

情報サービス産業協会（データセンター部門）

### ○注意点

※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。

(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

情報サービス産業協会（データセンター部門）

※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      |    |     |     |    |
|              |    |     |     |    |
|              |    |     |     |    |
| 2. 目標水準      |    |     |     |    |
|              |    |     |     |    |
|              |    |     |     |    |
| 3. 前提条件      |    |     |     |    |
|              |    |     |     |    |
|              |    |     |     |    |
| 4. 想定しているBAT |    |     |     |    |
|              |    |     |     |    |
|              |    |     |     |    |
| 5. データの取扱    |    |     |     |    |
|              |    |     |     |    |
|              |    |     |     |    |
| 6. 業界間バウンダリー |    |     |     |    |
|              |    |     |     |    |

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

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

| 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t         |         | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 10.3     | 13.6     | 14.7     | 14.6     | 13.2     | 12.9     | 14.3     | 14.8     | 14.4     | 13.5     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |        |
|             | 目標比        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |        |        |        |          |          |        |
|             | 基準年度比      |         | 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%     |        |
| エネルギー消費量    | 実績(万t)     | 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    | 21.0     | 26.4     | 28.6     | 28.6     | 25.9     | 25.2     | 27.5     | 27.6     | 27.2     | 25.5     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |        |
|             | 実績(TJ)     | 熱量換算ベース | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 8127.7   | 10227.1  | 11103.4  | 11074.5  | 10024.8  | 9755.2   | 10650.8  | 10702.7  | 10555.3  | 9891.8   | 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 | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 84400.0  | 106200.0 | 115300.0 | 115000.0 | 104100.0 | 101300.0 | 110600.0 | 112849.9 | 111296.3 | 104299.7 | 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 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0%   | 100.0%   |        |
|             |            | 熱量換算ベース |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0%   | 100.0%   |        |
|             |            | うち購入電力量 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0%   | 100.0%   | 100.0% |
|             | 想定比        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 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%     | 0.0%   |
|             | 実績(万t-CO2) | 実排出係数   | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 34.6     | 48.1     | 51.2     | 47.4     | 43.0     | 51.7     | 63.2     | 64.3     | 61.9     | 55.7     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0    |
|             |            | 調整後排出係数 | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 34.6     | 48.1     | 43.0     | 40.4     | 36.4     | 48.2     | 53.9     | 64.3     | 61.7     | 55.3     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0    |
|             |            | 固定ケース   | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 41.1     | 51.7     | 56.2     | 56.0     | 50.7     | 49.3     | 53.9     | 55.0     | 54.2     | 50.8     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0    |
|             |            | 業界指定ケース | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0    |
|             | 進捗率(目標比)   |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |        |        |        |          |          |        |
|             | 想定比        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |        |        |        |          |          |        |
| エネルギー原単位    | 基準年度比      | 原油換算ベース |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          | 100.0%   | 100.0%   | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0%   | 100.0%   | 100.0% |
|             | 実績(〇〇)     | 原油換算ベース |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2,034    | 1,934    | 1,944    | 1,952    | 1,953    | 1,952    | 1,920    | 1,862    | 1,889    | 1,897    |        |        |        |        | 1,922  | 1,872    |          |        |
|             |            | 熱量換算ベース |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 788,269  | 749,778  | 753,624  | 756,768  | 757,014  | 756,523  | 744,240  | 721,893  | 732,309  | 735,268  |        |        |        |        | 0,000  | 0,000    |          |        |
|             |            | うち購入電力量 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 8185,559 | 7785,853 | 7825,798 | 7858,444 | 7860,995 | 7855,903 | 7728,348 | 7611,693 | 7721,516 | 7752,723 |        |        |        |        | 0,000  | 0,000    |          |        |
|             | 進捗率(目標比)   | 原油換算ベース |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |        |        | 100.0% | 100.0%   |          |        |
|             |            | 熱量換算ベース |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |        |        | 100.0% | 100.0%   |          |        |
|             |            | うち購入電力量 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |        |        |        |          |          | 100.0% |
| CO2原単位      | 想定比        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |        |        |        |          |          |        |
|             | 基準年度比      | 原油換算ベース |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 100.0%   | 95.1%    | 95.6%    | 96.0%    | 96.0%    | 96.0%    | 94.4%    | 91.6%    | 92.9%    | 93.3%    |        |        |        |        | 94.5%  | 92.0%    |          |        |
|             | 実績(〇〇)     | 実排出係数   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3,356    | 3,527    | 3,474    | 3,238    | 3,246    | 4,006    | 4,413    | 4,338    | 4,293    | 4,140    |        |        |        |        | 0,000  | 0,000    |          |        |
|             |            | 調整後排出係数 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3,356    | 3,527    | 2,919    | 2,759    | 2,752    | 3,740    | 3,764    | 4,338    | 4,278    | 4,109    |        |        |        |        |        |          |          |        |
|             |            | 固定ケース   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3,986    | 3,792    | 3,811    | 3,827    | 3,829    | 3,826    | 3,764    | 3,707    | 3,760    | 3,775    |        |        |        |        |        |          |          |        |
|             |            | 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    |        |        |        |        |        |          |          |        |
|             | 進捗率(目標比)   |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |        |        |        |          |          |        |
| 想定比         |            |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |        |        |        |          |          |        |
| 基準年度比       |            |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |        |        |        |          |          |        |
| カパー率実績(企業数) |            |         | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 12%      | 12%      | 13%      | 15%      | 15%      | 15%      | 15%      | 14%      | 13%      | 13%      | 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ki     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 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    | -        | -        |
| 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      | 0.0      |
|           | 想定値/実績値 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 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    | 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    | -        | -        |
| エネルギー原単位  | 実績(〇〇)  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2.0    | 1.9    | 1.9    | 1.9    | 1.9    | 1.9    | 1.9    | 1.9    | 1.9      | 1.9      |
|           | 想定値/実績値 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | -        | -        |
| CO2原単位    |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 1.0    | 1.0    | 1.0    |        |        |        |        |        | -        | -        |
|           | 想定値/実績値 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      |
| カパー率(企業数) |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | -        | -        |

