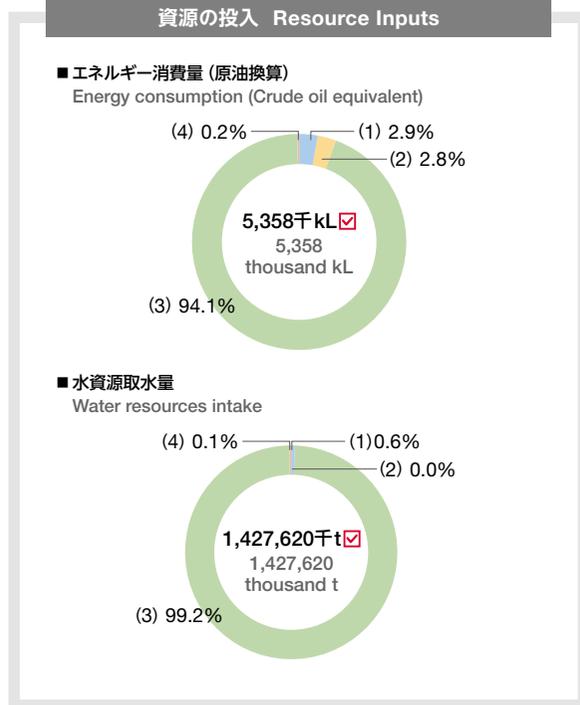


グラフ集 Data Sheet

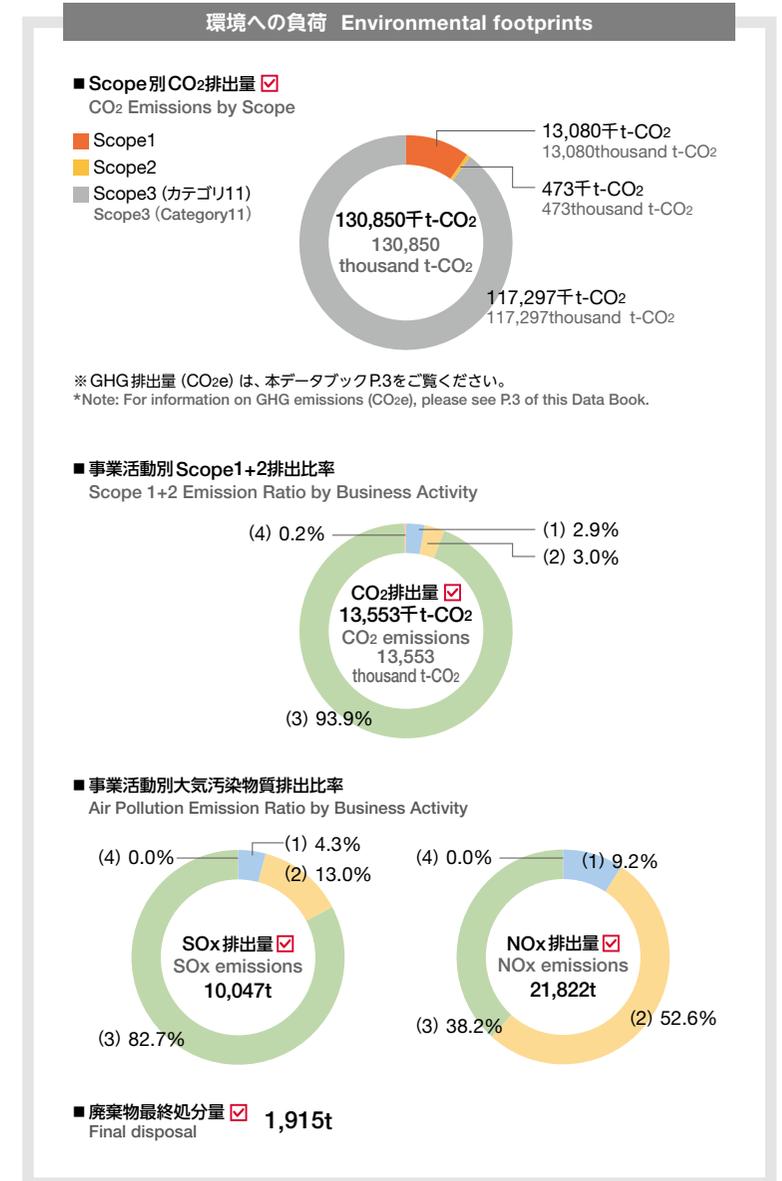
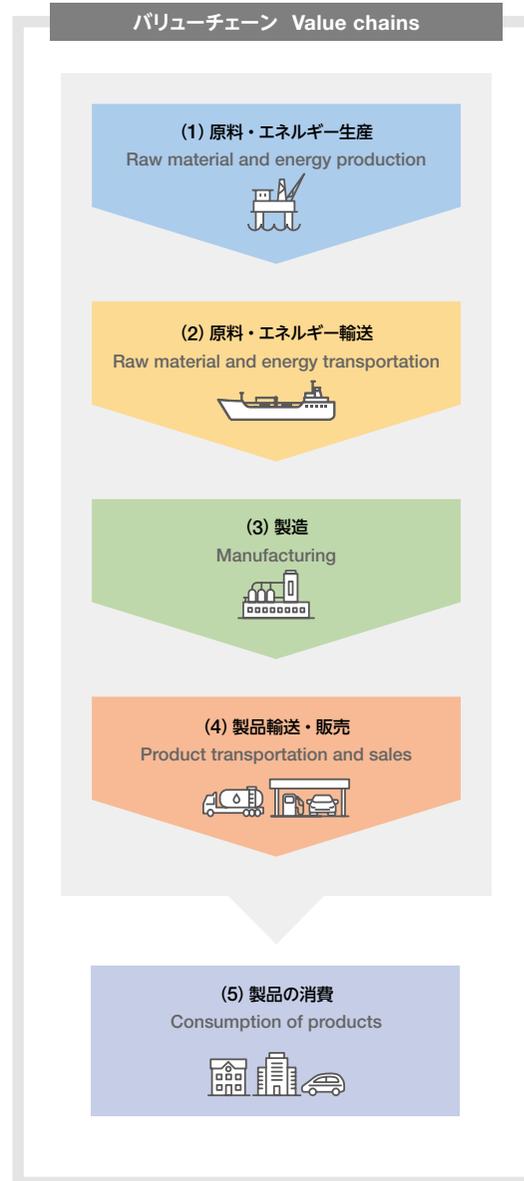
■ 2023年度の出光グループの事業活動における資源投入・環境負荷の状況 Resource Inputs and Environmental Footprints Attributable to the Idemitsu Group's Operations in FY2023

- (1) 原料・エネルギー生産
