

## 【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

日本鉄鋼連盟

| 企業名          | 事業所名            | 業種分類 | CO2算定排出量※ |
|--------------|-----------------|------|-----------|
| (株)神戸製鋼所     | 加古川製鉄所          | (13) | (t-CO2)   |
|              | 神戸線条工場          | (13) | (t-CO2)   |
|              | 高砂製作所           | (13) | (t-CO2)   |
| JFEスチール(株)   | 東日本製鉄所(千葉)      | (13) | (t-CO2)   |
|              | 東日本製鉄所(京浜)      | (13) | (t-CO2)   |
|              | 西日本製鉄所(倉敷)      | (13) | (t-CO2)   |
|              | 西日本製鉄所(福山)      | (13) | (t-CO2)   |
|              | 知多製造所           | (13) | (t-CO2)   |
|              | 東日本製鉄所(西宮)      | (13) | (t-CO2)   |
|              | 仙台製造所           | (13) | (t-CO3)   |
| 日本製鉄(株)      | 北日本製鉄所室蘭地区      | (13) | (t-CO2)   |
|              | (北海製鉄を含む)       | (13) | (t-CO2)   |
|              | 北日本製鉄所金石地区      | (13) | (t-CO2)   |
|              | 東日本製鉄所直江津地区     | (13) | (t-CO2)   |
|              | 東日本製鉄所君津地区(君津)  | (13) | (t-CO2)   |
|              | 東日本製鉄所君津地区(東京)  | (13) | (t-CO2)   |
|              | 東日本製鉄所鹿島地区      | (13) | (t-CO2)   |
|              | 名古屋製鉄所          | (13) | (t-CO2)   |
|              | 関西製鉄所和歌山地区(和歌山) | (13) | (t-CO2)   |
|              | 関西製鉄所和歌山地区(堺)   | (13) | (t-CO2)   |
|              | 関西製鉄所和歌山地区(海南)  | (13) | (t-CO2)   |
|              | 関西製鉄所製鋼所地区      | (13) | (t-CO2)   |
|              | 関西製鉄所尼崎地区       | (13) | (t-CO2)   |
|              | 瀬戸内製鉄所広畑地区      | (13) | (t-CO2)   |
|              | 九州製鉄所八幡地区       | (13) | (t-CO2)   |
|              | 九州製鉄所八幡地区(光チタン) | (13) | (t-CO2)   |
|              | 九州製鉄所大分地区(大分)   | (13) | (t-CO2)   |
|              | 九州製鉄所大分地区(光鋼管)  | (13) | (t-CO2)   |
|              | 瀬戸内製鉄所呉地区       | (13) | (t-CO2)   |
|              | 瀬戸内製鉄所阪神地区(大阪)  | (13) | (t-CO2)   |
|              | 瀬戸内製鉄所阪神地区(神崎)  | (13) | (t-CO2)   |
|              | 瀬戸内製鉄所阪神地区(堺)   | (13) | (t-CO2)   |
|              | 瀬戸内製鉄所阪神地区(東予)  | (13) | (t-CO2)   |
| 日鉄ステンレス鋼管(株) |                 | (13) | (t-CO2)   |
| 愛知製鋼(株)      | 刈谷工場            | (13) | (t-CO2)   |
|              | 知多工場            | (13) | (t-CO2)   |
| 山陽特殊製鋼(株)    |                 | (13) | (t-CO2)   |
| 日鉄ステンレス(株)   | 山口製造所光エリア       | (13) | (t-CO2)   |
|              | 鹿島製造所           | (13) | (t-CO2)   |
|              | 八幡製造所           | (13) | (t-CO2)   |
|              | 山口製造所周南エリア      | (13) | (t-CO2)   |
|              | 衣浦製造所           | (13) | (t-CO2)   |
| 日鉄鋼板(株)      | 船橋製造所           | (13) | (t-CO2)   |
|              | 尼崎製造所           | (13) | (t-CO2)   |
|              | 堺製造所            | (13) | (t-CO2)   |
|              | 愛知工場            | (13) | (t-CO2)   |
|              | 下妻工場            | (13) | (t-CO2)   |
|              | 呉工場             | (13) | (t-CO2)   |
|              | 鋼板加工工場          | (13) | (t-CO2)   |
|              | 大阪工場            | (13) | (t-CO2)   |
|              | 建材工場            | (13) | (t-CO2)   |
|              | 鋼板工場            | (13) | (t-CO2)   |
| 大同特殊鋼(株)     | 渋川工場            | (13) | (t-CO2)   |
|              | 知多工場            | (13) | (t-CO2)   |
|              | 星崎工場            | (13) | (t-CO2)   |
| DNPエリオ(株)    | 東京工場            | (13) | (t-CO2)   |

