

(実績報告書)

令和 7 年 5 月 20 日

令和 6 年度

土浦エコパートナー事業実績報告書

(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	●数値目標： ・CO2 排出量削減（エネルギー原単位）：2023 年比－3.9%以下 ●方策： ・受電設備、変圧器の更新（高効率型へ更新） ・老朽化生産設備の更新 ・事務所・工場エリアの蛍光灯 LED 化促進 ・既存洗浄機の放熱対策 ・エアコンの運転管理の徹底（温度管理・不必要時の OFF） ・不使用設備、休憩時間、定時後、休日の電源オフ徹底 ・エアーリーク箇所の継続的な修理 ・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 ・グリーン電力の購入 ・カーボンクレジットの購入 ●実績：CO2 排出量削減： 2023 年比+0.2%（未達成）
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 ●数値目標： ・廃棄物の排出量削減(廃棄物原単位)：2023 年比－1.0%以下 ●方策： ・水溶性廃油の削減。 ・木くずの削減。 ・鉄系廃棄物の削減 ●実績：廃棄物の排出量削減：2023 年比+6.9%（未達成）

公害や汚染の防止，ゴミの削減，リサイクルの推進	2. 水の使用量削減 ●数値目標：2023 年比－1.0%以下 ・水の使用量削減(水消費原単位)：2023 年比－1.0%以下 ●方策： ・夜間、休日の溶着炉アイドリング時冷却水の使用量削減。 ・漏水有無監視と予防保全 ・生産設備の液交換サイクル見直し ●実績：水の使用量削減：2023 年比－7.3%（達成）
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)	●5S（環境含む）パトロールによる監視と改善。 ●隣接公道のごみ拾い。 ●実績：5S パトロールを毎月実施して、継続的改善を進めた。 隣接公道のごみ拾い 10月4日実施。 (小規模活動は毎月実施)
社員への環境教育や啓発活動の実施	●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）。 3月11日、12月3日 ・内部コミュニケーションの実施。 ・部署持ち回りで環境改善事例発表。 ●Technical audit の実施 ドイツ本社による安全衛生環境、他に関する内部監査 3月18日～3月29日

