

## 低炭素社会実行計画参加者リスト

板硝子協会

| 企業名         | 事業所名     | 業種分類  | CO2算定排出量※      |
|-------------|----------|-------|----------------|
| 旭硝子株式会社     | 鹿島工場     | 6,10  | 629,059(t-CO2) |
|             | 愛知工場     | 10    | 312,790(t-CO2) |
|             | 京浜工場     | 10    | 65,680(t-CO2)  |
| 日本板硝子株式会社   | 千葉工場     | 10    | 207,355(t-CO2) |
|             | 舞鶴工場     | 10,24 | 245,265(t-CO2) |
|             |          |       |                |
| セントラル硝子株式会社 | 松阪工場     | 10    | 250,068(t-CO2) |
|             | 松阪工場堺製造所 | 10    | 115,192(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

板硝子協会

※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]

| 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      | 2013年度 | 燃料起源のCO2排出量      | 燃料起源のCO2排出量     |    |
|              |        | 燃料起源のエネルギー使用量    |                 |    |
|              |        |                  |                 |    |
| 2. 目標水準      |        | 1990年度比▲22%(CO2) | 115万t-CO2(排出総量) |    |
|              |        | 1990年度比▲21%(エネ)  |                 |    |
|              |        |                  |                 |    |
| 3. 前提条件      |        | 2012年度生産見通し      | 2020年の想定産業規模    |    |
|              |        |                  |                 |    |
|              |        |                  |                 |    |
| 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        | 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       | 万換算箱       | 3796.4  | 3033.8  | 2648.0  | 2683.9  | 2616.1  | 2637.6  | 2528.4  | 2918.1  | 2914.0  | 2745.1  | 2805.8  | 2533.7  | 2259.6  | 2012.1  | 2342.4  | 2241.8  | 2379.8  | 2628.7  | 2469.9  | 2543.5  | 0.0     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 2420.0   | 2145.0   |        |
|             | 目標比        | 156.9%  | 125.4%  | 109.4%  | 110.9%  | 108.1%  | 109.0%  | 104.5%  | 120.6%  | 120.4%  | 113.4%  | 115.9%  | 104.7%  | 93.4%   | 83.1%   | 96.8%   | 92.6%   | 98.3%   | 108.6%  | 102.1%  | 105.1%  | 0.0%    | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 100.0%   |          |        |
|             | 基準年度比      | 100.0%  | 79.9%   | 69.8%   | 70.7%   | 68.9%   | 69.5%   | 66.6%   | 76.9%   | 76.8%   | 72.3%   | 73.9%   | 66.7%   | 59.5%   | 53.0%   | 61.7%   | 59.1%   | 62.7%   | 69.2%   | 65.1%   | 67.0%   | 0.0%    | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 63.7%    | 56.5%    |        |
|             | 実績(万t)     | 原油換算ベース | 72.9    | 66.1    | 60.0    | 56.5    | 54.8    | 56.2    | 53.3    | 53.1    | 53.2    | 54.4    | 51.5    | 49.1    | 44.1    | 46.4    | 45.5    | 43.2    | 44.1    | 41.9    | 41.4    | 0.0     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |        |
|             | 実績(TJ)     | 熱量換算ベース | 28255.5 | 25632.8 | 23266.1 | 21899.3 | 21255.4 | 21769.3 | 20664.0 | 20585.8 | 20630.7 | 20343.9 | 21092.5 | 19947.6 | 19019.4 | 17076.4 | 17986.6 | 17617.7 | 16761.4 | 17104.5 | 16223.8 | 16059.5 | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0    |
| エネルギー消費量    | 実績(万kWh)   | うち購入電力量 | 60698.0 | 45720.0 | 47414.0 | 44097.0 | 44733.0 | 47373.0 | 44246.0 | 40707.0 | 40314.0 | 39564.0 | 44215.0 | 43782.0 | 43027.0 | 40433.0 | 44157.0 | 43725.0 | 39123.0 | 37881.0 | 35454.0 | 33995.0 | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0    |
|             | 進捗率(目標比)   | 原油換算ベース |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |          |          |        |
|             |            | 熱量換算ベース |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |          |          |        |
|             |            | うち購入電力量 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |          |          |        |
|             | 想定比        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |          |          |        |
|             | 基準年度比      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |          |          |        |
|             |            | 原油換算ベース |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |          |          |        |
| CO2排出量      | 実績(万t-CO2) | 実排出係数   | 180.6   | 165.1   | 146.7   | 139.3   | 136.1   | 139.0   | 133.6   | 135.5   | 135.3   | 134.3   | 137.4   | 131.7   | 123.9   | 109.8   | 115.3   | 117.0   | 112.8   | 117.0   | 110.2   | 106.2   | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 115.0    | 93.0   |
|             |            | 調整後排出係数 | 180.6   | 165.1   | 146.7   | 139.3   | 136.1   | 139.0   | 133.6   | 135.5   | 135.3   | 134.3   | 137.4   | 131.7   | 120.8   | 107.4   | 112.6   | 115.5   | 109.5   | 117.0   | 110.1   | 106.0   | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |        |
|             |            | 固定ケース   | 184.9   | 170.6   | 153.0   | 144.3   | 141.1   | 144.2   | 137.2   | 137.7   | 138.0   | 136.9   | 140.8   | 133.1   | 125.7   | 112.9   | 118.6   | 116.0   | 109.5   | 113.9   | 107.7   | 104.6   | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |        |
