

## カーボンニュートラル行動計画参加者リスト

日本染色協会

| 企業名                                    | 事業所名      | 業種分類 | CO2算定排出量※     |
|--|-----------|------|---------------|
| 第1種エネルギー管理指定工場(原油換算エネルギー使用量3000kl/年以上) |           |      |               |
| (株)コマクソン                               | 本社製造部     | その他  | 10,159(t-CO2) |
|  | 白山製造部     |      | 6,445(t-CO2)  |
| 小松マテーレ(株)                              | 根上工場      |      | 84,076(t-CO2) |
|  | 美川製造部     |      | 19,775(t-CO2) |
| サカイオーベックス(株)                           | 二日市工場     |      | 13,880(t-CO2) |
|  | 花堂工場      |      | 16,530(t-CO2) |
|  | 合織工場      |      | 9,317(t-CO2)  |
| (株)サカイナゴヤ                              |           |      | 21,408(t-CO2) |
| 山陽染工(株)                                | 本社工場      |      | 7,365(t-CO2)  |
| セイショク(株)                               | 岡山工場      |      | 6,111(t-CO2)  |
| テックワン(株)                               |           |      | 7,530(t-CO2)  |
| 東海染工(株)                                | 浜松事業所     |      | 6,625(t-CO2)  |
| 見附染工(株)                                |           |      | 6,593(t-CO2)  |
| (株)ミツヤ                                 |           |      | 8,366(t-CO2)  |
| 和歌山染工(株)                               |           |      | 7,252(t-CO2)  |
| 第2種エネルギー管理指定工場(原油換算エネルギー使用量1500kl/年以上) |           |      |               |
| 東海染工(株)                                | 岐阜事業所     |      | 2,265(t-CO2)  |
| 平岡織染(株)                                | 草加事業所     |      | 3,796(t-CO2)  |
|  | 滋賀ターポリン工場 |      | 2,717(t-CO2)  |

## ○注意点

|   |
|---|
| <p>・計画参加企業名及び業種分類について記載。</p> <p>※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。</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>※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。</p> <p>※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。</p> |
|---|

## ○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)垂鉛    |
| (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

