

2022年度調査票（調査票本体）

リース事業協会

リース業界のカーボンニュートラル行動計画フェーズⅡ目標

		計画の内容
1. 国内の企業活動における2030年の削減目標	目標	本社床面積当たりの電力消費量について、基準年度（2013年度）105.4kwh/m ² に対して、2030年度の目標水準を100.1kwh/m ² とする（基準年度対比5%削減）。
	設定根拠	<p><u>対象とする事業領域：</u> 業務部門における電力消費がほぼ100%を占めており、本社における電力消費量を削減することが温室効果ガスの排出量削減にもっとも効果的であると考えられるためであり、過去との対比を可能とするため原単位ベースを採用した。 基準年度から2020年度まで、毎年度0.7%ずつエネルギー消費量（基準年度対比5%削減）を削減することを想定した上で、2030年度は2020年度の水準を維持する。</p> <p><u>将来見通し：</u> 2021年度において、2030年度の目標水準を達成した。2021年度の計数を検証した上で、2022年度に2030年度の目標水準の見直しに関する検討を開始し、2023年度中に目標水準を改定する。</p> <p><u>BAT：</u></p> <p><u>電力排出係数：</u> 0.436kg-CO₂/kwh（2021年度実績（受電端・調整後）を前提）</p> <p><u>その他：</u></p>
2. 低炭素/脱炭素製品・サービス等による他部門での削減		<p><u>概要・削減貢献量：</u> 低炭素設備や再生可能エネルギー設備のリース等による普及促進、再生可能エネルギーによる発電事業、環境経営への取組により我が国のCO₂排出量削減に貢献している。 （具体例） ・低炭素設備のリース取引促進（2021年度の新規リース取扱高969億円） ・低炭素設備の導入促進の各種施策（ESGリース促進事業*等の省エネルギー関係の設備導入補助金）の中小企業等への広報、各種施策を活用したリース等の取引促進 * ESGリース促進事業により年間3.3万トンのCO₂削減目標（2021年度） ・再生可能エネルギー設備のリース取引の促進（2021年度に新規リース取引で設置した設備数 326設備 *26社実績）</p>
3. 海外での削減貢献		<p><u>概要・削減貢献量：</u> リース会社は、国内の取組で得たノウハウを活かし、海外において低炭素社会実現に貢献する事業を展開することにより、海外のCO₂削減に貢献している。 （具体例） ・海外における再生可能エネルギー設備のリース取引 ・二国間クレジット制度（JCM）を活用した低炭素設備の導入促進</p>
4. 2050年カーボンニュートラルに向けた革新的技術の開発・導入		<p><u>概要・削減貢献量：</u> 該当なし</p>

5. その他の 取組・特記事項	<p>2021 年度は、目標見直しに向けて、データを精査した結果、エネルギー原単位（本社床面積当たりの電力使用量）の数値が前年対比で減少した。</p> <p>2021 年度の計数を検証した上で、2022 年度に 2030 年度の目標水準の見直しに関する検討を開始し、2023 年度中に目標水準を改定する。</p>
--------------------	--

◇ 昨年度フォローアップを踏まえた取組状況

【昨年度の事前質問、フォローアップワーキングでの委員からの指摘を踏まえた計画に関する調査票の記載見直し状況（実績を除く）】

- 昨年度の事前質問、フォローアップワーキングでの指摘を踏まえ説明などを修正した
（修正箇所、修正に関する説明）

- 昨年度の事前質問、フォローアップワーキングでの指摘について修正・対応などを検討している
（検討状況に関する説明）

◇ 2030年以降の長期的な取組の検討状況

2030年度の目標水準の見直しに関する検討を行う中で、2030年度以降の長期的な取組についても検討する。

リース業における地球温暖化対策の取組

2022年9月9日
リース事業協会

I. リース業の概要

(1) 主な事業

標準産業分類コード：7011 総合リース業

産業機械、設備、その他の物品を特定の使用者にかわって調達し、それを賃貸する事業のうち、賃貸するものが他の小分類3項目以上にわたり、かつ、賃貸する期間が1年以上にわたるもので、その期間中に解約できる旨の定めがない条件で賃貸する事業所をいう。

(2) 業界全体に占めるカバー率

業界全体の規模		業界団体の規模		カーボンニュートラル行動計画参加規模	
企業数	228社	団体加盟企業数	228社	計画参加企業数	181社
市場規模	リース取扱高 4兆2,186億円	団体企業売上規模	リース取扱高 4兆2,186億円	参加企業売上規模	リース取扱高 3兆7,263億円 (88.3%)
エネルギー消費量	—	団体加盟企業エネルギー消費量	—	計画参加企業エネルギー消費量	(電力消費量) 1,756.3万kwh

出所：業界統計

(3) 計画参加企業・事業所

① カーボンニュートラル行動計画参加企業リスト

- エクセルシート【別紙1】参照。
- 未記載
(未記載の理由)

② 各企業の目標水準及び実績値

- エクセルシート【別紙2】参照。
- 未記載
(未記載の理由)

低炭素社会実行計画に参加する会員全体の目標であるため、各企業の目標指標は設けていない。

(4) カバー率向上の取組

① カバー率の見通し

年度	自主行動計画 (2012年度) 実績	カーボンニュー トラル行動計画 フェーズⅠ策定 時 (2013年度)	カーボンニュー トラル行動計画 フェーズⅡ策定 時 (2018年度)	2021年度 実績	2030年度 見通し
企業数	46%	42%	82%	79%	90%
売上規模	88%	79%	92%	88%	97%
エネルギー 消費量	—	—	—	—	—

(カバー率の見通しの設定根拠)

前年に引き続き新型コロナウイルス感染拡大の影響により低炭素社会実行計画の実施を一時的に見合わせた会員もあり、参加率が前年対比で微減した(2020年82%→2021年度79%)。引き続き、低炭素社会実行計画の会員向けPR活動の実施及び非参加会員の参加勧奨活動の実施により、会員数ベースのカバー率で2030年度90%に達する見通しである。

② カバー率向上の具体的な取組

	取組内容	取組継続予定
2021年度	低炭素社会実行計画の会員向けPR活動の実施	有
	低炭素社会実行計画非参加会員の参加勧奨活動の実施	有
2022年度以降	低炭素社会実行計画の会員向けPR活動の実施	有
	低炭素社会実行計画非参加会員の参加勧奨活動の実施	有

(取組内容の詳細)

協会機関誌及び会員専用ホームページに低炭素社会実行計画に関する記事を掲載した。また、会員にアンケート調査を実施する際に、低炭素社会実行計画への参加を要請している。

