

## 【別紙1】参加者リスト

## 低炭素社会実行計画参加者リスト

日本建設機械工業会

| 企業名                       | 事業所名           | 業種分類   | CO2算定排出量※     |
|---------------------------|----------------|--------|---------------|
| 株式会社アイチコーポレーション           | 特定事業者全体        | 25     | 7805          |
|                           | 新治事業所          | 25     | 5585          |
| (株)加藤製作所                  |                |        |               |
| (株)加藤製作所<br>(旧KATO HICOM) |                |        |               |
| キャタピラージャパン合同会社            | 相模事業所          | 建設機械製造 | 19,558(t-CO2) |
|                           | 明石事業所          | 建設機械製造 | 18,996(t-CO2) |
| 株式会社クボタ                   |                |        |               |
| 株式会社KCM                   | 播州工場           | 19     | 6612          |
|                           | (2016年4月に名称変更) |        |               |
| コベルコ建機㈱                   | 五日市工場          | 19     | 10920         |
|                           | 沼田工場           | 19     | 5636          |
|                           | 大垣事業所          | 19     | 2,147         |
| (株)小松製作所                  | 小山工場           | 19     | 54,381        |
|                           | 粟津工場           | 19     | 47,142        |
|                           | 大阪工場           | 19     | 34,796        |
|                           | 郡山工場           | 19     | 11,163        |
|                           | 茨城工場           | 19     | 4,618         |
|                           | 湘南工場           | 19     | 2,979         |
|                           | 氷見工場(第一)       | 13     | 19,761        |
| コマツキャストックス㈱               | 氷見工場(第二)       | 13     | 73,541        |
|                           |                |        |               |
| 酒井重工業株式会社                 |                |        |               |
| 住友建機株式会社                  |                | 19     | 10476.6       |
|                           |                |        |               |
| 株式会社タダノ                   | 志度事業所          | 25     | 6544.1        |
|                           |                |        |               |
| デンヨー株式会社                  | 福井工場           | 19     |               |
|                           | 滋賀工場           | 19     |               |
| 日本車輛製造株式会社                |                |        |               |
| 日立建機株式会社                  | 土浦工場           | 19     | 31,011(t-CO2) |
|                           | 霞ヶ浦工場          | 19     | 10,140(t-CO2) |
|                           | 常陸那珂工場         | 19     | 7,420(t-CO2)  |
|                           | 常陸那珂臨港工場       | 19     | 4,865(t-CO2)  |
| 住友重機械建機クレーン               |                |        |               |
| 古河ロックドリル株式会社              | 高崎工場           | 製造業    | 2,769t-CO2    |
|                           |                |        |               |
| ヤンマー建機                    |                |        |               |

## ○注意点

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

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

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

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

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

## ○業界分類

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

## 【別紙2】各企業の目標水準値

### 各企業の目標水準及び実績値

日本建設機械工業会

※独自に目標を設定している企業について、目標及び実績値を記載。

| 企業名              | 目標指標                 | 基準年度         | 目標水準             | 基準年度比削減率                     |
|------------------|----------------------|--------------|------------------|------------------------------|
|                  |                      |              |                  | 2017年度                       |
| ヤマハコネクテッド        | CO2排出量(原単位)          | 2015年度       | ▲4%              | 10%UP                        |
| シマノ上尾事業所         | CO2排出量(原単位)          | 2015年度       | ▲4%              | 8%UP                         |
| シマノ新治事業所         | CO2排出量(原単位)          | 2015年度       | ▲4%              | ▲7%                          |
| シマノ(伊勢崎事業所)      | 製造                   | 2008から2012平均 | ▲8%              | 2.3%                         |
| HI-COM事業所        | CO2排出量原単位            | 2009年        | 2020年に           | 2009年比30%減                   |
| 相模事業所            | CO2排出量原単位            | 2009年        | 2020年に           | 2009年比15%減                   |
| 株式会社KOMI福洲       | 直接工数あたりのエネルギー使用量     | 2010年度       | 2018年度末で改善       | 改善率28.6%                     |
| 株式会社KOMI福洲       | 内作付加価値あたりのエネルギー使用量   | 2017年度       | 2017年度末で-1%      | 83%                          |
| 工場ルコ建設株式会社       | エネルギー使用原単位           | 1990年度       | ▲1%/年            | ▲27%                         |
| コマツ(国内製造)        | CO2排出原単位             | 2000年度       | ▲57%(2020年)      | ▲49%                         |
| 住友建機(株)          | エネルギー生産性(原単位)        | 2016年度       | 1%               | 8%                           |
| 住友建機建設機械ソリューション  | 原油換算エネルギー消費率         | 2010=0.1132  | 41%              | 26%                          |
| 株式会社タダノ          | エネルギー原単位             | 2016年度       | ▲10%             | 3%                           |
| デンヨー株式会社         | 単位生産当たりの原油換算エネルギー消費率 | 2016年度       | ▲1.5%            | △6.2%                        |
| 日本車輜製造(株)        | 労働時間あたりの電力使用量        | 2009年度       | 基準年度から毎年1%ずつ削減する | CO2 5.20kg/t<br>電力 4.52kWh/t |
| 日立建機株式会社(生産工場4工) | 原油換算量原単位(活動量)改善率     | 2010年度       | 2018年度           | 6.2%                         |

