

令和6年度

# 土浦エコパートナー事業計画書

(報告先) 土浦市長 殿

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	<ul style="list-style-type: none"><li>●数値目標：<ul style="list-style-type: none"><li>・CO2 排出量削減（エネルギー原単位）：2023 年比-3.9%以下</li></ul></li><li>●方策：<ul style="list-style-type: none"><li>・受電設備、変圧器の更新（高効率型へ更新）</li><li>・老朽化生産設備の更新</li><li>・事務所・工場エリアの蛍光灯 LED 化促進</li><li>・既存洗浄機の放熱対策</li><li>・エアコンの運転管理の徹底（温度管理・不必要時の OFF）</li><li>・不使用設備、休憩時間、定時後、休日の電源オフ徹底</li><li>・エアリーク箇所の継続的な修理</li><li>・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</li><li>・グリーン電力の購入</li><li>・カーボンクレジットの購入</li></ul></li></ul>
公害や汚染の防止，ゴミの削減，リサイクルの推進	<p>1. 廃棄物削減</p> <ul style="list-style-type: none"><li>●数値目標：<ul style="list-style-type: none"><li>・廃棄物の排出量削減(廃棄物原単位)：2023 年比-1.0%以下</li></ul></li><li>●方策：<ul style="list-style-type: none"><li>・水溶性廃油の削減。</li><li>・木くずの削減。</li><li>・鉄系廃棄物の削減</li></ul></li></ul>

(事業計画書)

	<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)：2023年比-1.0%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 (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。 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><li>●Technical auditの実施 グループ企業による安全衛生環境、他に関する内部監査</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5km地点の給水ボランティア活動参加</li></ul>