



# ESG Kirin Group Databook 2026

発行日 (Date of Issue, MM/DD/YY) : 2026年6月26日 (06/26/2026)

# 編集方針 Editorial Policy

## ESGデータブックについて About the ESG Databook

キリングループESG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。

The Kirin Group ESG Databook is a tool for comprehensively publishing and reporting quantitative ESG-related information for the Kirin Group.

## 報告対象範囲 Boundary

本レポートでは、原則としてキリンホールディングス株式会社およびその連結子会社（以下、キリングループ）を対象に収集したデータを掲載・報告しています。対象範囲がキリングループ全体でない項目は、注釈などで補足しています。

In principle, this report covers data collected and reported for Kirin Holdings Company, Limited and its consolidated subsidiaries (hereinafter referred to as the Kirin Group). Items that do not cover the entire Kirin Group are supplemented with notes and other information.

## 報告対象期間 Reporting Period

2025年1月1日から2025年12月31日 / January 1, 2025 to December 31, 2025

## ディスクレームー Disclaimer

本レポートで掲載・報告している情報は、可能な限り正確な情報を掲載するように努めていますが、掲載後に誤りが見つかったものや改善を行ったものについては期中であったとしても修正を行うこととしています。本レポートの修正内容については変更履歴をご確認ください。端数処理の関係上、合計欄と内訳欄の合計が一致しない場合があります。

While every effort has been made to ensure that the information contained and reported in this report is as accurate as possible, we will correct any errors or improvements that are found after publication, even if they were made during the term. Please refer to the Change Log for information on revisions made to this report. Due to rounding, the totals in the summary column and the breakdown column may not match.

## ガイドラインの参照 Guideline References

本レポートは、SASBの業界別開示基準「Alcoholic Beverages」および「Non Alcoholic Beverages」を参照し作成しています。

This report has been prepared with reference to the SASB's industry-specific disclosure standards for "Alcoholic Beverages" and "Non-Alcoholic Beverages."

## 第三者保証 third-party assurance

☑マークの指標は、独立第三者機関であるKPMGあずさサステナビリティ株式会社による保証を受けました。キリングループは、情報の信頼性・透明性の確保を目的として、2025年はScope1（直接的排出）合計、Scope2（エネルギーの利用に伴う間接的排出）合計、Scope3（一部）、日本国内の男女賃金差異について、第三者保証を取得しました。保証報告書はP61-62をご確認ください。

The indicators marked with ☑ have been independently assured by a third-party organization, KPMG AZSA Sustainability Co., Ltd. To ensure the reliability and transparency of information, the Kirin Group obtained third-party assurance in 2025 for the e following items; Scope1 (direct emissions) total, Scope2 (indirect emissions from energy use) total, Scope3(in part), and wage differential between men and women in Japan. Please see page 61-62 for the Assurance Report.

# 目次 Contents

3	プロフィール	Profile
5	重点非財務指標	Key Non-financial Indicators
8	<b>環境</b>	<b>Environmental</b>
9	環境データ算定方法	Environmental Data Calculation Methods
16	マテリアルバランス	Material Balance
19	生物資源	Biological Resources
20	水資源	Water Resources
23	容器包装	Containers and Packaging
26	気候変動	Climate Change
37	廃棄物削減と汚染の防止	Reduction of Waste and Prevention of Pollution
41	サイトデータ	Site Data
43	環境マネジメント認証取得状況	Status of Environmental Management Certifications
45	環境マネジメント	Environmental Management
46	<b>社会</b>	<b>Social</b>
47	社会データ算定方法	Social Data Calculation Methods
48	品質保証	Quality Assurance
	酒類メーカーとしての責任	Responsible Alcohol Producer
49	健康	Health & Well-being
50	持続可能な調達	Sustainable Procurement
	社会貢献活動	Social Contribution Activities
51	従業員	Employee
58	<b>ガバナンス</b>	<b>Governance</b>
59	コーポレートガバナンス	Corporate Governance
60	第三者保証	Third-party Assurance

# プロフィール Profile

## 売上収益（億円） Revenue (¥100 million)

会社 Company	単位 Unit	2023	2024	2025
<b>連結</b> Total consolidated	-	21,344	23,384	24,334
<b>麒麟ビール</b> Kirin Brewery	単社 single	6,481	6,627	6,655
<b>麒麟ビバレッジグループ</b> Kirin Beverage Group	連結 group	2,578	2,688	2,697
<b>メルシャングループ</b> Mercian Group	連結 group	644	- <sup>4</sup>	- <sup>4</sup>
<b>ライオングループ</b> Lion Group	連結 group	2,811	2,947	2,835
<b>協和発酵バイオグループ</b> Kyowa Hakko Bio Group	単社 single	514	502	468
<b>協和麒麟グループ</b> Kyowa Kirin Group	連結 group	4,422	4,956	4,968
<b>コーク・ノースイースト<sup>*2</sup></b> Coke Northeast <sup>*2</sup>	単社 single	2,501	2,869	2,999
<b>ブラックモアズグループ<sup>*2</sup></b> Blackmores Group <sup>*2</sup>	連結 Group	320 <sup>*3</sup>	691	702
<b>ファンケルグループ<sup>*2</sup></b> FANCL Group <sup>*2</sup>	連結 Group	-	345 <sup>*5</sup>	1,126
<b>その他・内部取引消去</b> Other and elimination	-	1,056	213 <sup>*6</sup>	320 <sup>*6</sup>

## 従業員数（人）<sup>\*1</sup> Number of Employees<sup>\*1</sup>

会社 Company	単位 Unit	2023	2024	2025
<b>連結</b> Total consolidated	-	30,183	31,934	31,144
<b>麒麟ビール</b> Kirin Brewery	単社 single	3,513	3,468	3,380
<b>麒麟ビバレッジグループ</b> Kirin Beverage Group	連結 group	3,408	3,412	3,318
<b>メルシャングループ</b> Mercian Group	連結 group	660	633	608
<b>ライオングループ</b> Lion Group	連結 group	3,956	3,813	3,747
<b>協和発酵バイオグループ</b> Kyowa Hakko Bio Group	連結 group	2,049	1,933	964
<b>協和麒麟グループ</b> Kyowa Kirin Group	連結 group	5,974	5,669	5,161
<b>コーク・ノースイースト<sup>*2</sup></b> Coke Northeast <sup>*2</sup>	単社 single	3,492	3,431	3,486
<b>ブラックモアズグループ<sup>*2</sup></b> Blackmores Group <sup>*2</sup>	連結 group	1,318	1,276	1,258
<b>ファンケルグループ<sup>*2</sup></b> FANCL Group <sup>*2</sup>	連結 Group	-	2,297	2,918
<b>麒麟ホールディングス</b> Kirin Holdings	単社	1,156	1,117	1,124
<b>その他</b> Other	-	6,347	4,885	5,180

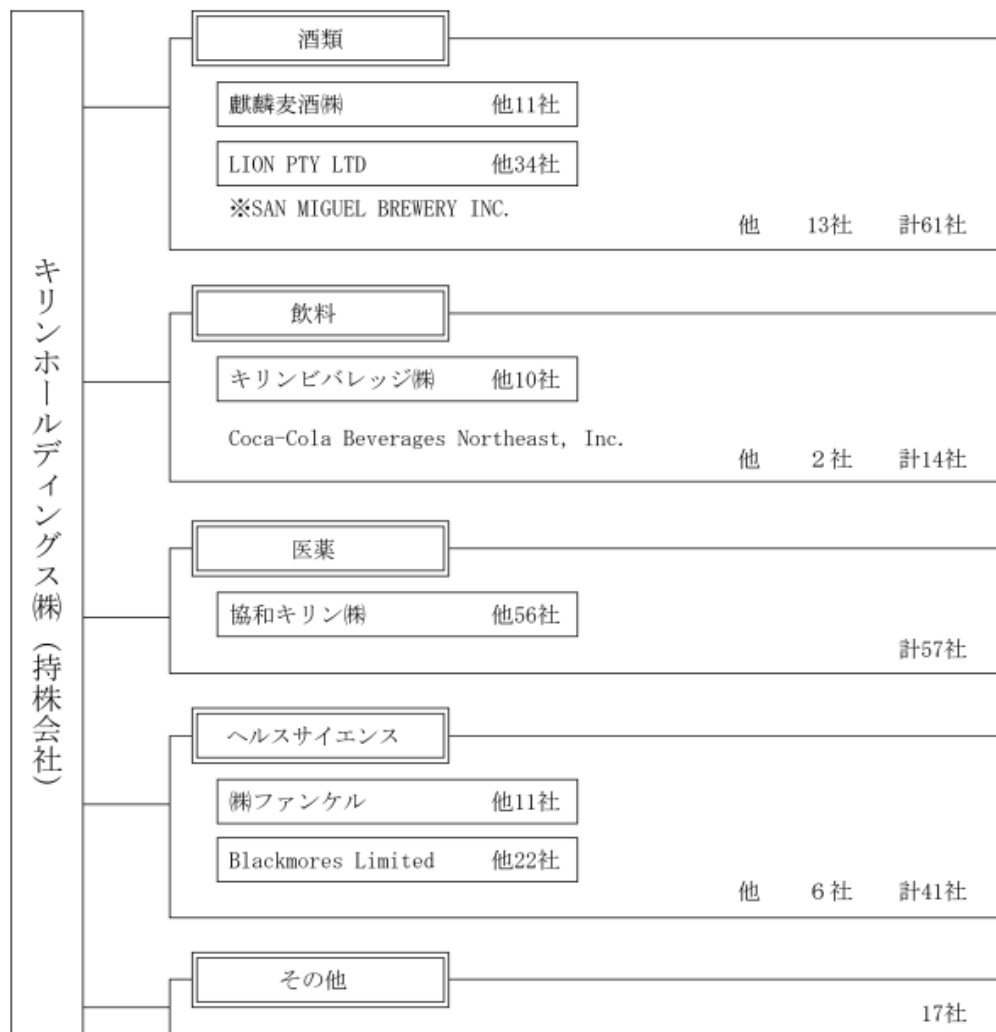
### info

- 1: 数値は各期末時点でのものです。 Figures are as of the end of each period.
- 2: ブラックモアズ/コーク・ノースイーストは、2023年データより掲載開始。ファンケルは2024年データより掲載開始。 Blackmores and Coke Northeast begin listing from 2023 data. FANCL begins listing from 2024 data.
- 3: 2023年下半期の統合後の連結実績を掲載。 Post-merger consolidated results for the second half of 2023.
- 4: 2024年より財務情報は非開示。 Financial information is not disclosed starting from 2024.
- 5: 2024年4Qの統合後の連結実績を掲載。 Post-merger consolidated results for the fourth quatar of 2024.
- 6: 2024年よりセグメント変更に伴い、その他・内部取引消去はその他のみの掲載とする。 Due to a change in segments from 2024, Other and Elimination will only be reported as Other.

# プロフィール Profile

## グループ構造 Group Structure

事業の系統図及び主要な会社名は次のとおりであります。



無印 連結子会社  
※ 持分法適用会社

## 重点非財務指標 Key Non-financial Indicators

項目 Item	テーマ Theme	構成指標 Composition Indicators	実績 Actual results 2025	(目標) Target 2025
健康 Health and Well-being	ヘルスサイエンス戦略 Health Science Strategy	グループのヘルスサイエンス商品を通じ与えた社会的インパクト 関連商品の販売を通じたリーチ人数 + 啓発活動によるアプローチ人数 Social impact of the Group's health science products Number of people reached through the sale of related products + Number of people reached through awareness activities	1億2,800万人 128 million people	1億2,500万人 125 million people
		免疫市場規模拡大への貢献度(プラズマ乳酸菌) 関連商品の販売を通じたリーチ人数 + 啓発活動によるアプローチ人数 Contribution to the expansion of the immunity market (LC-Plasma) Number of people reached through the sale of related products + Number of people approached through educational activities	349万人 3.49 million people	245万人 2.45 million people
	医薬戦略 Pharmaceuticals Strategy	グローバル品の主要国における上市状況 <sup>*1</sup> Global product launch status in key countries <sup>*1</sup>	CRV_XLH(Adult) : 8/8 CRV_XLH(Pediatric) : 8/8 CRV_TIO : 6/8 POT_CTCL : 8/8 Libmeldy_PSLI : 5/8	製品・適応別 上市国数
環境 Environmental	気候変動 Climate Change	GHG 排出量削減率 (Scope1+2、2019年比) <sup>*2</sup> Reduction ratio of GHG emission (Scope 1 and 2, compared with 2019) <sup>*2</sup>	32% <sup>*7</sup>	28%
	容器包装 Containers and Packaging	国内におけるリサイクルPET樹脂使用比率 <sup>*3</sup> Percentage of recycled resin used in PET bottles in Japan <sup>*3</sup>	42% <sup>*7</sup>	40%
	水資源 Water Resources	水ストレスが高い製造拠点 <sup>*4</sup> における用水使用原単位 Water use intensity at manufacturing sites with high water stress <sup>*4</sup>	2.6L/L <sup>*7</sup>	2.4L/L未満 Less than 2.4L/L
人的資本 Human Capital	従業員エンゲージメント 理念・パーパスへの共感・実践 Employee engagement Empathy with Corporate Philosophy & Purpose	CSVの実践スコア CSV practice score	77 <sup>*7</sup>	72
		従業員エンゲージメントスコア Employee engagement score	76 <sup>*7</sup>	72
	従業員の健康 Employee health	LTIRスコア (休業災害度数率) <sup>*5</sup> LTIR Score (Lost time injury frequency rate) <sup>*5</sup>	2.04 <sup>*7</sup>	2.50
		プレゼンティーズム Presenteeism	62.6%	63.6%
多様性 Diversity	国内女性経営職比率 <sup>*6</sup> Ratio of female managers in Japan <sup>*6</sup>	18%	18%	



\*1-7の詳細は次頁に記載。Details for \*1-7 are provided on the following page.

## 重点非財務指標 Key Non-financial Indicators



\*1 : CRV : Crysivita, POT : Poteligeo, XLH : X-linked hypophosphatemia (X染色体連鎖性低リン血症性くる病), TIO : tumor-induced osteomalacia (腫瘍性骨軟化症), CTCL : Cutaneous T-Cell Lymphoma (皮膚T細胞リンパ腫), PSLI : pre-symptomatic late infantile (臨床症状を伴わない乳児期遅発型)

\*2 : キリングループのGHG排出量 (Scope1+2) の算定における補足はP12-14を参照。2025年からScope1に非エネルギー起源の6.5ガスを追加、Scope2の日本の電力由来の排出は送配電ロス率を加味した送電端ベースの係数とし、発電時のCH<sub>4</sub>・N<sub>2</sub>O排出を加味。送配電ロス率はScope3カテゴリ3に含む。Refer to P12-14 for supplemental information on the calculation of GHG emissions (Scope 1+2) for the Kirin Group. From 2025 onward, non-energy-related emissions of six GHGs are added to Scope 1. For Scope 2 emissions from electricity in Japan, a transmission-end emission factor that reflects transmission and distribution loss rates is applied, and CH<sub>4</sub> and N<sub>2</sub>O emissions from power generation are included. Transmission and distribution loss rates are included in Scope 3, Category 3.

\*3 : 算定対象は、キリンビール、キリンビバレッジ、メルシャンの3社で製品の包装に使用したPET樹脂 Calculations are based on PET resin used by Kirin Brewery, Kirin Beverage, and Mercian for product packaging.

\*4 : AqueductのWater stressとWRFのBaseline Water Depletionを基に、ライオンのTooheys Brewery/James Boag Brewery/Castlemaine Perkinsの3拠点对象。用水使用原単位は、用水使用量÷生産量にて算定。Based on Aqueduct's Water Stress and WRF's Baseline Water Depletion, the three Lion sites of Tooheys Brewery/James Boag Brewery/Castlemaine Perkins are included. Water consumption intensity is calculated as water consumption ÷ production volume.

\*5 : 当社グループで、常時、拠点・事業場で働くパートナー会社を含むすべての従業員(派遣社員を含む)における100万延べ実労働時間当たりの労働災害(業務遂行中に業務に起因して受けた業務上の災害のうち、休業1日以上)による死傷者数で労働災害発生頻度  
Frequency of occupational accidents among all employees (including dispatched employees), including those from partner companies, who regularly work at the Group's sites and workplaces, represented by the number of fatalities and injuries resulting from occupational accidents (accidents occurring during the performance of duties and resulting in at least one day of absence from work) per million total actual working hours

\*6 : 集計対象は、当期末在籍のキリンホールディングス株式会社原籍社員。ただし、執行役員および再雇用者は含まない。当社では経営職を、他の民間企業で用いられている管理職(労働者を指揮し、組織の運営に当たる者)などの呼び方と同程度の職位と定義。「女性の職業生活における活躍の推進に関する法律」(2015年法律第64号)の規定に基づき算出。

The data covers original employees of Kirin Holdings Company, Limited who are registered at the end of the current fiscal year. However, executive officers and rehired employees are not included. The Company defines a management position as a position equivalent to the term used in other private-sector companies, such as a manager (a person who directs workers and manages the organization). This is calculated in accordance with the provisions of the Act on the Promotion of Women's Active Engagement in Professional Life (Act No. 64 of 2015).

\*7 : 各指標に関する2025年の実績は、「SSBJ基準に準拠したサステナビリティ関連財務開示 - 第187期」において、KPMGあずさサステナビリティ株式会社が国際監査・保証基準審議会 (IAASB) が公表した国際保証業務基準 (ISAE) 3000 (改訂) 「過去財務情報の監査又はレビュー以外の保証業務」およびISAE3410「温室効果ガス報告に対する保証業務」に準拠し、限定的保証業務を実施しています。なお、本ESGデータブックは保証対象媒体ではありません。詳細は以下をご参照ください。<https://pdf.irpocket.com/C2503/LseR/yrC0/ZKms.pdf>

The performance data for 2025 are covered by a limited assurance engagement conducted by KPMG AZSA Sustainability in the document entitled "Sustainability-related Financial Disclosures in accordance with the SSBJ Standards- 187th Fiscal Year." This limited assurance engagement was performed in accordance with International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 (Revised), "Assurance Engagements Other than Audits or Reviews of Historical Financial Information," and ISAE 3410, "Assurance Engagements on Greenhouse Gas Statements," as issued by the International Auditing and Assurance Standards Board (IAASB). Please note that this ESG Data Book itself is not subject to assurance. For further details, please see below.

