

様式第4号（第12条関係）

事業者行動報告書

令和 5 年 8 月 18 日

(宛先)

滋賀県知事

提出者

住所 京都市右京区西京極豆田町19番地

氏名 株式会社 麗光

代表取締役 岩井 順一

代理人 日野工場 工場長 生駒 陽児

滋賀県低炭素社会づくりの推進に関する条例〔第21条第1項
第22条第2項において準用する同条例第21条第1項〕の規定に
基づき、事業者行動報告書を作成したので、提出します。

事業者の氏名（法人にあつては、 名称および代表者の氏名）	株式会社 麗光 代表取締役 岩井 順一
事業者の住所（法人にあつては、 主たる事務所の所在地）	京都市右京区西京極豆田町 19 番地

1 事業所の概要

事業所の名称	株式会社 麗光 日野工場
事業所の所在地	蒲生郡日野町大字北脇 日野第二工業団地 4-3
主たる事業	細分類番号 1 8 2 5 プラスチック加工業
該当する事業者の要件	<input checked="" type="checkbox"/> 原油換算エネルギー使用量が、年間1,500キロリットル以上の事業所を 県内に有する事業者 <input type="checkbox"/> 従業員数が21人以上であつて、エネルギー起源二酸化炭素以外の温室効 果ガス排出量が、二酸化炭素換算で年間3,000トン以上の事業所を県内に 有する事業者 <input type="checkbox"/> 任意提出事業者

2 計画期間および報告対象年度

計画期間	平成 30 年度 ~ 令和 4 年度
報告対象年度	令和 4 年度

3 計画の実施状況

計画の実施状況	別添のとおり
---------	--------

注 用紙の大きさは、日本工業規格A列4番とします。

標準様式第2号

(第1面)

1 自らの温室効果ガス排出量の削減に向けた取組の実施状況等

(1) エネルギー起源CO₂排出量の削減に向けた取組の実施状況

	取組項目	取組の内容	取組の実施状況
1	設備導入対策	事務所及び荷受室の空調設備の更新 高効率設備導入によるエネルギー効率の改善	H30年10月に更新完了 運用中
2	設備導入対策	事務所及び荷受室の照明設備の更新 高効率設備(LED照明)導入によるエネルギー効率の改善	H30年10月LED更新完了 運用中
3	設備導入対策	蛍光灯,水銀灯,等の照明設備(誘導灯含む)の更新 高効率設備(LED照明)導入によるエネルギー効率の改善	H30年 誘導灯LED更新完了 R3年外灯26台 LED更新完了
4	設備導入対策	空調設備「3期チラー」の更新 高効率設備導入によるエネルギー効率の改善	R1年7月 高効率機更新完了 冷凍49t x1台を19t x2台に
5	運用改善対策	空調設備の運用見直し ファン,チラー,等の更なる省エネ運転を検討する	軽負荷時の省エネ運転実施中。 更なる省エネ運転検討中。
6	運用改善対策	エネルギー(電気,ガス)監視システムを運用し 更なる省エネ運転を検討する	記録データを分析。更なる省エネ運転を検討中。
7			
8			

(2) エネルギー起源CO₂以外の温室効果ガス排出量の削減に向けた取組の実施状況

	温室効果ガスの種類	取組の内容	取組の実施状況
1			
2			
3			

(3) 上記の取組に係る目標の進捗に対する自己評価

・平成29年度を基準年とし原単位「温室効果ガス排出量/生産量または生産高」で毎年1%削減を目標とし下記項目について取り組んだ結果、省エネが進むと同時に生産高が増加し、基準年の平成29年度に対し(目標5%削減のところ)41.6%「生産高原単位」の温室効果ガス削減を達成することができた。

1. 事務所及び荷受室の空調設備の更新で、該当部について81%の省エネを確認。運用中。
2. 事務所及び荷受室の照明設備のLED化で、該当部について22%の省エネを確認。運用中。
3. 誘導灯のLED化は完了。外灯のLED化も全て完了し、運用中。他照明も引き続きLED化を検討する。
4. 高効率チラーを選定し、更新を完了。該当部について凡そ4割の省エネを確認できた。運用中。
5. H30年1月に導入したAHU201, FFU401大型ファン用インバータにて、省エネ運転を実施。運用中。
6. 測定値を監視&分析し、細やかな省エネ運転を実施した。