【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（％）

※カパー率実績（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         | 万kl         |         | 0.0     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 10.3     | 13.6     | 14.7     | 14.6     | 13.2     | 12.9     | 14.3     | 14.8     | 14.4     | 13.5     | 0.0     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0      |       |
|               | 目標比         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
|               | 基準年度比       |         | 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%     |       |
| エネルギー消費量      | 実績(万kl)     | 原油換算ベース |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
|               | 実績(TJ)      | 熱量換算ベース | 0.0     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 8127.7   | 10227.1  | 11103.4  | 11074.5  | 10024.8  | 9755.2   | 10650.8  | 10702.7  | 10555.3  | 9891.8   | 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 | 0.0     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 84400.0  | 106200.0 | 115300.0 | 115000.0 | 104100.0 | 101300.0 | 110600.0 | 112849.9 | 111296.3 | 104299.7 | 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      |       |
|               | 削減量(万kl)    | 原油換算ベース |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          | -27.6    | -27.2    | -25.5   | 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 |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
|               | 想定比         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
|               | 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%     | 0.0%  |
|               | 実績(万t-CO2)  | 実排出係数   | 0.0     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 34.6     | 48.1     | 51.2     | 47.4     | 43.0     | 51.7     | 63.2     | 64.3     | 61.9     | 55.7    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0   |
| CO2排出量        |             | 調整後排出係数 | 0.0     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 34.6     | 48.1     | 43.0     | 40.4     | 36.4     | 48.2     | 53.9     | 64.3     | 61.7     | 55.3     | 0.0     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0   |
|               |             | 固定ケース   | 0.0     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 41.1     | 51.7     | 56.2     | 56.0     | 50.7     | 49.3     | 53.9     | 55.0     | 54.2     | 50.8     | 0.0     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0   |
|               |             | 業界指定ケース | 0.0     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0     | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0   |
|               | BAU(万t-CO2) |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
|               | 削減量(万t-CO2) |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
|               | 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 |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          | 2,034    | 1,934    | 1,944    | 1,952    | 1,953    | 1,952    | 1,920    | 1,862    | 1,889    | 1,897   |        |        |        |          |          | 0,000    | 0,000 |
|               | エネルギー原単位    | 実績(〇〇)  | 原油換算ベース |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          | 788,269  | 749,778  | 753,624  | 756,768  | 757,014  | 756,523  | 744,240  | 721,893  | 732,309  | 735,268 |        |        |        |          |          |          |       |
|               |             | 熱量換算ベース |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 8185,559 | 7785,853 | 7825,798 | 7858,444 | 7860,995 | 7855,903 | 7728,348 | 7611,693 | 7721,516 | 7752,723 |         |        |        |        |          |          |          |       |
|               |             | うち購入電力量 |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
| 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 |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          | 100.0%   | 95.1%    | 95.6%    | 96.0%    | 96.0%    | 96.0%    | 94.4%    | 91.6%    | 92.9%    | 93.3%   |        |        |        |          | 0.0%     | 0.0%     |       |
| CO2原単位        |             | 実績(〇〇)  | 実排出係数   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          | 3,356    | 3,527    | 3,474    | 3,238    | 3,246    | 4,006    | 4,413    | 4,338    | 4,293    | 4,140   |        |        |        |          | 0,000    | 0,000    |       |
|               |             | 調整後排出係数 |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3,356    | 3,527    | 2,919    | 2,759    | 2,752    | 3,740    | 3,764    | 4,338    | 4,278    | 4,109    |         |        |        |        |          |          |          |       |
|               |             | 固定ケース   |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3,986    | 3,792    | 3,811    | 3,827    | 3,829    | 3,826    | 3,764    | 3,707    | 3,760    | 3,775    |         |        |        |        |          |          |          |       |
