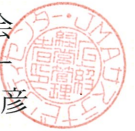


温室効果ガス排出量 検証報告書

2025 年 7 月 25 日

不二製油株式会社 御中

一般社団法人日本能率協会
サステナビリティセンター
上級経営管理者 前田 雅彦



1. 検証の対象及び目的

不二製油株式会社（以下「事業者」という。）が作成した算定対象^{※1}における温室効果ガス（GHG）排出量算定結果「2024 年度データ CO₂ 排出量算定報告書」（以下「算定報告書」という。）に記載の 2024 年度（2024 年 4 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日まで）の以下の GHG 排出量情報に関して、事業者は、一般社団法人日本能率協会 サステナビリティセンター（以下「当協会」という。）に対し、限定的保証を目的とした検証を依頼した。

1) スコープ 1 GHG 排出量

算定対象において使用された天然ガス、都市ガス、LP ガス、軽油、灯油、ガソリンに伴って直接的に排出される CO₂ 排出量

2) スコープ 2 GHG 排出量

算定対象における電力、蒸気の使用に伴って間接的に排出される CO₂ 排出量

検証の目的は、事業者の GHG 排出量情報が算定方法^{※2}に従って、正確に測定、算出されているかについて、独立の立場から結論を表明することである。算定報告書を作成し GHG 排出量情報を報告する責任は事業者にあり、当協会の責任は、独立の立場から算定報告書に記載された GHG 排出量情報に対する結論を表明することにある。

2. 検証手続き

当協会は、ISO14064-3:2019 (Greenhouse gases Part 3: Specification with guidance for the verification and validation of greenhouse gas statements)の要求事項に従って GHG 排出量情報の検証を実施し、以下の事項を実施した。

- 算定報告書に記載の GHG 排出量を決定するために用いられた情報に関する算定方法、排出量算定システム、及び、関連資料の確認
- 算定報告書の作成に関わる主な担当者へのインタビュー
- 不二製油(株)阪南事業所、(株)阪南タンクターミナルへの訪問による算定対象、データ収集手順確認、供給されたエネルギーのモニタリングポイントの現場視察
- GHG 排出量情報の正確性を確認するためにサンプリングによる根拠となる資料の確認

3. 検証の結論

算定報告書に記載された 2024 年度の GHG 排出量情報^{※3}は、算定方法に従って、すべての重要な点において正確に測定、算出されていないと認められるような事項は発見されなかった。

NOTE:

※1：算定対象

国内：不二製油株式会社 阪南事業所
株式会社阪南タンクターミナル
不二製油株式会社 千葉工場
千葉ベグオイルタンクターミナル株式会社
不二製油株式会社 関東工場
不二製油株式会社 りんくう工場
不二製油株式会社 神戸工場
株式会社フジサニーフーズ
海外：フジオイル（シンガポール）
ウッドランド サニーフーズ
パルマジュ エディブル オイル
フジオイル（タイランド）
フレイアバディ インドタマ
フジ グローバル チョコレート（M）
インダストリアル フード サービスズ
不二製油（张家港）有限公司
不二製油（张家港保税区）有限公司
不二製油（肇慶）有限公司
天津不二蛋白有限公司
ブラマー チョコレート マニュファクチャリング（シャンハイ）
フジ ベジタブル オイル
ハラルド
ブラマー チョコレート カンパニー（イーストグリーンビル工場）
ブラマー チョコレート カンパニー（ユニオンシティ工場）
ブラマー チョコレート カンパニー（キャンベルフォード工場）
フジオイル ヨーロッパ
フジ オイル ガーナ

※2：算定方法

「サプライチェーンを通じた温室効果ガス排出量算定に関する基本ガイドライン（ver.2.7）」及び
事業者が作成した「算定手順書」

※3：上記算定対象の検証された温室効果ガス排出量は別紙を参照

以上

不二製油株式会社 温室効果ガス排出量 検証報告書 別紙

一般社団法人日本能率協会
サステナビリティセンター

【別紙】※³ : 2025 年 7 月 25 日付けの 2024 年度の「温室効果ガス排出量検証報告書」に記載の算定対象において検証された GHG 排出量情報を以下に示す。

算定対象	検証された温室効果ガス 排出量 (t-CO ₂ e)	
	スコープ 1	スコープ 2
不二製油株式会社 阪南事業所、 株式会社阪南タンクターミナル	89,107	998
不二製油株式会社 千葉工場、 千葉ベグオイルタンクターミナル株式会社	1,392	12,393
不二製油株式会社 関東工場	2,667	0
不二製油株式会社 りんくう工場	539	884
不二製油株式会社 神戸工場	776	0
株式会社フジサニーフーズ	1	789
フジオイル (シンガポール) FUJI OIL (SINGAPORE) PTE. LTD.	2,207	49,562
ウッドランド サニーフーズ WOODLANDS SUNNY FOODS PTE. LTD.	2,543	6,108
バルマジュ エディブル オイル PALMAJU EDIBLE OIL SDN. BHD.	14,393	14,069
フジオイル (タイランド) FUJI OIL (THAILAND) CO., LTD.	1,845	2,266
フレイアバディ インドタマ PT. FREYABADI INDOTAMA	516	8,339
フジ グローバル チョコレート (M) FUJI GLOBAL CHOCOLATE (M) SDN. BHD.	20	3,953
インダストリアル フード サービスズ INDUSTRIAL FOOD SERVICES PTY. LTD.	24	3,183
不二製油 (张家港) 有限公司 FUJI OIL (ZHANG JIA GANG) CO., LTD.	517	17,228
不二製油 (张家港保税区) 有限公司 FUJI OIL (ZHANG JIA GANG FREE TRADE ZONE) CO., LTD	0	320
不二製油 (肇慶) 有限公司 FUJI OIL (ZHAOQING) CO., LTD.	6	6,906
天津不二蛋白有限公司 TIANJIN FUJI PROTEIN CO., LTD.	5,325	14,145

算定対象	検証された温室効果ガス 排出量 (t-CO ₂ e)	
	スコープ 1	スコープ 2
ブラマー チョコレート マニュファクチャリング (シャンハイ) BLOMMER CHOCOLATE MANUFACTURING (SHANGHAI) CO, LTD.	107	2,658
フジ ベジタブル オイル FUJI VEGETABLE OIL, INC.	29,393	8,019
ハラルド HARALD INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA.	2,934	1,625
ブラマー チョコレート カンパニー (イーストグリーンビル工場) BLOMMER CHOCOLATE COMPANY (East Greenville plant)	9,232	14,579
ブラマー チョコレート カンパニー (ユニオンシティ工場) BLOMMER CHOCOLATE COMPANY (Union City plant)	928	313
ブラマー チョコレート カンパニー (キャンベルフォード工場) BLOMMER CHOCOLATE COMPANY (Campbellford plant)	439	507
フジオイル ヨーロッパ FUJI OIL EUROPE	11,583	393
フジ オイル ガーナ FUJI OIL GHANA LTD.	2,263	1,138