド	16,864	16,073					317	474	
		NONE	マンガン及びその化合物	2,488		18		441	2,029			
合計				1,396,199	653,881	127	0	1,932	458,895	115,204	166,160	0
					654,008							

沿革

1917年 12月	飛行機研究所を群馬県太田町に移転
1934年 11月	太田新工場完成、旧太田工場は呑竜工場と改称
1945年 8月	中島飛行機(株)を富士産業(株)と改称
1953年 7月	富士重工業(株)設立
1955年 4月	太田北工場、伊勢崎工場開設
1958年 3月	軽四輪乗用車スバル360発表
1960年 10月	群馬製作所本工場開設

1964年 11月	群馬製作所テストコース完成
1969年 2月	矢島工場稼働開始
1983年 2月	大泉工場開設、本格稼働
1987年 5月	スバル研究実験センター起工式挙行
1999年 3月	群馬製作所としてISO14001認証取得
2001年 3月	群馬製作所ゼロエミッション達成
2010年 1月	富士重工業(株)としてISO14001統合認証を取得

▶ お問い合わせ先 群馬製作所 総務部総務課 TEL 0276-26-2011 FAX 0276-26-3020