<https://pdf.irpocket.com/C2503/LseR/yrC0/EkOX.pdf>

本媒体で保証を取得している指標 Indicators obtaining third-party assurance in this publication

項目 Items	テーマ Theme	指標 Indicators	実績 Actual results 2025		
			数値 Score	保証対象 Assured	
環境 Environmental	気候変動 Climate Change	Scope1+Scope2*1	561,997 tCO <sub>2</sub> e	☑	
		Scope1*1	372,350 tCO <sub>2</sub> e	☑	
		Scope2 マーケット基準/Market-based method*1	189,647 tCO <sub>2</sub> e	☑	
		1 購入した製品・サービス Products and services purchased	526,766 tCO <sub>2</sub> e	☑	
		4 輸送、配送（上流） Transportation and delivery (upstream)	332,136 tCO <sub>2</sub> e	☑	
		9 輸送、配送（下流） Transportation and delivery (downstream)	287,483 tCO <sub>2</sub> e	☑	
		Scope3（麒麟ビール、麒麟ビバレッジ、メルシャン） （Kirin Brewery, Kirin Beverage, Mercian）	その他 Other	225,430 tCO <sub>2</sub> e	
			合計 Total	1,371,815 tCO <sub>2</sub> e	☑
		Scope3（ライオン、Kyowa Kirin（USA）） （Lion, Kyowa Kirin(USA)）	13 リース資産（下流） Leased assets (downstream)	2,021 tCO <sub>2</sub> e	☑
		社会 Social	従業員 Employee	日本国内の男女賃金差異*2 Wage differential between men and women in Japan*2	全労働者 All workers
正規雇用労働者 Full-time workers	75.0%				☑
非正規雇用労働者 Non-regular workers	60.6%				☑



\*1：2025年からScope1に非エネルギー起源の6.5ガスを追加、Scope2の日本の電力由来の排出は送配電ロス率を加味した送電端ベースの係数とし、発電時のCH<sub>4</sub>・N<sub>2</sub>O排出を加味。送配電ロス率はScope3カテゴリ3に含む。

\*1：From 2025 onward, non-energy-related emissions of six GHGs are added to Scope 1. For Scope 2 emissions from electricity in Japan, a transmission-end emission factor that reflects transmission and distribution loss rates is applied, and CH<sub>4</sub> and N<sub>2</sub>O emissions from power generation are included. Transmission and distribution loss rates are included in Scope 3, Category 3.

\*2：集計対象は、麒麟ホールディングス株式会社原籍社員。「女性の職業生活における活躍の推進に関する法律」（2015年法律第64号）の規定に基づき算出。中途入社・退職者及び休職者、復職者は人員数から除いている。

\*2：The survey covers employees registered with Kirin Holdings Company, Limited. Calculated in accordance with the provisions of the Act on the Promotion of Women's Activities in the Workplace (Act No. 64 of 2015). The number of employees who joined or left the company mid-career, those on leave, and those who have returned to work are excluded from the total number of employees.

☑を付けている2025年の実績は、KPMGあずさサステナビリティ株式会社による、国際保証業務基準（ISAE）3000、ISAE3410に準拠した第三者の保証を受けています。

The fiscal 2025 figures marked with ☑ have been independently assured by KPMG AZSA Sustainability Co., Ltd.in accordance with International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 and ISAE3410.

環境

Environmental

環境データ算定方法  
Environmental Data  
Calculation Methods

マテリアルバランス  
Material Balance

生物資源  
Biologica  
Resources

水資源  
Water  
Resources

容器包装  
Containers and  
Packaging

気候変動  
Climate Change

廃棄物削減と  
汚染の防止  
Reduction of Waste and  
Prevention of Pollution

サイトデータ  
Site Data

環境マネジメント  
認証取得状況  
Status of Environmental  
Management Certifications

環境マネジメント  
Environmental  
Management

## 環境データ算定方法 Environmental Data Calculation Methods

### 算定方法 Calculation Method

期末時点の報告範囲のデータを掲載しています。

- キリングループのGHG排出量はGHGプロトコルを参考に策定した会社の方針に準拠して算定しています。なお、キリングループの集計範囲は、GHGプロトコルにおけるオペレーショナルコントロールアプローチに基づいています。温室効果ガス排出量の定量化は、活動量データの測定、及び排出係数の決定に関する不確実性並びに地球温暖化係数の決定に関する科学的な不確実性にさらされています。

Data are for the reporting range as of the end of the fiscal year.

- The Kirin Group's GHG emissions are calculated in accordance with the company policy formulated with reference to the GHG Protocol. The scope is based on the operational control approach in the GHG Protocol. GHG emissions quantification is subject to uncertainty when measuring activity data, determining emission factors, and considering scientific uncertainty inherent in the Global Warming Potentials.

### 集計範囲 Boundary

グループ全体 Entire Group

### 事業別集計内訳 Breakdown of Calculations by Business

下記の表を参照 Refer to below table.

事業 Business	会社 Company
	2025
酒類事業 Alcoholic Beverages Business	キリンビール、キリンディスティラリー、スプリングバレーブルワリー、ブルックリンブルワリー・ジャパン、永昌源、麒麟啤酒（珠海）、ライオン、New Belgium Brewing、フォアローゼズ、キリンシティ、メルシャン、日本リカー、ワインキュレーション Kirin Brewery, Kirin Distillery, Spring Valley Brewery, Brooklyn Brewery Japan, Ei-sho-gen, Kirin Brewery (Zhuhai), Lion, New Belgium Brewing, Four Roses Distillery, Kirin City, Mercian, Japan Liquor, Wine Curation
飲料事業 *1 Non-Alcoholic Beverages Business *1	キリンビバレッジ、信州ビバレッジ、北海道キリンビバレッジ、キリンメンテナンス・サービス、キリンビバレッジサービス各社（北海道、仙台、東京、中部、関西）、キリンビバックス、東海ビバレッジサービス、コーカ・ノースイースト、インターフード、ベトナムキリンビバレッジ Kirin Beverage, Shinshu Beverage, Hokkaido Kirin Beverage, Kirin Maintenance Service, Kirin Beverage Service (Hokkaido, Sendai, Tokyo, Chubu, Kansai), Kirin Bevax, Tokai Beverage Service, Coca-Cola Beverages Northeast, Interfood, Vietnam Kirin Beverage.
医薬事業 *2 Pharmaceuticals Businesses *2	協和キリン、協和キリンフロンティア、協和キリンプラス、Kyowa Kirin (USA) Kyowa Kirin, Kyowa Kirin Frontier, Kyowa Kirin Plus, Kyowa Kirin China Pharmaceutical, Kyowa Kirin (USA)
ヘルスサイエンス事業 *3 Health Science Businesses *3	ファンケル、協和発酵バイオ、協和ファーマケミカル、Thai Kyowa Biotechnologies、BioKyowa、上海協和アミノ酸、ブラックモアズ、小岩井乳業 FANCL, Kyowa Hakko Bio, Kyowa Pharma Chemical, Thai Kyowa Biotechnologies, BioKyowa, Shanghai Kyowa Amino Acids, Blackmores, Koiwai Dairy Products
その他事業（全社を含む） *4 Other Businesses (all companies included) *4	キリンホールディングス、キリンビジネスエキスパート、キリンビジネスシステム、キリンエコー、キリンアンドコミュニケーションズ、キリンエンジニアリング、キリングループロジスティクス、キリンバイオマテリアル Kirin Holdings, Kirin Business Expert, Kirin Business System, Kirin Echo, Kirin & Communications, Kirin Engineering, Kirin Group Logistics, Kirin Biomaterial

#### info

\*1 2023年はコーカ・ノースイーストを除く。 \*1 Excluding Coca-Cola Northeast in 2023.

\*2 2024年まで協和麒麟（中国）製薬を含む。 \*2 Including Kyowa Kirin China Pharmaceuticals until 2024.

\*3 2024年までファンケルを除く。2023年はブラックモアズを除く。 \*3 Excluding FANCL until 2024; excluding Blackmores in 2023.

\*4 2024年までキリンバイオマテリアルを除く。2023年は第一アルコールを含む。 \*4 Excluding Kirin Biomaterials until 2024; including Daichi Alcohol in 2023.

## 環境データ算定方法 Environmental Data Calculation Methods

### 地域別集計内訳 Breakdown of Calculations by Region

下記の表を参照 Refer to below table.

地域 Region	会社 Company 2025
日本 *1 Japan *1	キリンビール、キリンディスティラリー、スプリングバレーブルワリー、ブルックリンブルワリー・ジャパン、永昌源、キリンビバレッジ、信州ビバレッジ、北海道キリンビバレッジ、キリンメンテナンス・サービス、キリンビバレッジサービス各社（北海道、仙台、東京、中部、関西）、キリンビバックス、東海ビバレッジサービス、協和キリン、協和キリンフロンティア、協和キリンプラス、ファンゲル、協和発酵バイオ、協和ファーマケミカル、小岩井乳業、キリンエコー、キリンアンドコミュニケーションズ、キリンエンジニアリング、キリンシティ、キリングループロジスティクス、メルシャン、日本リカー、ワインキュレーション、キリンホールディングス、キリンビジネスエキスパート、キリンビジネスシステム、キリンバイオマテリアル Kirin Brewery, Kirin Distillery, Spring Valley Brewery, The Brooklyn Brewery Japan, Ei Sho Gen, Kirin Beverage, Shinshu Beverage, Hokkaido Kirin Beverage, Kirin Maintenance・Service, each site of Kirin Beverage Service (Hokkaido, Sendai, Tokyo, Chubu, Kansai), Kirin Vivax, Toukai beverage Service, Kyowa Kirin, Kyowa Kirin Frontier, Kyowa Kirin Plus, FANCL, Kyowa Hakko Bio, Kyowa Pharma Chemical, Koiwai Dairy Products, Kirin Echo, Kirin & Communications, Kirin Engineering, Kirin City, Kirin Group Logistics, Mercian, Nippon Liquor, Wine Curation, Kirin Holdings, Kirin Business Expert, Kirin Business System, Kirin Biomaterial
オセアニア *2 Oceania *2	ライオン、ブラックモアズ Lion, Blackmores
東南アジア Southeast Asia	インターフード、ベトナムキリンビバレッジ、Thai Kyowa Biotechnologies Interfood, Vietnam Kirin Beverage, Thai Kyowa Biotechnologies
その他 *3 Other *3	Kyowa Kirin (USA)、BioKyowa、上海協和アミノ酸、麒麟啤酒（珠海）、フォアローゼズ、New Belgium Brewing、コーク・ノースイースト Kyowa Kirin (USA), BioKyowa, Shanghai Kyowa Amino Acid, Kirin Brewery (Zhuhai), Four Roses Distillery, New Belgium Brewing, Coca-Cola Beverages Northeast

\*1 2024年までファンゲル、キリンバイオマテリアルを除く。 \*1 Excluding FANCL and Kirin Biomaterials until 2024.

\*2 2023年はブラックモアズを除く。 \*2 Excluding Blackmores in 2023.

\*3 2024年まで協和麒麟（中国）製薬を含む。2023年はコーク・ノースイーストを除き、第一アルコールを含む。 \*3 Including Kyowa Kirin China Pharmaceuticals until 2024; excluding Coca-Cola Northeast and including Daiichi Alcohol in 2023.

## 環境データ算定方法 Environmental Data Calculation Methods

### Scope3排出量の集計範囲 Boundary for Scope 3 emissions

事業 Business	会社 Company
	2025
酒類事業 Alcoholic Beverages Business	キリンビール、キリンディスティラリー、麒麟啤酒（珠海）、フォアローゼズ、メルシャン、ライオン、New Belgium Brewing Kirin Brewery, Kirin Distillery, Kirin Brewery (Zhuhai), Four Roses Distillery, Mercian, Lion, New Belgium Brewing
飲料事業 *1 Non-Alcoholic Beverages Business *1	キリンビバレッジ、信州ビバレッジ、コーク・ノースイースト、インターフード、ベトナムキリンビバレッジ Kirin Beverage, Shinshu Beverage, Coca-Cola Beverages Northeast, Interfood, Vietnam Kirin Beverage
医薬事業 *2 Pharmaceuticals Businesses *2	協和キリン、Kyowa Kirin (USA) Kyowa Kirin, Kyowa Kirin (USA)
ヘルスサイエンス事業 *3 Health Science Businesses *3	ファンケル、協和発酵バイオ、協和ファーマケミカル、Thai Kyowa Biotechnologies、BioKyowa、上海協和アミノ酸、ブラックモアズ、小岩井乳業 FANCL, Kyowa Hakko Bio, Kyowa Pharma Chemical, Thai Kyowa Biotechnologies, BioKyowa, Shanghai Kyowa Amino Acids, Blackmores, Koiwai Dairy Products
その他事業（全社を含む） *4 Other Businesses (all companies included) *4	キリンホールディングス、キリングループロジスティクス Kirin Holdings, Kirin Group Logistics

#### info

\*1 2023年はコーク・ノースイーストを除く。 \*1 Excluding Coca-Cola Northeast in 2023.

\*2 2024年まで協和麒麟（中国）製薬を含む。 \*2 Including Kyowa Kirin (China) Pharmaceuticals until 2024.

\*3 2024年までファンケルを除く。2023年はブラックモアズを除く。 \*3 Excluding FANCL until 2024; excluding Blackmores in 2023.

\*4 2023年は第一アルコールを含む。 \*4 Including Daiichi Alcohol in 2023.

## 環境データ算定方法 Environmental Data Calculation Methods

### 使用係数 Usage Factors (2025)

#### エネルギー使用量の換算係数 Energy Use Conversion Factors

燃料 Fuel	日本 Japan	環境省・経済産業省「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル」係数 Emission factors published in the “Emission Factors from Greenhouse Gas Emissions Calculation and Reporting Manual” issued by the Ministry of the Environment and the Ministry of Economy, Trade and Industry
	オーストラリア Australia	Australian National Greenhouse Accounts Factors
	ニュージーランド New Zealand	NZ Ministry for the Environment. Measuring Emissions guide
	日本以外 Outside Japan	アメリカ USA U.S. EPA Emission Factors Hub
	上記以外 Other than the above	環境省・経済産業省「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル」係数 Emission factors published in the “Emission Factors from Greenhouse Gas Emissions Calculation and Reporting Manual” issued by the Ministry of the Environment and the Ministry of Economy, Trade and Industry
蒸気・温水・冷水 Steam, hot water and cold water		消費側の理論発熱量（1MJ/MJ）を使用。Theoretical calorific value (1 MJ/MJ) on the consumption side.
電力 Electricity		IEA（International Energy Agency：国際エネルギー機関）などが用いている3.6(MJ/kWh)を使用。 Used 3.6 (MJ/kWh), which is used by International Energy Agency (IEA) and other organizations

#### Scope1排出量の排出係数\* Emission factors for GHG Emissions\*

燃料 Fuel	日本 Japan	環境省・経済産業省「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル」係数 Emission factors published in the “Emission Factors from Greenhouse Gas Emissions Calculation and Reporting Manual” issued by the Ministry of the Environment and the Ministry of Economy, Trade and Industry
	オーストラリア Australia	Australian National Greenhouse Accounts Factors
	ニュージーランド New Zealand	NZ Ministry for the Environment. Measuring Emissions guide
	日本以外 Outside Japan	アメリカ USA U.S. EPA Emission Factors Hub
	上記以外 Other than the above	環境省・経済産業省「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル」係数 Emission factors published in the “Emission Factors from Greenhouse Gas Emissions Calculation and Reporting Manual” issued by the Ministry of the Environment and the Ministry of Economy, Trade and Industry



\*地球温暖化係数は、気候変動に関する政府間パネル（IPCC）による第6次評価報告書における係数を使用。ただし、使用する排出係数が、既に構成する温室効果ガスをCO2相当量に変換したものである場合、当該係数を使用。

\*The Group uses the global warming potential (GWP) values from the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). However, this does not apply if the emission factors used have already converted the constituent greenhouse gases into CO2 equivalents.

## 環境データ算定方法 Environmental Data Calculation Methods

### 使用係数 Usage Factors (2025)

#### Scope2排出量の排出係数\* (マーケット基準) Emission factors for GHG Emissions\* (Market-based method)

電力 Electricity	日本 Japan	環境省・経済産業省「電気事業者別排出係数」における、利用する電力会社の該当するメニューの基礎排出係数（2025年から送配電ロス率を加味した送電端ベースの係数とし、発電時のCH <sub>4</sub> ・N <sub>2</sub> O排出を加味。送配電ロス率は、Scope3カテゴリ3に含む） The basic emission factor for the relevant menu of the electricity company used from the “Emission Factors by Electric Power Business Operator” published by the Ministry of the Environment and Ministry of Economy, Trade and Industry (From 2025 onward, a transmission-end-based emission factor that reflects transmission and distribution loss rates is applied, and CH <sub>4</sub> and N <sub>2</sub> O emissions from power generation are included. Transmission and distribution loss rates are included in Scope 3, Category 3.)	
	上記以外の国 Countries other than the above	各供給事業者が公表する排出係数 Emission factors published by each supplier	
	上記が無い場合	日本 Japan	環境省・経済産業省「電気事業者別排出係数」の全国平均係数（2025年から送配電ロス率を加味した送電端ベースの係数とし、発電時のCH <sub>4</sub> ・N <sub>2</sub> O排出を加味。送配電ロス率は、Scope3カテゴリ3に含む） National average emission factors from the “Emission Factors by Electric Power Business Operator” published by the Ministry of the Environment and Ministry of Economy, Trade and Industry (From 2025 onward, a transmission-end-based emission factor that reflects transmission and distribution loss rates is applied, and CH <sub>4</sub> and N <sub>2</sub> O emissions from power generation are included. Transmission and distribution loss rates are included in Scope 3, Category 3.)
		日本以外の国 Outside Japan	国際エネルギー機関（IEA）「Emission Factors」 “Emission Factors” published by the International Energy Agency (IEA)
蒸気 Steam	アメリカ United States	U.S. EPA Emission Factors Hub	
	上記以外の国 Countries other than the above	環境省・経済産業省「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル」係数 Emission factors published in the “Emission Factors from Greenhouse Gas Emissions Calculation and Reporting Manual” issued by the Ministry of the Environment and the Ministry of Economy, Trade and Industry	
温水・冷水 Hot water and cold water	全ての国 All countries	環境省・経済産業省「熱供給事業者別排出係数」の代替値 Substitute values from the “Emission Factors by Heat Supply Business Operator” published by Ministry of the Environment and Ministry of Economy, Trade and Industry	



\*地球温暖化係数は、気候変動に関する政府間パネル（IPCC）による第6次評価報告書における係数を使用。ただし、使用する排出係数が、既に構成する温室効果ガスをCO<sub>2</sub>相当量に変換したものである場合、当該係数を使用。

\*The Group uses the global warming potential (GWP) values from the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). However, this does not apply if the emission factors used have already converted the constituent greenhouse gases into CO<sub>2</sub> equivalents.

