

Kirin Group

ESG Databook 2025

発行日 (Date of Issue, MM/DD/YY) : 2025年5月9日 (05/09/2025)
更新日 (Date of Update, MM/DD/YY) : 2025年12月26日 (12/26/2025)

よろこびがつなく世界へ
 **KIRIN**

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roup 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roup）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roup全体でない項目は、注釈などで補足をしています。

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

2024年1月1日から2024年12月31日 / January 1, 2024 to December 31, 2024

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

本レポートには、SASBの業界別開示基準「Alcoholic Beverages」および「Non Alcoholic Beverages」について、企業情報全体の開示との対照表を掲載しています。

This report includes comparison of SASB's industry-specific disclosure standards, Alcoholic Beverages and Non-Alcoholic Beverages, with overall corporate disclosures.

第三者保証 third-party assurance

☑および☑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groupは、情報の信頼性・透明性の確保を目的として、2024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、GHG排出削減率（Scope1+Scope2）、Scope3（一部）、PETボトル用樹脂のリサイクル樹脂使用率、水ストレスが高い製造拠点における水使用原単位、水使用量、日本国内の女性経営職比率、日本国内の休業災害度数率、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P58-59、P67-68をご確認ください。

The indicators marked with ☑ and ☑ 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 2024 for the e following items; Scope1 (direct emissions) total, Scope2 (indirect emissions from energy use) total, GHG emission reduction rate (Scope1+Scope2), Scope3(in part), recycled resin use rate for PET bottle resin, water use intensity at manufacturing sites with high water stress, total water withdrawal, ratio of female management positions in Japan, frequency rate of lost time injuries in Japan, and wage differential between men and women in Japan. Please see page 59-60 and page 68-69 for the Assurance Report.

目次 Contents

3	プロフィール	Profile
5	グループ非財務指標	Group Non-financial Indicator
<hr/>		
7	環境	Environmental
<hr/>		
8	環境データ算定方法	Environmental Data Calculation Methods
11	環境会計	Environmental Accounting
13	マテリアルバランス	Material Balance
16	生物資源	Biological Resources
17	水資源	Water Resources
20	容器包装	Containers and Packaging
23	気候変動	Climate Change
33	廃棄物削減と汚染の防止	Reduction of Waste and Prevention of Pollution
37	化学物質管理	Chemical Substance Management
38	サイトデータ	Site Data
40	環境マネジメント認証取得状況	Status of Environmental Management Certifications
42	環境マネジメント	Environmental Management
<hr/>		
43	社会	Social
<hr/>		
44	社会データ算定方法	Social Data Calculation Methods
45	品質保証	Quality Assurance
	酒類メーカーとしての責任	Responsible Alcohol Producer
46	健康	Health & Well-being
47	持続可能な調達	Sustainable Procurement
	社会貢献活動	Social Contribution Activities
48	人的資本(独自性指標)	Human Capital (Uniqueness s indicator)
49	従業員	Employee
<hr/>		
56	ガバナンス	Governance
<hr/>		
57	コーポレートガバナンス	Corporate Governance
58	第三者保証	Third-party Assurance
<hr/>		
60	ガイドライン対照表・内容索引	Guideline Indexes
<hr/>		
61	SASB対照表	SASB Content Index
<hr/>		
66	追加更新ページ	Additional Pages
71	更新履歴	Update History

プロフィール Profile

売上収益（億円） Revenue (¥100 million)

会社 Company	単位 Unit	2022	2023	2024
連結 Total consolidated	-	19,895	21,344	23,384
麒麟ビール Kirin Brewery	単社 single	6,351	6,481	6,627
麒麟ビバレッジグループ Kirin Beverage Group	連結 group	2,458	2,578	2,688
メルシャングループ Mercian Group	連結 group	605	644	- ^{*4}
ライオングループ Lion Group	連結 group	2,560	2,811	2,947
協和発酵バイオグループ Kyowa Hakko Bio Group	単社 single	511	514	502
協和麒麟グループ Kyowa Kirin Group	連結 group	3,984	4,422	4,956
コーク・ノースイースト^{*2} Coke Northeast ^{*2}	単社 single	-	2,501	2,869
ブラックモアズグループ^{*2} Blackmores Group ^{*2}	連結 Group	-	320 ^{*3}	691
ファンケルグループ^{*2} FANCL Group ^{*2}	連結 Group	-	-	345 ^{*5}
その他・内部取引消去 Other and elimination	-	3,174	1,056	213 ^{*6}

