

2016 年度

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NTTドコモ |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

(2) 指定地球温暖化対策事業所の概要

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|--------------------------------|---|----------------|---------|-----------|----------------|----------------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 事業所の名称 | | | ドコモ0205ビル | | | | | | | | | | |
| 事業所の所在地 | | | 東京都墨田区 | | | | | | | | | | |
| 業種等 | 事業の業種 | 分類番号 | G37 | | G_情報通信業 | | | 通信業 | | | | | |
| | | 産業分類名 | 通信業 | | | | | | | | | | |
| | 事業所の種類 | 主たる用途 | 情報通信 | | | | | | | | | | |
| | | 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 | | 48,091.53 | m ² | 基準年度 | | 48,091.53 | m ² |
| | | 用途別内訳 | 事務所 | 前年度末 | | 17,379.81 | m ² | 基準年度 | | 17,379.81 | m ² | | |
| | | | 情報通信 | 前年度末 | | 26,194.23 | m ² | 基準年度 | | 26,194.23 | m ² | | |
| | | | 放送局 | 前年度末 | | | m ² | 基準年度 | | | m ² | | |
| | | | 商業 | 前年度末 | | 956.34 | m ² | 基準年度 | | 956.34 | 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 | | 3,561.14 | m ² | 基準年度 | | 3,561.14 | 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 | | | 情報通信設備及び事務所として、当該ビルを所有・管理している ・平成16年5月新築 ・地上27階、地下4階、207人が就業 ・高層棟8階～27階に通信機械室、低層棟1～2階に商業施設、 低層棟及び高層棟の各地下2～地下1階に駐車場、その他事務所 | | | | | | | | | | |
| 敷地面積 | | | 6,594.00 m ² | | | | | | | | | | |

(3) 担当部署

| | | |
|---------------|-----------|-------------------|
| 計 画 の 担当部署 | 名 称 | 株式会社NTTドコモ CSR部 |
| | 電 話 番 号 等 | 03-5156-1111 (代表) |
| 公 表 の 担当部署 | 名 称 | 株式会社NTTドコモ CSR部 |
| | 電 話 番 号 等 | 03-5156-1111 (代表) |

(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： | https://www.nttdocomo.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 | 2004 | 年 | 5 | 月 | 20 | 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