## 環境データ算定方法 Environmental Data Calculation Methods

### 使用係数 Usage Factors (2025)

#### Scope2排出量の排出係数\* (ロケーション基準) Emission factors for GHG Emissions\* (Location-based method)

電力 Electricity	日本 Japan	環境省・経済産業省「電気事業者別排出係数」の全国平均係数（2025年から送配電ロス率を加味した送電端ベースの係数とし、発電時のCH <sub>4</sub> ・N <sub>2</sub> O排出を加味。送配電ロス率は、Scope3カテゴリ3を含む） National average emission factors from the “Emission Factors by Electric Power Business Operator” published by the Ministry of the Environment and Ministry of Economy, Trade and Industry (From 2025 onward, a transmission-end-based emission factor that reflects transmission and distribution loss rates is applied, and CH <sub>4</sub> and N <sub>2</sub> O emissions from power generation are included. Transmission and distribution loss rates are included in Scope 3, Category 3.)
	上記以外の国 Countries other than the above	国際エネルギー機関（IEA）「Emission Factors」 “Emission Factors” published by the International Energy Agency (IEA)
蒸気 Steam	アメリカ United States	U.S. EPA Emission Factors Hub
	上記以外の国 Countries other than the above	環境省・経済産業省「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル」係数 Emission factors published in the “Emission Factors from Greenhouse Gas Emissions Calculation and Reporting Manual” issued by the Ministry of the Environment and the Ministry of Economy, Trade and Industry
温水・冷水 Hot water and cold water	全ての国 All countries	環境省・経済産業省「熱供給事業者別排出係数」の代替値 Substitute values from the “Emission Factors by Heat Supply Business Operator” published by Ministry of the Environment and Ministry of Economy, Trade and Industry



\*地球温暖化係数は、気候変動に関する政府間パネル（IPCC）による第6次評価報告書における係数を使用。ただし、使用する排出係数が、既に構成する温室効果ガスをCO<sub>2</sub>相当量に変換したものである場合、当該係数を使用。

\*The Group uses the global warming potential (GWP) values from the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). However, this does not apply if the emission factors used have already converted the constituent greenhouse gases into CO<sub>2</sub> equivalents.

# 環境データ算定方法 Environmental Data Calculation Methods

## Scope3排出量の集計方法\* Calculation method of Scope 3 emissions\*

カテゴリー Categories		備考 Remarks
上流 Up stream	1 購入した製品・サービス Products and services purchased	原料・資材の購入量、サービス費にそれぞれの生産時のGHG排出原単位を乗じて算定。GHG排出原単位は、産総研 IDEA v3.5等を使用。 Calculated by multiplying the purchased volume of raw materials, service costs, etc. by the GHG emission factor for producing each type of raw material, etc. GHG emission factors are based on AIST IDEA v3.5, etc.
	2 資本財 Capital goods	固定資産取得価額にGHG排出原単位を乗じて算定（ソフトウェアを除く。GHG排出原単位は、環境省排出原単位データベース（Ver.3.5）等を使用。 Calculated by multiplying the acquisition cost of fixed assets (excluding software) by the GHG emissions factor. GHG emission factors are based on the emission factors database (Ver.3.5) published by Ministry of the Environment, etc.
	3 Scope1,2 に含まれない燃料およびエネルギー関連活動 Fuel and energy-related activities not included in Scopes 1 and 2	燃料や電力の購入量にエネルギー種別のGHG排出原単位を乗じて算定。GHG排出原単位は、電気・蒸気については環境省排出原単位データベース（Ver.3.5）等、燃料については産総研 IDEA v3.5等を使用。電力については、送配電ロスに伴う排出を含む。 Calculated by multiplying the purchased volume of fuel or electricity by GHG emission factor for each energy type. GHG emission factors are based on the emission factors database (Ver.3.5) published by Ministry of the Environment, etc. for electricity and steam, and on AIST IDEA v3.5, etc. for fuels. Regarding electricity, this includes emissions associated with transmission and distribution losses.
	4 輸送・配送（上流） Transportation and delivery (upstream)	荷主としての製品出荷量及び原料・資材の購入量に輸送距離を乗じ、輸送手段別のGHG 排出原単位を乗じて算定（なお、荷主としての製品出荷量に基づくGHG排出量は2024年度データを用いて算出）。GHG排出原単位は、産総研 IDEA v3.5等を使用。 Calculated by multiplying the shipping volume of products as shipper and the purchased volume of raw materials, etc. by the distance of transportation and then by the GHG emission factor for each transportation method (the amount of GHG emissions based on shipping volume of products as shipper is calculated using FY2024 data). GHG emission factors are based on AIST IDEA v3.5, etc.
	5 事業から出る廃棄物 Waste from operations	廃棄物排出量等に廃棄処理方法別のGHG排出原単位を乗じて算定。GHG排出原単位は、産総研 IDEA v3.5及び環境省排出原単位データベース（Ver.3.5）等を使用。 Calculated by multiplying the amount of waste discharged, etc. by the GHG emission factor for each disposal method. GHG emission factors are based on AIST IDEA v3.5 and the emission factors database (Ver.3.5) published by Ministry of the Environment, etc..
	6 出張 Business travel	従業員数にGHG排出原単位を乗じて算定。GHG排出原単位は、環境省排出原単位データベース（Ver.3.5）等を使用。 Calculated by multiplying the number of employees by the GHG emission factor. GHG emission factors are based on the emission factors database (Ver.3.5) published by Ministry of the Environment, etc..
	7 雇用者の通勤 Employee commuting	勤務形態・都市区分ごとの従業員数にGHG排出原単位を乗じて算定。GHG排出原単位は、環境省排出原単位データベース（Ver.3.5）等を使用。 Calculated by multiplying the number of employees per type of work and city category by the GHG emission factor. GHG emission factors are based on the emission factors database (Ver.3.5) published by Ministry of the Environment, etc..
	8 リース資産（上流） Leased assets (upstream)	Scope1, 2に含む。 Included in Scopes 1 and 2.
下流 Down Stream	9 輸送・配送（下流） Transportation and delivery (downstream)	卸以降の製品輸送に伴う排出は、製品出荷量に卸以降の輸送距離を乗じ、GHG排出原単位を乗じて算定。小売店等における冷蔵販売時の排出は、販売店：製品販売量から推定される省電力型業務用冷蔵庫の消費電力量に、電力のGHG排出係数を乗じて算定、自動販売機：稼働自販機の推定電力消費量に電力のGHG排出係数を乗じて算定。 Emissions associated with product transportation after wholesale are calculated by multiplying the product shipment volume by the transportation distance after wholesale, and then multiplying that by the GHG emission intensity. Emissions from refrigerated sales at retail stores, etc are calculated as follows: Retail : Calculated by multiplying the power consumption of energy-saving commercial refrigerators which are estimated from product sales by the GHG emission factor for electricity. Vending machines: Calculated by multiplying the estimated electricity consumption of vending machines in operation by the GHG emissions factor for electricity.
	10 販売した製品の加工 Processing of sold products	該当せず Not applicable
	11 販売した製品の使用 Use of sold products	製品規格値から製品注入分CO <sub>2</sub> 量を算定し、大気への放出量として算入。最終消費者の冷蔵に伴う排出は、対象の製品販売量から推定される消費電力量に、電力のGHG排出係数を乗じて算定。 CO <sub>2</sub> contained in carbonated drinks were calculated from product specifications and included as emissions to the atmosphere. Emissions associated with refrigeration for the end consumer are calculated by multiplying the amount of electricity consumed, estimated from applicable product sales, by the GHG emission factor for electricity.
	12 販売した製品の廃棄 Disposal of sold products	容器包装の排出量に容器包装種別のGHG排出原単位を乗じて算定。GHG排出原単位は、産総研 IDEA v3.5及び環境省排出原単位データベース（Ver.3.5）等を使用。 Calculated by multiplying the amount of containers and packaging disposed by the GHG emission factor for each type of container and packaging. GHG emission factors are based on AIST IDEA v3.5 and the emission factors database (Ver.3.5) published by Ministry of the Environment, etc..
	13 リース資産（下流） Leased assets (downstream)	貸し先のScope1,2排出量を計上。左記が不明の場合は、貸している面積にGHG排出原単位を乗じて算定。 Include the Scope 1 and 2 emissions of the lessee. If the above is unknown, calculate it by multiplying the leased area by the GHG emission factor.
	14 フランチャイズ Franchises	該当せず Not applicable
	15 投資 Investments	該当せず Not applicable



\*地球温暖化係数は、気候変動に関する政府間パネル（IPCC）による第6次評価報告書における係数を使用。ただし、使用する排出係数が、既に構成する温室効果ガスにCO<sub>2</sub>相当量に変換したものである場合、当該係数を使用。

\*The Group uses the global warming potential (GWP) values from the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). However, this does not apply if the emission factors used have already converted the constituent greenhouse gases into CO<sub>2</sub> equivalents.

## マテリアルバランス Material Balance

マテリアルフロー（グループ全体、セグメント別） Material Flow (entire Group, each segment)

		2025							2024	2023
		単位 Unit	酒類 Alcoholic Beverages	飲料 Non-Alcoholic Beverages	医薬 Pharmaceuticals	ヘルスサイエンス Health Science	その他 Other	合計 Total		
物質 Substance	原料 Raw material	準備中/UPDATING							1,117	1,250
	包装資材 Packaging material	準備中/UPDATING							100	100
		準備中/UPDATING							709	733
		準備中/UPDATING							408	517
水(淡水) Water (Fresh water)	合計 Total	千(thousand) m <sup>3</sup>	20,912	3,546	1,038	14,887	55	40,437	43,707	44,100
	上水 (市水) Service water	千(thousand) m <sup>3</sup>	5,507	623	254	1,154	55	7,593	9,881	9,252
	工業用水 (工水) Industrial water	千(thousand) m <sup>3</sup>	7,913	1,348	453	5,063	0	14,778	16,933	16,347
	河川水 River water	千(thousand) m <sup>3</sup>	2,388	0	0	2,064	0	4,452	2,113	2,173
	地下水 Underground water	千(thousand)m <sup>3</sup>	5,066	1,575	330	6,605	0	13,577	14,778	16,326
	雨水 Rain water	千(thousand)m <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	2	1
水循環的利用量* Cyclical use water*	合計 Total	千(thousand) m <sup>3</sup>	9,003	95	1,361	37,185	0	47,642	74,919	85,537
	リユース水 Re-used water	千(thousand)m <sup>3</sup>	8,323	0	704	4	0	9,030	1,990	2,495
	リサイクル水 Recycled water	千(thousand)m <sup>3</sup>	680	95	657	37,181	0	38,613	72,928	83,042



\*原則、冷却水を除く  
\*In principle, excluding cooling water

## マテリアルバランス Material Balance

### マテリアルフロー（グループ全体、セグメント別） Material Flow (entire Group, each segment)

		2025						2024	2023	
		単位 Unit	酒類 Alcoholic Beverages	飲料 Non-Alcoholic Beverages	医薬 Pharmaceuti als	ヘルスサイエンス Health Science	その他 Other	合計 Total		
エネルギー Energy	合計 Total	TJ	5,800	1,727	576	1,896	117	10,116	10,780	10,402
		%	57	17	6	19	1	100	100	100
	石炭 Coal	t	0	2,924	0	0	0	2,924	2,961	3,136
	ガソリン Gasoline	kL	1,476	1,753	507	148	47	3,932	3,811	2,911
	灯油 Kerosene	kL	3	0	1,356	324	0	1,684	1,466	1,544
	軽油 Diesel oil	kL	1,001	11,596	5	5,112	405	18,119	13,099	3,516
	重油 Heavy fuel oil	kL	99	12	23	223	0	356	326	6,233
	LPG LPG	t	1,247	188	1	809	24	2,270	3,306	3,416
	都市ガス Town gas	千(thousand)Nm <sup>3</sup>	67,306	9,298	5,194	5,101	692	87,591	101,276	100,970
	LNG Liquefied natural gas	t	0	0	0	94	0	94	229	577
	天然ガス（LNGを除く） Natural gas (Excluding LNG)	千(thousand)Nm <sup>3</sup>	20,706	7,051	144	5,482	0	33,382	32,561	26,380
	プロパン Propane	kL	12	380	0	2	0	394	330	15
	購入電力（再エネを除く） Purchased electricity(Excluding renewable energy)	MWh	83,893	77,464	2,514	85,738	14,852	264,460	281,214	310,660
	自家発電電力量（再エネを除く） Generated in-house electricity (Excluding renewable energy)	MWh	84,022	18,180	0	12,201	0	114,404	139,549	147,347
購入蒸気（再エネを除く） Purchased steam(Excluding renewable energy)	TJ	409	0	0	571	0	980	789	918	
再生可能 エネルギー Renewable Electricity	太陽光 Solar power	MWh	20,812	1,784	6,785	2,374	416	32,170	234,153	119,334
	バイオマス Biomass	TJ	167	67	4	72	0	310	552	621
	風力 Wind power	MWh	0	0	0	4,301	0	4,301	6,115	797
	水力 Hydro-electric power	MWh	17,153	0	3,735	32,192	0	53,080	118,820	146,350
	地熱 Geothermal energy	MWh	-	-	-	-	-	-	370	-
	排水バイオガス Biogas generated from wastewater	千(thousand)Nm <sup>3</sup>	8,407	103	0	106	0	8,617	8,816	9,270

## マテリアルバランス Material Balance

マテリアルフロー（グループ全体、セグメント別） Material Flow (entire Group, each segment)

	単位 Unit	2025						合計 Total	2024	2023					
		酒類 Alcoholic Beverages	飲料 Non-Alcoholic Beverages	医薬 Pharmaceuticals	ヘルスサイエンス Health Science	その他 Other									
<b>GHG排出量 (Scope1 + Scope2)</b> Greenhouse gas emissions	千(thousand) tCO <sub>2</sub> e	292	119	18	122	11	562	581	566						
	%	52	21	3	22	2	100	100	100						
<b>用水消費量</b> Water Consumption	千(thousand) m <sup>3</sup>	5,119	1,560	263	246	14	7,202	-	-						
	%	71	22	4	3	0	100	-	-						
<b>排水</b> Wastewater	千(thousand) m <sup>3</sup>	15,793	1,985	775	14,624	41	33,219	40,230	40,963						
	%	48	6	2	44	0	100	100	100						
<b>NOx</b>	t	259	33	6	10	0	308	225	430						
<b>SOx</b>	t	1	3	0	1	0	5	5	10						
<b>廃棄物</b> Waste products	千(thousand) t	準備中/UPDATING						294	313						
	%							100	100						
<b>場内処理量</b> Volume disposed on site	千(thousand) t							1	0.3						
<b>廃棄物資源化量</b> Volume of recycled waste	千(thousand) t							288	307						
<b>最終処分量</b> Final disposed volume	千(thousand) t							5	6						
<b>製品生産量 (酒類・飲料)</b> Production volumes (Alcoholic and non-alcoholic beverages)	千(thousand) kL							3,406	1,569	0	30	0	5,005	5,245	4,355
<b>製品生産量 (医薬・その他)</b> Production volumes (Pharmaceuticals and others)	千(thousand) t							43	0	0	44	0	87	30	25

## 生物資源 Biological Resources

	単位 Unit	2023	2024	2025
<b>レインフォレスト・アライアンス認証取得支援小規模農園数</b> Number of small-scale farmers supported for acquisition of Rainforest Alliance certification (farmers)	<b>単年</b> Single year	620	2,601	1,574
	<b>累計</b> Total	2,749	5,350	6,924
<b>グループ*1で使用している一次原料・二次原料のパーム油・核油に対して、RSPO認証取得もしくはクレジット購入をしている割合*2</b> Percentage of palm oil and palm kernel oil used as primary and secondary raw materials in Kirin Group's domestic operations*1 that is sourced as RSPO-certified or via credit purchases*2	%	100	100	100
<b>一次原料のパーム油使用量</b> Amount of palm oil used as a primary raw material	t	176	190	212
<b>二次原料のパーム油・核油使用量</b> Amount of palm oil and palm kernel oil used as secondary raw materials	t	366	495	2,196



\*1 「キリングループ持続可能な生物資源利用行動計画」(2013年2月策定、2025年6月改訂)の対象とする国内事業  
revised in June 2025)

\*2 RSPO認証油であるMass Balance、Segregatedの購入およびBook & Claim方式によるクレジットの購入  
Book & Claim mechanism

\*1 Domestic operations covered by the "Kirin Group Action Plan for the Sustainable Use of Biological Resources" (formulated in February 2013 and revised in June 2025)

\*2 Palm oil covered by RSPO certification under the Mass Balance and Segregated supply chain models, as well as palm oil covered by credits through the

## 水資源 Water Resources

用水使用量\*1・用水原単位の推移 trends in Total water withdrawal \*1 and water consumption rate (entire Group)

		単位 Unit	2023	2024	2025
地域別 By region	日本 Japan	千(thousand)m <sup>3</sup>	31,785	32,356	30,851
	オセアニア Oceania	千(thousand)m <sup>3</sup>	2,392	2,255	2,860
	東南アジア Southeast Asia	千(thousand)m <sup>3</sup>	2,164	1,654	1,235
	その他 Other	千(thousand)m <sup>3</sup>	7,759	7,441	5,491
事業別 (2024-) By Business (2024-)	酒類事業 Alcoholic Beverage Business	千(thousand)m <sup>3</sup>	-	21,157	20,912
	飲料事業 Non-Alcoholic Beverages Business	千(thousand)m <sup>3</sup>	-	3,778	3,564
	ヘルスサイエンス事業 Health Science Business	千(thousand)m <sup>3</sup>	-	17,282	14,887
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千(thousand)m <sup>3</sup>	-	1,472	1,038
	その他事業 (全社を含む) Other Businesses (all companies included)	千(thousand)m <sup>3</sup>	-	17	55
事業別 (2023) By Business (2023)	国内ビール・スピリッツ事業 Japan Beer and Spirits Business	千(thousand)m <sup>3</sup>	14,432	-	-
	国内飲料事業 Japan Non-Alcoholic Beverages Business	千(thousand)m <sup>3</sup>	1,956	-	-
	オセアニア酒類事業 Oceania Adult Beverages Business	千(thousand)m <sup>3</sup>	3,286	-	-
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千(thousand)m <sup>3</sup>	1,434	-	-
	その他事業 (全社を含む) Other Businesses (all companies included)	千(thousand)m <sup>3</sup>	22,991	-	-
合計 Total		千(thousand)m <sup>3</sup>	44,100	43,707	40,437
用水原単位 (売上収益あたり) Water consumption rate(by sales revenue)		m <sup>3</sup> /百万円 m <sup>3</sup> /million yen	21	19	17



\*1：テナントビルに入居しており用水使用量が把握できないオフィス拠点については、算定対象から除外している。  
Office locations that are housed in tenant buildings and for which water consumption cannot be determined are excluded from the scope of calculation.

