

低炭素社会実行計画参加者リスト

日本自動車部品工業会

| 企業名 | 事業所名 | 業種分類 | CO2算定排出量※ |
|---------------|--------------------|--------|-----------|
| 愛三工業(株) | 本社・本社工場 | 24 | 9,459 |
| | 安城工場 | 24 | 19,652 |
| アイシン精機(株) | 豊田工場 | 24 | 7,600 |
| | 半田工場 | 24 | 25,819 |
| | 刈谷工場 | 24 | 16,861 |
| | 西尾工場 | 24 | 141,672 |
| | 新豊工場 | 24 | 17,476 |
| | 衣浦工場 | 24 | 10,792 |
| | 藤岡試験場 | 24 | 6,589 |
| | 安城工場 | 24 | 3,352 |
| | 新川工場 | 24 | 3,556 |
| 曙ブレーキ工業(株) | 曙ブレーキ工業(株)本社 | 24 | 7,151 |
| | 曙ブレーキ工業(株)館林鋳造所 | 24 | 10,657 |
| | 曙ブレーキ山形製造(株) | 24 | 22,717 |
| | 曙ブレーキ福島製造(株) | 24 | 9,865 |
| | 曙ブレーキ岩槻製造(株) | 24 | 12,792 |
| | 曙ブレーキ山陽製造(株)吉備第1工場 | 24 | 3,430 |
| NOK(株) | 福島事業場 | 24 | 17,528 |
| | 二本松事業場 | 24 | 8,328 |
| | 熊本事業場 | 24 | 4,827 |
| | 東海事業場 | 24 | 2,673 |
| (株)ジェイテクト | 奈良工場 | 24 | 5,753 |
| | 花園工場 | 24 | 16,935 |
| | 豊橋工場 | 24 | 8,735 |
| | 岡崎工場 | 24 | 28,189 |
| | 田戸岬工場 | 24 | 26,390 |
| | ※ 下記(7工場)は部工会以外 | 24 | |
| 国分工場第1工場 《軸受》 | 24 | 27,133 | |
| 国分工場第2工場 《軸受》 | 24 | 7,122 | |
| 四国工場(徳島) 《軸受》 | 24 | 48,295 | |
| 関東工場(羽村) 《軸受》 | 24 | 5,008 | |
| 四国工場(香川) 《軸受》 | 24 | 47,821 | |
| 亀山工場 《軸受》 | 24 | 12,779 | |
| 刈谷工場 《工作機械》 | 24 | 9,028 | |
| 太平洋工業(株) | | 24 | 42,526 |
| (株)デンソー | 本社 | 24 | 86,011 |
| | 安城製作所 | 24 | 92,345 |
| | 西尾製作所 | 24 | 214,963 |
| | 高棚製作所 | 24 | 56,912 |
| | 大安製作所 | 24 | 140,930 |
| | 幸田製作所 | 24 | 118,517 |
| | 豊橋製作所 | 24 | 25,089 |
| | 阿久比製作所 | 24 | 8,699 |
| | 先端研究所 | 24 | 17,482 |
| | 善明製作所 | 24 | 25,159 |
| | 湖西製作所 | 24 | 56,694 |
| 豊橋東製作所 | 24 | 14,228 | |
| 日本精工(株) | 特定事業者全体 | 24 | 20,447 |
| | 総社工場 総社製造部 | 24 | 10,499 |

【別紙1】参加者リスト

| | | | |
|-------------------|--------------------------------|----|---------|
| | 総社工場 赤城製造部 | 24 | 9,948 |
| 日本特殊陶業(株) | 本社工場 | 24 | 5,818 |
| | 小牧工場 | 24 | 56,633 |
| | 宮之城工場 | 24 | 23,893 |
| | 伊勢工場 | 24 | 7,502 |
| | (株)日特スパークテック東濃 東濃工場 | 24 | 4,489 |
| | (株)日特スパークテック東濃 二野本社工場 | 24 | 33,833 |
| | セラミックセンサ(株) 本社工場 | 24 | 24,578 |
| | NTKセラミック(株) 小牧工場 | 22 | 4,237 |
| | NTKセラミック(株) 飯島工場 | 22 | 13,454 |
| | NTKセラミック(株)可児工場 | 22 | 3,386 |
| | CS中津川(株) CS中津川工場 | 24 | 15,302 |
| | (株)日特スパークテックWKS 本社工場 | 24 | 2,811 |
| 日本発条(株) | 横浜事業所 | 24 | 23,615 |
| | 滋賀工場 | 24 | 15,145 |
| | 群馬工場 | 24 | 6,540 |
| | 豊田工場 | 24 | 4,036 |
| | 厚木工場 | 24 | 5,151 |
| | 伊那工場 | 24 | 17,465 |
| | DDS生産本部 駒ヶ根工場 | 24 | 7,282 |
| | 伊勢原工場 | 24 | 3,782 |
| | 産機事業本部 駒ヶ根工場 | 24 | 5,490 |
| (株)ハイレックスコーポレーション | | 24 | 6,384 |
| 日立オートモティブシステムズ(株) | 佐和工場 | 24 | 62,482 |
| | 厚木工場第一地区 | 24 | 30,318 |
| | 山梨工場 | 24 | 27,431 |
| | 福島工場 | 24 | 22,739 |
| | 厚木工場第二地区 | 24 | 12,143 |
| | 群馬工場第一地区 | 24 | 13,494 |
| | 相模工場 | 24 | 12,240 |
| | 群馬工場第二地区 | 24 | 5,714 |
| | 埼玉工場 | 24 | 3,596 |
| | 秋田工場 | 24 | 16,515 |
| | 九州工場 | 24 | 5,774 |
| ボッシュ(株) | 東松山工場他 | 24 | 57,824 |
| | 横浜事務所他 | 24 | 4,294 |
| | 渋谷本社他 | 24 | 1,669 |
| マレリ(株) | 群馬工場 | 24 | 19,136 |
| | 吉見工場 | 24 | 9,260 |
| | 実験研究センター | 24 | 9,269 |
| | その他の事業所 | 24 | 6,805 |
| (株)ミツバ | 特定事業者 | 24 | 33,761 |
| | 新里工場 (省エネ法 エネルギー管理指定工場) | 24 | 11,232 |
| | 利根工場 (省エネ法 エネルギー管理指定工場) | 24 | 4,343 |
| | 研究開発センター (省エネ法 エネルギー管理指定工場) | 24 | 4,651 |
| | 富岡工場 (省エネ法 エネルギー管理指定工場) | 24 | 3,071 |
| | 福島工場 (省エネ法 エネルギー管理指定工場) | 24 | 3,232 |
| 三菱電機(株) | 全社 | 24 | 447,326 |

