

# 【別紙1】参加者リスト

## 低炭素社会実行計画参加者リスト

日本レストルーム工業会

| 企業名                      | 事業所名       | 業種分類 | CO2算定排出量※      |
|--------------------------|------------|------|----------------|
| ジャニス工業株式会社               | 本社北工場      | 25   | 2,765 (t-CO2)  |
|                          | 本社南工場      | 25   | 4,473 (t-CO2)  |
| TOTO株式会社<br>(グループ企業を含む)  | 小倉第一工場     | 25   | 24,831 (t-CO2) |
|                          | 滋賀工場       | 25   | 16,065 (t-CO2) |
|                          | 茅ヶ崎工場      | 25   | 2,828 (t-CO2)  |
|                          | 小倉第三工場     | 25   | 423 (t-CO2)    |
|                          | 苅田事業所      | 25   | 109 (t-CO2)    |
|                          | 本社・小倉工場    | 25   | 21,529 (t-CO2) |
|                          | 大分工場       | 25   | 8,523 (t-CO2)  |
|                          | 本社(中津工場)   | 25   | 22,191 (t-CO2) |
| TOTOサニテクノ株式会社            | 愛知工場       | 25   | 8,781 (t-CO2)  |
|                          | 榎戸工場       | 25   | 19,424 (t-CO2) |
| 株式会社LIXIL<br>(グループ企業を含む) | 伊賀上野工場     | 25   | 10,443 (t-CO2) |
|                          | 上野緑工場      | 25   | 9,805 (t-CO2)  |
|                          | 常滑東工場 東浦製造 | 25   | 6,254 (t-CO2)  |
|                          | 鹿島工場       | 25   | 13,848 (t-CO2) |
|                          | 明智工場       | 25   | 6,203 (t-CO2)  |
|                          | 筑波工場       | 25   | 6,712 (t-CO2)  |
|                          | 尾道工場       | 25   | 6,987 (t-CO2)  |
|                          | 大谷工場       | 25   | 5,803 (t-CO2)  |
|                          | 知多工場       | 25   | 4,618 (t-CO2)  |
|                          | 半田工場       | 25   | 3,170 (t-CO2)  |
|                          | 瀬戸工場       | 25   | 2,261 (t-CO2)  |
|                          | 彦根工場       | 25   | 4,692 (t-CO2)  |
|                          |            |      |                |
|                          |            |      |                |
|                          |            |      |                |

### ○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

日本レストルーム工業会

※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。

[illegible]

## 【別紙3】変更点

| 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      | 2013年度 | 生産工場が発生する2008年度～2012年度の5年間のCO2排出量の平均値を1990年度比で25%以上削減する | 生産工場が発生する2020年度のCO2排出量を1990年度比で35%以上削減する | 2012年度までの自主行動計画が達成されたため |
|              |        |                                                         |                                          |                         |
|              |        |                                                         |                                          |                         |
| 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。2013年度のフォローアップにおいては、2012年度までの自主行動計画からの変更点、2014年度以降は前年度からの変更点があれば記載する。過去の変更情報も残しておくこと。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

[illegible]

○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 | 2020年度目標 | 2030年度目標 |
|-----------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| 生産活動量     | 百万円<br>想定値/実績値     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | -      | -        | -        |
| エネルギー消費量  | 万kWh               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | -      | -        | -        |
|           | 想定値/実績値<br>電力換算ベース |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | -      | -        | -        |
| CO2排出量    | 万t-CO2             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 32.1   | 32.1     | -        |
|           | 想定値/実績値<br>実績(〇〇)  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | -        | -        |
| エネルギー原単位  | 想定値/実績値<br>電力換算ベース |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | -      | -        | -        |
|           | 想定値/実績値            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | -      | -        | -        |
| CO2原単位    | 想定値/実績値            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 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%     | 100%   | -        | -        |

