環境(E)

環境会計

指標		単位	データ範囲	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	2025年3月期	2026年3月期
環境保全コスト（投資額）	事業エリア内コスト	百万円	国内グループ会社 ※1	1,729	2,958	445	165	103
	《内訳》公害防止コスト	百万円	国内グループ会社 ※1	0	0	0	0	0
	《内訳》地球環境保全コスト	百万円	国内グループ会社 ※1	1,729	2,958	445	165	103
	《内訳》資源循環コスト	百万円	国内グループ会社 ※1	0	0	0	0	0
	上下流コスト	百万円	国内グループ会社 ※1	0	0	0	0	0
	管理活動コスト	百万円	国内グループ会社 ※1	3	0	0	0	0
	研究開発コスト	百万円	国内グループ会社 ※1	0	0	0	0	0
	社会活動コスト	百万円	国内グループ会社 ※1	0	0	0	0	0
	環境損傷コスト	百万円	国内グループ会社 ※1	0	0	0	0	0
	環境保全活動その他	百万円	国内グループ会社 ※1	0	0	0	0	0
	環境保全コスト（投資額）合計	**百万円**	**国内グループ会社 ※1**	**1,732**	**2,958**	**445**	**165**	**103**
環境保全コスト（費用）	事業エリア内コスト	百万円	国内グループ会社 ※1	214	323	225	234	211
	《内訳》公害防止コスト	百万円	国内グループ会社 ※1	32	46	29	28	34
	《内訳》地球環境保全コスト	百万円	国内グループ会社 ※1	46	110	81	88	69
	《内訳》資源循環コスト	百万円	国内グループ会社 ※1	136	167	115	118	108
	上下流コスト	百万円	国内グループ会社 ※1	0	0	1	0	0
	管理活動コスト	百万円	国内グループ会社 ※1	52	87	67	59	57
	研究開発コスト ※2	百万円	国内グループ会社 ※1	2,544	4,281	2,677	5,300	5,714
	社会活動コスト	百万円	国内グループ会社 ※1	0	0	0	0	0
	環境損傷コスト	百万円	国内グループ会社 ※1	0	0	0	0	0
	環境保全活動その他	百万円	国内グループ会社 ※1	0	0	0	0	0
	環境保全コスト（費用）合計	**百万円**	**国内グループ会社 ※1**	**2,810**	**7,336**	**2,970**	**5,593**	**5,982**
環境保全効果	事業所からのCO_2排出削減量	t-CO_2	国内グループ会社 ※1	969	1,227	1,132	965	1,430
	廃棄物削減量	t	国内グループ会社 ※1	53	108	112	129	26
	環境保全対策に伴う経済効果	百万円	国内グループ会社 ※1	94	194	154	118	127

環境貢献

指標		単位	データ範囲	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	2025年3月期	2026年3月期
エコプロダクツ ※3	売上台数	台	連結	3,200	3,500	3,900	3,400	3,200
	アマダエコプロダクツ台数比率	%	連結	56	61	63	62	61
	売上金額	百万円	連結	119,533	143,591	162,551	155,811	150,866
	アマダエコプロダクツ売上金額比率	%	連結	84	87	87	87	87

環境データ

指標（インプット）		単位	データ範囲	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	2025年3月期	2026年3月期
エネルギー使用量	非再生可能エネルギー電力	MWh	国内グループ会社 ※1	66,216	0	0	0	0
	再生可能エネルギー電力（購入）	MWh	国内グループ会社 ※1	0	67,004	64,609	61,108	61,641
	再生可能エネルギー電力（自家発電＋PPA）	MWh	国内グループ会社 ※1	605	614	786	1,021	2,136
	都市ガス	千㎥	国内グループ会社 ※1	796	832	902	730	716
	LPガス	t	国内グループ会社 ※1	213	220	199	200	197
	重油	kℓ	国内グループ会社 ※1	27	21	29	30	33
	灯油	kℓ	国内グループ会社 ※1	591	515	424	446	476
	揮発油	kℓ	国内グループ会社 ※1	6	3	5	4	4
	軽油	kℓ	国内グループ会社 ※1	11	10	9	7	6
	非再生可能エネルギー電力	MWh	海外グループ会社 ※4	34,837	33,801	35,655	33,119	33,287
	再生可能エネルギー電力（購入）	MWh	海外グループ会社 ※4	8,997	4,024	5,601	7,121	5,837
	再生可能エネルギー電力（自家発電）	MWh	海外グループ会社 ※4	136	218	143	253	322
	天然ガス	千㎥	海外グループ会社 ※4	1,271	1,358	1,357	1,335	1,104
	LPガス	t	海外グループ会社 ※4	111	39	22	27	20
	重油	kℓ	海外グループ会社 ※4	9	0	0	0	0
	灯油	kℓ	海外グループ会社 ※4	0	0	0	0	0
	揮発油	kℓ	海外グループ会社 ※4	55	0	0	0	0
	軽油	kℓ	海外グループ会社 ※4	168	47	30	12	4
	バイオマス	MWh	海外グループ会社 ※4	987	1,080	1,430	1,162	1,400
	温水	Gcal	海外グループ会社 ※4	229	235	234	259	281
	エネルギー使用量合計	**GWh**	**連結**	**151**	**144**	**142**	**136**	**134**
	再生可能エネルギー由来の電力使用率	**%**	**連結**	**8.8**	**68.0**	**66.6**	**67.7**	**67.8**
水資源使用量	水道水	千㎥	国内グループ会社 ※1	42	44	46	43	38
	地下水	千㎥	国内グループ会社 ※1	174	149	67	75	71
	総取水量	千㎥	国内グループ会社 ※1	215	193	113	117	110
	総取水量	千㎥	海外グループ会社 ※4	142	133	135	127	132

