

【別紙1】参加者リスト

| カーボンニュートラル行動計画参加者リスト |                        |        |           |
|----------------------|------------------------|--------|-----------|
|                      |                        | 石油鉱業連盟 |           |
| 企業名                  | 事業所名                   | 業種分類   | CO2算定排出量※ |
| 株式会社INPEX            | 東日本鉱業所 長岡鉱場<br>越路原プラント | 25     | 51,956    |
|                      | 東日本鉱業所 長岡鉱場<br>親沢プラント  | 25     | 14,273    |
|                      |                        |        |           |
| 石油資源開発株式会社           | 北海道事業所操業供給部勇払プラント      | 25     | 30,481    |
|                      | 長岡事業所片貝鉱場              | 25     | 22,459    |
|                      | 長岡事業所古井鉱場              | 25     | 7,756     |
|                      | 秋田事業所紫雲寺鉱場             | 25     | 4,046     |
|                      | 秋田事業所申川鉱場              | 25     | 1,513     |
| 日本海洋石油開発株式会社         | 新潟鉱業所岩船沖プラットフォーム       | 25     | 25,939    |
|                      |                        |        |           |
|                      |                        |        |           |
| J X 石油開発株式会社         | 中条油業所                  | 25     | 5,101     |
|                      |                        |        |           |
|                      |                        |        |           |
|                      |                        |        |           |
|                      |                        |        |           |
|                      |                        |        |           |
|                      |                        |        |           |
|                      |                        |        |           |
|                      |                        |        |           |
|                      |                        |        |           |
|                      |                        |        |           |
|                      |                        |        |           |
|                      |                        |        |           |
|                      |                        |        |           |
|                      |                        |        |           |

○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

石油鋁業連盟

※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、CO<sub>2</sub>排出量、CO<sub>2</sub>排出原単位の実績と見直し