【別紙1】参加者リスト

| | | | |
|---------|------------|----|--------|
| 矢崎部品(株) | 特定事業者全体 | 24 | 35,254 |
| | ものづくりセンター | 24 | 10,151 |
| | 大浜工場 | 24 | 7,238 |
| | 大浜工場 浅羽製造部 | 24 | 2,917 |
| | 裾野製作所 | 24 | 9,436 |
| 矢崎計器(株) | 特定事業者全体 | 24 | 7,714 |
| | 島田製作所 | 24 | 7,713 |
| 矢崎総業(株) | 特定事業者全体 | 24 | 8,073 |
| | Y-CITY | 24 | 6,559 |

○注意点

・計画参加企業名及び業種分類について記載。

※以下の事業者・事業所については、地球温暖化対策の推進に関する法律（温対法、平成10年法律第117号）の規定により、行政に報告した「エネルギーの使用に伴って発生する二酸化炭素」の算定排出量を記載。

①全ての事業所の原油換算エネルギー使用量合計が1,500kl/年以上となる事業者（省エネ法の特定事業者）

②原油換算エネルギー使用量が1,500kl/年以上となる事業所（省エネ法のエネルギー管理指定工場等）

※温対法の温室効果ガス排出量の算定・報告・公表制度において、非開示とされた事業所においてはCO2算定排出量の記載は不要。

※原油換算エネルギー使用量が1,500kl/年未満の事業所については、事業所名を含め記載不要。

○業界分類

- (1)パルプ (2)紙 (3)板紙 (4)石油化学製品
 (5)アンモニア及びアンモニア誘導品 (6)ソーダ工業品 (7)化学繊維
 (8)石油製品（グリースを除く） (9)セメント (10)板硝子 (11)石灰
 (12)ガラス製品 (13)鉄鋼 (14)銅 (15)鉛 (16)亜鉛
 (17)アルミニウム (18)アルミニウム二次地金 (19)土木建設機械
 (20)金属工作機械及び金属加工機械 (21)電子部品 (22)電子管・半導体素子・集積回路
 (23)電子計算機及び関連装置並びに電子応用装置 (24)自動車及び部品（二輪自動車を含む）
 (25)その他

【別紙2】各企業の目標水準値

各企業の目標水準及び実績値

日本自動車部品工業会

※独自に目標を設定している企業について、目標及び実績値を記載。

| 企業名 | 目標指標 | 基準年度 | 目標水準 | 基準年度比削減率 |
|--|------------------------------------|---|---|------------------------|
| | | | | 2019年度 |
| 愛三工業(株) | CO2排出量 原単位 | 2008 | 19.0% | 11.0% |
| アイシン精機(株) | 売上高あたり 原単位 | 2009年度 | 20年度20% (▲1.82/年) 原単位削減 | 18.2% (1.82%/年×10年) |
| 曙ブレーキ工業(株) | 売上原単位 | 2018年度 | ▲1% | ▲1.2% |
| NOK (株) | 原単位 | 2018年度 | 前年度対比1%削減 | ▲1% |
| (株)ジェイテクト | CO2排出量内製生産 高比原単位 (t-CO2/億円) | 2008年度 | 目標(2020年) 15%減 | 13.4%減 (部品以外も含む) |
| 太平洋工業(株) | 売上原単位 t/億円 | 2007年度 | 2030年までに 2007年度比 20%削減 | 14.0% |
| (株)デンソー | CO2原単位 (CO2排出量/付加価値額) | 2012年度 | 2025年度▲50% | ▲37% |
| NSK(日本精工)グループ (日本、生産) | CO2総排出量の削減 | 2017年度 | 2021年度 7%削減 | 17%削減 |
| 日特グループ | CO2原単位 (トン/百万円) | 2015年度 | 基準年度比 13%削減 | 基準年度比 11.6%削減 |
| 日本発条(株) | 売上高原単位 | 2016 | 年率1%削減 | 0.6%減少 |
| (株)ハイレックス コーポレーション | — | 2018年度 | 8,260 (t-CO2) | 1.0% |
| 日立オートモティブシステムズ *グループとして設定 | CO2排出量 原単位改善率 | 2010年度 | 0.03 | 0.02 |
| ホンダ株式会社 | t-CO2 | 2018 (1月~12月) | 2020年までに排出量 ゼロ (オフセット分含む) | 18.9%増加 |
| マレリ(株)の旧カルソニック セイ(株)及び同国内外関連 連会社 | CO2排出量 | 2016年度 | 基準年度に対して 4.2%以上削減 | 14%削減 |
| (株)ミツバ | CO2排出量/ 売上原単位 | 2016年度 | -3.0% | -4.0% |
| 三菱電機(株) | エネルギー起源CO2 以外の温室効果ガス も含む総排出量 | 1990年度 (関係会社は2000年 度 もしくは2005年度) | 2020年度の排出量を グループ全体で 30%削減 | 53%削減 |
| 矢崎総業(株) (グローバル全体の目標) | CO2排出原単位 | 2010年度 | 2020年までにCO2排 出原単位を2010年比 で20%削減する | ▲31.5% |

| 前年度からの変更点 | | | | |
|--------------|----|-----|-----|----|
| 項目 | 年度 | 変更前 | 変更後 | 理由 |
| 1. 目標指標 | | | | |
| | | | | |
| 2. 目標水準 | | | | |
| | | | | |
| 3. 前提条件 | | | | |
| | | | | |
| 4. 想定しているBAT | | | | |
| | | | | |
| 5. データの取扱 | | | | |
| | | | | |
| 6. 業界間バウンダリー | | | | |
| | | | | |