環境データ

指標			単位	データ範囲	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	2025年3月期	2026年3月期
温室効果ガス	CO_2排出量	Scope1+2	t-CO_2	国内グループ会社 ※1	31,675	3,892	3,620	3,323	3,362
		《内訳》Scope1	t-CO_2	国内グループ会社 ※1	4,001	3,892	3,620	3,323	3,362
		《内訳》Scope2（マーケットベース）	t-CO_2	国内グループ会社 ※1	27,674	0	0	0	0
		〈参考〉Scope2（ロケーションベース）	t-CO_2	国内グループ会社 ※1	30,005	29,549	28,299	25,849	26,074
		Scope1+2	t-CO_2	海外グループ会社 ※4	14,917	12,986	12,150	11,055	10,112
		《内訳》Scope1	t-CO_2	海外グループ会社 ※4	4,068	3,338	3,130	3,013	2,425
		《内訳》Scope2（マーケットベース）	t-CO_2	海外グループ会社 ※4	10,849	9,648	9,021	8,042	7,687
		〈参考〉Scope2（ロケーションベース）	t-CO_2	海外グループ会社 ※4	17,887	14,650	12,597	12,076	10,518
		Scope1+2	**t-CO_2**	**連結**	**46,592**	**16,878**	**15,770**	**14,378**	**13,474**
		《内訳》Scope1	t-CO_2	連結	8,069	7,230	6,749	6,336	5,787
		《内訳》Scope2（マーケットベース）	t-CO_2	連結	38,523	9,648	9,021	8,042	7,687
		〈参考〉Scope2（ロケーションベース）	t-CO_2	連結	47,892	44,199	40,896	37,925	36,593
		Scope1+2 原単位	t-CO_2/売上十億円	連結	149.0	46.2	39.1	36.2	30.8
		Scope1+2 エネルギー原単位 ※5	t-CO_2/GWh	連結	309	118	111	106	101
		Scope3	**t-CO_2**	**連結**	**1,942,035**	**2,184,806**	**2,232,560**	**1,915,688**	**1,880,974**
		《内訳》カテゴリー1 購入した製品・サービス	t-CO_2	連結	1,472,466	1,690,332	1,770,921	1,570,758	1,561,657
		《内訳》カテゴリー2 資本財	t-CO_2	連結	60,252	89,203	62,085	34,765	34,527
		《内訳》カテゴリー3 Scope1,2に含まれない燃料及びエネルギー活動	t-CO_2	連結	8,702	8,690	8,944	8,523	8,356
		《内訳》カテゴリー4 輸送、配送（上流）	t-CO_2	連結	7,923	8,629	9,442	8,921	11,842
		《内訳》カテゴリー5 事業から出る廃棄物	t-CO_2	連結	13,727	13,842	14,634	12,399	11,557
		《内訳》カテゴリー6 出張	t-CO_2	連結	8,863	10,134	10,588	11,076	10,975
		《内訳》カテゴリー7 雇用者の通勤	t-CO_2	連結	4,030	4,097	4,102	4,098	4,114
		《内訳》カテゴリー8 リース資産（上流）	t-CO_2	連結	8,983	8,064	8,313	8,748	8,686
		《内訳》カテゴリー9 輸送、配送（下流）	t-CO_2	連結	-	-	-	-	-
		《内訳》カテゴリー10 販売した製品の加工	t-CO_2	連結	-	-	-	-	-
		《内訳》カテゴリー11 販売した製品の使用	t-CO_2	連結	346,291	345,141	337,570	250,449	223,123
		《内訳》カテゴリー12 販売した製品の廃棄	t-CO_2	連結	1,348	1,450	1,424	1,140	1,306
		《内訳》カテゴリー13 リース資産（下流）	t-CO_2	連結	9,451	5,224	4,538	4,812	4,831
		《内訳》カテゴリー14 フランチャイズ	t-CO_2	連結	-	-	-	-	-
		《内訳》カテゴリー15 投資	t-CO_2	連結	-	-	-	-	-
水		排水量	千㎥	国内グループ会社 ※1	103	92	88	103	103
		排水量	千㎥	海外グループ会社 ※4	92	93	98	79	105
資源・廃棄物		廃棄物総排出量	t	国内グループ会社 ※1	4,203	4,336	4,293	3,754	3,677
		《内訳》廃棄物再資源化量	t	国内グループ会社 ※1	4,102	4,236	4,179	3,651	3,590
		《内訳》単純焼却量	t	国内グループ会社 ※1	73	79	93	85	75
		《内訳》廃棄物埋立処分量	t	国内グループ会社 ※1	28	21	22	18	12
		ゼロエミッション率（廃棄物の埋立率）	%	国内グループ会社 ※1	0.66	0.49	0.50	0.49	0.33
		全廃棄物総排出量	t	海外主要製造拠点※6	2,517	2,389	2,754	2,261	2,120
		《内訳》廃棄物再資源化量	t	海外主要製造拠点※6	1,460	1,732	2,206	1,905	1,797
		《内訳》単純焼却量・その他	t	海外主要製造拠点※6	401	89	100	110	112
		《内訳》全廃棄埋立処分量	t	海外主要製造拠点※6	656	568	448	246	211
		ゼロエミッション率（廃棄物の埋立率）	%	海外主要製造拠点※6	26.06	23.78	16.28	10.88	9.94
化学物質		化学物質（PRTR届出対象物質※7）排出量 ※8	t	国内グループ会社 ※1	56	77	126	101	89
		NOx排出量	t	国内グループ会社 ※1	3.6	4.5	0.8	0.6	0.5
		SOx排出量	t	国内グループ会社 ※1	0	0	0	0	0