従業員数（人）^{*1} Number of Employees^{*1}

会社 Company	単位 Unit	2022	2023	2024
連結 Total consolidated	-	30,538	30,183	31,934
麒麟ビール Kirin Brewery	単社 single	3,585	3,513	3,468
麒麟ビバレッジグループ Kirin Beverage Group	連結 group	3,467	3,408	3,412
メルシャングループ Mercian Group	連結 group	670	660	633
ライオングループ Lion Group	連結 group	4,049	3,956	3,813
協和発酵バイオグループ Kyowa Hakko Bio Group	連結 group	2,113	2,049	1,933
協和麒麟グループ Kyowa Kirin Group	連結 group	5,982	5,974	5,669
コーク・ノースイースト^{*2} Coke Northeast ^{*2}	単社 single	-	3,492	3,431
ブラックモアズグループ^{*2} Blackmores Group ^{*2}	連結 group	-	1,318	1,276
ファンケルグループ^{*2} FANCL Group ^{*2}	連結 Group	-	-	2,297
麒麟ホールディングス Kirin Holdings	単社	914	1,156	1,117
その他 Other	-	9,792	6,347	4,885

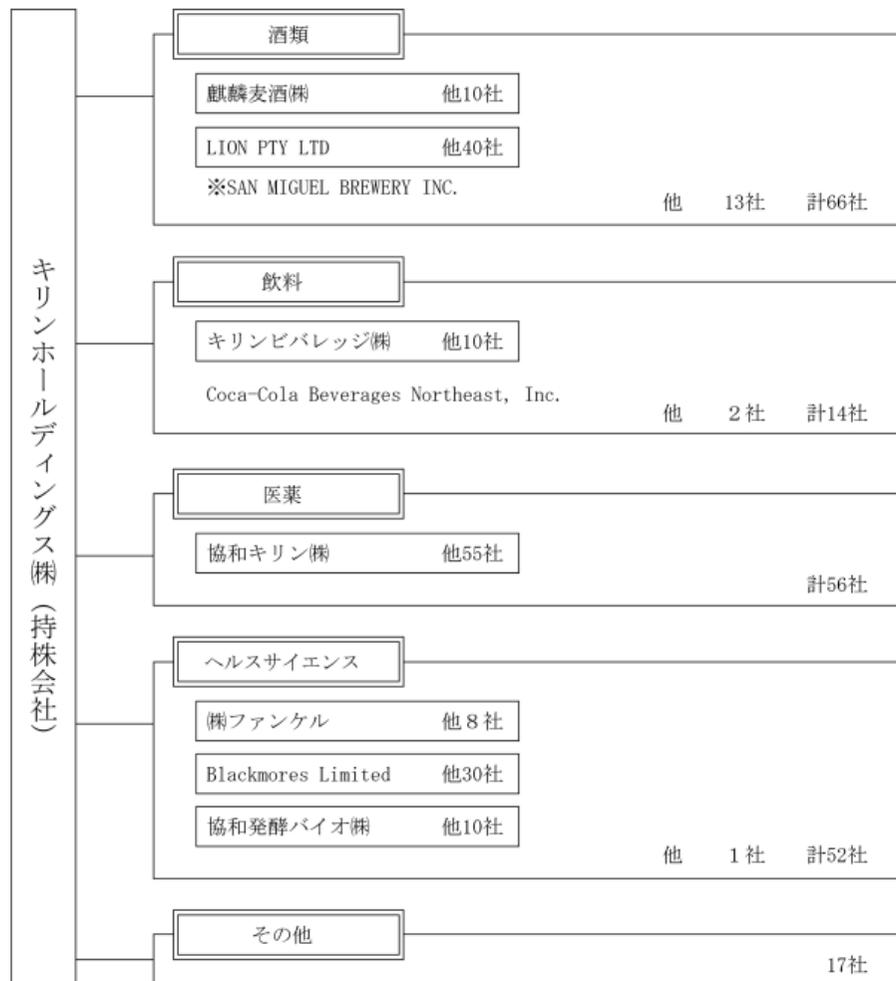
info

- 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年下半年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