## | 【備考】

※進捗率：2020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 | 2020年度目標 | 2030年度目標 |
|----------|-------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| 生産活動量    | 百万円         |         | 535952.0 | 577746.0 | 477935.0 | 479453.0 | 510130.0 | 504451.0 | 496104.0 | 525648.0 | 552709.0 | 572334.0 | 606064.0 | 598847.9 | 549439.6 | 493480.3 | 571389.0 | 580955.7 | 587031.2 | 652820.9 | 641562.1 | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
|          | 目標比         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |        |        |        |        |          |          |
| エネルギー消費量 | 基準年度比       |         | 100.0%   | 107.8%   | 89.2%    | 89.5%    | 95.2%    | 94.1%    | 92.6%    | 98.1%    | 103.1%   | 106.8%   | 113.1%   | 111.7%   | 102.5%   | 92.1%    | 106.6%   | 108.4%   | 109.5%   | 121.8%   | 119.7%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%     | 0.0%     |
|          | 実績(万kl)     | 原油換算ベース | 23.3     | 22.4     | 19.1     | 19.2     | 19.1     | 18.8     | 17.6     | 17.5     | 17.4     | 17.2     | 17.1     | 15.4     | 14.1     | 13.4     | 12.5     | 13.3     | 11.8     | 11.6     | 10.6     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
|          | BAU(万kl)    | 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      |
|          | 削減量(万kl)    | 原油換算ベース |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | -11.6    | -10.6    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
|          | 進捗率(目標比)    |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 100.0%   | 100.0%   |        |        |        |        |        |        | 100.0%   | 100.0%   |
|          | 想定比         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 100.0%   | 100.0%   |        |        |        |        |        |        | -        | -        |
| CO2排出量   | 基準年度比       | 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%     | 0.0%     |
|          | 実績(万t-CO2)  | 実排出係数   | 49.6     | 43.4     | 36.3     | 37.1     | 37.9     | 38.5     | 36.7     | 37.7     | 37.3     | 36.4     | 34.8     | 31.3     | 28.3     | 25.9     | 23.8     | 27.8     | 25.9     | 25.6     | 23.1     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
|          |             | 調整後排出係数 | 49.6     | 43.4     | 36.3     | 37.1     | 37.9     | 38.5     | 36.7     | 37.7     | 37.3     | 36.4     | 34.8     | 31.3     | 26.6     | 24.4     | 22.4     | 27.0     | 23.9     | 25.6     | 23.0     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
|          |             | 固定ケース   | 52.1     | 48.0     | 40.7     | 40.8     | 41.5     | 41.6     | 38.9     | 39.0     | 38.9     | 38.0     | 36.9     | 32.2     | 29.4     | 27.6     | 25.5     | 27.2     | 23.9     | 23.6     | 21.5     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
|          |             | 業界指定ケース | 34.6     | 29.4     | 24.7     | 24.7     | 25.7     | 28.0     | 26.1     | 27.1     | 28.0     | 25.9     | 23.5     | 19.5     | 17.6     | 16.2     | 14.4     | 15.0     | 12.7     | 12.0     | 10.1     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
|          | BAU(万t-CO2) |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |        |        |        |        | 0.0      | 0.0      |
|          | 削減量(万t-CO2) |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |        |        |        |        | 0.0      | 0.0      |
|          | 進捗率(目標比)    |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |        |        |        |        | 100.0%   | 100.0%   |
|          | 想定比         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |        |        |        |        | -        | -        |
|          | 基準年度比       | 原油換算ベース | 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    |          |
| エネルギー原単位 | 実績(〇〇)      | 原油換算ベース |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.000    | 0.000    | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000    | 0.000    |
|          | BAU(万kl)    | 原油換算ベース |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.000    | 0.000    |        |        |        |        |        |        | 0.000    | 0.000    |
|          | 削減量(万kl)    | 原油換算ベース |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.000    | 0.000    |        |        |        |        |        |        | 0.000    | 0.000    |
|          | 進捗率(目標比)    |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.000    | 0.000    |        |        |        |        |        |        | 0.000    | 0.000    |
|          | 想定比         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |        |        |        | -      | -        |          |
|          | 基準年度比       | 原油換算ベース |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |        |        |        | -      | -        |          |
| CO2原単位   | 実績(〇〇)      | 実排出係数   | 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    |          |
|          |             | 調整後排出係数 | 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    |
|          |             | 固定ケース   | 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    |        |        |        |        |        |        |          |          |
|          |             | 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    |        |        |        |        |        |        |          |          |
|          | BAU(万t-CO2) |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.000    | 0.000    | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000    | 0.000    |
|          | 削減量(万t-CO2) |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.000    | 0.000    |        |        |        |        |        |        | 0.000    | 0.000    |
|          | 進捗率(目標比)    |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.000    | 0.000    |        |        |        |        |        |        | 0.000    | 0.000    |
|          | 想定比         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |        |        |        | -      | -        |          |
|          | 基準年度比       |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |        |        |        | -      | -        |          |
|          | カバー率実績(企業数) |         | 200%     | 200%     | 200%     | 200%     | 200%     | 200%     | 200%     | 175%     | 175%     | 175%     | 175%     | 175%     | 125%     | 125%     | 125%     | 100%     | 100%     | 100%     | 100%     | 100%   | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%       | -        |

