

環境データ Environment Data

1.資源循環

2.気候変動への対応

3.生物多様性保全

報告対象期間

2024年度(2024年4月1日～2025年3月31日)
※前後の期間の活動も一部含みます。

報告対象範囲

当社と連結子会社を原則していますが、対象範囲が異なる場合は
個々に記載をしています

資源循環

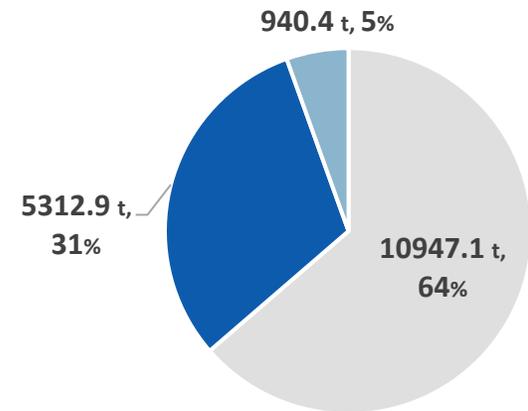
資源循環における各指標

| | 単位 | 2022年度 | 2023年度 | 2024年度 |
|-----------------------|----|--------|--------|--------|
| ◎新築廃棄物リサイクル率（旭化成ホームズ） | % | 100 | 100 | 100 |
| 新築施工廃棄物排出量 | t | 17,200 | 15,835 | 16,306 |
| RPF(固形燃料)製造量 ※1 | t | 940.4 | 840.6 | 713.6 |