環境マネジメントシステム(EMS)

指標	単位	データ範囲	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	2025年3月期	2026年3月期
ISO14001認証事業所 ※9	拠点	国内 ※10	10拠点	10拠点	10拠点	10拠点	12拠点
ISO14001認証事業所 ※9	拠点	海外	5拠点	5拠点	5拠点	5拠点	5拠点
環境法令違反金額	百万円	国内グループ会社 ※1	0	0	0	0	0
環境問題を引き起こす可能性のある(あった)事故・汚染	件	国内グループ会社 ※1	0	0	0	0	0
環境問題に関する苦情	件	国内グループ会社 ※1	0	0	0	0	0

	-	データ範囲	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	2025年3月期	2026年3月期
第三者保証書 ※11	-	※2022年3月期まで国内グループ会社（※1）対象。2023年3月期より海外連結対象会社（※4）まで追加・拡大	あり	あり	あり	あり	あり

注記

各項目のデータにつきましては、集計方法の改善等による変更があった場合、必要項目については過去分も遡及適用して再集計しております。

※1 国内連結子会社は㈱エイチアンドエフ、ビアメカニクス㈱を除きすべて対象。社数はアマダホームページに記載（https://www.amada.co.jp/ja/corporate/profile/）。

※2 2022年3月期より研究開発にかかる人件費を合算して算出。2025年３月期より対象範囲をエコプロダクツ製品に限定せず、商品全般の生産性向上や省エネに関する研究開発費に拡大。

※3 アマダでは、すべての開発商品に対し「省エネルギー」「省資源」「再資源化」「材料の使用制限」「使用時の環境への配慮」「梱包の合理化」「情報の提供」の各項目について、製品アセスメントを行っており、環境に配慮した商品のうち、製品アセスメントでの評価が前機種よりも著しく改善したものをアマダエコプロダクツと宣言している。
詳しくはこちら： https://www.amada.co.jp/ja/sustainability/environment/eco_products/ なお、エコプロダクツはジェネファブ商品を含んでいない。

※4 海外連結子会社は㈱エイチアンドエフ、ビアメカニクス㈱の連結子会社を除きすべて対象。社数はアマダホームページに記載（https://www.amada.co.jp/ja/corporate/profile/）。

※5 アマダグループCO_2排出量（国内+海外）÷ エネルギー使用量合計

※6 アマダグループの海外主要製造７拠点（米国3拠点／フランス2拠点／オーストリア1拠点／中国1拠点）

※7 PRTR法：特定化学物質の環境への排出量の把握及び管理の改善の促進に関する法律。

※8 2023年度報告分より対象物質を拡大。計算方法を一部修正

※9 ISO14001取得拠点詳細はアマダホームページに掲載（https://www.amada.co.jp/ja/sustainability/environment/management/）

