

地球温暖化対策計画書

1 指定地球温暖化対策事業者の概要

(1) 指定地球温暖化対策事業者及び特定テナント等事業者の氏名

| 指定地球温暖化対策事業者 又は特定テナント等事業者の別 | 氏名（法人にあつては名称） |
|--------------------------------|--------------------|
| 指定地球温暖化対策事業者 | 株式会社エヌ・ティ・ティ・データ |
| 指定地球温暖化対策事業者 | エヌ・ティ・ティ・コムウェア株式会社 |
| 指定地球温暖化対策事業者 | 日本電信電話株式会社 |
| 指定地球温暖化対策事業者 | 東日本電信電話株式会社 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

(2) 指定地球温暖化対策事業所の概要

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|---|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 事業所の名称 | | NTT品川TWINSビル | | | | | | | | |
| 事業所の所在地 | | 東京都港区港南一丁目9番1号 | | | | | | | | |
| 業種等 | 事業の業種 | 分類番号 | G39 | G_情報通信業 | | | 情報サービス業 | | | |
| | | 産業分類名 | 情報サービス業 | | | | | | | |
| | 事業所の種類 | 用途別内訳 | 主たる用途 | 事務所 | | | | | | |
| | | | 建物の延べ面積 (熱供給事業所にあつては熱供給先面積) | 前年度末 | 195,377.18 | m ² | 基準年度 | 195,377.18 | m ² | |
| | | | 事務所 | 事務所 | 前年度末 | 168,975.99 | m ² | 基準年度 | 168,975.99 | m ² |
| | | | | 情報通信 | 前年度末 | 26,401.19 | m ² | 基準年度 | 26,401.19 | m ² |
| | | | | 放送局 | 前年度末 | | m ² | 基準年度 | | m ² |
| | | | | 商業 | 前年度末 | | m ² | 基準年度 | | m ² |
| | | | | 宿泊 | 前年度末 | | m ² | 基準年度 | | m ² |
| | | | | 教育 | 前年度末 | | m ² | 基準年度 | | m ² |
| | | | | 医療 | 前年度末 | | m ² | 基準年度 | | m ² |
| | | | | 文化 | 前年度末 | | m ² | 基準年度 | | m ² |
| 物流 | 前年度末 | | | | m ² | 基準年度 | | m ² | | |
| 駐車場 | 前年度末 | | | m ² | 基準年度 | | m ² | | | |
| 工場その他上記以外 | 前年度末 | | m ² | 基準年度 | | m ² | | | | |
| 事業の概要 | | ①データ通信システムの開発及び保守の受託、販売並びに賃貸 ②データ通信システムに係るソフトウェア又は装置の開発及び保守の受託、販売並びに賃貸 | | | | | | | | |
| 敷地面積 | | 45,995.65 | | | | | | | m ² | |

(3) 担当部署

| | | |
|-------------|-----------|---|
| 計画の 担当部署 | 名 称 | ビジネスソリューション事業本部 ファシリティマネジメント事業部 ファシリティーエンジニアリング担当 |
| | 電 話 番 号 等 | 050-5547-4659 |
| 公表の 担当部署 | 名 称 | 総務部 環境経営推進室 |
| | 電 話 番 号 等 | 050-5546-8094 |

(4) 地球温暖化対策計画書の公表方法

| | | | |
|-------|-----------|--------|---|
| 公表方法 | ホームページで公表 | アドレス : | http://www.nttdata.co.jp |
| | 窓 口 で 閲 覧 | 閲覧場所 : | |
| | | 所在地 : | |
| | | 閲覧可能時間 | |
| | 冊 子 | 冊子名 : | |
| | | 入手方法 : | |
| そ の 他 | アドレス : | | |

(5) 指定年度等

| | | | | | | | | | |
|--------------|------|----|-------------|------|---|----|---|---|---|
| 指定地球温暖化対策事業所 | 2009 | 年度 | 事業所の使用開始年月日 | 1986 | 年 | 11 | 月 | 1 | 日 |
| 特定地球温暖化対策事業所 | 2009 | 年度 | | | | | | | |

2 地球温暖化の対策の推進に関する基本方針

| |
|---|
| <p>社では、日頃より環境配慮の積極的な取り組みを進めている。その中で、以下の3点を重視して地球温暖化対策に取り組む。</p> <ol style="list-style-type: none">1. 環境に配慮した事業の推進 省エネルギー施策の展開、物品の利活用・リサイクルの推進及び廃棄物の削減を推進する2. 環境関連法規等の遵守 環境関連法規及びその他当社の合意した事項を遵守する3. 環境意識向上のための啓発活動 社員・協働者及び入居テナントに対して、環境に関する啓発活動を行い、意識向上を図る |
|---|