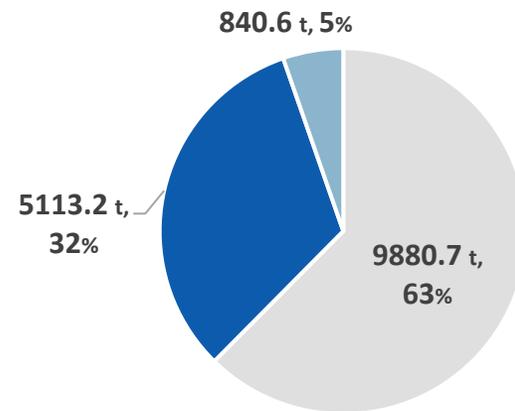
※1：当社の資源循環センターにて、廃棄物を原料に製造した量

◎：KPI

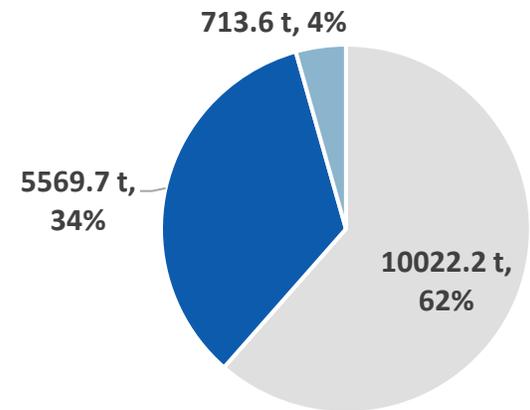
新築産廃再資源化率 推移



■ 材料リサイクル ■ サーマルリサイクル ■ RPF
2022年度



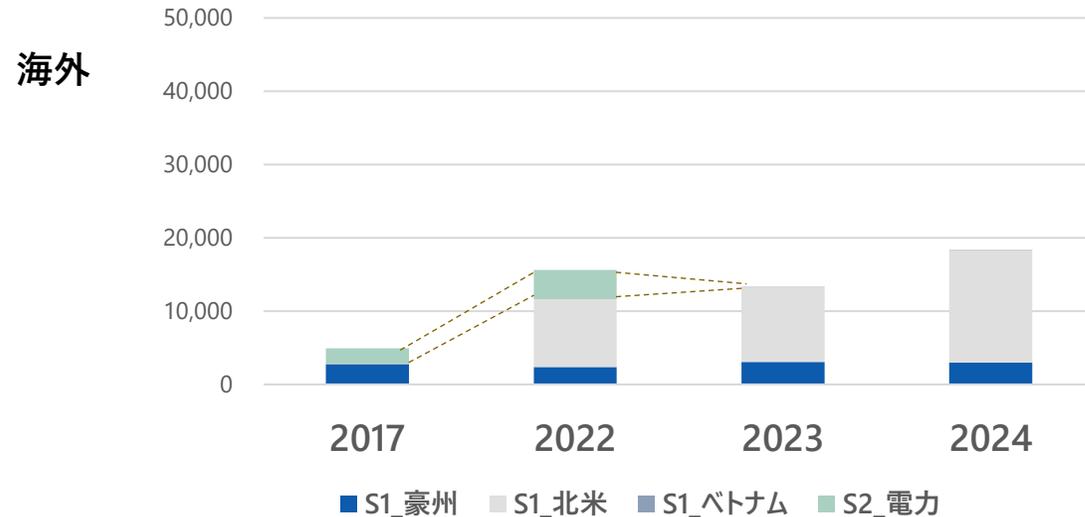
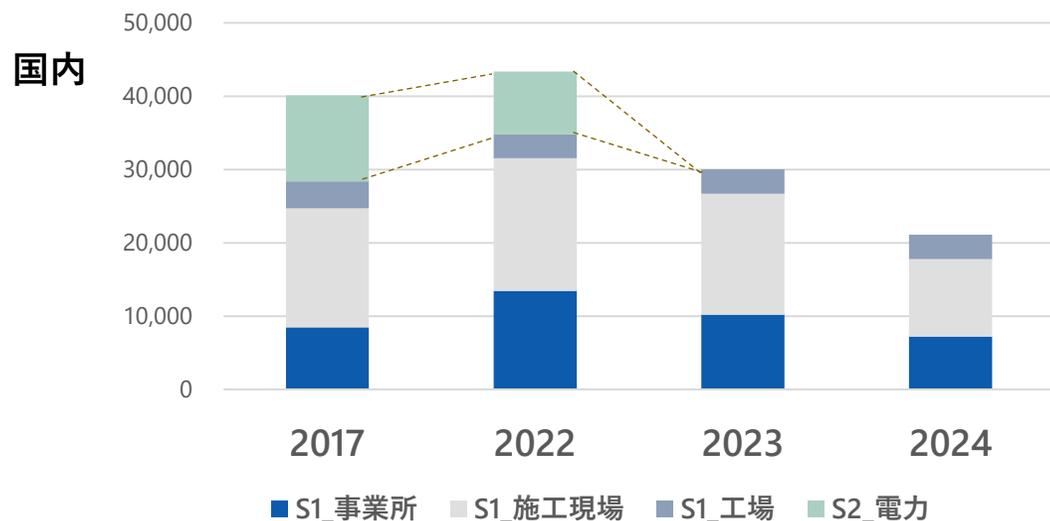
■ 材料リサイクル ■ サーマルリサイクル ■ RPF
2023年度