※※上記6項目について変更が生じた場合は、変更年度と変更前後の情報、変更する理由を記載。前年度からの変更点のみならず、過去の変更情報がある場合、変更情報を累積して記載し、遡って確認できるようにすること。また、行は必要に応じて追加すること。

生産活動量、エネルギー消費量、エネルギー原単位、CO₂排出量、CO₂排出原単位の実績と見通し

○実績

| 指標 | 単位等 | 基準年度 (2020年目標) | 基準年度 (2030年目標) | 実績 | | | | | | | | | | | | | | | | | 見通し・目標水準 | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--|
| | | 2007年度 | 2007年度 | 1990年度 | 1997年度 | 1998年度 | 1999年度 | 2000年度 | 2001年度 | 2002年度 | 2003年度 | 2004年度 | 2005年度 | 2006年度 | 2007年度 | 2008年度 | 2009年度 | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2020年度 | 2030年度 | |
| 生産活動量 | (10兆円) | 1.8 | 0.0 | 1.2 | 1.3 | 1.19 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.751 | 1.710 | 1.654 | 1.684 | 1.755 | 1.765 | 1.689 | 1.7 | 1.6 | |
| | 見通し比(2020年目標)(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.8% | 2.4% | -1.0% | 0.9% | 5.1% | 5.7% | 1.2% | | | |
| | 基準年度比(2020年目標)(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | -4.3% | -6.5% | -9.6% | -7.9% | -4.0% | -3.5% | -7.6% | | | |
| | 見通し比(2030年目標)(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7.4% | 4.9% | 1.5% | 3.3% | 7.7% | 8.3% | 3.6% | | | |
| エネルギー消費量 | 原油換算ベース(万kl) | 397.5 | 0.0 | 401.3 | 436.5 | 419.3 | 394.7 | 386.8 | 351.9 | 363.0 | 358.8 | 372.3 | 383.6 | 388.3 | 397.5 | 326.5 | 298.7 | 327.1 | 323.4 | 332.6 | 336.5 | 334.0 | 316.0 | 328.8 | 338.1 | 328.8 | 322.6 | 0.0 | 0.0 | | |
| | うち購入電力量(万kWh) | 0 | 0 | 1,042,902 | 1,209,918 | 1,163,343 | 1,121,323 | 1,102,535 | 1,002,353 | 1,016,737 | 1,001,974 | 1,024,304 | 1,020,581 | 1,057,018 | 1,094,045 | 913,246 | 842,780 | 934,553 | 940,586 | 973,411 | 997,831 | 984,213 | 963,550 | 954,709 | 999,491 | 984,747 | 955,527 | 0 | 0 | | |
| | 進捗率(2020年度目標)(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.3% | 16.0% | 20.5% | 17.3% | 14.9% | 17.3% | 18.8% | | | |
| | 進捗率(2030年度目標)(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 想定比(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.3% | 16.0% | 20.5% | 17.3% | 14.9% | 17.3% | 18.8% | | | |
| | 基準年度比(2020年目標)(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | -15.3% | -16.0% | -20.5% | -17.3% | -14.9% | -17.3% | -18.8% | | | |
| CO ₂ 排出量 | 業界指定ケース(万t-CO ₂) | 0.0 | 0.0 | 801.6 | 846.3 | 809.0 | 786.8 | 769.6 | 697.1 | 721.8 | 713.2 | 737.7 | 775.5 | 775.5 | 788.3 | 640.6 | 581.7 | 636.3 | 627.1 | 644.0 | 656.9 | 647.0 | 611.2 | 637.9 | 655.6 | 640.5 | 627.4 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 進捗率(2020年度目標)(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 進捗率(2030年度目標)(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 想定比(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基準年度比(2020年目標)(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 基準年度比(2030年目標)(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エネルギー原単位 | (万kl/10兆円) | 217.4 | 0.0 | 330.683 | 343.093 | 352.313 | 325.994 | 309.046 | 291.962 | 280.073 | 269.319 | 267.577 | 255.183 | 237.608 | 217.373 | 205.080 | 202.343 | 204.290 | 197.285 | 195.451 | 192.224 | 195.296 | 191.065 | 195.21 | 192.69 | 186.24 | 190.94 | 0.000 | 560.000 | | |
| | 進捗率(2020年度目標)(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11.6% | 10.2% | 12.1% | 10.2% | 11.4% | 14.3% | 12.2% | | | |
| | 進捗率(2030年度目標)(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34.3% | 34.9% | 34.1% | 34.9% | 34.4% | 33.3% | 34.1% | | | |
| | 想定比(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11.6% | 10.2% | 12.1% | 10.2% | 11.4% | 14.3% | 12.2% | | | |
| | 基準年度比(2020年目標)(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | -11.6% | -10.2% | -12.1% | -10.2% | -11.4% | -14.3% | -12.2% | | | |
| | 基準年度比(2030年目標)(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CO ₂ 原単位 | 業界指定ケース(t) | 430.5 | 430.5 | 660.592 | 665.172 | 679.847 | 649.825 | 614.835 | 578.379 | 556.920 | 535.373 | 530.089 | 515.852 | 474.554 | 431.095 | 402.322 | 394.123 | 397.446 | 382.544 | 378.456 | 375.220 | 378.258 | 369.515 | 378.706 | 373.601 | 362.790 | 371.371 | 374.500 | 344.400 | | |
| | 進捗率(2020年度目標)(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 98.7% | 93.3% | 108.9% | 92.5% | 101.6% | 120.9% | 105.6% | | | |
| | 進捗率(2030年度目標)(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64.2% | 60.7% | 70.8% | 60.2% | 66.1% | 78.6% | 68.7% | | | |
| | 想定比(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12.8% | 12.1% | 14.2% | 12.0% | 13.2% | 15.7% | 13.7% | | | |
| | 基準年度比(2020年目標)(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | -12.8% | -12.1% | -14.2% | -12.0% | -13.2% | -15.7% | -13.7% | | | |
| | 基準年度比(2030年目標)(%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | -12.8% | -12.1% | -14.2% | -12.0% | -13.2% | -15.7% | -13.7% | | | |
| カバー率(企業数) | | | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | |

○2020年度までの見通し

| 指標 | 単位等 | 1990年度 | 1997年度 | 1998年度 | 1999年度 | 2000年度 | 2001年度 | 2002年度 | 2003年度 | 2004年度 | 2005年度 | 2006年度 | 2007年度 | 2008年度 | 2009年度 | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 |
|---------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 生産活動量 | (10兆円) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 |
| エネルギー消費量 | 原油換算ベース(万kl) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| CO ₂ 排出量 | 業界指定ケース(万t-CO ₂) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 623.0 |
| エネルギー原単位 | 原油換算ベース(万kl/10兆円) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| CO ₂ 原単位 | 業界指定ケース(t) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 374.1 |
| カバー率(企業数) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

【備考】

※進捗率：2020年度、2030年度の目標水準（基準年度からの削減幅）を100%として、目標水準と実績との比率。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－2020年度・2030年度の目標水準）×100（%）

※想定比：当年度について予め想定した水準（基準年度からの削減幅）を100%として、想定水準と実績との比率。想定比【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－当年度の想定した水準）×100（%）

※カバー率実績（企業数）：低炭素社会実行計画参加企業のうち、実績データに含まれる企業数（アンケート回答社数等）の団体加盟企業数に占める割合

生産活動量、エネルギー消費量、エネルギー原単位、CO₂排出量、CO₂排出原単位の実績と見直し

| 指標 | 単位等 | 実績 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 見直し・BAU水準・BAU比削減目標 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|--|
| | | 1990年度 | 1997年度 | 1998年度 | 1999年度 | 2000年度 | 2001年度 | 2002年度 | 2003年度 | 2004年度 | 2005年度 | 2006年度 | 2007年度 | 2008年度 | 2009年度 | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2020年度 | 2030年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生産活動量 | (10兆円) | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 見直し比(2020年目標) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 見直し比(2030年目標) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エネルギー消費量 | 原油換算ベース | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| | 実績(万k) | 401.3 | 436.5 | 419.3 | 394.7 | 386.8 | 351.9 | 363.0 | 358.8 | 372.3 | 383.6 | 388.3 | 397.5 | 326.5 | 298.7 | 327.1 | 323.4 | 332.6 | 336.5 | 334.0 | 316.0 | 328.8 | 338.1 | 328.8 | 322.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | うち購入電力量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 実績(万kWh) | 1042902.0 | 1209918.0 | 1163343.0 | 1121323.0 | 1102535.0 | 1002353.0 | 1016737.0 | 1001974.0 | 1024304.0 | 1020581.0 | 1057018.0 | 1094045.0 | 913246.0 | 842780.0 | 934553.0 | 940586.0 | 973411.0 | 997831.0 | 984213.0 | 963550.0 | 954709.4 | 999491.5 | 984746.7 | 955527.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 原油換算ベース | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BAU比削減量(万k) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 進捗率(2020年度目標) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 進捗率(2030年度目標) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 想定比 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CO ₂ 排出量 | 業界指定ケース | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | BAU(万t-CO ₂) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 業界指定ケース | 801.6 | 846.3 | 809.0 | 786.8 | 769.6 | 697.1 | 721.8 | 713.2 | 737.7 | 775.5 | 775.5 | 788.3 | 640.6 | 581.7 | 636.3 | 627.1 | 644.0 | 656.9 | 647.0 | 611.2 | 637.9 | 655.6 | 640.5 | 627.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 実績(万t-CO ₂) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BAU比削減量(万t-CO ₂) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 進捗率(2020年度目標) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 進捗率(2030年度目標) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 想定比 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エネルギー原単位 | 原油換算ベース | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | BAU(万k/10兆円) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 原油換算ベース | 330.683 | 343.093 | 352.313 | 325.994 | 309.046 | 291.962 | 280.073 | 269.319 | 267.577 | 255.183 | 237.608 | 217.373 | 205.080 | 202.343 | 204.290 | 197.285 | 195.451 | 192.224 | 195.296 | 191.065 | 195.21 | 192.69 | 186.24 | 190.94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 実績(万k/10兆円) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BAU比削減量(万k/10兆円) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 進捗率(2020年度目標) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 進捗率(2030年度目標) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 想定比 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CO ₂ 原単位 | 業界指定ケース | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | |
| | BAU(万k/10兆円) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 業界指定ケース | 660.592 | 665.172 | 679.847 | 649.825 | 614.835 | 578.379 | 556.920 | 535.373 | 530.089 | 515.852 | 474.554 | 431.095 | 402.322 | 394.123 | 397.446 | 382.544 | 378.456 | 375.220 | 378.258 | 369.515 | 378.706 | 373.601 | 362.790 | 371.371 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 実績(万k/10兆円) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BAU比削減量(万k/10兆円) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 進捗率(2020年度目標) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 進捗率(2030年度目標) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 想定比 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カバー率実績(企業数) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | |

| ○2020年度までの見直し及びBAU比削減量の想定 | | 1990年度 | 1997年度 | 1998年度 | 1999年度 | 2000年度 | 2001年度 | 2002年度 | 2003年度 | 2004年度 | 2005年度 | 2006年度 | 2007年度 | 2008年度 | 2009年度 | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 生産活動量 | (10兆円) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| エネルギー消費量 | 原油換算ベース | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| CO ₂ 排出量 | 業界指定ケース | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| エネルギー原単位 | 原油換算ベース | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| CO ₂ 原単位 | 業界指定ケース | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| カバー率(企業数) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |

