

環境データ | 基本事項

- 対象期間
- : 2024年4月1日～2025年3月31日
- 対象組織
- : フジタ国内および海外の施工現場および事務所、国内関連会社（9社）

環境データ | 気候変動の緩和と適応

CO₂排出量 [スコープ別] グループ全体

スコープ 1・スコープ 2

フジタ グループ全体		単位	実績					
			2015年 基準年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
スコープ1+2	スコープ 1	t-CO ₂	44,452	36,819	35,330	42,510	51,328	42,367
	スコープ 2 ロケーション基準（～2021年度）	t-CO ₂	12,763	15,014	10,988	12,339	14,125	13,607
	スコープ 2 マーケット基準（2022年度以降）	t-CO ₂	12,755	13,822	8,935	1,675	1,144	1,504
	合計 *	t-CO ₂	57,215	51,833	46,318	44,185	52,472	43,871
	基準年比削減率	%	—	-9.4%	-19.0%	-22.8%	-8.3%	-23.3%

* 2022年度より、スコープ2の算定方法をマーケット基準に見直しています。（基準年から2021年度まではロケーション基準で算定）

CO2排出量 [国内・海外別／スコープ別]

スコープ 1・スコープ 2

国内・海外別		単位	2024年度実績		
			スコープ 1	スコープ 2	スコープ 1+2
フジタグループ全体	国内単体	t-CO ₂	37,907	0	37,907
	国内関連会社	t-CO ₂	144	0	144
	海外	t-CO ₂	4,315	1,504	5,819
	合計	t-CO ₂	42,367	1,504	43,871

* スコープ 2 はマーケット基準で算定

CO2排出量 [部門別] 国内単体

スコープ 1+スコープ 2 合計

部門別（国内単体）		単位	実績					
			2015年 基準年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
総排出量		t-CO ₂	50,904	47,110	41,128	40,399	49,027	37,907
	建築	t-CO ₂	18,002	16,129	19,219	17,099	21,118	14,102
	土木	t-CO ₂	29,837	27,624	18,328	22,063	26,653	22,567
	オフィス（事務所）	t-CO ₂	2,611	2,728	3,011	644	675	697
	オフィス（車両）	t-CO ₂	454	628	570	593	581	542
	基準年比削減率	%	—	-7.5%	-19.2%	-20.6%	-3.7%	-25.5%