■ 材料リサイクル ■ サーマルリカバリー ■ RPF
2024年度

気候変動への取組

SCOPE1・2 排出量の推移 (t-CO2) ※1



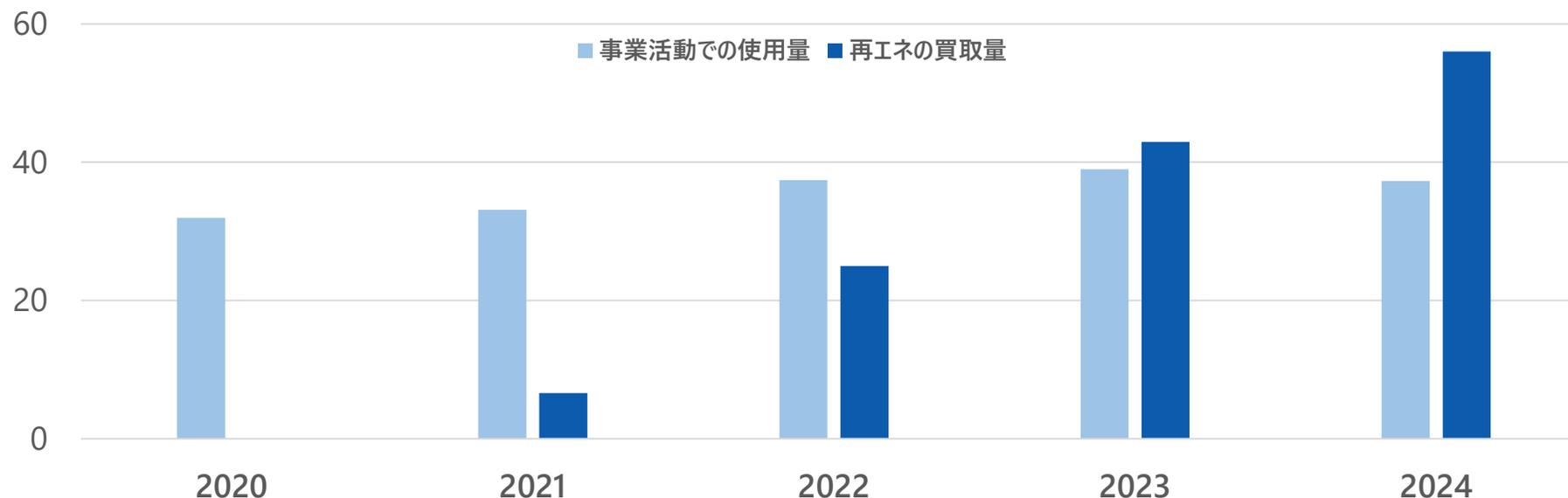
| 分類 | | 内容 | 単位 | 2024年度排出量 | 対象 |
|--------|----|-------------------------|-------|-----------|--|
| SCOPE1 | 国内 | 主に使用した燃料に伴うCO2排出量 ※1 | t-CO2 | 21,116 | 旭化成ホームズ(株) 国内事業、旭化成不動産レジデンス(株)、旭化成リフォーム(株)、旭化成ホームズコンストラクション(株)、旭化成住工(株)、旭化成ホームズフィナンシャル(株)、旭化成ライフライン(株)、旭化成設計(株)、旭化成ホームズ 少額短期保険(株)、(株)コネブラ、中央ビルド工業(株) |
| | 海外 | | | 18,361 | 旭化成ホームズ(株) 北米事業、豪州事業 Asahikasei Jyuko Vietnam Corp. |
| SCOPE2 | 国内 | 購入した電力に伴うCO2排出量 ※2 | | 0 ※2 | 旭化成ホームズ(株) 国内事業、旭化成不動産レジデンス(株)、旭化成リフォーム(株)、旭化成ホームズコンストラクション(株)、旭化成住工(株)、旭化成ホームズフィナンシャル(株)、旭化成ライフライン(株)、旭化成設計(株)、旭化成ホームズ 少額短期保険(株)、(株)コネブラ、中央ビルド工業(株) |
| | 海外 | | | 0 ※2 | 旭化成ホームズ(株) 北米事業、豪州事業 Asahikasei Jyuko Vietnam Corp. |

※1 GHG排出量のうち、エネルギー起源の二酸化炭素排出量のみを対象に算出・記載

※2 再生可能エネルギー由来の電力の算入及び、非化石証書でのオフセット後の数量

気候変動への取組

使用電力量・再エネ電力の買取量の推移 (GWh)



| 内容 | 単位 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------|-----|------|------|------|------|------|
| 事業活動での使用電力量 ※1 | GWh | 31.9 | 33.1 | 37.4 | 39.0 | 37.3 |
| 再エネの買取量 ※2 | GWh | 0 | 6.4 | 24.9 | 43.0 | 56.0 |