## 水資源 Water Resources

取水源別年間用水使用量の推移（グループ全体） Trends in annual Total water withdrawal by water source (entire Group)

		単位 Unit	2023	2024	2025
淡水*1 Fresh water*1	上水 Service water	千(thousand)m <sup>3</sup>	9,252	9,881	7,593
		%	21	23	19
	河川（工水含む） Rivers(including industrial water)	千(thousand)m <sup>3</sup>	18,520	19,046	19,229
		%	42	44	48
	地下水 Underground water	千(thousand)m <sup>3</sup>	16,326	14,778	13,577
		%	37	34	34
	雨水 Storm water	千(thousand)m <sup>3</sup>	1	2	0
		%	0	0	0
	中水*2（再生水） Gray water*2 (Reclaimed water)	千(thousand)m <sup>3</sup>	0	0	0
		%	0	0	0

放出先別排水量の推移（グループ全体） Trend in wastewater volume by destination (entire Group)

		単位 Unit	2023	2024	2025
排水量 Wastewater volume	下水 Sewage water	千(thousand)m <sup>3</sup>	7,265	6,705	4,407
		%	18	17	13
	河川等への直接排水 Direct release into rivers, etc.	千(thousand)m <sup>3</sup>	20,001	19,368	17,473
		%	49	48	53
	海への直接排水 Indirect release into ocean	千(thousand)m <sup>3</sup>	13,679	14,141	11,317
		%	33	35	34
	その他*3 Other*3	千(thousand)m <sup>3</sup>	18	16	22
		%	0	0	0
	合計 Total	千(thousand)m <sup>3</sup>	40,963	40,230	33,219
		%	100	100	100

info

\*1 海水および採石場で採取された水の使用はありません。 \*1 No use of sea water or external wastewater or quarry water collected in the quarry.  
\*2 外部から供給されている中水 \*2 Externally supplied gray water \*3 地下および井戸への排水はありません。 \*3 No drainage to basement or wells.

## 水資源 Water Resources

### 工場・事業所内における水の循環的利用量の推移（グループ全体）

Trend in use of recycled water in entire Group manufacturing plants and business locations

		単位 Unit	2023	2024	2025
循環的利用量 Cyclical use	リユース水 Re-used water	千(thousand)m <sup>3</sup>	2,495	1,990	9,030
		%	3	3	19
	リサイクル水 Recycled water	千(thousand)m <sup>3</sup>	83,042	72,928	38,613
		%	97	97	81
	合計 Total	千(thousand)m <sup>3</sup>	85,537	74,919	47,642
		%	100	100	100
循環的利用率 Recycling rate		%	66	63	54

### 国内酒類・飲料事業会社の用水使用量・用水原単位の推移\*1

Trend in Total water withdrawal of Japan alcoholic and non-alcoholic beverage business\*1

		単位 Unit	2023	2024	2025
麒麟ビール Kirin Brewery		千(thousand)m <sup>3</sup>	12,490	13,033	14,224
		m <sup>3</sup> /kl	5.8	5.5	6.1
麒麟ディスティラリー Kirin Distillery		千(thousand)m <sup>3</sup>	1,259	1,320	1,207
		m <sup>3</sup> /kl	5.1	4.7	5.5
麒麟ビバレッジ Kirin Beverage		千(thousand)m <sup>3</sup>	865	917	1,943
		m <sup>3</sup> /kl	2.4	2.5	3.4
信州ビバレッジ Shinshu Beverage		千(thousand)m <sup>3</sup>	1,091	1,316	1,073
		m <sup>3</sup> /kl	4.0	4.7	4.2
メルシャン Mercian		千(thousand)m <sup>3</sup>	2,499	2,550	2,525
		m <sup>3</sup> /kl	12.2	12.9	16.3



\*1 麒麟ビバレッジ滋賀工場分は麒麟ビール滋賀工場と併設のため、麒麟ビールに含まれています。 \*1 Because Kirin Beverage Shiga Plant is attached to Kirin Brewery Shiga Plant, it is included in Kirin Brewery Shiga Plant

## 容器包装 Containers and Packaging

容器包装の資源利用量 Volume of resources used in containers and packaging

		単位 Unit	2023	2024	2025
事業別 (2024-) By Business (2024-)	酒類事業 Alcoholic Beverage Business	千t / thousand t	-	351	準備中 /UPDATING
		%	-	86	
	飲料事業 Non-Alcoholic Beverages Business	千t / thousand t	-	48	
		%	-	12	
	ヘルスサイエンス事業 Health Science Business	千t / thousand t	-	8	
		%	-	2	
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千t / thousand t	-	0.4	
		%	-	0.1	
	その他事業 (全社を含む) Other Businesses(all companies included)	千t / thousand t	-	0	
		%	-	0	
事業別 (2023) By Business (2023)	国内ビール・スピリッツ事業 Japan Beer and Spirits Business	千t / thousand t	167	-	-
		%	32	-	-
	国内飲料事業 Japan Non-Alcoholic Beverages Business	千t / thousand t	38	-	-
		%	7	-	-
	オセアニア酒類事業 Oceania Adult Beverages Business	千t / thousand t	282	-	-
		%	54	-	-
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千t / thousand t	0.5	-	-
		%	0.1	-	-
	その他事業 (全社を含む) Other Businesses(all companies included)	千t / thousand t	30	-	-
		%	6	-	-
	合計 Total	千t / thousand t	517	-	-
		%	100	-	-

## 容器包装 Containers and Packaging

### 容器別資源利用量\*1 Volume of resources used by container\*1

		単位 Unit	2023	2024	2025
アルミ缶 Aluminum Cans	削減量 Volume reduction	t	22,477	22,461	22,932
	使用量 Volumes used	t	71,165	72,886	55,780
スチール缶 Steel cans	削減量 Volume reduction	t	-	-	-
	使用量 Volumes used	t	11,247	9,574	9,517
PETボトル PET bottles	削減量 Volume reduction	t	5,259	6,055	12,588
	使用量 Volumes used	t	65,496	70,839	65,638
ガラスびん Glass bottles	削減量 Volume reduction	t	696	737	632
	使用量 Volumes used	t	16,868	16,000	8,821
紙パック Drink boxes	削減量 Volume reduction	t	-	-	-
	使用量 Volumes used	t	5,010	3,673	2,982
カートン Cartons	削減量 Volume reduction	t	5,814	5,804	5,708
	使用量 Volumes used	t	99,746	100,990	96,870
6缶パック 6-can packs	削減量 Volume reduction	t	3,876	3,823	3,773
	使用量 Volumes used	t	14,799	13,765	14,796

		単位 Unit	2023	2024	2025
リターナブルびん *2 Returnable glass bottles *2	販売量 Sale volumes	百万本 million bottles	131.9	130.1	127
	回収量 Collected volumes	百万本 million bottles	126.8	125.7	123
	回収率 Collection rate	%	96	97	97

info

\*1 削減量はキリンビール、キリンビレージの合計、使用量はキリンビール、キリンビレージ、メルシャン、小岩井乳業（2025年より含む）の合計です。\*1 Reduction volumes are totals for Kirin Brewery and Kirin Beverage, use volumes are totals for Kirin Brewery, Kirin Beverage, Mercian, and Koiwai Dairy (included from 2025).

\*2 集計範囲はキリンビールのみ。主要なリターナブルびん（大びん、中びん、小びん）の集計値。キリンビールでは、ビールびん、業務用生大樽の再使用に取り組んでいます。容器の多様化に伴いリターナブルびんの使用量は減少していますが、その回収率は95%を超えています。

\*2 The calculation range is for Kirin brewery only. Total of major returnable bottles (large, medium, small bottles). Kirin Brewery is engaged in the re-use of beer bottles and commercial large draft kegs. With the diversification of containers, the volume of returnable bottles used has fallen, but the collection rate is over 95%.

## 容器包装 Containers and Packaging

(参考) 国内におけるその他容器のリサイクル率等の推移 (Ref.) Trends in recycling rates of other containers in Japan

キリングループは容器リサイクルに関する国内の業界団体と連携して取り組みを推進しています。以下は業界団体の公表する数字\*1です。

The Kirin Group pursues initiatives in cooperation with Japanese industry organizations involved in container recycling. The following are figures published by industry associations\*1.

		2022	2023	2024	目標*2 Target*2	
アルミ缶 Aluminum cans	消費重量 Weight of consumed	千t/thousand t	327	315	313	-
	再資源化重量 Recycled weight	千t/thousand t	307	307	312	-
	リサイクル率 Recycling rate	%	93.9	97.5	99.8	92%以上 92% or more
スチール缶 Steel cans	消費重量 Weight of consumed	千t/thousand t	363	328	293	-
	再資源化重量 Recycled weight	千t/thousand t	336	307	276	-
	リサイクル率 Recycling rate	%	92.7	93.5	94.4	93%以上 93% or more
PETボトル PET bottles	指定PETボトル販売量 Sales volume of specified PET bottles	千t/thousand t	583	636	652	-
	国内再資源化量 Recycling volume in Japan	千t/thousand t	414	415	445	-
	海外再資源化量 Recycling volume outside Japan	千t/thousand t	92	126	110	-
	使用済PETボトル再資源化量 Recycling volume of used PET bottle	千t/thousand t	506	541	555	-
	リサイクル率 Recycling rate	%	86.8	85.1	85.1	85%以上 85% or more
ガラスびん Glass bottles	総溶解量 Melted weight	千t/thousand t	1,367	1,316	1,260	-
	カレット使用量 Cullet usage volume	千t/thousand t	1,015	975	951	-
	カレット使用率 Cullet usage rate	%	74.3	74.1	75.4	-
	リサイクル率 Recycling rate	%	70.2	75.3	77.2	70%以上 70% or more

info

\*1 PETボトルリサイクル推進協議会、アルミ缶リサイクル協会、ガラスびん3R促進協議会、スチール缶リサイクル協会が公表する数字を転載。業界団体の数字は例年公表が遅いため、データが揃っている年度までを記載。

\*1 Reproduced figures published by the PET Bottle Recycling Promotion Council, Aluminum Can Recycling Association, Glass Bottle 3R Promotion Council, and Steel Can Recycling Association. Figures from industry associations are published late in most years and are therefore listed up to the year for which data are available.

\*2 容器包装3R推進のための自主行動計画 2025 (2021~2025年度) のリサイクル率目標 \*2 Recycling Target under the Voluntary Action Plan for Promoting the 3Rs of Containers and Packaging 2025 (FY2021-FY2025)

## 気候変動 Climate Change

### SBTによるGHG排出量中期削減目標\*1に対する進捗（2025年）

#### Progress toward Mid-Term Greenhouse Gas Emission Reduction Targets Through SBTs\*1 (2025)

		合計 Total
<b>Scope1+Scope2（マーケット基準）</b>		561,997 tCO <sub>2</sub> e <input checked="" type="checkbox"/>
	Scope1	372,350 tCO <sub>2</sub> e <input checked="" type="checkbox"/>
	Scope2 ロケーション基準 Location-based method	342,338 tCO <sub>2</sub> e
	Scope2 マーケット基準 Market-based method	189,647 tCO <sub>2</sub> e <input checked="" type="checkbox"/>
<b>削減率（2019年比） Reduction rate (compared to 2019 base year)</b>		32 %*2
<b>Scope3</b>		5,265,794 tCO <sub>2</sub> e
上流 Upstream	1 購入した製品・サービス Products and services purchased	3,571,394 tCO <sub>2</sub> e
	2 資本財 Capital goods	177,443 tCO <sub>2</sub> e
	3 <b>Scope1,2 に含まれない燃料およびエネルギー関連活動</b> Fuel and energy-related activities not included in Scopes 1 and 2	132,090 tCO <sub>2</sub> e
	4 輸送、配送（上流） Transportation and delivery (upstream)	538,133 tCO <sub>2</sub> e
	5 事業から出る廃棄物 Waste from operations	33,769 tCO <sub>2</sub> e
	6 出張 Business travel	12,044 tCO <sub>2</sub> e
	7 雇用者の通勤 Employee commuting	23,664 tCO <sub>2</sub> e
	8 リース資産（上流） Leased assets (upstream)	-
下流 Downstream	9 輸送、配送（下流） Transportation and delivery (downstream)	352,676 tCO <sub>2</sub> e
	10 販売した製品の加工 Processing of sold products	-
	11 販売した製品の使用 Use of sold products	328,951 tCO <sub>2</sub> e
	12 販売した製品の廃棄 Disposal of sold products	93,611 tCO <sub>2</sub> e
	13 リース資産（下流） Leased assets (downstream)	2,021 tCO <sub>2</sub> e
	14 フランチャイズ Franchises	-
	15 投資 Investments	-
<b>削減率（2019年比） Reduction rate (compared to 2019 base year)</b>		22 %



\*1-2の詳細は次頁に記載。Details for \*1-2 are provided on the following page.

環境データ算定方法 Environmental Data Calculation Methods	マテリアルバランス Material Balance	生物資源 Biological Resources	水資源 Water Resources	容器包装 Containers and Packaging	気候変動 Climate Change	廃棄物削減と汚染の防止 Reduction of Waste and Prevention of Pollution	サイトデータ Site Data	環境マネジメント認証取得状況 Status of Environmental Management Certifications	環境マネジメント Environmental Management
---	-------------------------------	------------------------------	------------------------	----------------------------------	------------------------	---	---------------------	---	--------------------------------------

## 気候変動 Climate Change

### SBTによるGHG排出量中期削減目標<sup>\*1</sup>に対する進捗（2025年）

#### Progress toward Mid-Term Greenhouse Gas Emission Reduction Targets Through SBTs<sup>\*1</sup> (2025)



\*1 2030年までに2019年比でScope1とScope2の合計を50%削減、Scope3を30%削減

\*1 By 2030, reduce GHG emissions of Scope 1+2 by 50% and Scope 3 by 30% compared to 2019.

☑ を付けている2025年の実績は、KPMGあずさサステナビリティ株式会社による、国際保証業務基準（ISAE）3000、ISAE3410に準拠した第三者の保証を受けています。

The fiscal 2025 figures marked with ☑ have been independently assured by KPMG AZSA Sustainability Co., Ltd. in accordance with International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 and ISAE3410.

\*2：2025年の実績は、「SSB]基準に準拠したサステナビリティ関連財務開示－第187期]において、KPMGあずさサステナビリティ株式会社が国際監査・保証基準審議会（IAASB）が公表した国際保証業務基準（ISAE）3000（改訂）「過去財務情報の監査又はレビュー以外の保証業務」およびISAE3410「温室効果ガス報告に対する保証業務」に準拠し、限定的保証業務を実施しています。なお、本ESGデータブックは保証対象媒体ではありません。詳細は以下をご参照ください。<https://pdf.irpocket.com/C2503/LseR/yrC0/ZKms.pdf>

The performance data for 2025 are covered by a limited assurance engagement conducted by KPMG AZSA Sustainability in the document entitled “Sustainability-related Financial Disclosures in accordance with the SSB] Standards- 187th Fiscal Year.” This limited assurance engagement was performed in accordance with International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 (Revised), “Assurance Engagements Other than Audits or Reviews of Historical Financial Information,” and ISAE 3410, “Assurance Engagements on Greenhouse Gas Statements,” as issued by the International Auditing and Assurance Standards Board (IAASB). Please note that this ESG Data Book itself is not subject to assurance. For further details, please see below.

<https://pdf.irpocket.com/C2503/LseR/yrC0/EkOX.pdf>

## 気候変動 Climate Change

### Scope1 (直接的排出) Scope 1 (direct emissions)

		単位 Unit	2023	2024	2025
事業別 by business	酒類事業 Alcoholic Beverage Business	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	166	245	218
	飲料事業 Non-Alcoholic Beverages Business	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	35	95	90
	ヘルスサイエンス事業 Health Science Business	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	51	32	43
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	18	18	17
	その他事業 (全社を含む) Other Businesses(all companies included)	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	83	1	5
地域別 by region	日本 Japan	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	248	240	235
	オセアニア Oceania	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	32	32	29
	東南アジア Southeast Asia	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	9	8	8
	その他 Other	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	64	112	101
合計 Total		千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	353	392	372 <input checked="" type="checkbox"/>

		単位 Unit	2023	2024	2025
Scope1におけるGHG排出量の内訳 Breakdown of greenhouse gas emissions in Scope 1	二酸化炭素 (CO <sub>2</sub> ) Carbon dioxide	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	353	389	365
	メタン (CH <sub>4</sub> ) Methane	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	0.3	3	2.6
	一酸化二窒素 (N <sub>2</sub> O) Dinitrogen monoxide	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	0.06	0.6	1.4
	ハイドロフルオロカーボン (HFCs) Hydrofluorocarbons	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	-	-	-
	パーフルオロカーボン (PFCs) Perfluorocarbons	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	-	-	-
	六フッ化硫黄 (SF <sub>6</sub> ) Sulfur hexafluoride	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	-	-	-

info

2025年はScope1排出量に非エネルギー起源の6.5ガスを含む。なお、2023年および2024年は、Scope1排出量に購入CO<sub>2</sub>の大気放出量以外の非エネルギー起源排出量は含まない。  
 In 2025, non-energy-related emissions of six GHGs are included in Scope 1 emissions. For fiscal years 2023 and 2024, Scope 1 emissions do not include non-energy emissions other than purchased CO<sub>2</sub> emissions to the atmosphere.  
 を付けている2025年の実績は、KPMGあずさサステナビリティ株式会社による、国際保証業務基準 (ISAE) 3000、ISAE3410に準拠した第三者の保証を受けています。  
 The fiscal 2025 figure marked with  has been independently assured by KPMG AZSA Sustainability Co., Ltd.in accordance with International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 and ISAE3410.

## 気候変動 Climate Change

### Scope2（エネルギーの利用に伴う間接的排出、マーケット基準） Scope 2 (indirect emissions from energy use, Market-based method)

		単位 Unit	2023	2024	2025
事業別 by business	酒類事業 Alcoholic Beverage Business	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	-	61	74
	飲料事業 Non-Alcoholic Beverages Business	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	-	26	29
	ヘルスサイエンス事業 Health Science Business	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	-	94	79
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	-	3	1
	その他事業（全社を含む） Other Businesses (all companies included)	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	-	5	6
地域別 by region	日本 Japan	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	122	91	111
	オセアニア Oceania	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	3	1	0.1
	東南アジア Southeast Asia	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	19	25	15
	その他 Other	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	69	72	64
合計 Total	千(thousand)tCO <sub>2</sub> e	212	189	190 <input checked="" type="checkbox"/>	

	単位 Unit	2023	2024	2025
使用電力の再生可能エネルギー使用比率 Proportion of renewable energy in electric power used	%	42	49	52



2025年からScope2の日本の電力由来の排出は送配電ロス率を加味した送電端ベースの係数とし、発電時のCH<sub>4</sub>・N<sub>2</sub>O排出を加味。送配電ロス率はScope3カテゴリ3に含む。  
 From 2025 onward, for Scope 2 emissions from electricity in Japan, a transmission-end emission factor that reflects transmission and distribution loss rates is applied, and CH<sub>4</sub> and N<sub>2</sub>O emissions from power generation are included. Transmission and distribution loss rates are included in Scope 3, Category 3.  
 を付けている2025年の実績は、KPMGあずさサステナビリティ株式会社による、国際保証業務基準（ISAE）3000、ISAE3410に準拠した第三者の保証を受けています。  
 The fiscal 2025 figure marked with  has been independently assured by KPMG AZSA Sustainability Co., Ltd.in accordance with International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 and ISAE3410.

