

事業者温室効果ガス削減計画書概要(第1計画期間)

1 事業所の概要

|          |                        |                     |  |
|----------|------------------------|---------------------|--|
| 事業者の名称   | 株式会社LIXIL              |                     |  |
| 事業所の名称   | 株式会社LIXIL 東北支社         |                     |  |
| 事業所の所在地  | 仙台市青葉区中央4-6-1 SS30 11F |                     |  |
| 主たる事業    | 金属製品製造業                |                     |  |
| 事業者の該当要件 |                        | 条例第2条第5号イに該当する特定事業者 |  |
|          |                        | 条例第2条第5号ロに該当する特定事業者 |  |
|          |                        | 条例第2条第5号ハに該当する特定事業者 |  |
|          | ○                      | 条例第15条第1項に該当する一般事業者 |  |

2 温室効果ガスの削減目標等

|                   |          |  |       |                         |       |        |
|-------------------|----------|--|-------|-------------------------|-------|--------|
| 温室効果ガスの排出状況及び削減目標 | 基準年度     | 2019 年度  | 基準排出量 | 87 t-CO <sub>2</sub>    | 基準原単位 | 35.37  |
|                   | 目標年度     | 2022 年度  | 目標排出量 | 82.55 t-CO <sub>2</sub> | 目標原単位 | 33.55  |
|                   |          |  | 削減率   | 5.11 %                  | 削減率   | 5.14 % |
|                   | 目標設定の考え方 | LIXIL環境ビジョン2050による事業プロセスと製品・サービスによる温室効果ガスの排出を実質ゼロにする取り組みに貢献するために、事業所活動によるエネルギー消費を3年間で5%以上削減することを目標とする。 |       |                         |       |        |

3 温室効果ガスの排出抑制に関する取組

|             |                                       |  |         |       |
|-------------|---------------------------------------|--|---------|-------|
| 基本対策の実施計画   | 基準年度実施率                               | 40 %   | 目標年度実施率 | 100 % |
| 選択対策の実施計画   | 項目                                    |  |         | 実施年度  |
|             | エネルギー使用量の見える化(前年度比較)                  |  |         | 第3年度  |
|             | 燃費性能の良い車両の計画的導入                       |  |         | 第3年度  |
|             | エコドライブ教育実施                            |  |         | 第2年度  |
|             |                                       |  |         |       |
| その他の対策の実施計画 | 項目                                    | 具体の取り組み内容  |         | 実施年度  |
|             | 環境マネジメントシステムの導入                       | 製造拠点および物流拠点を対象にISO14001認証を取得。  |         | 実施済   |
|             | SBTやRE100等の国際的な気候変動イニシアティブなど脱炭素経営への取組 | グループとして、SBTおよびRE100に加盟。  |         | 実施済   |
|             | その他地球温暖化を防止する対策の実施                    | 【国内】<br>全国の営業拠点や、工場・物流センターのモデル拠点を対象に再生可能エネルギーを導入。<br>現在導入拠点拡大中。<br>(2020年10月時点:営業22拠点、工場・物流各1拠点) |         | 第2年度  |
|             | SBTやRE100等の国際的な気候変動イニシアティブなど脱炭素経営への取組 | 【海外】<br>水栓金具を生産している全工場(主に欧州)で、カーボンニュートラルを達成。   |         | 実施済   |

様式第1号

|  |                    |   |     |
|--|--------------------|---|-----|
|  | その他地球温暖化を防止する対策の実施 | 【全体】<br>老朽化設備をエネルギー効率の良い省エネ設備に入れ替え。                                     | 実施済 |
|  | 廃棄物削減対策の実施         | 【国内】<br>生産時の不良率低減による廃棄物削減。<br>木くずの有価物等を推進。                              | 実施済 |
|  |                    | 【海外】<br>生産時の不良率低減による廃棄物削減。<br>埋立処理していた品目を、新規業者を開拓しリサイクル処理に変更。(主にアジア・北米) |     |
|  | 排出係数の小さい電気事業者の選択   | 【国内】<br>電力契約見直し時には、排出係数を確認し、現状より係数の高い電気事業者は安くても選択しないルールとしている。           | 実施済 |
|  |                    | 【海外】<br>電力自由化の地域については、係数の高い国営電力会社から、係数の低い民間の電力事業者へ契約変更。                 |     |
|  |                    |   |     |