* 2022年度より、スコープ2の算定方法をマーケット基準に見直しています。（基準年から2021年度まではロケーション基準で算定）

2024年度よりエネルギー使用量（建築・土木）の算定方法を、完成基準から進行基準へ移行

環境データ | 気候変動の緩和と適応

バリューチェーンのCO2排出量 [スコープ1・2・3 CO2排出量] 国内単体

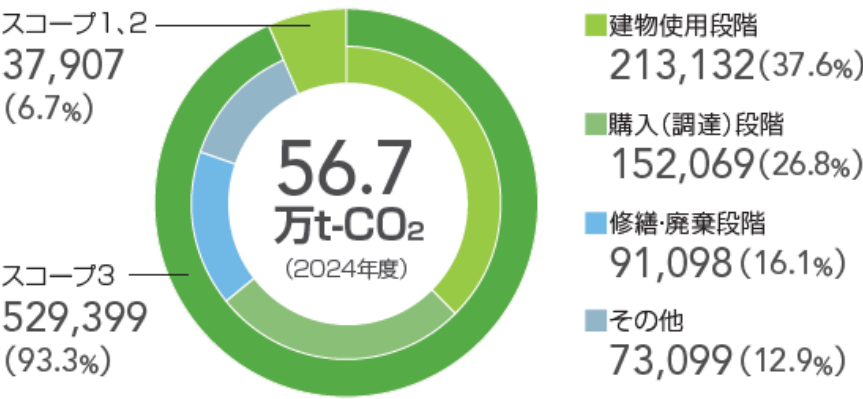
分類		単位	2022年	2023年	2024年	合計に対する割合
スコープ 1		t-CO ₂	39,901	49,027	37,907	6.7%
スコープ 2		t-CO ₂	497	0	0	0.0%
スコープ 3		t-CO ₂	1,030,374	890,337	529,399	93.3%
上流	カテゴリ1:購入した商品・サービス	t-CO ₂	317,403	174,273	152,069	26.8%
	カテゴリ2:資本財	t-CO ₂	2,973	3,933	7,088	1.2%
	カテゴリ3:燃料およびエネルギー関連活動 (スコープ1・2に含まれない)	t-CO ₂	7,202	8,944	7,210	1.3%
	カテゴリ4:上流の物流	t-CO ₂	3,912	14,089	22,847	4.0%
	カテゴリ5:操業で発生した廃棄物	t-CO ₂	2,465	39,705	30,054	5.3%
	カテゴリ6:出張	t-CO ₂	454.22	449	443	0.1%
	カテゴリ7:従業員の通勤	t-CO ₂	1,277	1,464	1,426	0.3%
	カテゴリ8:上流のリース資産	t-CO ₂	0	—	—	—
下流	カテゴリ9:下流の物流	t-CO ₂	0	—	—	—
	カテゴリ10:販売製品の加工	t-CO ₂	0	—	—	—
	カテゴリ11:販売製品の使用	t-CO ₂	491,052	545,301	213,132	37.6%
	カテゴリ12:販売製品の廃棄	t-CO ₂	188,058	97,211	91,098	16.1%
	カテゴリ13:下流のリース資産	t-CO ₂	14,066	3,457	3,258	0.6%
	カテゴリ14:フランチャイズ	t-CO ₂	0	—	—	—
	カテゴリ15:投資	t-CO ₂	1,511	1,511	772	0.1%
スコープ 1 + 2 + 3 合計		t-CO ₂	1,070,773	939,364	567,306	100%

* スコープ2 はマーケット基準で算定

気候変動に関する環境中長期目標



バリューチェーンのGHG排出量(国内単体) 単位:t-CO₂



環境データ | エネルギー使用量

エネルギー使用量 [種類別] グループ全体

		単位	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
スコープ2	購入電力	MWh	35,494	24,256	27,980	32,925	32,167
スコープ1	都市ガス	m ³	275,779	374,882	420,328	454,325	555,849
	LPG	m ³	1,807	898	811	1,194	1,894
	A重油	ℓ	3,317	46,540	99,714	1,279	29,230
	ガソリン	ℓ	535,499	646,016	606,413	619,659	564,305
	軽油	ℓ	13,305,476	12,643,303	15,279,336	18,313,955	15,148,655
	灯油	ℓ	218,560	71,474	156,941	363,775	26,265

エネルギー使用量 [種類別] オフィス（事務所・車両） 国内単体

		単位	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
スコープ2	全電力使用量	MWh	4,996	5,270	5,544	5,571	5,618
	通常電力	MWh	3,367	3,195	2,619	2,528	2,594
	再エネ電力	MWh	1,630	2,075	2,925	3,044	3,024
	非化石証書購入による再エネ化	MWh	0	0	2,619	2,528	2,594
スコープ1	都市ガス	m ³	274,195	277,989	279,901	301,541	311,483
	LPG	m ³	91	93	93	75	62
	A重油	ℓ	0	0	0	0	0
	ガソリン	ℓ	265,994	238,958	247,640	247,558	229,124
	軽油	ℓ	4,080	6,090	7,020	5,730	6,616
	灯油	ℓ	408.5	543.7	1033.9	0	0