# 【別紙3】変更点

| 前年度からの変更点    |        |                          |                           |                                      |
|--------------|--------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 項目           | 年度     | 変更前                      | 変更後                       | 理由                                   |
| 1. 目標指標      | 2018年度 | 原油換算KL/工場売上              | 変更なし                      |                                      |
|              | 2019年度 | 原油換算KL/工場売上              | 変更なし                      |                                      |
|              | 2020年度 | 原油換算KL/工場売上              | 変更なし                      |                                      |
| 2. 目標水準      | 2016年度 | ▲54%(2015年)              | ▲57%(2020年)               | 目標年を過ぎたため、新規目標年と目標値設定                |
|              | 2018年度 | 42.30%                   | 30.40%                    | 機種構成等の変化があり、指標の修正                    |
|              | 2019年度 |                          | 35.20%                    | 機種構成等の変化があり、指標の修正                    |
|              | 2020年度 |                          | 40%                       | 機種構成等の変化があり、指標の修正                    |
|              | 2017年度 | 2016年度末までに2011年度比30%以上削減 | 2021年度末までに2016年度比7.5%以上削減 | 2016年度の省エネ実績を考慮したうえで基準年度及び目標水準を再設定した |
|              | 2018年度 |                          | 4.0                       | 原単位見直し                               |
|              |        |                          |                           | 2010=0.1132                          |
| 3. 前提条件      |        |                          |                           |                                      |
|              | 2015年度 | 工場の加工生産体制                | 工場の機種別生産体制                | 工場の生産体制変更のため                         |
| 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、CO<sub>2</sub>排出量、CO<sub>2</sub>排出原単位の実績と見通し