|             |            | 業界指定ケース | 155.3   | 148.4   | 129.9   | 122.9   | 119.3   | 121.2   | 115.7   | 117.8   | 118.4   | 117.6   | 119.3   | 111.8   | 104.8   | 93.2    | 97.1    | 94.7    | 90.4    | 95.4    | 90.5    | 88.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |        |
|             | 進捗率(目標比)   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |          | 100.0%   | 100.0% |
|             | 想定比        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |          |          |        |
|             | 基準年度比      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |          |          |        |
| エネルギー原単位    | 実績(〇〇)     | 原油換算ベース | 0.019   | 0.022   | 0.023   | 0.021   | 0.021   | 0.021   | 0.021   | 0.018   | 0.018   | 0.019   | 0.019   | 0.020   | 0.022   | 0.022   | 0.020   | 0.020   | 0.018   | 0.017   | 0.017   | 0.016   |        |        |        |        | 0.000    | 0.000    |        |
|             |            | 熱量換算ベース | 7.443   | 8.449   | 8.786   | 8.160   | 8.125   | 8.253   | 8.173   | 7.055   | 7.080   | 7.411   | 7.517   | 7.873   | 8.417   | 8.487   | 7.679   | 7.859   | 7.043   | 6.507   | 6.569   | 6.314   |        |        |        |        | 0.000    | 0.000    |        |
|             |            | うち購入電力量 | 15.988  | 15.070  | 17.906  | 16.430  | 17.099  | 17.961  | 17.500  | 13.950  | 13.835  | 14.413  | 15.758  | 17.280  | 19.042  | 20.095  | 18.851  | 19.504  | 16.440  | 14.411  | 14.354  | 13.365  |        |        |        |        | 0.000    | 0.000    |        |
|             | 進捗率(目標比)   | 原油換算ベース |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |          |          |        |
|             |            | 熱量換算ベース |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |          |          |        |
|             |            | うち購入電力量 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |          |          |        |
|             | 想定比        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |          |          |        |
| CO2原単位      | 実績(〇〇)     | 原油換算ベース | 0.048   | 0.054   | 0.055   | 0.052   | 0.052   | 0.053   | 0.053   | 0.046   | 0.046   | 0.049   | 0.049   | 0.052   | 0.055   | 0.055   | 0.049   | 0.052   | 0.047   | 0.045   | 0.045   | 0.042   |        |        |        |        | 0.000    | 0.000    |        |
|             |            | 実排出係数   | 0.048   | 0.054   | 0.055   | 0.052   | 0.052   | 0.053   | 0.053   | 0.046   | 0.046   | 0.049   | 0.049   | 0.052   | 0.053   | 0.053   | 0.048   | 0.052   | 0.046   | 0.045   | 0.045   | 0.042   |        |        |        |        |          |          |        |
|             |            | 調整後排出係数 | 0.049   | 0.056   | 0.058   | 0.054   | 0.054   | 0.055   | 0.054   | 0.047   | 0.047   | 0.050   | 0.050   | 0.053   | 0.056   | 0.056   | 0.051   | 0.052   | 0.046   | 0.043   | 0.044   | 0.041   |        |        |        |        |          |          |        |
|             |            | 固定ケース   | 0.041   | 0.049   | 0.049   | 0.046   | 0.046   | 0.046   | 0.046   | 0.040   | 0.041   | 0.043   | 0.043   | 0.044   | 0.046   | 0.046   | 0.041   | 0.042   | 0.038   | 0.036   | 0.037   | 0.035   |        |        |        |        |          |          |        |
|             | 進捗率(目標比)   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |          |          |        |
|             | 想定比        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |          |          |        |
|             | 基準年度比      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |          |          |        |
| カーボン集積(企業数) |            | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 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 | 2020年度目標 | 2030年度目標 |
|-----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| 生産活動量     | 万換算箱    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 2420.0 | 2145.0   |          |
|           | 想定値/実績値 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | -        | -        |
| エネルギー消費量  |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 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      |
| CO2排出量    | 万t-CO2  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 115.0  | 93.0     |          |
|           | 想定値/実績値 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | -        | -        |
| エネルギー原単位  | 実績(〇〇)  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 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    | 0.0    | 0.0      |          |
| CO2原単位    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      |          |
|           | 想定値/実績値 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 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