Raw material and energy production
- (2) 原料・エネルギー輸送
Raw material and energy transportation
- (3) 製造
Manufacturing
- (4) 製品輸送・販売
Product transportation and sales



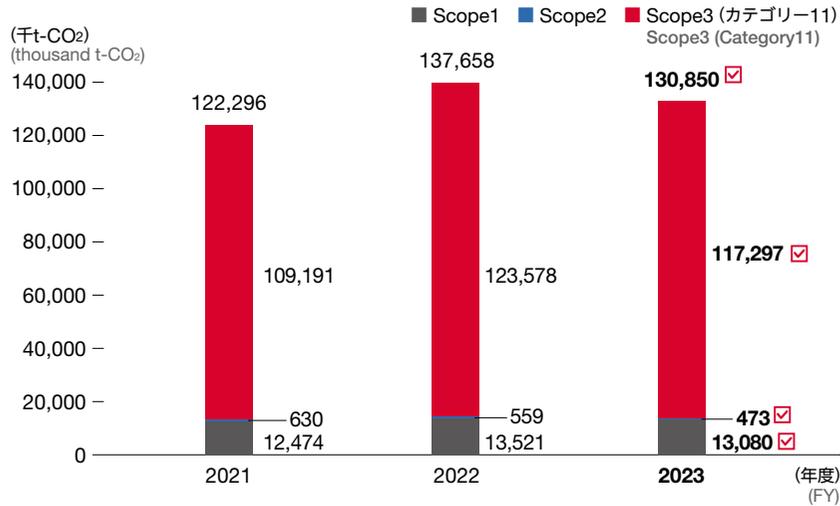
※集計対象範囲は、本データブックP.3~9をご覧ください。
*Note: For information on scope of reporting, please see P.3-9 of this Data Book.