(5) データの出典、データ収集実績（アンケート回収率等）、業界間バウンダリー調整状況
【データの出典に関する情報】

指標	出典	集計方法
生産活動量	<input type="checkbox"/> 統計 <input type="checkbox"/> 省エネ法 <input checked="" type="checkbox"/> 会員企業アンケート <input type="checkbox"/> その他（推計等）	会員に対するアンケート調査（有効回答率100%）の実数。
エネルギー消費量	<input type="checkbox"/> 統計 <input type="checkbox"/> 省エネ法 <input checked="" type="checkbox"/> 会員企業アンケート <input type="checkbox"/> その他（推計等）	会員に対するアンケート調査（有効回答率100%）の実数。
CO ₂ 排出量	<input type="checkbox"/> 統計 <input type="checkbox"/> 省エネ法・温対法 <input checked="" type="checkbox"/> 会員企業アンケート <input type="checkbox"/> その他（推計等）	電力排出計数により算出。

【アンケート実施時期】

2022年5月～2022年7月

【アンケート対象企業数】

228社

【アンケート回収率】

100%

【業界間バウンダリーの調整状況】

- 複数の業界団体に所属する会員企業はない
- 複数の業界団体に所属する会員企業が存在

バウンダリーの調整は行っていない
(理由)

バウンダリーの調整を実施している
<バウンダリーの調整の実施状況>

【その他特記事項】

II. 国内の企業活動における削減実績

(1) 実績の総括表

【総括表】（詳細はエクセルシート【別紙4】参照。）

	基準年度 (2013年度)	2020年度 実績	2021年度 見通し	2021年度 実績	2022年度 見通し	2030年度 目標
生産活動量 (単位：万㎡)	15.3	30.4	35.7	23.0	35.7	35.7
エネルギー 消費量 (単位：万kI)	0.4	0.7		0.4		
内、電力消費量 (億kWh)	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4
CO ₂ 排出量 (万t-CO ₂)	0.9 ※1	1.4 ※2		0.8 ※4		
エネルギー 原単位 (単位：kWh/㎡)	105.4	101.4	100.1	76.4	100.1	100.1
CO ₂ 原単位 (単位：万t- CO ₂ /万㎡ 本社床面積))	0.060	0.045		0.033		

【電力排出係数】

	※1	※2	※3	※4	※5	※6
排出係数[kg-CO ₂ /kWh]	0.567	0.439		0.436		
基礎/調整後/その他	調整後	調整後		調整後		
年度	2013	2020		2021		
発電端/受電端	受電端	受電端		受電端		

【2030年度実績評価に用いる予定の排出係数に関する情報】

排出係数	理由/説明
電力	<input type="checkbox"/> 基礎排出係数（発電端/受電端） <input checked="" type="checkbox"/> 調整後排出係数（発電端/受電端） 業界団体独自の排出係数 <input type="checkbox"/> 計画参加企業の温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度における非化石価値証書の利用状況等を踏まえ、基礎・調整後排出係数とは異なる係数を用いた。（排出係数値：〇〇kWh/kg-CO ₂ 発電端/受電端） <input type="checkbox"/> 過年度の実績値（〇〇年度 排出係数値：〇〇kWh/kg-CO ₂ 発電端/受電端） <input type="checkbox"/> その他（排出係数値：〇〇kWh/kg-CO ₂ 発電端/受電端） <業界団体独自の排出係数を設定した理由>
その他燃料	<input type="checkbox"/> 総合エネルギー統計（〇〇年度版） <input type="checkbox"/> 温暖化対策法 <input type="checkbox"/> 特定の値に固定 <input type="checkbox"/> 過年度の実績値（〇〇年度：総合エネルギー統計） <input type="checkbox"/> その他 <上記係数を設定した理由>

(2) 2021年度における実績概要

【目標に対する実績】

<2030年目標>

目標指標	基準年度/BAU	目標水準	2030年度目標値
105.4kwh/m ²	2013年度	▲5.0%	100.1kwh/m ²

目標指標の実績値			進捗状況		
基準年度実績 (BAU目標水準)	2020年度 実績	2021年度 実績	基準年度比 /BAU目標比	2020年度比	進捗率*
105.4kwh/m ²	101.4kwh/ m ²	76.4kwh/m ²	▲27.5%	▲32.7%	547.2%

* 進捗率の計算式は以下のとおり。

進捗率【基準年度目標】 = (基準年度の実績水準 - 当年度の実績水準)

／ (基準年度の実績水準 - 2030年度の目標水準) × 100 (%)

進捗率【BAU目標】 = (当年度のBAU - 当年度の実績水準) / (2030年度の目標水準) × 100 (%)

(基準年度の実績水準 105.4kwh/m² - 当年度の実績水準 76.4kwh/m²)

／ (基準年度の実績水準 105.4kwh/m² - 2030年度の目標水準 100.1kwh/m²) × 100 (%)

=547.2%

【調整後排出係数を用いたCO₂排出量実績】

	2021年度実績	基準年度比	2013年度比	2020年度比
CO ₂ 排出量	0.8万t-CO ₂	▲16.0%	▲16.0%	▲42.9%

(3) BAT、ベストプラクティスの導入進捗状況

BAT・ベストプラクティス 等	導入状況・普及率等	導入・普及に向けた課題
	2021年度 ○○% 2030年度 ○○%	
	2021年度 ○○% 2030年度 ○○%	
	2021年度 ○○% 2030年度 ○○%	