【備考】
 ※進捗率：2020年度、2030年度の目標水準（基準年度からの削減幅）を100%として、目標水準と実績との比率。進捗率【BAU目標】＝（当年度のBAU－当年度の実績水準）／（2020年度・2030年度の目標水準）×100（％）
 ※想定比：当年度について予め想定した水準を100%として、想定水準と実績との比率。想定比【BAU目標】＝（当年度のBAU比削減実績）／（当該年度に想定したBAU比削減量）×100（％）
 ※カバー率実績（企業数）：低炭素社会実行計画参加企業のうち、実績データに含まれる企業数（アンケート回答社数等）の団体加盟企業数に占める割合

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析 一業界指定ケース-

| | 単位 | 97→98 | 98→99 | 99→00 | 00→01 | 01→02 | 02→03 | 03→04 | 04→05 | 05→06 | 06→07 | 07→08 | 08→09 | 09→10 | 10→11 | 11→12 | 12→13 | 13→14 | 14→15 | 15→16 | 16→17 | 17→18 | 18→19 | 19→20 | 基準年→13 | 基準年→14 | 基準年→15 | 基準年→16 | 基準年→17 | 基準年→18 | 基準年→19 | 基準年→20 | |
|---------------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| CO2排出量の増減 | [万t-CO ₂] | -37,318 | -22,222 | -17,215 | -72,476 | 24,730 | -8,687 | 24,498 | 37,811 | 0,007 | 12,863 | -147,722 | -58,865 | 54,560 | -9,219 | 16,873 | 12,960 | -9,927 | -35,811 | 26,690 | 17,742 | -15,151 | -13,043 | -627,421 | -131,412 | -141,339 | -177,150 | -150,460 | -132,718 | -147,869 | -160,912 | -788,332 | |
| 事業者の省エネ努力分 | | 21,956 | -61,973 | -41,555 | -41,666 | -29,512 | -28,098 | -4,707 | -35,906 | -55,393 | -69,721 | -41,483 | -8,207 | 5,832 | -22,045 | -5,935 | -10,831 | 10,338 | -13,774 | 13,393 | -8,393 | -22,061 | 15,807 | -209,340 | -85,569 | -76,585 | -89,746 | -76,389 | -86,736 | -109,973 | -91,331 | -262,777 | |
| 燃料転換等による変化 | | 2,606 | -7,774 | -5,304 | -5,404 | -4,204 | -3,904 | -0,704 | -4,904 | -7,104 | -9,004 | -1,304 | 1,004 | -3,504 | -0,904 | -1,704 | 1,604 | -2,104 | 2,204 | 2,204 | -1,304 | -3,404 | 2,804 | -33,304 | -46,776 | -49,053 | -65,372 | -40,522 | -50,181 | -52,693 | -47,905 | -97,577 | |
| 購入電力分原単位の増減 | | -0,504 | 1,704 | -0,404 | -0,404 | 1,504 | 0,104 | 0,604 | 4,204 | -2,604 | -1,404 | -1,904 | -1,204 | -1,004 | -1,504 | -0,604 | -0,104 | -0,304 | 2,504 | 3,804 | -1,304 | 0,404 | 0,604 | -10,304 | -5,904 | -6,204 | -8,304 | -5,104 | -6,404 | -6,704 | 6,104 | -12,404 | |
| 生産変動分 | | -55,386 | 13,823 | 25,865 | -27,699 | 51,571 | 19,627 | 31,694 | 38,428 | 64,780 | 88,099 | -88,495 | -46,287 | 49,449 | 14,923 | 23,702 | 18,545 | -15,184 | -21,302 | 11,349 | 26,520 | 3,877 | -27,866 | -209,340 | -31,402 | -47,820 | -69,879 | -84,414 | -29,688 | -25,112 | -55,830 | -262,777 | |
| ※換算(絶対量) | | -37,318 | -22,222 | -17,215 | -72,476 | 24,730 | -8,687 | 24,498 | 37,811 | 0,007 | 12,863 | -147,722 | -58,865 | 54,560 | -9,219 | 16,873 | 12,960 | -9,927 | -35,811 | 26,690 | 17,742 | -15,151 | -13,043 | -627,421 | 0,000 | -131,412 | -141,339 | -177,150 | -150,460 | -132,718 | -147,869 | -160,912 | -788,332 |
| ※前年度(変化前の年度)のCO2排出量 | | 846,340 | 809,022 | 786,801 | 769,585 | 697,110 | 711,840 | 713,153 | 737,651 | 775,462 | 775,469 | 788,332 | 640,611 | 581,745 | 636,306 | 627,087 | 643,960 | 656,920 | 646,993 | 611,183 | 637,873 | 655,614 | 640,464 | 627,421 | 788,332 | 788,332 | 788,332 | 788,332 | 788,332 | 788,332 | 788,332 | 788,332 | 788,332 |
| ※換算(パーセント) | | -4.4% | -2.7% | -2.2% | -9.4% | 3.5% | -1.2% | 3.4% | 5.1% | 0.0% | 1.7% | -18.7% | -9.2% | 9.4% | -1.4% | 2.7% | 2.0% | -1.5% | -5.5% | 4.4% | 2.8% | -2.3% | -2.0% | -100.0% | -16.7% | -17.9% | -22.5% | -19.1% | -16.8% | -18.8% | -20.4% | -100.0% | |