※比率のデータについては、四捨五入の関係で合計値が合わない場合があります。
*Percentage figures presented above may not be consistent with the totals since they are rounded off to one decimal place.



■ CO₂排出量 (Scope1、2、3) 実績推移

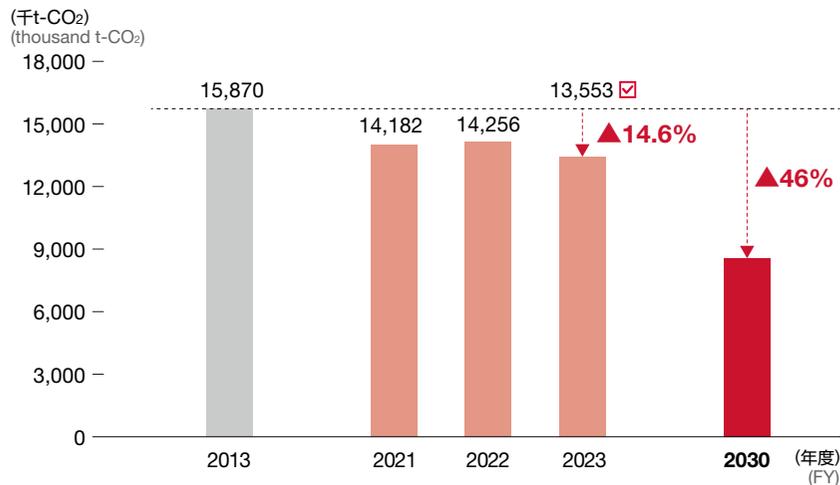
Trend in CO₂ Emissions (Scope1, 2, 3)



【集計対象】出光興産・連結精製会社（東亜石油（株）、昭和四日市石油（株）、西部石油（株））および主要な連結会社
[Scope of Reporting] Idemitsu, consolidated refining companies (TOA Oil Co., Ltd., Showa Yokkaichi Sekiyu Co., Ltd., Seibu Oil Co.,Ltd.) and major consolidated group companies

■ CO₂排出量 (Scope1+2) 実績推移

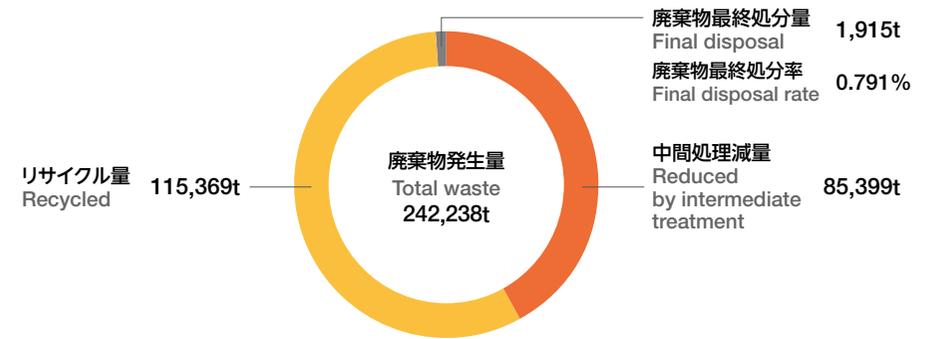
Trend in CO₂ Emissions (Scope1+2)