エネルギー使用量 [種類別] 施工 国内単体

		単位	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
スコープ2	全電力使用量	MWh	26,779	14,785	19,210	23,243	20,616
	通常電力	MWh	25,591	12,328	6,745	6,355	6,269
	再エネ電力	MWh	1,188	2,457	12,465	16,888	14,348
	非化石証書購入による再エネ化	MWh	0	0	5,652	6,355	6,269
スコープ1	都市ガス	m ³	0	0	0	0	0
	LPG	m ³	0	0	0	0	0
	A重油	ℓ	2,967	45,721	99,202	899	180
	ガソリン	ℓ	0	0	0	0	0
	軽油	ℓ	12,531,076	11,823,167	14,720,252	17,896,867	13,998,666
	灯油	ℓ	212,048	65,527	144,208	355,083	2,330

環境データ | 資源循環・水環境保全

建設資材の使用量（国内単体）

資材		単位	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
コンクリート		千m³	795	907	869	651	461
PC		千m³	15	0	36	15	96
砕石		千m³	70	226	187	180	108
セメント		千t	47	58	49	27	17
鉄筋		千t	184	168	185	96	194
鉄骨		千t	147	81	123	116	192

再生資材の使用量〔グリーン調達〕（国内単体）

資材		単位	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
再生骨材など		千m³	89	116	89	115	100
再生アスファルトなど		千m³	14	19	10	40	16
高炉セメント		千t	19	20	33	21	11
地盤改良用製鉄スラグ		千m³	0	1	29	3	3
鉄鋼スラグ混入路盤材		千m³	0.7	20	4	46	18

資源利用・廃棄物（国内単体）

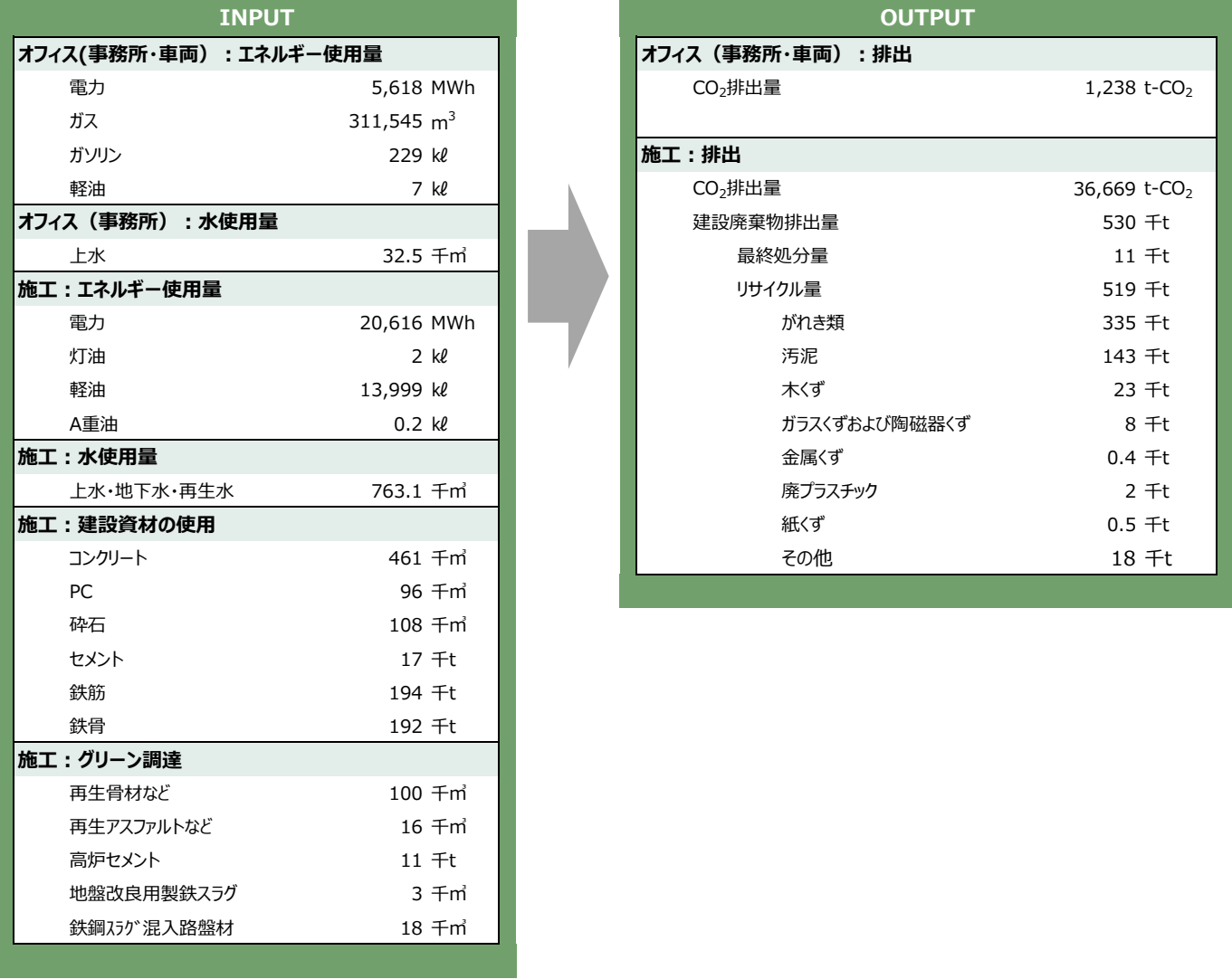
		単位	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
建設廃棄物総排出量		千t	717	516	610	588	540
廃棄物のリサイクル量		千t	710	510	604	580	530
	がれき類	千t	348	271	330	335	335
	汚泥	千t	326	176	207	200	143
	木くず	千t	15	22	19	15	23
	ガラスくずおよび陶磁器くず	千t	9	5	7	7	8
	金属くず	千t	0	0	1	1	0
	廃プラスチック	千t	2	2	2	2	2
	紙くず	千t	0	0	0	1	0
	その他	千t	10	34	38	20	18
最終処分量		千t	7.3	5.6	6.3	7.8	10.5
廃棄物のリサイクル率【建築】		%	98.9%	97.8%	98.6%	99.1%	99.7%
廃棄物のリサイクル率【土木】		%	99.7%	99.5%	99.5%	99.6%	99.6%
廃棄物のリサイクル率【解体】		%	98.3%	98.6%	98.9%	98.1%	96.9%
最終処分率		%	1.0%	1.1%	1.0%	1.3%	1.9%