## 【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

日本鉄鋼連盟

※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

○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>2013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                                  | (報酬生産量(千t))                      | 108461.1                  | 104698.3  | 95091.2   | 84489.07  | 91359.5   | 100997.6  | 98171.1   | 104726.5  | 106480.0  | 108322.1  | 108092.6  | 113232.8  | 116886.6  | 101481.2  | 93717.3   | 107508.4  | 102727.6  | 103943.5  | 108461    | 106513                | 101126    | 101945    | 101210    | 98974     | 94870     | 79678     | 91652     | 83498     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 8000038 |        |
|                                        | 見直し比(2030年目標)<br>(%)             |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | -1.8%                 | -6.8%     | -6.0%     | -6.7%     | -8.7%     | -12.5%    | -26.5%    | -15.5%    | -23.0%    | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |         |        |
|                                        | 基準年度比(2030年目標)<br>(%)            |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.0%      | -1.8%                 | -6.8%     | -6.0%     | -6.7%     | -8.7%     | -12.5%    | -26.5%    | -15.5%    | -23.0%    | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |         |        |
|                                        | 数量換算ベース<br>(TJ)                  | 0.0                       | 2469569.4 | 2448880.1 | 2102491.8 | 2362003.5 | 2260299.4 | 2188163.3 | 2240595.9 | 2264697.6 | 2299141.5 | 2287551.9 | 2339028.1 | 2406237.6 | 2183373.6 | 2039196.6 | 2299421.2 | 2238712.0 | 2253207.9 | 2297253   | 2266652               | 2181772   | 2124635   | 2156059   | 2121403   | 2063911   | 1757460   | 1958551   | 1815206   | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |        |
| エネルギー消費量                               | うち購入電力量<br>(万kWh)                | 0.0                       | 3185152.4 | 2964867.8 | 2634510.9 | 2702778.4 | 2862844.6 | 2566454.3 | 2683495.6 | 2796009.0 | 2966853.8 | 2985427.5 | 3228771.6 | 3247876.6 | 2950426.7 | 2520753.1 | 3008772.1 | 3028096.5 | 2994514.7 | 3117700.4 | 3063727.0             | 2875514.2 | 2795934.1 | 2497305.3 | 2588390.4 | 2392676.8 | 2011573.0 | 2304978.4 | 2200884.0 | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |        |
|                                        | 進捗率(2030年度目標)<br>(%)             |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                       |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                        | 想定比<br>(%)                       |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                       |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                        | 基準年度比(2030年目標)<br>(%)            |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                       |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| CO <sub>2</sub> 排出量                    | 調整後排出係数<br>(万t-CO <sub>2</sub> ) | 19443.3                   | 20231.4   | 19954.1   | 18763.0   | 19361.0   | 18487.6   | 18011.5   | 18517.2   | 18740.8   | 18929.5   | 18847.4   | 19162.0   | 19879.5   | 17745.7   | 16647.4   | 18721.1   | 18522.9   | 18714.8   | 19443.3   | 19182.4               | 18410.5   | 18266.9   | 18124.8   | 17734.7   | 17263.8   | 14589.0   | 16299.9   | 15023.1   | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 13609.6 |        |
|                                        | 進捗率(2030年度目標)<br>(%)             |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.0%                  | 4.5%      | 17.7%     | 20.2%     | 22.6%     | 29.3%     | 37.4%     | 83.2%     | 53.9%     | 75.8%   | 333.3%  | 333.3%  | 333.3%  | 333.3%  | 333.3%  | 333.3%  | 333.3%  |        |
|                                        | 想定比<br>(%)                       |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.0%                  | 1.3%      | 5.3%      | 6.1%      | 6.8%      | 8.8%      | 11.2%     | 25.0%     | 16.2%     | 22.7%   | 100.0%  | 100.0%  | 100.0%  | 100.0%  | 100.0%  | 100.0%  | 100.0%  | 100.0% |
|                                        | 基準年度比(2030年目標)<br>(%)            |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.0%                  | -1.3%     | -5.3%     | -6.1%     | -6.8%     | -8.8%     | -11.2%    | -25.0%    | -16.2%    | -22.7%  | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |        |
| 参考<br>CO <sub>2</sub> 排出量<br>(調整後排出係数) | 2013年度比(2030年目標)<br>(%)          |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.0%      | -1.3%                 | -5.3%     | -6.1%     | -6.8%     | -8.8%     | -11.2%    | -25.0%    | -16.2%    | -22.7%    | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |        |
|                                        | 数量換算ベース<br>(t)                   | 0.0                       | 21.587    | 25.753    | 27.252    | 25.854    | 22.380    | 22.289    | 21.398    | 21.269    | 21.225    | 21.163    | 20.657    | 20.586    | 21.515    | 21.759    | 21.388    | 21.793    | 21.677    | 21.180    | 21.281                | 21.575    | 21.33     | 21.30     | 21.43     | 21.76     | 22.06     | 21.37     | 21.74     |         |         |         |         |         |         |         | 0.000   |        |
|                                        | 進捗率(2030年度目標)<br>(%)             |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                       |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                        | 想定比<br>(%)                       |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                       |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| CO <sub>2</sub> 原単位                    | 調整後排出係数<br>(t)                   | 0.0                       | 0.193     | 0.210     | 0.222     | 0.212     | 0.183     | 0.183     | 0.177     | 0.176     | 0.175     | 0.174     | 0.169     | 0.170     | 0.175     | 0.178     | 0.174     | 0.180     | 0.180     | 0.179     | 0.180                 | 0.182     | 0.179     | 0.179     | 0.179     | 0.182     | 0.183     | 0.178     | 0.180     |         |         |         |         |         |         |         | 0.000   |        |
|                                        | 進捗率(2030年度目標)<br>(%)             |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                       |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                        | 想定比<br>(%)                       |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                       |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                        | 基準年度比(2030年目標)<br>(%)            |                           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                       |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| カーボン実績<br>(企業数)                        |                                  |                           | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%                    | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     |