【集計対象】出光興産・連結精製会社（東亜石油（株）、昭和四日市石油（株）、西部石油（株））および主要な連結会社
[Scope of Reporting] Idemitsu, consolidated refining companies (TOA Oil Co., Ltd., Showa Yokkaichi Sekiyu Co., Ltd., Seibu Oil Co.,Ltd.) and major consolidated group companies

■ 廃棄物処理の内訳 (2023年度)

Breakdown of Waste Disposal in FY2023



※ 廃棄物発生量は社内処分量も含むため、図中の各処分量の合計値とは一致しません。

※ 廃棄物は、産業廃棄物と特別管理産業廃棄物の合計です。

【集計対象】北海道製油所、千葉事業所、愛知事業所、徳山事業所、東亜石油（株）、昭和四日市石油（株）、西部石油（株）

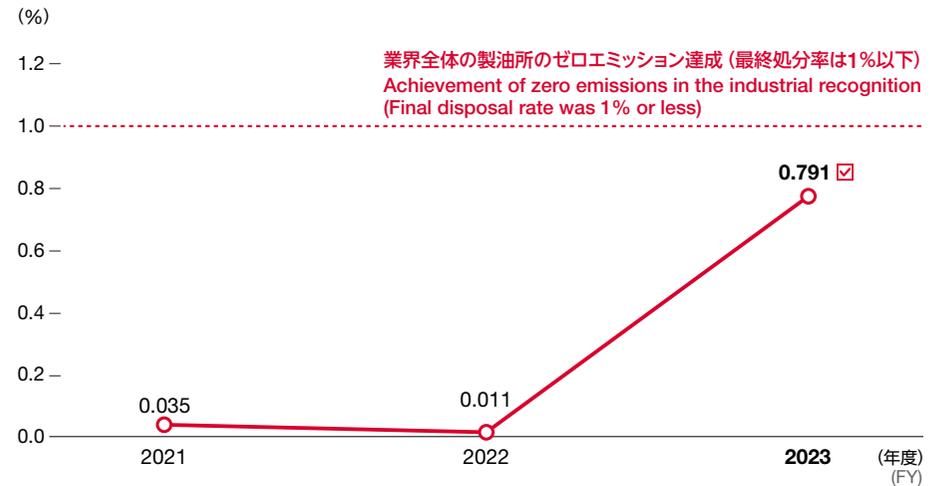
*The amount of waste generated does not match the total value of each disposal amount in the figure, as it includes the amount of waste disposed of internally.

*Total amount of Industrial waste and Specially controlled industrial waste.

[Scope of Reporting] Hokkaido Refinery, Chiba Complex, Aichi Complex, Tokuyama Complex, TOA Oil Co., Ltd., Showa Yokkaichi Sekiyu Co., Ltd., Seibu Oil Co.,Ltd.

■ グループ製油所の廃棄物最終処分率

Final Disposal Rate at Group Refineries



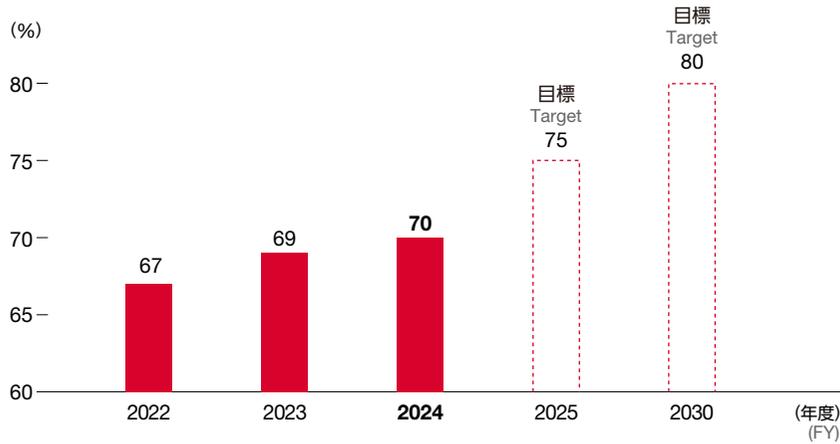
※ 廃棄物は、産業廃棄物と特別管理産業廃棄物の合計です。

【集計対象】北海道製油所、千葉事業所、愛知事業所、徳山事業所、東亜石油（株）、昭和四日市石油（株）、西部石油（株）

*Total amount of Industrial waste and Specially controlled industrial waste.

