

製品・事業活動関連環境データ

電動車販売実績

(年度)

	単位	2017	2018	2019	2020	2021
電動車 合計	台	36,125	54,572	75,143	64,561	65,496
電動車販売比率	%	3	4	7	8	7
プラグインハイブリッド車 (PHEV)	台	28,296	47,238	47,758	35,553	43,021
国内	台	5,105	6,780	4,970	5,629	11,663
海外	台	23,191	40,458	42,788	29,924	31,358
電気自動車(EV)	台	773	766	1,015	1,566	839
国内	台	288	410	901	1,517	690
海外	台	485	356	114	49	149
ハイブリッド車(HEV)	台	7,056	6,568	26,370	27,442	21,636
国内	台	7,056	6,568	26,370	27,442	21,636
海外	台	0	0	0	0	0
世界販売(含む内燃機関車)	台	1,101,194	1,243,914	1,126,843	801,442	936,749

製品の燃費・CO₂排出量(企業平均)(※)

	単位	2017	2018	2019	2020	2021
米国(燃費)	輸入乗用車	mpg	44.6	45.9	45.4	45.5
	小型トラック	mpg	34.9	35.8	35.9	36.8
欧州(CO ₂ 排出量)	乗用車	g-CO ₂ /km	118	121	115.6	-
中国(燃費)	輸入車	L/100km	12.0	12.0	12.0	-
	現地生産車	L/100km	7.5	7.1	7.2	7.5

※：各国・地域の当局の公表値。米国は年式、欧州・中国は暦年

事業活動関連データ

CO₂排出量

(年度)

	単位	2017	2018	2019	2020	2021
生産	千t-CO ₂	492	518	464	312	358
非生産	千t-CO ₂	63	70	62	53	53
日本	千t-CO ₂	387	404	348	246	277
アジア	千t-CO ₂	162	178	173	116	132
その他	千t-CO ₂	6	6	5	3	2
スコープ1(直接排出)	千t-CO ₂	119	119	110	80	92
スコープ2(間接排出)	千t-CO ₂	436	469	416	285	319
(スコープ1+2)合計	千t-CO ₂	555	588	526	365	411
スコープ3	千t-CO ₂ eq	38,721	42,580	35,429	20,286	28,146
(スコープ1+2+3)合計	千t-CO ₂ eq	39,276	43,168	35,955	20,651	28,557

対象拠点：各年度時点の環境マネジメント対象会社(含む当社)

環境マネジメント対象会社におけるデータ取得カバー率：100%

2021年度の環境マネジメント対象会社22社については、P27をご参照ください。

なお、2021年度環境マネジメントシステム対象会社のうち、CO₂排出量換算で97%以上の拠点で、ISO14001などの環境マネジメントシステムの認証を取得しています。

CO₂排出係数について

- ・「地球温暖化対策の推進に関する法律にもとづく温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度」に準ずる
 - ・海外電力の排出係数は、電気事業者別排出係数。一部拠点は、各年度のIEA “CO₂ Emissions from Fuel Combustion” または IEA “Emission factors” の排出係数
- スコープ1+2の2014年度実績 598千t-CO₂eq

スコープ3内訳

(年度)