| 指標                  | 単位等                     | 基準年度<br>(2010年度目標)      | 実績          |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        | 2010年度<br>目標値 |        |        |        |        |        |  |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|--------|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|                     |                         |                         | 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      | 2021年度     | 2022年度     | 2023年度     | 2024年度 | 2025年度 |               | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |  |
| 生産活動量               | 製造した(2010年目標)           | (t)                     | 126,000,407 | 79,800,000 | 101,870,728 | 99,768,038 | 97,787,426 | 104,619,899 | 101,078,134 | 109,791,611 | 119,196,831 | 123,826,520 | 139,416,726 | 146,145,029 | 168,978,428 | 168,997,058 | 119,509,079 | 147,743,080 | 146,539,103 | 138,088,684 | 126,500,677 | 117,033,010 | 114,760,028 | 117,156,247 | 122,948,112 | 106,913,450 | 101,429,432 | 91,824,188 | 89,451,148 | 80,461,116 | 0.0    | 0.0    | 0.0           | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |  |
|                     | 製造原単位(2010年目標)          | (%)                     |             |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |               |        |        |        |        |        |  |
|                     | 製造消費ベース                 | (79t)                   | 10.6        | 6.1        | 7.0         | 7.1        | 6.5        | 7.1         | 6.5         | 7.2         | 6.7         | 7.7         | 7.7         | 8.5         | 9.1         | 10.4        | 10.4        | 10.5        | 9.7         | 10.1        | 10.4        | 10.6        | 9.2         | 8.3         | 9.6         | 9.5         | 8.8         | 9.2        | 9.7        | 16.4%      | 100.0% | 100.0% | 100.0%        | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |  |
| エネルギー消費量            | 50人当り電力消費量(2010年目標)     | (79W/k)                 | 10665.0     | 6811.4     | 6905.7      | 7229.8     | 7258.1     | 7449.8      | 7388.0      | 7656.6      | 7078.1      | 6112.7      | 7140.1      | 7016.1      | 8508.0      | 8476.5      | 9208.7      | 9812.6      | 9523.1      | 10222.8     | 10683.0     | 9831.5      | 9992.1      | 10081.6     | 11166.4     | 12707.8     | 113268.1    | 13551.7    | 10539.2    | 10897.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0           | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |  |
|                     | 製造原単位(2010年目標)          | (%)                     |             |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |               |        |        |        |        |        |  |
|                     | 製造消費ベース                 | (79t)                   | 0.0%        | 13.8%      | 12.2%       | 9.8%       | 10.5%      | 16.0%       | 16.8%       | 13.7%       | 13.0%       | 8.7%        | 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%      | 100.0%     | 100.0%     | 100.0%     | 100.0% | 100.0% | 100.0%        | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |        |  |
| CO <sub>2</sub> 排出量 | 製造原単位(2010年目標)          | (%)                     | 45.8        | 16.1       | 17.0        | 16.0       | 12.6       | 14.3        | 14.2        | 12.6        | 14.6        | 13.6        | 14.1        | 17.0        | 18.0        | 21.2        | 21.2        | 20.6        | 18.7        | 20.0        | 21.9        | 25.4        | 22.2        | 21.4        | 21.1        | 20.3        | 21.2        | 22.6       | 35.4       | 35.26      | 0.0    | 0.0    | 0.0           | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 27.1   |  |
|                     | 製造消費ベース                 | (79t-CO <sub>2</sub> )  |             |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |               |        |        |        |        |        |  |
|                     | 製造消費ベース                 | (%)                     |             |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |               |        |        |        |        |        |  |
| CO <sub>2</sub> 原単位 | 製造原単位(2010年目標)          | (%)                     |             |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |               |        |        |        |        |        |  |
|                     | 製造消費ベース                 | (79t-CO <sub>2</sub> )  | 12.7        | 14.0       | 14.1        | 12.0       | 14.3       | 12.6        | 14.6        | 13.6        | 14.1        | 17.0        | 18.0        | 21.2        | 21.2        | 20.6        | 18.7        | 20.0        | 21.9        | 25.4        | 22.2        | 21.4        | 21.1        | 20.3        | 21.2        | 22.6        | 35.4        | 35.3       | 0.0        | 0.0        | 0.0    | 0.0    | 0.0           | 0.0    | 0.0    | 0.0    |        |        |  |
|                     | 製造消費ベース                 | (%)                     |             |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |               |        |        |        |        |        |  |
| エネルギー原単位            | 製造原単位(2010年目標)          | (%)                     |             |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |               |        |        |        |        |        |  |
|                     | 製造消費ベース                 | (79t/7t)                | 0.84        | 0.77       | 0.69        | 0.71       | 0.66       | 0.68        | 0.62        | 0.66        | 0.56        | 0.58        | 0.61        | 0.61        | 0.62        | 0.62        | 0.66        | 0.66        | 0.69        | 0.75        | 0.84        | 0.78        | 0.81        | 0.82        | 0.78        | 0.87        | 1.00        | 1.02       | 1.21       |            |        |        |               |        |        | 0.000  |        |        |  |
|                     | 製造消費ベース                 | (%)                     |             |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |               |        |        |        |        |        |  |
| CO <sub>2</sub> 原単位 | 製造原単位(2010年目標)          | (t-CO <sub>2</sub> /7t) | 1.78        | 2.02       | 1.67        | 1.60       | 1.29       | 1.36        | 1.21        | 1.33        | 1.14        | 1.14        | 1.22        | 1.21        | 1.21        | 1.26        | 1.29        | 1.29        | 1.27        | 1.40        | 1.58        | 2.01        | 1.89        | 1.88        | 2.16        | 2.40        | 2.46        | 3.08       | 3.08       | 3.38       |        |        |               |        |        |        | 0.000  |        |  |
|                     | 製造消費ベース                 | (%)                     |             |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |               |        |        |        |        |        |  |
|                     | 製造消費ベース                 | (t-CO <sub>2</sub> /7t) |             |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |               |        |        |        |        |        |  |
| カーボン削減(企業数)         |                         |                         |             |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |               |        |        |        |        |        |  |
|                     |                         |                         |             |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |               |        |        |        |        |        |  |
| 〇2020年度までの見直し       |                         |                         |             |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |               |        |        |        |        |        |  |
| 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      | 2021年度      | 2022年度     | 2023年度     | 2024年度     | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度        | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |        |        |  |
| 生産活動量               | (t)                     |                         |             |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 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            | (79W/k)                 |                         |             |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0    | 0.0    | 0.0           | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |        |  |
| CO <sub>2</sub> 排出量 | (79t-CO <sub>2</sub> )  |                         |             |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0    | 0.0    | 0.0           | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |        |  |
| エネルギー原単位            | (79t/7t)                |                         |             |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0    | 0.0    | 0.0           | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |        |  |
| CO <sub>2</sub> 原単位 | (t-CO <sub>2</sub> /7t) |                         |             |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0    | 0.0    | 0.0           | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |        |  |
| カーボン削減(企業数)         |                         |                         |             |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 0%          | 0%          | 0%          | 0%          | 0%          | 0%          | 0%          | 0%          | 0%         | 0%         | 0%         | 0%     | 0%     | 0%            | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     |        |  |

