

特定事業者排出量削減報告書

|                        |   |  |  |                            |                                   |                            |                |           |   |
|------------------------|---|--|--|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------|-----------|---|
| 住所（法人にあっては、主たる事務所の所在地） | 京都市中京区烏丸三条上ル場之町604  |  |  |                            |                                   |                            |                |           |   |
| 氏名（法人にあっては、名称及び代表者の氏名） | 西日本電信電話株式会社 京都支店 支店長 東田盛 正治   |  |  |                            |                                   |                            |                |           |   |
| 特定事業者の主たる業種            | 電気通信サービス業   |  |  |                            |                                   |                            |                |           |   |
| 該当する事業者要件              | <input checked="" type="checkbox"/> 京都市地球温暖化対策条例施行規則第4条第1号該当事業者（大規模エネルギー使用事業者（原油に換算して1,500キロリットル以上））<br><input type="checkbox"/> 京都市地球温暖化対策条例施行規則第4条第2号又は第3号該当事業者（大規模運送事業者（トラック又はバス100台以上/タクシー150台以上/鉄道車両150両以上））<br><input type="checkbox"/> 京都市地球温暖化対策条例施行規則第4条第4号該当事業者（その他の温室効果ガスの大規模排出事業者（二酸化炭素に換算して3,000トン以上）） |  |  |                            |                                   |                            |                |           |   |
| 計画期間                   | 平成20年4月～平成23年3月   |  |  |                            |                                   |                            |                |           |   |
| 基本方針                   | NTT西日本グループ地球環境憲章に基づいた、環境マネジメントシステムの取り組みにより、エネルギー消費効率の改善ならびに日常的かつ計画的な省エネルギー施策の実施によりCO2排出量の削減を図る。   |  |  |                            |                                   |                            |                |           |   |
| 推進体制                   | 環境管理責任者を委員長とした「環境推進委員会」（平成13年度設置）により、環境方針に基づき実施計画の策定、削減計画目標に向けた進捗管理を行う。   |  |  |                            |                                   |                            |                |           |   |
|                        | 環境マネジメントシステム名称  | ISO14001   |  |                            |                                   |                            |                |           |   |
|                        | 適用範囲  | NTT西日本 京都支店ビル  |  |                            |                                   |                            |                |           |   |
| 具体的な取組及び措置の状況          | 取得年月日   | 平成13年7月  |  |                            |                                   |                            |                |           |   |
|                        | 年度  | 設備、対象、工程等  | 措置内容   |                            |                                   |                            |                |           |   |
|                        | H20～H22   | 機械室空調設備  | 通信機械室空調設備の室外機フィン洗浄及び室内機フィルタ洗浄による冷房効率の向上            |                            |                                   |                            |                |           |   |
|                        | H20～H22   | 事務用空調設備  | クールビズ・ウォームビズの奨励により事務室空調の冷暖房省エネ設定温度の徹底を図り空調電力使用量を削減 |                            |                                   |                            |                |           |   |
|                        | H20～H22   | 高効率設備の導入   | 通信設備用電源装置の更新時期に合わせた高効率設備への更改及び高効率通信設備の導入           |                            |                                   |                            |                |           |   |
| 温室効果ガスの排出量等            | H20～H22   | 太陽光発電  | 太陽光発電システムの効果的な運用（深草ビル：交流連系）による電力使用量の削減             |                            |                                   |                            |                |           |   |
|                        | 排出区分  | 基準年度（実績）<br>（平成19）年度<br>（二酸化炭素換算）                    | 目標年度（計画）<br>（平成22）年度<br>（二酸化炭素換算）                  | 増減率<br>（計画）                | 報告年度（実績）<br>（平成20）年度<br>（二酸化炭素換算） | 増減率<br>（実績）                |                |           |   |
|                        |   | A 事業所等排出区分   | 22,379.7 t   | 25,309.6 t                 | 13.1 %                            | 23,761.0 t                 | 6.2 %          |           |   |
|                        |   | B 輸送車両排出区分   | t  | t                          | %                                 | t                          | %              |           |   |
|                        |   | C その他排出区分  | 27.9 t   | 27.9 t                     | 0.0 %                             | 18.6 t                     | -33.3 %        |           |   |
|                        | 排出合計  | 22,407.6 t   | 25,337.5 t   | 13.1 %                     | 23,779.6 t                        | 6.1 %                      |                |           |   |
| 実績に対する自己評価             | 継続的な省エネ施策展開また、高効率設備への更改を計画的に実施しているが、情報通信新サービスの導入等に伴う設備新增設により、電力使用量は増加傾向にある。   |  |  |                            |                                   |                            |                |           |   |
| 原単位当たりの温室効果ガス排出量等      | 用途区分  | 原単位の指標   | 基準年度（実績）   | 目標年度（計画）                   | 増減率（計画）                           | 報告年度（実績）                   | 増減率（実績）        |           |   |
|                        | 電気通信ビル  | 二酸化炭素換算<br>（延床面積）                                    | 0.179 t-CO2/m <sup>2</sup>                         | 0.202 t-CO2/m <sup>2</sup> | 13.1 %                            | 0.189 t-CO2/m <sup>2</sup> | 6.1 %          |           |   |
|                        |   | 二酸化炭素換算  |  |                            | %                                 |                            | %              |           |   |
|                        |   | 二酸化炭素換算  |  |                            | %                                 |                            | %              |           |   |
| 実績に対する自己評価             | 温室効果ガス排出量の増に追従し原単位（延床面積）当たり排出量も増加しているが、中期的な各ビル使用計画を勘案した原単位の管理を行う。   |  |  |                            |                                   |                            |                |           |   |
| 地球温暖化対策貢献量             | 対策等の区分  | 目標年度（計画）   |  |                            |                                   | 報告年度（実績）                   |                |           |   |
|                        |   | 取組量等   |  | （二酸化炭素換算）                  |                                   | 取組量等                       |                | （二酸化炭素換算） |   |
|                        | 森林の保全及び整備   | （整備面積）   | ha   | （吸収量）                      | t                                 | （整備面積）                     | ha             | （吸収量）     | t |
|                        | 市内産の木材の利用   | （利用量）  | m <sup>3</sup>                                     | （削減量）                      | t                                 | （利用量）                      | m <sup>3</sup> | （削減量）     | t |
|                        | 自然エネルギーを利用した電力又は熱の供給  | （発電量）  | kwh  | （削減量）                      | t                                 | （発電量）                      | kwh            | （削減量）     | t |
|                        |   | （熱供給量）   | GJ   | （削減量）                      | t                                 | （熱供給量）                     | GJ             | （削減量）     | t |
|                        | グリーン電力の購入   | （購入量）  | kwh  | （削減量）                      | t                                 | （購入量）                      | kwh            | （削減量）     | t |
|                        | 家庭における温室効果ガス排出量の削減効果分の購入  | （購入量）  | t  | （削減量）                      | t                                 | （購入量）                      | t              | （削減量）     | t |
|                        | 削減量等合計  |  |  |                            | t                                 |                            |                |           | t |
|                        | 地球温暖化対策に資する社会貢献活動   | 「世界の京都・まち美化市民総行動」参加<br>「キッズ環境フェスタ」出展<br>「京都環境フェスタ」出展 |  |                            |                                   |                            |                |           |   |
| 特記事項                   | ・継続的な省エネルギー施策の実施により、計画的にCO2削減に努めているが、情報通信新サービス（NGN等）の導入、光IPサービス化による通信設備の高密度・高発熱化等から電力使用量が増加傾向にある。   |  |  |                            |                                   |                            |                |           |   |

