





| 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通し

○実績

| 指標                  | 単位等                           | 基準年度   | 実績     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         | 見通し・目標水準 |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------|-------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                     |                               | 1990年度 | 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               | (万kmc)                        | 157.5  | 157.5  | 846.7   | 832.8   | 1312.2  | 2176.8  | 2837.8  | 2051.6  | 1851.3  | 1672.3  | 2262.6  | 2831.2  | 3332.9  | 3234.6  | 3715.7  | 3470.3  | 3929.7  | 4286.4  |        |         |          |         |         |        |        |        |        |        | 3350.0 | 3330.0 |
|                     | 見通し比 (%)                      |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        | 11.8%   | 15.8%    | 29.5%   | 33.6%   |        |        |        |        |        |        |        |
|                     | 基準年度比 (%)                     |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        | 2278.6% | 2363.3%  | 2654.0% | 2742.6% |        |        |        |        |        |        |        |
| エネルギー消費量            | 原油換算ベース (万kl)                 | 1.4    | 1.4    | 6.5     | 6.2     | 7.6     | 9.1     | 10.5    | 7.8     | 7.3     | 5.9     | 4.9     | 6.0     | 6.6     | 6.6     | 6.9     | 6.9     | 7.2     | 7.0     |        |         |          |         |         |        |        |        |        |        | 6.1    | 6.1    |
|                     | うち購入電力量 (万kWh)                | 0.0    | 5395.5 | 23015.1 | 21639.4 | 26904.6 | 33752.6 | 38372.0 | 28395.4 | 26102.6 | 21145.9 | 18736.7 | 22692.6 | 24744.3 | 24951.3 | 25538.4 | 25494.9 | 26469.9 | 26570.2 |        |         |          |         |         |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    |
|                     | 進捗率(2020年度目標) (%)             |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         | 106.5%   | 97.6%   | 104.3%  | 97.8%  |        |        |        |        |        |        |
|                     | 進捗率(2030年度目標) (%)             |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         | 106.5%   | 97.6%   | 104.3%  | 97.8%  |        |        |        |        |        |        |
|                     | 想定比 (%)                       |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         | 89.4%    | 84.9%   | 92.5%   | 88.4%  |        |        |        |        |        |        |
|                     | 基準年度比 (%)                     |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         | 357.6%   | 327.6%  | 350.0%  | 328.2% |        |        |        |        |        |        |
| CO <sub>2</sub> 排出量 | 調整後排出係数 (万t-CO <sub>2</sub> ) | 0.0    | 2.3    | 9.9     | 8.5     | 10.9    | 13.7    | 15.9    | 12.7    | 12.8    | 10.0    | 8.6     | 10.2    | 12.3    | 10.2    | 10.4    | 10.3    | 13.9    | 13.6    |        |         |          |         |         |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    |
|                     | 進捗率(2020年度目標) (%)             |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |          |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
|                     | 進捗率(2030年度目標) (%)             |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |          |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
|                     | 想定比 (%)                       |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |          |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
|                     | 基準年度比 (%)                     |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |          |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| エネルギー原単位            | 原油換算ベース (l)                   | 0.0    | 0.009  | 0.008   | 0.007   | 0.006   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   |        |         |          |         |         |        |        |        |        |        | 0.000  | 0.000  |
|                     | 進捗率(2020年度目標) (%)             |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |          |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
|                     | 進捗率(2030年度目標) (%)             |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |          |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
|                     | 想定比 (%)                       |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |          |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
|                     | 基準年度比 (%)                     |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |          |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| CO <sub>2</sub> 原単位 | 調整後排出係数 (l)                   | 0.0    | 0.014  | 0.011   | 0.010   | 0.008   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.007   | 0.006   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.004   | 0.003   |        |         |          |         |         |        |        |        |        |        | 0.000  | 0.000  |
|                     | 進捗率(2020年度目標) (%)             |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |          |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
|                     | 進捗率(2030年度目標) (%)             |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |          |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
|                     | 想定比 (%)                       |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |          |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
|                     | 基準年度比 (%)                     |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |          |         |         |        |        |        |        |        |        |        |
| カバー率実績(企業数)         |                               |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |         |          |         |         |        |        |        |        | 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               | (万kmc)                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3792.7 | 3726.1 | 3660.6 | 3596.3 | 3533.0 | 3470.9 | 3409.9 | 3350.0 |
| エネルギー消費量            | 原油換算ベース (万kl)                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 7.0    | 6.8    | 6.7    | 6.6    | 6.5    | 6.4    | 6.2    | 6.1    |
| CO <sub>2</sub> 排出量 | 調整後排出係数 (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 (l)                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 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 (l)                   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 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【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