○実績

| 指標                  | 単位等                   | 実績        |         |        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 見通し・目標水準 |         |         |        |        |        |        |        |     |
|---------------------|-----------------------|-----------|---------|--------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
|                     |                       | 基準年度<br>0 | 1990年度  | 1997年度 | 1998年度   | 1999年度  | 2000年度  | 2001年度  | 2002年度  | 2003年度  | 2004年度  | 2005年度  | 2006年度  | 2007年度  | 2008年度  | 2009年度  | 2010年度  | 2011年度  | 2012年度  | 2013年度  | 2014年度  | 2015年度   | 2016年度  | 2017年度  | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2020年度 | 2030年度 |     |
| 生産活動量               | (億円)                  | 20067.0   | 21161.6 | 0.0    | 13758.00 | 12869.0 | 14156.5 | 12879.1 | 12870.5 | 15192.6 | 17857.5 | 20849.0 | 24135.3 | 27703.5 | 23798.8 | 13792.4 | 18915.0 | 23075.2 | 20755.0 | 22065.0 | 23415.0 | 21169.0  | 20345.0 | 25805.0 |        |        |        |        | 0.0    | 0.0 |
|                     | (%)                   |           |         |        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 10.0%   | 16.7%   | 5.5%     | 1.4%    | 28.6%   |        |        |        |        |        |     |
|                     | (万t)                  | 23.3      | 28.9    | 0.0    | 21.8     | 22.4    | 22.0    | 20.1    | 19.9    | 21.1    | 24.4    | 25.7    | 26.8    | 29.8    | 25.9    | 18.7    | 24.4    | 25.7    | 21.9    | 63886.0 | 60604.0 | 52307.0  | 55724.0 | 61755.0 |        |        |        |        | 0.0    | 0.0 |
| エネルギー消費量            | (万kWh)                | 0.0       | 76476.0 | 0.0    | 58320.7  | 59395.0 | 59954.2 | 55366.7 | 52444.1 | 52995.7 | 61886.6 | 69040.7 | 74947.9 | 83303.0 | 75954.8 | 53461.3 | 72714.1 | 75261.1 | 64499.8 | 63886.0 | 60604.0 | 52307.0  | 55724.0 | 61755.0 |        |        |        |        | 0.0    | 0.0 |
|                     | (%)                   |           |         |        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 7.3%    | 11.2%   | 22.4%    | 19.2%   | 9.6%    |        |        |        |        |        |     |
|                     | (%)                   |           |         |        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 7.3%    | 11.2%   | 22.4%    | 19.2%   | 9.6%    |        |        |        |        |        |     |
| CO <sub>2</sub> 排出量 | (%)                   |           |         |        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 7.3%    | 11.2%   | 22.4%    | 19.2%   | 9.6%    |        |        |        |        |        |     |
|                     | (%)                   |           |         |        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 7.3%    | 11.2%   | 22.4%    | 19.2%   | 9.6%    |        |        |        |        |        |     |
|                     | (%)                   |           |         |        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -7.3%   | -11.2%  | -22.4%   | -19.2%  | -9.6%   |        |        |        |        |        |     |
| CO <sub>2</sub> 排出量 | (万t-CO <sub>2</sub> ) | 42.7      | 53.6    | 0.0    | 36.2     | 38.5    | 39.2    | 35.6    | 37.3    | 42.0    | 47.3    | 50.3    | 49.9    | 59.2    | 44.8    | 31.4    | 40.4    | 52.0    | 44.7    | 50.3    | 47.3    | 40.3     | 41.0    | 44.7    |        |        |        |        | 0.0    | 0.0 |
|                     | (%)                   |           |         |        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -17.8%  | -10.7%  | 5.7%     | 4.1%    | -4.7%   |        |        |        |        |        |     |
|                     | (%)                   |           |         |        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -17.8%  | -10.7%  | 5.7%     | 4.1%    | -4.7%   |        |        |        |        |        |     |
| エネルギー原単位            | (%)                   |           |         |        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 100.0%  | 100.0%  | 100.0%   | 100.0%  | 100.0%  |        |        |        |        |        |     |
|                     | (%)                   |           |         |        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 17.8%   | 10.7%   | -5.7%    | -4.1%   | 4.7%    |        |        |        |        |        |     |
|                     | (t)                   | 11.6      | 0.001   |        | 0.002    | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001    | 0.00    | 0.00    |        |        |        | 10.690 | 8.080  |     |
| CO <sub>2</sub> 原単位 | (%)                   |           |         |        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1249.4% | 1249.4% | 1249.4%  | 1249.4% | 1249.4% |        |        |        |        |        |     |
|                     | (%)                   |           |         |        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 328.2%  | 328.2%  | 328.2%   | 328.2%  | 328.2%  |        |        |        |        |        |     |
|                     | (%)                   |           |         |        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 9682.5% | 5051.8% | 3319.8%  | 2525.9% | 2003.3% |        |        |        |        |        |     |
| CO <sub>2</sub> 原単位 | (%)                   |           |         |        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -100.0% | -100.0% | -100.0%  | -100.0% | -100.0% |        |        |        |        |        |     |
|                     | (t)                   | 21.3      | 0.003   |        | 0.003    | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002    | 0.002   | 0.002   |        |        |        | 0.000  | 0.000  |     |
|                     | (%)                   |           |         |        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 100.0%  | 100.0%  | 100.0%   | 100.0%  | 100.0%  |        |        |        |        |        |     |
| CO <sub>2</sub> 原単位 | (%)                   |           |         |        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 100.0%  | 100.0%  | 100.0%   | 100.0%  | 100.0%  |        |        |        |        |        |     |
|                     | (%)                   |           |         |        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 100.0%  | 100.0%  | 100.0%   | 100.0%  | 100.0%  |        |        |        |        |        |     |
|                     | (%)                   |           |         |        |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -100.0% | -100.0% | -100.0%  | -100.0% | -100.0% |        |        |        |        |        |     |
| カバー率実績(企業数)         |                       |           | 32%     | 0%     | 28%      | 28%     | 31%     | 32%     | 32%     | 32%     | 32%     | 32%     | 32%     | 32%     | 32%     | 29%     | 29%     | 29%     | 29%     | 29%     | 29%     | 29%      | 28%     | 26%     |        |        |        | 0%     | 0%     |     |