- 注1 該当する口には、レ印を記入してください。
- 注2 「基準年度」とは計画期間の前年度を、「目標年度」とは計画期間の最終年度を、「報告年度」とは計画期間のそれぞれの年度をいいます。
- 注3 「事業所等排出区分」とは本市の区域内の事業所等の事業活動のためのエネルギーの使用に伴い発生する温室効果ガスを、「輸送車両排出区分」とは自動車運送事業者については使用の本拠の位置を本市の区域内とする車両の排出する温室効果ガスを、鉄道事業者については保有する貨物車両又は旅客車両の排出する温室効果ガスを、「その他排出区分」とは上記以外の本市の区域内における事業所等の事業活動に伴い発生する温室効果ガスをいいます。
- 注4 「原単位当たりの温室効果ガス排出量等」の「用途区分」には、〇〇工場、事務所などの用途を記入してください。「原単位の指標」には、分子の「二酸化炭素換算」の下に分母となる指標（製造品出荷額、延床面積、走行距離等）を記入してください。
- 注5 「地球温暖化対策貢献量」のうち「森林の保全及び整備」の「目標年度（計画）」欄には計画期間中の目標の累計を、「報告年度（実績）」欄には実績の累計を記入してください。
- 注6 「地球温暖化対策に資する社会貢献活動」には、省エネ製品開発など他者の温室効果ガス排出削減への貢献や地域における環境教育の実践活動など、地球温暖化対策や環境負荷の低減につながる活動を記入してください。
- 注7 「特記事項」には、1990年を基準とした排出量の対比や、温室効果ガス排出量の算定に当たって独自の係数を使用した場合など、説明を要する事項について記入してください。