ドコモグループでは、地球環境憲章を制定（2007年6月1日制定 2016年10月17日改定）し、環境保全活動を実施しています。

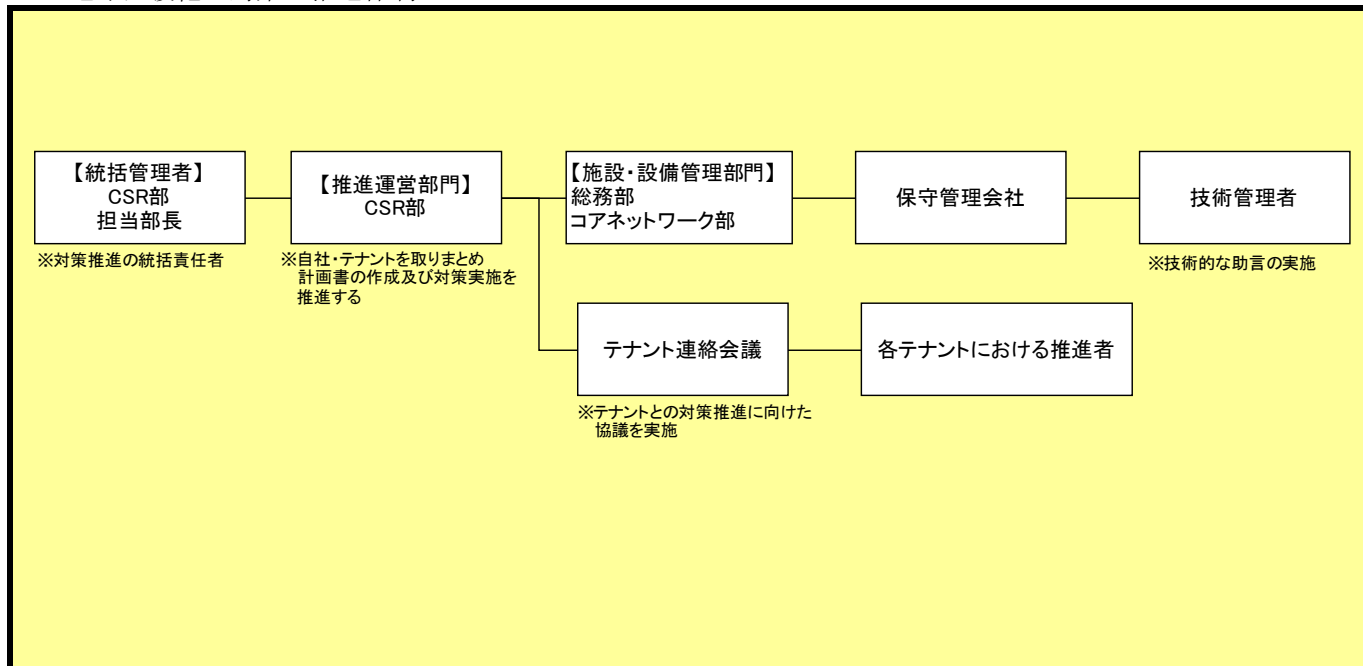
【基本理念】

私たちドコモグループは、地球環境問題を重要な経営課題と捉えています。モバイルICTを基軸としたサービスの開発や提供を通して、生活やビジネスの様々な場でイノベーションを起こし、お客さまとともに社会全体の環境保全に貢献します。また自らの事業活動における環境負荷を低減します。

【基本方針】

1. 環境に配慮した事業の実践 2. 環境マネジメントの強化 3. 環境コミュニケーションの推進 4. 生物多様性の保全

3 地球温暖化の対策の推進体制



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 | 自然エネルギーや高効率空調機器の採用、省エネルギー型サーバーへの更新などにより、総量削減義務（17%見込み）以上の削減をめざす。 | | | |
| | 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水に伴う二酸化炭素の排出が対象となる。 前計画期間と同様に引き続き節水を推進していく。 | | | |
| 削 減 義 務 の 概 要 | 基 準 排 出 量 | 34,175 | 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) | 137,733 | t（二酸化炭素 換算） | 平均削減 義 務 率 | 16.17% |

(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 | 自然エネルギーや高効率空調機器の採用、省エネルギー型サーバーへの更新などにより、排出総量の削減をめざす。 |
| | 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推進していく。 |

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 ） | | 32,041 | | | | |
| 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 | 19 | | | | |
| 合 計 | | 32,060 | | | | |

(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）/㎡・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 | 666.3 | | | | |

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：（ 2007年度 ） |
| <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 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | | | |

(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) | 34,175 | 32,529 | 32,529 | 32,529 | 32,529 | 164,291 |
| | 削減義務率 (B) | 13.00% | 17.00% | 17.00% | 17.00% | 17.00% | |
| | 排出上限量 (C = $\Sigma A - D$) | | | | | | 137,733 |
| | 削減義務量 (D = $\Sigma (A \times B)$) | | | | | | 26,558 |
| 実績 | 特定温室効果ガス排出量 (E) | 32,041 | | | | | 32,041 |
| | 排出削減量 (F = A - E) | 2,134 | | | | | 2,134 |

(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 type="checkbox"/> 削減対策 | <input type="checkbox"/> 床面積の増減 | <input type="checkbox"/> 用途変更 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 設備の増減 | <input type="checkbox"/> その他 | |
| 具体的な増減要因 | <p>ドコモでは高効率の電源・空調装置の導入によって電力変換効率の向上を図ることで電力使用量の削減に向けた取組みを推進している。加えて当該事業所では、旧設備の撤去により前年度に比べ電力使用量が減少した。</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 | 130300 | 13_換気設備の運転管理 | エレベーター機械室・電気室の室内設定温度の適正化 | 2011年度より実施 | |
| 2 | 130100 | 13_空気調和の管理 | エレベーター機械室・電気室が空調機併用の場合の給排気ファン夏季停止の実施 | 2011年度より実施 | |
| 3 | 130100 | 13_空気調和の管理 | 居室の室内温度の適正化 | 2011年度より実施 | |
| 4 | 130200 | 13_空気調和設備の効率管理 | 余裕空調機の停止 | 2014年度 | |
| 5 | 150100 | 15_受変電設備の管理 | UPSの装置容量適正化 | 2011年度より実施 | |
| 6 | 150200 | 15_照明設備の運用管理 | 照明の消灯が可能な室の消灯に関する啓発活動・巡回点検の実施 | 2011年度より実施 | |
| 7 | 130200 | 13_空気調和設備の効率管理 | 通信用空調装置の屋外機洗浄 | 2015年度より実施 | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 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 | 180100 | 18_排出量取引 | 排出量取引 | 2019年度 | |
| 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。）