| 指標                  | 単位等                                   | 実績     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 見通し・BAU水準・BAU比削減目標 |        |        |        |        |        |        |     |
|---------------------|---------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
|                     |                                       | 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               | (万kmc)                                | 157.5  | 846.7   | 832.8   | 1312.2  | 2176.8  | 2837.8  | 2051.6  | 1851.3  | 1672.3  | 2262.6  | 2831.2  | 3332.9  | 3234.6  | 3715.7  | 3470.3  | 3929.7  | 4286.4  | 3746.3  | 3879.6  | 4337.4  | 4477.0             |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    |     |
|                     | (%)                                   |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                    |        |        |        |        |        |        |     |
| エネルギー消費量            | 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    |     |
|                     | 原油換算ベース 実績 (万kl)                      | 1.4    | 6.5     | 6.2     | 7.6     | 9.1     | 10.5    | 7.8     | 7.3     | 5.9     | 4.9     | 6.0     | 6.6     | 6.6     | 6.9     | 6.9     | 7.2     | 7.0     | 6.4     | 6.0     | 6.3     | 6.0                |        |        |        |        |        |        |     |
|                     | うち購入電力量 実績 (万kWh)                     | 5395.5 | 23015.1 | 21639.4 | 26904.6 | 33752.6 | 38372.0 | 28395.4 | 26102.6 | 21145.9 | 18736.7 | 22692.6 | 24744.3 | 24951.3 | 25538.4 | 25494.9 | 26469.9 | 26570.2 | 25096.9 | 23498.7 | 24476.2 | 23606.9            |        |        |        |        |        |        |     |
|                     | 原油換算ベース BAU比削減量 (万kl)                 |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                    |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0 |
|                     | 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> )      | 2.3    | 9.3     | 8.5     | 10.9    | 13.7    | 15.9    | 12.7    | 12.8    | 10.0    | 8.6     | 10.2    | 12.3    | 10.2    | 10.4    | 10.3    | 13.9    | 13.6    | 14.8    | 13.5    | 13.7    | 12.6               |        |        |        |        | 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 ( )                        | 0.009  | 0.008   | 0.007   | 0.006   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.001   | 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 ( )                        | 0.014  | 0.011   | 0.010   | 0.008   | 0.006   | 0.006   | 0.006   | 0.007   | 0.006   | 0.004   | 0.004   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.004   | 0.003   | 0.004   | 0.003   | 0.003   | 0.003              |        |        |        |        | 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)        |                                       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                    |        |        |        |        |        | 0%     | 0%  |

○2020年度までの見通し及びBAU比削減量の想定

| 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               | (万kmc)                           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 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