〇2020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 | 2020年度目標 | 2030年度目標 |        |
|-----------|--------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|--------|
| 生産活動量     | 百万円          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | -        | 0.0      |        |
|           | 想定比          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          | -        | 0.0    |
| エネルギー消費量  | BAU (万kl)    | 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    |
|           | 削減量 (万kl)    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0    |
| CO2排出量    | BAU (万t-CO2) |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0    |
|           | 削減量 (万t-CO2) |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 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  | BAU          | 原油換算ベース |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000   | 0.0000   | 0.0000 |
|           | 削減量          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000   | 0.0000   | 0.0000 |
| CO2原単位    | BAU          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000   | 0.0000   | 0.0000 |
|           | 削減量          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000   | 0.0000   | 0.0000 |
| カバー率(企業数) |              |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 100%   | -        | -        | -      |

【備考】

※進捗率：2020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

| CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析 一実排出係数一 |  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|------------------------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                              |  | 単位    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| CO2排出量の増減                    |  | 万tCO2 | 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  | 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  |  |
|                              |  |       | -7.053 | 0.735  | 0.843  | 0.611  | -1.808 | 0.970  | -0.331 | -0.900 | -1.658 | -3.449 | -2.995 | -2.488 | -2.021 | 3.980  | -1.925 | -0.269 | -2.527 | -23.955 | -26.481 | -49.569 | -49.569 | -49.569 | -49.569 | -49.569 | -49.569 |  |
| 事業者の省エネ努力分                   |  |       | -16.3% | 2.0%   | 2.3%   | 1.6%   | -4.7%  | 2.6%   | -0.9%  | -2.4%  | -4.5%  | -9.9%  | -9.6%  | -8.8%  | -7.8%  | 16.7%  | -6.9%  | -1.0%  | -9.9%  | -33.351 | -34.141 | -16.523 | -16.523 | -16.523 | -16.523 | -16.523 | -16.523 |  |
| 燃料転換等による変化                   |  |       | 2.9%   | 0.2%   | -7.0%  | 0.0%   | -5.0%  | -6.7%  | -5.6%  | -4.1%  | -6.4%  | -8.6%  | -0.4%  | 5.6%   | -21.4% | 4.9%   | -12.5% | -12.4% | -6.3%  | -7.951  | -9.263  | -11.516 | -11.516 | -11.516 | -11.516 | -11.516 | -11.516 |  |
| 購入電力分原単位変化                   |  |       | -0.299 | 0.635  | -0.060 | -1.536 | 0.783  | 0.087  | -1.198 | 1.225  | 0.854  | 1.736  | -0.013 | -0.608 | 0.499  | 2.632  | 1.986  | 0.654  | 0.493  | 9.604   | 10.116  | -5.008  | -5.008  | -5.008  | -5.008  | -5.008  | -5.008  |  |
|                              |  |       | -0.7%  | 1.7%   | -0.2%  | -4.1%  | 2.0%   | 0.2%   | -3.2%  | 3.3%   | 2.3%   | 5.0%   | 0.0%   | -2.1%  | 1.9%   | 11.0%  | 7.1%   | 2.5%   | 1.9%   | 9.604   | 10.116  | -5.008  | -5.008  | -5.008  | -5.008  | -5.008  | -5.008  |  |
| 生産変動分                        |  |       | -7.539 | 0.116  | 2.326  | -0.428 | -0.627 | 2.152  | 1.884  | 1.287  | 2.041  | -0.396 | -2.567 | -2.910 | 3.664  | 0.428  | 0.280  | 2.742  | -0.423 | 7.744   | 6.807   | -16.523 | -16.523 | -16.523 | -16.523 | -16.523 | -16.523 |  |
|                              |  |       | -17.4% | 0.3%   | 6.3%   | -1.1%  | -1.6%  | 5.9%   | 5.0%   | 3.4%   | 5.6%   | -1.1%  | -8.2%  | -10.3% | 14.2%  | 1.8%   | 1.0%   | 10.6%  | -1.7%  | 7.744   | 6.807   | -16.523 | -16.523 | -16.523 | -16.523 | -16.523 | -16.523 |  |
| ※検算(絶対量)                     |  |       | -7.053 | 0.735  | 0.843  | 0.611  | -1.808 | 0.970  | -0.331 | -0.900 | -1.658 | -3.449 | -2.995 | -2.488 | -2.021 | 3.980  | -1.925 | -0.269 | -2.527 | 0.000   | -23.955 | -26.481 | -49.569 | -49.569 | -49.569 | -49.569 | -49.569 |  |
| ※前年度(変化前の年度)のCO2排出量          |  |       | 43.370 | 36.320 | 37.050 | 37.900 | 38.510 | 36.700 | 37.670 | 37.340 | 36.440 | 34.780 | 31.330 | 28.340 | 25.850 | 23.830 | 27.810 | 25.880 | 25.610 |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| ※検算(パーセント)                   |  |       | -16.3% | 2.0%   | 2.3%   | 1.6%   | -4.7%  | 2.6%   | -0.9%  | -2.4%  | -4.5%  | -9.9%  | -9.6%  | -8.8%  | -7.8%  | 16.7%  | -6.9%  | -1.0%  | -9.9%  |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