○2020年度までの見通し

| 指標                  | 単位等                          | 1990年度 | 1997年度 | 1998年度 | 1999年度 | 2000年度 | 2001年度 | 2002年度 | 2003年度 | 2004年度 | 2005年度 | 2006年度 | 2007年度 | 2008年度 | 2009年度 | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 |      |  |
|---------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--|
| 生産活動量               | (億円)                         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0  |  |
| エネルギー消費量            | 原油換算ベース(万kWh)                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0  |  |
| CO <sub>2</sub> 排出量 | 調整後排出係数(万t-CO <sub>2</sub> ) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 50.3   | 47.3   | 40.3   | 41.0   | 44.7   | 0.0    | 0.0    | 0.0  |  |
| エネルギー原単位            | 原油換算ベース(t)                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 11.5   | 11.4   | 11.3   | 11.2   | 11.0   | 10.9   | 10.8   | 10.7 |  |
| CO <sub>2</sub> 原単位 | 調整後排出係数(t)                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | #REF!  | #REF!  | #REF!  | #REF!  | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0  |  |
| カバー率(企業数)           |                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%   |  |

【備考】

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

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

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

生産活動量、エネルギー消費量、エネルギー原単位、CO<sub>2</sub>排出量、CO<sub>2</sub>排出原単位の実績と見通し

| 実績                  |                |                               | 実績      |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 見通し・BAU水準 |        |        |        |        |
|---------------------|----------------|-------------------------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 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 | 2030年度 |
| 生産活動量               | 見通し比           | (億円)                          | 21161.6 | 0.0    | 13758.0 | 12869.0 | 14156.5 | 12879.1 | 12870.5 | 15192.6 | 17857.5 | 20849.0 | 24135.3 | 27703.5 | 23798.8 | 13792.4 | 18915.0 | 23075.2 | 20755.0 |         |         |         |         |         |           |        |        | 0.0    | 0.0    |
|                     | 原油換算ベース        | BAU (万kl)                     |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0       | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
| エネルギー消費量            | 原油換算ベース        | 実績 (万kl)                      | 28.9    | 0.0    | 21.8    | 22.4    | 22.0    | 20.1    | 19.9    | 21.1    | 24.4    | 25.7    | 26.8    | 29.8    | 25.9    | 18.7    | 24.4    | 25.7    | 21.9    | 21.6    | 20.7    | 18.1    | 18.8    | 21.1    |           |        |        |        |        |
|                     | うち購入電力量        | 実績 (万kWh)                     | 76476.0 | 0.0    | 58320.7 | 59395.0 | 59954.2 | 55366.7 | 52444.1 | 52995.7 | 61886.6 | 69040.7 | 74947.9 | 83303.0 | 75954.8 | 53461.3 | 72714.1 | 75261.1 | 64499.8 | 63886.0 | 60604.0 | 52307.0 | 55724.0 | 61755.0 |           |        |        | 0.0    | 0.0    |
|                     | 原油換算ベース        | BAU比削減量 (万kl)                 |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |        |        |        |        |
|                     | 進捗率 (2020年度目標) | (%)                           |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |        |        |        |        |
|                     | 進捗率 (2030年度目標) | (%)                           |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |        |        |        |        |
|                     | 想定比            | (%)                           |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |        |        |        |        |
| CO <sub>2</sub> 排出量 | 調整後排出係数        | BAU (万t-CO <sub>2</sub> )     |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0         | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                     | 調整後排出係数        | 実績 (万t-CO <sub>2</sub> )      | 53.6    | 0.0    | 36.2    | 38.5    | 39.2    | 35.6    | 37.3    | 42.0    | 47.3    | 50.3    | 49.9    | 59.2    | 44.8    | 31.4    | 40.4    | 52.0    | 44.7    | 50.3    | 47.3    | 40.3    | 41.0    | 44.7    |           |        |        | 0      | 0      |