| 実績            |              | 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         | 万換算箱         |         | 3796.4  | 3033.8  | 2648.0  | 2683.9  | 2616.1  | 2637.6  | 2528.4  | 2918.1  | 2914.0  | 2745.1  | 2805.8  | 2533.7  | 2259.6  | 2012.1  | 2342.4  | 2241.8  | 2379.8  | 2628.7  | 2469.9  | 2543.5  | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |   |
|               | 想定比          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
| エネルギー消費量      | 基準年度比        |         | 100.0%  | 79.9%   | 69.8%   | 70.7%   | 68.9%   | 69.5%   | 66.6%   | 76.9%   | 76.8%   | 72.3%   | 73.9%   | 66.7%   | 59.5%   | 53.0%   | 61.7%   | 59.1%   | 62.7%   | 69.2%   | 65.1%   | 67.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%     | 0.0%     |   |
|               | 実績(万k)       | 原油換算ベース | 72.9    | 66.1    | 60.0    | 56.5    | 54.8    | 56.2    | 53.3    | 53.1    | 53.2    | 52.5    | 54.4    | 51.5    | 49.1    | 44.1    | 46.4    | 45.5    | 43.2    | 44.1    | 41.9    | 41.4    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |   |
|               | 実績(TJ)       | 熱量換算ベース | 28255.5 | 25632.8 | 23266.1 | 21899.3 | 21255.4 | 21769.3 | 20664.0 | 20585.8 | 20630.7 | 20343.9 | 21092.5 | 19947.6 | 19019.4 | 17076.4 | 17986.6 | 17617.7 | 16761.4 | 17104.5 | 16223.8 | 16059.5 | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |   |
|               | 実績(万kWh)     | うち購入電力量 | 60698.0 | 45720.0 | 47414.0 | 44097.0 | 44733.0 | 47373.0 | 44246.0 | 40707.0 | 40314.0 | 39564.0 | 44215.0 | 43782.0 | 43027.0 | 40433.0 | 44157.0 | 43725.0 | 39123.0 | 37881.0 | 35454.0 | 33995.0 | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |   |
|               | BAU(万k)      | 原油換算ベース |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | 削減量(万k)      | 原油換算ベース |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | 進捗率(目標比)     | 原油換算ベース |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               |              | 熱量換算ベース |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | 想定比          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | 基準年度比        | 原油換算ベース |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
| CO2排出量        | 実績(万t-CO2)   | 実排出係数   | 180.6   | 165.1   | 146.7   | 139.3   | 136.1   | 139.0   | 133.6   | 135.5   | 135.3   | 134.3   | 137.4   | 131.7   | 123.9   | 109.8   | 115.3   | 117.0   | 112.8   | 117.0   | 110.2   | 106.2   | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |   |
|               |              | 調整後排出係数 | 180.6   | 165.1   | 146.7   | 139.3   | 136.1   | 139.0   | 133.6   | 135.5   | 135.3   | 134.3   | 137.4   | 131.7   | 120.8   | 107.4   | 112.6   | 115.5   | 109.5   | 117.0   | 110.1   | 106.0   | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |   |
|               |              | 固定ケース   | 184.9   | 170.6   | 153.0   | 144.3   | 141.1   | 144.2   | 137.2   | 137.7   | 138.0   | 136.9   | 140.8   | 133.1   | 125.7   | 112.9   | 118.6   | 116.0   | 109.5   | 113.9   | 107.7   | 104.6   | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |   |
|               |              | 業界指定ケース | 155.3   | 148.4   | 129.9   | 122.9   | 119.3   | 121.2   | 115.7   | 117.8   | 118.4   | 117.6   | 119.3   | 111.8   | 104.8   | 93.2    | 97.1    | 94.7    | 90.4    | 95.4    | 90.5    | 88.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |   |
|               | BAU(万t-CO2)  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | 削減量(万t-CO2)  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | 進捗率(目標比)     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | 想定比          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | 基準年度比        | 原油換算ベース |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
| エネルギー原単位      | 実績(〇〇)       | 原油換算ベース | 0.019   | 0.022   | 0.023   | 0.021   | 0.021   | 0.021   | 0.021   | 0.018   | 0.018   | 0.019   | 0.019   | 0.020   | 0.022   | 0.022   | 0.020   | 0.020   | 0.018   | 0.017   | 0.017   | 0.016   |        |        |        |        |        | 0.000    | 0.000    |   |
|               |              | 熱量換算ベース | 7.443   | 8.449   | 8.786   | 8.160   | 8.125   | 8.253   | 8.173   | 7.055   | 7.080   | 7.411   | 7.517   | 7.873   | 8.417   | 8.487   | 7.679   | 7.859   | 7.043   | 6.507   | 6.569   | 6.314   |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               |              | うち購入電力量 | 15.988  | 15.070  | 17.906  | 16.430  | 17.099  | 17.961  | 17.500  | 13.950  | 13.835  | 14.413  | 15.758  | 17.280  | 19.042  | 20.095  | 18.851  | 19.504  | 16.440  | 14.411  | 14.354  | 13.365  |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | BAU( )       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | 削減量( )       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | 進捗率(目標比)     | 原油換算ベース |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               |              | 熱量換算ベース |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | 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   | 0.048   | 0.054   | 0.055   | 0.052   | 0.052   | 0.053   | 0.053   | 0.046   | 0.046   | 0.049   | 0.049   | 0.052   | 0.055   | 0.055   | 0.049   | 0.052   | 0.047   | 0.045   | 0.045   | 0.042   |        |        |        |        |        | 0.000    | 0.000    |   |
|               |              | 調整後排出係数 | 0.048   | 0.054   | 0.055   | 0.052   | 0.052   | 0.053   | 0.053   | 0.046   | 0.046   | 0.049   | 0.049   | 0.052   | 0.053   | 0.053   | 0.048   | 0.052   | 0.046   | 0.045   | 0.045   | 0.042   |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               |              | 固定ケース   | 0.049   | 0.056   | 0.058   | 0.054   | 0.054   | 0.055   | 0.054   | 0.047   | 0.047   | 0.050   | 0.050   | 0.053   | 0.056   | 0.056   | 0.051   | 0.052   | 0.046   | 0.043   | 0.044   | 0.041   |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               |              | 業界指定ケース | 0.041   | 0.049   | 0.049   | 0.046   | 0.046   | 0.046   | 0.046   | 0.040   | 0.041   | 0.043   | 0.043   | 0.044   | 0.046   | 0.046   | 0.041   | 0.042   | 0.038   | 0.036   | 0.037   | 0.035   |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | BAU(万t-CO2)  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | 削減量(万t-CO2)  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | 進捗率(目標比)     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | 想定比          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | 基準年度比        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
| カバー率(企業数)     |              |         | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 100%    | 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 | 2020年度目標 | 2030年度目標 |   |
|               | 万換算箱         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
| 生産活動量         | 想定比          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | BAU (万k)     | 原油換算ベース |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
| エネルギー消費量      | 削減量(万k)      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | BAU (万t-CO2) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
| CO2排出量        | 削減量(万t-CO2)  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | BAU (万t-CO2) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
| エネルギー原単位      | 削減量          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | BAU          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
| CO2原単位        | 削減量          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
|               | BAU          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |
| カバー率(企業数)     |              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |          |          |   |