## 気候変動 Climate Change

### 使用電力の推移（グループ全体） Trends in electricity usage (entire Group)

		単位 Unit	2023	2024	2025
購入電力量 Purchased electricity	太陽光 Solar power	MWh	116,525	229,890	315,841
	水力 Hydro-electric power	MWh	146,350	118,820	52,908
	再生可能エネルギー Renewable energy				
	風力 Wind power	MWh	797	6,115	4,301
	バイオマス Biomass	MWh	54,867	38,179	21,073
	地熱 Geothermal energy	MWh	-	370	-
	合計 Total	MWh	318,540	393,375	394,123
	再生可能エネルギー以外 Non-renewable energy	MWh	310,660	281,214	264,460
自家発電量 Private power generated	バイオガス発電量 Biogas-generated electricity	MWh	10,097	9,386	10,742
	太陽光発電量 Solar-generated electricity	MWh	2,810	4,262	5,307
	再生可能エネルギー以外の発電量 Other than renewable energy	MWh	147,347	139,549	114,404
使用電力量 Electricity usage		MWh	789,454	827,786	789,759
	うち再生可能エネルギー量（エネルギーミックスを除く） Of which, renewable energy(excluding energy mix)	MWh	331,446	407,023	410,895

### エネルギーに関する情報（日本） Information in energy usage (Japan)

		単位 Unit	2023	2024	2025
バイオガス発電量 Biogas electricity generated	キリンビール工場	百万/million kWh	7.7	7.7	7.1
バイオガス使用量（発電機） Biogas generated	キリンビール工場	千/thousand Nm <sup>3</sup>	7,549	7,386	2,256
缶・ボトル飲料自動販売機出荷1台あたりの年間消費電力量*1 Annual electricity consumption per one can and bottle vending machine shipped*1,2	-	kWh/年	713	-	-



\*1日本自動販売システム機械工業会が公表する数字を転載。公表タイミングが合わないため、データが揃っている年度までを記載。

Figures reproduced from the Japan Vending Machine Manufacturers Association. Due to timing differences in publication, data is listed up to the fiscal year for which data is available.

## 気候変動 Climate Change

### GHG排出量の推移 Trends in greenhouse gas emissions

Scope1（直接的排出） + Scope2（エネルギーの利用に伴う間接的排出、マーケット基準）

Scope 1 (direct emissions) + Scope 2 (indirect emissions from energy use, Market-based method)

### GHG排出量・排出原単位の推移（グループ全体） Trends in greenhouse gas emissions and emissions intensity (entire Group)

		単位 Unit	2023	2024	2025
GHG排出量 Greenhouse gas emissions		千/thousand tCO <sub>2</sub> e	566	581	562 <input checked="" type="checkbox"/>
	(うちCO <sub>2</sub> ) (of which, CO <sub>2</sub> )		565	581	552
GHG排出原単位（売上収益あたり） Greenhouse gas emissions intensity (per unit of sales)		tCO <sub>2</sub> e/百万円 (million ¥)	0.26	0.25	0.23

		単位 Unit	2023	2024	2025
事業別（2024-） By Business (2024-)	酒類事業 Alcoholic Beverage Business	千(thousand) tCO <sub>2</sub> e	-	307	292
	飲料事業 Non-Alcoholic Beverages Business	千(thousand) tCO <sub>2</sub> e	-	122	119
	ヘルスサイエンス事業 Health Science Business	千(thousand) tCO <sub>2</sub> e	-	126	122
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千(thousand) tCO <sub>2</sub> e	-	21	18
	その他事業（全社を含む） Other Businesses (all companies included)	千(thousand) tCO <sub>2</sub> e	-	6	11
事業別（2023） By Business (2023)	国内ビール・スピリッツ事業 Japan Beer and Spirits Business	千(thousand) tCO <sub>2</sub> e	193	-	-
	国内飲料事業 Japan Non-Alcoholic Beverages Business	千(thousand) tCO <sub>2</sub> e	47	-	-
	オセアニア 酒類事業 Oceania Adult Beverages Business	千(thousand) tCO <sub>2</sub> e	67	-	-
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千(thousand) tCO <sub>2</sub> e	25	-	-
	その他事業（全社を含む） Other Businesses (all companies included)	千(thousand) tCO <sub>2</sub> e	233	-	-
地域別 By Region	日本 Japan	千(thousand) tCO <sub>2</sub> e	369	331	346
	オセアニア Oceania	千(thousand) tCO <sub>2</sub> e	36	33	29
	東南アジア Southeast Asia	千(thousand) tCO <sub>2</sub> e	28	33	8
	その他 Other	千(thousand) tCO <sub>2</sub> e	133	184	101

info

2025年からScope1に非エネルギー起源の6.5ガスを追加、Scope2の日本の電力由来の排出は送配電ロス率を加味した送電端ベースの係数とし、発電時のCH<sub>4</sub>・N<sub>2</sub>O排出を加味。送配電ロス率はScope3カテゴリ3を含む。  
From 2025 onward, non-energy-related emissions of six GHGs are added to Scope 1. For Scope 2 emissions from electricity in Japan, a transmission-end emission factor that reflects transmission and distribution loss rates is applied, and CH<sub>4</sub> and N<sub>2</sub>O emissions from power generation are included. Transmission and distribution loss rates are included in Scope 3, Category 3.

を付けている2025年の実績は、KPMGあずさサステナビリティ株式会社による、国際保証業務基準（ISAE）3000、ISAE3410に準拠した第三者の保証を受けています。

The fiscal 2025 figure marked with  has been independently assured by KPMG AZSA Sustainability Co., Ltd.in accordance with International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 and ISAE3410.

## 気候変動 Climate Change

### 工場からのGHG排出量・排出原単位(kL)の推移

Trends in greenhouse gas emissions and emission intensities from manufacturing plants

		単位 Unit	2023	2024	2025
キリンビール* <sup>1</sup> Kirin Brewery* <sup>1</sup>	<b>GHG排出量</b> Greenhouse gas emissions	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	164	141	124
	<b>GHG排出原単位</b> Greenhouse gas emissions intensity	kgCO <sub>2</sub> e/kl	78	66	62
キリンビバレッジ Kirin Beverage	<b>GHG排出量</b> Greenhouse gas emissions	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	22	23	37
	<b>GHG排出原単位</b> Greenhouse gas emissions intensity	kgCO <sub>2</sub> e/kl	62	61	64
メルシャン Mercian	<b>GHG排出量</b> Greenhouse gas emissions	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	40	33	46
	<b>GHG排出原単位</b> Greenhouse gas emissions intensity	kgCO <sub>2</sub> e/kl	196	166	225
ライオングループ* <sup>2</sup> Lion Group* <sup>2</sup>	<b>GHG排出量</b> Greenhouse gas emissions	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	63	62	62
	<b>GHG排出原単位</b> Greenhouse gas emissions intensity	kgCO <sub>2</sub> e/kl	73	74	71

#### info

2025年からScope1に非エネルギー起源の6.5ガスを追加、Scope2の日本の電力由来の排出は送配電ロス率を加味した送電端ベースの係数とし、発電時のCH<sub>4</sub>・N<sub>2</sub>O排出を加味。送配電ロス率はScope3カテゴリ3に含む。

From 2025 onward, non-energy-related emissions of six GHGs are added to Scope 1. For Scope 2 emissions from electricity in Japan, a transmission-end emission factor that reflects transmission and distribution loss rates is applied, and CH<sub>4</sub> and N<sub>2</sub>O emissions from power generation are included. Transmission and distribution loss rates are included in Scope 3, Category 3.

\*1 GHG排出量には、販売電力分のGHG排出量を含む \*1 Greenhouse gas emissions include the greenhouse gas emissions from sold electricity.

\*2 New Belgium Brewingを含む \*2 Including New Belgium Brewing.

## 気候変動 Climate Change

### 工場からのGHG排出量・排出原単位(百万円)の推移

Trends in greenhouse gas emissions and emission intensities(hundred JPY) from manufacturing plants

		単位 Unit	2023	2024	2025
麒麟ビール*1 Kirin Brewery*1	GHG排出量 Greenhouse gas emissions	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	164	141	124
	GHG排出原単位 Greenhouse gas emissions intensity	kgCO <sub>2</sub> e/百万円(hundred JPY)	252	213	174
麒麟ビバレッジ Kirin Beverage	GHG排出量 Greenhouse gas emissions	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	22	23	37
	GHG排出原単位 Greenhouse gas emissions intensity	kgCO <sub>2</sub> e/百万円(hundred JPY)	85	85	138
メルシャン Mercian	GHG排出量 Greenhouse gas emissions	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	40	33	64
	GHG排出原単位 Greenhouse gas emissions intensity	kgCO <sub>2</sub> e/百万円(hundred JPY)	621	-	-
協和麒麟 (グローバル) Kyowa Kirin (Global)	GHG排出量 Greenhouse gas emissions	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	23	18	16
	GHG排出原単位 Greenhouse gas emissions intensity	kgCO <sub>2</sub> e/百万円(hundred JPY)	51	37	32
ライオン グループ*2 Lion Group*2	GHG排出量 Greenhouse gas emissions	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	63	62	62
	GHG排出原単位 Greenhouse gas emissions intensity	kgCO <sub>2</sub> e/百万円(hundred JPY)	224	211	130
協和発酵バイオ (グローバル) Kyowa Hakko Bio (Global)	GHG排出量 Greenhouse gas emissions	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	129	115	94
	GHG排出原単位 Greenhouse gas emissions intensity	kgCO <sub>2</sub> e/百万円(hundred JPY)	2,513	2,292	2,150

info

2025年からScope1に非エネルギー起源の6.5ガスを追加、Scope2の日本の電力由来の排出は送配電ロス率を加味した送電端ベースの係数とし、発電時のCH<sub>4</sub>・N<sub>2</sub>O排出を加味。送配電ロス率はScope3カテゴリ3を含む。

From 2025 onward, non-energy-related emissions of six GHGs are added to Scope 1. For Scope 2 emissions from electricity in Japan, a transmission-end emission factor that reflects transmission and distribution loss rates is applied, and CH<sub>4</sub> and N<sub>2</sub>O emissions from power generation are included. Transmission and distribution loss rates are included in Scope 3, Category 3.

\*1 GHG排出量には、販売電力分のGHG排出量を含む \*1 Greenhouse gas emissions include the greenhouse gas emissions from sold electricity.

\*2 New Belgium Brewingを含む \*2 Including New Belgium Brewing.

## 気候変動 Climate Change

### Scope3（その他の間接的排出） Scope 3 (other indirect emissions)

#### 事業活動に関連する他者のGHG排出量の推移 | 集計範囲はP.11

Trends in GHG emissions by other parties related to business activities | Boundary is described in P11

		2023	2024	2025	
事業別 (2024-) By Business (2024-)*1	酒類事業 Alcoholic Beverage Business	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	-	2,024	2,740
	飲料事業 Non-Alcoholic Beverages Business	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	-	1,645	1,654
	ヘルスサイエンス事業 Health Science Business	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	-	209	412
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	-	157	126
	その他事業（全社を含む） Other Businesses (all companies included)	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	-	42	334
事業別 (2023) By Business (2023)	国内ビール・スピリッツ事業 Japan Beer and Spirits Business	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	1,142	-	-
	国内飲料事業 Japan Non-Alcoholic Beverages Business	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	991	-	-
	オセアニア酒類事業 Oceania Adult Beverages Business	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	553	-	-
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	146	-	-
	その他事業（全社を含む） Other Businesses (all companies included)	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	543	-	-
地域別 By region	日本 Japan	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	2,699	2,646	3,120
	オセアニア Oceania	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	360	365	1,026
	東南アジア Southeast Asia	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	28	79	83
	その他 Other	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	288	987	1,036



\*1 2024年より事業のセグメントを変更しています \*1 We have changed our business segments since 2024

\*2 2025年より、Scope3カテゴリ-1に購入したサービス分の排出、カテゴリ-3に送配電ロス、カテゴリ-9に卸以降の輸送に伴う排出を含む。

\*2 From 2025 onward, Scope 3 includes emissions from purchased services under Category 1, transmission and distribution losses under Category 3, and emissions from transportation after wholesale under Category 9.

## 気候変動 Climate Change

### P.34のうち、保証を取得しているScope3カテゴリーの算定結果（2025年）

Of P.34, Calculation results of Scope 3 Categories obtaining third-party assurance in this publication (2025)

		Scope3のカテゴリー Scope3 Categories	算定結果 Calculation Results	
キリンビール、キリンビバレッジ、メルシャン Kirin Brewery, Kirin Beverage, Mercian	1	購入した製品・サービス*1 Products and services purchased*1	526,766	tCO <sub>2</sub> e <input checked="" type="checkbox"/>
	4	輸送・配送（上流） Transportation and delivery (upstream)	332,136	tCO <sub>2</sub> e <input checked="" type="checkbox"/>
	9	輸送・配送（下流） Transportation and delivery (downstream)	287,483	tCO <sub>2</sub> e <input checked="" type="checkbox"/>
		その他 Other	225,430	tCO <sub>2</sub> e
		合計 Total	1,371,815	tCO <sub>2</sub> e <input checked="" type="checkbox"/>
ライオン、Kyowa Kirin (USA) Lion, Kyowa Kirin(USA)	13	リース資産（下流） Leased assets (downstream)	2,021	tCO <sub>2</sub> e <input checked="" type="checkbox"/>

info

\*1 カテゴリー1の対象範囲について、購入したサービス分、キリンビールの麦芽・ホップ・異性化糖・アルミ缶・ペットボトル（バージン）・ダンボール、キリンビバレッジの異性化糖・砂糖・コーヒー豆・ペットボトル（バージン）・プリフォーム（バージン・リサイクル）・レジン（リサイクル）、ダンボール、委託生産、メルシャンの異性化糖・ぶどう糖、ペットボトル（バージン）、ダンボールに関する排出量は除く。For the scope of Category 1, following emissions are excluded; purchased services, Kirin Brewery malts, hops, isomerized sugar, aluminium cans, pet bottles (virgin) and cardboard. Kirin Beverage isomerized sugar, sugar, coffee beans, PET bottles (virgin), PET preform (virgin and recycled), PET resin (recycled), cardboard and contract manufacturing. Mercian isomerized sugar, glucose, PET bottles (virgin) and cardboard.  を付けている2025年の実績は、KPMGあずさサステナビリティ株式会社による、国際保証業務基準（ISAE）3000、ISAE3410に準拠した第三者の保証を受けています。  
The fiscal 2025 figure marked with  has been independently assured by KPMG AZSA Sustainability Co., Ltd.in accordance with International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 and ISAE3410.

## 気候変動 Climate Change

### Scope3 (その他の間接的排出) Scope 3 (other indirect emissions)

#### 製品輸送量・輸送距離および製品輸送に伴うCO2排出量\*1の推移(国内)

Trends in CO2 emissions\*1 accompanying transportation volumes and distances (Japan)

		単位 Unit	2023	2024	2025
キリンビール Kirin Brewery	輸送量 Transport volumes	千(thousand) ton/km	696,909	準備中 /UPDATING	1年期ずれ 24年が最新 2024 is the latest
	CO2排出量 CO2 emissions	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	51		
キリンビバレッジ Kirin Beverage	輸送量 Transport volumes	千(thousand) ton/km	771,464		
	CO2排出量 CO2 emissions	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	63		
メルシャン Mercian	輸送量 Transport volumes	千(thousand) ton/km	115,154		
	CO2排出量 CO2 emissions	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	9		



\*1 集計期間は、各年ともに4月～翌年3月。「エネルギーの使用の合理化等に関する法律」の算定基準に沿い、特定荷主の報告対象範囲で算定。

\*1 Tally period is April to March of following year for each year. Calculated within the reporting scope of specified consigners, in line with the calculation standards of the Act on the Rational Use of Energy.

## 廃棄物削減と汚染の防止 Reduction of Waste and Prevention of Pollution

### 廃棄物発生量 Volume of waste generated

		単位 Unit	2023		2024		2025
事業別 (2024-) By Business (2024-)	酒類事業 Alcoholic Beverage Business	千/thousand t	-	-	228	77%	準備中/UPDATING
	飲料事業 Non-Alcoholic Beverages Business	千/thousand t	-	-	14	5%	
	ヘルスサイエンス事業 Health Science Business	千/thousand t	-	-	25	9%	
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千/thousand t	-	-	2	1%	
	その他事業 (全社を含む) Other Businesses (all companies included)	千/thousand t	-	-	26	9%	
事業別 (2023) By Business (2023)	国内ビール・スピリッツ事業 Japan Beer and Spirits Business	千/thousand t	140	45%	-	-	
	国内飲料事業 Japan Non-Alcoholic Beverages Business	千/thousand t	10	3%	-	-	
	オセアニア 酒類事業 Oceania Adult Beverages Business	千/thousand t	89	29%	-	-	
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千/thousand t	2	1%	-	-	
	その他事業 (全社を含む) Other Businesses (all companies included)	千/thousand t	72	23%	-	-	
合計 Total	千/thousand t	313	-	294	-		

## 廃棄物削減と汚染の防止 Reduction of Waste and Prevention of Pollution

### 廃棄物発生量と再資源化率の推移（国内） Trends in volume of waste generated and recycling rates (Japan)

		単位 Unit	2023	2024	2025
廃棄物発生量 Volume of waste generated	国内 Japan	千/thousand t	190	177	準備中 /UPDATING
場内処理量 Volume disposed on site	国内 Japan	千/thousand t	0.3	0.3	
廃棄物資源化量 Volume of recycled waste	国内 Japan	千/thousand t	188	176	
最終処分量 Final disposed volume	国内 Japan	千/thousand t	1.2	0.4	
再資源化率 recycling rate	国内 Japan	%	99.4	99.7	

### 排水品質の状況 Wastewater quality

		単位 Unit	2023	2024	2025	
COD	グループ全体 entire Group	国内 Japan	t	466	452	443
	グループ全体 entire Group	海外 Overseas	t	643	1,384	3,260
	グループ全体 entire Group	総計 Total	t	1,109	1,836	3,704
	グループ全体 entire Group	原単位*1 load / tonne product*1	kg-COD/t	6.3	8.3	19.4
窒素 Nitrogen	グループ全体 entire Group	国内 Japan	t	161	179	160
	グループ全体 entire Group	海外 Overseas	t	656	255	274
	グループ全体 entire Group	総計 Total	t	817	434	434
リン Phosphorous	グループ全体 entire Group	国内 Japan	t	31	32	41
	グループ全体 entire Group	海外 Overseas	t	209	44	30
	グループ全体 entire Group	総計 Total	t	240	76	70



\*1 協和キリン（グローバル）の原単位 \*1 The boundary of intensity is Kyowa Kirin (global).