カテゴリ	単位	2017	2018	2019	2020	2021	対象範囲
1 購入した製品・サービス	千t-CO ₂ eq	5,855	6,900	6,331	4,043	5,495	連結 (生産のみ)
2 資本財	千t-CO ₂ eq	297	407	319	310	150	単体
3 スコープ1,2に含まれない燃料エネルギー	千t-CO ₂ eq	45	21	49	36	44	連結
4 輸送、配送(上流)	千t-CO ₂ eq	1,013	1,278	1,174	541	1,049	連結
5 事業活動から出る廃棄物	千t-CO ₂ eq	16	19	21	11	15	連結 (生産のみ)
6 出張	千t-CO ₂ eq	4	4	4	4	4	連結
7 雇用者の通勤	千t-CO ₂ eq	14	14	14	13	13	連結
8 リース資産(上流)	千t-CO ₂ eq	-	-	-	-	-	-
9 輸送、配送(下流)	千t-CO ₂ eq	-	-	-	-	-	-
10 販売した製品の加工	千t-CO ₂ eq	-	-	-	-	-	-
11 販売した製品の使用	千t-CO ₂ eq	30,731	33,199	26,833	14,927	20,981	全社向け
12 販売した製品の廃棄	千t-CO ₂ eq	741	727	671	382	382	全社向け
13 リース資産(下流)	千t-CO ₂ eq	-	-	-	-	-	-
14 フランチャイズ	千t-CO ₂ eq	5	12	13	19	14	国内販売 会社の一部
15 投資	千t-CO ₂ eq	-	-	-	-	-	-

エネルギー使用量(1次・2次エネルギー)

(年度)

	単位	2017	2018	2019	2020	2021
総量	PJ(※)	9.9	10.2	9.5	7.0	8.2
生産	PJ	8.7	9.0	8.3	5.9	7.0
非生産	PJ	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2
日本	PJ	7.0	7.2	6.6	4.9	5.6
アジア	PJ	2.8	2.9	2.8	2.0	2.5
その他	PJ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

対象拠点：各年度時点の環境マネジメント対象会社(含む当社)
環境マネジメント対象会社におけるデータ取得カバー率：100%
2021年度の環境マネジメント対象会社22社については、P27をご参照ください。
※：10の15乗ジュール 単位発熱量：「エネルギーの使用の合理化等に関する法律」から引用

硫黄酸化物

(年度)

	単位	2017	2018	2019	2020	2021
総排出量	t	184	218	163	125	50

対象拠点：各年度時点の環境マネジメント対象会社(含む当社)
環境マネジメント対象会社におけるデータ取得カバー率：100%
2021年度の環境マネジメント対象会社22社については、P27をご参照ください。
算定方法：使用燃料の硫黄分の重量を算定し、SO₂に換算

窒素酸化物

(年度)

	単位	2017	2018	2019	2020	2021
総排出量	t	65	65	61	44	58

対象拠点：各年度時点の環境マネジメント対象会社(含む当社)
環境マネジメント対象会社におけるデータ取得カバー率：100%
2021年度の環境マネジメント対象会社22社については、P27をご参照ください。
算定方法：燃料使用量を環境省「環境活動評価プログラム」の排出係数にて換算

VOC(揮発性有機化合物)

(年度)

	単位	2017	2018	2019	2020	2021
総排出量	t	1,882	2,354	2,243	1,227	1,511

集計誤りにより2020年度排出量を訂正しました。
対象拠点：岡崎製作所、水島製作所、パジェロ製造株式会社、水菱プラスチック株式会社

オゾン層破壊物質の排出

三菱自動車工業株式会社については、0.1t(CFC換算)未満と推計しています。

廃棄物発生量

(年度)

	単位	2017	2018	2019	2020	2021
総排出量	千t	162	187	202	109	143
生産	千t	148	176	194	103	137
非生産	千t	14	11	8	6	6

対象拠点：各年度時点の環境マネジメント対象会社(含む当社)
環境マネジメント対象会社におけるデータ取得カバー率：100%
2021年度の環境マネジメント対象会社22社については、P27をご参照ください。

廃棄物の発生・社外への排出状況

(年度)

	単位	2017	2018	2019	2020	2021
発生総量	千t	99	104	89	58	85
社外排出	千t	48	56	53	40	54
社内再利用分	千t	51	48	36	18	31

対象拠点：岡崎製作所、水島製作所、京都製作所

原材料使用量

(年度)

	単位	2017	2018	2019	2020	2021
鉄・アルミ	千t	143	154	141	97	117
樹脂類	千t	3.0	2.5	2.1	1.1	2.4

対象拠点：岡崎製作所、水島製作所、京都製作所

取水量

(年度)