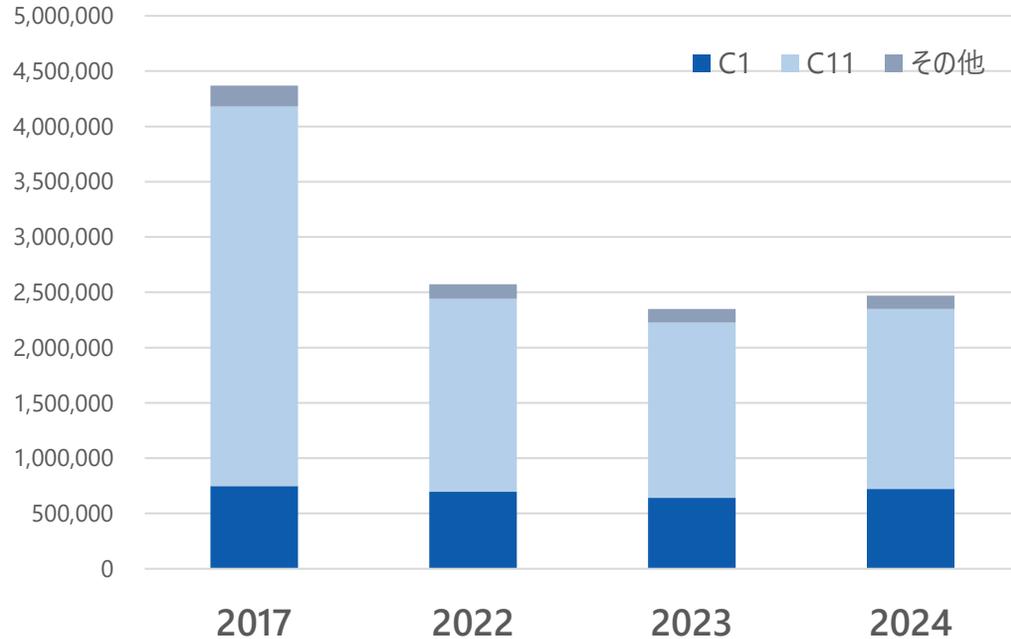
※1：国内および海外で使用した電力量の総量

※2：当社の電力事業「ヘーベル電気」にて買い取ったHEBEL HAUSに設置された太陽光発電システム由来の電力量

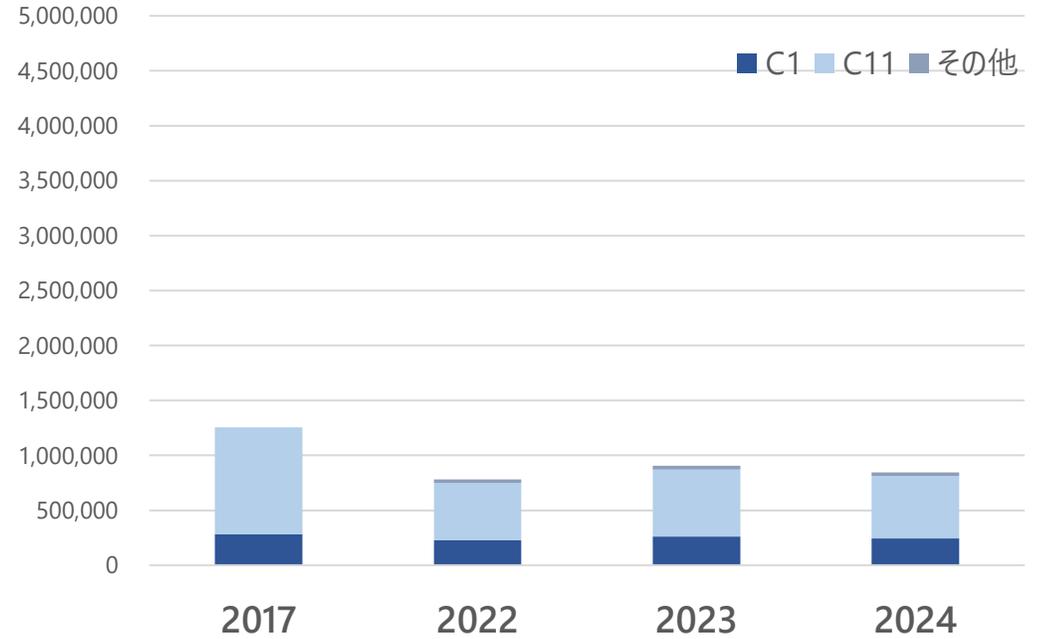
気候変動への取組

SCOPE3 排出量の推移 (t-CO2)

国内



海外



| 分類 | | 内容 | 単位 | 2024年度排出量 |
|-----------------|----|---|-------|-----------|
| SCOPE3 (暫定値) | 国内 | SCOPE1、SCOPE2以外の間接排出 (当社の活動に関連する他社の排出) ※SCOPE 3 の各カテゴリにおける排出量は次頁に記載 | t-CO2 | 2,469,882 |
| | 海外 | | | 845,128 |
| | 合計 | | | 3,315,010 |