(4) 生産活動量、エネルギー消費量・原単位、CO₂排出量・原単位の実績

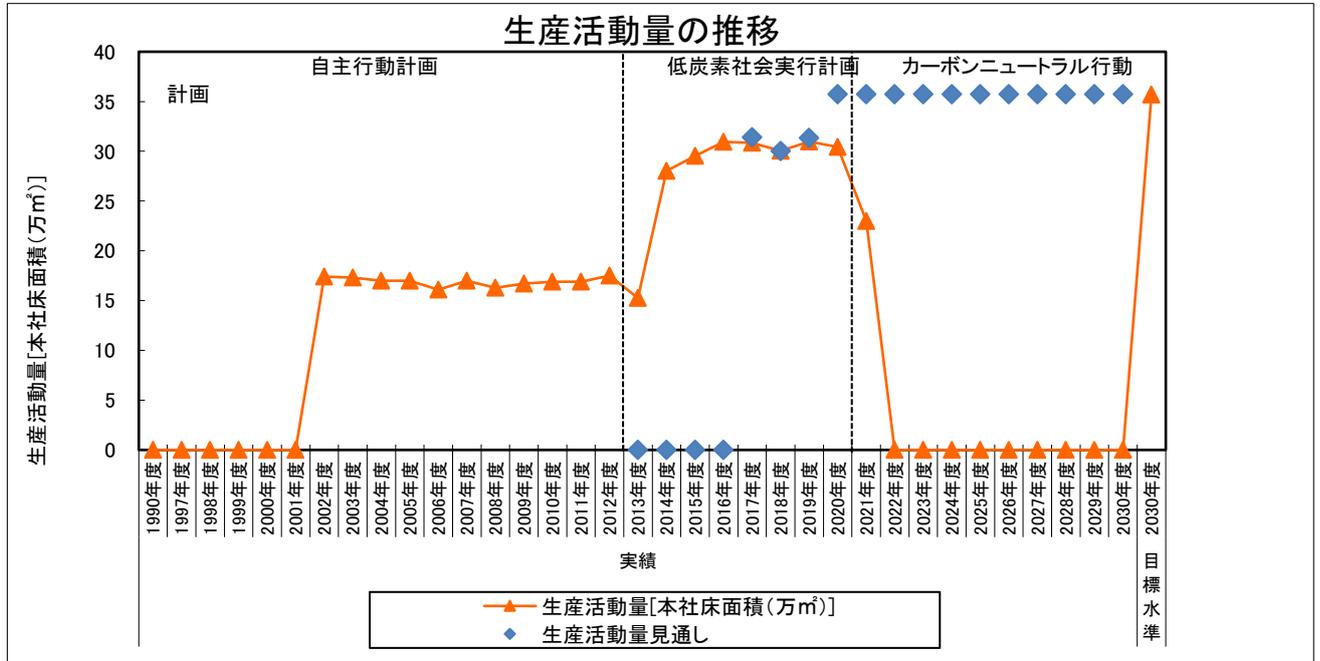
【生産活動量】

<2021 年度実績値>

生産活動量 (単位 : m²) : 23.0 万 (基準年度比 150.3%、2020 年度比 ▲24.3%)

<実績のトレンド>

(グラフ)



(過去のトレンドを踏まえた当該年度の実績値についての考察)

年々、参加会員は増加していたため生産活動量は増加していたが、今年度は参加率が前年対比で微減 (2020 年 82%→2021 年度 79%) したこと、また、2021 年度は、目標見直しに向けて、データを精査した結果、リース事業者の生産活動量 (本社床面積) の実態をより適切に表していると考えられる。

【エネルギー消費量、エネルギー原単位】

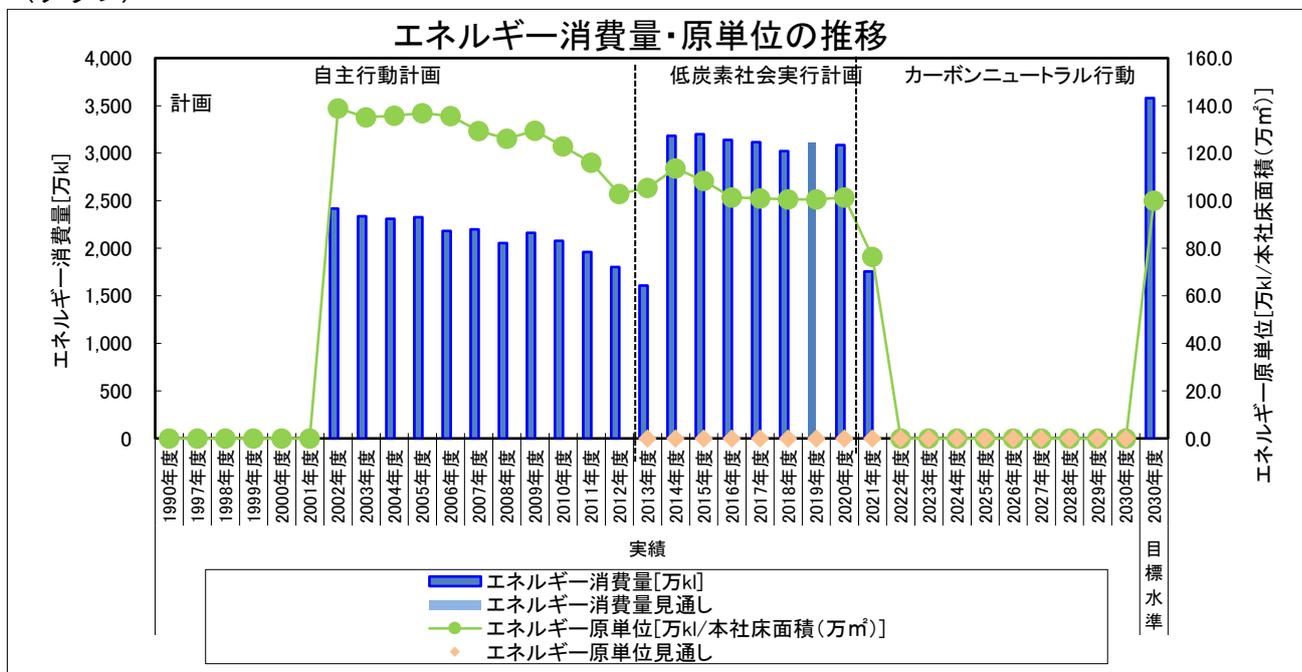
＜2021年度の実績値＞

エネルギー消費量（単位：kwh）：1,756.4万kwh（基準年度比 109.2%、2020年度比 ▲43.1%）

エネルギー原単位（単位：kwh/m²）：76.4 kwh/m²（基準年度比 ▲27.5%、2020年度比 ▲24.7%）

＜実績のトレンド＞

（グラフ）



（過去のトレンドを踏まえた当該年度の実績値についての考察）

エネルギー消費量及びエネルギー原単位は、2020年度を除いて、減少傾向にある。2021年度は、目標見直しに向けてデータを精査した結果、リース事業者の本社電力消費量の実態をより適切に表していると考えられる。