|               |             | 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    |       |
|               | BAU(万t-CO2) |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
|               | 削減量(万t-CO2) |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
|               | 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 |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
| カバー率(企業数)     |             | 0%      | 0%      | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 12%      | 12%      | 13%      | 15%      | 15%      | 15%      | 15%      | 14%      | 13%      | 13%      | 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kl         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
| 生産活動量         | 目標比         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
|               | 想定比         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
| エネルギー消費量      | BAU(万kl)    | 原油換算ベース |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
|               | 削減量(万kl)    |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
| CO2排出量        | BAU(万t-CO2) |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
|               | 削減量(万t-CO2) |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
| エネルギー原単位      | BAU         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
|               | 削減量         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
| CO2原単位        | BAU         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
|               | 削減量         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |         |        |        |        |          |          |          |       |
| 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 |
| CO2排出量の増減                    | 万t-CO2    | 0.000     | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000     | 0.000     | 34.604    | 13.505    | 3.085    | -3.813    | -4.387 | 8.670    | 11.490   | 1.172     | -2.444    | -6.185    | -55.696    | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 事業者の省エネ努力分                   |           | 0.000     | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000     | 0.000     | -11.535   | -2.070    | 0.254    | 0.200     | 0.015  | -0.031   | -0.939   | -1.944    | 0.904     | 0.237     | -18.545    | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 燃料転換等による変化                   |           | 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 |       |
| 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     | -11.535   | 4.107     | -0.997   | -3.685    | 0.110  | 9.962    | 6.465    | 0.862     | -1.560    | -2.372    | -18.565    | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 生産変動分                        |           | 0.000     | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000     | 0.000     | -11.535   | 11.467    | 3.827    | -0.334    | -4.511 | -1.261   | 5.964    | 2.253     | -1.779    | -4.050    | -18.565    | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ※換算(絶対量)                     |           | 0.000     | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000     | 0.000     | 34.604    | 13.505    | 3.085    | -3.813    | -4.387 | 8.670    | 11.490   | 1.172     | -2.444    | -6.185    | -55.696    | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ※前年値(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     | 34.600    | 48.110    | 51.190   | 47.380    | 42.990 | 51.660   | 63.150   | 64.320    | 61.880    | 55.700    | 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%      | 39.0%     | 6.4%     | -7.4%     | -9.3%  | 20.2%    | 22.2%    | 1.9%      | -3.8%     | -10.0%    | -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 |
| CO2原単位の増減                    | 0         | 0.000     | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000     | 0.000     | 33560.793 | 1709.119  | -523.370 | -2369.754 | 89.121 | 7599.194 | 4063.761 | -742.217  | -455.019  | -1532.087 | -41399.542 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 事業者の省エネ努力分                   |           | 0.000     | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000     | 0.000     | 16780.396 | -1724.724 | 179.154  | 139.725   | 10.524 | -23.502  | -689.435 | -1334.058 | 618.306   | 170.079   | -20699.771 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 燃料転換等による変化                   |           | 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 |       |