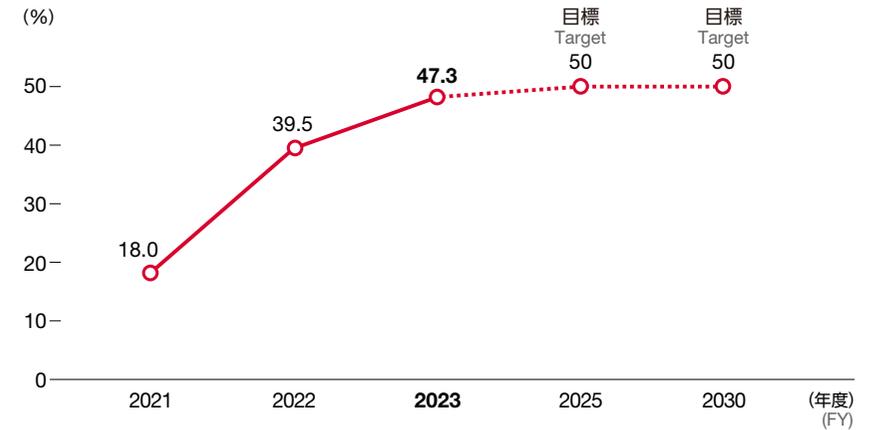
[Scope of Reporting] Hokkaido Refinery, Chiba Complex, Aichi Complex, Tokuyama Complex, TOA Oil Co., Ltd., Showa Yokkaichi Sekiyu Co., Ltd., Seibu Oil Co.,Ltd.

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



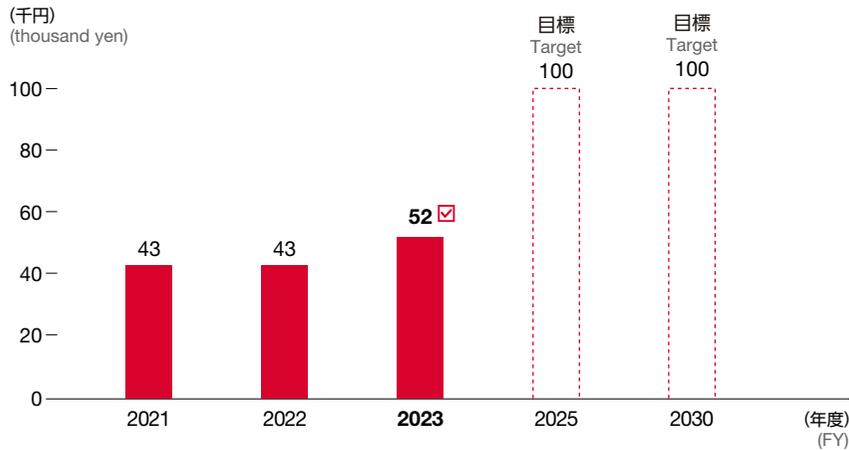
【集計対象】 出光興産単体
[Scope of Reporting] Idemitsu employees (excludes employees seconded to other companies)