【備考】  
※達成率/達成率：2010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。 達成率/達成率【基準年度目標】＝（基準年度の実績水準－当年年度の実績水準）／（基準年度の実績水準－2010年度の目標水準）×100（％）  
※想定比：当年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－当年年度の実績水準）／（基準年度の実績水準－当年年度の想定した水準）×100（％）

※カーボン削減（企業数）：カーボンニュートラル行動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直し

| 指標                                 |               | 単位等 | 実績                            |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |        | 見直し・BAU比率<br>(当年度実績/2010年度実績) |        |        |        |
|------------------------------------|---------------|-----|-------------------------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|--------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------|
|                                    |               |     | 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      | 2021年度     | 2022年度     | 2023年度     | 2024年度 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度                        | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |
| 生産活動量                              | 見直し(2010年度目標) |     | (Gt)                          | 75,800,090 | 101,879,728 | 99,768,926 | 97,787,444 | 104,619,899 | 103,926,134 | 109,789,811 | 119,186,870 | 123,826,520 | 135,436,726 | 149,541,929 | 168,978,428 | 168,992,000 | 150,509,000 | 147,080,080 | 146,539,800 | 138,088,684 | 126,960,877 | 117,031,315 | 114,760,928 | 117,156,147 | 121,848,112 | 106,913,461 | 103,428,452 | 91,824,168 | 89,451,348 | 89,463,118 | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0                           | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
|                                    | 原油消費ベース       |     | BAU (7/Mt)                    |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0         | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0                           | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
|                                    | 原油消費ベース       |     | 実績 (7/Mt)                     | 6.1        | 7.0         | 7.1        | 6.5        | 7.1         | 6.5         | 7.2         | 6.7         | 7.2         | 8.5         | 9.1         | 10.4        | 10.4        | 10.5        | 9.7         | 10.1        | 10.4        | 10.6        | 9.2         | 9.3         | 8.6         | 9.5         | 8.9         | 8.8         | 9.2        | 9.2        | 9.7        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0                           | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
|                                    | うち輸入電力等       |     | 実績 (7/MWh)                    | 6811.2     | 6895.2      | 7231.9     | 7228.5     | 7149.8      | 7389.6      | 7650.6      | 7078.1      | 6312.7      | 7140.1      | 7016.1      | 8596.6      | 8676.5      | 9208.7      | 8414.8      | 9521.1      | 10122.6     | 10085.0     | 9813.5      | 9982.1      | 10081.4     | 11667.4     | 12707.6     | 13288.1     | 15251.7    | 10518.2    | 10607.8    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0                           | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
|                                    | 原油消費ベース       |     | BAU比削減率 (7/Mt)                |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |        |                               |        |        | 0.0    |
| CO <sub>2</sub> 排出量                | 見直し(2010年度目標) |     | (Mt)                          |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0          | 0          | 0          | 0      | 0      | 0      | 0                             | 0      | 0      | 0      |
|                                    | 基準排出係数        |     | BAU (7/tCO <sub>2</sub> )     |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0          | 0          | 0          | 0      | 0      | 0      | 0                             | 0      | 0      | 0      |
|                                    | 基準排出係数        |     | 実績 (7/tCO <sub>2</sub> )      | 12.7       | 14.0        | 14.1       | 12.6       | 14.2        | 12.6        | 14.6        | 13.6        | 14.1        | 17.0        | 18.0        | 21.2        | 21.3        | 20.6        | 18.7        | 20.5        | 21.0        | 22.5        | 19.0        | 19.2        | 19.5        | 19.1        | 17.5        | 17.0        | 17.6       | 17.7       | 16.6       | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0                           | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
|                                    | 基準排出係数        |     | BAU比削減率 (7/tCO <sub>2</sub> ) |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |        |                               |        |        | 0      |
|                                    | 見直し(2010年度目標) |     | (%)                           |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |        |                               |        |        | 0      |
| 参考CO <sub>2</sub> 排出量<br>(順気後排出係数) | 見直し(2010年度目標) |     | (Mt)                          |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |        |                               |        |        | 0      |