＜他制度との比較＞

（省エネ法に基づくエネルギー原単位年平均▲1%以上の改善との比較）

該当なし（省エネ法の対象事業者に該当する事業者がない）。

（省エネ法ベンチマーク指標に基づく目指すべき水準との比較）

ベンチマーク制度の対象業種である

＜ベンチマーク指標の状況＞

ベンチマーク制度の目指すべき水準：○○

2021年度実績：○○

＜今年度の実績とその考察＞

■ ベンチマーク制度の対象業種ではない

【CO₂排出量、CO₂原単位】

＜2021 年度の実績値＞

CO₂排出量（単位：万 t-CO₂ 電力排出係数：0.439kg-CO₂/kWh）：

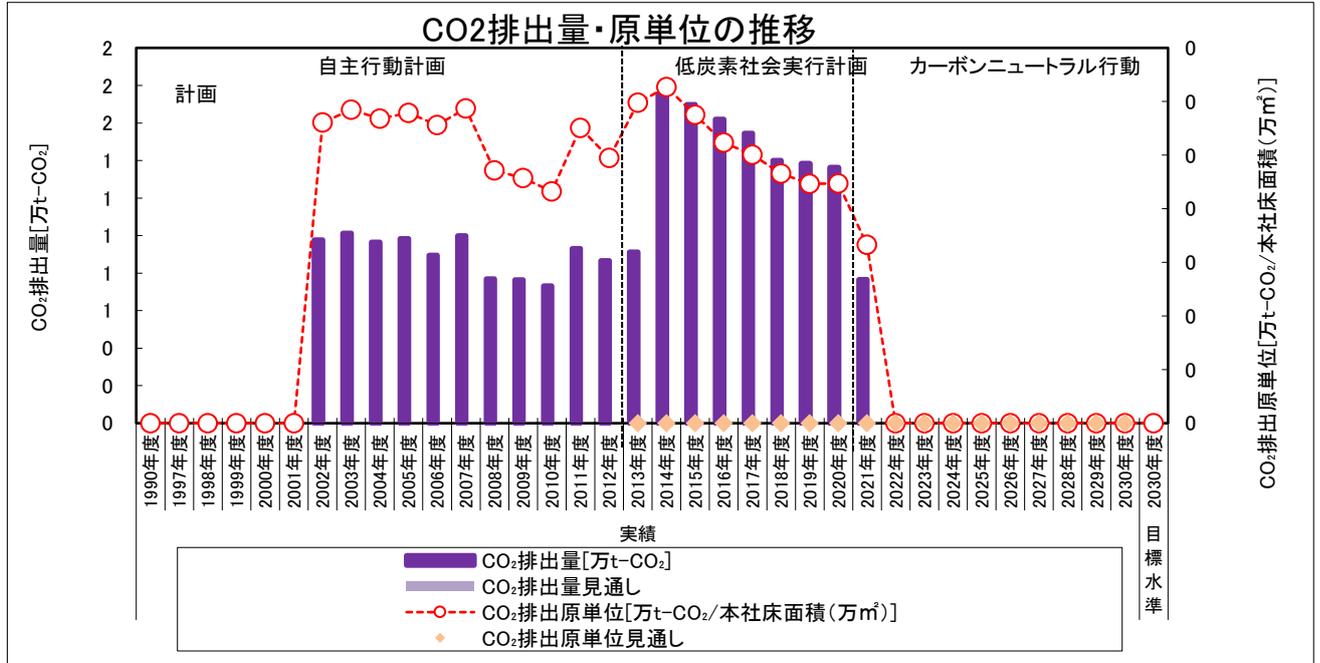
0.8 万 t-CO₂ （基準年度比 88.9%、2020 年度比 57.1%）

CO₂原単位（単位：t-CO₂/m² 電力排出係数：同上）：

0.033 t-CO₂/m²（基準年度比▲55.0%、2020 年度比 73.3%）

＜実績のトレンド＞

（グラフ）



電力排出係数：0.436kg-CO₂/kWh

（過去のトレンドを踏まえた当該年度の実績値についての考察）

CO₂排出量及び CO₂排出原単位は年々減少傾向となっている。2021 年度は、目標見直しに向けて、データを精査した結果、リース事業者の本社 CO₂排出量の実態をより適切に表していると考えられる。

【要因分析】（詳細はエクセルシート【別紙5】参照）

（CO₂排出量）

	基準年度→2021 年度変化分		2020 年度→2021 年度変化分	
	（万 t-CO ₂ ）	（%）	（万 t-CO ₂ ）	（%）
事業者省エネ努力分	▲0.286	▲31.4%	▲0.293	▲21.5%
燃料転換の変化	0.000	0.0%	0.000	0.0%
購入電力の変化	▲0.215	▲23.6%	▲0.012	▲0.9%
生産活動量の変化	0.355	38.9%	▲0.291	▲21.3%

（エネルギー消費量）

	基準年度→2021 年度変化分		2020 年度→2021 年度変化分	
	（万 k l）	（%）	（万 k l）	（%）
事業者省エネ努力分	▲0.168	▲42.8%	▲0.139	0.0%
生産活動量の変化	0.199	50.7%	▲0.183	0.0%

（要因分析の説明）

基準年度と比較すると、低炭素社会実行計画の参加会員は最大限の電力消費の削減に努めており、その効果が省エネ努力分で示されている。

前年度と比較する生産活動量は減少し、購入電力の変化もあり、CO₂排出量の増加は抑えられている。

(5) 実施した対策、投資額と削減効果の考察

【総括表】（詳細はエクセルシート【別紙6】参照。）

年度	対策	投資額	年度当たりの エネルギー削減量 CO ₂ 削減量	設備等の使用期間 (見込み)	
2021 年度	該当なし： ほとんどのリース会社が本社事務所を賃借しているため、ソフト面の対応 が中心となる。				
2022 年度 以降					

【2021 年度の実績】

(設備投資動向、省エネ対策や地球温暖化対策に関連する投資の動向)

(取組の具体的事例)

(取組実績の考察)

【2022 年度以降の取組予定】

(今後の対策の実施見通しと想定される不確定要素)

【IoT 等を活用したエネルギー管理の見える化の取組】

【他事業者と連携したエネルギー削減の取組】

【業界内の好取組事例、ベストプラクティス事例、共有や水平展開の取組】

(6) 想定した水準（見通し）と実績との比較・分析結果及び自己評価
 【目標指標に関する想定比の算出】

* 想定比の計算式は以下のとおり。

$$\begin{aligned} \text{想定比【基準年度目標】} &= (\text{基準年度の実績水準} - \text{当年度の実績水準}) \\ &\quad \div (\text{基準年度の実績水準} - \text{当年度の想定した水準}) \times 100 (\%) \\ \text{想定比【BAU 目標】} &= (\text{当年度の削減実績}) \div (\text{当該年度に想定した BAU 比削減量}) \times 100 (\%) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{想定比} &= (\text{計算式}) \\ &= (\text{基準年度の実績水準 } 105.4 \text{ kwh/m}^2 - \text{当年度の実績水準 } 76.4\text{kwh/m}^2) \\ &\quad \div (\text{基準年度の実績水準 } 105.4 \text{ kwh/m}^2 - \text{当年度の想定した水準 } 100.1\text{kwh/m}^2) \times 100 (\%) \\ &= 547.1\% \end{aligned}$$

