



出光ESGデータブック

2024

Idemitsu ESG Data Book 2024

2024年10月4日
October 4, 2024

出光興産株式会社
Idemitsu Kosan Co.,Ltd.

〒100-8321
東京都千代田区大手町一丁目2番1号
<https://www.idemitsu.com/jp/>

2-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8321, Japan
<https://www.idemitsu.com/en/>



目次 CONTENTS

2 編集方針 Editorial Policy

3 環境 Environment

3 Scope別 GHG 排出量
GHG Emissions by Scope

4 CO₂排出量の推移
Trends in CO₂ Emissions

4 CO₂削減率の推移
Trends in CO₂ Reduction Rate

4 Carbon Intensity 削減率の推移
Trends in Carbon Intensity Reduction Rate

4 Scope3排出量 (出光興産単体)
Scope3 Emissions
(Idemitsu Kosan non-consolidated)

5 GHG 排出量原単位
GHG Emissions per Unit of Production

5 エネルギー消費量
Energy Consumption

6 水資源 取水・排水量
Amount of Water Resources Intake and
Wastewater

6 取水量原単位
Water Withdrawal Rate

7 水質汚濁負荷量
Water Pollution Effects

7 大気汚染物質排出量
Air Pollutant Emissions

8 廃棄物
Waste

8 有害廃棄物
Hazardous Waste

8 非有害廃棄物
Non-Hazardous Waste

9 フロン漏洩量
CFC Leakage

9 環境異常件数
Number of Serious Environmental Incidents

9 ISO14001 (環境マネジメントシステム) 取得状況
Acquisition Status of ISO 14001
(Environmental Management Systems)

10 北海道製油所
Hokkaido Refinery

10 千葉事業所
Chiba Complex

11 愛知事業所
Aichi Complex

11 徳山事業所
Tokuyama Complex

12 PRTR対象物質の排出量・移動量
(2023年度)
Discharge and Transfer of PRTR-Designated
Substances in FY2023

13 社会 Social

13 雇用の状況
Status of Employees

16 採用の状況
Status of Recruitment

17 両立制度の利用者数実績
Work-Life Balance Support Systems and
Usage Numbers

19 時間外勤務、年次有給休暇取得実績
Overtime Work and Annual Paid Leave

19 研修実績
Training Results

20 労働災害実績
Occupational Accident Results

21 プロセス安全実績
Process Safety Accident Results

21 ISO45001 (労働安全衛生マネジメントシステム) 取得状況
Acquisition Status of ISO 45001 (EOccupational Health and
Safety Management Systems (OHSMS))

21 ISO9001(品質マネジメントシステム)取得状況
Acquisition Status of ISO 9001
(Quality Management Systems)

21 健康に係る実績
Results Related to Health

23 ガバナンス Governance

23 役員構成
Composition of Executive

23 取締役会などの開催実績
Number of Convened Meetings of the Board
of Directors, etc.

24 コンプライアンス
Compliance

24 情報セキュリティ
Information Security

24 知的財産
Intellectual Property

25 グラフ集 Data Sheet

25 2023年度の出光グループの事業活動における資源投入・
環境負荷の状況
Resource Inputs and Environmental Footprints
Attributable to the Idemitsu Group's Operations in FY2023

26 CO₂排出量 (Scope1、2、3) 実績推移
Trend in CO₂ Emissions (Scope1, 2, 3)

26 CO₂排出量 (Scope1+2) 実績推移
Trend in CO₂ Emissions (Scope1+2)

26 廃棄物処理の内訳 (2023年度)
Breakdown of Waste Disposal in FY2023

26 グループ製油所の廃棄物最終処分率
Final Disposal Rate at Group Refineries

27 出光エンゲージメントインデックス
Idemitsu Engagement Index

27 従業員一人当たりの教育投資額
Trend in Investment in Training per Employee

27 女性採用比率
Trend in Female Recruiting Ratio

27 男性育児休業取得率
Trend in Male Ratio Taking Childcare Leave

28 労働災害度数率の推移 (災害発生の頻度)
Trend in Occupational Accidents Frequency
Rate (Accident Incidence Frequency)

28 強度率の推移 (災害の重さの程度)
Trend in Severity Rate
(Degree of Accident Severity)

29 特許出願公開件数の推移
Trend in Number of patents published
applications

29 特許保有件数の推移
Trend in Registered Patents Held

29 保有特許の価値および価値の高い特許の占める
割合 (全社)
Technology Relevance and percentage of
high-value patents (company-wide)