3 地球温暖化の対策の推進体制

| |
|--------------|
| 別紙『推進体制図』による |
|--------------|

4 温室効果ガス排出量の削減目標（自動車に係るものを除く。）

(1) 現在の削減計画期間の削減目標

| 計画期間 | 2015年度から | 2019年度まで | | | |
|---------|-------------------|---|--------------|----------|-----|
| 削減目標 | 特定温室効果ガス | 当社では、以下の2点を重視して地球温暖化対策に取り組むことにより、総量削減義務（17%見込み）以上の削減を目指す。 1. ビル管理者及びエネルギー管理員が一体となり、省エネ活動の推進・管理を実施していく。 2. 全社員、協働者に対し環境教育を行い、定期的に省エネ施策が続く様にし省エネを図る | | | |
| | 特定温室効果ガス以外の温室効果ガス | 当事業所から排出される特定温室効果ガス以外のガス（その他ガス）は、水道の使用及び下水道への排出に伴う二酸化炭素の排出である。 したがって、節水を行うことで、その他ガスを削減する。 | | | |
| 削減義務の概要 | 基準排出量 | 43,759 | t（二酸化炭素換算）/年 | 削減義務率の区分 | I-1 |
| | 排出上限量（削減義務期間合計） | 181,600 | t（二酸化炭素換算） | 平均削減義務率 | 17% |

(2) 次の削減計画期間以降の削減目標

| 計画期間 | 2020年度から | 2024年度まで | | | |
|------|-------------------|--|--|--|--|
| 削減目標 | 特定温室効果ガス | 上記の第2計画期間の削減目標と同様に、ビル管理者及びエネルギー管理員が一体となり、省エネ活動の推進・管理を実施していくことにより、基準排出量の17%以上の削減を目指す。 | | | |
| | 特定温室効果ガス以外の温室効果ガス | 現在の削減計画期間と同様に引き続き節水を行う。 | | | |

5 温室効果ガス排出量（自動車に係るものを除く。）

(1) 温室効果ガス排出量の推移

単位：t（二酸化炭素換算）

| | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| 特定温室効果ガス （エネルギー起源CO ₂ ） | 31,555 | 30,545 | 31,414 | 31,145 | |
| その他ガス | 非エネルギー起源 二酸化炭素（CO ₂ ） | | | | |
| | メタン （CH ₄ ） | | | | |
| | 一酸化二窒素 （N ₂ O） | | | | |
| | ハイドロフルオロカーボン （HFC） | | | | |
| | パーフルオロカーボン （PFC） | | | | |
| | 六ふっ化いおう （SF ₆ ） | | | | |
| | 三ふっ化窒素 （NF ₃ ） | | | | |
| | 上水・下水 | 28 | 61 | 45 | 63 |
| 合計 | 31,583 | 30,606 | 31,459 | 31,208 | |

(2) 建物の延べ面積当たりの特定温室効果ガス年度排出量の状況

単位：kg（二酸化炭素換算）/m²・年

| | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 延べ面積当たり 特定温室効果ガス 年度排出量 | 161.5 | 156.3 | 160.8 | 159.4 | |

6 総量削減義務に係る状況（特定地球温暖化対策事業所に該当する場合のみ記載）

(1) 基準排出量の算定方法

| | |
|---|------------------|
| <input checked="" type="radio"/> 過去の実績排出量の平均値 | 基準年度：（2006～2007） |
| <input type="radio"/> 排出標準原単位を用いる方法 | |
| <input type="radio"/> その他 | 算定方法：（ ） |

(2) 基準排出量の変更

| | 前削減計画期間 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 変更年度 | | | | | | |

(3) 削減義務率の区分

| | |
|----------|-------|
| 削減義務率の区分 | I - 1 |
|----------|-------|

(4) 削減義務期間

| | |
|----------|----------|
| 2015年度から | 2019年度まで |
|----------|----------|

(5) 優良特定地球温暖化対策事業所の認定

| | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 特に優れた事業所への認定 | | | | | |
| 極めて優れた事業所への認定 | | | | | |

(6) 年度ごとの状況

単位：t（二酸化炭素換算）

| | | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 | 削減義務期間合計 |
|----------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 決定及び予定の量 | 基準排出量(A) | 43,759 | 43,759 | 43,759 | 43,759 | 43,759 | 218,795 |
| | 削減義務率(B) | 17.00% | 17.00% | 17.00% | 17.00% | 17.00% | |
| | 排出上限量(C = ΣA-D) | | | | | | 181,600 |
| | 削減義務量(D = Σ(A × B)) | | | | | | 37,195 |
| 実績 | 特定温室効果ガス排出量(E) | 31,555 | 30,545 | 31,414 | 31,145 | | 124,659 |
| | 排出削減量(F = A - E) | 12,204 | 13,214 | 12,345 | 12,614 | | 50,377 |