グループ非財務指標 Group Non-financial Indicators

項目 Items	テーマ Theme	構成指標 Composition Indicators	実績 Results				
			2023	2024 数値 Score	保証対象 Assured	(目標) Target 2024	
環境 Environmental	気候変動 Climate Change	GHG 排出量削減率 (Scope1+2、19年比) *1 Reduction ratio of GHG emission (Scope 1 and 2, compared with 2019) *1	31%	34%	☑	23%	
	容器包装 Containers and Packaging	PETボトル用樹脂のリサイクル樹脂使用率*2 Recycling rate of resin for PET bottles*2	28%	36%	☑	38%	
	水資源 Water Resources	水ストレスが高い製造拠点*3における用水使用原単位 Water use intensity at manufacturing sites with high water stress*3	3.3kl/kl	3.1kl/kl	☑	3.0 kl/kl	
健康 Health and Well-being	中期ヘルスサイエンス 戦略進捗 Progress of mid-term health science strategy	日本国内のプラズマ乳酸菌機能認知率 Recognition rate of LC-Plasma function in Japan	31%	30%		45%	
		「免疫機能の維持支援」達成度 Achievement level in supporting the maintenance of immune function	プラズマ乳酸菌の継続摂取人数 Number of people continuing to take LC-Plasma	780,000	780,000		1,900,000
従業員 Employee	組織風土 Organizational Culture	従業員エンゲージメントスコア Employee engagement score	70	71		75	
	多様性 Diversity	「多様性向上」達成度 Achievement level in “Increasing diversity”	日本国内の女性経営職比率*4 Ratio of female managers in Japan*4	13.6%	15.9%	☑	15.0%
		日本国内のキャリア採用比率 Ratio of mid-career hires in Japan	45.4%	42.9%		30.0%	
	労働安全衛生 Occupational health and safety	休業災害度数率*5 Lost time injury frequency rate*5	グループ計	1.36	0.97		0.95

info

*1：キリングループのGHG排出量 (Scope1+2) の算定における補足はP8-10を参照 Refer to P8-10 for supplemental information on the calculation of GHG emissions (Scope 1+2) for the Kirin Group.

*2：算定対象は、キリンビール、キリンビバレッジ、メルシヤンの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.

*3：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拠点が対象。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.

*4：集計対象は、2024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。

The data covers original employees of Kirin Holdings Company, Limited who are registered as of December 31, 2024. 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).

*5：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。

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 x 1 million hours. If working hours data cannot be obtained for temporary employees and partner companies, the number is estimated as: number of employees x number of working days x prescribed working hours per day.

☑を付けている2024年の実績は、KPMGあずさサステナビリティによる、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 2024 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.

第三者保証を取得した他の指標 Other indicators of third-party assurance obtained

項目 Items	テーマ Theme	指標 Indicators	実績 Results			
			2023 数値 Score	2024 数値 Score	保証対象 Assured	
環境 Environmental	水資源 Water Resources	用水使用量*1 Total water withdrawal*1	44,099,792 m ³	43,706,527 m ³	☑	
従業員 Employee	多様性 Diversity	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	69.6%	73.1%	☑
			正規雇用労働者 Full-time workers	70.2%	73.3%	☑
			非正規雇用労働者 Non-regular workers	43.9%	64.3%	☑
	労働安全衛生 Occupational health and safety	日本国内の休業災害度数率*3 Lost time injury frequency rate in Japan*3	国内	0.60	0.84	☑

info

*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 boundary.

*2 集計対象は、キリン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。当年度より、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。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). From this fiscal year, 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.

*3：対象は生産・物流機能を有する主要なグループ会社の生産物流拠点。会社名を下記に掲載。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。

Boundaries are the production and logistics bases of the main group companies with production and logistics functions. Company names are listed below. 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 x 1 million hours. If working hours data cannot be obtained for temporary employees and partner companies, the number is estimated as: number of employees x number of working days x prescribed working hours per day.

(集計範囲 Calculation boundaries)

キリンビール、キリンディステラリー、キリンビバレッジ、信州ビバレッジ、メルシャン、協和発酵バイオ、協和ファーマケミカル、キリングループロジスティクスとその子会社各社、小岩井乳業、協和キリン

Kirin Brewery, Kirin Distillery, Kirin Beverage, Shinshu Beverage, Mercian, Kyowa Hakko Bio, Kyowa Pharma Chemical, Kirin Group Logistics and its subsidiaries, Koiwai Dairy, Kyowa Kirin

☑を付けている2024年の実績は、KPMGあずさサステナビリティによる、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 2024 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

使用係数 Usage Factors (2024)

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

燃料 Fuel	日本 Japan	「エネルギーの使用の合理化等に関する法律」係数 "Act on the Rational Use of Energy" Factors	
	日本以外 Outside Japan	オーストラリア Australia	National Greenhouse Account Factors
		ニュージーランド New Zealand	Measuring Emissions : Detailed Guide
		アメリカ USA	GHG Emission Factors Hub
		上記以外 Other than the above	「エネルギーの使用の合理化等に関する法律」係数 "Act on the Rational Use of Energy" Factors
蒸気 Steam	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		