【備考】  
※進捗率：2020年度の目標水準（BAU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）＝（当年度のBAU－当年度の実績水準）／（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）＝（当年度の削減実績）／（2020年度の目標水準）×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－実排出係数－ |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |         |
|-----------------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
|                             |  | 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+12  | 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                   |  | 対CO2    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |         |
| 事業活動の実業単位数                  |  | -18.417 | -7.359  | -3.218  | 2.854   | 2.399   | 1.903   | -0.212  | -0.917  | 3.086   | -3.768  | -7.799  | -14.034 | 5.508   | 1.684   | -4.242  | 4.236   | -6.814  | -3.999  | 106.175  | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | -43.603 | -70.437 | -74.436 | -180.611 | -180.611 | -180.611 | -180.611 | -180.611 |         |
|                             |  | -11.2%  | -5.0%   | -2.3%   | 1.3%    | 1.3%    | -0.9%   | -1.4%   | -0.2%   | -0.7%   | 2.3%    | -3.7%   | -7.7%   | -13.3%  | 5.5%    | 1.5%    | -3.6%   | 3.8%    | -5.8%   | -3.6%    | 100.0%  | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | -35.2%  | -39.94% | -41.2%   | -100.0%  | -100.0%  | -100.0%  | -100.0%  |         |
| 燃料消費等による変化                  |  | 6.5017  | 0.627   | 0.023   | -1.000  | 0.708   | 2.634   | 0.306   | 0.851   | -2.587  | -1.027  | -1.915  | -0.918  | -1.012  | 0.392   | 0.331   | 3.105   | -0.042  | -1.532  | -29.341  | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 1.848   | 1.755   | -0.355  | -51.767  | -51.767  | -51.767  | -51.767  |          |         |
|                             |  | 0.08    | 0.03    | 0.003   | -0.036  | 0.026   | 0.086   | 0.03    | 0.236   | -0.076  | -0.136  | -0.236  | -0.136  | -0.146  | 0.036   | 0.036   | 0.336   | -0.006  | -0.156  | -2.936   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.236   | 0.236   | -0.036  | -46.036  | -46.036  | -46.036  | -46.036  |          |         |
| 購入電力分算単位変化                  |  | 1.679   | 0.670   | 0.868   | 0.579   | 0.993   | 0.183   | -0.812  | 0.119   | 0.763   | 2.708   | 0.199   | -0.522  | 0.675   | 4.484   | 1.153   | -1.194  | -0.789  | -1.367  | -6.051   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 8.247   | 7.018   | 5.143   | 8.437    | 8.437    | 8.437    | 8.437    |          |         |
|                             |  | 1.06    | 0.5%    | 0.6%    | 0.6%    | 0.7%    | 0.1%    | -0.6%   | 0.1%    | 0.6%    | 2.6%    | 0.2%    | -0.4%   | 0.6%    | 3.9%    | 1.0%    | -1.1%   | -0.7%   | -1.2%   | -5.7%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 4.6%    | 3.9%    | 2.8%    | 4.7%     | 4.7%     | 4.7%     | 4.7%     |          |         |
| 排出率(対実量)                    |  | -21.1%  | 1.9%    | 3.52%   | 0.0%    | -5.76%  | 1.93%   | 13.33%  | -1.4%   | -14.5%  | -1.1%   | -8.02   | 2.97    | 1.374   | -13.71% | -10.46% | -10.39% | -17.14% | -10.46% | -61.216  | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | -29.8%  | -33.33% | -31.0%  | -33.3%   | -33.3%   | -33.3%   | -33.3%   |          |         |
| ※前年度(対実量)                   |  | -18.417 | -7.359  | -3.218  | 2.854   | 2.399   | 1.903   | -0.212  | -0.917  | 3.086   | -3.768  | -7.799  | -14.034 | 5.508   | 1.684   | -4.242  | 4.236   | -6.814  | -3.999  | -106.175 | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | -43.603 | -70.437 | -74.436  | -180.611 | -180.611 | -180.611 | -180.611 |         |
| ※前年度(仮定)対前年度(仮定)CO2排出量      |  | 165.050 | 146.670 | 139.320 | 136.300 | 138.960 | 133.560 | 135.470 | 135.250 | 134.340 | 137.420 | 131.650 | 123.850 | 109.820 | 115.330 | 117.010 | 112.770 | 117.010 | 130.170 | 106.170  | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 180.611 | 180.611 | 180.611 | 180.611  | 180.611  | 180.611  | 180.611  |          |         |
| ※前年度(仮定)対前年度(仮定)CO2排出量      |  | -11.2%  | -5.0%   | -2.3%   | 2.1%    | 1.3%    | -3.9%   | 1.4%    | -0.2%   | -0.7%   | 2.3%    | -4.2%   | -5.9%   | -11.3%  | 5.0%    | 1.5%    | -3.6%   | 3.8%    | -5.8%   | -3.6%    | -100.0% | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | -35.2%  | -39.94% | -41.2%   | -100.0%  | -100.0%  | -100.0%  | -100.0%  |         |
|                             |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |         |