○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               | (報酬生産量(千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            | 数量換算ベース<br>(TJ)                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 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 | 調整後排出係数<br>(万t-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            | 数量換算ベース<br>(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 | 調整後排出係数<br>(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    |
| カーボン実績<br>(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幅）を100%として、目標水準と実績との比率。 進捗率/達成率【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

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<br>・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    | 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  | 2030年度 |     |
| 生産活動量               | (精製生産量(千t))                        | 104698.3                      | 95091.2                  | 84489.1   | 91359.5   | 100997.6  | 98171.1   | 104726.9  | 106480.0  | 108322.1  | 108092.6  | 113232.8  | 116886.6  | 101481.2  | 93717.3   | 107508.4  | 102727.6  | 103943.5  | 108461.1  | 106512.9  | 101125.8  | 101945.1  | 101210.2  | 98973.8   | 94870.1   | 79677.8   | 91651.6   | 83497.9   | 0.0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0                    | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0    |     |
|                     | 見通し比(2030年度目標)                     | (%)                           |                          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |                        |         |         |         |         | 0.0    |     |
| エネルギー消費量            | 熱量換算ベース                            | BAU (TJ)                      |                          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0                    | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |        |     |
|                     | 熱量換算ベース                            | 実績 (TJ)                       | 2469569.4                | 2448880.1 | 2302491.8 | 2362003.5 | 2260299.4 | 2188163.3 | 2240959.9 | 2264697.6 | 2299141.5 | 2287551.9 | 2339028.1 | 2406237.6 | 2183373.6 | 2039196.6 | 2299421.2 | 2238732.0 | 2297252.9 | 2266652.5 | 2181771.6 | 2124635.3 | 2156059.4 | 2121402.8 | 2063910.6 | 1757459.7 | 1958551.3 | 1815206.0 | 0.0       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0                    | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0    |     |
|                     | うち購入電力量                            | 実績 (万kWh)                     | 3185152.4                | 2964867.8 | 2634510.9 | 2702778.4 | 2662844.6 | 2566454.3 | 2683495.6 | 2796009.0 | 2966853.8 | 2985427.5 | 3228271.6 | 3247876.6 | 2950426.7 | 2520753.1 | 3008772.1 | 3028096.5 | 2994514.7 | 3117700.4 | 3063727.0 | 2875514.2 | 2795934.1 | 2497305.3 | 2588390.4 | 2392676.8 | 2011573.0 | 2304978.4 | 2200884.0 | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0                    | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0    | 0.0 |
|                     | 熱量換算ベース                            | 削減量 (TJ)                      |                          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |                        |         |         |         | 0.0     |        |     |
|                     | 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         | 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> )      | 20231.4                  | 19954.1   | 18763.0   | 19361.0   | 18487.6   | 18011.5   | 18517.7   | 18740.8   | 18929.5   | 18847.4   | 19162.0   | 19879.5   | 17745.7   | 16647.4   | 18721.1   | 18522.9   | 18714.8   | 19443.3   | 19182.4   | 18410.5   | 18266.9   | 18124.8   | 17734.7   | 17263.8   | 14589.0   | 16299.9   | 15023.1   | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0                    | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0    |     |
|                     | 調整後排出係数                            | BAU比削減量 (万t-CO <sub>2</sub> ) |                          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |                        |         |         |         |         | 0      |     |
|                     | 進捗率(2030年度目標)                      | (%)                           |                          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |                        |         |         |         |         |        |     |
