

## 別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

|                          |                                                                                                                                                                                 |          |                                                                          |                              |                              |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 氏名                       | (法人にあっては名称)<br>独立行政法人国立印刷局                                                                                                                                                      |          | 住所<br>〒 105-0001<br>東京都港区虎ノ門二丁目 2 番 3 号                                  |                              |                              |
| 本票作成                     | 部署名：岡山工場総務部管理課                                                                                                                                                                  |          |                                                                          |                              |                              |
| 主たる業種                    | 分類コード                                                                                                                                                                           | 14       | 業種名：パルプ・紙・紙加工品製造業                                                        |                              |                              |
| 事業の概要                    | 日本銀行券の製造 従業員数：333名                                                                                                                                                              |          |                                                                          |                              |                              |
| 県内の主な工場等                 | 番号                                                                                                                                                                              | 工場等の名称   | 所在地                                                                      |                              |                              |
|                          | ①                                                                                                                                                                               | 岡山工場     | 岡山市東区西大寺上三丁目 4 番 70 号                                                    |                              |                              |
|                          | ②                                                                                                                                                                               | 取水場      | 岡山市東区久保 853-1                                                            |                              |                              |
|                          | ③                                                                                                                                                                               | 体育館      | 岡山市東区西大寺東一丁目 3 番 56 号                                                    |                              |                              |
|                          | ④                                                                                                                                                                               | 会議所      | 岡山市東区西大寺上三丁目 5 番 12 号                                                    |                              |                              |
|                          | ⑤                                                                                                                                                                               | 倉庫       | 岡山市東区西大寺東一丁目 3 番 56 号                                                    |                              |                              |
| 特定事業者の該当要件               | <input type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500㎘以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシ-250台以上 <input type="checkbox"/> ③CO <sub>2</sub> 換算3,000t以上<br>(●工場等の数) 5 所 ●車両台数(②該当の場合) 台 |          |                                                                          |                              |                              |
| 温室効果ガス排出量                | 基準年度(令和5年度)                                                                                                                                                                     |          | (令和6)年度排出量                                                               |                              |                              |
|                          | 7,315 t CO <sub>2</sub>                                                                                                                                                         |          | 8,533 t CO <sub>2</sub>                                                  |                              |                              |
|                          |                                                                                                                                                                                 |          | 目標年度(令和6年度)                                                              |                              |                              |
|                          |                                                                                                                                                                                 |          | 7,544 t CO <sub>2</sub>                                                  |                              |                              |
|                          | 番号                                                                                                                                                                              |          | 工場等の名称                                                                   | (令和6)年度排出量                   |                              |
|                          | ①                                                                                                                                                                               |          | 岡山工場                                                                     | 8,222 t CO <sub>2</sub>      |                              |
| 主な工場等の排出量                | ②                                                                                                                                                                               |          | 取水場                                                                      | 291 t CO <sub>2</sub>        |                              |
|                          | ③                                                                                                                                                                               |          | 体育館                                                                      | 16 t CO <sub>2</sub>         |                              |
|                          | ④                                                                                                                                                                               |          | 会議所                                                                      | 3 t CO <sub>2</sub>          |                              |
|                          | ⑤                                                                                                                                                                               |          | 倉庫                                                                       | 1 t CO <sub>2</sub>          |                              |
|                          |                                                                                                                                                                                 |          |                                                                          | t CO <sub>2</sub>            |                              |
|                          |                                                                                                                                                                                 |          |                                                                          |                              |                              |
| 削減目標の達成状況                | 計画期間：令和6年度～令和6年度(1箇年度)                                                                                                                                                          |          |                                                                          |                              |                              |
|                          | <input type="checkbox"/> 総排出量基準 (6)年度削減実績                                                                                                                                       |          | 目標削減率                                                                    |                              |                              |
|                          | <input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準 △ 22.4 %                                                                                                                              |          | 2.5 % <input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" type="checkbox"/> 未達 |                              |                              |
| (原単位基準の削減目標を選択している場合に記入) | 温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容<br>生産数量                                                                                                                                                 |          | 原単位当たり排出量                                                                |                              |                              |
|                          |                                                                                                                                                                                 |          | 基準年度                                                                     | (6)年度                        | 目標年度                         |
|                          |                                                                                                                                                                                 |          | 2.612 t CO <sub>2</sub> /(t)                                             | 3.197 t CO <sub>2</sub> /(t) | 2.547 t CO <sub>2</sub> /(t) |
| (該当事業者のみ記入)              |                                                                                                                                                                                 |          |                                                                          |                              |                              |
| ベンチマーク指標の状況              | 対象事業の名称                                                                                                                                                                         | ベンチマーク指標 | 関連数値(令和6年度)                                                              | 達成率等                         |                              |
|                          |                                                                                                                                                                                 |          |                                                                          |                              |                              |

## 【削減状況の自己評価】

生産数量が基準年度比で5%程度減少し、エネルギー使用効率が悪化した。  
契約電力会社が変更となったことで排出係数が著しく増加し、原単位が基準年度比で大幅に増加する結果となつた。

**【推進体制】**

- ・温室効果ガス排出量削減のための基本計画に基づき、省エネ施策を推進した。
- ・工場長を最高責任者とした推進体制の下、環境マネジメントシステムを運用している。また、管理者で組織する環境管理委員会を開催し、実施計画、目標設定等を審議した上で決定している。

**【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】**

| 工場等の名称 | 実施した措置及び今後の取組の内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 岡山工場   | <p>(令和6年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・効率的な生産計画の立案</li><li>・ボイラーの省エネ運転の実施（負荷に応じた台数運転、運転時間の短縮）</li><li>・照明器具更新時のLED化（248台実施）</li><li>・空気圧縮機のロス低減</li><li>・照明、OA機器の節電</li><li>・ボイラー設備更新に向けた調査検討</li></ul> <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・再生可能エネルギー調達による電力需給契約の実施</li><li>・効率的な生産計画の立案</li><li>・ボイラーの省エネ運転の実施（負荷に応じた台数運転、運転時間の短縮）</li><li>・照明器具更新時のLED化</li><li>・空気圧縮機のロス低減</li><li>・照明、OA機器の節電</li><li>・ボイラー設備更新に向けた調査検討</li></ul> |

**【森林保全等吸収源対策への取組】**

|        |   |  |
|--------|---|--|
| 県内での取組 | 無 |  |
| その他    | 無 |  |

**【再生可能エネルギーの導入】**

|        |   |                                  |
|--------|---|----------------------------------|
| 県内での取組 | 有 | 太陽光発電設備設置（設備容量30kW）<br>導入：平成28年度 |
| その他    | 無 |                                  |

**【その他特記事項】**

- ・環境配慮契約法（再エネ調達率）及び省エネ法（非化石率）に基づく電力需給契約の目標設定の実施
- ・エネルギー管理標準に基づく設備稼働、設備保全及び設備設計
- ・環境月間（6月）において各種取組の実施及び社内報発行による啓発活動を実施