|                     | 調整後排出係数        | BAU比削減量 (万t-CO <sub>2</sub> ) |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |        |        |        |        |
|                     | 進捗率 (2020年度目標) | (%)                           |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |        |        |        |        |
|                     | 進捗率 (2030年度目標) | (%)                           |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |        |        |        |        |
|                     | 想定比            | (%)                           |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |        |        |        |        |
| エネルギー原単位            | 原油換算ベース        | BAU ( )                       |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0       | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
|                     | 原油換算ベース        | 実績 ( )                        | 0.001   |        | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.001   | 0.00    | 0.00      |        |        | 0.0    | 0.0    |
|                     | 原油換算ベース        | BAU比削減量 ( )                   |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |        |        |        |        |
|                     | 進捗率 (2020年度目標) | (%)                           |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |        |        |        |        |
|                     | 進捗率 (2030年度目標) | (%)                           |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |        |        |        |        |
|                     | 想定比            | (%)                           |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |        |        |        |        |
| CO <sub>2</sub> 原単位 | 調整後排出係数        | BAU ( )                       |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000     | 0.000  | 0.000  | 0.000  | 0.000  |
|                     | 調整後排出係数        | 実績 ( )                        | 0.003   |        | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   |           |        |        | 0      | 0      |
|                     | 調整後排出係数        | BAU比削減量 ( )                   |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |        |        |        |        |
|                     | 進捗率 (2020年度目標) | (%)                           |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |        |        |        |        |
|                     | 進捗率 (2030年度目標) | (%)                           |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |        |        |        |        |
|                     | 想定比            | (%)                           |         |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |        |        |        |        |
| カバー率実績 (企業数)        |                |                               | 32%     | 0%     | 28%     | 28%     | 31%     | 32%     | 32%     | 32%     | 32%     | 32%     | 32%     | 32%     | 32%     | 32%     | 29%     | 29%     | 29%     | 29%     | 29%     | 29%     | 28%     | 26%     |           |        | 0%     | 0%     |        |

| o2020年度までの見通し及びBAU比削減量の想定 |         |                          | 1990年度 | 1997年度 | 1998年度 | 1999年度 | 2000年度 | 2001年度 | 2002年度 | 2003年度 | 2004年度 | 2005年度 | 2006年度 | 2007年度 | 2008年度 | 2009年度 | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 |  |  |
|---------------------------|---------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| 指標                        | 単位等     | (億円)                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |  |  |
| エネルギー消費量                  | 原油換算ベース | 実績 (万kl)                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |  |  |
| CO <sub>2</sub> 排出量       | 調整後排出係数 | 実績 (万t-CO <sub>2</sub> ) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |  |  |
| エネルギー原単位                  | 原油換算ベース | 実績 ( )                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |  |  |
| CO <sub>2</sub> 原単位       | 調整後排出係数 | 実績 ( )                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |  |  |
| カバー率 (企業数)                |         |                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     |  |  |