【自己評価・分析】

<自己評価及び要因の説明>

- 想定した水準を上回った（想定比=110%以上）
- 概ね想定した水準どおり（想定比=90%~110%）
- 想定した水準を下回った（想定比=90%未満）
- 見通しを設定していないため判断できない（想定比=-）

（自己評価及び要因の説明、見通しを設定しない場合はその理由）

2021 年度は、目標見直しに向けて、データを精査した結果、リース事業者の本社 CO₂排出量の実態をより適切に表していると考えられる。

（自己評価を踏まえた次年度における改善事項）

2021 年度の結果を踏まえ、2030 年度の目標水準の見直しに関する検討を開始し、2023 年度中に目標水準を改定する。

(7) 次年度の見通し

【2022 年度の見通し】

	生産活動量	エネルギー消費量	エネルギー原単位	CO ₂ 排出量	CO ₂ 原単位
2021 年度実績	22.3 万 m ²	0.2 億 kwh/m ²	76.4kwh/m ²		
2022 年度見通し	35.7 万 m ²	0.4 億 kwh/m ²	100.1kwh/m ²		

（見通しの根拠・前提）

2022 年度見通しは暫定的なものである。2021 年度の結果を踏まえ、2030 年度の目標水準の見直しに関する検討を開始し、2023 年度中に目標水準を改定する。

(8) 2030 年度目標達成の蓋然性

【目標指標に関する達成率の算出】

* 達成率の計算式は以下のとおり。

$$\text{達成率【基準年度目標】} = \frac{\text{基準年度の実績水準} - \text{当年度の実績水準}}{\text{基準年度の実績水準} - 2020 \text{ 年度の目標水準}} \times 100 (\%)$$

$$\text{達成率【BAU 目標】} = \frac{\text{当年度の BAU} - \text{当年度の実績水準}}{2020 \text{ 年度の目標水準}} \times 100 (\%)$$

達成率 = (計算式)

$$\begin{aligned} & (\text{基準年度の実績水準 } 105.4\text{kwh/m}^2 - \text{2021 年度の実績水準 } 76.4\text{kwh/m}^2) \\ & \div (\text{基準年度の実績水準 } 105.4\text{kwh/m}^2 - \text{2021 年度の想定水準 } 100.1\text{kwh/m}^2) \times 100 (\%) \\ & = 547.1\% \end{aligned}$$

【自己評価・分析】

<自己評価とその説明>

■ 目標達成

(目標水準を上回った要因)

2021 年度は、目標見直しに向けて、データを精査したことによる。

(達成率が 2021 年度目標を大幅に上回った場合、目標水準の妥当性に対する分析)

2021 年度の結果を踏まえ、2022 年度に 2030 年度の目標水準の見直しに関する検討を開始し、2023 年度中に目標水準を改定する。

□ 目標未達

(目標未達の要因)

(9) クレジットの取得・活用及び創出の実績・予定と具体的事例

【業界としての取組】

- クレジットの取得・活用をおこなっている
- 今後、様々なメリットを勘案してクレジットの取得・活用を検討する
- 目標達成が困難な状況となった場合は、クレジットの取得・活用を検討する
- クレジットの取得・活用は考えていない
- 商品の販売等を通じたクレジット創出の取組を検討する
- 商品の販売等を通じたクレジット創出の取組は考えていない

【活用実績】

- エクセルシート【別紙7】参照。

【個社の取組】

- 各社でクレジットの取得・活用をおこなっている
- 各社ともクレジットの取得・活用をしていない
- 各社で自社商品の販売等を通じたクレジット創出の取組をおこなっている
- 各社とも自社商品の販売等を通じたクレジット創出の取組をしていない

【具体的な取組事例】

取得クレジットの種別	
プロジェクトの概要	
クレジットの活用実績	

取得クレジットの種別	
プロジェクトの概要	
クレジットの活用実績	

創出クレジットの種別	
プロジェクトの概要	

創出クレジットの種別	
プロジェクトの概要	

Ⅲ. 低炭素製品・サービス等による他部門での貢献

(1) 低炭素製品・サービス等の概要、削減見込量及び算定根拠
 低炭素社会実行計画の参加会員（198社）に対して、低炭素製品・サービス等による他部門での貢献の状況を調査した。（ ）内は当該項目の回答会社数を表す。

	低炭素製品・サービス等	削減実績 (2021年度)	削減見込量 (2030年度)
1	低炭素設備のリース取引 (46社)	2021年度新規リース契約件数 4,679件 2021年度新規リース取扱高 969億円	
2	再生可能エネルギー設備のリース取引 (26社)	2021年度に新規リース契約をした設備数 326設備	
3	ESGリース促進事業等の補助事業を活用したリース取引の推進 (51社)	ESGリース促進事業をはじめ 9制度を利用	
4	21世紀金融行動原則署名 (72社)	—	
5	両面コピー等による用紙の削減 (106社)	紙使用量を2g削減することにより2.9g-CO ₂ の削減が可能となる(環境省「3R原単位の算出方法」より)。 *左記106社に加えて、2022年度に38社が実施予定	
6	書類の電子化、業務プロセス改善による書類削減等のペーパーレス化 (73社)	紙使用量を2g削減することにより2.9g-CO ₂ の削減が可能となる(環境省「3R原単位の算出方法」より)。 *左記73社に加えて、2022年度に57社が実施予定	
7	リユース・リサイクル率の高いリース終了物件取扱業者の選定 (51社)	*左記51社に加えて、2022年度に18社が実施予定	

(当該製品・サービス等の機能・内容等、削減貢献量の算定根拠や算定の対象としたバリューチェーン/サプライチェーンの範囲)

低炭素社会実行計画の参加会員（181社）に対して、低炭素製品・サービス等による他部門での貢献の状況を調査した。（ ）内は当該項目の回答会社数を表す。

(2) 2021 年度の取組実績
(取組の具体的事例)

