

地球温暖化対策計画書

2019年 7月 30日

（提出先）  
横浜市長

住所 東京都千代田区有楽町一丁目13番1号

氏名 第一生命保険株式会社  
代表取締役社長 稲垣 精二

（法人の場合は、名称及び代表者の氏名）

横浜市生活環境の保全等に関する条例（以下「条例」という。）第144条第1項の規定により、次のとおり提出します。

1 地球温暖化対策事業者等の概要

|                |                                     |                                   |    |                           |        |
|----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----|---------------------------|--------|
| 事業者の名称及び代表者の氏名 | 第一生命保険株式会社 代表取締役社長 稲垣 精二            |                                   |    |                           |        |
| 主たる事業所の所在地     | 東京都千代田区有楽町一丁目13番1号                  |                                   |    |                           |        |
| 主たる事業の業種       | 大分類                                 | J 金融業・保険業                         |    |                           |        |
|                | 中分類                                 | 67 保険業（保険媒介代理業、保険サービス業を含む）        |    |                           |        |
| 該当する事業者の要件     | <input checked="" type="checkbox"/> | 条例施行規則（以下「規則」という。）第89条第1項第1号該当事業者 |    |                           |        |
|                | <input type="checkbox"/>            | 規則第89条第1項第2号該当事業者                 |    |                           |        |
|                | <input type="checkbox"/>            | 規則第89条第1項第3号該当事業者                 |    |                           |        |
|                | <input type="checkbox"/>            | 地球温暖化対策事業者以外の事業者（任意提出事業者）         |    |                           |        |
|                | 原油換算エネルギー使用量                        | 1,716                             | kl | 市内全事業所数                   | 34 事業所 |
|                |                                     |                                   |    | 原油換算エネルギー使用量が500kl以上の事業所数 | 1 事業所  |
|                | 自動車の台数                              |                                   | 台  |                           |        |

2 計画期間

|      |        |   |        |
|------|--------|---|--------|
| 計画期間 | 2019年度 | ～ | 2021年度 |
|------|--------|---|--------|

3 温室効果ガスの排出の抑制等を図るための基本方針

|  |
|--|
| <p>〔環境基本方針〕：基本的な考え方<br/>第一生命は、「社会からの信頼確保」という経営基本方針に基づき、社会の一員として地域の環境保全・地球環境保護および循環型社会の構築を企業の社会的な責任と捉え、日常的かつ継続的に以下の行動指針に沿って環境保全に取り組みます。</p> <p>〔行動指針〕<br/>1 生命保険事業における環境配慮行動：事業活動において、環境保全に関する諸法規や第一生命が同意した憲章・協定・指針等を遵守し、常に環境への影響に配慮した行動を行うよう努めます。<br/>2 事業活動に伴う環境負荷の低減：事業活動に伴う資源・エネルギーの消費や廃棄物などの排出について、省資源、省エネルギー、資源のリサイクル、およびグリーン購入を推進し、環境負荷の低減に努めます。<br/>3 環境啓発活動の推進：行動指針の徹底を通じて役職員の環境問題に対する意識の向上をはかるとともに、環境保全活動への助成・支援をはじめとした環境啓発活動に取り組み、広く社会に貢献します。<br/>4 持続的な環境改善の推進：環境取組全般に関する目的・目標を設定し、取組方針や取組状況と合わせて取組結果の検証と積極的な開示に努め、継続的な環境改善に取り組みます。</p> |
|--|

4 公表の方法

|                                     |        |          |  |
|-------------------------------------|--------|----------|--|
| <input type="checkbox"/>            | ホームページ | アドレス     |  |
| <input type="checkbox"/>            | 窓口で閲覧  | 閲覧場所     |  |
|                                     |        | 所在地      |  |
|                                     |        | 閲覧可能時間   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | その他    | 本社での据え置き |  |