■ 女性採用比率
Trend in Female Recruiting Ratio

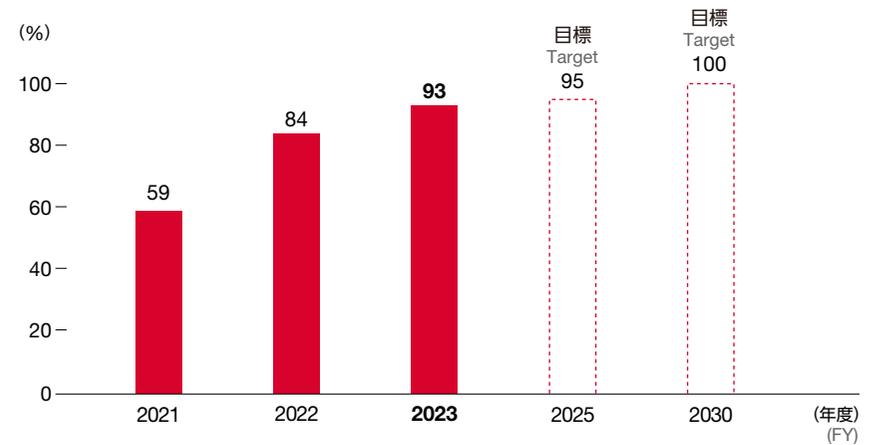


【集計対象】 出光興産の直接雇用として採用した学卒以上 (新卒+キャリア採用者) の実績
[Scope of Reporting] Results are from Idemitsu's direct hires college graduates or higher (Recruitment of new graduates, and Career)

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



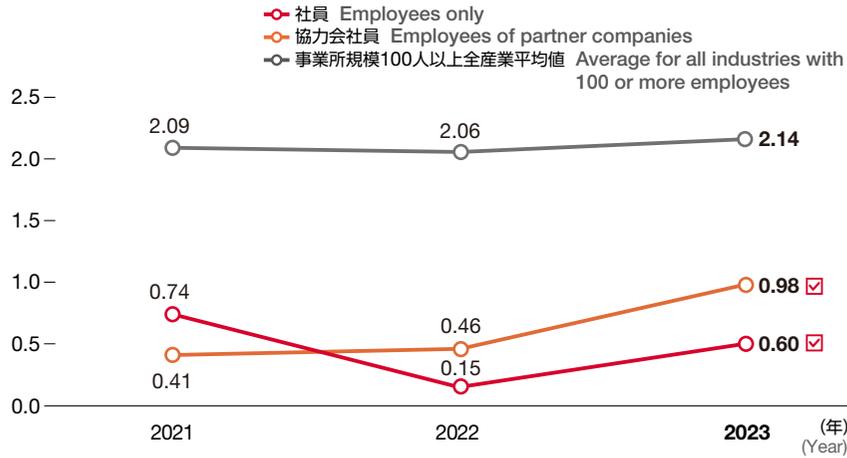
■ 男性育児休業取得率
Trend in Male Ratio Taking Childcare Leave



【集計対象】 出光興産雇用 (すべての従業員、他社への出向者も含む)
※ 2021年度、2022年度ともに年度末時点の実績
※ 上記には育児目的休暇を含む
[Scope of Reporting] Idemitsu hires (employees, including employees seconded to other companies)
*Results as of the end of the fiscal year for both FY2021 and FY2022
*The above includes parental leave for childcare purposes

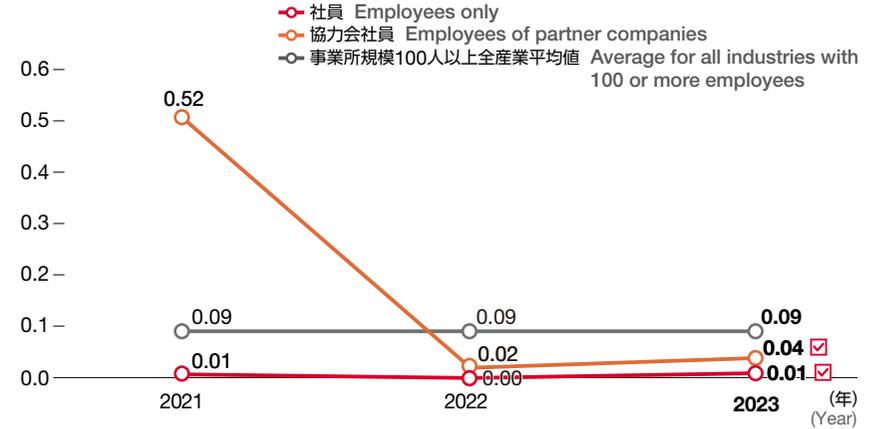
■ 労働災害度数率の推移 (災害発生の頻度)