| 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     | 16780.396 | 3433.854  | -702.524 | -2509.479 | 78.597 | 7622.695 | 4753.196 | 591.841   | -1073.325 | -1702.166 | -20699.771 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ※換算                          |           | 0.000     | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000     | 0.000     | 33560.793 | 1709.119  | -523.370 | -2369.754 | 89.121 | 7599.194 | 4063.761 | -742.217  | -455.019  | -1532.087 | -41400.042 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ※変化年度CO2原単位                  |           | 33566.914 | 35270.939  | 34744.370  | 32376.789  | 32463.418  | 40662.777  | 44127.048 | 43383.670 | 42931.125 | 41402.485 |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| ※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%      | 5.1%      | -1.5%    | -6.8%     | 0.3%   | 23.4%    | 10.1%    | -1.7%     | -1.0%     | -3.6%     | -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     |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| 29.720                       | 27.277    | 21.092    | -34.604    | -34.604    | -34.604    | -34.604    | -34.604    |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| 85.9%                        | 78.8%     | 61.0%     | -100.0%    | -100.0%    | -100.0%    | -100.0%    | -100.0%    |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| -4.127                       | -3.511    | -3.133    | -11.535    | -11.535    | -11.535    | -11.535    | -11.535    |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| -12.5%                       | -10.2%    | -9.1%     | -33.3%     | -33.3%     | -33.3%     | -33.3%     | -33.3%     |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| 0.000                        | 0.000     | 0.000     | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| 0.0%                         | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%       | 0.0%       | 0.0%       | 0.0%       | 0.0%       |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| 16.589                       | 15.054    | 12.409    | -11.535    | -11.535    | -11.535    | -11.535    | -11.535    |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| 47.9%                        | 43.5%     | 35.9%     | -33.3%     | -33.3%     | -33.3%     | -33.3%     | -33.3%     |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| 17.458                       | 15.754    | 11.816    | -11.535    | -11.535    | -11.535    | -11.535    | -11.535    |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| 50.5%                        | 45.5%     | 34.1%     | -33.3%     | -33.3%     | -33.3%     | -33.3%     | -33.3%     |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
|                              |           |           |            |            |            |            |            |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| 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     |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| 98.255                       | 97.876    | 78.867    | -33560.793 | -33560.793 | -33560.793 | -33560.793 | -33560.793 |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| 23.9%                        | 27.9%     | 21.6%     | -100.0%    | -100.0%    | -100.0%    | -100.0%    | -100.0%    |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| -3407.650                    | -2811.625 | -2620.391 | -16780.396 | -16780.396 | -16780.396 | -16780.396 | -16780.396 |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| -10.2%                       | -8.4%     | -7.8%     | -50.0%     | -50.0%     | -50.0%     | -50.0%     | -50.0%     |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| 0.000                        | 0.000     | 0.000     | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| 0.0%                         | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%       | 0.0%       | 0.0%       | 0.0%       | 0.0%       |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| 12313.505                    | 12202.461 | 10459.140 | -16780.396 | -16780.396 | -16780.396 | -16780.396 | -16780.396 |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| 36.4%                        | 36.4%     | 31.2%     | -50.0%     | -50.0%     | -50.0%     | -50.0%     | -50.0%     |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
|                              |           |           |            |            |            |            |            |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| 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     |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| 33566.914                    | 35270.939 | 34744.370 | -33560.793 | -33560.793 | -33560.793 | -33560.793 | -33560.793 |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |
| 23.9%                        | 27.9%     | 23.4%     | -100.0%    | -100.0%    | -100.0%    | -100.0%    | -100.0%    |           |           |           |           |          |           |        |          |          |           |           |           |            |       |       |       |       |

| CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析　ー調整後排出係数ー |        |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |       |       |       |
|--------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|
|                                | 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                      | 万t-CO2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 34.604 | 13.505 | -5.102 | -2.642 | -3.930 | 11.784 | 5.643  | 10.462 | -2.666 | -6.379  | -55.279 | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|                                |        |       |       |       |       |       |       |       |       | 39.0%  | -10.6% | -6.1%  | -9.7%  | 32.3%  | 11.7%  | 19.4%  | -4.1%  | -10.3% | -100.0% | -100.0% | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 事業者の省エネ努力分                     |        | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 11.535 | -2.070 | 0.234  | 0.174  | 0.012  | -0.027 | -0.836 | -1.802 | 0.902  | 0.236   | -18.426 | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|                                |        |       |       |       |       |       |       |       |       | -6.0%  | 0.5%   | 0.4%   | 0.0%   | -0.1%  | -1.7%  | -3.3%  | 1.4%   | 0.4%   | -33.3%  | -100.0% | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 燃料転換等による変化                     |        | 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 |
|                                |        |       |       |       |       |       |       |       |       | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%    | 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 | 11.535 | 4.107  | -8.859 | -2.513 | -0.110 | 12.940 | 1.166  | 10.177 | -1.793 | -2.587  | -18.426 | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|                                |        |       |       |       |       |       |       |       |       | 11.9%  | -18.4% | -5.9%  | -0.3%  | 35.5%  | 2.4%   | 18.9%  | -2.8%  | -4.2%  | -33.3%  | -33.3%  | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 生産変動分                          |        | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 11.535 | 11.467 | 3.524  | -0.282 | -3.833 | -1.129 | 5.313  | 2.088  | -1.775 | -4.028  | -18.426 | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|                                |        |       |       |       |       |       |       |       |       | 33.1%  | 7.3%   | -0.7%  | -9.5%  | -3.1%  | 13.0%  | 3.9%   | -2.8%  | -6.5%  | -33.3%  | 0.000   | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ※換算                            |        | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 34.604 | 13.505 | -5.102 | -2.642 | -3.930 | 11.784 | 5.643  | 10.462 | -2.666 | -6.379  | -55.280 | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ※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 | 34.600 | 48.110 | 43.010 | 40.370 | 36.440 | 48.220 | 53.860 | 64.320 | 61.660 | 55.280  | 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%   | 39.0%  | -10.6% | -6.1%  | -9.7%  | 32.3%  | 11.7%  | 19.4%  | -4.1%   | -10.3%  | -100.0% | 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排出原単位の増減         | 0 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 33560.793 | 1709.119  | -6079.687 | -1607.088 | -69.655   | 9880.614  | 242.956   | 5749.595  | -609.449  | -1687.766 | -41089.433 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|                     |   |       |       |       |       |       |       |       |       | 5.1%      | -17.2%    | -4.6%     | -0.2%     | 30.4%     | 0.6%      | 13.0%     | -1.4%     | -3.9%     | -99.2%    | -100.0%    | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 事業者の省エネ努力分          |   | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 16780.396 | -1724.724 | 164.973   | 118.179   | 8.942     | -21.032   | -614.177  | -1236.595 | 617.208   | 160.143   | -20544.716 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|                     |   |       |       |       |       |       |       |       |       | -5.1%     | 0.5%      | 0.3%      | 0.0%      | -0.1%     | -1.5%     | -2.8%     | 1.4%      | 0.4%      | -49.6%    | -100.0%    | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 燃料転換等による変化          |   | 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 |