気候変動への取組

SCOPE3 排出量(暫定値)内訳と算定対象 ※1

| カテゴリ | 内容 | 概要 | 活動量 | 原単位 | 単位 | 2024年度排出量 | 対象 | |
|------|----|---------------------------------|------------------------------------|--|----|-----------|-----------------|---------------------------------------|
| C1 | 国内 | 購入した原材料・サービス | ・戸建・賃貸住宅の建設に要した 資材の製造 | <国内>主要建設資材の購入金額 | ① | t-CO2 | 723,361 | 旭化成ホームズ(株) ※2 |
| | 海外 | | | <豪州>資材投入量 | ② | | 245,074 | 旭化成ホームズ(株) 豪州事業 |
| C2 | 国内 | 資本財 ※3 | ・取得した資本財の採取、製造 | 設備投資金額 | ① | | 24,177 | 旭化成ホームズ(株) |
| C3 | 国内 | スコープ1、2 に含まれない 燃料・エネルギー関連の活動 | ・取得したSCOPE1・2にエネルギーに 含まれないエネルギー | 取得した燃料・エネルギー消費量 | ① | | 535 | 旭化成ホームズ(株)、旭化成住工(株) 旭化成不動産レジデンス(株) |
| | 海外 | | | | ② | | 145 | 旭化成ホームズ(株) 北米事業、豪州事業 |
| C4 | 国内 | 上流の輸送・配送 | ・建設資材の調達・移動及び 廃棄物の輸送 | 荷主分の輸送に関わる燃料の発熱量 | ① | | 32,642 | 旭化成ホームズ(株) ※2 |
| C5 | 国内 | 事業から発生する廃棄物 | ・生産拠点で発生した産業廃棄物の 廃棄・処理 | <国内>廃棄物量(工場等の生産拠点) | ① | | 25,000 | 旭化成ホームズ(株)、旭化成住工(株) |
| | 海外 | | | <豪州>建築における廃棄物量 | ③ | | 24,733 | 旭化成ホームズ(株) 豪州事業 |
| C6 | 国内 | 出張 | ・従業員による事業に関する移動・宿泊 | 従業員の出張に関わる金額 | ① | | 1,516 | 旭化成ホームズ(株) |
| C7 | 国内 | 従業員の通勤 | ・従業員による自宅と就業地点間の移動 | 従業員の通勤に関わる金額、物量 (燃料) | ① | | 7,514 | 旭化成ホームズ(株) |
| | 海外 | | | | | | 5,803 | 旭化成ホームズ(株) 北米事業、豪州事業 |
| C11 | 国内 | 販売した製品の使用 | ・供給した住宅における使用時の エネルギー消費 | <国内> HEBELHAUS：使用想定年数は60年。 住宅性能にあわせた各エネルギー使用量 (③) ×各供給戸数 ATLAS：推計値を算入 | ① | | 1,625,138 | 旭化成ホームズ(株) ※2 旭化成不動産レジデンス(株) |
| | 海外 | | | <豪州> 使用想定年数は50年。各モデルプラン毎の消費エネルギー量×各棟数 | ② | 569,184 | 旭化成ホームズ(株) 豪州事業 | |
| C12 | 国内 | 販売した製品の廃棄後の処理 | ・国内におけるHEBELHAUSの解体 | HEBEL HAUSの解体棟数 (推計) | ⑤ | 30,000 | 旭化成ホームズ(株) ※2 | |

※1 GHG排出量のうち、エネルギー期限の二酸化炭素排出量のみを対象に算出・記載

C8,C9,C10,C13,C14,C15は対象外

※2 国内事業におけるHEBEL HAUSに関する活動を対象

※3 リース車両である社用車などから排出されるCO2 SCOPE1に計上

①： [サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出量等の算定のための排出原単位データベースver3.4\(環境省\)](#)

②： [AusLCI](#)が公開する値もしくは気候変動・エネルギー・環境・水資源省 (DCCEE) の公開する値を採用

③： [住宅に関する省エネルギー基準に準拠したプログラム](#)

④： 1棟あたりに必要な消費エネルギー (自社計算)

気候変動への取組

SCOPE3 削減への取組

| 内容 | 単位 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------------------|----|------|------|------|------|
| ◎ZEH率 ※1 | % | 67 | 81 | 88 | 91 |
| ◎ZEH-M率 ※2 | % | 44 | 62 | 75 | 82 |
| ◎サプライヤーエンゲージメント ※3 | % | - | - | 48.2 | 53.6 |