<リース終了物件の処理>

事例	取組内容
1	・ リデュース (Reduce: 廃棄物の減量)、リユース (Reuse: 再使用)、リサイクル (Recycle: 資源の再利用) (発生抑制)、Reuse (再使用)、Recycle (再資源化) の「3R」を通じて、環境負荷軽減に取り組んでいる。(6 社)
2	・ リユースやリサイクル率の高い業者の選定を行っている。(5 社)
3	・ 委託廃棄業者を通じて、雑線処理 (被膜剥離) にて銅回収に寄与している。
4	・ リース終了物件の PC をリフレッシュ PC として、Web サイトにて、中古 PC として販売している。
5	・ 現在、高いリユース・リサイクル率を維持しており、2020 年度に契約が終了した機器のリサイクル率は 99.8%となっている。リース終了物件の回収活動を積極的に進めており、回収拠点の増設 (現在 30 拠点) や回収方法の見直しなど、お客様がリース終了物件を返却しやすい環境を整備している。

<ユーザー、サプライヤー、その他 (リース終了物件取扱業者、物流業者等) と連携した取組事例>

事例	取組内容
6	・ 海外環境協力センター (OECC) 協力のもと、社外向けカーボンクレジットセミナー開催 (取引先含む 200 社超が参加)。
7	・ グループ会社の「ゼロカーボンシティ・サポートプログラム」を推進している。
8	・ リース終了物件は、提携物流業者が梱包不要の対応を行っている (梱包材の不使用)。
9	・ サプライヤーとの連携により、自家消費型太陽光発電設備、低炭素設備 (空調等) のリースを提案している。
12	・ サプライヤー、コンサルティング会社と連携し、先進的省エネ補助金、二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金を提案している。
13	・ 省エネ補助金案件等へ、メーカー等と連携し、積極的に取り組んでいる。
14	・ 業務協定先による『資産評価を伴う解体・設備処分のワンストップサービス』の取扱を開始している。
15	・ リース・レンタル満了品のうち、再販可能な ICT 製品をリユースしている。グループ会社を通じてデータ消去・清掃を施し、国内外に再販している。再販が難しい製品は、グループ会社の 3R システムにより部品をリユースしている。リユース後の製品は、鉄や銅、アルミなどの材料に分けられ、最終的には 98%がリユース・リサイクルされている。
17	・ 当社が共同でリリースした「データ消去サービス」は、リース期間終了後のパソコンなどの情報関連機器の返却にあたり、提携業者の警備輸送車両にて厳重な管理体制のもと集荷・輸送し、厳格な管理体制下でハードディスクの物理破壊を実施する。ハードディスクの破壊状況を報告するとともに、データ消去後の情報関連機器は当社に返却されず。情報資産のセキュリティ対策として求められる責務を果たすと同時に、リース物件

	の回収率アップにも寄与している。
18	・電子署名方式の契約を推進して、ペーパーレスに取り組んでいる。
19	・低燃費型建設機械（油圧ショベル・ホイールローダ）をサプライヤーと連携しリース・割賦事業を行っている。
20	・脱炭素社会の構築に向けた ESG リース促進事業補助金を活用したリースに取り組んでいる。
21	・リース終了物件の中古買取業者による再利用。

<その他>

事例	取組内容
22	・中古スマートフォン、タブレット端末の法人向けレンタルサービス「Belong One」の開始、再生可能エネルギー事業向け投資ファンド設立、水素インフラ投資ファンド「Clean H2 Infra Fund」への出資。
23	・SDGs リース、グリーンボンド発行、J-クレジットによるカーボン・オフセット付きリースの取り扱いを開始している。
24	・営業車両に省エネ車両を導入し、一部営業車両にレンタカーを利用している（必要時のみ使用し車両保有しない）。
25	・グリーン電力証書により、本社で使用した 2021 年度の電力を 100%再エネ化している。
26	・2022 年 2 月にグリーンプロジェクト（再生可能エネルギー）、ソーシャルプロジェクト（必要不可欠なサービスへのアクセス）に資金充当するため、サステナビリティボンドを発行している。
27	・2030 年までに社有車をすべて EV へ切り替えを決定し、2021 年度にガソリン車はハイブリッド車もしくは EV へ切り替えて 0 台となった。
28	・水素自動車の導入。

（取組実績の考察）

リースのメリットは、①設備導入時に多額の費用が不要であること、②事務管理の省力化、③コストを容易に把握できることなどが挙げられる。企業はこれらのメリットを評価して、低炭素設備をリースで導入していると考えられ、リース取引は低炭素設備の普及促進に貢献している。

また、リース会社は、低炭素設備導入を促進する国の施策の活用、リース事業で蓄積した資産管理ノウハウ等を活用して、再生可能エネルギーの発電事業を展開するほか、環境経営、社内における CO₂削減の取組を実施することにより低炭素社会実現に貢献している。

これまで築き上げてきたユーザー・サプライヤーとの関係を深めていくことにより、企業等に対して低炭素設備及びサービス等を提案し、これが実現することにより低炭素社会実現に貢献している。

（3）2022 年度以降の取組予定

2022 年度以降においても、上記で紹介した取組を実施し、低炭素社会実現に貢献する。

IV. 海外での削減貢献

(1) 海外での削減貢献の概要、削減見込量及び算定根拠

	海外での削減貢献	削減実績 (2021年度)	削減見込量 (2030年度)
1	再生可能エネルギー設備のリース取引 (1社)	2021年度に新規リース契約実行 (太陽光設備)	
2	二国間クレジット制度 (Joint Crediting Mechanism (JCM)) の補助制度を利用したリース取引	2020年度に、環境省及び執行団体である公益財団法人地球環境センター (GEC) が募集した JCM 設備補助事業において、フィリピンの地熱発電プロジェクトが採択された。本事業活動により世界の脱炭素化に貢献することで、未来につながる持続可能な社会の実現を目指している。	

(削減貢献の概要、削減貢献量の算定根拠)

低炭素社会実行計画の参加会員 (181 社) に対して、低炭素製品・サービス等による他部門での貢献の状況を調査した。() 内は当該項目の回答会社数を表す

(2) 2021 年度 of 取組実績

(取組の具体的事例)

(1) に記載したとおり。

(取組実績の考察)

リース会社は、国内の取組で得たノウハウを活かし、海外において低炭素社会実現に貢献する事業を展開することにより、海外の CO₂削減に貢献している。

(3) 2022 年度以降の取組予定

2022 年度以降においても、上記で紹介した取組を実施し、海外の CO₂削減に貢献する。

V. 2050年カーボンニュートラルに向けた革新的技術の開発・導入

(1) 革新的技術・サービスの概要、導入時期、削減見込量及び算定根拠

	革新的技術・サービス	導入時期	削減見込量
1	該当なし		
2			
3			

(技術・サービスの概要・算定根拠)