	単位	2017	2018	2019	2020	2021
総量	千m ³	6,727	6,211	5,915	4,420	4,640
生産	千m ³	6,343	5,901	5,654	4,188	4,389
非生産	千m ³	384	310	261	232	251
上水	千m ³	1,150	878	988	718	383
工業用水	千m ³	3,602	3,412	3,280	2,594	2,938
地下水	千m ³	1,975	1,921	1,647	1,108	1,319

対象拠点：各年度時点の環境マネジメント対象会社(含む当社)
環境マネジメント対象会社におけるデータ取得カバー率：100%
2021年度の環境マネジメント対象会社22社については、P27をご参照ください。
・ミツビシ・モーターズ・クラマ・ユダ・インドネシア(MMKI)では、排水の一部をリサイクル・再利用しています
2021年度は、約152千m³をリサイクル利用しました(当社グループ全体の取水量の約3%)

排水量

(年度)

	単位	2017	2018	2019	2020	2021
総量	千m ³	4,577	4,504	4,104	3,266	3,316
生産	千m ³	4,193	4,194	3,843	3,034	3,254
非生産	千m ³	384	310	261	232	62
下水	千m ³	2,405	2,396	2,041	1,713	1,581
公共水域	千m ³	2,172	2,108	2,063	1,553	1,735

対象拠点：各年度時点の環境マネジメント対象会社(含む当社)
環境マネジメント対象会社におけるデータ取得カバー率：100%
2021年度の環境マネジメント対象会社22社については、P27をご参照ください。

・一部推計を含みます

環境会計

〈環境保全コスト〉

(年度)

分類	主な取り組みの内容		単位	2019		2020		2021	
				投資額	費用額	投資額	費用額	投資額	費用額
事業エリア内コスト	公害防止コスト	大気汚染防止、水質汚濁防止、土壌汚染防止	百万円	41	1,251	203	629	591	651
	地球環境保全コスト	地球温暖化防止、オゾン層破壊防止	百万円	250	9	346	13	78	9
	資源循環コスト	廃棄物発生量低減・適正処理、再利用の促進	百万円	0	1,418	0	933	0	465
上・下流コスト	使用済みバンパーの回収、自動車リサイクル法対応		百万円	0	1,688	0	1,661	0	2
管理活動コスト	ISO14001の認証維持、社員教育、モニタリング		百万円	130	420	18	588	0	114
研究開発コスト	燃費向上、排出ガス対策など製品の環境負荷低減に関する研究開発		百万円	1,711	51,383	456	32,731	0	0
社会活動コスト	環境体験授業活動、地球環境活動支援、環境関連団体への寄付、環境情報公開		百万円	0	273	47	189	0	256
環境損傷対応コスト	事業活動が環境に与えた損害への補償		百万円	0	12	0	5	0	2
合計			百万円	2,132	56,454	1,070	36,749	669	1,499

	単位	設備投資	研究開発費	設備投資	研究開発費	設備投資	研究開発費
〈参考〉当社グループ全体の設備投資、研究開発費	億円	1,039	1,308	764	1,014	627	907

対象拠点：三菱自動車工業株式会社、パジェロ製造株式会社

〈環境保全対策にともなう経済効果(実質的効果)〉

(年度)

分類	主な取り組みの内容	単位	2019	2020	2021
収益	廃棄物のリサイクルまたは使用済み製品のリサイクルによる事業収入	百万円	1,774	1,083	2,546
費用節減	省エネルギーによるエネルギー費の低減	百万円	532	2,333	▲1,313
	節水による水道代の低減	百万円	8	31	12
	省資源またはリサイクルによる廃棄物処理費の低減	百万円	114	▲551	389
	梱包資材のリサイクルによる梱包資材費の低減	百万円	422	369	379
合計		百万円	2,850	3,265	2,013

集計誤りにより2020年度数値(費用節減：エネルギー費/梱包資材費)を訂正しました。

対象拠点：三菱自動車工業株式会社、パジェロ製造株式会社