※10 ビアメカニクス㈱を除く国内連結子会社の拠点が対象

※11 第三者保証報告書はアマダホームページに掲載（https://www.amada.co.jp/pdf/ja/sustainability/index/assurance.pdf）

（環境データの算定基準:2026年3月期）

指標			単位	算定基準
エネルギー使用量		エネルギー使用量合計	GWh	エネルギー＝（燃料、電力量等） x エネルギー換算係数 燃料の換算係数：(2022年度まで)資源エネルギー庁 「2020年度のエネルギー使用量（原油換算値）簡易計算表」を使用して計算後、GWhに換算：（2023年度から）資源エネルギー庁 「原油換算ツール（令和4年度法改正対応版）」を使用して計算後、GWhに換算
温室効果ガス	CO_2排出量	CO_2排出量（SCOPE1+2：国内）	t-CO_2	CO_2排出量＝購入エネルギー量 x CO_2排出係数 CO_2排出係数： 電気：［マーケットベース］環境省・経済産業省 電気事業者別排出係数一覧（令和8年2月25日発行）の各拠点使用電力会社係数：［ロケーションベース］同資料掲載の全国平均係数 燃料：環境省・経済産業省 算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧 ※令和5年12月12日更新(令和6年1月16日一部修正)
		CO_2排出量（SCOPE1+2：海外）	t-CO_2	CO_2排出量＝購入エネルギー量 x CO_2排出係数 CO_2排出係数： 電気：［マーケットベース］使用電力会社公表のCO_2排出係数または各国公的機関公表係数もしくはIEA Emission Factors 2025（2025年9月発行）に記載された最新の値：［ロケーションベース］各国公的機関公表係数もしくはIEA Emission Factors 2025（2025年9月発行）に記載された最新の値 燃料：原則として上記の「算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧」 ※令和5年12月12日更新(令和6年1月16日一部修正)を使用、拠点の地域排出係数が判明している場合は優先して使用する
		Scope3	t-CO_2	
		《内訳》カテゴリー1	t-CO_2	調達した製品・サービス：（調達金額 x 排出係数） - （グループ企業調達金額 x 排出係数）
		《内訳》カテゴリー2	t-CO_2	資本財：設備投資総額 x 排出係数
		《内訳》カテゴリー3	t-CO_2	Scope1,2に含まれない燃料及びエネルギー関連活動：購入した燃料量 x 上流側の排出係数 + 購入電力量 x 上流側の排出係数
		《内訳》カテゴリー4	t-CO_2	輸送、配送（上流）：自社輸送量（トンキロ） x 排出係数（海外は売上比で計算）
		《内訳》カテゴリー5	t-CO_2	事業から出る廃棄物：廃棄物量 x 排出係数
		《内訳》カテゴリー6	t-CO_2	出張：出張旅費 x 排出係数（海外は人数比で計算）
		《内訳》カテゴリー7	t-CO_2	雇用者の通勤：通勤費 x 排出係数（海外は人数比で計算）
		《内訳》カテゴリー8	t-CO_2	リース車両使用燃料 x 排出係数（海外は売上比で計算）
		《内訳》カテゴリー9	t-CO_2	
		《内訳》カテゴリー10	t-CO_2	
		《内訳》カテゴリー11	t-CO_2	販売した製品の使用：製品分類毎に販売台数 x 使用電力量 x 製品寿命(10年) x 排出係数
		《内訳》カテゴリー12	t-CO_2	販売した製品の廃棄：製品販売台数 x 排出係数
		《内訳》カテゴリー13	t-CO_2	賃貸物件のScope1,2：購入燃料量 x 排出係数 + 購入電力量 x 排出係数
		《内訳》カテゴリー14	t-CO_2	
		《内訳》カテゴリー15	t-CO_2	
		使用した排出係数		C1 産業連関表による環境負荷原単位データブック（3EID）2015年(平成27年) C2、C3（電気）、C4、C5、C6、C7 環境省 サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出等の算定のための排出原単位データベース（Ver 3.6) C3：（燃料）：LCIデータベース IDEA version 3.5.1 C4：経済産業省・国土交通省 物流分野のCO_2排出量に関する算定方法ガイドライン C8：環境省 算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧 C11：国内販売分は電気事業者別排出係数一覧 令和8年2月25日発行 海外販売分はIEA Emission Factors 2025（2025年9月発行）に記載された最新の値 C12：1台廃棄時の排出量を自社計算 C13：（電気）：環境省・経済産業省 電気事業者別排出係数一覧 令和8年2月25日発行 C13：（燃料）：環境省・経済産業省 算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧※令和5年12月12日更新(令和6年1月16日一部修正)