|                                    | 基準排出係数        |     | 実績 (7/tCO <sub>2</sub> )      | 12.7       | 14.0        | 14.1       | 12.6       | 14.2        | 12.6        | 14.6        | 13.6        | 14.1        | 17.0        | 18.0        | 21.2        | 21.3        | 20.6        | 18.7        | 20.5        | 21.0        | 22.5        | 19.0        | 19.2        | 19.5        | 19.1        | 17.5        | 17.0        | 17.6       | 17.7       | 16.6       | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0                           | 0.0    | 0.0    | 0.0    |
|                                    | 見直し(2010年度目標) |     | (%)                           |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |        |                               |        |        | 0      |
|                                    | 基準排出係数        |     | BAU (7/Mt)                    |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |        |                               |        |        | 0      |
|                                    | 基準排出係数        |     | 実績 (7/Mt)                     | 0.77       | 0.69        | 0.71       | 0.66       | 0.68        | 0.62        | 0.66        | 0.59        | 0.58        | 0.61        | 0.61        | 0.62        | 0.60        | 0.60        | 0.59        | 0.75        | 0.84        | 0.78        | 0.81        | 0.82        | 0.78        | 0.89        | 0.87        | 1.00        | 1.00       | 1.00       | 1.00       | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00                          | 1.00   | 1.00   |        |
| エネルギー<br>原単位                       | 原油消費ベース       |     | BAU比削減率 (M/T)                 |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |        |                               |        |        | 0      |
|                                    | 原油消費ベース       |     | 実績 (M/T)                      | 1.59       | 1.37        | 1.41       | 1.23       | 1.36        | 1.21        | 1.31        | 1.14        | 1.14        | 1.22        | 1.21        | 1.25        | 1.26        | 1.20        | 1.27        | 1.40        | 1.58        | 1.78        | 1.64        | 1.68        | 1.62        | 1.56        | 1.64        | 1.68        | 1.91       | 1.98       | 2.06       |        |        |        |                               |        | 0      |        |
|                                    | 原油消費ベース       |     | BAU比削減率 (M/T)                 |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |        |                               |        |        | 0      |
|                                    | 原油消費ベース       |     | 実績 (M/T)                      | 1.59       | 1.37        | 1.41       | 1.23       | 1.36        | 1.21        | 1.31        | 1.14        | 1.14        | 1.22        | 1.21        | 1.25        | 1.26        | 1.20        | 1.27        | 1.40        | 1.58        | 1.78        | 1.64        | 1.68        | 1.62        | 1.56        | 1.64        | 1.68        | 1.91       | 1.98       | 2.06       |        |        |        |                               |        | 0      |        |
|                                    | 見直し(2010年度目標) |     | (%)                           |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |        |                               |        |        | 0      |
| CO <sub>2</sub> 原単位                | 見直し(2010年度目標) |     | (%)                           |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |        |                               |        |        | 0      |
|                                    | 基準排出係数        |     | BAU (M/T)                     |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |        |                               |        |        | 0      |
|                                    | 基準排出係数        |     | 実績 (M/T)                      | 1.59       | 1.37        | 1.41       | 1.23       | 1.36        | 1.21        | 1.31        | 1.14        | 1.14        | 1.22        | 1.21        | 1.25        | 1.26        | 1.20        | 1.27        | 1.40        | 1.58        | 1.78        | 1.64        | 1.68        | 1.62        | 1.56        | 1.64        | 1.68        | 1.91       | 1.98       | 2.06       |        |        |        |                               |        | 0      |        |
|                                    | 見直し(2010年度目標) |     | (%)                           |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |        |                               |        |        | 0      |
|                                    | 基準排出係数        |     | BAU (M/T)                     |            |             |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |            |            |            |        |        |        |                               |        |        | 0      |
| カーボン実績<br>(企業数)                    |               | (%) | 18%                           | 18%        | 18%         | 18%        | 18%        | 18%         | 18%         | 18%         | 18%         | 18%         | 18%         | 18%         | 18%         | 18%         | 18%         | 18%         | 18%         | 18%         | 18%         | 18%         | 18%         | 18%         | 18%         | 18%         | 18%         | 18%        | 18%        | 18%        | 18%    | 18%    | 18%    | 18%                           | 18%    | 18%    |        |

