

(事業計画書)

令和 7 年 5 月 20 日

令和 7 年度

## 土浦エコパートナー事業計画書

(報告先) 土浦市長

名 称 ボッシュ・レックスロス株式会社

所在地 土浦市東中貫町 5-1

### 具体的な取組事項

| 項 目                     | 具 体 的 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 省エネや地球温暖化対策活動           | 数値目標：<br>・CO2 排出量削減（エネルギー原単位）：2024 年比－4.0%以下<br>●方策：<br>・受電設備、変圧器の更新（高効率型へ更新）<br>・老朽化生産設備の更新<br>・事務所・工場エリアの蛍光灯 LED 化促進<br>・既存洗浄機の放熱対策<br>・エアコンの運転管理の徹底（温度管理・不必要時の OFF）<br>・不使用設備、休憩時間、定時後、休日の電源オフ徹底<br>・エアリーク箇所の継続的な修理<br>・手元エアーカットバルブの設置と非使用時のクローズ徹底<br>・グリーン電力の購入<br>・カーボンクレジットの購入 |
| 公害や汚染の防止，ゴミの削減，リサイクルの推進 | 1. 廃棄物削減<br>●数値目標：<br>・廃棄物の排出量削減(廃棄物原単位)：2024 年比－7.1%以下<br>●方策：<br>・水溶性廃油の削減。<br>・木くずの削減。<br>・鉄系廃棄物の削減                                                                                                                                                                               |

(事業計画書)

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公害や汚染の防止，ゴミの削減，リサイクルの推進                       | <p>2. 水の使用量削減</p> <ul style="list-style-type: none"><li>●数値目標：2022 年比±0.0%以下<ul style="list-style-type: none"><li>・水の使用量削減(水消費原単位)：2024 年比－5.7%以下</li></ul></li><li>●方策：<ul style="list-style-type: none"><li>・夜間、休日の溶着炉アイドリング時冷却水の使用量削減。</li><li>・漏水有無監視と予防保全</li><li>・生産設備の液交換サイクル見直し</li></ul></li></ul> |
| 地域社会の環境保全のための取組<br>(例：ゴミ拾い，敷地内緑化，景観の保護，里山の保全) | <ul style="list-style-type: none"><li>●5S（環境含む）パトロールによる監視と改善。</li><li>●隣接公道のごみ拾い。</li></ul>                                                                                                                                                                                                                 |
| 社員への環境教育や啓発活動の実施                              | <ul style="list-style-type: none"><li>●ISO14001 活動に基づく継続的改善。<br/>環境委員会開催・各部展開（2回/年）。<ul style="list-style-type: none"><li>・内部コミュニケーションの実施。</li><li>・部署持ち回りで環境改善事例発表。</li></ul></li></ul>                                                                                                                    |
| その他（アピール事項など）                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>●カーボンクレジットの購入。</li><li>●グリーン電力の購入。</li><li>●かすみがうらマラソン 5 km 地点の給水ボランティア活動参加<br/>4月27日</li></ul>                                                                                                                                                                       |