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

| CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析　一調整後排出係数- |                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |       |        |        |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                | 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→13 | 基準年→14  | 基準年→15  | 基準年→16  | 基準年→17  | 基準年→18  | 基準年→19  | 基準年→20  |
| CO2排出量の増減                      | [万tCO <sub>2</sub> ] | 36,157 | 2,323  | 0,689  | -3,607 | 1,710  | 4,686  | 5,308  | 3,042  | -0,365 | 9,213  | -14,330 | -13,444 | 9,067  | 11,572 | -7,280 | 5,561  | -3,013 | -7,035 | 0,707  | 3,734  | -44,695 | 0,000 | 0,000  | 7,618  | 4,605   | -2,430  | -1,723  | 2,011   | -42,683 | -42,683 | -42,683 |
| 事業者の省エネ努力分                     |                      | 12,052 | 3,536  | -4,466 | 0,151  | -0,262 | -4,167 | -0,883 | -4,910 | -5,280 | -1,610 | 0,475   | 8,681   | -1,620 | -6,826 | -2,622 | -3,577 | -5,005 | -1,454 | 3,291  | -5,444 | -14,898 | 0,000 | 0,000  | 17.8%  | 10.8%   | -5.7%   | -4.0%   | 4.7%    | -100.0% | -100.0% | -100.0% |
| 燃料転換等による変化                     |                      | 5,170  | 0,371  | -0,622 | -0,465 | 1,462  | 1,863  | -0,477 | -1,458 | -2,687 | -0,073 | -2,239  | 0,760   | -1,292 | 0,611  | -0,159 | 0,556  | 0,360  | 0,419  | -0,782 | 0,399  | -4,688  | 0,000 | 0,000  | -8,847 | -11,322 | -11,671 | -10,802 | -16,567 | -14,427 | -14,427 | -14,427 |
| 購入電力分原単位変化                     |                      | 6,882  | 0,913  | 0,824  | 0,237  | 0,535  | 0,415  | -0,538 | 1,840  | 0,353  | 3,392  | -4,718  | -2,053  | 0,875  | 8,604  | 0,617  | 5,672  | -1,269 | -1,557 | -0,189 | -1,440 | -10,210 | 0,000 | 0,000  | 0.9%   | 1.8%    | 2.8%    | 0.7%    | 1.8%    | -11.7%  | -11.7%  | -11.7%  |
| 生産変動分                          |                      | 12,052 | -2,496 | 3,709  | -3,531 | -0,024 | 6,575  | 7,206  | 7,569  | 7,359  | 7,503  | -7,848  | -20,833 | 11,304 | 9,182  | -5,117 | 2,910  | 2,901  | -4,403 | -1,613 | 10,219 | -14,898 | 0,000 | 0,000  | 25.8%  | 22.2%   | 16.9%   | 16.6%   | 14.0%   | -22.1%  | -22.1%  | -22.1%  |
| ※換算（絶対量）                       |                      | 36,157 | 2,323  | 0,689  | -3,607 | 1,710  | 4,686  | 5,308  | 3,042  | -0,365 | 9,213  | -14,330 | -13,444 | 9,067  | 11,572 | -7,280 | 5,561  | -3,013 | -7,035 | 0,707  | 3,734  | -44,695 | 0,000 | 0,000  | 7,618  | 4,605   | -2,430  | -1,723  | 2,011   | -42,683 | -42,683 | -42,683 |
| ※前年度（変化前の年度）のCO2排出量            |                      | 0,000  | 36,157 | 38,480 | 39,169 | 35,562 | 37,372 | 41,958 | 47,266 | 50,307 | 49,942 | 59,155  | 44,826  | 31,381 | 40,440 | 52,020 | 44,740 | 50,301 | 47,288 | 40,153 | 40,960 | 44,695  | 0,000 | 0,000  | 42,683 | 42,683  | 42,683  | 42,683  | 42,683  | 42,683  | 42,683  | 42,683  |
| ※換算（パーセント）                     |                      | 0.0%   | 6.4%   | 1.8%   | -9.2%  | 4.8%   | 12.6%  | 12.7%  | 6.4%   | -0.7%  | 18.4%  | -24.2%  | -30.0%  | 28.9%  | 28.6%  | -14.0% | 12.4%  | -6.0%  | -7.03% | 0.707  | 3.734  | -44.695 | 0.000 | 0.000  | 16.5%  | 10.8%   | -5.7%   | -4.0%   | 4.7%    | -101.4% | -101.4% | -101.4% |