5の1 温室効果ガスの排出の抑制に係る目標等の状況（第1号及び第2号該当事業者）

|                       | 特定温室効果ガス排出量   |                         | 削減率   | 原単位   |                     |
|-----------------------|---|-------------------------|-------|-------|---------------------|
|                       | 基礎 ※1   | 3,182 t-CO <sub>2</sub> |       | 基準原単位 | t-CO <sub>2</sub> / |
| 基準年度<br>(2018年度)      | 調整後 ※2  | 3,101 t-CO <sub>2</sub> | 1.0 % | 目標原単位 | t-CO <sub>2</sub> / |
| 目標年度<br>(2021年度)      | 基礎  | 3,149 t-CO <sub>2</sub> |       |       | 削減率                 |
| 目標年度<br>(2021年度)      | 調整後   | 3,068 t-CO <sub>2</sub> | 1.1 % |       |                     |
| 排出の抑制に係る<br>目標の設定の考え方 | 基準排出量に対し、目標年度で1%の削減を目指す。<br>前計画期間では対基準排出量1%削減の目標に対し、13.2%削減実績を上げており、取組みを前倒しで実施済であるが、今計画期間においても1%の削減目標とする。 |                         |       |       |                     |

※1 基準年度におけるエネルギーの種類ごとの二酸化炭素排出係数（電気事業者から供給された電気の排出係数は基礎排出係数）を使用すること。

※2 基準年度におけるエネルギーの種類ごとの二酸化炭素排出係数（電気事業者から供給された電気の排出係数は調整後排出係数）を使用し、「6 クレジットに関する取組状況」における特定温室効果ガス削減相当量の合計値を差し引くこと。

5の2 温室効果ガスの排出の抑制に係る目標等の状況（第3号該当事業者）

|                       | 特定温室効果ガス排出量 |                   | 削減率 | 原単位   |                     |
|-----------------------|-------------|-------------------|-----|-------|---------------------|
|                       | 基礎          | t-CO <sub>2</sub> |     | 基準原単位 | t-CO <sub>2</sub> / |
| 基準年度<br>(2018年度)      | 調整後 ※3      | t-CO <sub>2</sub> | %   | 目標原単位 | t-CO <sub>2</sub> / |
| 目標年度<br>(2021年度)      | 基礎          | t-CO <sub>2</sub> |     |       | 削減率                 |
| 目標年度<br>(2021年度)      | 調整後 ※3      | t-CO <sub>2</sub> | %   |       |                     |
| 排出の抑制に係る<br>目標の設定の考え方 |             |                   |     |       |                     |

※3 基礎排出量から「6 クレジットに関する取組状況」における特定温室効果ガス削減相当量の合計値を差し引くこと。

6 クレジットに関する取組状況

| 番号 | クレジットの名称 | 特定温室効果ガス削減相当量<br>[t-CO <sub>2</sub> ] | 備考 |
|----|----------|---------------------------------------|----|
| 1  |          |                                       |    |
| 2  |          |                                       |    |
| 3  |          |                                       |    |
| 4  |          |                                       |    |
| 5  |          |                                       |    |
| 合計 |          |                                       |    |

7 設備の新設、更新等の計画

|       |  |  |  |
|-------|--|--|--|
| 照明設備  | 計画期間での実施予定                             | <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 |  |
|       | 基準階共用部照明LED化<br>2020年～2025年までに全ビル実施予定。 |  |  |
| 再エネ設備 | 計画期間での実施予定                             | <input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無 |  |
|       |  |  |  |
| 上記以外  | 計画期間での実施予定                             | <input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無 |  |
|       |  |  |  |