| CO2排出量の増減                   |  | 対CO2    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |         |
| 事業活動の実業単位数                  |  | 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   |         |
|                             |  | 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   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000    | 0.000    | 0.000    | 0.000    | 0.000    |         |
| 事業活動の実業単位数                  |  | 13.724  | -28.827 | 1.151   | 6.818   | 1.401   | -61.024 | -0.074  | 25.217  | 4.11    | 29.813  | 28.515  | 2.232   | -53.448 | 29.605  | -48.091 | -28.753 | 0.950   | -26.631 | -417.436 | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | -30.625 | -29.675 | -58.479 | -476.672 | -476.672 | -476.672 | -476.672 |          |         |
|                             |  | 9.23%   | -20.3%  | 0.2%    | 5.0%    | 1.0%    | -45.3%  | -0.1%   | 18.3%   | 3.0%    | 21.3%   | 20.4%   | 1.6%    | -39.8%  | 20.6%   | -34.9%  | -21.3%  | 0.7%    | -20.2%  | -300.0%  | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | -21.3%  | -21.3%   | -42.3%   | -100.0%  | -100.0%  | -100.0%  |         |
| 燃料消費等による変化                  |  | 9.732   | -28.828 | -2.030  | 6.305   | -4.283  | -69.373 | -2.125  | 23.086  | 3.962   | 21.394  | 34.601  | 2.273   | -53.786 | 11.291  | -53.057 | -35.350 | 4.414   | -16.651 | -208.718 | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 60.097  | 55.318  | -70.196 | -237.871 | -237.871 | -237.871 | -237.871 |          |         |
|                             |  | 9.23%   | -20.3%  | -2.0%   | 5.0%    | -4.3%   | -45.3%  | -2.1%   | 18.3%   | 4.0%    | 21.4%   | 24.6%   | 1.6%    | -39.8%  | 10.9%   | -39.8%  | -26.3%  | 4.0%    | -16.7%  | -194.50% | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 60.09%  | 55.31%  | -70.19% | -100.0%  | -100.0%  | -100.0%  | -100.0%  |          |         |
| 燃料消費等による変化                  |  | -15.19  | 0.839%  | 0.251   | 0.313   | 0.722   | -0.788  | -13.11% | 0.15%   | 0.0%    | -0.276  | -1.590  | 1.436   | -6.60%  | 0.46%   | 2.3%    | 30.2%   | -7.5%   | -13.7%  | -50.0%   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | -12.4%  | -11.6%  | -14.8%  | -50.0%   | -50.0%   | -50.0%   | -50.0%   |          |         |
|                             |  | -0.3%   | 0.2%    | 0.1%    | 0.1%    | 0.1%    | 0.1%    | 0.1%    | 0.0%    | -0.1%   | 0.3%    | 0.3%    | -0.8%   | 0.3%    | 0.0%    | 0.1%    | 1.1%    | -1.1%   | -1.1%   | -3.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | -0.2%   | -0.5%   | -2.5%   | -43.0%   | -43.0%   | -43.0%   | -43.0%   |          |         |
| 購入電力分算単位変化                  |  | -9.739  | 3.262   | 3.472   | -0.000  | 4.964   | 4.560   | -2.084  | 2.408   | -1.961  | 7.103   | -1.644  | -6.262  | 3.195   | 18.605  | -10.963 | 1.191   | -2.014  | -3.049  | -35.688  | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | -30.228 | -27.944 | 23.680  | -33.336  | -33.336  | -33.336  | -33.336  |          |         |
|                             |  | -0.4%   | 0.2%    | 0.2%    | 0.0%    | 0.3%    | 0.3%    | -0.3%   | 0.3%    | -0.2%   | 0.5%    | -0.1%   | -0.4%   | 0.3%    | 0.9%    | -0.4%   | 0.1%    | -0.3%   | -0.4%   | -5.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | -0.4%   | -0.9%   | 5.9%    | -5.0%    | -5.0%    | -5.0%    | -5.0%    |          |         |
| ※前年度                        |  | 9.734   | -34.827 | 1.151   | 6.818   | 1.403   | -64.024 | -0.074  | 25.217  | 4.11    | 29.833  | 28.515  | 2.232   | -53.448 | 29.605  | -48.091 | -28.753 | 0.950   | -26.631 | -418.351 | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | -30.625 | -29.675 | -58.479 | -476.672 | -476.672 | -476.672 | -476.672 |          |         |
| ※前年度(仮定)対前年度(仮定)CO2排出量      |  | 544.071 | 531.890 | 520.890 | 526.810 | 526.810 | 490.161 | 480.711 | 483.615 | 548.100 | 480.711 | 483.615 | 480.711 | 483.615 | 480.711 | 483.615 | 480.711 | 483.615 | 480.711 | 483.615  | 475.747 | 475.747 | 475.747 | 475.747 | 475.747 | 475.747 | 475.747 | 475.747  | 475.747  | 475.747  | 475.747  |          |         |
| ※前年度(仮定)対前年度(仮定)CO2排出量      |  | 1.8%    | 6.3%    | 0.2%    | 1.3%    | 0.3%    | -12.1%  | 0.0%    | 5.4%    | 0.1%    | 6.3%    | 5.5%    | -0.4%   | -8.8%   | 6.0%    | -9.2%   | -6.1%   | 0.2%    | -6.4%   | -100.0%  | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | -6.4%   | -6.2%    | -12.3%   | -100.0%  | -100.0%  | -100.0%  | -100.0% |