| | 単位 | 97→98 | 98→99 | 99→00 | 00→01 | 01→02 | 02→03 | 03→04 | 04→05 | 05→06 | 06→07 | 07→08 | 08→09 | 09→10 | 10→11 | 11→12 | 12→13 | 13→14 | 14→15 | 15→16 | 16→17 | 17→18 | 18→19 | 19→20 | 基準年→13 | 基準年→14 | 基準年→15 | 基準年→16 | 基準年→17 | 基準年→18 | 基準年→19 | 基準年→20 |
|-------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| CO2原単位の増減 | [t] | 14,674 | -30,022 | -34,990 | -36,455 | -21,460 | -21,547 | -5,284 | -14,238 | -41,297 | -43,459 | -28,774 | -8,198 | 3,322 | -14,902 | -4,088 | -3,235 | 3,038 | -8,743 | 9,351 | -9,105 | -10,810 | 8,581 | -973,371 | 55,875 | -52,837 | -61,580 | -52,390 | -57,494 | -68,305 | -59,724 | -431,095 |
| 事業者の省エネ努力分 | | 17,551 | -46,469 | -34,358 | -33,811 | -20,928 | -20,961 | -1,348 | -17,679 | -37,435 | -41,153 | -25,366 | -5,902 | 3,038 | -14,675 | -3,929 | -6,145 | 6,271 | -9,721 | 10,192 | -5,651 | -12,578 | 9,542 | -185,656,993 | -53,172 | -46,343 | -56,735 | -45,687 | -51,682 | -64,263 | -54,348 | -215,546,289 |
| 燃料転換等による変化 | | 2,877 | -3,968 | -0,632 | -2,645 | -0,532 | -0,586 | -3,936 | -5,750 | -3,862 | -2,306 | -3,408 | -2,296 | 0,284 | -0,227 | -0,159 | -1,042 | -1,233 | 0,978 | -1,002 | 0,547 | -1,320 | -0,961 | -575,822,101 | -12,304 | -10,704 | -13,204 | -10,604 | -12,004 | -14,904 | -12,604 | -800,089,159 |
| 購入電力分原単位の増減 | | 0,000 | 20,416 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 9,192 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,952 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| ※換算 | | 14,696 | -30,096 | -35,044 | -36,515 | -21,497 | -21,586 | -5,293 | -14,282 | -41,377 | -43,551 | -28,840 | -8,219 | 3,331 | -14,939 | -4,099 | -3,254 | 3,046 | -8,766 | 9,216 | -9,118 | -10,848 | 8,604 | -973,371,841 | 55,875 | -52,837 | -61,733 | -52,520 | -57,637 | -68,480 | -59,879 | -431,789,219 |
| ※変化年度CO2原単位 | | 665,172 | 679,847 | 649,825 | 614,835 | 578,379 | 556,920 | 535,373 | 530,089 | 515,852 | 474,554 | 431,095 | 402,322 | 394,123 | 397,446 | 382,544 | 378,456 | 375,220 | 378,258 | 369,515 | 378,706 | 373,601 | 362,790 | 371,873,186 | 431,095 | 431,095 | 431,095 | 431,095 | 431,095 | 431,095 | 431,095 | 431,095 |
| ※換算(パーセント) | | 2.2% | -4.4% | -5.4% | -5.9% | -3.7% | -3.9% | -1.0% | -2.7% | -8.0% | -9.2% | -6.7% | -2.0% | 0.8% | -3.7% | -1.1% | -0.9% | 0.8% | -2.3% | 2.5% | -1.3% | -2.9% | 2.4% | -100.0% | -13.0% | -12.3% | -14.3% | -12.2% | -13.3% | -15.8% | -13.9% | -100000.0% |

エネルギー消費量とエネルギー原単位の要因分析

| | 単位 | 97→98 | 98→99 | 99→00 | 00→01 | 01→02 | 02→03 | 03→04 | 04→05 | 05→06 | 06→07 | 07→08 | 08→09 | 09→10 | 10→11 | 11→12 | 12→13 | 13→14 | 14→15 | 15→16 | 16→17 | 17→18 | 18→19 | 19→20 |
|--------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|----------|
| エネルギー消費量の増減 | (万k) | -17,284 | -24,545 | -7,879 | -34,935 | 11,115 | -4,260 | 13,599 | 11,258 | 4,668 | 9,229 | -70,960 | -27,877 | 28,398 | -3,667 | 9,169 | 3,968 | -2,493 | -18,020 | 12,772 | 9,346 | -9,357 | -6,195 | -322,590 |
| | | -4.0% | -5.9% | -2.0% | -9.0% | 3.2% | -1.2% | 3.8% | 3.0% | 1.2% | 2.4% | -17.9% | -8.3% | 9.3% | -1.1% | 2.8% | 1.2% | -0.7% | -5.4% | 4.0% | 2.8% | -2.8% | -1.9% | -100.0% |
| 事業量の省エネルギー力分 | | 10,973 | -31,867 | -21,214 | -20,591 | -15,409 | -14,126 | -2,424 | -18,612 | -28,719 | -37,003 | -35,575 | -4,039 | 3,118 | -11,484 | -3,120 | -5,600 | 5,255 | -6,998 | 6,976 | -4,416 | -11,386 | 7,942 | 0,000 |
| | | 2.5% | -7.6% | -5.4% | -5.3% | -4.4% | -3.9% | -0.7% | -5.0% | -7.5% | -9.5% | -4.9% | -1.2% | 1.0% | -3.5% | -1.0% | -1.7% | 1.6% | -2.1% | 2.2% | -1.3% | -3.4% | 2.4% | 0.0% |
| 生産量動分 | | -28,255 | 7,322 | 13,335 | -14,344 | 26,524 | 10,065 | 16,023 | 29,890 | 33,386 | 46,232 | -51,385 | -23,838 | 25,281 | 7,817 | 12,289 | 9,619 | -7,747 | -11,023 | 5,786 | 13,762 | 2,029 | -14,138 | -322,590 |
| | | -6.5% | 1.7% | 3.4% | -3.7% | 7.5% | 2.8% | 4.5% | 8.0% | 8.7% | 11.9% | -12.9% | -7.3% | 8.5% | 2.4% | 3.8% | 2.9% | -2.3% | -3.3% | 1.8% | 4.2% | 0.6% | -4.3% | -100.0% |