|                     | 想定比                                | (%)                           |                          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |                        |         |         |         |         |        |     |
|                     | 参考CO <sub>2</sub> 排出量<br>(調整後排出係数) | 調整後排出係数                       | 実績 (万t-CO <sub>2</sub> ) | 20231.4   | 19954.1   | 18763.0   | 19361.0   | 18487.6   | 18011.5   | 18517.7   | 18740.8   | 18929.5   | 18847.4   | 19162.0   | 19879.5   | 17745.7   | 16647.4   | 18721.1   | 18522.9   | 18714.8   | 19443.3   | 19182.4   | 18410.5   | 18266.9   | 18124.8   | 17734.7   | 17263.8   | 14589.0   | 16299.9   | 15023.1 | 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            | 2013度比(2030年度目標)                   | (%)                           |                          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 0.0%      | -1.3%     | -5.3%     | -6.1%     | -6.8%     | -8.8%     | -11.2%    | -25.0%    | -16.2%    | -22.7%    | -100.0%   | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0%                | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |        |     |
|                     | 熱量換算ベース                            | BAU (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     | 0.0     | 0.0     |        |     |
|                     | 熱量換算ベース                            | 実績 (t)                        | 23.587                   | 25.753    | 27.252    | 25.854    | 22.380    | 22.289    | 21.398    | 21.269    | 21.225    | 21.163    | 20.657    | 20.586    | 21.515    | 21.759    | 21.388    | 21.793    | 21.677    | 21.180    | 21.281    | 21.575    | 21.33     | 21.30     | 21.43     | 21.76     | 22.06     | 21.37     | 21.74     |         |         |         |         |                        |         |         |         |         | 0.0    |     |
|                     | 熱量換算ベース                            | BAU比削減量 (t)                   |                          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |                        |         |         |         | 0.0     |        |     |
|                     | 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 (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     | 0.0     | 0.0     |        |     |
|                     | 調整後排出係数                            | 実績 (t)                        | 0.193                    | 0.210     | 0.222     | 0.212     | 0.183     | 0.183     | 0.177     | 0.176     | 0.175     | 0.174     | 0.169     | 0.170     | 0.175     | 0.176     | 0.174     | 0.180     | 0.180     | 0.179     | 0.180     | 0.182     | 0.179     | 0.179     | 0.179     | 0.182     | 0.183     | 0.178     | 0.180     |         |         |         |         |                        |         |         | 0       |         |        |     |
|                     | 調整後排出係数                            | BAU比削減量 (t)                   |                          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |                        |         |         |         |         |        |     |
|                     | 進捗率(2030年度目標)                      | (%)                           |                          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |                        |         |         |         |         |        |     |
| 想定比                 | (%)                                |                               |                          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |                        |         |         |         |         |        |     |
| カーボン非実績<br>(企業数)    |                                    |                               | 0%                       | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%        | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%                     | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |        |     |
|                     |                                    |                               |                          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |         |         |         |         |                        |         |         |         |         |        |     |