◎ : KPI

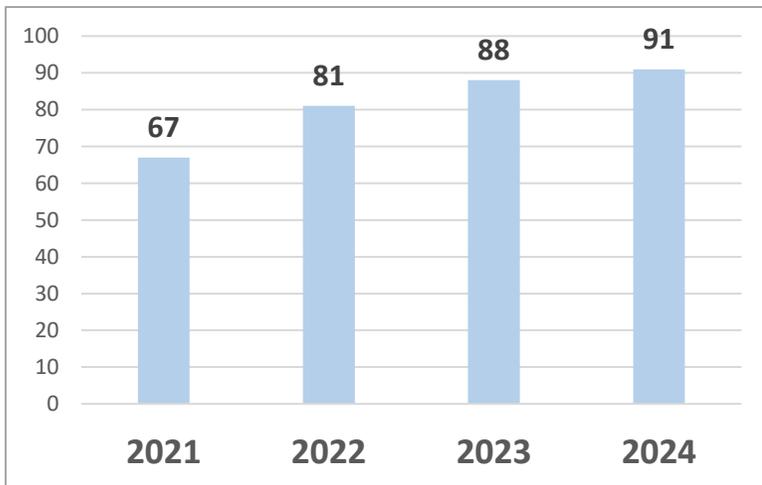
※1 一般社団法人 [環境共創イニシアチブ \(SII\) における公開情報](#)

※2 集合住宅の供給棟数のうち、ZEH-M基準を満たした棟数の割合

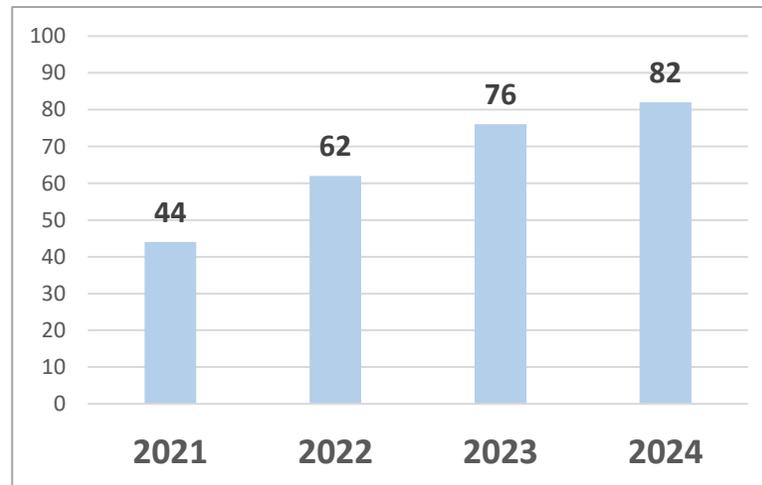
※3 当社主要サプライヤーのうち、SBT相当(※4)の目標設定を行い、公表しているサプライヤーの率

※4 パリ協定が求める水準と整合した、5年～15年先を目標年として企業が設定する温室効果ガス排出削減目標

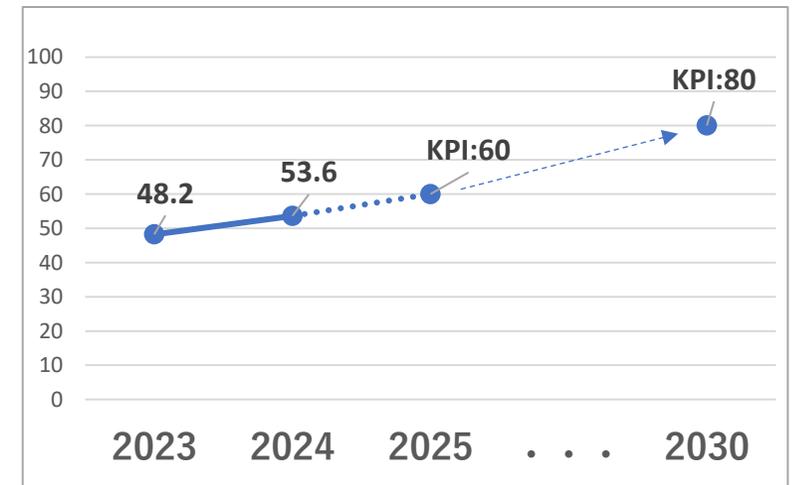
ZEH率 (%)