|            |  | 単位 |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|------------|--|----|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| CO2原単位の増減  |  | %  | 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  | 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 |  |
|            |  |    | 0.009  | 0.013  | -0.023 | 0.020 | -0.024 | -0.023 | -0.041 | -0.039 | -0.063 | -0.051 | -0.007 | 0.008  | -0.107 | 0.062 | -0.038 | -0.049 | -0.032 | -0.533 | -0.565 | -0.925 | -0.925 | -0.925 | -0.925 | -0.925 | -0.925 |  |
| 事業者の省エネ努力分 |  |    | 0.022  | 0.002  | -0.042 | 0.019 | -0.039 | -0.042 | -0.032 | -0.033 | -0.048 | -0.052 | -0.003 | 0.030  | -0.106 | 0.020 | -0.059 | -0.051 | -0.024 | -0.564 | -0.584 | -0.462 | -0.462 | -0.462 | -0.462 | -0.462 | -0.462 |  |
|            |  |    | 2.9%   | 0.2%   | -5.5%  | 2.5%  | -5.1%  | -5.7%  | -4.4%  | -4.9%  | -7.5%  | -9.1%  | -0.6%  | 5.8%   | -20.3% | 4.7%  | -12.3% | -11.6% | -6.1%  | -0.564 | -0.584 | -0.462 | -0.462 | -0.462 | -0.462 | -0.462 | -0.462 |  |
| 燃料転換等による変化 |  |    | -0.004 | -0.002 | -0.001 | 0.002 | 0.000  | 0.005  | -0.003 | -0.013 | -0.009 | -0.017 | 0.000  | -0.007 | -0.001 | 0.002 | -0.004 | 0.000  | -0.004 | -0.073 | -0.078 | -0.322 | -0.322 | -0.322 | -0.322 | -0.322 | -0.322 |  |
|            |  |    | -0.6%  | -0.2%  | -0.2%  | 0.2%  | 0.0%   | 0.6%   | -0.4%  | -1.9%  | -1.5%  | -3.0%  | 0.1%   | -1.4%  | -0.2%  | 0.4%  | -0.8%  | -0.1%  | -0.9%  | -0.073 | -0.078 | -0.322 | -0.322 | -0.322 | -0.322 | -0.322 | -0.322 |  |
| 購入電力分原単位変化 |  |    | -0.008 | 0.013  | 0.014  | 0.000 | 0.015  | 0.014  | -0.007 | 0.007  | -0.006 | 0.019  | -0.004 | -0.015 | 0.000  | 0.040 | 0.025  | 0.003  | -0.005 | 0.104  | 0.097  | -0.140 | -0.140 | -0.140 | -0.140 | -0.140 | -0.140 |  |
|            |  |    | -1.1%  | 1.7%   | 1.8%   | 0.0%  | 2.0%   | 1.9%   | -0.9%  | 1.1%   | -0.9%  | 3.3%   | -0.8%  | -2.8%  | 0.1%   | 9.7%  | 5.3%   | 0.7%   | -1.3%  | 0.104  | 0.097  | -0.140 | -0.140 | -0.140 | -0.140 | -0.140 | -0.140 |  |
| ※検算        |  |    | 0.009  | 0.013  | -0.030 | 0.020 | -0.024 | -0.023 | -0.041 | -0.039 | -0.063 | -0.051 | -0.007 | 0.008  | -0.107 | 0.062 | -0.038 | -0.049 | -0.032 | -0.533 | -0.565 | -0.925 | -0.925 | -0.925 | -0.925 | -0.925 | -0.925 |  |

