## ④グリーン(環境)に対する取組み(エコドライブは除く)

|                         | 北海道西濃  | 神奈川西濃   | 三河西濃   | 関東運輸   | ココネット(ラストワンマイル)   |
|-------------------------|--|---|--|--|---|
| 新たに<br>取組みした内容<br>(テーマ) | ・電気使用料の削減<br>目標年間使用料:80,000kw/h削減<br>更なる削減目標を年間100,000kw/hに<br>設定し直し節電に取り組む<br>ホーム照明の点灯時間管理、こまめな<br>ON/OFFを継続<br>今年度LED設備計画<br>北見営業所 7/21実施済み<br>室蘭営業所 8~9月実施計画  | ・物量に相関した集配用車の使用                                 | ・現在、本社の照明器具が水銀灯や蛍光灯のため、LED化に向けて見積中・プラスチックパレット、ストレッチフィルム、紙を資源としてリサイクル会社に回収してもらう | ・冷媒(フロン)の入替 ・室外機や冷媒管へのアプローチによる 熱交換率の改善   | ①軽貨物車両のEV化(ココネット、GENie、インテンツ) ※軽貨物車両は現在日本で販売されているのは1車種のみ。他メーカや海外製のEVも含めて情報収集中の段階 ②メール便、ポスティング、小荷物に特化した環境負荷の低い、地区宅便、リビングプロシードのGreen配送ネットワークを構築 ③エンドユーザーが置き配を選択することで、再配達率が下がりCo2排出が減  |
| 効果・実績に<br>ついて           | ・電気使用料の実績<br>4月~6月<br>当年実績 278,034kw/h<br>前年実績 314,493kw/h<br>削減実績 36,459kw/h<br>削減比率 11.6%<br>・LED化による使用料削減見込み<br>北見営業所 約4割削減<br>室蘭営業所のLED設備計画が完了すると<br>社内の照明が全てLED化する<br>今後、節電効果を出す為に現在継続して<br>取り組んでいる項目(毎月の電気使用量を<br>可視化することにより節電意識を持つ)を<br>継続、更に検証し無駄を省く | ・横須賀市で使用していた軽車両を自車のコース内にて消化し配達台数を削減(効果)使用台数:▲1台 | <ul> <li>LED化により消費電力が削減できる</li> <li>少額ではあるが、リサイクル会社より収入がある</li> </ul>          | ・設備や機器の老朽化の状態や賃貸借契約の残期間を考慮し、補助金の活用を含め検討していく・室外機熱交換効率改善として、遮熱・断熱塗装による電力量削減(首都圏センターにて実施予定 1500千円投資)また他拠点の試算を行う | ①効果検証未了 ②Green配送ネットワークとは、配達員の受持ち担当エリアを細分化することで、徒歩・自転車による配達を可能とする配送スタイルでCO2排出削減を実現。自動車免許を持たない方でも配達業務を行うことが可能であり、幅広い世代に活躍の場を創出 ③まだエンドユーザーへの明示はできていない為、利用促進などは進められていない。 ※現在のLOCCOの主要発荷主が全て置き配になると年間4000本の杉の木が吸収するCO2を削減できる試算 |