ZEH-M率 (%)

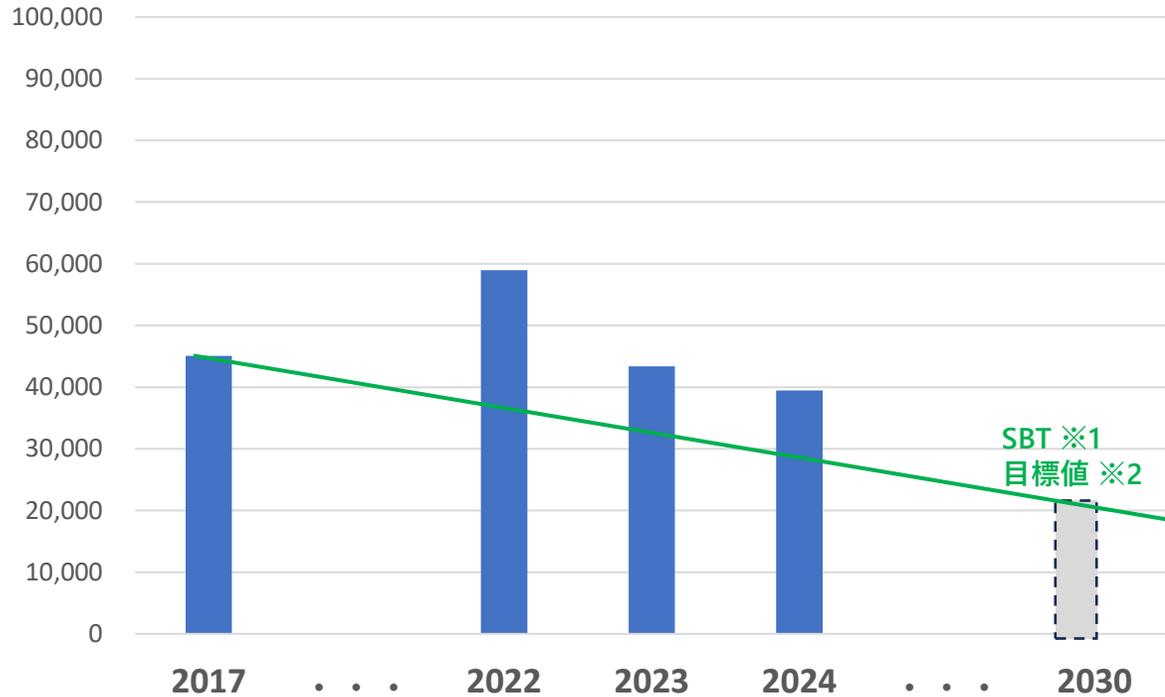


サプライヤーエンゲージメント (%)