水使用量（国内単体）

		単位	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
水使用量 （取水量）	オフィス(事務所)	千m³	21.5	24.1	28.9	31.8	32.5
	施工	千m³	761.1	540.6	577.2	356.3	763.1

環境データ | 環境負荷マテリアルフロー

2024年度 (国内単体)



2024年度の主な活動結果と 2025年度の目標（国内単体）

◎ 2024年度目標達成 × 2024年度目標未達成

7つの“チャレンジ”・ゼロ		2024 管理指標	2024年度目標	2024年度実績	2024年度 自己評価	2025年度目標
気候変動の緩和と適応	まちづくりにおけるCO ₂ の チャレンジ・ゼロ	ZEB率（請負）	65% 以上	88.5%	◎	67.5% 以上
		ZEB率（開発）	65% 以上	0.0%	x	67.5% 以上
	事業活動におけるCO ₂ の チャレンジ・ゼロ	CO ₂ 排出量【建築】2015年度比	22,000t-CO ₂ 以下 (+22.2%)	14,102 t-CO ₂ (-21.7%)	◎	16,200t-CO ₂ 以下 (-10.0%)
		CO ₂ 排出量【土木】2015年度比	26,000t-CO ₂ 以下 (-12.9%)	22,567 t-CO ₂ (-24.4%)	◎	28,000t-CO ₂ 以下 (-6.2%)
		CO ₂ 排出量【国内：オフィス（事務所）】2015年度比 ※実験棟除く	623 t-CO ₂ 以下 (-70.2%)	693 t-CO ₂ (-66.9%)	x	617 t-CO ₂ 以下 (-70.5%)
		CO ₂ 排出量【国内：実験棟】	－	4 t-CO ₂	－	－
		CO ₂ 排出量【国内：オフィス（車両）】2015年度比	540.6 t-CO ₂ 以下 (+19.1%)	542 t-CO ₂ (+19.2%)	x	518.7 t-CO ₂ 以下 (+14.3%)
		再エネ利用率【国内単体 施工】	100%	69.6%	x	100%
		再エネ利用率【国内単体 オフィス(事務所・車両)】	100%	28.0%	x	100%
		電気自動車(CEV)導入率【社用車】	8.10% 以上	8.14%	◎	10% 以上
	サプライチェーンにおけるCO ₂ の チャレンジ・ゼロ	主要サプライヤーによるSBTレベルCO ₂ 削減目標設定率	75% 以上	84%	◎	90% 以上
自然環境との調和 （生物多様性保全）	森林破壊のチャレンジ・ゼロ	調達木材におけるCランク木材比率	2% 以下	1.9%	◎	0%
		森林破壊ゼロ方針設定率【1次サプライヤー】	100% 以上	93%	x	100%
		森林破壊ゼロ方針設定率【2次サプライヤー以降】	5% 以上	0%	x	10%
		持続可能なコンクリート型枠採用比率	10%	41%	◎	30%
	生物多様性損失の チャレンジ・ゼロ	生物多様性自主基準適合率	100%	100%	◎	100%
		在来種植栽実施率	12% 以上	56%	◎	16% 以上
		自社施設の重要サイトにおける管理保全計画の策定・実施率	計画実施	策定中	－	計画実施
資源循環・水環境保全 （長寿命化・廃棄物削減）	資源利用・廃棄物の チャレンジ・ゼロ	廃棄物排出量【建築】※施工面積（㎡）あたり	22.5 kg/㎡ 以下	21.9 kg/㎡	◎	22.0 kg/㎡ 以下
		混合廃棄物排出量【建築新築】※施工面積（㎡）あたり	6.0 kg/㎡ 以下	6.42 kg/㎡	x	6.0 kg/㎡ 以下
		混合廃棄物排出量【土木】※売上高あたり	0.63 t/億円 以下	0.33 t/億円	◎	0.62 t/億円 以下
		建設廃棄物のリサイクル率【建築】	98% 以上	99.7%	◎	98% 以上
		建設廃棄物のリサイクル率【土木】	98% 以上	99.6%	◎	98% 以上
		主要サプライヤーによる廃棄物ゼロエミッション目標設定率	50% 以上	36.0%	x	70% 以上
		プラスチック利用ガイドライン遵守率	100%	100%	◎	100%
	水リスクのチャレンジ・ゼロ	水使用量【国内：事務所】※面積（㎡）あたり	421.1 ℓ/㎡ 以下	470.4 ℓ/㎡	x	482 ℓ/㎡ 以下
		節水機器採用率	90% 以上	100%	◎	90% 以上
		主要サプライヤーにおける水リスク調査実施率	96% 以上	100%	◎	100% 以上
化学物質による汚染の防止	－	室内空気質自主管理基準適合率	100% 以上	100%	◎	100% 以上
環境マネジメント	－	環境貢献事業売上高	500億円 以上	509.0億円	◎	550億円 以上
		eco検定取得率	75% 以上	83.5%	◎	85% 以上
		グリーン購入比率	95% 以上	99.8%	◎	95% 以上

※ 単位【t-CO₂】はCO₂換算重量

※ CO2排出量の目標および実績の括弧内は2015年比の削減率

※ 四半期毎（管理指標によっては半期毎／年1回）に集計した実績データを大和ハウスに報告し、進捗管理を行っています。

※ 各管理指標の算定方法は、大和ハウスグループの「サステナビリティレポート」で「環境データ」に記載しています。

[サステナビリティレポート](#) | [ライブ러리](#) | [サステナビリティ](#) | [大和ハウス工業 \(daiwahouse.co.jp\)](#)