

様式第4号（第12条関係）

事業者行動報告書

令和5年 7月 25日

（宛先）

滋賀県知事

提出者

住所 （法人にあっては、主たる事務所の所在地）

滋賀県東近江市妙法寺町1101-20

氏名 （法人にあっては、名称および代表者の氏名）

凸版印刷株式会社 専務執行役員

エレクトロニクス事業本部長

植木 哲朗

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 （法人にあっては、名称 および代表者の氏名）	凸版印刷株式会社 専務執行役員 エレクトロニクス事業本部長 植木 哲朗
事業者の住所 （法人にあっては、主たる 事務所の所在地）	滋賀県東近江市妙法寺町1101-20

1 事業所の概要

事業所の名称	凸版印刷株式会社 エレクトロニクス事業本部 滋賀工場					
事業所の所在地	滋賀県東近江市妙法寺町1101-20					
主たる事業	細分類番号	2	8	9	9	その他の電子部品・デバイス・電子回路製造業
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人以上であって、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	令和3 年度 ～ 令和5 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CO<sub>2</sub>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	機器更新による効率改善 (冷凍機)	令和5年度更新予定
2 設備導入	機器更新による効率改善 (コンプレッサー)	令和4年度2台更新(37kW×2台)
3 設備導入	機器更新による効率改善 (受変電)	令和5年度更新予定
4 設備導入	機器更新による効率改善 (ボイラー)	令和5年度更新予定
5 設備導入	場内照明 LED型、高効率型への変更	事務所、会議室、食堂等継続実施 (令和4年度実績:400台LED化)
6 運用改善	まとめ生産、ロット変更時のロス削減	随時実施
7 運用改善	音波式計測器による「漏れ感知」と改善	定期的に実施 継続
8 運用改善	供給圧力の見直し	エアー圧力等 随時実施

(2) エネルギー起源CO<sub>2</sub>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

1、「トッパングループ環境目標」

■2030年度中長期環境目標

- ・温室効果ガス排出 Scope1+2: 2017年度比 54.6%削減(再エネ比率6.5%)
- ・温室効果ガス排出 Scope3: 2017年度比 54.6%削減

2.滋賀工場

	二酸化炭素排出量			
	計画 排出量 (t/年)	実績 排出量 (t/年)	排出係数 (電力)	排出量 基準年(2017年)比 (%)
2017年度	-	25,172	0.509	-
2020年度	-	19,257	0.340	77%
2021年度	19,064	20,576	0.362	82%
2022年度	18,874	17,260	0.299	69%
2023年度	18,685	-	-	-

- ・2022年度の二酸化炭素排出量は、対前年度比で、-3,316tの減少となった。
- ・工場全体の生産高減少により、工場稼働率が若干下がったことと、計画的な省エネの取り組みが、二酸化炭素排出量の抑制に寄与していると評価する。

(第2面)

2 事業活動を通じた他者の温室効果ガスの排出削減により低炭素社会づくりに貢献する取組の実施状況等

(1) 取組の実施状況

取組の内容	取組の実施状況
<p>&lt;反射防止膜、タッチパネルセンサー&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ディスプレイ(TV・モバイル)製品の省エネ機能(軽量、高性能)を支える部材開発と供給</li></ul> <p>&lt;フォトマスク(半導体原版)&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・電気、電子製品の省エネ機能及び半導体の環境機能向上を支える半導体原版の開発と提供</li></ul>	<p>事業継続の中で諸機能向上品の提供を継続している。</p>

(2) 上記の取組に係る目標の進捗に対する自己評価

<p>定量評価には及べていないが、省エネ製品の部材の製造・販売を通じ、省エネに貢献しているものと評価している。</p>
---

(第3面)

3 その他の低炭素社会づくりに向けた取組の実施状況等

	取組項目	取組の内容および当該取組により達成しようとする目標	取組の実施状況等
1	一斉退社	定時退社日の設定で業務電力の削減	継続実施中 (週1回の定時退社実施)
2	グリーン購入	再生紙、間伐材の使用による森林資源の保護	継続実施中
3	教育・啓蒙	全従業員に対する環境教育の推進と徹底	継続実施中 (Eラーニング)
4	緑地保全	工場構内・周辺(道路・緑地)の清掃整備	継続実施中(毎月20分)
5	グリーンカーテン	事務所等の窓に「緑のカーテン」育成	継続実施中
6			
7			
8			