| CO2排出量とCO2排出単位数の要因分析 |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |       |       |       | 調整係数係数一 |  |  |  |
|----------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|-------|-------|---------|--|--|--|
|                      |      | 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   | 14→15   | 15→16    | 16→17   | 17→18 | 18→19 | 19→20 |         |  |  |  |
| CO2排出量の増減            | 対CO2 | -18.417 | -7.359  | -2.318  | 2.864   | -5.399  | 1.903   | -0.212  | -0.917  | 3.086   | -5.768  | -10.854 | -13.445 | 5.193   | 2.979   | -6.041  | 7.523   | -4.905  | -4.064  | -106.039 | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |         |  |  |  |
|                      |      | -11.2%  | -5.0%   | -2.1%   | 2.1%    | -3.9%   | 1.4%    | -0.2%   | -0.7%   | 2.3%    | -4.2%   | -8.2%   | -11.1%  | 4.8%    | 2.6%    | -5.2%   | 6.9%    | -3.5%   | -3.7%   | -100.070 | 0.0%    | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |         |  |  |  |
| 事業量の有え正係分            |      | 5.107   | 10.582  | -0.928  | 2.160   | -1.328  | 1.981   | -0.882  | 6.160   | 1.994   | -6.222  | 8.440   | -9.841  | -11.035 | 2.643   | 12.310  | 1.077   | -4.230  | -3.991  | -25.846  | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |         |  |  |  |
|                      |      | 3.1%    | 7.2%    | -0.4%   | 1.6%    | -1.0%   | 1.4%    | -0.4%   | 4.6%    | 1.4%    | -3.5%   | 5.1%    | -6.4%   | -6.8%   | 1.6%    | 7.6%    | 0.7%    | -2.6%   | -2.4%   | -16.341  | 0.0%    | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |         |  |  |  |
| 燃料転換等による変化           |      | -0.372  | 0.627   | 0.033   | -1.000  | 0.798   | 2.604   | 0.306   | 0.851   | -2.587  | -0.127  | -1.915  | -0.918  | -1.012  | 0.392   | 0.331   | 3.105   | -0.042  | -1.532  | -29.341  | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |         |  |  |  |
|                      |      | -0.2%   | 0.4%    | 0.0%    | -0.6%   | 0.5%    | 1.6%    | 0.1%    | 0.5%    | -1.3%   | -0.1%   | -1.3%   | -0.8%   | -0.9%   | 0.2%    | 0.2%    | 2.0%    | -0.02%  | -0.9%   | -31.776  | 0.0%    | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |         |  |  |  |
| 購入電力分増単位変化           |      | -1.676  | 0.670   | 0.868   | 0.579   | 0.993   | -0.183  | -0.812  | 0.119   | 0.763   | 2.768   | -2.935  | -0.230  | 0.495   | 5.738   | -0.768  | 2.130   | -0.862  | -1.433  | -6.906   | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |         |  |  |  |
|                      |      | -1.0%   | 1.0%    | 0.5%    | 0.6%    | 0.4%    | -0.7%   | -0.1%   | 0.1%    | 0.6%    | 2.0%    | -2.2%   | -0.2%   | 0.5%    | 5.1%    | -0.7%   | 1.9%    | 0.7%    | -1.3%   | -5.75%   | 0.0%    | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |         |  |  |  |
| 生産変動分                |      | 0.192   | 1.987   | -1.323  | 1.124   | -5.789  | 1.903   | -0.116  | 8.692   | 2.972   | -13.218 | -10.164 | -14.447 | -13.818 | 16.765  | -6.040  | 6.747   | 11.117  | -7.074  | 31.172   | -35.364 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |         |  |  |  |
|                      |      | -12.8%  | 1.3%    | -2.5%   | 1.8%    | -4.1%   | 1.4%    | -0.1%   | 8.0%    | 2.2%    | -10.0%  | -10.0%  | -10.9%  | 15.6%   | 4.4%    | 5.8%    | 11.3%   | -7.0%   | 2.9%    | -33.8%   | 0.0%    | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |         |  |  |  |
| ※調整                  |      | -18.417 | -7.359  | -2.318  | 2.864   | -5.399  | 1.903   | -0.212  | -0.917  | 3.086   | -5.768  | -10.854 | -13.445 | 5.193   | 2.979   | -6.041  | 7.523   | -4.905  | -4.064  | -106.706 | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |         |  |  |  |
| ※前年比(変化前年)のCO2排出量    |      | 165.000 | 146.670 | 139.320 | 136.100 | 138.960 | 133.560 | 135.470 | 135.250 | 134.340 | 137.420 | 131.650 | 120.800 | 107.350 | 112.550 | 115.530 | 109.490 | 117.030 | 110.100 | 106.400  | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |         |  |  |  |
| ※調整(パーセント)           |      | -11.2%  | -5.0%   | -2.3%   | 2.1%    | -3.9%   | 1.4%    | -0.2%   | -0.7%   | 2.3%    | -4.2%   | -8.2%   | -11.1%  | 4.8%    | 2.6%    | -5.2%   | 6.9%    | -3.5%   | -3.7%   | -100.040 | 0.0%    | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |         |  |  |  |
|                      |      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |         |       |       |       |         |  |  |  |
|                      |      | 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 |         |  |  |  |
| CO2排出量の増減            | B    | 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 |         |  |  |  |
|                      |      | -1.8%   | -38.827 | 1.151   | 6.618   | 1.403   | -64.024 | 0.474   | 25.217  | 0.411   | 29.833  | 14.995  | -1.061  | -53.066 | 34.850  | -55.269 | -34.944 | 0.663   | -28.879 | -417.815 | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |         |  |  |  |
|                      |      | -0.2%   | -6.3%   | 0.2%    | 5.4%    | 0.2%    | -12.1%  | 0.2%    | 12.9%   | 0.2%    | 13.1%   | 2.2%    | -0.2%   | -9.7%   | 6.1%    | -10.0%  | -10.0%  | 0.1%    | -8.9%   | -99.9%   | 0.0%    | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |         |  |  |  |
| 事業量の有え正係分            |      | 12.212  | 18.828  | -2.030  | 6.305   | 1.203   | 49.373  | 2.125   | 23.086  | 3.962   | 21.934  | 33.775  | -1.578  | -53.015 | 10.974  | -51.249 | -14.504 | 4.414   | -16.535 | 208.451  | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |         |  |  |  |
|                      |      | 0.3%    | 7.8%    | -0.4%   | 1.6%    | 0.2%    | -13.1%  | 0.5%    | 5.0%    | 0.8%    | 4.4%    | 6.5%    | -0.6%   | -14.4%  | 2.2%    | -9.7%   | -2.8%   | 0.7%    | -1.7%   | 49.9%    | 0.0%    | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |         |  |  |  |
| 燃料転換等による変化           |      | -1.515  | 0.789   | -0.291  | 0.313   | 0.722   | -0.789  | -0.115  | 0.278   | -1.590  | 1.336   | -4.256  | 1.666   | 0.144   | 2.786   | -5.997  | 5.748   | -1.450  | -9.017  | -173.013 | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |         |  |  |  |
|                      |      | -0.3%   | 0.2%    | -0.1%   | 0.1%    | 0.1%    | -0.1%   | -0.1%   | 0.1%    | -0.3%   | 0.3%    | -0.8%   | 0.3%    | 0.0%    | 0.1%    | -1.1%   | 1.1%    | -0.3%   | -2.0%   | -41.5%   | 0.0%    | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |         |  |  |  |
| 購入電力分増単位変化           |      | -1.975  | 3.262   | 3.472   | 0.000   | 4.964   | 4.560   | -2.084  | 2.408   | -1.961  | 7.103   | -34.529 | -4.305  | -1.95   | 24.164  | 1.977   | -14.934 | -2.803  | -3.326  | -35.418  | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |         |  |  |  |
|                      |      | -0.4%   | 0.8%    | 0.7%    | 0.0%    | 0.9%    | 0.9%    | -0.4%   | 0.5%    | -0.4%   | 1.5%    | -8.2%   | -0.9%   | -0.4%   | 4.9%    | 0.4%    | -3.8%   | -0.6%   | -0.8%   | -9.0%    | 0.0%    | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |         |  |  |  |
| ※調整                  |      | 9.734   | -34.827 | 1.151   | 6.618   | 1.403   | -64.024 | 0.474   | 25.217  | 0.411   | 29.833  | 14.995  | -1.061  | -53.066 | 34.850  | -55.269 | -34.944 | 0.663   | -28.879 | -417.815 | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |         |  |  |  |
| ※前年比(変化前年)のCO2排出量    |      | 544.169 | 533.890 | 520.240 | 520.240 | 528.219 | 464.240 | 464.240 | 5.411   | 489.387 | 513.975 | 548.106 | 545.748 | 478.724 | 478.724 | 478.724 | 469.136 | 469.136 | 469.136 | 469.136  | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |         |  |  |  |
| ※調整(パーセント)           |      | 1.8%    | -6.3%   | 0.2%    | 1.3%    | 0.3%    | -12.1%  | 0.1%    | 5.4%    | 0.1%    | 6.1%    | 2.9%    | -0.2%   | -9.7%   | 7.1%    | -10.0%  | -3.2%   | 0.1%    | -8.9%   | -99.9%   | 0.0%    | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |         |  |  |  |