【ドコモグループ環境宣言】

人と社会と地球の未来のためドコモは環境経営の最先端をめざします。

»モバイルICTの力で環境保護に新たな価値を創造します。

»地球環境と調和した「誠実な事業運営」を徹底します。

【環境宣言に基づく取り組みのテーマとアクション】

環境宣言のもと、未来に向けた以下3つのテーマとアクションにより、2030年環境目標に挑戦します。

■低炭素化している未来へ

・世界がめざすCO2排出量の大幅削減と気候変動リスクの適応に貢献します。

■資源が循環している未来へ

・資源の有効利用に貢献します。

■自然と共生している未来へ

・生態系の保全に貢献します。

【環境目標「Green Action Plan2030」】

3つのテーマにおけるアクションを具体化したドコモグループ環境目標「Green Action Plan2030」は、ドコモグループのCSRの考え方である「Innovative docomo」と「Responsible docomo」の観点から、(1)「Green Actions of Innovative docomo」

(2)「Green Actions of Responsible docomo」という2つのカテゴリに分類し、2030年に向けて5つの目標に取り組みます。

(1) Green Actions of Innovative docomo

ドコモのサービスをお客様へ提供することにより、社会の低炭素化と気候変動リスクの最小化に貢献します。

■低炭素化している未来へ

・社会のCO2削減貢献量4,000万トン以上

・気候変動への適応へ貢献するため、あらゆる取り組みを推進します。またステークホルダーの皆様と協働した取り組みにも努めます。

(2) Green Actions of Responsible docomo

環境負荷を低減する責任を果たします。企業市民として環境貢献活動に積極的に参加します。

■低炭素化している未来へ

・通信事業の電力効率10倍以上（2013年度比）

■資源が循環している未来へ

・廃棄物合計の最終処分率ゼロエミッション（1%以下）

■自然と共生している未来へ

・生態系を保全するため、あらゆる活動を通じた取り組みを推進します。またステークホルダーの皆様と協働した取り組みにも努めます。

【主な取り組み】

●蓄電池充電制御技術を採用した次世代グリーン基地局の設置を図り電力削減を推進

●「Xi」サービス用基地局向けに環境対応型の無線装置を導入

●「立川ICTエコロジーセンター」での研究成果を活かし、通信インフラのCO2排出量を削減

●企業ビジョン「HEART」の実現に向けて「ドコモ地球環境憲章」を改定

●環境負荷の低減に向けて独自のガイドラインを策定・運用

●環境法規制の順守

●グリーン調達の推進

●省エネ効果の高いネットワーク仮想化基盤の開発

●「NTTグループ省エネ性能ガイドライン」を設定し、効果的な環境負荷低減を推進

●サイクルシェアリングを推進

●廃棄物発生量の削減とリユース・リサイクルを積極的に推進

●オフィスや店舗で紙使用量の削減と廃棄物のリサイクルを推進

●LED照明の導入の推進

●貴重な資源の有効活用のために携帯電話のリサイクルを推進

●携帯電話のリサイクルにおいて、環境省「広域認定」を取得。今後、さらなる高効率化と回収促進を目指す

●請求書や明細書の電子化（eビリング・WEB明細）をし、用紙の使用量を削減

●取扱説明書のスリム化と電子化を推進

●循環再生紙の使用とカタログなどの廃棄数削減を推進

●機密文書処理サービスへFOMA通信モジュールを提供

●社員やその家族が育てる「ドコモの森」づくりの推進

●タブレット等を活用したペーパーレス会議の推進

詳細については、ドコモHP サステナビリティレポートにて紹介しております。

<https://www.nttdocomo.co.jp/corporate/csr/index.html>