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析　一調整後排出係数一

|                     | 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  |
|---------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| CO2排出量の増減           | 万tCO2 | -7.053 | 0.735  | 0.843  | 0.611  | -1.808 | 0.970  | -0.331 | -0.900 | -1.658 | -3.449 | -4.718 | -2.197 | -2.030 | 4.571  | -3.017 | 1.675  | -2.573 |
|                     |       | -16.3% | 2.0%   | 2.3%   | 1.6%   | -4.7%  | 2.6%   | -0.9%  | -2.4%  | -4.5%  | -9.9%  | -15.1% | -8.3%  | -8.3%  | 20.4%  | -11.2% | 7.0%   | -10.0% |
| 事業者の省エネ努力分          |       | 1.241  | 0.080  | -2.594 | -0.005 | -1.933 | -2.464 | -2.098 | -1.533 | -2.347 | -2.989 | -0.128 | 1.503  | -5.204 | 1.125  | -3.281 | -3.088 | -1.622 |
|                     |       | 2.9%   | 0.2%   | -7.0%  | 0.0%   | -5.0%  | -6.7%  | -5.6%  | -4.1%  | -6.4%  | -8.6%  | -0.4%  | 5.7%   | -21.3% | 5.0%   | -12.2% | -12.9% | -6.3%  |
| 燃料転換等による変化          |       | -0.455 | -0.097 | 1.172  | 2.580  | -0.031 | 1.195  | 1.081  | -1.880 | -2.205 | -1.799 | -0.284 | -0.567 | -0.659 | -0.257 | -0.724 | -0.458 | -0.973 |
|                     |       | -1.0%  | -0.3%  | 3.2%   | 6.8%   | -0.1%  | 3.3%   | 2.9%   | -5.0%  | -6.1%  | -5.2%  | -0.9%  | -2.1%  | -2.7%  | -1.1%  | -2.7%  | -1.9%  | -3.8%  |
| 購入電力分原単位変化          |       | -0.299 | 0.635  | -0.060 | -1.536 | 0.783  | 0.087  | -1.198 | 1.225  | 0.854  | 1.736  | -1.818 | -0.393 | 0.381  | 3.294  | 0.723  | 2.585  | 0.444  |
|                     |       | -0.7%  | 1.7%   | -0.2%  | -4.1%  | 2.0%   | 0.2%   | -3.2%  | 3.3%   | 2.3%   | 5.0%   | -5.8%  | -1.5%  | 1.6%   | 14.7%  | 2.7%   | 10.8%  | 1.7%   |
| 生産変動分               |       | -7.539 | 0.116  | 2.326  | -0.428 | -0.627 | 2.152  | 1.884  | 1.287  | 2.041  | -0.396 | -2.489 | -2.741 | 3.452  | 0.409  | 0.265  | 2.637  | -0.423 |
|                     |       | -17.4% | 0.3%   | 6.3%   | -1.1%  | -1.6%  | 5.9%   | 5.0%   | 3.4%   | 5.6%   | -1.1%  | -7.9%  | -10.3% | 14.1%  | 1.8%   | 1.0%   | 11.0%  | -1.7%  |
| ※検査                 |       | -7.053 | 0.735  | 0.843  | 0.611  | -1.808 | 0.970  | -0.331 | -0.900 | -1.658 | -3.449 | -4.718 | -2.197 | -2.030 | 4.571  | -3.017 | 1.675  | -2.573 |
| ※前年度(変化前の年度)のCO2排出量 |       | 43.370 | 36.320 | 37.050 | 37.900 | 38.510 | 36.700 | 37.670 | 37.340 | 36.440 | 34.780 | 31.330 | 26.610 | 24.420 | 22.390 | 26.960 | 23.940 | 25.610 |
| ※検査(パーセント)          |       | -16.3% | 2.0%   | 2.3%   | 1.6%   | -4.7%  | 2.6%   | -0.9%  | -2.4%  | -4.5%  | -9.9%  | -15.1% | -8.3%  | -8.3%  | 20.4%  | -11.2% | 7.0%   | -10.0% |