日本染色協会

※独自に目標を設定している企業について、目標及び実績値を記載。

| 企業名<br>(事業所名)        | 目標指標                | 基準年度                              | 目標水準                   | 基準年度比削減率                    |
|----------------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                      |                     | 基準年度実績値                           |                        | 2022年度                      |
| (株)コマクソン<br>本社製造部    | CO <sub>2</sub> 原単位 | 2021年度                            | 年平均で1%以上削減             | 5.3%増加                      |
|                      |                     | 3.99 (t/万m <sup>2</sup> )         |                        | 4.20 (t/万m <sup>2</sup> )   |
|                      | エネルギー原単位            | 2021年度                            | 年平均で1%以上削減             | 5.1%増加                      |
|                      |                     | 1.86 (kl/万m <sup>2</sup> )        |                        | 1.95 (kl/万m <sup>2</sup> )  |
| (株)コマクソン<br>白山製造部    | CO <sub>2</sub> 原単位 | 2021年度                            | 年平均で1%以上削減             | 5.7%削減                      |
|                      |                     | 5.57 (t/万m <sup>2</sup> )         |                        | 5.25 (t/万m <sup>2</sup> )   |
|                      | エネルギー原単位            | 2021年度                            | 年平均で1%以上削減             | 6.8%削減                      |
|                      |                     | 2.92 (kl/万m <sup>2</sup> )        |                        | 2.72 (kl/万m <sup>2</sup> )  |
| 小松マテーレ(株)            | CO <sub>2</sub> 原単位 | 2013年度                            | グループとして、2030年度までに46%削減 | 21.2%削減                     |
|                      |                     | 4.74(t-CO <sub>2</sub> /t) グループ全体 |                        | 3.74(t-CO <sub>2</sub> /t)  |
| サカイオーベックス(株)         | エネルギー原単位            | 2021年度                            | 原単位向上<br>前年度比1%向上      | 3.6%向上                      |
|                      |                     | 1.398 (kl/t)                      |                        | 1.348 (kl/t)                |
| (株)サカイナゴヤ            | エネルギー原単位            | 2021年度                            | 年間1%削減                 | 1.61%減少                     |
|                      |                     | 0.4543 (kl/千m)                    |                        | 0.4382 (kl/千m)              |
| 山陽染工(株)              | エネルギー原単位            | 2021年度                            | 前年度比 1%削減              | 1.9%増加                      |
|                      |                     | 0.06364 (kl/千m)                   |                        | 0.06488 (kl/千m)             |
| セイショク(株)             | CO <sub>2</sub> 原単位 | 2012年度                            | 年平均で1%以上削減             | 12%削減                       |
|                      |                     | 5.57(t/CO <sub>2</sub> )          |                        | 4.90 (t/CO <sub>2</sub> )   |
| テックワン(株)             | エネルギー原単位            | 2021年度                            | 年1%以上削減                | 1.7%削減                      |
|                      |                     | 0.01607 (kl/疋)                    |                        | 0.01579 (kl/疋)              |
| 平岡織染(株)<br>草加事業所     | CO <sub>2</sub> 原単位 | 2021年度                            | 2024年度までに2021年度比3%削減   | 5.6%増加                      |
|                      |                     | 587(kg/千m <sup>2</sup> )          |                        | 620(kg/千m <sup>2</sup> )    |
| 平岡織染(株)<br>滋賀ターポリン工場 | CO <sub>2</sub> 原単位 | 2021年度                            | 2024年度までに2021年度比3%削減   | 0.5%増加                      |
|                      |                     | 367(kg/千m <sup>2</sup> )          |                        | 369(kg/千m <sup>2</sup> )    |
| 見附染工(株)              | エネルギー原単位            | 2021年度                            | 年平均で1%以上削減             | 6.26%増加                     |
|                      |                     | 0.5603(kl/千m <sup>2</sup> )       |                        | 0.5954(kl/千m <sup>2</sup> ) |
| (株)ミツヤ               | エネルギー原単位<br>化石燃料    | 2021年度                            | 年平均で1%以上削減             | 0.7%削減                      |
|                      |                     | 0.6184(kl/t)                      |                        | 0.6141(kl/t)                |