|                     |   |       |       |       |       |       |       |       |       | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 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 | 16780.396 | 3433.854  | -6244.660 | -1725.267 | -78.597   | 9901.646  | 857.134   | 6986.190  | -1226.657 | -1856.909 | -20544.716 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|                     |   |       |       |       |       |       |       |       |       | 10.2%     | -17.7%    | -5.0%     | -0.2%     | 30.5%     | 2.1%      | 15.8%     | -2.8%     | -4.3%     | -49.6%    | -100.0%    | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ※換算                 |   | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 33560.793 | 1709.119  | -6079.687 | -1607.088 | -69.655   | 9880.614  | 242.956   | 5749.595  | -609.449  | -1687.766 | -41089.929 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ※前年度(変化前の年度)のCO2原単位 |   |       |       |       |       |       |       |       |       | 33556.914 | 35270.939 | 34744.370 | 32376.789 | 32463.418 | 40062.777 | 44127.048 | 43383.670 | 42931.125 | 41402.485 |            |       |       |       |       |
| ※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%      | 5.1%      | -17.2%    | -4.6%     | -0.2%     | 30.4%     | 0.6%      | 13.0%     | -1.4%     | -3.9%     | -99.2%     | 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  |
|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 29.720 | 27.054 | 20.675 | -34.604 | -34.604 | -34.604 | -34.604 | -34.604 |
| 85.9%  | 78.2%  | 59.7%  | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |
| -4.827 | -4.524 | -3.110 | -11.535 | -11.535 | -11.535 | -11.535 | -11.535 |
| -12.3% | -10.2% | -9.0%  | -33.3%  | -33.3%  | -33.3%  | -33.3%  | -33.3%  |
| 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   |
| 0.0%   | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    |
| 16.589 | 14.857 | 12.027 | -11.535 | -11.535 | -11.535 | -11.535 | -11.535 |
| 47.9%  | 42.9%  | 34.8%  | -33.3%  | -33.3%  | -33.3%  | -33.3%  | -33.3%  |
| 17.458 | 15.721 | 11.766 | -11.535 | -11.535 | -11.535 | -11.535 | -11.535 |
| 50.5%  | 49.4%  | 34.0%  | -33.3%  | -33.3%  | -33.3%  | -33.3%  | -33.3%  |
| 29.720 | 27.054 | 20.932 | -35.271 | -35.271 | -35.271 | -35.271 | -35.271 |
| 34.604 | 34.604 | 34.604 | 34.604  | 34.604  | 34.604  | 34.604  | 34.604  |
| 85.9%  | 78.2%  | 59.7%  | -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     |
|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 9825.855  | 9216.406  | 7528.640  | -33560.793 | -33560.793 | -33560.793 | -33560.793 | -33560.793 |
| 29.3%     | 27.5%     | 22.4%     | -100.0%    | -100.0%    | -100.0%    | -100.0%    | -100.0%    |
| 3407.650  | 2925.724  | -2609.214 | -16780.396 | -16780.396 | -16780.396 | -16780.396 | -16780.396 |
| -10.2%    | -8.4%     | -7.8%     | -50.0%     | -50.0%     | -50.0%     | -50.0%     | -50.0%     |
| 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      | 0.000      |
| 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%       | 0.0%       | 0.0%       | 0.0%       | 0.0%       |
| 13233.505 | 12042.130 | 10137.854 | -16780.396 | -16780.396 | -16780.396 | -16780.396 | -16780.396 |
| 39.4%     | 35.9%     | 30.2%     | -50.0%     | -50.0%     | -50.0%     | -50.0%     | -50.0%     |
| 9825.855  | 9216.406  | 7528.562  | -33561.293 | -33561.293 | -33561.293 | -33561.293 | -33561.293 |
| 33560.793 | 33560.793 | 33560.793 | 33560.793  | 33560.793  | 33560.793  | 33560.793  | 33560.793  |
| 29.3%     | 27.5%     | 22.4%     | -100.0%    | -100.0%    | -100.0%    | -100.0%    | -100.0%    |