## 廃棄物削減と汚染の防止 Reduction of Waste and Prevention of Pollution

大気汚染物質の排出量の推移 Trend in emissions of air pollutants

NOx、SOx排出量の推移 Trends in emissions of NOx and SOx

		単位 Unit	2023	2024	2025
NOx	グループ全体 entire Group	t	430	225	308
SOx	グループ全体 entire Group	t	10	5	5

## 廃棄物削減と汚染の防止 Reduction of Waste and Prevention of Pollution

		単位 Unit	2023	2024	2025
土壌の調査状況 Soil Investigations Status	調査件数 Number of investigations	件	0	1	4
	調査面積 Area of investigations	m2	0	10,000	129,926
PCB管理状況 Status of PCB management	高濃度コンデンサ・リアクトルなど High-concentration capacitors, reactors, etc.	台 Equipment	準備中/UPDATING		
	微量コンデンサ・リアクトルなど Trace-quantity capacitor reactors, etc.	台 Equipment			
	高濃度安定器 High-concentration stabilizers	台 Equipment			
	微量安定器 Trace-quantity stabilizers	台 Equipment			
アスベスト管理状況 Status of asbestos management	建屋数 Number of buildings	棟	4	4	10
	面積 Area	m2	2,440	2,440	4,950
HCFC管理状況 Status of HCFC management	事業所数 Number of sites	カ所	14	13	-
	重量 Weight	kg	23,228	21,646	-
HFC管理状況 Status of HFC management	事業所数 Number of sites	カ所	10	9	13
	重量 Weight	kg	17,506	16,609	31,179

## サイトデータ Site Data

### 日本\*1 Japan\*1

工場 Plant	エネルギー原単位 Energy intensity	用水原単位 Water use per unit of production	GHG排出原単位 GHG emissions per unit of production	排水原単位 Wastewater intensity	用水量 Water use	GHG排出量 Greenhouse gas emissions	廃棄物発生量 Waste emissions	再資源化率 Recycling rate	
	GJ/kl	m <sup>3</sup> /kl	kgCO <sub>2</sub> e/kl	m <sup>3</sup> /kl	千/thousand m <sup>3</sup>	千/thousand tCO <sub>2</sub> e	t	%	
キリンビール	北海道千歳工場 Hokkaido Chitose	1.8	5.1	77	3.8	181	3	344	100
	仙台工場 Sendai	1.2	8.1	51	7.9	1,608	10	3,591	100
	取手工場 Toride	1.3	6.1	50	5.1	1,935	16	4,382	100
	横浜工場 Yokohama	3.2	8.0	160	5.8	1,804	36	3,111	100
	名古屋工場 Nagoya	1.2	6.0	43	5.5	1,517	11	2,648	100
	滋賀工場*2 Shiga*2	1.2	4.3	39	3.8	1,226	11	9,087	100
	神戸工場 Kobe	1.1	3.9	32	2.7	854	7	3,847	100
	岡山工場 Okayama	1.5	7.6	70	6.6	2,049	19	4,522	100
	福岡工場 Fukuoka	1.4	5.4	58	5.1	1,077	12	2,998	100
キリンビバレッジ	湘南工場 Shonan	1.0	2.7	68	1.8	853	22	5,712	100
メルシャン	藤沢工場 Fujisawa	1.0	3.8	75	2.5	298	6	90	100
	八代工場 Yatsushiro	3.8	28.3	204	24.3	1,649	12	1,658	100
	防府工場*3 Hofu*3	6.3	8.2	419	-	536	28	0.4	100
	シャトー・メルシャン Château Mercian	22.9	124	1,096	123.8	42	0.4	44	100



\*1 エネルギー原単位、GHG排出原単位には、販売電力分を含む。 \*1 Energy intensity and unit GHG emissions include electricity sold.

\*2 キリンビバレッジ滋賀工場分はキリンビール滋賀工場と併設のため、キリンビールに含まれています。 \*2 The Shiga Plant of Kirin Beverage is included in Kirin Brewery because it is co-located with the Shiga Plant of Kirin Brewery.

\*3 メルシャン防府工場の排水原単位は協和発酵バイオ防府工場と併設のため、協和発酵バイオに含まれています。 \*3 The wastewater intensity of the Hofu Plant of Mercian is included in Kyowa Hakkō Bio because it is co-located with the Hofu Plant of Kyowa Hakkō Bio.

## サイトデータ Site Data

### 日本 Japan

工場 Plant	エネルギー原単位 Energy intensity GJ / t	用水原単位 Water use per unit of production m <sup>3</sup> / t	GHG排出原単位 GHG emissions per unit of production kgCO <sub>2</sub> e/t	排水原単位 Wastewater intensity m <sup>3</sup> / t	用水使用量 Water use 千/thousand m <sup>3</sup>	GHG排出量 Greenhouse gas emissions 千/thousand tCO <sub>2</sub> e	廃棄物発生量 Waste emissions t	再資源化率 Recycling rate %
協和キリン東京リサーチパーク Kyowa Kirin Tokyo Research Park	-	-	-	-	15	0.4	76	100
協和キリン富士リサーチパーク / CMC研究センター Kyowa Kirin Fuji Research Park / CMC Research Center	-	-	-	-	599	3	196	100
協和キリンバイオ生産技術研究所 / 高崎工場 Kyowa Kirin Bio Production Technology Laboratories / Takasaki Plant	3,966	4,099	105,232	4,099	315	8	644	100
協和キリン宇部工場 Kyowa Kirin Ube Plant	1,676	1,723	67,002	970	87	3	289	100
小岩井工場*1 Koiwai Plant*1	5.2	4.6	388	5.3	304	5	準備中 /UPDATING	100
東京工場*2 Tokyo Plant*2	3.1	12.7	222	11.7	194	3	584	100

info

\*1 乳飲料[kL]および乳製品[t]を生産、原単位の分母は比重により[t]へと換算し合算。2023年の乳製品のみ用水原単位は61m<sup>3</sup>/t。\*1 Dairy beverages [kL] and dairy products [t] are produced, and the denominator of basic unit is converted to [t] by specific gravity and added up. The water intensity for dairy products only in 2023 is 61 m<sup>3</sup>/t.

\*2 乳製品[t]と菌体[t]の生産があり、合算値を原単位の分母として使用 \*2 Dairy products [t] and bacteria [t] are produced, and the total is used as the denominator of the basic unit.

## 環境マネジメント認証取得状況 Status of Environmental Management Certifications

### 日本 Japan

事業会社 Operating Company	事業所 Operating Site	種類 Type
キリンホールディングス Kirin Holdings	キリンホールディングス飲料未来研究所、キリンホールディングスパッケージイノベーション研究所 Institute for Future Beverages, Institute for Packaging Innovation	自己適合宣言 Self Assessment
キリンビール Kirin Brewery	9工場、岩手ホップ管理センター 9 plants, Iwate Hop Management Center	自己適合宣言 Self Assessment
キリンビバレッジ Kirin Beverage	2工場 2 plants	自己適合宣言 Self Assessment
メルシャン Mercian	3工場、3ワイナリー 3 plants, 3 wineries	自己適合宣言 Self Assessment
キリンディステラリー Kirin Distillery	富士御殿場蒸溜所 Fuji-Gotemba distillery	自己適合宣言 Self Assessment
信州ビバレッジ Shinshu Beverage	本社工場 Main Factory	第三者認証 Third Party Certification
協和キリン Kyowa Kirin	高崎工場、宇部工場、東京リサーチパーク、富士事業場 Takasaki Plant, Ube Plant, Tokyo Research Park, Fuji office	自己適合宣言 Self Assessment
協和発酵バイオ Kyowa Hakko Bio	山口事業所 Yamaguchi office	第三者認証 Third Party Certification
協和ファーマケミカル Kyowa Pharma Chemical	協和ファーマケミカル Kyowa Pharma Chemical	第三者認証 Third Party Certification

	単位 Unit	数 Number
<b>第三者認証取得事業所数</b> Number of independently certified business locations	数 Number	3
<b>自己適合宣言事業所数</b> Number of business locations making self-declaration of conformity	数 Number	25
<b>認証未取得事業所数</b> Number of uncertified business locations	数 Number	10
<b>取得率</b> Certification rate	%	74



2025年12月現在の状況です。As of December, 2025.  
認証はISO14001が対象です。The certification covers ISO14001.

## 環境マネジメント認証取得状況 Status of Environmental Management Certifications

### 海外 Overseas

事業会社 Operating Company	事業所 Operating Site	種類 Type
ライオン Lion	Little Creatures Brewery Fremantle, Little Creatures Brewery Geelong Little Creatures Packaging O'Connor, Castlemaine Perkins Brewery James Boag Brewery, Murwillumbah Brewery Tooheys Brewery, Pride Brewery, Speights Brewery, Wither Hills Winery Wither Hills Vineyards	第三者認証 Third Party Certification
New Belgium Brewing	Fort Collins, Comstock	第三者認証 Third Party Certification
	Asheville, DVL Brewing	自己適合宣言 Self Assessment
ベトナムキリンビバレッジ Vietnam Kirin Beverage	ベトナムキリンビバレッジ Vietnam Kirin Beverage	第三者認証 Third Party Certification
コーク・ノースイースト Coca-Cola Beverages Northeast	Hartford, Londonderry	第三者認証 Third Party Certification
麒麟啤酒 (珠海) Kirin Brewery(Zhuhai)	金鼎工場 Jinding Plant	第三者認証 Third Party Certification
ブラックモアズ Blackmores	Braeside	自己適合宣言 Self Assessment

	単位 Unit	数 Number
第三者認証取得事業所数 Number of independently certified business locations	数 Number	17
自己適合宣言事業所数 Number of business locations making self-declaration of conformity	数 Number	3
認証未取得事業所数 Number of uncertified business locations	数 Number	8
取得率 (%) Certification rate (%)	%	71



2025年12月現在の状況です。 As of December, 2025.  
認証はISO14001が対象です。 The certification covers ISO14001.

## 環境マネジメント Environmental Managements

### 全般 General

	2023	2024	2025
<b>環境監査実施会社数</b> Number of companies reviewed in environmental audits	19	19	11
<b>環境研修受講者数</b> Number of participants in environmental training	806	734	1,033
<b>環境汚染に影響する重大な事故および違反</b> Serious accidents and violations affecting environmental pollution	0	0	0

社会

Social

## 社会データ算定方法 Social Data Calculation Methods

### 集計範囲 Calculation boundaries

報告単位 Reporting Unit	会社名 Company name	カバー率 Coverage	
		売上 Sales	従業員数 Employees
<b>主要会社 *1*2</b> Major companies *1*2	キリンビール、キリンビバレッジ、ライオン、協和キリン、メルシャン、ファンケル、協和発酵バイオ、ブラックモアズ、コーク・ノースイースト、キリンホールディングス Kirin Brewery, Kirin Beverage, Lion, Kyowa Kirin, Mercian, FANCL, Kyowa Hakko Bio, Blackmores, Coke Northeast, Kirin Holdings	92.3%	83.4%
<b>主要会社（日本） *1</b> Major companies in Japan *1	キリンビール、キリンビバレッジ、協和キリン、メルシャン、ファンケル、協和発酵バイオ、キリンホールディングス Kirin Brewery, Kirin Beverage, Kyowa Kirin, Mercian, FANCL, Kyowa Hakko Bio, Kirin Holdings	65.4%	56.1%
<b>主要会社（海外） *2</b> Major companies in overseas *2	ライオン、ブラックモアズ、コーク・ノースイースト Lion, Blackmores, Coke Northeast	26.9%	27.3%
<b>主要会社（酒類）</b> Major companies (Alcoholic)	キリンビール、メルシャン、ライオン Kirin Brewery, Lion, Mercian	39.0%	24.8%
<b>主要会社（飲料） *3</b> Major companies (Non-Alcoholic) *3	キリンビバレッジ、コーク・ノースイースト Kirin Beverage, Coke Northeast	23.4%	21.8%
<b>グループ全体</b> Group overall	キリンホールディングスおよび連結子会社 Kirin Holdings and Consolidated Subsidiaries	100%	100%



\*1 2024年まではファンケルを除く。 \*1 Excluding FANCL until 2024.

\*2 2023年はブラックモアズ、コーク・ノースイーストを除く。 \*2 Excluding Blackmores and Coca-Cola Northeast in 2023.

\*3 2023年はコーク・ノースイーストを除く。 \*3 Excluding Coca-Cola Northeast in 2023.

## 品質保証 Quality Assurance

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2023	2024	2025
製品回収事件数（件）*1 Total number of incidents of non-compliance with regulations and recall*1	*2	7	3	1
GFSI承認スキームの認証もしくはISO22000を取得している生産拠点の割合（%） Percentage of production sites certified under a GFSI-recognized food safety management system or ISO22000（%）	*2	93	96	97

## 酒類メーカーとしての責任 Responsible Alcohol Producer

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2023	2024	2025
責任ある飲酒に貢献するためのプログラム数*3 Number of responsible drinking programs*3	主要会社（酒類） Major companies (Alcoholic)	20	18	24
責任ある酒類マーケティング方針の研修を実施したマーケティング部門のスタッフの割合（%） Percentage of marketing departments staff trained in responsible alcohol marketing policies and codes（%）	主要会社（酒類） Major companies (Alcoholic)	93.4	95.9	95.7
酒類のマーケティング・広告に関する業界基準に違反した案件の数（件）*4 Number of incidents of non-compliance with alcohol marketing and advertising codes*4	主要会社（酒類） Major companies (Alcoholic)	1	4	1

info

\*1 法令違反および自主基準の両方の回収を含む。安全衛生の違反とラベルの違反を合算 \*1 Recalls by either regulations or voluntary quality standards. Combined health and safety violations and labelling violations

\*2 キリンビール、メルシャン、キリンビバレッジ、小岩井乳業、ライオン、ファンケル、協和発酵バイオ、インターフード、フォアローゼズ、コーク・ノースイースト、ブラックモアズ、の従業員の所属人数が51人以上の製造拠点

\*2 Kirin Brewery, Mercian, Kirin Beverage, Koiwai Dairy, Lion, FANCL, Kyowa Hakko Bio, Interfood, Four Roses Distillery, Coke Northeast, and Blackmores manufacturing sites with 51 or more employees belonging to the company. Techno-System, KIRIN GROUP LOGISTICS

\*3 社外向けおよび社内向けの両方のプログラムを含む \*3 Includes external programs and internal programs

\*4 各事業展開国における主な業界基準は以下のとおり \*4 The main industry standards in each country of operation are as follows

日本（Japan）：酒類の広告・宣伝及び酒類容器の表示に関する自主基準 Voluntary Code for the Advertising and Marketing of Alcohol Beverages and the Labeling of Alcohol Beverage

オーストラリア（Australia）：ABAC Responsible Alcohol Marketing Code, ニュージーランド（New Zealand）：Code for Advertising and Promotion of Alcohol

報告件数のうち、日本発生分は日本業界自主基準に沿って過去分を更新している Of the reported cases, those occurring in Japan are updated with past cases in accordance with the Japanese industry's voluntary standards.

## 健康 Health & Well-being

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2023	2024	2025
<b>低カロリー製品の売上比率 (%) *1</b> Sales ratio from low-energy products (%)*1	主要会社 (飲料) *6 Major companies (Non-Alcoholic)*6	76.3	48.4	48.3
<b>低糖製品の売上比率 (%) *2</b> Sales ratio from low-sugar products (%)*2	主要会社 (飲料) *6 Major companies (Non-Alcoholic)*6	63.9	43.3	43.1
<b>無糖製品の売上比率 (%)</b> Sales ratio from no-sugar products (%)	主要会社 (飲料) *6 Major companies (Non-Alcoholic)*6	51.0	37.8	37.8
<b>栄養強化製品の売上比率 (%) *3</b> Sales ratio from products enhanced / fortified to address nutrient deficiencies (%)*3	主要会社 (飲料) *6 Major companies (Non-Alcoholic)*6	11.6	9.1	9.3
<b>小容量製品の売上比率 (%) *4</b> Sales ratio from reduced-portion-size products (%)*4	主要会社 (飲料) *6 Major companies (Non-Alcoholic)*6	13.1	7.7	8.2
<b>人工甘味料使用製品の売上比率 (%)</b> Sales ratio of products using artificial sweeteners(%)	主要会社 (飲料) *6 Major companies (Non-Alcoholic)*6	17.9	22.1	22.2
<b>低脂肪製品の売上比率 (%) *5</b> Sales ratio from low-fat products (%)*5	主要会社 (飲料) Major companies (Non-Alcoholic)	-	96.0	99.1

info

\*1 低カロリー製品とは、日本においては製品の熱量が消費者庁「食品表示基準 別表第13（第7条関係）」低い旨の表示の基準値以下の清涼飲料、牛乳類、および乳製品のことであり、ノンカロリー製品も含む。米国においてはFDA 21 CFR §101.60(b)を参考に、基準摂取量あたり40kcal以下の製品。  
\*1 Low-energy products are defined as follows: In Japan, they refer to soft drinks, milk, and dairy products whose energy content is below the threshold specified for “low” claims under the Consumer Affairs Agency’s Food Labeling Standards, Appended Table 13 (Article 7), and include non-calorie products. In the United States, they refer to products containing 40 kcal or less per reference amount customarily consumed, based on FDA 21 CFR §101.60(b).

\*2 低糖製品とは、製品の糖類が栄養表示基準値（日本）およびthe Australia New Zealand Food Standards Codeの基準値（「低い旨の表示」が可能な上限値）以下の清涼飲料、牛乳類、および乳製品のことであり、無糖製品も含む  
低糖製品とは、日本においては製品の糖類が消費者庁「食品表示基準 別表第13（第7条関係）」低い旨の表示の基準値以下の清涼飲料、牛乳類、および乳製品のことであり、無糖製品も含む。米国においてはFDA 21 CFR §101.60(c)(5)の「低糖」製品表示基準を参考に、標準製品の糖分含有量の75%未満の製品。

\*3 Low-sugar products are defined as follows: In Japan, they refer to soft drinks, milk, and dairy products whose sugar content is below the threshold specified for “low” claims under the Consumer Affairs Agency’s Food Labeling Standards, Appended Table 13 (Article 7), and include sugar-free products. In the United States, they refer to products containing less than 75% of the sugar content found in standard products, based on FDA 21 CFR §101.60(c)(5) labeling criteria for “lower sugar” products.

\*3 栄養強化製品とは、日本において、2025年からは栄養強化製品とは、消費者庁「食品表示基準 別表第12（第7条関係）」栄養成分の補給ができる旨の表示のうち高い旨表示の基準値を満たす清涼飲料、牛乳類、および乳製品のこと。2024年までは製品のたんぱく質、カルシウム、鉄分、ビタミンA、ビタミンB1、ビタミンB6、ビタミンC、食物繊維のいずれかが、栄養成分の補給ができる旨の表示のうち含む旨表示の基準値を満たす清涼飲料、牛乳類、および乳製品のこと。米国においては、2025年からはFDA 21 CFR §101.9に定められている栄養素のうち、1日摂取量の20%以上を含んでいる製品（エナジードリンクカテゴリーは除く）。2024年まではVitaminwaterブランドの製品。

\*4 Products enhanced / fortified to address nutrient deficiencies are defined as follows: In Japan, from 2025 onward, they refer to soft drinks, milk, and dairy products that meet the threshold for “high” claims under the Consumer Affairs Agency’s Food Labeling Standards, Appended Table 12 (Article 7) for nutrient content claims. Until 2024, they refer to soft drinks, milk, and dairy products in which the content of any of the following nutrients—protein, calcium, iron, vitamin A, vitamin B1, vitamin B6, vitamin C, or dietary fiber—meets the threshold for nutrient content claims (“contains” claims) under the same standard. In the United States, from 2025 onward, they refer to products containing 20% or more of the Daily Value for any of the nutrients specified in FDA 21 CFR §101.9, excluding products in the energy drink category. Until 2024, they refer to products under the Vitaminwater brand.

