

(3) 担当部署

| | | |
|-------------|-------|--------------------------|
| 計画の 担当部署 | 名称 | 佐川急便株式会社 東京本社 CSR推進部 環境課 |
| | 電話番号等 | 03-3699-3772 |
| 公表の 担当部署 | 名称 | 佐川急便株式会社 東京本社 CSR推進部 環境課 |
| | 電話番号等 | 03-3699-3772 |

(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： | |
| | 窓 口 で 閲 覧 | 閲覧場所： | 佐川急便株式会社 東京本社 CSR推進部 環境課 |
| | | 所在地： | 東京都江東区新砂2-2-8 |
| | | 閲覧可能時間 | 9：00～18：00（土日祭日を除く） |
| | 冊 子 | 冊子名： | |
| 入手方法： | | | |
| そ の 他 | アドレス： | | |

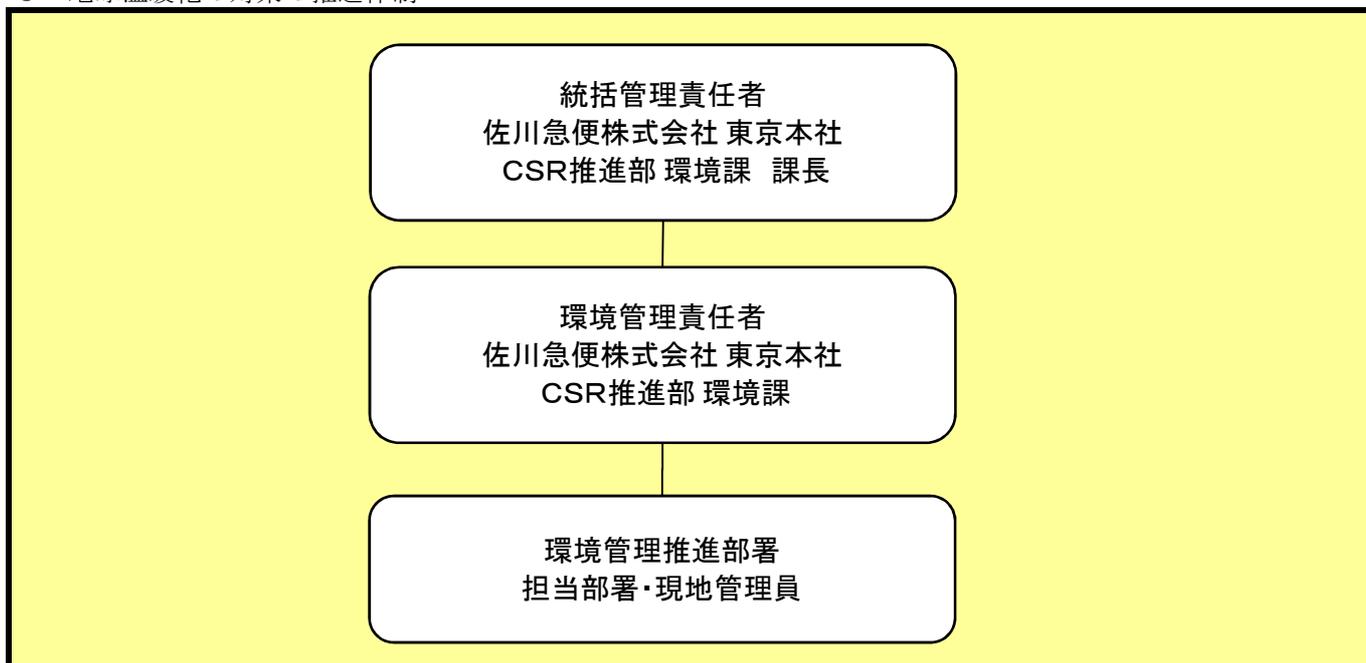
(5) 指定年度等

| | | | | | | | | | |
|--------------|------|----|-------------|------|---|----|---|---|---|
| 指定地球温暖化対策事業所 | 2014 | 年度 | 事業所の使用開始年月日 | 2012 | 年 | 12 | 月 | 1 | 日 |
| 特定地球温暖化対策事業所 | 2016 | 年度 | | | | | | | |

2 地球温暖化の対策の推進に関する基本方針

1. 省資源・省エネルギー・3Rを推進し、循環型社会構築のために、その取り組みに対する改善、企画、提案をします。
2. 環境関連法規制、条例、協定及びその他の要求事項を順守し、環境負荷の低減、環境汚染の防止に努めます。
3. 環境教育、啓発活動を通じて全従業員に本方針を周知し、環境活動を推進します。
4. 環境目的、環境目標を決め、定期的に見直すことにより、環境マネジメントシステムの継続的な改善に努めます。