[illegible][illegible]

【別紙5-4】要因分析(エネルギー)

| 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M   | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 20.970    | 5.416      | 2.261     | -0.075    | -2.708    | 2.311     | 0.134     | -0.380    | -1.712    | -25.521   | 0.000      | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     |
|                        |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 25.8%      | 8.6%      | -0.3%     | -9.5%     | 2.7%      | 0.2%      | -1.5%     | -6.0%     | -100.0%   | 0.0%       | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      |
| 事業者の省エネルギー分            |      | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 20.970    | -1.355     | 0.146     | 0.119     | 0.008     | -0.016    | -0.454    | -0.855    | 0.387     | 0.103     | 0.000      | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     |
|                        |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           | -6.5%      | 0.6%      | 0.4%      | 0.0%      | -0.1%     | -1.8%     | -3.1%     | 1.4%      | 0.4%      | 0.0%       | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      |
| 生産費割分                  |      | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 6.771      | 2.115     | -0.193    | -2.717    | -0.679    | 2.764     | 0.989     | -0.767    | -1.815    | -25.521    | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     |
|                        |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 32.3%      | 8.0%      | -0.3%     | -9.5%     | -2.6%     | 11.0%     | 3.6%      | -2.8%     | -6.7%     | -100.0%    | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      |
| ※換算                    |      | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 20.970    | 5.416      | 2.261     | -0.075    | -2.708    | -0.696    | 2.311     | 0.134     | -0.380    | -1.712    | -25.521    | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     |
| ※前年度(変化する年度)のエネルギー消費量  |      | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 0.000     | 20.970    | 26.386     | 28.647    | 28.572    | 25.864    | 25.168    | 27.479    | 27.613    | 27.233    | 25.521    | 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%      | 25.8%      | 8.6%      | -0.3%     | -9.5%     | -2.7%     | 9.2%      | 0.5%      | -1.4%     | -6.3%     | -100.0%    | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      |
|                        |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           |           |
|                        | M/万M | 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            |      | -993.087  | 99.245    | 81.110    | 6.339     | -12.652   | -316.916  | -576.551  | 268.724   | 76.360    | -18969.921 | 1899.931  | -100.0%   | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%       | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      |
|                        |      | 4.9%      | 0.5%      | 0.4%      | 0.0%      | -0.1%     | -1.0%     | -0.0%     | 1.4%      | 0.4%      | -90.0%     | 18.9%     | -10.0%    | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%       | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      |
| 生産活動量の変化               |      | -6246.099 | -1558.314 | 131.701   | 1856.933  | 512.676   | -2408.823 | -670.117  | 525.128   | 1264.092  | -30.7%     | -8.1%     | 0.7%      | 5.5%      | 2.6%      | -40.8%    | -5.5%     | 2.8%      | 6.7%      | -98969.921 | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      |
|                        |      | 5293.012  | 8657.939  | -50.990   | -1850.594 | 525.328   | 1791.908  | 93.566    | -256.404  | 1187.713  | 25.8%      | 16.7%     | -0.3%     | -9.5%     | 2.7%      | 9.2%      | 0.5%      | -1.4%     | -6.3%     | -100.0%    | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      |
| 燃料消費量の変化               |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           |           |
|                        |      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |           |           |           |
| ※換算                    |      | -993.087  | 99.245    | 81.110    | 6.339     | -12.652   | -316.916  | -576.551  | 268.724   | 76.360    | -18969.921 | 1899.931  | -100.0%   | 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(変化する年度)のエネルギー原単位  |      | 20137.349 | 19443.508 | 19512.404 | 19203.180 | 19530.957 | 19512.404 | 19203.180 | 18899.561 | 18899.561 | 18899.561  | 18899.561 | 18899.561 | 18899.561 | 18899.561 | 18899.561 | 18899.561 | 18899.561 | 18899.561 | 18899.561  | 18899.561 | 18899.561 | 18899.561 | 18899.561 |
| ※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%      | -0.1%     | -1.6%     | -3.0%     | -1.4%     | -4.0%     | -100.0%    | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      | 0.0%      |

[illegible][illegible][illegible][illegible]

# 【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  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
|                 | 2  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
|                 | 3  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
|                 | 4  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
| 2015年度          | 1  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
|                 | 2  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
|                 | 3  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
|                 | 4  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
|                 | 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。                             |          |        |        |        |        |        |        |        |        |

| 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        | 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        |
|                       | 水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        |