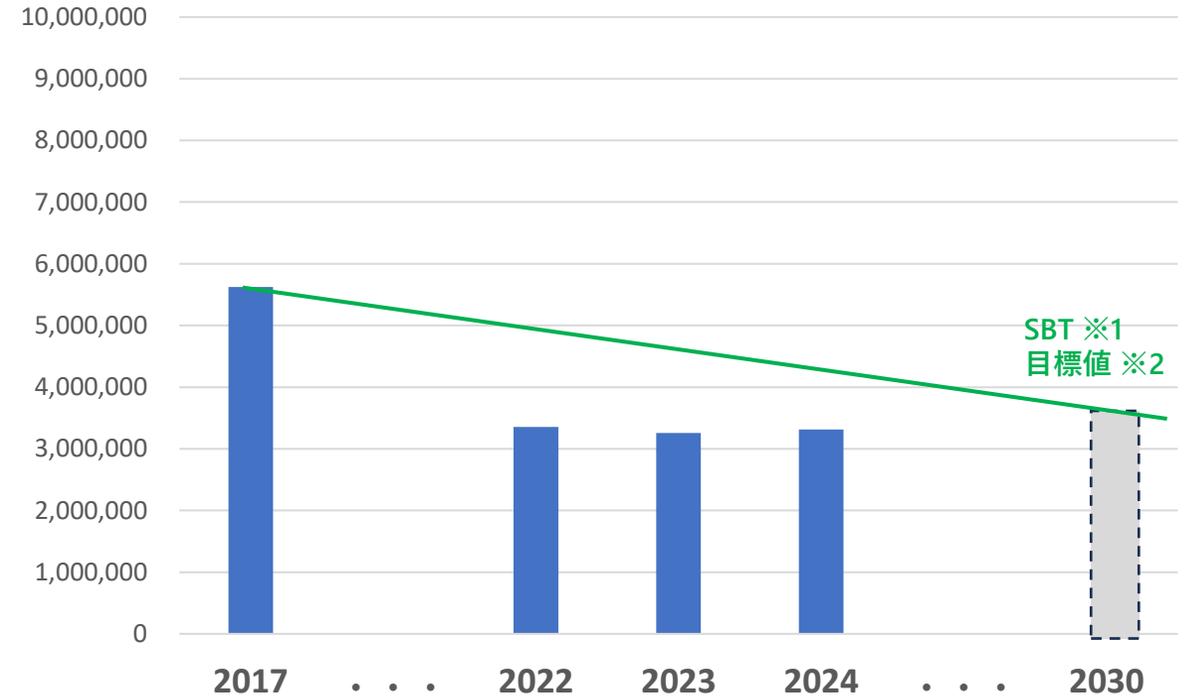


気候変動への取組

SCOPE1+2 排出量 (t-CO2)



SCOPE3 排出量 (t-CO2)



※1 SBT (Science Based Targets) : パリ協定 (世界の気温上昇を産業革命前より2°Cを十分に下回る水準 (Well Below 2°C : WB2°C) に抑え、1.5°Cに抑えることを目指すもの) が求める水準と整合した、5年~15年先を目標年として企業が設定する、温室効果ガス排出削減目標

※2 当社が2022年に取得したSBT【1.5°C目標】の認定
 ・SCOPE 1 + 2 : 2017年度比55%のGHGを削減
 ・SCOPE 3 : 2017年度比35%のGHGを削減

生物多様性への取組

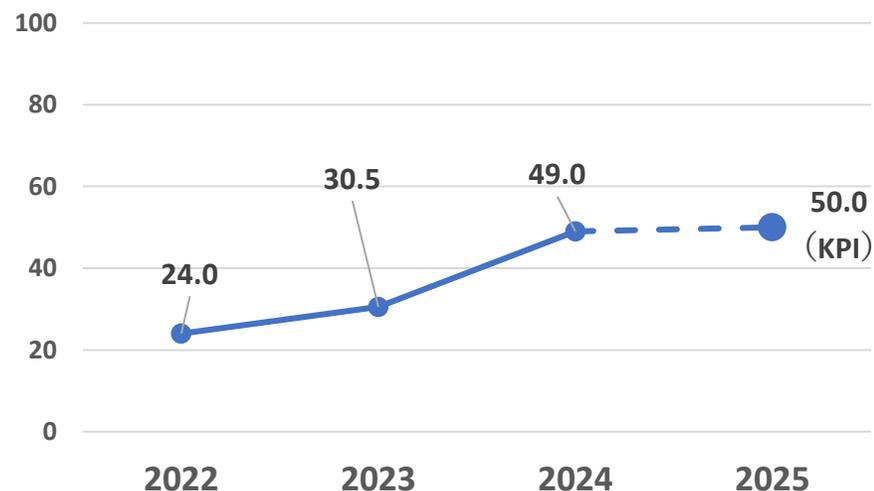
まちもりの推進・木材調達

| | 単位 | 2021年度 | 2022年度 | 2023年度 | 2024年度 | 対象 |
|-------------|----|--------|--------|--------|--------|----------------------------------|
| ◎まちもり採用率 ※1 | % | - | 24.0 | 30.5 | 49.0 | 旭化成ホームズ(株) 国内事業 HEBEL HAUSを対象 |
| 木材調達量 ※2 | m3 | 54,967 | 51,879 | 46,522 | 41,098 | |
| 国産木材の使用率 ※3 | % | 37.5 | 36.7 | 44.6 | 50.9 | |

※1：外構請負物件の内、「まちもり」の定義に合致した率 「まちもり」の定義：「中・高木」「低木」「地被」のうち、3以上の階層構造を有した植栽の採用
※2：内装仕上げ、内外装下地への木材使用量
※3：木材調達量のうち、国産材の割合

◎：KPI

まちもり採用率 (%)



木材調達量(m3)・国産材の使用率 (%)