8 次世代自動車の導入状況及び計画

|                     |  |                  |         |    |
|---------------------|--|------------------|---------|----|
| 計画期間での導入予定          | <input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無 |                  |         |    |
| 次世代自動車の種別           | 電気自動車  | プラグイン<br>ハイブリッド車 | 燃料電池自動車 | 合計 |
| 計画期間での<br>導入予定台数[台] |  |                  |         |    |
| 保有台数[台]             |  |                  |         |    |

| 重点対策          | 対策の内容  | 対象設備                | 対策状況及び計画（計画期間内）   |   | 備考 |
|---------------|--|---------------------|---|---|----|
|               |  |                     | ①管理基準等の設定状況   | ②実施状況   |    |
| 1 推進体制の整備     | ① 当社等が中心となり、支店等と連携して、地球温暖化対策を推進する管理体制を整備している。<br>② ①の体制に基づき、定期的に地球温暖化対策に関する計画立案、進捗確認等の会議等を実施している。    |                     | <input checked="" type="radio"/> 整備済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 | <input checked="" type="radio"/> 実施済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 |    |
| 2 エネルギー使用量の把握 | ① エネルギー種類別（電力、ガス、蒸気、圧縮空気等）の使用量の記録、保管等についての管理基準を設定している。<br>② ①の情報を元に、現状把握、過去との比較検証を実施している。            |                     | <input checked="" type="radio"/> 設定済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 | <input checked="" type="radio"/> 実施済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 |    |
| 3 事務用機器の管理    | ① 事務用機器（パーソナルコンピュータ、プリンタ、コピー機、ファクシミリ等）の待機電力削減の取組、省エネモード設定等についての管理基準を設定している。<br>② 管理基準に基づいた運用を実施している。 | 事務用機器               | <input checked="" type="radio"/> 設定済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 | <input checked="" type="radio"/> 実施済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 |    |
| 4 受変電設備の力率の管理 | ① 受電端における力率は、95パーセント以上とすることを基準として進相コンデンサ等を制御するように管理基準を設定している。<br>② 管理基準に基づいた運用を実施している。               | 受変電設備               | <input checked="" type="radio"/> 設定済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 | <input checked="" type="radio"/> 実施済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 |    |
| 5 照明設備の管理     | ① 事業活動に適した点灯時間、点灯エリア、照度等についての管理基準を設定している。<br>② 管理基準に基づいた運用を実施している。                                   | 年間2,000時間以上点灯する照明設備 | <input type="radio"/> 設定済<br><input checked="" type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 | <input type="radio"/> 実施済<br><input checked="" type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 |    |
| 6 空調設備の管理     | ① 空調を施す区画を限定し、外気条件変動等に応じた設備の運転時間、室温、湿度等についての管理基準を設定している。<br>② 管理基準に基づいた運用を実施している。                    | 空調設備                | <input checked="" type="radio"/> 設定済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 | <input checked="" type="radio"/> 実施済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 |    |
| 7 空調用冷凍機の管理   | ① 外気条件変動等に応じた冷却水温度や圧力等についての管理基準を設定している。<br>② 管理基準に基づいた運用を実施している。                                     | 空調用冷凍機              | <input checked="" type="radio"/> 設定済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 | <input checked="" type="radio"/> 実施済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 |    |
| 8 換気設備の管理     | ① 換気を施す区画を限定し、外気条件変動等に応じた換気量、運転時間等についての管理基準を設定している。<br>② 管理基準に基づいた運用を実施している。                         | 換気設備                | <input checked="" type="radio"/> 設定済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 | <input checked="" type="radio"/> 実施済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 |    |
| 9 フィルターの清掃    | ① 空調設備、換気設備のフィルターの点検、清掃についての管理基準を設定している。<br>② 管理基準に基づいた運用を実施している。                                    | 空調設備<br>換気設備        | <input checked="" type="radio"/> 設定済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 | <input checked="" type="radio"/> 実施済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 |    |
| 10 ボイラーの管理    | ① 過剰な蒸気の供給及び燃料の供給をなくし適正に運転するため、蒸気の圧力、温度及び運転時間についての管理基準を設定している。<br>② 管理基準に基づいた運用を実施している。              | ボイラー                | <input type="radio"/> 設定済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input checked="" type="radio"/> 非該当 | <input type="radio"/> 実施済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input checked="" type="radio"/> 非該当 |    |