|                                |                      | 97→98  | 98→99  | 99→00  | 00→01  | 01→02  | 02→03  | 03→04  | 04→05  | 05→06  | 06→07  | 07→08   | 08→09   | 09→10  | 10→11  | 11→12  | 12→13  | 13→14  | 14→15  | 15→16  | 16→17  | 17→18   | 18→19 | 19→20  | 基準年→13 | 基準年→14  | 基準年→15  | 基準年→16  | 基準年→17  | 基準年→18  | 基準年→19  | 基準年→20  |
| CO2原単位の増減                      | [t]                  | 26,281 | 3,621  | -2,233 | -0,057 | 1,347  | -1,342 | -1,149 | -2,339 | -3,437 | 0,661  | -2,518  | 3,917   | -1,368 | 1,159  | -0,987 | 1,240  | -2,601 | -1,180 | 1,118  | -2,813 | -17,320 | 0,000 | 0,000  | 1,382  | -1,219  | -2,399  | -1,282  | -4,094  | -21,414 | -21,414 | -21,414 |
| 事業者の省エネ努力分                     |                      | 13,140 | 2,791  | -3,071 | -0,011 | 0,275  | -2,552 | -0,633 | -2,718 | -2,649 | -0,608 | -0,079  | 4,824   | -1,479 | -3,140 | -1,215 | -1,652 | -2,198 | -0,659 | 1,555  | -2,345 | -8,660  | 0,000 | 0,000  | 6.5%   | -5.7%   | -11.2%  | -6.0%   | -19.1%  | -100.0% | -100.0% | -100.0% |
| 燃料転換等による変化                     |                      | 5,637  | -0,031 | -0,079 | -0,045 | -0,101 | 0,113  | 0,006  | -0,199 | -0,271 | -0,076 | 0,040   | -0,164  | 0,150  | -0,071 | 0,037  | 0,070  | 0,006  | 0,010  | -0,047 | 0,045  | -2,725  | 0,000 | 0,000  | 0.08%  | 0,090   | 0,101   | 0,048   | 0,097   | -3,750  | -3,750  | -3,750  |
| 購入電力分原単位変化                     |                      | 7,503  | 0,841  | 0,918  | 0,000  | 1,172  | 1,097  | -0,522 | 0,578  | -0,417 | 1,345  | -2,479  | -0,742  | -0,039 | 4,370  | 0,191  | 2,823  | -0,411 | -0,531 | -0,391 | -0,513 | -5,935  | 0,000 | 0,000  | 5.321  | 4,609   | 3,892   | 3,598   | 2,809   | -7,033  | -7,033  | -7,033  |
|                                |                      |        | 3.2%   | 3.1%   | 0.0%   | 4.2%   | 3.8%   | -1.9%  | 2.2%   | -1.7%  | 6.5%   | -11.6%  | -3.9%   | -0.2%  | 20.4%  | 0.8%   | 13.1%  | -1.8%  | -2.6%  | -2.1%  | -2.5%  | -34.3%  |       |        | 24.8%  | 21.5%   | 18.2%   | 16.8%   | 13.1%   | -32.8%  | -32.8%  | -32.8%  |
| ※換算                            |                      | 26,281 | 3,621  | -2,233 | -0,057 | 1,347  | -1,342 | -1,149 | -2,339 | -3,437 | 0,661  | -2,518  | 3,917   | -1,368 | 1,159  | -0,987 | 1,240  | -2,601 | -1,180 | 1,197  | -2,927 | -17,977 | 0,000 | 0,000  | 1,229  | -1,372  | -2,854  | -1,670  | -4,577  | -22,247 | -22,247 | -22,247 |
| ※変化年度CO2原単位                    |                      | 26,281 | 29,902 | 27,669 | 27,612 | 28,959 | 27,617 | 26,468 | 24,129 | 20,692 | 21,353 | 18,835  | 22,753  | 21,384 | 22,544 | 21,556 | 22,797 | 20,196 | 19,015 | 20,133 | 17,320 | 0,000   | 0,000 | 21,414 | 21,414 | 21,414  | 21,414  | 21,414  | 21,414  | 21,414  | 21,414  | 21,414  |
| ※換算（パーセント）                     |                      | 0.0%   | 13.8%  | -7.5%  | -0.2%  | 4.9%   | -4.6%  | -4.2%  | -8.8%  | -14.2% | 3.2%   | -11.8%  | 20.8%   | -6.0%  | 5.4%   | -4.4%  | 5.8%   | -11.4% | -5.8%  | 5.9%   | -14.0% | -100.0% | 0.0%  | 0.0%   | 5.7%   | 6.4%    | -11.9%  | -6.7%   | -19.8%  | -100.7% | -100.7% | -100.7% |