|             |   | 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  |
|-------------|---|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| CO2排出原単位の増減 | % | 0.009  | 0.013  | -0.030 | 0.020 | -0.024 | -0.023 | -0.041 | -0.039 | -0.063 | -0.051 | -0.039 | 0.010  | -0.103 | 0.072 | -0.056 | -0.015 | -0.033 |
|             |   | 1.2%   | 1.7%   | -3.9%  | 2.8%  | -3.1%  | -3.1%  | -5.7%  | -5.8%  | -9.9%  | -8.8%  | -7.4%  | 2.1%   | -20.8% | 18.4% | -12.1% | -3.8%  | -8.5%  |
| 事業者の省エネ努力分  |   | 0.022  | 0.002  | -0.042 | 0.019 | -0.039 | -0.042 | -0.032 | -0.033 | -0.048 | -0.052 | -0.003 | 0.028  | -0.102 | 0.018 | -0.057 | -0.050 | -0.024 |
|             |   | 2.9%   | 0.2%   | -5.5%  | 2.5%  | -5.1%  | -5.7%  | -4.4%  | -4.9%  | -7.5%  | -9.1%  | -0.6%  | 5.7%   | -20.5% | 4.6%  | -12.3% | -12.2% | -6.1%  |
| 燃料転換等による変化  |   | -0.004 | -0.002 | -0.001 | 0.002 | 0.000  | 0.005  | -0.003 | -0.013 | -0.009 | -0.017 | 0.000  | -0.007 | -0.001 | 0.002 | -0.004 | 0.000  | -0.004 |
|             |   | -0.6%  | -0.2%  | -0.2%  | 0.2%  | 0.0%   | 0.6%   | -0.4%  | -1.9%  | -1.5%  | -3.0%  | 0.1%   | -1.5%  | -0.2%  | 0.4%  | -0.8%  | -0.1%  | -0.9%  |
| 購入電力分原単位変化  |   | -0.008 | 0.013  | 0.014  | 0.000 | 0.015  | 0.014  | -0.007 | 0.007  | -0.006 | 0.019  | -0.035 | -0.010 | 0.000  | 0.052 | 0.005  | 0.015  | -0.006 |
|             |   | -1.1%  | 1.7%   | 1.8%   | 0.0%  | 2.0%   | 1.9%   | -0.9%  | 1.1%   | -0.9%  | 3.3%   | -6.7%  | -2.1%  | -0.1%  | 13.4% | 1.0%   | 8.5%   | -1.5%  |
| ※検査         |   | 0.009  | 0.013  | -0.030 | 0.020 | -0.024 | -0.023 | -0.041 | -0.039 | -0.063 | -0.051 | -0.039 | 0.010  | -0.103 | 0.072 | -0.056 | -0.015 | -0.033 |

| 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  |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| -23.955 | -26.528 | -49.569 | -49.569 | -49.569 | -49.569 | -49.569 | -49.569 |
| -33.351 | -34.105 | -16.523 | -16.523 | -16.523 | -16.523 | -16.523 | -16.523 |
| -7.951  | -9.263  | -11.516 | -11.516 | -11.516 | -11.516 | -11.516 | -11.516 |
| 9.604   | 10.039  | -5.008  | -5.008  | -5.008  | -5.008  | -5.008  | -5.008  |
| 7.744   | 6.801   | -16.523 | -16.523 | -16.523 | -16.523 | -16.523 | -16.523 |
| -23.955 | -26.528 | -49.569 | -49.569 | -49.569 | -49.569 | -49.569 | -49.569 |

| 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 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| -0.533 | -0.566 | -0.925 | -0.925 | -0.925 | -0.925 | -0.925 | -0.925 |
| -0.564 | -0.583 | -0.462 | -0.462 | -0.462 | -0.462 | -0.462 | -0.462 |
| -0.073 | -0.078 | -0.322 | -0.322 | -0.322 | -0.322 | -0.322 | -0.322 |
| 0.104  | 0.095  | -0.140 | -0.140 | -0.140 | -0.140 | -0.140 | -0.140 |
| -0.533 | -0.566 | -0.925 | -0.925 | -0.925 | -0.925 | -0.925 | -0.925 |

| CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析 ー業界指定ケースー |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |       |       |       |       |       |
|--------------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                | 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 |
| CO2排出量の増減                      | 対CO2 | -4.728 | 0.035  | 0.991  | 2.276  | -1.871 | 0.972  | 0.924  | -2.058 | 2.417  | -3.999 | -1.960 | -1.385 | -1.799 | 0.659  | -2.363 | -0.679 | -1.900 | -10.091 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 事業者の省エネ努力分                     |      | -16.1% | 0.1%   | 4.0%   | 8.9%   | -6.7%  | 3.7%   | 3.4%   | -7.4%  | 9.3%   | -17.0% | -10.0% | -7.9%  | -11.1% | 4.6%   | -15.7% | -5.4%  | -15.8% |         |       |       |       |       |       |
| 燃料転換等による変化                     |      | 0.842  | -0.054 | -1.744 | -0.003 | -1.389 | -1.262 | -1.540 | -1.120 | -1.629 | -1.842 | -0.082 | 0.994  | -3.391 | 0.672  | -1.783 | -1.534 | -0.735 | -3.364  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 購入電力分原単位変化                     |      | 2.9%   | 0.2%   | -7.1%  | 0.0%   | -5.0%  | -6.3%  | -5.7%  | -4.0%  | -6.3%  | 8.3%   | -0.4%  | 5.7%   | -21.0% | 4.7%   | -11.9% | -12.1% | -6.1%  |         |       |       |       |       |       |
| 生産変動分                          |      | -0.455 | -0.097 | 1.172  | 2.580  | -0.031 | 1.195  | 1.081  | -1.880 | -2.205 | -1.799 | -0.284 | -0.567 | -0.659 | -0.257 | -0.724 | -0.458 | -0.973 | -3.364  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ※換算                            |      | -1.5%  | -0.4%  | 4.7%   | 10.0%  | -0.1%  | 4.6%   | 4.0%   | -6.7%  | -8.5%  | -7.7%  | -1.5%  | -3.2%  | -4.1%  | -1.8%  | -4.8%  | -3.6%  | -8.1%  |         |       |       |       |       |       |
| ※前年度(変化前の年度)のCO2排出量            |      | 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 |
| ※換算(パーセント)                     |      | 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%   |         |       |       |       |       |       |
| ※前年度(変化前の年度)のCO2排出量            |      | -5.115 | -0.078 | 1.564  | -0.300 | -0.451 | 1.539  | 1.383  | 0.941  | 1.417  | -0.257 | -1.595 | -1.812 | 2.253  | 0.244  | 0.144  | 1.313  | -0.192 | -3.364  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ※換算(パーセント)                     |      | -17.4% | 0.3%   | 6.3%   | -1.2%  | -1.6%  | 5.9%   | 5.1%   | 3.4%   | 5.5%   | -1.1%  | -8.2%  | -10.3% | 13.9%  | 1.7%   | 1.0%   | 10.4%  | -1.6%  |         |       |       |       |       |       |
| ※換算                            |      | -4.728 | 0.035  | 0.991  | 2.276  | -1.871 | 0.972  | 0.924  | -2.058 | 2.417  | -3.999 | -1.960 | -1.385 | -1.799 | 0.659  | -2.363 | -0.679 | -1.900 | -10.091 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ※前年度(変化前の年度)のCO2排出量            |      | 29.390 | 24.670 | 24.700 | 25.690 | 27.970 | 26.100 | 27.070 | 27.990 | 25.930 | 23.520 | 19.520 | 17.560 | 16.170 | 14.370 | 15.030 | 12.670 | 11.990 |         |       |       |       |       |       |
| ※換算(パーセント)                     |      | -16.1% | 0.1%   | 4.0%   | 8.9%   | -6.7%  | 3.7%   | 3.4%   | -7.4%  | 9.3%   | -17.0% | -10.0% | -7.9%  | -11.1% | 4.6%   | -15.7% | -5.4%  | -15.8% |         |       |       |       |       |       |