\*4 小容量製品とは、日本においては1包装あたり容量が300ml以下（清涼飲料・牛乳類）または140g以下（乳製品）の製品のことであり、ノンカロリー製品・無糖製品は除き、1包装あたり熱量が60kcal以下のものに限る。米国においては、1包装あたり容量が8オンス以下の製品。

\*5 Reduced-portion-size products are defined as follows: In Japan, they refer to products with a volume of 300 ml or less per package (for soft drinks and milk) or 140 g or less per package (for dairy products), excluding non-calorie and sugar-free products, and limited to those containing 60 kcal or less per package. In the United States, they refer to products with a volume of 8 oz or less per package.

\*5 低脂肪製品とは、日本においては製品の脂質が消費者庁「食品表示基準 別表第13（第7条関係）」低い旨の表示の基準値以下の牛乳類および乳製品のことであり、無脂肪製品も含む。米国においては、FDA 21 CFR §101.62(b)(2)を参考に、基準摂取量あたり脂肪3g以下の製品。

\*6 Low-fat products are defined as follows: In Japan, they refer to milk and dairy products whose fat content is below the threshold specified for “low” claims under the Consumer Affairs Agency’s Food Labeling Standards, Appended Table 13 (Article 7), and include fat-free products. In the United States, they refer to products containing 3 g or less of fat per reference amount customarily consumed, based on FDA 21 CFR §101.62(b)(2).

\*6 2023年まではキリンビバレッジのみ報告 \*6 Only Kirin Beverage reported until 2023.

## 持続可能な調達 Sustainable Procurement

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2023	2024	2025
サプライヤーのリスクアセスメント実施率 (%) *1 Percentage of suppliers to which risk assessment has been applied (%) *1	*3	72.5	22.9	16.3
サプライチェーン方針の研修を実施した調達部門のスタッフの割合 (%) Percentage of Procurement Department staff trained in supply chain policy (%)	主要会社 Major companies	100	98	100
サプライヤーにおける児童労働の報告件数 Reported number of incidents of child labor on supply chain	*3	0	0	0
サプライヤーにおける強制労働の報告件数 Reported number of incidents of forced labor on supply chain	*3	0	0	0

## 社会貢献活動 Social Contribution Activities

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2023	2024	2025
コミュニティへの投資額 (百万円) *2 Amount of community investments (¥ million) *2	主要会社 Major companies	645	836	564
社会貢献活動費 (百万円) Social Contribution Activity Expenses (Millions of Yen)	主要会社 Major companies	-	356	699



\*1 2024年まではキリンホールディングス、キリンビール、キリンビバレッジ、メルシャン、ライオン、および協和キリングループはサプライヤーへの質問表により実施。キリンホールディングス、キリンビール、キリンビバレッジ、メルシャンは隔年でのアセスメント実施のため、未実施の年は前年のアセスメント数を合算。

\*1 Up to 2024, Kirin Holdings, Kirin Brewery, Kirin Beverage, Mercian, Lion and Kyowa Kirin Group conducted by questionnaire to suppliers. Kirin Holdings, Kirin Brewery, Kirin Beverage and Mercian conduct assessments every other year, so the number of assessments from the previous year is added up for years when assessments have not been conducted.

\*2 災害被災地への支援など一時的なものを除く \*2 Excludes temporary investments including support for disaster-stricken areas

\*3 2024年までは主要会社。2025年はキリンビール、キリンディスティラリー、キリンビバレッジ、麒麟啤酒(珠海)、ライオン、New Belgium Brewing

\*3 Up to 2024, the scope covered major companies. In 2025, it covers Kirin Brewery, Kirin Distillery, Kirin Beverage, Kirin Brewery (ZHUHAI), Lion, New Belgium Brewing

## 従業員 Employee

### 育成 Development

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2023	2024	2025
業績とキャリア開発についての定期的評価を受けている従業員の比率 (%) *1 Percentage of employees receiving regular performance and career development reviews (%)*1	全体 Overall	91.7	79.7	準備中 /UPDATING
	男性 Man	93.2	80.1	
	女性 Woman	88.9	78.9	
CxOパイプラインの短期サクセッサー状況 (%) *2 Short-term successor status of the CxO pipeline *2	グループ全体 Group overall	①54.0 ②89.5	①47.0 ②80.3	①55.5 ②90.7
CxOのサクセッサーとなるグループ経営人財候補に求められる経験の達成状況 (%) *3 Achievement of experience required of potential group management personnel who are CxO successors *3	グループ全体 Group overall	38.4	54.9	58.9
従業員一人あたり研修費用(円) Training costs per employee (yen)	キリンホールディングス Kirin Holdings	140,000	140,174	164,168
従業員の総研修時間(時間) Total training time of employees (hours)	キリンホールディングス Kirin Holdings	48,644	55,922	45,359
副業・兼業の新規許可件数(件) Number of new permits for side jobs and second jobs (cases)	キリンホールディングス Kirin Holdings	-	44	79

### エンゲージメント Engagement

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2023	2024	2025
従業員エンゲージメントスコア *4 Employee engagement score*4	グループ全体 Group overall	70	71	76*5

info

\*1 非正社員も含む全従業員数に対する比率 \*1 Percentage of total number of employees, including non-permanent employees

\*2 各CxOパイプラインの短期サクセッサー (1-3年) 候補が3名準備されていることに対する達成状況を表す。候補者が3名準備されている状況を上限100%とした充足率。 ①重複指名の場合は重複数分を除外した数値 ②重複指名の場合も充足とみなしてカウントした数値

\*2 Indicates the status of achievement against which three short-term Successor (1-3 years) candidates are prepared for each CxO pipeline. The percentage of fulfilment with an upper limit of 100% for the situation where three candidates have been prepared. (i) In the case of duplicate appointments, the number of duplicates is excluded (ii) The number of duplicate appointments is also counted as fulfilment.

\*3 グループ経営人財候補プールのうち、CxOに求められる多様な経験項目をクリアしている人財の比率を表す。必要な経験の一例として、グローバルビジネス経験、複数の事業領域経験等があり、その経験をスコア化する。一定スコア以上を基準とし、基準を満たした割合を指標とする。

\*3 Indicates the proportion of the candidate pool of group management personnel who meet the various experience items required of CxOs. Examples of required experience include global business experience and experience in multiple business areas, which are scored. A certain score or higher is used as a criterion, and the proportion that meets the criterion is used as an indicator.

\*4 2024年までは対象各社が実施する従業員エンゲージメント調査のスコアを、回答者数に基づいて加重平均し算出。2025年はグループの従業員へ回答を依頼し、回答を取得した範囲でスコアリングを実施。

\*4 Until 2024, Scores from employee engagement surveys conducted by the target companies are calculated as a weighted average based on the number of respondents. In 2025, the Group has requested responses from its employees and conducted scoring based on the responses obtained.

\*5 : 2025年の実績は、「SSBJ基準に準拠したサステナビリティ関連財務開示 - 第187期」において、KPMGあずさ株式会社サステナビリティが国際監査・保証基準審議会 (IAASB) が公表した国際保証業務基準 (ISAE) 3000 (改訂) 「過去財務情報の監査又はレビュー以外の保証業務」およびISAE3410 「温室効果ガス報告に対する保証業務」に準拠し、限定的保証業務を実施しています。なお、本ESGデータブックは保証対象媒体ではありません。詳細は以下をご参照ください。<https://pdf.irpocket.com/C2503/LseR/yrC0/ZKms.pdf>

The performance data for 2025 are covered by a limited assurance engagement conducted by KPMG AZSA Sustainability in the document entitled "Sustainability-related Financial Disclosures in accordance with the SSBJ Standards- 187th Fiscal Year." This limited assurance engagement was performed in accordance with International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 (Revised), "Assurance Engagements Other than Audits or Reviews of Historical Financial Information," and ISAE 3410, "Assurance Engagements on Greenhouse Gas Statements," as issued by the International Auditing and Assurance Standards Board (IAASB). Please note that this ESG Data Book itself is not subject to assurance. For further details, please see below.

<https://pdf.irpocket.com/C2503/LseR/yrC0/EkOX.pdf>

## 従業員 Employee

### 流動性 Mobility

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2023	2024	2025	
平均勤続年数 (年/人) Average length of service (years/employee)	全体 Overall	キリンホールディングス Kirin Holdings	14.8	14.2	14.2
	全体 Overall	主要会社 Major companies	13.5	14.0	13.0
	男性 Man	主要会社 Major companies	15.4	13.4	13.4
	女性 Woman	主要会社 Major companies	14.9	15.4	12.1
	日本 Japan	主要会社 (日本) Major companies in Japan	16.4	16.2	17.2
	海外 Overseas	主要会社 (海外) Major companies in overseas	6.7	10.3	6.8
離職率 (%) *1 Full-time staff turnover rate (%) *1	全体 Overall	主要会社 Major companies	5.1	11.4	17.4
	日本 Japan	主要会社 (日本) Major companies in Japan	3.4	5.5	12.3
	海外 Overseas	主要会社 (海外) Major companies in overseas	18.9	20.7	24.8



\*1 当期に離職した正社員数 / 当期末の正社員数 (離職には自己都合、会社都合、定年、在職中の死亡を含む) ただし、海外の一部については非正社員もカウント

\*1 Number of permanent employees who left their jobs during the year / Number of permanent employees at the end of the year (leaving includes employees for personal reasons, company reasons, retirement and death while in service),but non-permanent employees are also counted for some overseas locations.

## 従業員 Employee

### ダイバーシティ Diversity

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2023	2024	2025		
女性役員比率 (%) *1 Percentage of directors who are women (%) *1	主要会社 Major companies	22.4	18.2	15.2		
	キリンホールディングス Kirin Holdings	13.6	15.9	18.1		
女性経営職比率 (%) *2 Percentage of managers who are women (%) *2	主要会社 Major companies	16.5	14.5	23.5		
	主要会社 (日本) Major companies in Japan	12.9	14.4	19.2		
	主要会社 (海外) Major companies in overseas	36.3	33.3	34.2		
女性従業員比率 (%) *3 Percentage of employees who are women (%) *3	主要会社 Major companies	29.4	29.7	34.5		
新規採用者に占める女性比率 (%) *4 Percentage of new hires who are women (%) *4	主要会社 Major companies	40.8	50.4	30.7		
キャリア採用比率 (%) Percentage of career hires (%)	キリンホールディングス Kirin Holdings	45.4	42.9	57.4		
男性育休取得率 (%) Percentage of male employees taking maternity leave (%)	キリンホールディングス Kirin Holdings	61.2	85.2	100		
男性育休平均取得日数 (日) Average number of days of paternity leave taken (days)	キリンホールディングス Kirin Holdings	-	34	52		
男女賃金差異 (%) *5 Wage differential between men and women (%) *5	全労働者 All workers	キリンホールディングス Kirin Holdings	69.6	73.1	74.8	☑
	正規雇用労働者 Full-time workers	キリンホールディングス Kirin Holdings	70.2	73.3	75.0	☑
	非正規雇用労働者 Non-regular workers	キリンホールディングス Kirin Holdings	43.9	64.3	60.6	☑

info

\*1 年度末時点におけるキリンホールディングス株式会社および対象各社の取締役数（日本については監査役数も含む）を合算 \*1 Total number of directors of Kirin Holdings Company Limited and the subject companies (including the number of auditors for Japan) as at the end of the financial year.

\*2 集計対象は、2025年12月31日時点のキリンホールディングス株式会社原籍社員。ただし、執行役員および再雇用者は含まない。当社では経営職を、他の民間企業で用いられている管理職（労働者を指揮し、組織の運営に当たる者）などの呼び方と同程度の職位と定義。「女性の職業生活における活躍の推進に関する法律」（2015年法律第64号）の規定に基づき算出。 \*2 The data covers original employees of Kirin Holdings Company, Limited who are registered as of December 31, 2025. However, executive officers and rehired employees are not included. The Company defines a management position as a position equivalent to the term used in other private-sector companies, such as a manager (a person who directs workers and manages the organization). This is calculated in accordance with the provisions of the Act on the Promotion of Women's Active Engagement in Professional Life (Act No. 64 of 2015) .

\*3 役員・マネージャー・総合職・一般職 \*3 Officers, managers, career and general staff

\*4 キャリア（経験者）採用も含む \*4 Includes career (experienced) recruitment

\*5 「女性の職業生活における活躍の推進に関する法律」（2015年法律第64号）の規定に基づき算出。2024年度より、中途入社・退職者及び休職者、復職者は人員数から除いている。2023年度までは、キャリア入社・退職者及び休職者、復職者等を含み、キャリア入社者においては前職での支給額を含めての算出としている。非正規雇用労働者の賃金差異が2023年から2024年にかけて大幅に上昇したのは上記算定方法の変更によるもの。

\*5 Calculated in accordance with the provisions of the Act on the Promotion of Women's Activities in the Workplace (Act No. 64 of 2015). From fiscal year 2024, the number of employees who joined or left the company mid-career, those on leave, and those who have returned to work are excluded from the total number of employees. Until fiscal year 2023, the calculation includes mid-career hires and leavers, those on leave, and those who have returned to work, and includes the amount paid at their previous job for mid-career hires. The significant increase in the wage gap for non-regular employees between 2023 and 2024 is due to the change in the calculation method described above.

☑ を付けている2025年の実績は、KPMGあずさサステナビリティ株式会社による、国際保証業務基準（ISAE）3000、ISAE3410に準拠した第三者の保証を受けています。  
The fiscal 2025 figure marked with ☑ has been independently assured by KPMG AZSA Sustainability Co., Ltd.in accordance with International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 and ISAE3410.

## 従業員 Employee

### ダイバーシティ Diversity

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2023	2024	2025	
障害者比率 (%) *1 Percentage of disabled employees (%) *1	*2	2.72	3.00	2.95	
経営職数 (人) Numbers of managers (person)	主要会社 (日本) Major companies in Japan	3,036	3,154	3,281	
女性経営職数 (人) Numbers of managers who are women (person)	主要会社 (日本) Major companies in Japan	392	453	630	
女性経営職比率 (%) Percentage of managers who are women (%)	主要会社 (日本) Major companies in Japan	12.9	14.4	19.2	
従業員数 (人) Numbers of employees (person)	主要会社 (日本) Major companies in Japan	10,627	10,679	11,242	
女性従業員数 (人) Numbers of employees who are women (person)	主要会社 (日本) Major companies in Japan	3,120	3,768	3,755	
女性従業員比率 (%) Percentage of employees who are women (%)	主要会社 (日本) Major companies in Japan	29.4	35.3	33.4	
新規採用者数 (人) Numbers of new hires (person)	主要会社 (日本) Major companies in Japan	540	455	706	
女性新規採用者数 (人) Numbers of new hires who are women (person)	主要会社 (日本) Major companies in Japan	194	153	244	
新規採用者に占める女性比率 (%) Percentage of new hires who are women (%)	主要会社 (日本) Major companies in Japan	35.9	33.6	34.6	
平均勤続年数 (年/人) Average length of service (years/employee) 男性 Man	主要会社 (日本) Major companies in Japan	24.2	16.8	18.4	
平均勤続年数 (年/人) Average length of service (years/employee) 女性 Woman	主要会社 (日本) Major companies in Japan	22.3	14.7	15.0	
平均勤続年数の男女間の差異 (%) Differences in average years of service between men and women (%)	主要会社 (日本) Major companies in Japan	7.9	12.5	18.5	
年齢別比率 (%) Percentage of employees by age group (%)	30歳未満 Under 30	主要会社 Major companies	13.2	13.6	16.2
	30歳以上50歳未満 30-49	主要会社 Major companies	54.4	53.3	53.3
	50歳以上 50 and over	主要会社 Major companies	32.3	33.1	30.5



\*1 厚生労働省の障害者雇用率制度に基づき、日本国内の常用労働者数に対する比率を算出 \*1 Calculated as a percentage of the number of permanent workers in Japan, based on the Ministry of Health, Labor and Welfare's employment rate system for persons with disabilities.

\*2 対象企業は以下の通り：キリンホールディングス、キリンビール、キリンビバレッジ、メルシャン、協和発酵バイオ、キリンオフィスサービス \*2 Companies covered include: Kirin Holdings, Kirin Brewery, Kirin Beverage, Mercian, Kyowa Hakko Bio, Kirin Office Service

## 従業員 Employee

### 健康・安全 Health & Safety

指標 Indicator		報告対象会社 Boundary of companies		2023	2024	2025
出産・育児休暇後の復職率 (%) Return to work rates after parental leave (%)	合計	Overall	主要会社 Major companies	96.7	111.9	99.7
	男性	Man	主要会社 Major companies	98.0	112.5	101.2
	女性	Woman	主要会社 Major companies	95.3	111.1	97.7
休業災害度数率 (被災者数/百万時間) *1 Lost time injury rate (affected person/million hours)*1	グループ全体	Group Overall	グループ全体 Group overall	-	-	2.04*5
	主要なグループ会社	Major companies	*2	1.36	0.97	-
従業員一人当たりの年間総実労働時間 (時間/人) Average number of actual hours worked per year (hours/employee)	合計	Overall	主要会社 Major companies	1,914	1,719	1,949
	日本	Japan	主要会社 (日本) Major companies in Japan	1,940	1,804	2,063
	海外	Overseas	主要会社 (海外) Major companies in overseas	1,806	1,560	1,795
労働安全方針が適用された従業員の割合 (%) *3 Percentage of employees to whom health and safety policy has been applied (%) *3			グループ全体 Group overall	100	100	100
労働災害による死亡者数 (人) Employee fatalities due to accidents at work			*4	0	0	0



\*1 年間のべ実労働時間数100万時間 (従業員換算では約500人) に対しての、1日以上休業を伴う休業災害被災者数 \*1 Number of persons affected by lost time injuries resulting in death or injury with at least one day's absence from work per million actual working hours per year (approx. 500 employee equivalents).

\*2 対象は主要なグループ会社。対象となる従業員は拠点・事業場で働くパートナー会社を含む全ての従業員 (雇用区分問わず、派遣社員を含む)。休業災害被災者数÷延べ労働時間×100万時間にて計算。派遣社員およびパートナー会社で労働時間データが取得できない場合は人数×稼働日数×1日所定労働時間で推計。\*2 Boundaries are the main group companies. All employees (regardless of employment category, including temporary employees), including partner companies, who work at the base or site, are covered. Calculated using the number of persons affected by lost time injuries ÷ total working hours × 1 million hours. If working hours data cannot be obtained for temporary employees and partner companies, the number is estimated as: number of employees × number of working days × prescribed working hours per day.

\*3 2022年7月にキリングループ労働安全衛生方針を策定。2021年までは各社規定の労働安全方針が適用された従業員数を合算 \*3 Kirin Group Occupational Health and Safety Policy established in July 2022. Total number of employees covered by the occupational safety policy stipulated by each company until 2021

\*4 キリンホールディングスの一部を除くグループ会社全てが対象 \*4 All Group companies except part of Kirin Holdings.