GHG排出量の排出係数 Emission factors for GHG Emissions

燃料、蒸気 Fuel, steam	日本 Japan	「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル」（環境省・経済産業省）係数 Emission factors from Greenhouse Gas Emissions Calculation and Reporting Manual (Ministry of Environment/Ministry of Economy, Trade & Industry)	
	日本以外 Outside Japan	オーストラリア Australia	National Greenhouse Account Factors
		ニュージーランド New Zealand	Measuring Emissions: Detailed Guide
		アメリカ USA	GHG Emission Factors Hub
		上記以外 Other than the above	「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル」（環境省・経済産業省）係数 Emission factors from Greenhouse Gas Emissions Calculation and Reporting Manual (Ministry of Environment/Ministry of Economy, Trade & Industry)
電力 Electricity	各電力事業者が公表する調整後排出係数、オーストラリアはNational Greenhouse Account Factors、ニュージーランドはMeasuring Emissions : Detailed Guide、アメリカはU.S. EPA eGRID、2024 Green-e® Residual Mix Emissions Rates (2022 Data)、左記以外で電力事業者が公表する排出係数がない場合は、当該年のIEA「Emission Factors」より国別の排出係数 Emission factors published by individual power companies. Australia: National Greenhouse Account Factors, New Zealand: Measuring Emissions: Detailed Guide, and the United States: U.S. EPA eGRID and 2024 Green-e® Residual Mix Emissions Rates (2022 Data). If there is no emission factor published by the power company other than those listed on the left, the emission factor by country from the IEA's Emission Factors for the year in question		
Scope3	算定には、可能な範囲でIDEA（Inventory Database for Environmental Analysis：国立研究開発法人産業技術総合研究所が提供するLCAデータベース）を使用。（2022年実績：IDEA Ver3.2、2023年実績：IDEA Ver3.3、2024年実績：IDEA Ver3.4を使用） その他、環境省排出原単位データベースや各業種のLCA報告書などの文献値を使用。 IDEA (Inventory Database for Environmental Analysis: LCA database provided by the National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)) is used to the extent possible in calculations (Using IDEA versions 3.2, 3.3 and 3.4 for the fiscal year ended 2022, 2023 and 2024 respectively). In addition, literature values such as the Ministry of the Environment's emissions intensity database and LCA reports for each industry are used.		

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.

会社 Company	
2024	
事業 Business	
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）有限公司、ライオン、New Belgium Brewing、フォーローズディスティラリー、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 Non-Alcoholic Beverages Business	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, 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 Pharmaceuticals Businesses	協和キリン、協和キリンフロンティア、協和キリンプラス、協和麒麟（中国）製薬、Kyowa Kirin 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 Health Science Businesses	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 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） Other Businesses (all companies included)	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 Kirin Holdings, Kirin Business Expert, Kirin Business System, Kirin Echo, Kirin & Communications, Kirin Engineering, Kirin Group Logistics

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 2024
日本 Japan	<p>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、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</p> <p>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, 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</p>	
オセアニア Oceania	<p>ライオン、ブラックモアズ Lion, Blackmores</p>	
東南アジア Southeast Asia	<p>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</p>	
その他 Other	<p>協和麒麟（中国）製薬、Kyowa Kirin、BioKyowa、上海協和アミノ酸、麒麟啤酒（珠海）、フォアローゼズディスティラリー、New Belgium Brewing、コーク・ノースイースト Kyowa Kirin China Pharmaceutical, Kyowa Kirin (USA)、BioKyowa、Shanghai Kyowa Amino Acid、Kirin Brewery (Zhuhai)、Four Roses Distillery, New Belgium Brewing, Coca-Cola Beverages Northeast</p>	