〇2020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 | 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               | (粗鋼生産量(千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    |        |
| エネルギー消費量            | 熱量換算ベース<br>実績 (TJ)                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 0.0    | 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 | 調整後排出係数<br>実績 (万t-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    |        |
| エネルギー原単位            | 熱量換算ベース<br>実績 (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    |        |
| CO <sub>2</sub> 原単位 | 調整後排出係数<br>実績 (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    |        |
| 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%     |        |

【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幅）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（％）

※カーボン率実績（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



|                        |          |         |          |          |         |        |        |         |         |         |          |          |         |          |        |         |         |          |         |         |         |          |          |         |          |          |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------|----------|---------|----------|----------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|--------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 総計                     | -277,682 | 151,540 | -122,136 | -186,111 | 136,214 | 61,243 | 88,805 | -29,901 | 132,809 | 172,480 | -574,889 | -371,877 | 471,279 | -454,630 | 37,299 | 113,636 | -78,949 | -218,991 | -18,412 | -47,926 | -80,414 | -168,230 | -790,643 | 518,616 | -368,831 | -468,271 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 第10年度（文化助成年度）のエネルギー消費量 | 0.0%     | 0.0%    | 0.0%     | 0.0%     | 0.0%    | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%     | 0.0%     | 0.0%    | 0.0%     | 0.0%   | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%     | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%     | 0.0%     | 0.0%    | 0.0%     | 0.0%     | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |
| 削減率（パーセント）             | 0.0%     | 0.0%    | 0.0%     | 0.0%     | 0.0%    | 0.0%   | 0.0%   | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%     | 0.0%     | 0.0%    | 0.0%     | 0.0%   | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%     | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%    | 0.0%     | 0.0%     | 0.0%    | 0.0%     | 0.0%     | -2.8% | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  |