\*5 : 2025年の実績は、「SSB」基準に準拠したサステナビリティ関連財務開示 - 第187期において、KPMGあずさサステナビリティ株式会社が国際監査・保証基準審議会 (IAASB) が公表した国際保証業務基準 (ISAE) 3000 (改訂) 「過去財務情報の監査又はレビュー以外の保証業務」および「ISAE3410 「温室効果ガス報告に対する保証業務」に準拠し、限定的保証業務を実施しています。なお、本ESGデータブックは保証対象媒体ではありません。詳細は以下をご参照ください。 <https://pdf.irpocket.com/C2503/LseR/yrC0/ZKms.pdf>

\*5 The performance data for 2025 are covered by a limited assurance engagement conducted by KPMG AZSA Sustainability in the document entitled "Sustainability-related Financial Disclosures in accordance with the SSB Standards- 187th Fiscal Year." This limited assurance engagement was performed in accordance with International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 (Revised), "Assurance Engagements Other than Audits or Reviews of Historical Financial Information," and ISAE 3410, "Assurance Engagements on Greenhouse Gas Statements," as issued by the International Auditing and Assurance Standards Board (IAASB). Please note that this ESG Data Book itself is not subject to assurance. For further details, please see below. <https://pdf.irpocket.com/C2503/LseR/yrC0/EkOX.pdf>

## 従業員 Employee

### 健康・安全 Health & Safety

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2023	2024	2025
年次有給休暇取得率(%) Percentage of annual paid leave taken (%)	キリンホールディングス*1 Kirin Holdings*1	61.0	60.0	66.6
年次有給休暇平均取得日数(日) Average annual paid leave taken (days)	キリンホールディングス Kirin Holdings	-	11	11
定期健康診断受診率(%) Percentage of people taking periodic health check-up (%)	*2	100	100	100
定期健康診断後の精密検査受診率(%) Percentage of people taking full medical examination after a periodic health check-up (%)	*2	70	68.4	準備中 /UPDATI NG
特定保健指導実施率(%) Percentage of people taking specific health guidance (%)	*2	73.6		
喫煙率(%) Percentage of smoking people (%)	*2	15.0	15.6	
運動習慣者率(%) Percentage of people with exercise habit (%)	*2	32.8	32.2	
ハイリスク者の受診率(%) Percentage of people at high risk who have received a medical examination (%)	*2	100	100	100
適正体重維持者率(%) Percentage of people maintaining an appropriate weigh (%)	主要会社(日本) Major companies in Japan	64.6	63.6	63.6
プレゼンティーズム(WHO-HPQによる絶対的プレゼンティーズム) Presenteeism(absolute presenteeism according to WHO-HPQ)	主要会社(日本) Major companies in Japan	63.29	63.60	62.60
アブセンティーズム(傷病による欠勤) Absenteeism (absent due to injury or illness) *5	*2	1.9	1.5	準備中 /UPDATI NG
傷病による長期欠勤・休職者数(人) Number of employees absent from work or on leave for long periods due to injury or illness	*2	157	150	
ストレスチェック受検率(%) Percentage of people taking stress check examination (%)	*3	97.5	96.9	
ワークエンゲージメント(点) Work Engagement *6	*4	2.60	2.61	2.61
ストレスチェックの集計結果(総合健康リスク) Aggregate results of stress checks (overall health risk)	*4	82	83	82

info

\*1 キリンホールディングスにて勤務するすべての正社員が計算の対象 \*1 All permanent employees working for Kirin Holdings are included in the calculation.

\*2 キリンホールディングス、キリンビール、キリンビバレッジ、メルシャンおよび協和キリン \*2 Kirin Holdings, Kirin Brewery, Kirin Beverage, Mercian and Kyowa Kirin

\*3 2024年まではキリンホールディングス、キリンビール、キリンビバレッジ、メルシャンおよび協和キリン、2025年は海外会社および一部の国内会社を除くグループ会社全てが対象\*3 Until 2024, Kirin Holdings, Kirin Brewery, Kirin Beverage, Mercian and Kyowa Kirin. In 2025, it covers all Group companies, excluding overseas companies and certain domestic companies.

\*4 海外会社および一部の国内会社を除くグループ会社全てが対象 \*4 Covers all Group companies, excluding overseas companies and certain domestic companies.

\*5 「疾病休業開始後、有給休暇を除き、暦30日以上(疾病休業者)のメンタル・フィジカルの休業者・対象者の人数と全体の人数より算出

Number of mental/physical health leave takers and eligible individuals among those on sick leave for 30 or more calendar days after the start of sick leave (excluding paid leave), calculated from the total number of employees

\*6 新職業性ストレス簡易調査票のワーク・エンゲージメントの2項目から算出 Calculated from two items of work engagement in the New Occupational Stress Simplified Questionnaire

## 従業員 Employee

### コンプライアンス・人権 Compliance/Human rights

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2023	2024	2025
人権研修受講率 (%) *1 Percentage of employees trained in human rights (%) *1	主要会社 (日本) Major companies in Japan	90.9	93.3	75.1
労働慣行あるいは人権影響に関する苦情で、正式な苦情処理制度により申立、対応、解決を図ったものの件数 (件) *2 Number of grievances about labor practices or human rights impacts filed, addressed, and resolved through formal grievance mechanisms*2	主要会社 Major companies	37	39	75

### 労働慣行 Labor practice

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2023	2024	2025
労働協約の対象となっている従業員の割合 (%) *3 Percentage of employees covered by collective bargaining agreements (%) *3	主要会社 (日本) Major companies in Japan	100	-	準備中 /UPDAT ING
労働協約の対象となっている従業員の割合 (%) *3 Percentage of employees covered by collective bargaining agreements (%) *3	主要会社 Major companies	-	70	

### その他 Others

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2023	2024	2025
従業員平均給与 (円) Average employee salary(JPY)	キリンホールディングス Kirin Holdings	9,565,557	10,007,382	10,152,649
従業員平均年齢 (歳) Average employee age(Years old)	キリンホールディングス Kirin Holdings	42.30	41.82	40.72
持株会参加率 (%) Shareholding Association Participation Rate (%)	キリンホールディングス Kirin Holdings	-	45.4	47.0



\*1 キリングループ全体の人権保護方針は、[キリングループ人権方針](#)において規定、対象各社が集合研修やオンライン研修などにより実施 \*1 The Kirin Group's overall human rights protection policy is set out in [the Kirin Group Human Rights Policy](#).

\*2 ホットラインへの通報件数のうち、労務・人事評価と職場の環境・人間関係にかかわるものをカウント \*2 Counting of hotline calls involving labour and personnel evaluation and workplace environment and human relations.

\*3 各社の総合職・一般職の社員が対象 \*3 For employees in career and general employment positions at each companies.

# ガバナンス

Governance

## コーポレートガバナンス Corporate Governance

## 取締役会・監査役会・諮問委員会

## Board of Directors, Audit &amp; Supervisory Board, and Advisory Committee

指標 Indicator	
機関設計 Organization structure	監査役会設置会社 Company with Audit & Supervisory Board
取締役会議長 Chairperson of the Board	柳 弘之 (独立社外取締役) Hiroyuki Yanagi (Independent Outside Director)
取締役会議長とCEOの分離 Separation of the Chairperson of the Board and the CEO	分離 Separate
取締役の人数 Number of directors	14人 person
独立社外取締役の人数 Number of independent outside directors	7人 person
女性取締役の人数 Number of female directors	4人 Person
取締役の任期 Term of office of directors	1年 Year
監査役の数 Number of Audit & Supervisory Board Members	5人 person
独立社外監査役の数 Number of independent outside Audit & Supervisory Board Members	3人 person
女性監査役の数 Number of female Audit & Supervisory Board Members	2人 person
監査役の任期 Term of office of Audit & Supervisory Board Members	4年 year
指名・報酬諮問委員会の委員長 Chairperson of the Nomination and Remuneration Advisory Committee	塩野 紀子 (独立社外取締役) Chieko Matsuda (Independent Outside Director)
指名・報酬諮問委員会の委員数 Number of members of the Nomination and Remuneration Advisory Committee	5人 person

## 役員報酬

## Remuneration of Officers

指標 Indicator	
基本報酬、インセンティブ、報酬実績など Basic Policy, Incentive Compensation, Officer Remuneration, etc.	こちらのページをご参照ください。 ☐ <a href="https://www.kirinholdings.com/jp/purpose/governance/compensation/">https://www.kirinholdings.com/jp/purpose/governance/compensation/</a> Please see the following page. ☐ <a href="https://www.kirinholdings.com/en/purpose/governance/compensation/">https://www.kirinholdings.com/en/purpose/governance/compensation/</a>

## 株主権

## Shareholders' rights

指標 Indicator	
黄金株の有無 Golden share	なし None
議決権の制限の有無 Limits on shareholders' rights	なし None
買収防衛策導入の有無 Introduction of anti-takeover measures	なし None
ポイズンピル導入の有無 Introduction of poison pill	なし None

## 会計

## Accounting

指標 Indicator	
会計監査人 Independent Accounting Auditor	有限責任 あずさ監査法人 KPMG AZSA LLC
会計監査における適正意見・継続企業の前提に関する注記の有無 Notes regarding unqualified opinion or going concern assumption in accounting audit	なし None



各取締役・監査役の会議への出席状況は、[有価証券報告書P131](#)をご覧ください。For information on the attendance of directors and corporate auditors at meetings, please refer to [page 124 of the Annual Securities Report](#).

## 第三者保証 Third-Party Assurance

### 独立業務実施者の保証報告書(日本語) Independent Practitioner's Limited Assurance Report(Japanese)

#### 独立業務実施者の限定的保証報告書

2026年6月19日

キリンホールディングス株式会社  
代表取締役社長 COO 南方 健志 殿

KPMGあずさサステナビリティ株式会社  
東京事務所

業 務 責 任 者 佐藤 研一郎

#### 結論

当社は、キリンホールディングス株式会社（以下「会社」という。）のキリングroup ESGデータブック2026（以下「データブック」という。）に含まれる2025年12月31日現在及び2025年1月1日から2025年12月31日までの期間の $\square$ マークの付されている環境・社会パフォーマンス指標（以下「主題情報」という。）が、データブックに記載されている会社が定めた主題情報の作成規程（以下「会社の定める規程」という。）に準拠して作成されているかどうかについて限定的保証業務を実施した。

実施した手続及び入手した証拠に基づいて、主題情報が会社の定める規程に準拠して作成されていないと信じさせる事項が全ての重要な点において認められなかった。

#### 結論の根拠

当社は、国際監査・保証基準審議会（IAASB）が公表した国際保証業務基準（ISAE）3000（改訂）「過去財務情報の監査又はレビュー以外の保証業務」及びISAE3410「温室効果ガス報告に対する保証業務」に準拠して業務を実施した。同基準における当社の責任は、本報告書の「業務実施者の責任」に記載されている。

当社は、国際会計士倫理基準審議会（IESBA）が公表した「職業会計士のための国際倫理規程（国際独立性基準を含む。）」に定められる独立性及びその他職業倫理に関する規定に準拠している。

当社は、IAASBが公表した国際品質マネジメント基準（ISQM）第1号「財務諸表の監査若しくはレビュー又はその他の保証若しくは関連サービス業務を行う事務所の品質マネジメント」を適用している。同基準は、職業倫理に関する規定、職業的専門家としての基準及び適用される法令等の遵守に関する方針又は手続を含む品質管理システムを整備及び運用することを事務所に対して要求している。

当社は、結論の基礎となる十分かつ適切な証拠を入手したと判断している。

#### その他の記載内容

当社の主題情報に対する結論の対象には、主題情報及びその保証報告書以外の情報（以下「その他の記載内容」という。）は含まれない。当社はその他の記載内容を通読したが、追加的な手続は実施していない。また、当社はその他の記載内容に対して結論を表明するものではない。

#### 主題情報に責任を負う者の責任

会社の経営者は、以下に対する責任を有する。

- 不正又は誤謬による重要な虚偽表示のない主題情報の作成に関連する内部統制を整備及び運用すること
- 主題情報の作成に適合する規程を選択又は策定し、使用した規程を適切に参照又は説明すること
- 会社の定める規程に準拠して主題情報を作成すること

#### 主題情報の測定又は評価における固有の限界

データブックの環境データ算定方法に記載されているように、温室効果ガス排出量の定量化は、活動量データの測定、及び排出係数の決定に関する不確実性並びに地球温暖化係数の決定に関する科学的な不確実性にさらされている。

したがって、経営者が、許容可能な範囲で異なる測定方法、活動量、排出係数、仮定を選択した場合、報告される値が重要な程度に異なる可能性がある。

#### 業務実施者の責任

業務実施者は、以下に対する責任を有する。

- 主題情報に不正又は誤謬による重要な虚偽表示がないかどうかについて限定的保証を得るために業務を計画し実施すること
- 実施した手続及び入手した証拠に基づき、独立の立場から結論を形成すること
- 経営者に対して結論を報告すること

当社は、業務の過程を通じて、職業的専門家としての判断を行使し、職業的専門家としての懐疑心を保持した。当社は、主題情報に関して結論の基礎となる十分かつ適切な証拠を入手するための手続を立案し、実施した。選択した手続は、主題情報及びその他業務環境に関する当社の理解と、重要な虚偽表示が生じやすい領域の検討に基づいている。業務を実施するに当たり、当社は主に以下の手続を行った。

- 主題情報の作成に適用される規程の妥当性の評価
- 会社の担当者に対する、主題情報の作成に関連する主要なプロセス、システム、及び内部統制についての質問
- 分析的手続（傾向分析を含む）の実施
- 重要な虚偽表示リスクの識別・評価
- リスク評価の結果に基づき選定したキリンビール株式会社 滋賀工場における現地往査
- 主題情報に含まれる数値情報についてサンプルベースによる再計算の実施
- 抽出したサンプルに関する入手した証拠との突合
- 主題情報が会社の定める規程に従って表示されているかどうかの評価

限定的保証業務で実施される手続の種類と時期には幅があり、合理的保証業務に比べて手続の範囲が限定されている。したがって、限定的保証業務で得られる保証の水準は、合理的保証業務が実施されていれば得られたであろう保証水準よりも低い。

以上

上記は保証報告書の原本に記載された事項を電子化したものであり、その原本は当社及びKPMGあずさサステナビリティ株式会社がそれぞれ別途保管しています。

## 第三者保証 Third-Party Assurance

### 独立業務実施者の保証報告書(英語) Independent Practitioner's Limited Assurance Report(English)

#### Independent Practitioner's Limited Assurance Report

To the President and COO of Kirin Holdings Company, Limited

#### Conclusion

We have performed a limited assurance engagement on whether selected environmental and social performance indicators (the "subject matter information" or the "SMI") presented in Kirin Holdings Company Limited's (the "Company") ESG Databook 2026 (the "Databook") as of and for the year ended December 31, 2025 have been prepared in accordance with the criteria (the "Criteria"), which are established by the Company and are explained in the Databook. The SMI subject to the assurance engagement is indicated in the Databook with the symbol "☑".

Based on the procedures performed and evidence obtained, nothing has come to our attention to cause us to believe that the Company's SMI as of and for the year ended December 31, 2025 is not prepared, in all material respects, in accordance with the Criteria.

#### Basis for Conclusion

We conducted our engagement in accordance with International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3000 (Revised), *Assurance Engagements Other Than Audits or Reviews of Historical Financial Information*, and International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3410, *Assurance Engagements on Greenhouse Gas Statements*, issued by the International Auditing and Assurance Standards Board (IAASB). Our responsibilities under those standards are further described in the "Our responsibilities" section of our report.

We have complied with the independence and other ethical requirements of the International Code of Ethics for Professional Accountants (including International Independence Standards) issued by the International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA).

Our firm applies International Standard on Quality Management (ISQM) 1, *Quality Management for Firms that Perform Audits or Reviews of Financial Statements, or Other Assurance or Related Services Engagements*, issued by the IAASB. This standard requires the firm to design, implement and operate a system of quality management, including policies or procedures regarding compliance with ethical requirements, professional standards and applicable legal and regulatory requirements.

We believe that the evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our conclusion.

#### Other information

Our conclusion on the SMI does not extend to any other information that accompanies or contains the SMI (hereafter referred to as "other information"). We have read the other information but have not performed any procedures with respect to the other information. We do not express any form of conclusion thereon.

#### Responsibilities for the SMI

Management of the Company are responsible for:

- designing, implementing and maintaining internal controls relevant to the preparation of the SMI that is free from material misstatement, whether due to fraud or error;
- selecting or developing suitable criteria for preparing the SMI and appropriately referring to or describing the criteria used; and
- preparing the SMI in accordance with the Criteria.

#### Inherent limitations in preparing the SMI

As described in Environmental Data Calculation Methods on the Databook, GHG emissions quantification is subject to uncertainty when measuring activity data, determining emission factors, and considering scientific uncertainty inherent in the Global Warming Potentials. Hence, the selection by management of a different but acceptable measurement method, activity data, emission factors, and relevant assumptions or parameters could have resulted in materially different amounts being reported.

#### Our responsibilities

We are responsible for:

- planning and performing the engagement to obtain limited assurance about whether the SMI is free from material misstatement, whether due to fraud or error;
- forming an independent conclusion, based on the procedures we have performed and the evidence we have obtained; and
- reporting our conclusion to the Management.

#### Summary of the work we performed as the basis for our conclusion

We exercised professional judgment and maintained professional skepticism throughout the engagement. We designed and performed our procedures to obtain evidence about the SMI that is sufficient and appropriate to provide a basis for our conclusion. Our procedures selected depended on our understanding of the SMI and other engagement circumstances, and our consideration of areas where material misstatements are likely to arise. In carrying out our engagement, the procedures we performed primarily consisted of:

- assessing the suitability of the criteria applied to prepare the SMI;
- conducting interviews with the relevant personnel of the Company to obtain an understanding of the key processes, relevant systems and controls in place over the preparation of the SMI;
- performing analytical procedures including trend analysis;
- identifying and assessing the risks of material misstatements;
- performing a site visit at the Shiga plant of Kirin Brewery Company, Limited which was determined through our risk assessment procedures;
- performing, on a sample basis, recalculation of amounts presented as part of the SMI;
- performing other evidence gathering procedures for selected samples; and
- evaluating whether the SMI was presented in accordance with the Criteria.

The procedures performed in a limited assurance engagement vary in nature and timing from, and are less in extent than for, a reasonable assurance engagement. Consequently, the level of assurance obtained in a limited assurance engagement is substantially lower than the assurance that would have been obtained had a reasonable assurance engagement been performed.

/s/ Kenichiro Sato

**Kenichiro Sato, Engagement Partner**

**KPMG AZSA Sustainability Co., Ltd.**

**Tokyo Office, Japan**

**June 19, 2026**

Notes to the Reader of Assurance Report:

This is a copy of the Assurance Report and the original copies are kept separately by the Company and KPMG AZSA Sustainability Co., Ltd.

**Kirin Group ESG Databook 2026**

よろこびがつなく世界へ