| 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 |
|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 117,008 | 110,103 | 106,039 | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |
| 39,003  | 36,701  | 35,346  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |
| 11,805  | 30,154  | 29,341  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |
| 7,197   | 6,547   | 6,006   | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |
| 39,003  | 36,701  | 35,346  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |

[illegible]

| 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 |
|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 445.117 | 445.780 | 416.901 | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |
| 222.559 | 222.890 | 208.451 | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |
| 181.488 | 183.128 | 173.032 | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |
| 41.070  | 39.762  | 35.418  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |

[illegible]

[illegible]



| 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     | -6.106  | -3.526  | -1.661  | 1.326   | -2.852  | -0.202  | 0.116   | -0.740  | 1.931   | -2.954  | -2.395  | -5.013  | 2.348   | -0.952  | -2.209  | 0.885   | -2.272  | -0.424  | -41.433  | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|                        |        | -9.2%   | -5.9%   | -2.9%   | 2.4%    | -5.1%   | -0.4%   | 0.2%    | -1.4%   | 3.7%    | -5.4%   | -4.7%   | -10.2%  | 5.3%    | -2.1%   | -4.9%   | 2.0%    | -5.1%   | -1.0%   | -100.0%  | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |
| 事業者の省エネ努力分             |        | 2.304   | -4.340  | -0.234  | 0.875   | -0.526  | -8.419  | 0.190   | 2.345   | 0.771   | 2.324   | 1.173   | 0.362   | -4.884  | 1.041   | -5.007  | -3.618  | 0.394   | -1.671  | 0.000    | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|                        |        | 3.5%    | -7.2%   | -0.4%   | 1.6%    | -0.9%   | -15.8%  | 0.4%    | 4.4%    | 1.5%    | 4.3%    | 6.2%    | 0.7%    | -11.1%  | 2.2%    | -11.0%  | -8.4%   | 0.9%    | -4.0%   | 0.0%     |        |       |       |       |
| 生産変動分                  |        | -8.410  | 0.814   | -1.427  | 0.451   | -2.325  | 8.217   | -0.075  | -3.085  | 1.161   | -5.277  | -5.568  | -5.375  | 7.232   | -1.993  | 2.798   | 4.523   | -2.666  | 1.247   | -41.433  | -0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|                        |        | -12.7%  | 1.4%    | -2.5%   | 0.8%    | -4.1%   | 15.4%   | -0.1%   | -5.8%   | 2.2%    | -9.7%   | -10.8%  | -11.0%  | 16.4%   | -4.3%   | 6.2%    | 10.5%   | -6.0%   | 3.0%    | -100.0%  |        |       |       |       |
| ※換算                    |        | -6.106  | -3.526  | -1.661  | 1.326   | -2.852  | -0.202  | 0.116   | -0.740  | 1.931   | -2.954  | -2.395  | -5.013  | 2.348   | -0.952  | -2.209  | 0.885   | -2.272  | -0.424  | -41.433  | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ※前年度(変化前の年度)のエネルギー消費量  |        | 66.133  | 60.027  | 56.500  | 54.839  | 56.165  | 53.313  | 53.111  | 53.227  | 52.487  | 54.419  | 51.465  | 49.070  | 44.057  | 46.406  | 45.454  | 43.244  | 44.130  | 41.857  | 41.433   | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ※換算(パーセント)             |        | -9.2%   | -5.9%   | -2.9%   | 2.4%    | -5.1%   | -0.4%   | 0.2%    | -1.4%   | 3.7%    | -5.4%   | -4.7%   | -10.2%  | 5.3%    | -2.1%   | -4.9%   | 2.0%    | -5.1%   | -1.0%   | -100.0%  | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |
|                        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |        |       |       |       |
|                        | 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 |
| エネルギー原単位の増減            | k/万換算箱 | 8.701   | -16.171 | -0.894  | 3.318   | -2.082  | -28.850 | 0.653   | 8.543   | 2.747   | 9.171   | 14.041  | 1.799   | -20.850 | 4.645   | -21.041 | -13.838 | 1.594   | -6.571  |          |        |       |       |       |
|                        |        | 4.0%    | -7.1%   | -0.4%   | 1.6%    | -1.0%   | -13.7%  | 0.4%    | 4.7%    | 1.4%    | 4.7%    | 6.9%    | 0.8%    | -9.5%   | 2.3%    | -10.4%  | -7.6%   | 0.9%    | -3.9%   |          |        |       |       |       |
| 生産活動量の変化               |        | 28.827  | -2.854  | 5.295   | -1.750  | 8.730   | -28.053 | 0.257   | 11.082  | -4.289  | 19.698  | 23.493  | 23.983  | -32.521 | 8.708   | -11.186 | -17.558 | 10.238  | -4.894  |          |        |       |       |       |
|                        |        | 13.2%   | -1.3%   | 2.5%    | -0.8%   | 4.3%    | -13.3%  | 0.1%    | 6.3%    | -2.2%   | 10.2%   | 11.6%   | 11.0%   | -14.9%  | 4.4%    | -9.5%   | -9.7%   | 6.1%    | -2.9%   |          |        |       |       |       |
| 燃料消費量の変化               |        | -20.127 | -13.317 | -6.189  | 5.068   | -10.812 | -0.798  | 0.397   | -2.539  | 7.035   | -10.528 | -9.452  | -22.184 | 11.671  | -4.063  | -9.855  | 3.720   | -8.644  | -1.717  | -162.899 |        |       |       |       |
|                        |        | -9.2%   | -5.9%   | -2.9%   | 2.4%    | -5.1%   | -0.4%   | 0.2%    | -1.4%   | 3.7%    | -5.4%   | -4.7%   | -10.2%  | 5.3%    | -2.1%   | -4.9%   | 2.0%    | -5.1%   | -1.0%   | -100.0%  |        |       |       |       |
| ※換算                    |        | 8.701   | -16.171 | -0.894  | 3.318   | -2.082  | -28.850 | 0.653   | 8.543   | 2.747   | 9.171   | 14.041  | 1.799   | -20.850 | 4.645   | -21.041 | -13.838 | 1.594   | -6.571  | -162.899 | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ※変化年度エネルギー原単位          |        | 217.986 | 226.687 | 210.515 | 209.621 | 212.939 | 210.858 | 182.007 | 182.660 | 191.204 | 193.951 | 203.121 | 217.162 | 218.961 | 198.111 | 202.756 | 181.714 | 167.876 | 169.470 | 162.899  |        |       |       |       |
| ※換算(パーセント)             |        | 4.0%    | -7.1%   | -0.4%   | 1.6%    | -1.0%   | -13.7%  | 0.4%    | 4.7%    | 1.4%    | 4.7%    | 6.9%    | 0.8%    | -9.5%   | 2.3%    | -10.4%  | -7.6%   | 0.9%    | -3.9%   | -100.0%  | 0.0%   | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |

| 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  |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| -28.770 | -11.042 | -31.466 | -72.899 | -72.899 | -72.899 | -72.899 | -72.899 |
| -39.5%  | -42.6%  | -43.2%  | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |
| -6.347  | -5.570  | -7.407  | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   |
| -8.7%   | -7.6%   | -10.2%  | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    |
| -22.422 | -25.472 | -24.058 | -72.899 | -72.899 | -72.899 | -72.899 | -72.899 |
| -30.8%  | -34.9%  | -33.0%  | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |
| -28.770 | -31.042 | -31.466 | -72.899 | -72.899 | -72.899 | -72.899 | -72.899 |
| 72.899  | 72.899  | 72.899  | 72.899  | 72.899  | 72.899  | 72.899  | 72.899  |
| -39.5%  | -42.6%  | -43.2%  | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -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   |
|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| -24.146 | -22.552 | -29.123 |          |          |          |          |          |
| -12.6%  | -11.7%  | -15.2%  |          |          |          |          |          |
| 51.655  | 59.215  | 53.761  |          |          |          |          |          |
| 26.9%   | 30.8%   | 28.0%   |          |          |          |          |          |
| -75.781 | -61.766 | -82.883 | -192.022 | -192.022 | -192.022 | -192.022 | -192.022 |
| -39.5%  | -42.6%  | -43.2%  | -100.0%  | -100.0%  | -100.0%  | -100.0%  | -100.0%  |
| -24.146 | -22.552 | -29.123 | -193.022 | -193.022 | -193.022 | -193.022 | -193.022 |
| 192.022 | 192.022 | 192.022 | 192.022  | 192.022  | 192.022  | 192.022  | 192.022  |
| -12.6%  | -11.7%  | -15.2%  | -100.0%  | -100.0%  | -100.0%  | -100.0%  | -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      |     | (年間) |      | (投資期間全体) |      |
|                 |    |                      |      |       | 数量       | 単位  | 数量   | 単位   | 数量       | 単位   |
| 2014年度<br>まで    | 1  | 酸素の部分的使用             |      |       | 1,028.00 | 百万円 |      | KL/年 | 29,971   | KL/年 |
|                 | 2  | 定期修繕時の窯の<br>保温対策等    |      |       | 553.5    | 〃   |      | 〃    | 13,398   | 〃    |
|                 | 3  | 設備のインバーター<br>化       |      |       | 106.2    | 〃   |      | 〃    | 778      | 〃    |
|                 | 4  | 設備運転条件改<br>善、その他     |      |       | 386.2    | 〃   |      | 〃    | 5,463    | 〃    |
| 2015年度          | 1  | 排熱ボイラー設置等<br>設備改善    |      |       | 267      | 〃   |      | 〃    | 858      | 〃    |
|                 | 2  | 製造条件変更によ<br>る燃料、電力削減 |      |       | 0        | 〃   |      | 〃    | 2,850    | 〃    |
|                 | 3  | 設備のインバーター化           |      |       | 8.2      | 〃   |      | 〃    | 399      | 〃    |
|                 | 4  | 照明設備の削減、<br>LED化     |      |       | 20.8     | 〃   |      | 〃    | 173      | 〃    |
|                 | 5  |                      |      |       |          |     |      |      |          |      |
| 2016年度          | 1  |                      |      |       |          |     |      |      |          |      |
|                 | 2  |                      |      |       |          |     |      |      |          |      |
|                 | 3  |                      |      |       |          |     |      |      |          |      |
|                 | 4  |                      |      |       |          |     |      |      |          |      |
|                 | 5  |                      |      |       |          |     |      |      |          |      |
| 2017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 2015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

| クレジット等の活用実績                                                       |          |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ○クレジット合計(参考) <span style="float: right;">単位: t-CO2</span>         |          |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                                   | 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 <span style="float: right;">単位: t-CO2</span>        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                                   | 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 <span style="float: right;">単位: t-CO2</span>            |          |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                                   | 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) <span style="float: right;">単位: t-CO2</span> |          |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                                   | 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。                              |          |        |        |        |        |        |        |        |        |

## 【別紙8】業務部門の対策と削減効果

| 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) |             |            |
|                       |                     | 2015年度          | 2015年度までの累積 | 2016年度以降 | 2015年度         | 2015年度までの累積 | 2016年度以降   |
| 照明設備等                 | 昼休み時などに消灯徹底化        | 2.20            | 8.71        | 2.20     | 37,319         | 147,957     | 37,319     |
|                       | 退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化 | 1.64            | 6.79        | 1.64     | 27,869         | 115,335     | 27,869     |
|                       | 照明のインバーター化          | 12.03           | 49.44       | 12.03    | 204,306        | 839,500     | 204,306    |
|                       | 高効率照明の導入            | 7.93            | 31.67       | 7.93     | 134,577        | 537,771     | 134,577    |
|                       | トイレ等の照明の人感センサー導入    | 0.11            | 0.47        | 0.11     | 1,944          | 7,992       | 1,944      |
|                       | 照明の間引き              | 48.31           | 19838.62    | 4831.01  | 820,361        | 336,882,240 | 82,036,080 |
|                       |                     |                 |             |          |                |             |            |
| 空調設備                  | 冷房温度を28度設定にする       | 10.55           | 44.23       | 10.55    | 179,152        | 751,089     | 179,152    |
|                       | 暖房温度を20度設定にする       | 7.48            | 17.67       | 7.48     | 126,942        | 299,998     | 126,942    |
|                       | 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        | 9.58            | 38.33       | 9.58     | 162,716        | 650,864     | 162,716    |
|                       | 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            | 3.63        | 0.00     | 0              | 61,598      | 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          |