[illegible]

| 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       |
| 2021年度<br>まで    | 1  | コークス炉の高効率改善   | 次世代型コークス炉 (SCOPE21)を日本製鉄大分製鉄所に導入 (2008年)  |       |     |    |      |    |          |
|                 | 2  | 発電設備の高効率化     | GTCCを神鋼加古川発電所に導入 (2011年)                  |       |     |    |      |    |          |
|                 | 3  | 発電設備の高効率化     | ACCを君津共同火力に導入 (2012年)                     |       |     |    |      |    |          |
|                 | 4  | コークス炉の高効率改善   | 次世代型コークス炉 (SCOPE21)を日本製鉄名古屋製鉄所に導入 (2013年) |       |     |    |      |    |          |
|                 | 5  | 発電設備の高効率化     | ACCを鹿島共同火力に導入 (2013年)                     |       |     |    |      |    |          |
|                 | 6  | 発電設備の高効率化     | ACCを和歌山共同火力に導入                            |       |     |    |      |    |          |
|                 | 7  | 発電設備の高効率化     | ACCを大分共同火力に導入 (2015年)                     |       |     |    |      |    |          |
|                 | 8  | 発電設備の高効率化     | GTCCを神鋼加古川発電所に導入 (2015年)                  |       | 150 | 億円 |      |    |          |
|                 | 9  | 発電設備の高効率化     | GTCCをJFE千葉西発電所に導入 (2015年)                 |       | 250 | 億円 |      |    |          |
|                 | 10 | コークス炉の更新 (竣工) | JFE倉敷のコークス炉を更新竣工 (2016年1月)                |       | 200 | 億円 |      |    |          |
|                 | 11 | コークス炉の更新 (竣工) | 日本製鉄鹿島のコークス炉更新竣工                          |       | 180 | 億円 |      |    |          |
|                 | 12 | コークス炉の更新 (竣工) | JFE千葉のコークス炉更新竣工                           |       |     |    |      |    |          |
|                 | 13 | コークス炉の更新 (竣工) | 日本製鉄君津のコークス炉更新竣工                          |       | 290 | 億円 |      |    |          |
|                 | 14 | コークス炉の更新 (竣工) | JFE倉敷のコークス炉更新竣工                           |       | 184 | 億円 |      |    |          |
|                 | 15 | 発電設備の高効率化     | BTGを日鉄日新製鋼呉発電所に導入                         |       | 140 | 億円 |      |    |          |
|                 | 16 | コークス炉の更新 (竣工) | 日本製鉄君津のコークス炉更新竣工                          |       | 330 | 億円 |      |    |          |
|                 | 17 | コークス炉の更新 (竣工) | 日本製鉄鹿島のコークス炉更新竣工                          |       | 310 | 億円 |      |    |          |
|                 | 18 | コークス炉の更新 (竣工) | JFE千葉のコークス炉更新竣工                           |       |     |    |      |    |          |
|                 | 19 | コークス炉の更新 (着工) | 日本製鉄室蘭のコークス炉更新竣工                          |       | 130 | 億円 |      |    |          |
|                 | 20 | コークス炉の更新 (着工) | 日本製鉄名古屋のコークス炉更新着工                         |       | 570 | 億円 |      |    |          |
|                 | 21 | コークス炉の更新 (着工) | JFE福山のコークス炉更新竣工                           |       | 135 | 億円 |      |    |          |
|                 | 22 | 発電設備の高効率化     | GTCCをJFE鹿島火力発電所に導入                        |       |     |    |      |    |          |
|                 | 23 | 発電設備の高効率化     | GTCCを福山共同火力発電所に導入                         |       |     |    |      |    |          |
|                 | 24 | コークス炉の更新 (着工) | 日本製鉄名古屋のコークス炉更新竣工                         |       | 570 | 億円 |      |    |          |
|                 | 25 | コークス炉の更新 (着工) | JFE福山のコークス炉更新竣工                           |       | 135 | 億円 |      |    |          |
| 2022年度          | 1  | コークス炉の更新 (着工) | 日本製鉄君津のコークス炉更新着工                          |       | 390 | 億円 |      |    |          |
|                 | 2  | コークス炉の更新 (着工) | 日本製鉄大分のコークス炉更新着工                          |       | 500 | 億円 |      |    |          |
|                 | 3  | コークス炉の更新 (着工) | JFE福山のコークス炉更新着工                           |       | 450 | 億円 |      |    |          |
|                 | 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        | 0.00             | 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        |
|                       | 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        |