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

| O実績                            | 指標               | 単位等                      | 実績                          |          |          |          |          |          |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 見直し<br>-目標水準<br>2030年度 |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                |                  |                          | 基準年度<br>(2030年目標)<br>2011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  | 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                          | 製造し比(2030年目標)    | (億円)                     | 18.0                        | 70.3     | 52.2     | 45.64    | 44.6     | 41.8     | 38.8     | 34.8     | 32.5    | 31.8     | 25.2    | 28.7    | 28.2    | 25.8    | 20.1    | 20.3    | 20.3    | 19.1    | 18.5    | 18.4    | 18.2    | 18.2    | 18.2    | 18.1    | 17.6    | 15.1    | 15.5    | 15.5    | 0.0     | 0.0     | 0.0                    | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 16.7    |
|                                |                  | (%)                      |                             |          |          |          |          |          |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 10.8%   | 10.5%   | 9.5%    | 9.1%    | 8.9%    | 5.8%    | -9.1%   | -6.7%   | -6.8%   | -100.0% | -100.0% | -100.0%                | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |
|                                | 原油換算ベース          | (%)                      |                             |          |          |          |          |          |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.0%    | -0.3%   | -1.2%   | -1.6%   | -1.3%   | -1.8%   | -4.5%   | -18.0%  | -15.8%  | -15.9%  | -100.0% | -100.0% | -100.0%                | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |
|                                | うち購入電力量          | (万kWh)                   | 50.3                        | 162.4    | 143.1    | 137.5    | 135.3    | 128.5    | 122.0    | 111.8    | 108.0   | 108.9    | 90.0    | 83.0    | 81.3    | 74.0    | 62.7    | 62.1    | 61.9    | 56.9    | 55.2    | 55.1    | 54.4    | 52.6    | 50.9    | 49.6    | 45.8    | 39.6    | 38.7    | 37.0    | 0.0     | 0.0     | 0.0                    | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 39.8    |
| エネルギー消費量                       | 速抄率(2030年目標)     | (%)                      | 58243.1                     | 127892.7 | 112940.0 | 127584.1 | 124205.6 | 118071.9 | 112189.5 | 104124.9 | 99332.9 | 100547.0 | 86739.0 | 78554.9 | 79024.2 | 74515.5 | 61314.7 | 60669.3 | 63117.8 | 55937.8 | 58243.1 | 56196.7 | 55016.2 | 55617.8 | 52844.3 | 51149.3 | 48386.4 | 44246.4 | 45165.9 | 39467.8 | 0.0     | 0.0     | 0.0                    | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 46458.7 |
|                                |                  | (%)                      |                             |          |          |          |          |          |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -46.6%  | -45.8%  | -39.3%  | -22.2%  | -5.6%   | 6.3%    | 42.7%   | 101.6%  | 110.6%  | 126.5%  | 479.0%  | 479.0%                 | 479.0%  | 479.0%  | 479.0%  | 479.0%  | 479.0%  | 479.0%  | 479.0%  |
|                                | 想定比              | (%)                      |                             |          |          |          |          |          |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 46.7%   | 37.1%   | 24.1%   | 7.8%    | -11.2%  | -107.8% | 132.0%  | 111.7%  | 126.5%  | 479.0%  | 474.5%  | 470.1%                 | 470.1%  | 474.5%  | 474.5%  | 479.0%  | 479.0%  | 479.0%  |         |
|                                | 基準年度比(2030年目標)   | (%)                      |                             |          |          |          |          |          |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         | 9.7%    | 9.6%    | 8.2%    | 4.6%    | 1.2%    | -1.3%   | -8.9%   | -21.2%  | -23.1%  | -26.4%  | -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            | 調整後排出係数          | (万t-CO <sub>2</sub> )    | 116.3                       | 377.4    | 322.5    | 300.1    | 300.4    | 283.0    | 267.3    | 244.2    | 239.8   | 239.8    | 195.9   | 179.3   | 173.5   | 151.2   | 123.0   | 121.9   | 129.0   | 116.4   | 116.5   | 115.4   | 112.3   | 109.7   | 103.9   | 98.2    | 87.9    | 78.9    | 75.1    | 71.0    | 0.0     | 0.0     | 0.0                    | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 72.2    |
|                                |                  | (%)                      |                             |          |          |          |          |          |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.0%    | 2.5%    | 9.3%    | 15.2%   | 28.4%   | 41.3%   | 64.6%   | 84.9%   | 93.4%   | 102.6%  | 263.0%  | 263.0%                 | 263.0%  | 263.0%  | 263.0%  | 263.0%  | 263.0%  | 263.0%  | 263.0%  |
|                                | 速抄率(2030年目標)     | (%)                      |                             |          |          |          |          |          |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -10.9%  | -36.2%  | -92.5%  | -286.4% | 1143.9% | 325.0%  | 110.9%  | 107.8%  | 116.6%  | 294.2%  | 289.1%  | 285.5%                 | 284.1%  | 274.1%  | 269.7%  | 264.8%  | 263.0%  | 263.0%  |         |
|                                | 想定比              | (%)                      |                             |          |          |          |          |          |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.0%    | -1.0%   | -3.8%   | -5.8%   | -10.8%  | -15.7%  | -24.5%  | -32.3%  | -35.5%  | -39.0%  | -100.0% | -100.0%                | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |
| 参考CO <sub>2</sub> 排出量(調整後排出係数) | 2013年度比(2030年目標) | (%)                      |                             | 377.4    | 322.5    | 300.1    | 300.4    | 283.0    | 267.3    | 244.2    | 239.8   | 239.8    | 195.9   | 179.3   | 173.5   | 151.2   | 123.0   | 121.9   | 129.0   | 116.4   | 116.5   | 115.4   | 112.3   | 109.7   | 103.9   | 98.2    | 87.9    | 78.9    | 75.1    | 71.0    | 0.0     | 0.0     | 0.0                    | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |         |
|                                |                  | (%)                      |                             |          |          |          |          |          |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.0%    | -1.0%   | -3.8%   | -5.8%   | -10.8%  | -15.7%  | -24.5%  | -32.3%  | -35.5%  | -39.0%  | -100.0% | -100.0%                | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |         |
|                                | 調整後排出係数          | (万t-CO <sub>2</sub> )    |                             | 377.4    | 322.5    | 300.1    | 300.4    | 283.0    | 267.3    | 244.2    | 239.8   | 239.8    | 195.9   | 179.3   | 173.5   | 151.2   | 123.0   | 121.9   | 129.0   | 116.4   | 116.5   | 115.4   | 112.3   | 109.7   | 103.9   | 98.2    | 87.9    | 78.9    | 75.1    | 71.0    | 0.0     | 0.0     | 0.0                    | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |         |         |
|                                | 速抄率(2030年目標)     | (%)                      |                             |          |          |          |          |          |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.0%    | -1.0%   | -3.8%   | -5.8%   | -10.8%  | -15.7%  | -24.5%  | -32.3%  | -35.5%  | -39.0%  | -100.0% | -100.0% | -100.0%                | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |         |         |
| エネルギー原単位                       | 原油換算ベース          | (万kWh/億円)                | 2.7                         | 2.312    | 2.742    | 3.012    | 3.033    | 3.076    | 3.146    | 3.216    | 3.320   | 3.426    | 3.577   | 2.888   | 2.888   | 2.874   | 3.115   | 3.066   | 3.051   | 2.979   | 2.991   | 2.994   | 2.984   | 2.90    | 2.79    | 2.74    | 2.60    | 2.62    | 2.49    | 2.39    |         |         |                        |         |         |         |         |         | 2.400   |         |
|                                |                  | (%)                      |                             |          |          |          |          |          |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -96.8%  | -98.1%  | -94.6%  | -65.0%  | -31.3%  | -12.4%  | 33.5%   | 27.6%   | 70.6%   | 104.9%  |                        |         |         |         |         |         |         |         |
|                                | 速抄率(2030年目標)     | (%)                      |                             |          |          |          |          |          |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 105.1%  | 78.9%   | 57.9%   | 36.1%   | 20.7%   | -91.5%  | 165.6%  | 235.2%  | 262.2%  |         |         |                        |         |         |         |         |         |         |         |
|                                | 想定比              | (%)                      |                             |          |          |          |          |          |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 10.8%   | 10.9%   | 10.5%   | 7.3%    | 3.5%    | 1.4%    | -3.7%   | -7.8%   | -11.7%  |         |         |                        |         |         |         |         |         |         |         |
| CO <sub>2</sub> 原単位            | 調整後排出係数          | (万t-CO <sub>2</sub> /億円) | 6.3                         | 5.372    | 6.178    | 6.576    | 6.733    | 6.776    | 6.895    | 7.024    | 7.368   | 7.540    | 7.785   | 6.239   | 6.162   | 5.871   | 6.109   | 6.016   | 6.355   | 6.088   | 6.312   | 6.269   | 6.158   | 6.040   | 5.704   | 5.415   | 4.987   | 5.210   | 4.831   | 4.577   |         |         |                        |         |         |         |         |         | 4.300   |         |
|                                |                  | (%)                      |                             |          |          |          |          |          |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         | -0.6%   | 1.6%    | 7.1%    | 13.0%   | 29.8%   | 44.2%   | 65.6%   | 73.4%   | 86.1%   |         |         |                        |         |         |         |         |         |         |         |
|                                | 速抄率(2030年目標)     | (%)                      |                             |          |          |          |          |          |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 44.7%   | -178.0% | 650.2%  | 458.4%  | 210.6%  | 177.4%  | 97.3%   | 123.4%  | 134.6%  |         |         |                        |         |         |         |         |         |         |         |
|                                | 想定比              | (%)                      |                             |          |          |          |          |          |          |          |         |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0.2%    | -0.5%   | -2.3%   | -4.1%   | -9.5%   | -14.0%  | -20.8%  | -17.3%  | -23.3%  | -27.3%  |         |                        |         |         |         |         |         |         |         |
| カーボン実績(企業数)                    |                  |                          | 0%                          | 0%       | 0%       | 0%       | 0%       | 0%       | 0%       | 0%       | 0%      | 0%       | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 61%     | 51%     | 53%     | 55%     | 51%     | 45%     | 29%     | 33%     | 41%     | 37%     | 0%      | 0%      | 0%                     | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 50%     |         |         |