29 取締役会・監査役会の構成
Composition of Board of Directors and Audit
& Supervisory Board

30 第三者保証報告書 Independent Practitioner's Assurance Report

36 対照表 Comparative Table

編集方針 Editorial Policy

【編集方針】

ステークホルダーの皆さまに、当社グループの経営および企業活動全体について、より理解を深めていただくため、「出光統合レポート」「出光 ESG データブック」、当社ウェブサイトにて情報発信をしています。本データブックは当社グループの ESG に関する定量情報を網羅的に掲載・報告するツールです。当社の持続的な価値創造を分かりやすくお伝えできるように努めています。

📖 出光統合レポート (冊子版)

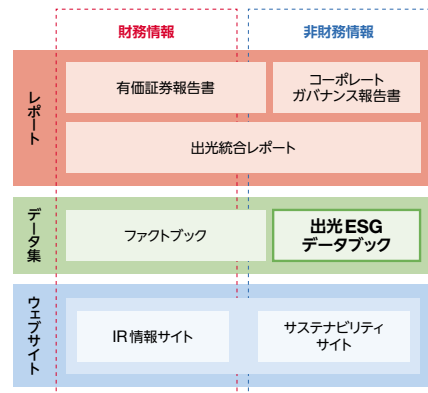
📖 出光 ESG データブック (ウェブサイト版)

🌐 サステナビリティサイト

🌐 出光興産株式会社 ウェブサイト



コミュニケーション媒体



Editorial Policy

In order to deepen stakeholder understanding of the Idemitsu Group's management and corporate activities as a whole, information is provided through the "Idemitsu Integrated Report," "Idemitsu ESG Data Book," and the "Sustainability Website." This data book is a comprehensive tool for presenting and reporting quantitative information related to the ESG of our group. We strive to convey our sustainable value creation in an easy-to-understand manner.

📖 Idemitsu Integrated Report (Booklet version)

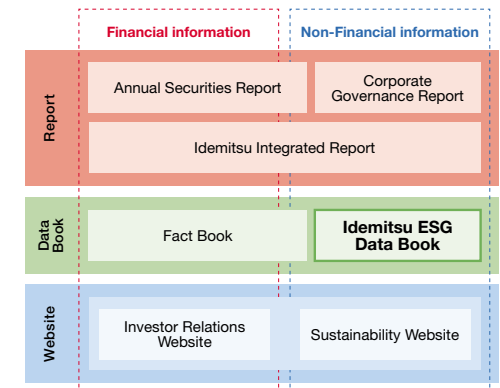
📖 Idemitsu ESG Data Book (Web version)

🌐 Sustainability Website

🌐 Idemitsu Homepage



Communication Medium



【報告対象範囲】

原則として、2024年6月末時点の出光興産(株)および出光グループ計248社を対象としています。ただし、対象が異なる場合はその旨を記載しています。

【報告対象期間】

2023年度(2023年4月1日~2024年3月31日)の実績を報告対象としています。なお、対象期間が異なる場合はその旨を記載しています。

【参考ガイドライン】

本レポートの編集においては、GRIのサステナビリティ・レポートング・ガイドライン(スタンダード)、ISO26000、TCFD(気候関連財務情報開示タスクフォース)、SASBを参照しています。

【発行時期】

2022年から毎年1回発行

【第三者保証の該当箇所】

報告数値データの信頼性確保のため、が付された ESG データはソコテック・サーティフィケーション・ジャパン(株)による第三者保証を受けています。第三者保証報告書は巻末に掲載しています。

Scope of the Reporting

As a general rule, this book covers Idemitsu Kosan Co.,Ltd. and its 248 group affiliates (major affiliates, general affiliates, subsidiaries, and equity-method affiliates) as of the end of June, 2024. When the scope differs, this fact is noted.

Reporting Period

Results for FY2023 (April 1, 2023-March 31, 2024) are included in this report. When the applicable period differs, this fact is noted.

Reference Guidelines

In the compilation of this report, reference has been made to GRI's Sustainability Reporting Guidelines (Standard), ISO 26000, the Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD), and the recommendations of Sustainability Accounting Standards Board (SASB).

Publication Information

Published annually since 2022

Performance Data With Independent Practitioner's Assurance

To ensure the reliability of the numerical data, we obtained an independent practitioner's assurance of the data indicated with in this report by SOCOTEC Certification Japan. The Independent Practitioner's Assurance Report is presented at the end of this report.