(2) 革新的技術・サービスの開発・導入のロードマップ

	技術・サービス	2025	2030	2040	2050
1	該当なし				
2					
3					

(3) 2021年度の実績

(取組の具体的事例、技術成果の達成具合、他産業への波及効果、CO2削減効果)

- ① 参加している国家プロジェクト

- ② 業界レベルで実施しているプロジェクト

- ③ 個社で実施しているプロジェクト

(4) 2022年度以降の取組予定

(技術成果の見込み、他産業への波及効果・CO2削減効果の見込み)

① 参加している国家プロジェクト

② 業界レベルで実施しているプロジェクト

③ 個社で実施しているプロジェクト

(5) 革新的技術・サービスの開発に伴うボトルネック（技術課題、資金、制度など）

(6) 想定する業界の将来像の方向性（革新的技術・サービスの商用化の目途・規模感を含む）

* 公開できない場合は、その旨注釈ください。

(2030年)

(2030年以降)

VI. 情報発信、その他

(1) 情報発信（国内）

① 業界団体における取組

取組	発表対象：該当するものに「○」	
	業界内限定	一般公開
低炭素社会実行計画の進捗状況を協会ホームページ及び「月刊リース」で公表		○
リースとSDGsに関する調査研究を実施し、その成果を協会ホームページ（2022年10月）及び「月刊リース」（2022年11月以降）で公表		○
プラスチック資源循環促進法のガイダンスを作成し、会員会社におけるCO ₂ 排出量削減に貢献する取組を促進する（2022年11月）		○

<具体的な取組事例の紹介>

協会ホームページ及び協会機関誌「月刊リース」に毎年、リース業界の低炭素社会実行計画の進捗状況を公表している。

② 個社における取組

取組	発表対象：該当するものに「○」	
	企業内部	一般向け
統合報告書、CSR報告書、ホームページで取り組みを公表		○

<具体的な取組事例の紹介>

一部の会員において、統合報告書、CSR報告書、ホームページで各社の取り組みを公表している。

③ 学術的な評価・分析への貢献

(2) 情報発信（海外）
 <具体的な取組事例の紹介>

(3) 検証の実施状況

① 計画策定・実施時におけるデータ・定量分析等に関する第三者検証の有無

検証実施者	内容
<input checked="" type="checkbox"/> 政府の審議会	
<input type="checkbox"/> 経団連第三者評価委員会	
<input type="checkbox"/> 業界独自に第三者（有識者、研究機関、審査機関等）に依頼	<input type="checkbox"/> 計画策定 <input type="checkbox"/> 実績データの確認 <input type="checkbox"/> 削減効果等の評価 <input type="checkbox"/> その他 ()

② (①で「業界独自に第三者（有識者、研究機関、審査機関等）に依頼」を選択した場合)
 団体ホームページ等における検証実施の事実の公表の有無

<input type="checkbox"/> 無し	
<input type="checkbox"/> 有り	掲載場所：

Ⅶ. 業務部門（本社等オフィス）・運輸部門等における取組

（１）本社等オフィスにおける取組

① 本社等オフィスにおける排出削減目標

- 業界として目標を策定している

削減目標：2013年11月策定（2015年11月改定、2018年11月改定）

【目標】

本社床面積当たりの電力消費量について、基準年度（2013年度）105.4kwh/m²に対し、2030年度の目標水準を100.1kwh/m²（基準年度対比5%削減）とする。

【対象としている事業領域】

本社

- 業界としての目標策定には至っていない
（理由）

② エネルギー消費量、CO₂排出量等の実績

本社オフィス等のCO₂排出実績（181社計）

	2010 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度
延べ床面積 (万m ²):	16.9	29.5	30.9	30.9	30.0	31.0	30.4	23.0
CO ₂ 排出量 (万t-CO ₂)	0.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	0.8
床面積あたりのCO ₂ 排出量 (kg-CO ₂ /m ²)	0.041	0.058	0.052	0.050	0.047	0.045	0.045	0.033
エネルギー消費量 (原油換算) (万kl)	0.5	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.4
床面積あたりエネル ギー消費量 (l/m ²)	0.030	0.027	0.026	0.026	0.023	0.026	0.023	0.017

II. (1)に記載のCO₂排出量等の実績と重複

データ収集が困難
(課題及び今後の取組方針)

③ 実施した対策と削減効果

【総括表】(詳細はエクセルシート【別紙8】参照。)

(単位：t-CO₂)

	照明設備等	空調設備	エネルギー	建物関係	合計
2021年度実績	757	405	45	195	1,402
2022年度以降	847	220	30	32	1,129

【2021年度の実績】

(取組の具体的事例)

昼休み時などの消灯徹底化、退社時にパソコンの電源オフの徹底、照明の間引き、冷暖房温度の設定を行う会員が多い。

(取組実績の考察)

ほとんどの会員が本社オフィスを賃借していることから、ソフト面での取り組みが中心となり、ハード面での取り組みは少ない。

【2022年度以降の取組予定】

(今後の対策の実施見通しと想定される不確定要素)

本社電力消費量の削減の取組を着実に実施して、本社の電力消費の削減に努める。

(2) 運輸部門における取組

① 運輸部門における排出削減目標

業界として目標を策定している

削減目標：〇〇年〇月策定

【目標】

【対象としている事業領域】

■ 業界としての目標策定には至っていない

(理由)

リース設備の輸送は、設備メーカー等が行うため、リース会社は運輸部門を有していない。

② エネルギー消費量、CO₂排出量等の実績

	2010 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度
輸送量 (万トン)								
CO ₂ 排出量 (万 t-CO ₂)								
輸送量あたり CO ₂ 排出量 (kg-CO ₂ /トン)								
エネルギー消費量 (原油換算) (万 kl)								
輸送量あたりエネ ルギー消費量 (l/トン)								

II. (2) に記載の CO₂ 排出量等の実績と重複

データ収集が困難
(課題及び今後の取組方針)

③ 実施した対策と削減効果

* 実施した対策について、内容と削減効果を可能な限り定量的に記載。

年度	対策項目	対策内容	削減効果
2021年度			〇〇t-CO ₂ /年
2022年度以降			〇〇t-CO ₂ /年

【2021 年度の取組実績】

(取組の具体的事例)

(取組実績の考察)

【2022 年度以降の取組予定】

(今後の対策の実施見通しと想定される不確定要素)

(3) 家庭部門、国民運動への取組等

【家庭部門での取組】

【国民運動への取組】

VIII. 国内の企業活動における 2030 年度の削減目標

【削減目標】

(2013 年 11 月策定、2018 年 11 月改定)