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)    | -0.385 | 1.406  | 1.502  | 1.387  | 2.682  | -0.475 | -1.413 | 0.989  | 1.071  | 0.564  | -0.007 | 0.369  | -0.035 | 0.258  | -0.182 | -0.578 | -0.421 | 0.315  | -0.306 | -5.995  | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 事業者の省エネ努力分            | -0.277 | -2.140 | -3.484 | -1.367 | 0.215  | 0.384  | -0.708 | -3.016 | -0.172 | -0.502 | 0.187  | -0.609 | 0.424  | -0.657 | -0.832 | 0.303  | -0.649 | -0.392 | -0.509 | 0.000   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 生産変動分                 | -0.108 | 3.546  | 4.987  | 2.754  | -2.897 | -0.759 | -0.706 | 2.078  | 1.243  | 1.066  | -0.194 | 0.978  | -0.409 | 0.915  | 0.651  | -0.880 | 0.228  | 0.706  | 0.203  | -5.995  | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
|                       | -1.6%  | 57.6%  | 65.9%  | 30.4%  | -27.7% | -9.8%  | -9.7%  | 35.3%  | 25.1%  | 17.7%  | -3.0%  | 14.9%  | -6.6%  | 13.2%  | 9.1%   | -12.6% | 3.6%   | 11.8%  | 3.2%   | -100.0% | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |
| ※換算                   | -0.385 | 1.406  | 1.502  | 1.387  | 2.682  | -0.475 | -1.413 | 0.989  | 1.071  | 0.564  | -0.007 | 0.369  | -0.035 | 0.258  | -0.182 | -0.578 | -0.421 | 0.315  | -0.306 | -5.995  | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ※前年度(変化前の年度)のエネルギー消費量 | 6.546  | 6.161  | 7.567  | 9.069  | 10.456 | 7.774  | 7.299  | 5.886  | 4.947  | 6.017  | 6.582  | 6.575  | 6.943  | 6.909  | 7.166  | 6.985  | 6.407  | 5.986  | 6.301  | 5.995   | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ※換算(パーセント)            | -5.9%  | 22.8%  | 19.9%  | 15.3%  | -25.7% | -6.1%  | -19.4% | -15.9% | 21.6%  | 9.4%   | -0.1%  | 5.6%   | -0.5%  | 3.7%   | -2.5%  | -8.3%  | -6.6%  | 5.3%   | -4.9%  | -100.0% | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |

| 基準年→11   | 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  |
|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 4.960    | 4.539    | 4.854    | 4.548    | 1.447   | -1.447  | -1.447  | -1.447  |
| 342.8%   | 313.7%   | 335.4%   | 314.3%   | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |
| -28.011  | -29.657  | -33.548  | -35.136  | 0.000   | 0.000   | 0.000   | 0.000   |
| -1935.9% | -2049.6% | -2318.5% | -2428.3% | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    |
| 32.971   | 34.195   | 38.401   | 39.684   | -1.447  | -1.447  | -1.447  | -1.447  |
| 2278.6%  | 2363.3%  | 2654.0%  | 2742.6%  | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |
| 4.960    | 4.539    | 4.854    | 4.548    | 1.447   | -1.447  | -1.447  | -1.447  |
| 1.447    | 1.447    | 1.447    | 1.447    | 6.301   | 1.447   | 1.447   | 1.447   |
| 342.8%   | 313.7%   | 335.4%   | 314.3%   | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |

| 単位              | 97→98  | 98→99   | 99→00   | 00→01   | 01→02  | 02→03  | 03→04  | 04→05   | 05→06  | 06→07  | 07→08  | 08→09  | 09→10  | 10→11  | 11→12  | 12→13  | 13→14  | 14→15  | 15→16  | 16→17      | 17→18 | 18→19 | 19→20 |
|-----------------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|-------|-------|-------|
| エネルギー原単位の増減 (t) | 3.324  | 16.310  | 16.007  | -4.817  | 1.047  | 1.532  | -4.231 | -13.332 | -0.609 | -1.506 | 0.579  | -1.640 | 1.221  | -1.672 | -1.942 | 0.807  | -1.673 | -0.903 | -1.136 | -13.390    | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 生産活動量の変化        | 1.217  | -33.194 | -27.454 | -11.188 | 10.498 | 3.849  | 3.404  | -7.718  | -5.340 | -3.500 | 0.600  | -2.779 | 1.315  | -2.414 | -1.479 | 2.155  | -0.549 | -1.714 | -0.431 |            |       |       |       |
| 燃料消費量の変化        | -4.541 | 16.884  | 11.448  | 6.371   | -9.451 | -2.316 | -7.835 | -5.613  | 4.731  | 1.993  | -0.021 | 1.139  | -0.094 | 0.742  | -0.462 | -1.348 | -1.124 | 0.811  | -0.705 | -13.390    |       |       |       |
|                 | -5.9%  | 22.8%   | 19.9%   | 15.3%   | -25.7% | -6.1%  | -19.4% | -15.9%  | 21.6%  | 9.4%   | -0.1%  | 5.6%   | -0.5%  | 3.7%   | -2.5%  | -8.3%  | -6.6%  | 5.3%   | -4.9%  | -100000.0% |       |       |       |
| ※換算             | -3.324 | -16.310 | -16.007 | -4.817  | 1.047  | 1.532  | -4.231 | -13.332 | -0.609 | -1.506 | 0.579  | -1.640 | 1.221  | -1.672 | -1.942 | 0.807  | -1.673 | -0.903 | -1.136 | -13.390    | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ※変化年度エネルギー原単位   | 77.304 | 73.980  | 57.670  | 41.644  | 36.847 | 37.894 | 39.426 | 35.195  | 21.863 | 21.254 | 19.748 | 20.327 | 18.687 | 19.908 | 18.236 | 16.295 | 17.102 | 15.429 | 14.526 | 0.001      | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| ※換算(パーセント)      | -4.3%  | -22.0%  | -27.8%  | -11.6%  | 2.8%   | 4.0%   | -10.7% | -37.9%  | -2.8%  | -7.1%  | 2.9%   | -8.1%  | 6.5%   | -8.4%  | -10.6% | 5.0%   | -9.8%  | -5.9%  | -7.8%  | -100000.0% | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |

| 基準年→11   | 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  |
|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| -74.770  | -76.443  | -77.346  | -79.336  | -92.872 | -92.872 | -92.872 | -92.872 |
| -81.4%   | -83.2%   | -84.2%   | -85.4%   | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |
| -389.699 | -364.630 | -385.518 | -367.237 |         |         |         |         |
| -424.2%  | -396.9%  | -419.6%  | -399.7%  |         |         |         |         |
| 314.929  | 288.187  | 308.173  | 288.755  | 91.872  | -91.872 | -91.872 | -91.872 |
| 342.8%   | 313.7%   | 335.4%   | 314.3%   | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |
| -74.770  | -76.443  | -77.346  | -79.336  | -92.872 | -92.872 | -92.872 | -92.872 |
| 91.872   | 91.872   | 91.872   | 91.872   | 91.872  | 91.872  | 91.872  | 91.872  |
| -81.4%   | -83.2%   | -84.2%   | -85.4%   | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |

| 実施した対策、投資額と削減効果 |    |     |      |       |     |    |       |    |       |    |
|-----------------|----|-----|------|-------|-----|----|-------|----|-------|----|
|                 | 番号 | 対策名 | 対策内容 | 対策実施率 | 投資額 |    | 削減効果① |    | 削減効果② |    |
|                 |    |     |      |       | 数量  | 単位 | 数量    | 単位 | 数量    | 単位 |
| 2015年度<br>まで    | 1  |     |      |       |     |    |       |    |       |    |
|                 | 2  |     |      |       |     |    |       |    |       |    |
|                 | 3  |     |      |       |     |    |       |    |       |    |
|                 | 4  |     |      |       |     |    |       |    |       |    |
| 2016年度          | 1  |     |      |       |     |    |       |    |       |    |
|                 | 2  |     |      |       |     |    |       |    |       |    |
|                 | 3  |     |      |       |     |    |       |    |       |    |
|                 | 4  |     |      |       |     |    |       |    |       |    |
|                 | 5  |     |      |       |     |    |       |    |       |    |
| 2017年度          | 1  |     |      |       |     |    |       |    |       |    |
|                 | 2  |     |      |       |     |    |       |    |       |    |
|                 | 3  |     |      |       |     |    |       |    |       |    |
|                 | 4  |     |      |       |     |    |       |    |       |    |
|                 | 5  |     |      |       |     |    |       |    |       |    |
| 2018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 2016年度実施の対策は必ず記入すること。