※換算 -17,284 -24,545 -7,879 -34,935 11,115 -4,260 13,599 11,258 4,668 9,229 -70,960 -27,877 28,398 -3,667 9,169 3,968 -2,493 -18,020 12,772 9,346 -9,357 -6,195 -322,590
 ※前年度(変化前の年度)のエネルギー消費量 436,538 419,254 394,710 386,831 351,896 363,011 358,750 372,349 383,608 388,276 397,505 326,545 296,668 327,067 323,400 332,569 336,537 334,044 316,024 328,796 338,143 328,786 322,590
 ※換算(パーセント) -4.0% -5.9% -2.0% -9.0% 3.2% -1.2% 3.8% 3.0% 1.2% 2.4% -17.9% -8.3% 9.3% -1.1% 2.8% 1.2% -0.7% -5.4% 4.0% 2.8% -2.8% -1.9% -100.0%

| 基準年→13 | 基準年→14 | 基準年→15 | 基準年→16 | 基準年→17 | 基準年→18 | 基準年→19 | 基準年→20 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| -60,968 | -63,461 | -61,481 | -68,709 | -59,362 | -68,719 | -74,915 | -397,505 |
| -15.3% | -16.0% | -20.3% | -17.3% | -14.9% | -17.3% | -18.8% | -100.0% |
| -44,031 | -37,763 | -43,535 | -37,337 | -43,135 | -54,961 | -44,655 | 0,000 |
| -11.1% | -9.5% | -10.9% | -9.4% | -10.9% | -13.8% | -11.2% | 0.0% |
| -16,937 | -25,698 | -17,946 | -31,372 | -16,047 | -13,758 | -30,259 | -397,505 |
| -4.3% | -6.5% | -9.6% | -7.9% | -4.0% | -3.5% | -7.6% | -100.0% |

-60,968 -63,461 -61,481 -68,709 -59,362 -68,719 -74,915 -397,505
 397,505 397,505 397,505 397,505 397,505 397,505 397,505 397,505
 -15.3% -16.0% -20.3% -17.3% -14.9% -17.3% -18.8% -100.0%

| | 97→98 | 98→99 | 99→00 | 00→01 | 01→02 | 02→03 | 03→04 | 04→05 | 05→06 | 06→07 | 07→08 | 08→09 | 09→10 | 10→11 | 11→12 | 12→13 | 13→14 | 14→15 | 15→16 | 16→17 | 17→18 | 18→19 | 19→20 | |
|-------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|----------|
| エネルギー原単位の増減 | (万k/10億円) | 9,220 | -26,319 | -16,948 | -17,084 | -11,889 | -10,755 | -1,742 | -12,394 | -17,575 | -20,235 | -12,294 | -2,737 | 1,947 | -7,006 | -1,834 | -3,227 | 3,072 | -4,231 | 4,142 | -2,516 | 6,450 | 4,701 | #VALUE! |
| | | 2.7% | -7.5% | -5.2% | -5.5% | -4.1% | -3.8% | -0.6% | -4.6% | -6.9% | -8.5% | -5.7% | -1.3% | 1.0% | -3.4% | -0.9% | -1.7% | 1.6% | -2.2% | 2.2% | -1.3% | 3.3% | 2.5% | |
| 生産活動量の变化 | | 22,804 | -5,693 | -10,441 | 10,826 | -21,111 | -7,467 | -11,951 | -20,484 | -20,680 | -25,883 | 26,510 | 14,771 | -17,292 | -4,715 | -7,427 | -5,559 | 4,496 | 6,305 | -3,580 | -8,065 | -1,117 | 8,210 | #VALUE! |
| | | 6.6% | -1.6% | -3.2% | 3.5% | -7.2% | -2.7% | -4.4% | -7.7% | -8.3% | 12.2% | 7.2% | -8.5% | -2.3% | -3.8% | -2.8% | 2.3% | 3.2% | -1.9% | -4.1% | -6.6% | 4.4% | | |
| 原料消費量の变化 | | -13,584 | -20,626 | -6,507 | -27,910 | 9,222 | -3,287 | 10,209 | 8,090 | 3,105 | 5,648 | -38,804 | -17,507 | 19,239 | -2,290 | 5,593 | 2,332 | -1,424 | -10,535 | 7,722 | 5,549 | -5,332 | -3,509 | -190,942 |
| | | -4.0% | -5.9% | -2.0% | -9.0% | 3.2% | -1.2% | 3.8% | 3.0% | 1.2% | 2.4% | -17.9% | -8.5% | 9.5% | -1.1% | 2.8% | 1.2% | -0.7% | -5.4% | 4.0% | 2.8% | -2.8% | -1.9% | -100.0% |