| O2020年度までの見直し       |                          |  | 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               | (億円)                     |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 20.3   | 20.1   | 19.8   | 19.6   | 19.5   | 19.4   | 15.9   | 15.3   | 15.4   | 15.6   | 15.7   | 15.9   | 16.1   | 16.2   | 16.4   | 16.5   | 16.7   |      |
| エネルギー消費量            | (万kWh)                   |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 60.6   | 61.4   | 60.0   | 57.9   | 56.2   | 54.5   | 42.2   | 39.9   | 39.8   | 39.8   | 39.7   | 39.6   | 39.6   | 39.7   | 39.7   | 39.8   | 39.8 |
| CO <sub>2</sub> 排出量 | (万t-CO <sub>2</sub> )    |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 126.8  | 128.1  | 123.8  | 120.9  | 114.9  | 107.7  | 82.6   | 78.1   | 77.5   | 76.9   | 76.2   | 75.7   | 75.5   | 74.0   | 73.3   | 72.5   | 72.2 |
| エネルギー原単位            | (万kWh/億円)                |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3.0    | 3.1    | 3.0    | 3.0    | 2.9    | 2.8    | 2.7    | 2.6    | 2.6    | 2.5    | 2.5    | 2.5    | 2.5    | 2.4    | 2.4    | 2.4    |      |
| CO <sub>2</sub> 原単位 | (万t-CO <sub>2</sub> /億円) |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6.2    | 6.4    | 6.3    | 6.2    | 5.9    | 5.6    | 5.2    | 5.1    | 5.0    | 4.9    | 4.8    | 4.8    | 4.7    | 4.6    | 4.5    | 4.4    | 4.3  |
| カーボン実績(企業数)         |                          |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 40%    | 41%    | 42%    | 45%    | 46%    | 46%    | 47%    | 47%    | 48%    | 48%    | 49%    | 50%    | 50%  |