Trend in Occupational Accidents Frequency Rate (Accident Incidence Frequency)



■ 強度率の推移 (災害の重さの程度)

Trend in Severity Rate (Degree of Accident Severity)



【集計対象】北海道製油所、千葉事業所（株）プライムポリマー姉崎工場、愛知事業所、徳山事業所、東亜石油（株）京浜製油所、東亜石油（株）水江発電所、昭和四日市石油（株）四日市製油所、西部石油（株）山口製油所（2021年までは千葉事業所にBASF出光（株）を含む）
社員：上記集計対象拠点に勤務する、出光興産（株）、東亜石油（株）、昭和四日市石油（株）、西部石油（株）、（株）プライムポリマーの社員
協力会社員：（株）出光プラントック北海道、（株）出光プラントック千葉、（株）出光プラントック愛知、（株）出光プラントック徳山の社員、および上記集計対象拠点が業務を委託する協力会社の社員
【集計対象期間】1月～12月

※ 事業所規模100人以上全産業平均値は、厚生労働省「令和5年労働災害動向調査」から引用しています。

[Scope of Reporting] Hokkaido Refinery, Chiba Complex (Including Prime Polymer Co., Ltd. Anesaki Works), Aichi Complex, Tokuyama Complex, TOA Oil Co., Ltd., Showa Yokkaichi Sekiyu Co., Ltd., Seibu Oil Co., Ltd.

*Until FY2021, Chiba Complex includes BASF Idemitsu Co., Ltd..

Employees: Including employee of group refinery companies listed above

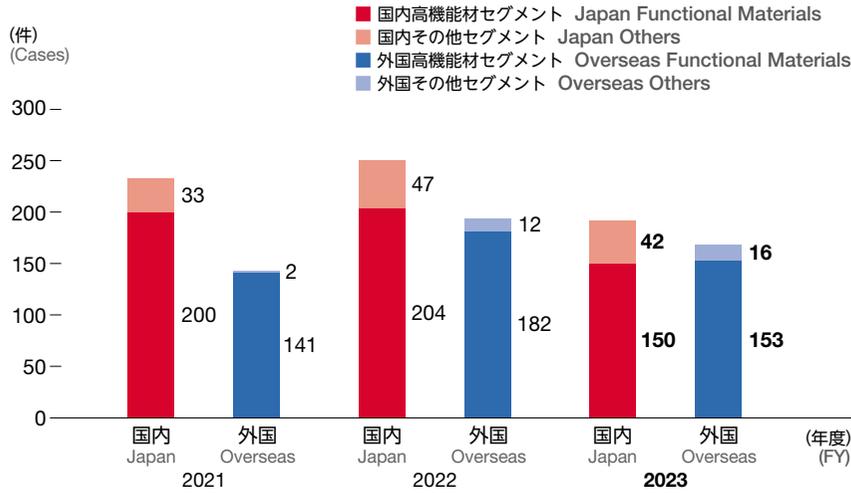
Employee of partner companies: Including employees of Idemitsu Plantec Group

[Reporting period] From January to December

*Figures presented as averages for all industries for business sites of 100 or more employees are cited from the Ministry of Health, Labor and Welfare's Survey on Industrial Accidents 2023.