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 | 省エネ診断の活用や省エネ設備導入の検討を行い、ハード面での改善を推進すると共に、策定した利用規則を順守し管理者、利用者が一体となって総量削減目標義務（8%）削減に取り組む。 | | |
| | 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が主体となっており、節水を行うことで削減する。 自動水洗や節水型便器は導入済みであり、利用者の節水意識向上図り、水道使用量を計画期間中に2%以上削減することを目標とする。 | | |
| 削減義務の概要 | 基準排出量 | 4,713 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） | 17,344 t（二酸化炭素換算） | 平均削減義務率 | 8% |

(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 | エネルギー管理による無駄な電力消費の削減。 省エネ余地が残る設備について高効率機器への更新の検討。 |
| | 特定温室効果ガス以外の温室効果ガス | 水道機器の流量の調整及び利用者の節水意識向上図り、水道使用量を第一期計画期間より2%以上削減することを目標とする。 |

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 ） | | 4,716 | 4,802 | 4,461 | 4,302 | |
| 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 | 18 | 19 | 21 | |
| 合計 | | 4,735 | 4,820 | 4,480 | 4,323 | |

(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 | 55.3 | 56.3 | 52.3 | 50.5 | |

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：（ 2013年度、2014年度、2015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 | | | | | | |

(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

| | |
|-----------|-----------|
| 2016 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) | | 4,713 | 4,713 | 4,713 | 4,713 | 18,852 |
| | 削減義務率 (B) | | 8.00% | 8.00% | 8.00% | 8.00% | |
| | 排出上限量 (C = Σ A-D) | | | | | | 17,344 |
| | 削減義務量 (D = Σ (A × B)) | | | | | | 1,508 |
| 実績 | 特定温室効果ガス排出量 (E) | | 4,802 | 4,461 | 4,302 | | 13,565 |
| | 排出削減量 (F = A - E) | | -89 | 252 | 411 | | 574 |

(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 checked="" type="checkbox"/> その他 | |
| 具体的な増減要因 | <p>【削減対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・佐川東京ロジスティクスセンターにおいて荷捌棟全体、及び事務棟1部の照明4043台のLED化実施 <p>【その他】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・佐川急便東京センターにおいて休憩室等の使用頻度減少 | | |

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 | 130100 | 13_空気調和の管理 | 空調機冷房暖房時の上限下限設定 | 2014年度 | 5月～10月冷房温度下限25℃（通常27℃に30分復帰）、12月～3月暖房上限24℃（通常20℃に30分復帰） |
| 2 | 150200 | 15_照明設備の運用管理 | LED照明の出力調整 | 2014年度 | 事務所基本エリアの出力100%から50%に設定 |
| 3 | 110400 | 11_エネルギー使用量の管理 | 事務所棟電力使用量データの記録 | 2014年度 | |
| 4 | 140100 | 14_給湯設備の管理 | 洗面台・ウォシュレットの給湯使用停止 | 2014年度 | 5月～10月 |
| 5 | 150300 | 15_事務用機器等の管理 | ウォシュレット便座のウォーミング停止 | 2014年度 | 5月～10月 |
| 6 | 160200 | 16_建物の省エネルギー | 事務所部分西側窓への断熱フィルム貼付 | 2014年6月実施 | 事務所棟西面窓126㎡に施工 |
| 7 | 150200 | 15_照明設備の運用管理 | 荷捌棟照明LED化 | 2017年9月実施 | 荷捌棟照明を全てLED化実施 |
| 8 | 150200 | 15_照明設備の運用管理 | 事務棟照明LED化 | 2018年度以降 | 事務棟照明の非LED部分のLED化実施 |
| 9 | 150200 | 15_照明設備の運用管理 | 東京センター休憩室の照明消灯、空調停止 | 2017年度 | |
| 10 | 120300 | 12_運転管理及び効率管理 | 佐川東京ロジスティクスセンター照明及び空調機器の効率管理 | 2018年度以降 | 照明及び空調機器の効率管理、自動点滅の増設、空調機器のスケジュール管理 |
| 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 | 排出量取引の利用の検討 | 2017以降 | |
| 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。）

環境に配慮した物流施設

大規模な壁面緑化、屋上緑化により建物への熱負荷低減とヒートアイランド現象の抑制に貢献します。事務棟は軒の深い庇、縦ルーバーを採用することで、同じ窓面積の建物に比べ外部からの熱負荷低減を50%以上低減し空調効率を高めています。また外壁に設置した開閉式窓と建物中央部に配置した光庭により、積極的な自然換気、自然採光を取り入れ、機械設備に頼らず自然エネルギーを最大限生かします。さらにLED照明+昼光センサー、節水型トイレ、Low-Eガラス、サブ変電設備の高効率トランス、将来対応用太陽光パネル設置スペースなど省エネルギー技術を積極的に採用しています。

2017年度において全ての荷捌棟照明のLED化を実施。2018年度以降事務棟の非LED箇所についてもLED化を検討。