【備考】  
 ※速抄率/速成率：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。速抄率/速成率【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－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





2020年1年-12月期と2019年1年-12月期との差額分析

Table with 28 columns for months (12-2019 to 12-2020) and rows for '売上' (Sales), '営業費用' (Operating Expenses), and '経常利益' (Operating Profit).

Table with 28 columns for months (12-2019 to 12-2020) and rows for '経常利益' (Operating Profit), '特別損失' (Special Losses), and '当期純利益' (Net Income).

Table with 28 columns for months (12-2019 to 12-2020) and rows for '売上' (Sales), '営業費用' (Operating Expenses), and '当期純利益' (Net Income).

Table with 28 columns for months (12-2019 to 12-2020) and rows for '経常利益' (Operating Profit), '特別損失' (Special Losses), and '当期純利益' (Net Income).

Table with 28 columns for months (12-2019 to 12-2020) and rows for '売上' (Sales), '営業費用' (Operating Expenses), and '当期純利益' (Net Income).

Table with 28 columns for months (12-2019 to 12-2020) and rows for '経常利益' (Operating Profit), '特別損失' (Special Losses), and '当期純利益' (Net Income).

Table with 28 columns for months (12-2019 to 12-2020) and rows for '売上' (Sales), '営業費用' (Operating Expenses), and '当期純利益' (Net Income).