| 2020年度までの見直し及びBAU比削減率の算定 |                                    | 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 | 2021年度 | 2022年度 | 2023年度 | 2024年度 | 2025年度 | 2026年度 | 2027年度 | 2028年度 | 2029年度 | 2030年度 |  |
|--------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 指標                       | 単位等                                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 生産活動量                    | (Gt)                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |  |
| エネルギー消費量                 | 原油消費ベース<br>実績 (7/Mt)               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |  |
| CO <sub>2</sub> 排出量      | 基準排出係数<br>実績 (7/tCO <sub>2</sub> ) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |  |
| エネルギー原単位                 | 原油消費ベース<br>実績 (M/T)                |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |  |
| CO <sub>2</sub> 原単位      | 基準排出係数<br>実績 (M/T)                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    |  |
| カーボン率 (企業数)              |                                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     |  |

【備考】  
※進捗率/達成率：2030年度の目標水準（基準年度からの削減率）を100%として、目標水準と実績との比率。 進捗率/達成率【BAU目標】＝（当年度のBAU－当年度の目標水準）／（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比削減率）×100（％）

※カーボン実績（企業数）：カーボンニュートラル行動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





【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 |
| 2021年度<br>まで    | 1  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
|                 | 2  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
|                 | 3  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
|                 | 4  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
| 2022年度          | 1  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
|                 | 2  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
|                 | 3  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
|                 | 4  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
|                 | 5  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
| 2023年度          | 1  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
|                 | 2  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
|                 | 3  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
|                 | 4  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
|                 | 5  |     |      |       |     |    |      |    |          |    |
| 2024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 2022年度実施の対策は必ず記入すること。

[illegible]

| 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) |           |          |
|                       |                     | 2022年度           | 2022年度まで | 2023年度以降 | 2022年度          | 2022年度まで  | 2023年度以降 |
| 照明設備等                 | 昼休み時などに消灯徹底化        | 0.69             | 20.71    | 0.00     | 14,334          | 427,599   | 0        |
|                       | 退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化 | 0.10             | 5.59     | 0.00     | 2,129           | 115,385   | 0        |
|                       | 照明のインバーター化          | 0.02             | 90.02    | 0.00     | 356             | 1,858,270 | 0        |
|                       | 高効率照明の導入            | 11.63            | 62.69    | 23.25    | 240,069         | 1,294,032 | 479,929  |
|                       | トイレ等の照明の人感センサー導入    | 0.09             | 1.93     | 0.00     | 1,800           | 39,888    | 0        |
|                       | 照明の間引き              | 0.00             | 221.95   | 0.00     | 0               | 4,581,441 | 0        |
|                       |                     |                  |          |          |                 |           |          |
| 空調設備                  | 冷房温度を28度設定にする       | 0.00             | 8.04     | 0.00     | 0               | 166,060   | 0        |
|                       | 暖房温度を20度設定にする       | 0.00             | 2.32     | 0.00     | 0               | 47,983    | 0        |
|                       | 冷暖房開始時の外気取り入れの停止    | 0.00             | 7.32     | 0.00     | 0               | 151,140   | 0        |
|                       | 空調機の外気導入量の削減        | 0.00             | 20.69    | 0.00     | 0               | 427,140   | 0        |
|                       | 氷蓄熱式空調システムの導入       | 0.00             | 13.55    | 0.00     | 0               | 279,706   | 0        |
|                       |                     |                  |          |          |                 |           |          |
| エネルギー                 | 業務用高効率給湯器の導入        | 7.59             | 113.81   | 0.00     | 156,620         | 2,349,300 | 0        |
|                       | 太陽光発電設備の導入          | 0.00             | 0.88     | 0.00     | 0               | 18,243    | 0        |
|                       | 風力発電設備の導入           | 0.00             | 0.09     | 0.00     | 0               | 1,872     | 0        |
|                       |                     |                  |          |          |                 |           |          |
| 建物関係                  | 窓ガラスの遮熱フィルム         | 0.31             | 6.07     | 0.53     | 6,349           | 125,256   | 10,981   |
|                       | エレベータ使用台数の削減        | 0.00             | 255.08   | 0.00     | 0               | 5,265,312 | 0        |
|                       | 自動販売機の夜間運転の停止       | 0.05             | 1.25     | 0.00     | 1,121           | 25,789    | 0        |