

様式第 4 号（第12条関係）

事業者行動報告書

2024年 7月 23日

(宛先)

滋賀県知事 三日月 大造 殿

提出者

住所（法人にあつては、主たる事務所の所在地）

滋賀県長浜市大路町1700

氏名（法人にあつては、名称および代表者の氏名）

三菱ケミカル株式会社

中日本事業所長 兵頭 雅博

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）	三菱ケミカル株式会社 代表取締役 下平 靖雄
事業者の住所（法人にあつては、主たる事務所の所在地）	東京都千代田区丸の内1-1-1 パレスビル

1 事業所の概要

事業所の名称	三菱ケミカル株式会社 中日本事業所（浅井地区）		
事業所の所在地	滋賀県長浜市大路町1700番地		
主たる事業	細分類番号	1821	プラスチックフィルム製造業
該当する事業者の要件	☒ 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		
	☐ 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		
	☐ 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5年度（2023年度）
報告対象年度	令和5年度（2023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	LED照明の採用	2023年度 ▲0.05kl/年
2	設備導入対策	深井戸水中ポンプ更新による効率アップ	2023年度 ▲8.5kl/年
3	運用対策	圧空使用量の削減（制御方法見直し）	2023年度 0 kl/年
4		以下、余白	
5			
6			
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

■評価

- ・LED照明の採用 ⇒ 実績の通り 次年度も継続実施（実績:0.05kl/計画:0.7kl）
- ・深井戸水中ポンプ更新による効率アップ ⇒ 実績の通り（実績:8.5kl/計画:4.0kl）
- ・生産設備ブロワ更新による効率アップ ⇒ 製造課事情により中止（実績:0.0kl/計画:2.8kl）

■エネルギー原単位1%削減（対前年度）に対し、1.0%減少

2022年度 689.1(kl/t)→2023年度 675.1(kl/t) ▲6.8(kl/t)

■その他、太陽光発電量実績322MWh（全量自家消費）で、温室効果ガスの排出削減に貢献。

(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	廃棄物の分別	【三菱ケミカル中日本事業所（浅井地区）】 廃棄物の分別を推進し、埋め立て廃棄物 「ゼロ」を継続する。	前年度に続き、生産に伴う埋 立廃棄物の 「ゼロ」 を継続 ゼロエミッション率 0.19% リサイクル率 99.18%
2	フロンガスの回 収処分	【三菱ケミカル中日本事業所（浅井地区）】 フロンガス類の回収および処分について、 法令に則り運用する。	前年度に続き、工程管理表、回 収・廃棄証明書により処分を 確認している
3	3 R の推進	【三菱ケミカル中日本事業所（浅井地区）】 分別による産業廃棄物の 3 R を推進する。	前年度に続き、廃棄物受け入 れチェック実施 不具合発生時は分別指導書に より適正化を図っている (本年度は5件の分別指導書 を発行し適正化を実施した。)
4	産業廃棄物の削 減	【MCCアドバンスドモールドディングス 浅井工場】 (旧ダイアモールドディング浅井製造所) 前年度産業廃棄物原単位をBMとして 2%削減する	2018年 0.129 2019年 0.124 2020年 0.146 2021年 0.161 2022年 0.140 2023年 0.103 削減率 -26.9% (大型製品の生産量の増加、 生産性改善等の効果があり、 良化した。)
5			
6			
7			
8			