環境会計 Environmental Accounting

環境保全コスト Environmental conservation costs

分類 Category	具体的な内容 Specific details	分類 Category	単位 Unit	2022	2023	2024
生産・サービス活動により事業エリア内で生じる環境負荷抑制のための環境保全コスト (下記①②③の計) Environmental conservation costs to control environmental impact resulting from production and service activity within the business areas (total of ①②③ below)		投資額/Investment amounts	百万円/million¥	5,012	8,230	1,869
		費用額/Expense amounts	百万円/million¥	8,030	6,111	6,127
①公害防止コスト Pollution prevention Costs	大気汚染・水質汚濁の防止活動、大気・水質などの分析測定 Air and water pollution prevention activities, analysis and measurement of air and water quality, etc.	投資額/Investment amounts	百万円/million¥	1,020	1,350	567
		費用額/Expense amounts	百万円/million¥	1,957	2,378	2,589
②地球環境保全コスト Global environmental conservation costs	太陽光発電、CO2回収、省エネルギー、コージェネレーション 他 Solar power generation, CO2 recovery, energy saving, cogeneration, etc.	投資額/Investment amounts	百万円/million¥	3,923	6,633	1,224
		費用額/Expense amounts	百万円/million¥	592	1,867	1,602
③資源循環コスト Resource Circulation costs	汚泥減量化、廃棄物再資源化、用水循環他 Reduction of sludge, waste recycling, water recycling, etc.	投資額/Investment amounts	百万円/million¥	69	247	77
		費用額/Expense amounts	百万円/million¥	5,481	1,866	1,936
上下流コスト Upstream / downstream costs	容器包装リサイクル法再商品化委託費用 Containers and Packaging Recycling Act, Recycling contracting costs	投資額/Investment amounts	百万円/million¥	139	430	304
		費用額/Expense amounts	百万円/million¥	467	828	639
管理活動コスト Administration costs	環境マネジメントシステム運用、環境教育、事業所内緑化 他 Operation of environmental management systems, environmental education, greenification in business sites, etc.	投資額/Investment amounts	百万円/million¥	22	4	6
		費用額/Expense amounts	百万円/million¥	230	172	313
研究開発コスト Research and development costs	容器軽量化、副産物・排水などの環境負荷低減に関する研究開発 Container lightweighting, R&D regarding mitigation of environmental load of byproducts, wastewater, etc.	投資額/Investment amounts	百万円/million¥	35	57	92
		費用額/Expense amounts	百万円/million¥	197	288	131
社会活動コスト Social activities costs	水のめぐみを守る活動など環境保全活動費用、自然保護団体への寄付 他 Environmental conservation activity costs such as activities to protect the blessings of water, donations to nature conservation groups, etc.	投資額/Investment amounts	百万円/million¥	0	0	0
		費用額/Expense amounts	百万円/million¥	42	38	39
環境損傷対応コスト Environmental remediation costs		投資額/Investment amounts	百万円/million¥	0	0	0
		費用額/Expense amounts	百万円/million¥	30	0.3	0.3
その他 Others		投資額/Investment amounts	百万円/million¥	0	0	0
		費用額/Expense amounts	百万円/million¥	0	0	0



集計範囲：キリンビール、キリンディスタリリー、永昌源、キリンビレッジ、信州ビレッジ、メルシャン、協和キリン、協和発酵バイオ、協和ファーマケミカル、小岩井乳業、キリンホールディングス
Calculation boundaries : Kirin Brewery, Kirin Distillery, Ei Sho Gen, Kirin Beverage, Shinshu Beverage, Mercian, Kyowa Kirin, Kyowa Hakkō Bio, Kyowa Pharma Chemical, Koikai Dairy Products, Kirin Holdings

環境会計 Environmental Accounting

経済効果 Economic effect

項目 Items	内容 Details	単位 Unit	2022	2023	2024
有価物などの売却額 Proceeds from sales of valuables, etc.	廃棄物再資源化 他 Waste recycling, etc.	百万円/million¥	830	875	961
資源節約効果額 Resources saving effects	省エネルギー、廃棄物削減、省資源 他 Energy saving, waste reduction, resources saving, etc.	百万円/million¥	227	-293* ¹	1,381



集計範囲：キリンビール、キリンディスティラリー、永昌源、キリンビバレッジ、信州ビバレッジ、メルシャン、協和キリン、協和発酵バイオ、協和ファーマケミカル、小岩井乳業、キリンホールディングス
 Calculation boundaries : Kirin Brewery, Kirin Distillery, Ei Sho Gen, Kirin Beverage, Shinshu Beverage, Mercian, Kyowa Kirin, Kyowa Hakko Bio, Kyowa Pharma Chemical, Koiwai Dairy Products, Kirin Holdings
 *1 キリンビールのエネルギー費用増加により、資源節約効果がマイナスとなっている。Increased energy costs at Kirin Brewery have resulted in negative resource conservation effects.