(7) 前年度と比較したときの特定温室効果ガスの排出量に係る増減要因の分析

| | | | |
|----------|--|---------------------------------|-------------------------------|
| 増減要因 | <input checked="" type="checkbox"/> 削減対策 | <input type="checkbox"/> 床面積の増減 | <input type="checkbox"/> 用途変更 |
| | <input type="checkbox"/> 設備の増減 | <input type="checkbox"/> その他 | |
| 具体的な増減要因 | <p>昨年度と比較し、微量に減少している。その要因は老朽化した空調機器を順次更改しているためである。設備更改による削減対策により排出量を徐々に減少している。</p> | | |

7 温室効果ガス排出量の削減等の措置の計画及び実施状況（自動車に係るものを除く。）

| 対策 No. | 対策の区分 | | 対策の名称 | 実施時期 | 備考 |
|-----------|----------------------------|---------------|----------------------------|--------------------------|----|
| | 区分 番号 | 区分名称 | | | |
| | 【特定温室効果ガス排出量の削減の計画及び実施の状況】 | | | | |
| 1 | 150200 | 15_照明設備の運用管理 | 省エネ型電子安定器に更新 | 2011年度 | |
| 2 | 120200 | 12_冷凍機の効率管理 | ターボ冷凍機の更改 | 2011年度 | |
| 3 | 150100 | 15_受変電設備の管理 | 通信用交流電源装置の更改 | 2010年度、2011年 度、2012年度 | |
| 4 | 150100 | 15_受変電設備の管理 | 受電設備の更改（高・低圧受電設備） | 2010年度 | |
| 5 | 130100 | 13_空気調和の管理 | 換気・調和機設備のVベルトを省エネ型へ変 更 | 2005～2008年度に て実施済 | |
| 6 | 150100 | 15_受変電設備の管理 | 特別高圧受電装置の更改 | 2009年度 実施済み | |
| 7 | 150100 | 15_受変電設備の管理 | 高効率電源装置への更新 | 2009年度 実施済み | |
| 8 | 120200 | 12_冷凍機の効率管理 | 空調機更改 | 2011～2014年度 | |
| 9 | 160200 | 16_建物の省エネルギー | 省エネルギーフィルムの導入 | 2014年度 | |
| 10 | 130100 | 13_空気調和の管理 | 余裕機械室空調機の停止 | 2010年度 | |
| 11 | 150200 | 15_照明設備の運用管理 | LED照明の導入 | 2010年度一部実施 済み、2011年度 | |
| 12 | 120300 | 12_運転管理及び効率管理 | ウォッシュレット（便座）の夜間電源断 | 2011年度 | |
| 13 | 150200 | 15_照明設備の運用管理 | 共用部照明器具更改及び人感センサー化 | 2009年度完了 | |
| 14 | 150200 | 15_照明設備の運用管理 | 事務室照明設備改善（省エネ型安定器への取 替） | 2007年度完了 | |
| 15 | | | | | |

7 温室効果ガス排出量の削減等の措置の計画及び実施状況（自動車に係るものを除く。）

| 対策 No. | 対策の区分 | | 対策の名称 | 実施時期 | 備考 |
|-----------|--|------|-------|------|----|
| | 区分 番号 | 区分名称 | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| | 【その他ガス排出量の削減の計画及び実施の状況（その他ガス削減量を特定温室効果ガスの削減義務に充当する場合のみ記載）】 | | | | |
| 51 | | | | | |
| 52 | | | | | |
| 53 | | | | | |
| | 【排出量取引の計画及び実施の状況】 | | | | |
| 61 | | | | | |
| 62 | | | | | |
| 63 | | | | | |

8 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価（自動車に係るものを除く。）

当社では、日頃から環境配慮の積極的取り組みを進めている。

以下の2点を重視して地球温暖化対策に取り組んだことにより、社員及びテナント事業者従業員の省エネルギーや地球環境に対する意識の向上が図られた。

1. 事業所での省エネの取組

施設管理者が対策を率先して行い、テナントに対して省エネ施策の展開と実施状況の管理強化を図ってきた。その結果、入居者の協力を得て一部事務室内設定温度の緩和等の実施につなげることができた。

2. 社員・協働者に対する環境意識向上のため啓発活動

環境マネジメントシステムに関するISO14001規格を取得し、社員の環境に対する意識を向上させるために、環境教育（対象：全社員、協働者）など意識改革に向けた取り組みを積極的に推し進めている。