9の1 重点対策の実施状況及び計画（第1号及び第2号該当事業者）（その2）

| 重点対策 | 対策の内容   | 対象設備                         | 対策状況及び計画(計画期間内)   |   | 備考 |
|------|---|------------------------------|---|---|----|
|      |   |                              | ①管理基準等の設定状況   | ②実施状況   |    |
| 11   | 蒸気配管等の管理<br>① ボイラー設備の配管、バルブ等の保温及び断熱の維持、蒸気の漏えい、詰まりの防止等についての管理基準を設定している。<br>② 管理基準に基づいた運用を実施している。                   | ボイラー                         | <input type="radio"/> 設定済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input checked="" type="radio"/> 非該当 | <input type="radio"/> 実施済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input checked="" type="radio"/> 非該当 |    |
| 12   | 燃焼設備の空気比管理<br>① 燃焼設備及び使用する燃料の種類に応じて、排出ガスにおける空気比の値が基準空気比※以下になるような、空気比についての管理基準を設定している。<br>② 管理基準に基づいた運用を実施している。    | ボイラー<br>工業炉                  | <input type="radio"/> 設定済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input checked="" type="radio"/> 非該当 | <input type="radio"/> 実施済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input checked="" type="radio"/> 非該当 |    |
| 13   | ポンプ、ファン、ブロワー及びコンプレッサの負荷に応じた運転管理<br>① 使用端圧力及び吐出量を把握し、負荷に応じた運転台数制御、回転数制御等についての管理基準を設定している。<br>② 管理基準に基づいた運用を実施している。 | ポンプ<br>ファン<br>ブロワー<br>コンプレッサ | <input checked="" type="radio"/> 設定済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 | <input checked="" type="radio"/> 実施済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 |    |

※ 基準空気比とは、工場等におけるエネルギーの使用の合理化に関する事業者の判断の基準（平成21年経済産業省告示第66号）の別表第1（A）に規定するものをいう。

9の2 重点対策の実施状況及び計画（第3号該当事業者）

| 重点対策 | 対策の内容  | 対象設備 | 対策状況及び計画(計画期間内)  |  | 備考 |
|------|--|------|--|--|----|
|      |  |      | ①管理基準等の設定状況  | ②実施状況  |    |
| 14   | 推進体制の整備<br>① 本社等が中心となり、支店等と連携して、地球温暖化対策を推進する管理体制を整備している。<br>② ①の体制に基づき、定期的に地球温暖化対策に関する計画立案、進捗確認等の会議等を実施している。   | /    | <input type="radio"/> 整備済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 | <input type="radio"/> 実施済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 |    |
| 15   | 自動車の適正な使用管理<br>① 目的地までの燃料消費量、所要時間等を考慮した効率的な走行ルート等の情報を運転者に伝える仕組みを整備している。<br>② ①の仕組みを活用した運用を実施している。              | /    | <input type="radio"/> 整備済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 | <input type="radio"/> 実施済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 |    |
| 16   | エネルギー使用量等に関するデータの管理<br>① 自動車ごとの走行距離、エネルギー消費量等のデータの定期的な記録等についての管理基準を設定している。<br>② ①の情報を活用した運用を実施している。            | /    | <input type="radio"/> 設定済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 | <input type="radio"/> 実施済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 |    |
| 17   | エコドライブ推進体制の整備<br>① エコドライブ推進に関する責任者を設置し、エコドライブの実施及びエコドライブ講習等についての管理基準を設定している。<br>② 管理基準に基づいた運用を実施している。          | /    | <input type="radio"/> 設定済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 | <input type="radio"/> 実施済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 |    |
| 18   | 自動車の適正な維持管理<br>① 日常の点検・整備に係る責任者を設置し、点検、整備及び点検・整備に必要な知識や技術を習得するための研修等についての管理基準を設定している。<br>② 管理基準に基づいた運用を実施している。 | /    | <input type="radio"/> 設定済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 | <input type="radio"/> 実施済<br><input type="radio"/> 取組予定有<br><input type="radio"/> 取組予定無<br><input type="radio"/> 非該当 |    |