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)

		2024						2023	2022	
		単位 Unit	酒類 Alcoholic Beverages	飲料 Non-Alcoholic Beverages	医薬 Pharmaceuti cals	ヘルスサイエンス Health Science	その他 Other	合計 Total		
物質 Substance		千(thousand) t	928	82	0.5	106	0	1,117	1,250	1,111
		%	83	7	0.04	10	0	100	100	-
	原料 Raw material	千(thousand) t	577	34	0.1	98.4	0	709	733	700
	包装資材 Packaging material	千(thousand) t	351	48	0.4	7.9	0	408	517	411
水(淡水) Water (Fresh water)	合計 Total	千(thousand) m ³	21,157	3,778	1,472	17,282	17	43,707	44,100	49,085
	上水(市水) Service water	千(thousand) m ³	5,611	1,954	260	2,038	17	9,881	9,252	9,263
	工業用水(工水) Industrial water	千(thousand) m ³	10,925	0	857	5,151	0	16,933	16,347	18,655
	河川水 River water	千(thousand) m ³	347	0	0	1,766	0	2,113	2,173	2,161
	地下水 Underground water	千(thousand)m ³	4,272	1,824	355	8,328	0	14,778	16,326	18,998
	雨水 Rain water	千(thousand)m ³	2	0	0	0	0	2	1	8
水循環的利用量* Cyclical use water*	合計 Total	千(thousand) m ³	9,930	96	1,693	63,199	0	74,919	85,537	70,039
	リユース水 Re-used water	千(thousand)m ³	831	0	1,100	60	0	1,990	2,495	2,049
	リサイクル水 Recycled water	千(thousand)m ³	9,099	96	593	63,140	0	72,928	83,042	67,990



*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)

		2024						2023	2022	
		単位 Unit	酒類 Alcoholic Beverages	飲料 Non-Alcoholic Beverages	医薬 Pharmaceutic 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	6,196	1,855	620	2,040	69	10,780	10,402	10,749
		%	57	17	6	19	1	100	100	-
	石炭 Coal	t	0	2,961	0	0	0	2,961	3,136	2,856
	ガソリン Gasoline	kL	913	1,893	892	113	0	3,811	2,911	3,005
	灯油 Kerosene	kL	39	0	1,401	27	0	1,466	1,544	1,467
	軽油 Diesel oil	kL	1,284	11,807	1	7	0	13,099	3,516	3,609
	重油 Heavy fuel oil	kL	95	14	12	206	0	326	6,233	6,348
	LPG LPG	t	2,368	160	1	777	0	3,306	3,416	3,663
	都市ガス Town gas	千(thousand)Nm ³	78,095	12,432	5,439	4,767	543	101,276	100,970	101,480
	LNG Liquefied natural gas	t	0	0	0	229	0	229	577	162
	天然ガス（LNGを除く） Natural gas (Excluding LNG)	千(thousand)Nm ³	16,787	7,478	179	8,116	0	32,561	26,380	31,241
	プロパン Propane	kL	17	307	0	7	0	330	15	5
	購入電力（再エネを除く） Purchased electricity(Excluding renewable energy)	MWh	85,806	74,714	5,064	105,485	10,144	281,214	310,660	446,324
	自家発電電力量（再エネを除く） Generated in-house electricity (Excluding renewable energy)	MWh	96,027	30,662	0	12,860	0	139,549	147,347	146,968
購入蒸気（再エネを除く） Purchased steam(Excluding renewable energy)	TJ	214	0	4	571	0	789	918	1,321	
再生可能 エネルギー Renewable Electricity	太陽光 Solar power	MWh	197,797	11,449	15,196	7,512	2,198	234,153	119,334	55,066
	バイオマス Biomass	TJ	211	69	0	271	0	552	621	169
	風力 Wind power	MWh	1,905	0	0	4,146	64	6,115	797	900
	水力 Hydro-electric power	MWh	16,344	0	59,117	43,359	0	118,820	146,350	115,574
	地熱 Geothermal energy	MWh	370	0	0	0	0	370	-	-
	排水バイオガス Biogas generated from wastewater	千(thousand)Nm ³	8,730	87	0	0	0	8,816	9,270	10,032

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	2024						合計 Total	2023	2022
		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				
GHG排出量（Scope1 + Scope2） Greenhouse gas emissions	千(thousand) tCO ₂ e	307	122	21	126	6	581	566	666	
	%	53	21	4	22	1	100	100	-	
排水 Wastewater	千(thousand) m ³	16,316	2,478	803	20,624	10	40,230	40,963	44,970	
	%	41	6	2	51	0	100	100	-	
NOx	t	165	44	4	13	0	225	430	396	
SOx	t	1	3	0	1	0	5	10	10	
廃棄物 Waste products	千(thousand) t	228	14	2	25	26	294	313	285	
	%	77	5	1	9	9	100	100	-	
場内処理量 Volume disposed on site	千(thousand) t	0	1	0	0	0	1	0.3	1	
廃棄物資源化量 Volume of recycled waste	千(thousand) t	224	13	1	24	26	288	307	280	
最終処分量 Final disposed volume	千(thousand) t	3	0	0	1	0	5	6	5	
製品生産量（酒類・飲料） Production volumes (Alcoholic and non-alcoholic beverages)	千(thousand) kL	3,593	1,625	0	26	0	5,245	4,355	4,477	
製品生産量（医薬・その他） Production volumes (Pharmaceuticals and others)	千(thousand) t	6	0	0	24	0	30	25	32	