※換算 9,220 -26,319 -16,948 -17,084 -11,889 -10,755 -1,742 -12,394 -17,575 -20,235 -12,294 -2,737 1,947 -7,006 -1,834 -3,227 3,072 -4,231 4,142 -2,516 6,450 4,701 #VALUE!
 ※変化年度エネルギー原単位 343,093 352,313 325,994 309,046 291,962 280,073 269,319 267,577 255,183 237,608 217,373 205,080 202,343 204,290 197,285 195,451 192,224 195,296 191,065 195,207 192,690 186,241 190,942
 ※換算(パーセント) 2.7% -7.5% -5.2% -5.5% -4.1% -3.8% -0.6% -4.6% -6.9% -8.5% -5.7% -1.3% 1.0% -3.4% -0.9% -1.7% 1.6% -2.2% 2.2% -1.3% 3.3% 2.5%

| 基準年→13 | 基準年→14 | 基準年→15 | 基準年→16 | 基準年→17 | 基準年→18 | 基準年→19 | 基準年→20 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| -25,150 | -22,078 | -26,308 | -22,167 | -24,683 | -31,133 | -26,432 | |
| -11.6% | -10.2% | -12.1% | -10.2% | -11.4% | -14.3% | -12.2% | |
| 8,190 | 12,625 | 18,249 | 15,406 | 7,779 | 6,446 | 14,535 | |
| 3.6% | 5.8% | 8.4% | 7.1% | 3.6% | 3.0% | 6.7% | |
| -33,340 | -34,703 | -44,557 | -37,573 | -32,462 | -37,579 | -40,967 | -217,933,993 |
| -15.3% | -16.0% | -20.5% | -17.3% | -14.9% | -17.3% | -18.8% | -100.0% |

-25,150 -22,078 -26,308 -22,167 -24,683 -31,133 -26,432 -217,933,993
 217,373 217,373 217,373 217,373 217,373 217,373 217,373 217,373
 -11.6% -10.2% -12.1% -10.2% -11.4% -14.3% -12.2% -100.0%

【別紙6】対策リスト

| 実施した対策、投資額と削減効果 | | | | | | | | | | |
|-----------------|----|------------------|------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|
| | 番号 | 対策名 | 対策内容 | 対策実施率 | 投資額 | | 削減効果① | | 削減効果② | |
| | | | | | 数量 | 単位 | 数量 | 単位 | 数量 | 単位 |
| 2018年度 まで | 1 | コージェネ、太陽光導入、高効率化 | | | 4,057 | (百万円) | 20,100 | (t-CO2) | 328,385 | (t-CO2) |
| | 2 | 空調設備の高効率化 | | | 879 | | 2,730 | | 45,831 | |
| | 3 | 照明のLED化 | | | 504 | | 2,595 | | 43,657 | |
| | 4 | コンプレッサの高効率化 | | | 65 | | 1,236 | | 19,588 | |
| 2019年度 | 1 | コージェネ、太陽光導入、高効率化 | | | 4,052 | | 20,099 | | 401,980 | |
| | 2 | 空調設備の高効率化 | | | 776 | | 1,679 | | 25,559 | |
| | 3 | 照明のLED化 | | | 521 | | 2,092 | | 36,484 | |
| | 4 | コンプレッサの高効率化 | | | 59 | | 997 | | 9,970 | |
| | 5 | IA改善 | | | 5 | | 79 | | 1,188 | |
| 2020年度 | 1 | コージェネ、太陽光導入、高効率化 | | | 1,525 | | 10,059 | | 201,180 | |
| | 2 | 空調設備の高効率化 | | | 632 | | 1,623 | | 23,048 | |
| | 3 | 照明のLED化 | | | 570 | | 1,890 | | 31,759 | |
| | 4 | コンプレッサの高効率化 | | | 28 | | 634 | | 6,340 | |
| | 5 | IA改善 | | | 1 | | 25 | | 374 | |
| 2021年度 | 1 | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | |

- ※1 業界として特に重要だと考えている対策を毎年度3～5つ程度記載。
 ※2 対策実施率は、業界内での対策の実施状況（最新設備の導入率等）を記載。
 ※3 2018年度実施の対策は必ず記入すること。

| クレジット等の活用実績 | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| ○クレジット合計(参考) | | | | | | | | | 単位:t-CO2 |
| | 2012年度まで | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 |
| 取得量(※) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 償却量 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ○京都メカニズムクレジット | | | | | | | | | 単位:t-CO2 |
| | 2012年度まで | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 |
| 取得量(※) | | | | | | | | | |
| 償却量 | | | | | | | | | |
| ○JCMクレジット | | | | | | | | | 単位:t-CO2 |
| | 2012年度まで | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 |
| 取得量 | | | | | | | | | |
| 償却量 | | | | | | | | | |
| ○J-クレジット(国内クレジットも含む) | | | | | | | | | 単位:t-CO2 |
| | 2012年度まで | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 |
| 取得量 | | | | | | | | | |
| 償却量 | | | | | | | | | |
| ※ 京都メカニズムクレジットにおいては、政府口座への償却前移転量とする。 | | | | | | | | | |

| 業務部門(本社等オフィス)の対策と削減効果 | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------|------------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|
| | 対策項目 | 削減効果 | | | | | |
| | | CO2削減量 (t-CO2/年) | | | エネルギー削減量 (MJ/年) | | |
| | | 2019年度 | 2019年度まで | 2020年度以降 | 2019年度 | 2019年度まで | 2020年度以降 |
| 照明設備等 | 昼休み時などに消灯徹底化 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| | 退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| | 照明のインバーター化 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| | 高効率照明の導入 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| | トイレ等の照明の人感センサー導入 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| | 照明の間引き | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| 空調設備 | 冷房温度を28度設定にする | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| | 暖房温度を20度設定にする | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| | 冷暖房開始時の外気取り入れの停止 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| | 空調機の外気導入量の削減 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| | 氷蓄熱式空調システムの導入 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | |
| エネルギー | 業務用高効率給湯器の導入 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| | 太陽光発電設備の導入 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| | 風力発電設備の導入 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| 建物関係 | 窓ガラスの遮熱フィルム | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| | エレベータ使用台数の削減 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 |
| | 自動販売機の夜間運転の停止 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 |