| 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kWh) | 21,765 | 0,616  | -0.41  | -1,900 | -0,157 | 1,252 | 3,223  | 1,366  | 1,027  | 3,063  | -3,968 | -7,341 | 5,688  | 1,304 | -3,806 | -0,303 | -0,912 | -2,613 | 0,762 | 2,220   | -21,055 | 0,000 | 0,000 |
| 生産量の増えと削減分             |        | 21,765 | 0.02   | -2,670 | -0.81  | -0.74  | -2.72 | -1.03  | -2,718 | -3,029 | -4,083 | -2,730 | 3,720  | -1,263 | 4,069 | -1,221 | -1,183 | -2,738 | -0,629 | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 生産活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,466 | -40,977 | -6,000  | 0,000 | 0,000 |
| 消費活動分                  |        | 0.000  | -1,406 | 2,239  | -1,981 | -0.43  | 0.32  | -11.77 | -13.48 | -12.71 | -11.35 | -8.33  | 0.28   | -14.33 | -4.33 | -1.36  | -0.79  | -1.34  | -1.04  | 1,46  |         |         |       |       |

[illegible]

※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 2017年度実施の対策は必ず記入すること。

【別紙7】クレジット活用実績

[illegible]

※ 京都メカニズムクレジットにおいては、政府口座への償却前移転量とする。

【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) |             |            |
|                       |                    | 2017年度           | 2016年度までの累 | 2018年度以降 | 2017年度          | 2016年度までの累  | 2018年度以降   |
| 照明設備等                 | 昼休み時などに消灯徹底化       | 104.14           | 895.74     | 127.96   | 1,889,694       | 16,253,432  | 2,321,823  |
|                       | 退社時にはパソコンの電源OFFの徹底 | 6.88             | 77.35      | 4.33     | 124,889         | 1,403,573   | 78,507     |
|                       | 照明のインバーター化         | 99.46            | 2266.02    | 200.55   | 1,804,763       | 41,117,376  | 3,639,008  |
|                       | 高効率照明の導入           | 1434.17          | 3306.93    | 1422.22  | 26,023,156      | 60,004,713  | 25,806,472 |
|                       | トイレ等の照明の人感センサー導入   | 0.60             | 11.21      | 0.00     | 10,944          | 203,328     | 0          |
|                       | 照明の間引き             | 3.67             | 13996.82   | 1117.41  | 66,678          | 253,974,627 | 20,275,580 |
|                       |                    |                  |            |          |                 |             |            |
| 空調設備                  | 冷房温度を28度設定にする      | 180.47           | 1882.16    | 241.51   | 3,274,664       | 34,152,027  | 4,382,282  |
|                       | 暖房温度を20度設定にする      | 204.01           | 1472.73    | 247.26   | 3,701,833       | 26,722,844  | 4,486,659  |
|                       | 冷暖房開始時の外気取り入れの停止   | 5.86             | 243.58     | 49.04    | 106,277         | 4,419,759   | 889,814    |
|                       | 空調機の外気導入量の削減       | 14.23            | 384.78     | 119.13   | 258,175         | 6,981,944   | 2,161,598  |
|                       | 氷蓄熱式空調システムの導入      | 0.00             | 9119.69    | 0.00     | 0               | 165,478,257 | 0          |
|                       |                    |                  |            |          |                 |             |            |
| エネルギー                 | 業務用高効率給湯器の導入       | 500.63           | 5170.27    | 181.26   | 9,083,960       | 93,815,380  | 3,289,020  |
|                       | 太陽光発電設備の導入         | 55.55            | 1828.61    | 615.04   | 1,008,000       | 33,180,438  | 11,160,000 |
|                       | 風力発電設備の導入          | 0.00             | 0.00       | 0.20     | 0               | 0           | 3,600      |
| 建物関係                  | 窓ガラスの遮熱フィルム        | 0.00             | 29.22      | 0.95     | 0               | 530,193     | 17,158     |
|                       | エレベータ使用台数の削減       | 115.94           | 0.00       | 0.00     | 2,103,815       | 0           | 0          |
|                       | 自動販売機の夜間運転の停止      | 0.00             | 40.29      | 0.00     | 0               | 731,055     | 0          |