

## 事業者排出量削減報告書

|  |   |  |                            |               |               |  |               |               |               |    |
|--|---|--|----------------------------|---------------|---------------|--|---------------|---------------|---------------|----|
| (宛先)京都府知事  |   | 令和4年7月 日   |                            |               |               |  |               |               |               |    |
| 報告者の住所(法人にあっては、主たる事務所の所在地)<br>京都府乙訓郡大山崎町大山崎小泉1番地 |   | 報告者の氏名(法人にあっては、名称及び代表者名)<br>マクセル株式会社<br>代表取締役 取締役社長 中村 啓次<br>電話 075-956-4141 |                            |               |               |  |               |               |               |    |
| 主たる業種  | 蓄電池製造業  |  |                            |               |               | 細分類番号 2 9 5 1  |               |               |               |    |
| 事業者の区分   | <input checked="" type="checkbox"/> 第12条第1項第1号<br><input type="checkbox"/> 第12条第1項第2号又は第3号<br><input type="checkbox"/> 第12条第1項第4号           |  |                            |               |               | 京都府地球温暖化対策条例施行規則   |               |               |               |    |
| 計画期間   | 令和2年4月から令和5年3月まで  |  |                            |               |               |  |               |               |               |    |
| 基本方針   | 令和元年度を基準量に、令和4年度の温室効果ガス排出量を24%以上削減する。   |  |                            |               |               |  |               |               |               |    |
| 計画を推進するための体制                                     | 事業本部長をトップとするエネルギー管理の推進体制を定め、施設管理部門長を会長とする地球温暖化防止部会を設置し、新たな実行計画の進捗管理を実施する。   |  |                            |               |               |  |               |               |               |    |
| 温室効果ガスの排出量                                       | 温室効果ガスの排出の量   | 基準年度<br>(29~1)年度   | 第1年度<br>(2)年度              | 第2年度<br>(3)年度 | 第3年度<br>(4)年度 | 増減率  |               |               |               |    |
|  | 事業活動に伴う排出の量   | 18,713.1トン   | 19,393.4トン                 | 20,956.7トン    | トン            | 7.8 パーセント  |               |               |               |    |
|  | 評価の対象となる排出の量  | 19,777.2トン   | 9,983.9トン                  | 11,547.2トン    | トン            | -45.6 パーセント  |               |               |               |    |
| 実績に対する自己評価                                       |   |  |                            |               |               | ユーティリティー設備更新を計画的に実施し、エネルギー効率を向上させる。  |               |               |               |    |
| 原単位当たりの温室効果ガス排出量等                                | 事業の用に供する建築物の用途  | 原単位の指標   | 基準年度<br>(1)年度              | 第1年度<br>(2)年度 | 第2年度<br>(3)年度 | 第3年度<br>(4)年度  | 増減率           |               |               |    |
|  | 工場  | 事業活動に伴う排出の量<br>(内作生産高G円)   | 775.25                     | 685.91        | 936.38        |  | 4.63 パーセント    |               |               |    |
|  |   | 事業活動に伴う排出の量<br>( )   |                            |               |               |  | パーセント         |               |               |    |
| 実績に対する自己評価                                       |   |  |                            |               |               | 省エネ施策の推進、生産現場における歩留まり向上により原単位の改善を図る。ターボ冷凍機(電気式)故障期間、(蒸気式)都市ガス使用によりCO <sub>2</sub> 排出量が増える。 |               |               |               |    |
| 重点的に実施する取組の実施状況                                  |   |  |                            |               |               | 基準年度<br>(1)年度  | 第1年度<br>(2)年度 | 第2年度<br>(3)年度 | 第3年度<br>(4)年度 | 備考 |
|  | (2)年度   | 空調機更新により電力損失削減、及び機器の適正な運転管理。   |                            |               |               |  |               |               |               |    |
| 具体的な取組及び措置の内容                                    | (3)年度   | 蛍光灯照明器具をLED照明器具へ更新や古い空調機を更新することにより電力損失削減及び機器の適正な運転管理。                        |                            |               |               |  |               |               |               |    |
|  | (4)年度   | 太陽光発電設備導入によるCO <sub>2</sub> 排出削減及び機器の適正な運転管理を計画。                             |                            |               |               |  |               |               |               |    |
|  | 通勤における自己の自動車等を使用することを控えさせるために実施した措置   | 措置の内容  | JR山崎駅、阪急大山崎駅と会社の間で送迎バスを運行。 |               |               |  |               |               |               |    |
|  | 上記の措置を実施した結果に対する自己評価  | 隣接企業での共同運行であり効果が見込める為。   |                            |               |               |  |               |               |               |    |
| 森林の保全及び整備、再生可能エネルギーの利用その他の地球温暖化対策により削減した量        | 区分  | 第1年度<br>(2)年度  | 第2年度<br>(3)年度              | 第3年度<br>(4)年度 | 備考            |  |               |               |               |    |
|  | 森林の保全及び整備によるもの  | トン   | トン                         | トン            |               |  |               |               |               |    |
|  | 地域産木材の利用によるもの   | トン   | トン                         | トン            |               |  |               |               |               |    |
|  | 再生可能エネルギーを利用した電力又は熱の供給によるもの   | トン   | トン                         | トン            |               |  |               |               |               |    |
|  | グリーン電力証書等の購入によるもの   | トン   | トン                         | トン            |               |  |               |               |               |    |
|  | 温室効果ガス排出量の削減又は吸収の量の購入によるもの  | トン   | トン                         | トン            |               |  |               |               |               |    |
|  | 合計  | 0.0トン  | 0.0トン                      | 0.0トン         |               |  |               |               |               |    |
| 地球温暖化対策に資する社会貢献活動                                | 地域社会貢献活動として「花いっぱい運動」「手作り乾電池教室」の出前事業の取り組みとゴミゼロ活動、又、生物多様性活動として「大山崎町の竹林整備活動」へ参画しております。更に環境へ配慮した製品の開発・製品化をしています。<br>(*コイン形全固体電池の開発、広幅発泡シートの開発等) |  |                            |               |               |  |               |               |               |    |
| 特記事項   | (CGS)耐用年数超過により停止(15年使用)<br>第三計画期間からの超過削減量28,228.5トンのうち、第1年度は9,409.5トン、第2年度は9,409.5トン、第3年度は9,409.5トン差し引きます。                                  |  |                            |               |               |  |               |               |               |    |

注1 該当する□には、レ印を記入してください。特定事業者以外で自主参加される事業者の方は、レ印の記入は不要です。

注2 「細分類番号」とは、統計法(平成19年法律第53号)第2条第9項に規定する統計基準である日本標準産業分類の細分類番号をいいます。

注3 「基準年度」とは、計画期間の前年度又は計画期間の前の3年度の事業活動に伴う排出の量又は原単位の数値の平均をいいます。

注4 「増減率」とは、基準年度と比較した計画期間の平均の増加又は減少の割合をいいます。

注5 「重点的に実施する取組の実施状況」とは、温室効果ガスの排出の量を削減するために重点的に実施した取組の実施率を地球温暖化対策指針で定める方法により算出して記入し、その算出の根拠となる資料を添付してください。