生物資源 Biological Resources

	単位 Unit	2022	2023	2024
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 Number of small-scale farmers supported for acquisition of Rainforest Alliance certification (farmers)	単年 Single year	9	620	2,601
	累計 Total	2,129	2,749	5,350
一次原料・二次原料のパーム油に対するRSPO認証クレジット*1購入割合 Percentage of purchased RSPO credits*1 to palm oil for primary and secondary feedstock	%	100	100	100
一次原料のパーム油使用量*2 Amount of palm oil procured for primary feedstock*2	t	187	176	190
二次原料のパーム油使用量*3 Amount of palm oil procured for secondary feedstock*3	t	421	366	495



*1 Book & Claim方式による *1 Book & Claim
 *2 対象会社は、小岩井乳業 *2 Koiwai Dairy Products
 *3 対象会社は、キリンビール、キリンビバレッジ、メルシャン、小岩井乳業、Lion（日本で製造された二次原料に限る） *3 Kirin Brewery, Kirin Beverage, Mercian, Koiwai Dairy Products, Lion(Limited to secondary feedstock produced in Japan)

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	2022	2023	2024
地域別 By region	日本 Japan	千(thousand)m ³	34,170	31,785	32,356
	オセアニア Oceania	千(thousand)m ³	2,616	2,392	2,255
	東南アジア Southeast Asia	千(thousand)m ³	2,603	2,164	1,654
	その他 Other	千(thousand)m ³	9,696	7,759	7,441
事業別 (2024) By Business (2024)	酒類事業 Alcoholic Beverage Business	千(thousand)m ³	-	-	21,157
	飲料事業 Non-Alcoholic Beverages Business	千(thousand)m ³	-	-	3,778
	ヘルスサイエンス事業 Health Science Business	千(thousand)m ³	-	-	17,282
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千(thousand)m ³	-	-	1,472
	その他事業 (全社を含む) Other Businesses (all companies included)	千(thousand)m ³	-	-	17
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 ³	14,082	14,432	-
	国内飲料事業 Japan Non-Alcoholic Beverages Business	千(thousand)m ³	1,950	1,956	-
	オセアニア酒類事業 Oceania Adult Beverages Business	千(thousand)m ³	3,484	3,286	-
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千(thousand)m ³	1,490	1,434	-
	その他事業 (全社を含む) Other Businesses (all companies included)	千(thousand)m ³	28,080	22,991	-
合計 Total		千(thousand)m ³	49,085	44,100	43,707 <input checked="" type="checkbox"/>
用水原単位 (売上収益あたり) Water consumption rate(by sales revenue)		m ³ /百万円 m ³ /million yen	25	21	19

info

*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.
 を付けている2024年の実績は、KPMGあずさサステナビリティによる、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 2024 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.

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	2022	2023	2024
淡水*1 Fresh water*1	上水 Service water	千(thousand)m ³	9,263	9,252	9,881
		%	19	21	23
	河川（工水含む） Rivers(including industrial water)	千(thousand)m ³	20,816	18,520	19,046
		%	42	42	44
	地下水 Underground water	千(thousand)m ³	18,998	16,326	14,778
		%	39	37	34
	雨水 Storm water	千(thousand)m ³	8	1	2
		%	0	0	0
	中水*2（再生水） Gray water*2 (Reclaimed water)	千(thousand)m ³	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	2022	2023	2024
排水量 Wastewater volume	下水 Sewage water	千(thousand)m ³	8,156	7,265	6,705
		%	18	18	17
	河川等への直接排水 Direct release into rivers, etc.	千(thousand)m ³	22,076	20,001	19,368
		%	49	49	48
	海への直接排水 Indirect release into ocean	千(thousand)m ³	14,718	13,679	14,141
		%	33	33	35
	その他*3 Other*3	千(thousand)m ³	21	18	16
		%	0	0	0
	合計 Total	千(thousand)m ³	44,970	40,963	40,230
		%	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	2022	2023	2024
循環的利用量 Cyclical use	リユース水 Re-used water	千(thousand)m ³	2,049	2,495	1,990
		%	3	3	3
	リサイクル水 Recycled water	千(thousand)m ³	67,990	83,042	72,928
		%	97	97	97
	合計 Total	千(thousand)m ³	70,039	85,537	74,919
		%	100	100	100
循環的利用率 Recycling rate		%	59	66	63