Table with 28 columns for months (12-2019 to 12-2020) and rows for '経常利益' (Operating Profit), '特別損失' (Special Losses), and '当期純利益' (Net Income).

【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  | 燃料転換と分散型ボイラーの導入（更新を含む）  | 重油からガスへ燃料転換に伴い、ボイラーも大型から小型複数へ更新 |       | 3,165.8 | 百万円 | 14,420 | 原油換算KL |          |    |
|                 | 2  | 省エネ型加工設備の導入（低浴比液流染色機以外） | 乾燥機や水洗機を省力型・節水型へ更新              |       | 2,278.1 | 百万円 | 8,602  | 原油換算KL |          |    |
|                 | 3  | 低浴比液流染色機の導入             | 染色機設備の更新時に、水量の少ない染色機へ更新         |       | 2,655.2 | 百万円 | 3,186  | 原油換算KL |          |    |
|                 | 4  | 保温・排熱回収・制御方法の変更         | 加熱設備の保温、高温排水からの排熱回収等の各種省エネ対策    |       | 795     | 百万円 | 7,425  | 原油換算KL |          |    |
|                 | 5  | 照明のLED化                 | 蛍光灯等、既存の照明をLEDへ変更               |       | 102.5   | 百万円 | 495    | 原油換算KL |          |    |
|                 | 6  | 電気機器のインバータ化             | ブロアーなどをインバータ方式へ更新               |       | 27.5    | 百万円 | 66     | 原油換算KL |          |    |
| 2022年度          | 1  | 低浴比液流染色機の導入             | 染色機設備の更新時に、水量の少ない染色機へ更新         |       | 60      | 百万円 | 3      | 原油換算KL |          |    |
|                 | 2  | 保温・排熱回収・制御方法の変更         | 加熱設備の保温、高温排水からの排熱回収等の各種省エネ対策    |       | 2.6     | 百万円 | 43     | 原油換算KL |          |    |
|                 | 3  | 省エネ型加工設備の導入（低浴比液流染色機以外） | 乾燥機や水洗機を省力型・節水型へ更新              |       | 2       | 百万円 | 40     | 原油換算KL |          |    |
|                 | 4  |                         |                                 |       |         |     |        |        |          |    |
|                 | 5  |                         |                                 |       |         |     |        |        |          |    |
| 2023年度          | 1  | 保温・排熱回収・制御方法の変更         | 加熱設備の保温、高温排水からの排熱回収等の各種省エネ対策    |       | 62      | 百万円 | 1,700  | 原油換算KL |          |    |
|                 | 2  | 電気機器のインバータ化             | ブロアーなどをインバータ方式へ更新               |       | 7.3     | 百万円 | 41     | 原油換算KL |          |    |
|                 | 3  | 照明のLED化                 | 蛍光灯等、既存の照明をLEDへ変更               |       | 5       | 百万円 | 34     | 原油換算KL |          |    |
|                 | 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。



| 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        | 0.00             | 0.77     | 0.00     | 0               | 15,879    | 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             | 60.81    | 0.00     | 0               | 1,255,157 | 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             | 4.82     | 0.00     | 0               | 99,408    | 0        |
|                       | 暖房温度を20度設定にする       | 0.00             | 3.41     | 0.00     | 0               | 70,438    | 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        |
|                       | 氷蓄熱式空調システムの導入       | 0.00             | 0.00     | 0.00     | 0               | 0         | 0        |
|                       |                     |                  |          |          |                 |           |          |
| エネルギー                 | 業務用高効率給湯器の導入        | 0.00             | 0.00     | 0.00     | 0               | 0         | 0        |
|                       | 太陽光発電設備の導入          | 0.00             | 0.00     | 0.00     | 0               | 0         | 0        |
|                       | 風力発電設備の導入           | 0.00             | 0.00     | 0.00     | 0               | 0         | 0        |
| 建物関係                  | 窓ガラスの遮熱フィルム         | 0.00             | 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        |