本社床面積当たりの電力消費量について、基準年度（2013年度）105.4kwh/m²に対し、2030年度の目標水準を100.1kwh/m²とする（基準年度対比5%削減）。

【目標の変更履歴】

基準年度 2009 年度を 2013 年度に変更し、目標値を基準年度対比▲20%から▲5%に変更した。

【その他】

【昨年度フォローアップ結果等を踏まえた目標見直し実施の有無】

- 昨年度フォローアップ結果を踏まえて目標見直しを実施した
(見直しを実施した理由)

■ 目標見直しを実施していない

(見直しを実施しなかった理由)

2021 年度は、目標見直しに向けて、データを精査した結果、リース事業者の本社の電力消費量及び床面積の実態をより適切に表していると考えられる。

2021 年度の実績を踏まえ、2022 年度に 2030 年度の目標水準の見直しに関する検討を開始し、2023 年度中に目標水準を改定する。

【今後の目標見直しの予定】

- 定期的な目標見直しを予定している（〇〇年度、〇〇年度）

■ 必要に応じて見直すことにしている

(見直しに当たっての条件)

2021 年度の実績を踏まえ、2022 年度に 2030 年度の目標水準の見直しに関する検討を開始し、2023 年度中に目標水準を改定する。

(1) 目標策定の背景

経済活動の持続的な発展は、公正かつ自由な経済活動の基盤となるものであり、経済界の一員として、リース業界の地球温暖化対策自主行動計画及び低炭素社会実行計画を策定した。

低炭素社会実行計画については、地球温暖化対策自主行動計画及びこれまでの実績を踏まえつつ、2013 年度を基準年度とし、2030 年度までに原単位（本社床面積当たりの電力消費量）を 5%削減する目標を設定した。

(2) 前提条件

【対象とする事業領域】

本社の床面積当たりの電力消費量（リース事業部門及び関連部門）を対象とする。

【2030 年の生産活動量の見通し及び設定根拠】

〈生産活動量の見通し〉

会員を対象としたアンケート調査に基づき推計した。

<算定・設定根拠、資料の出所等>
 会員を対象としたアンケート調査に基づく。

【計画策定の際に利用した排出係数の出典に関する情報】 ※CO₂目標の場合

排出係数	理由/説明
電力	<input type="checkbox"/> 基礎排出係数（発電端/受電端） <input type="checkbox"/> 調整後排出係数（発電端/受電端） 業界団体独自の排出係数 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 計画参加企業の温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度における非化石証書の利用状況等を踏まえ、基礎・調整後排出係数とは異なる係数を用いた。（排出係数値：〇〇kWh/kg-CO₂ 発電端/受電端） <input type="checkbox"/> 過年度の実績値（〇〇年度 排出係数値：〇〇kWh/kg-CO₂ 発電端/受電端） <input type="checkbox"/> その他（排出係数値：〇〇kWh/kg-CO₂ 発電端/受電端） <業界団体独自の排出係数を設定した理由>
その他燃料	<input type="checkbox"/> 総合エネルギー統計（〇〇年度版） <input type="checkbox"/> 温暖化対策法 <input type="checkbox"/> 特定の値に固定 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 過年度の実績値（〇〇年度：総合エネルギー統計） <input type="checkbox"/> その他 <上記係数を設定した理由>

【その他特記事項】

(3) 目標指標選択、目標水準設定の理由とその妥当性

【目標指標の選択理由】

リース業界においては、業務部門における電力消費がほぼ 100%を占めており、本社における電力消費量を削減することが温室効果ガスの排出量削減にもっとも効果的であると考えられるためであり、過去との対比を可能とするため原単位ベースを採用した。

基準年度については、地球温暖化対策自主行動計画及びこれまでの実績を踏まえつつ、2013 年度を基準年度とした。

【目標水準の設定の理由、2030 年政府目標に貢献するに当たり自ら行いうる最大限の水準であることの説明】

<選択肢>

- 過去のトレンド等に関する定量評価（設備導入率の経年的推移等）
- 絶対量/原単位の推移等に関する見通しの説明
- 政策目標への準拠（例：省エネ法 1%の水準、省エネベンチマークの水準）
- 国際的に最高水準であること
- BAU の設定方法の詳細説明
- その他

<2030 年政府目標に貢献するに当たり最大限の水準であることの説明>

2021 年度は、目標見直しに向けて、データを精査した結果、リース事業者の本社の電力消費量及び床面積の実

態をより適切に表していると考えられる。

2030 年政府目標にリース業界としてできる限り貢献するため、2021 年度の実績を踏まえ、2022 年度に 2030 年度の目標水準の見直しに関する検討を開始し、2023 年度中に目標水準を改定する。

【BAU の定義】 ※BAU 目標の場合

<BAU の算定方法>

<BAU 水準の妥当性>

<BAU の算定に用いた資料等の出所>

【国際的な比較・分析】

国際的な比較・分析を実施した（〇〇〇〇年度）
（指標）

（内容）

（出典）

（比較に用いた実績データ） 〇〇〇〇年度

■ 実施していない

（理由）

他国におけるリース業の電力消費量が入手不能。

【導入を想定しているBAT（ベスト・アベイラブル・テクノロジー）、ベストプラクティスの削減見込量、算定根拠】

<設備関連>

対策項目	対策の概要、 BATであることの説明	削減見込量	普及率 実績・見通し
			基準年度〇% ↓ 2021年度〇% ↓ 2030年度〇%
			基準年度〇% ↓ 2021年度〇% ↓ 2030年度〇%

(各対策項目の削減見込量及び普及率見通しの算定根拠)

(参照した資料の出所等)

<運用関連>

対策項目	対策の概要、 ベストプラクティスであることの説明	削減見込量	実施率 見通し
			基準年度〇% ↓ 2021年度〇% ↓ 2030年度〇%
			基準年度〇% ↓ 2021年度〇% ↓ 2030年度〇%

(各対策項目の削減見込量及び実施率見通しの算定根拠)

(参照した資料の出所等)

<その他>

対策項目	対策の概要、ベストプラクティスであることの説明	削減見込量	実施率見通し
			基準年度〇% ↓ 2021年度〇% ↓ 2030年度 〇%

(各対策項目の削減見込量及び実施率見通しの算定根拠)

(参照した資料の出所等)

(4) 目標対象とする事業領域におけるエネルギー消費実態

【工程・分野別・用途別等のエネルギー消費実態】

出所：

【電力消費と燃料消費の比率 (CO₂ベース)】

電力： 〇%

燃料： 〇%