|             |   |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |       |       |       |       |       |
|-------------|---|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CO2排出原単位の増減 | % | 0.007  | -0.001 | -0.012 | 0.051 | -0.028 | -0.011 | -0.008 | -0.053 | -0.065 | -0.062 | -0.006 | 0.008  | -0.076 | 0.007 | -0.043 | -0.032 | -0.026 | -0.157 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 事業者の省エネ努力分  |   | 0.012  | -0.001 | -0.010 | 0.049 | -0.029 | -0.016 | -0.006 | -0.041 | -0.056 | -0.045 | -0.006 | 0.015  | -0.075 | 0.006 | -0.039 | -0.032 | -0.023 | -0.079 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 燃料転換等による変化  |   | -0.004 | -0.002 | -0.001 | 0.002 | 0.000  | 0.005  | -0.003 | -0.013 | -0.009 | -0.017 | 0.000  | -0.007 | -0.001 | 0.002 | -0.004 | 0.000  | -0.004 | -0.079 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 購入電力分原単位変化  |   | 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 |
| ※換算         |   | 0.007  | -0.001 | -0.012 | 0.051 | -0.028 | -0.011 | -0.008 | -0.053 | -0.065 | -0.062 | -0.006 | 0.008  | -0.076 | 0.007 | -0.043 | -0.032 | -0.026 | -0.157 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 |
| 11.990 | 10.091 | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |
| 3.997  | 3.364  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |
| 3.997  | 3.364  | 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  |
| 3.997  | 3.364  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |
| 11.990 | 10.091 | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 |
| 0.184  | 0.157  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |
| 0.092  | 0.079  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |
| 0.092  | 0.079  | 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  |
| 0.184  | 0.157  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |

【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 |
| 2013年度          | 1  | 設備更新・省エネ対策 | 設備の高効率化他<br>省エネ施策                                 | 100%  | 317,820 | 千円 | 5,494 | t-CO2 |       |    |
|                 | 2  | 設備更新・省エネ対策 | 原料棟の外注化と<br>設備増設                                  | 100%  | 498,300 | 千円 | 722   | t-CO2 |       |    |
|                 | 3  | 設備更新・省エネ対策 | 鋳物加工機更新                                           | 100%  | 59,808  | 千円 | 68    | t-CO2 |       |    |
| 2014年度          | 1  | 設備更新・省エネ対策 | 変圧器更新                                             | 100%  | 6,300   | 千円 | 8     | t-CO2 |       |    |
|                 | 2  | 設備更新・省エネ対策 | 蒸気配管保温更新<br>とルート短縮                                | 100%  | 4,000   | 千円 | 26    | t-CO2 |       |    |
|                 | 3  | 設備更新・省エネ対策 | コンプレッサー更新                                         | 100%  | 15,360  | 千円 | 135   | t-CO2 |       |    |
|                 | 4  | 設備更新・省エネ対策 | ボイラー更新(台数<br>変更)                                  | 100%  | 9,630   | 千円 | 8     | t-CO2 |       |    |
|                 | 5  | 設備更新・省エネ対策 | LED照明化                                            | 100%  | 17,875  | 千円 | 176   | t-CO2 |       |    |
|                 | 6  | 設備更新・省エネ対策 | 空調更新                                              | 100%  | 6,102   | 千円 | 8     | t-CO2 |       |    |
|                 | 7  | 設備更新・省エネ対策 | 温水ボイラから蒸気<br>ボイラ代替                                | 100%  | 1,600   | 千円 | 21    | t-CO2 |       |    |
|                 | 8  | 設備更新・省エネ対策 | 設備の高効率機器<br>(空調・照明機器・ト<br>ランス)・LED照明の<br>導入他省エネ施策 | 100%  | 229,000 | 千円 | 4,038 | t-CO2 |       |    |
| 2015年度          | 1  |            |                                                   |       |         |    |       |       |       |    |
|                 | 2  |            |                                                   |       |         |    |       |       |       |    |
|                 | 3  |            |                                                   |       |         |    |       |       |       |    |
|                 | 4  |            |                                                   |       |         |    |       |       |       |    |
|                 | 5  |            |                                                   |       |         |    |       |       |       |    |
| 2016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 2014年度に実施予定の対策は必ず記入すること。

【別紙7】クレジット活用実績

[illegible]

※ 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) |             |          |
|                       |                     | 2014年度          | 2014年度までの累積 | 2015年度以降 | 2014年度         | 2014年度までの累積 | 2015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        |