| クレジット等の活用実績                          |          |        |        |        |        |        |        |        |          |
|--------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| ○クレジット合計(参考)                         |          |        |        |        |        |        |        |        | 単位:t-CO2 |
|                                      | 2012年度まで | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度   |
| 取得量(※)                               | 0        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        |
| 償却量                                  | 0        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0        |
| ○京都メカニズムクレジット                        |          |        |        |        |        |        |        |        | 単位:t-CO2 |
|                                      | 2012年度まで | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度   |
| 取得量(※)                               |          |        |        |        |        |        |        |        |          |
| 償却量                                  |          |        |        |        |        |        |        |        |          |
| ○JCMクレジット                            |          |        |        |        |        |        |        |        | 単位:t-CO2 |
|                                      | 2012年度まで | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度   |
| 取得量                                  |          |        |        |        |        |        |        |        |          |
| 償却量                                  |          |        |        |        |        |        |        |        |          |
| ○J-クレジット(国内クレジットも含む)                 |          |        |        |        |        |        |        |        | 単位:t-CO2 |
|                                      | 2012年度まで | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度   |
| 取得量                                  |          |        |        |        |        |        |        |        |          |
| 償却量                                  |          |        |        |        |        |        |        |        |          |
| ※ 京都メカニズムクレジットにおいては、政府口座への償却前移転量とする。 |          |        |        |        |        |        |        |        |          |

| 業務部門(本社等オフィス)の対策と削減効果 |                     |                  |             |          |                 |             |          |
|-----------------------|---------------------|------------------|-------------|----------|-----------------|-------------|----------|
|                       | 対策項目                | 削減効果             |             |          |                 |             |          |
|                       |                     | CO2削減量 (t-CO2/年) |             |          | エネルギー削減量 (MJ/年) |             |          |
|                       |                     | 2016年度           | 2015年度までの累積 | 2017年度以降 | 2016年度          | 2015年度までの累積 | 2017年度以降 |
| 照明設備等                 | 昼休み時などに消灯徹底化        | 0.00             | 0.00        | 0.00     | 0               | 0           | 0        |
|                       | 退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化 | 0.00             | 0.00        | 0.00     | 0               | 0           | 0        |
|                       | 照明のインバーター化          | 0.00             | 0.00        | 0.00     | 0               | 0           | 0        |
|                       | 高効率照明の導入            | 0.00             | 0.00        | 0.00     | 0               | 0           | 0        |
|                       | トイレ等の照明の人感センサー導入    | 0.00             | 0.00        | 0.00     | 0               | 0           | 0        |
|                       | 照明の間引き              | 0.00             | 0.00        | 0.00     | 0               | 0           | 0        |
| 空調設備                  | 冷房温度を28度設定にする       | 0.00             | 0.00        | 0.00     | 0               | 0           | 0        |
|                       | 暖房温度を20度設定にする       | 0.00             | 0.00        | 0.00     | 0               | 0           | 0        |
|                       | 冷暖房開始時の外気取り入れの停止    | 0.00             | 0.00        | 0.00     | 0               | 0           | 0        |
|                       | 空調機の外気導入量の削減        | 0.00             | 0.00        | 0.00     | 0               | 0           | 0        |
|                       | 水蓄熱式空調システムの導入       | 0.00             | 0.00        | 0.00     | 0               | 0           | 0        |
|                       |                     |                  |             |          |                 |             |          |
| エネルギー                 | 業務用高効率給湯器の導入        | 0.00             | 0.00        | 0.00     | 0               | 0           | 0        |
|                       | 太陽光発電設備の導入          | 0.00             | 0.00        | 0.00     | 0               | 0           | 0        |
|                       | 風力発電設備の導入           | 0.00             | 0.00        | 0.00     | 0               | 0           | 0        |
|                       |                     |                  |             |          |                 |             |          |
| 建物関係                  | 窓ガラスの遮熱フィルム         | 0.00             | 0.00        | 0.00     | 0               | 0           | 0        |
|                       | エレベータ使用台数の削減        | 0.00             | 0.00        | 0.00     | 0               | 0           | 0        |
|                       | 自動販売機の夜間運転の停止       | 0.00             | 0.00        | 0.00     | 0               | 0           | 0        |