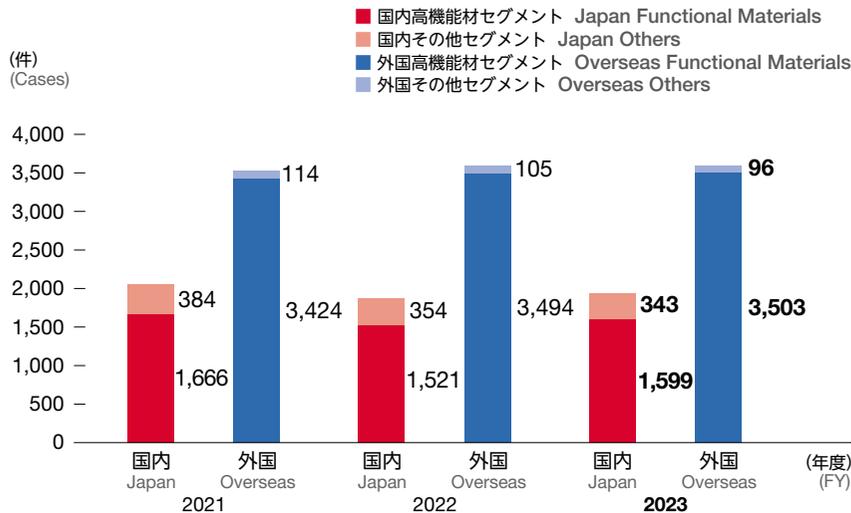
■ 特許出願公開件数の推移

Trend in Number of patents published applications



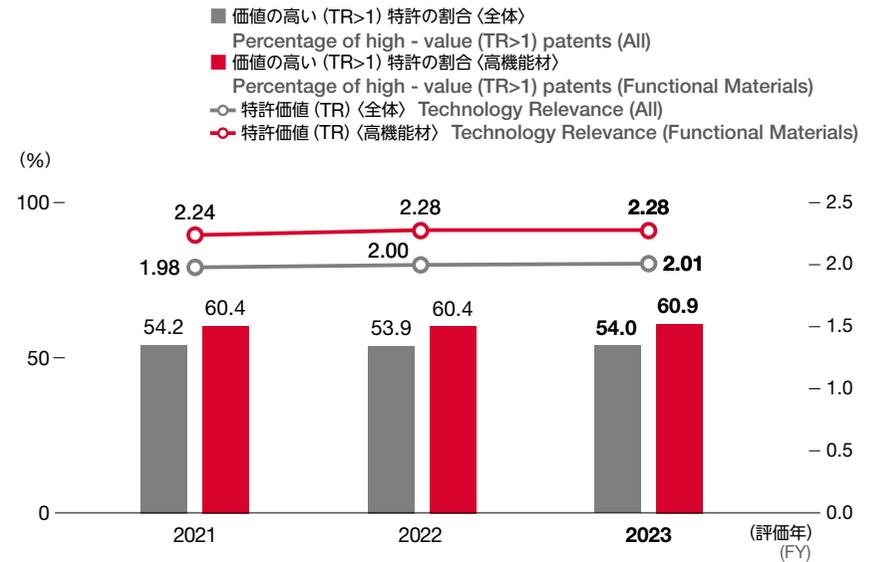
■ 特許保有件数の推移

Trend in Registered Patents Held



■ 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)



■ 取締役会・監査役会の構成

Composition of Board of Directors and Audit & Supervisory Board

♂: 男性 Male ♀: 女性 Female

年度 Fiscal year	取締役 Director			
	取締役 Director	うち、社外取締役 Director Of which, Outside Director	女性比率 Female Ratio	社外取締役比率 Outside Director Ratio
2024	10名 10 people 	4名 4 people 	20% (2名) (2 people)	40% (4名) (4 people)
	監査役 Audit & Supervisory Board Member			
	常勤監査役 Audit & Supervisory Board Member	社外監査役 Outside Audit & Supervisory Board Member	女性比率 Female Ratio	社外監査役比率 Outside Audit & Supervisory Board Member Ratio
	2名 2 people 	2名 2 people 	25% (1名) (1 person)	50% (2名) (2 people)