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	2022	2023	2024
麒麟ビール Kirin Brewery		千(thousand)m ³	12,233	12,490	13,033
		m ³ /kl	5.6	5.8	5.5
麒麟ディスティラリー Kirin Distillery		千(thousand)m ³	1,306	1,259	1,320
		m ³ /kl	4.1	5.1	4.7
麒麟ビバレッジ Kirin Beverage		千(thousand)m ³	879	865	917
		m ³ /kl	2.5	2.4	2.5
信州ビバレッジ Shinshu Beverage		千(thousand)m ³	1,071	1,091	1,316
		m ³ /kl	3.8	4.0	4.7
メルシャン Mercian		千(thousand)m ³	2,958	2,499	2,550
		m ³ /kl	14.5	12.2	12.9



*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	2022	2023	2024
事業別 (2024) By Business (2024)	酒類事業 Alcoholic Beverage Business	千t / thousand t	-	-	351
		%	-	-	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	158	167	-
		%	38	32	-
	国内飲料事業 Japan Non-Alcoholic Beverages Business	千t / thousand t	37	38	-
		%	9	7	-
	オセアニア酒類事業 Oceania Adult Beverages Business	千t / thousand t	182	282	-
		%	44	54	-
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千t / thousand t	0.5	0.5	-
		%	0.1	0.1	-
	その他事業 (全社を含む) Other Businesses(all companies included)	千t / thousand t	33	30	-
		%	8	6	-
	合計 Total	千t / thousand t	411	517	-
		%	100	100	-

容器包装 Containers and Packaging

容器別資源利用量（国内主要会社）*1 Volume of resources used by container(Major companies in Japan)*1

		単位 Unit	2022	2023	2024
アルミ缶 Aluminum Cans	削減量 Volume reduction	t	24,294	22,477	22,461
	使用量 Volumes used	t	53,508	71,165	72,886
スチール缶 Steel cans	削減量 Volume reduction	t	-	-	-
	使用量 Volumes used	t	5,372	11,247	9,574
PETボトル PET bottles	削減量 Volume reduction	t	7,096	5,259	6,055
	使用量 Volumes used	t	65,949	65,496	70,839
ガラスびん Glass bottles	削減量 Volume reduction	t	675	696	737
	使用量 Volumes used	t	17,913	16,868	16,000
紙パック Drink boxes	削減量 Volume reduction	t	-	-	-
	使用量 Volumes used	t	7,655	5,010	3,673
カートン Cartons	削減量 Volume reduction	t	6,287	5,814	5,804
	使用量 Volumes used	t	100,940	99,746	100,990
6缶パック 6-can packs	削減量 Volume reduction	t	4,228	3,876	3,823
	使用量 Volumes used	t	16,101	14,799	13,765

		単位 Unit	2022	2023	2024
リターナブルびん *2 Returnable glass bottles *2	販売量 Sale volumes	百万本 million bottles	104.8	131.9	130.1
	回収量 Collected volumes	百万本 million bottles	102.6	126.8	125.7
	回収率 Collection rate	%	98	96	97

info

*1 削減量はキリンビール、キリンビレヅジの合計、使用量はキリンビール、キリンビレヅジ、メルシヤンの合計です。*1 Reduction volumes are totals for Kirin Brewery and Kirin Beverage, use volumes are totals for Kirin Brewery, Kirin Beverage, and Mercian.

*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。2023年から報告範囲にハートランド500ml瓶を追加。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). Heartland 500 ml bottles added to the reporting scope from 2023. 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.

			2021	2022	2023	目標*2 Target*2
アルミ缶 Aluminum cans	消費重量 Weight of consumed	千t/thousand t	331	327	315	-
	再資源化重量 Recycled weight	千t/thousand t	319	307	307	-
	リサイクル率 Recycling rate	%	96.6	93.9	97.5	92%以上 92% or more
スチール缶 Steel cans	消費重量 Weight of consumed	千t/thousand t	390	363	328	-
	再資源化重量 Recycled weight	千t/thousand t	363	336	307	-
	リサイクル率 Recycling rate	%	93.1	92.7	93.5	90%以上 90% 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	581	583	636	-
	国内再資源化量 Recycling volume in Japan	千t/thousand t	377	414	415	-
	海外再資源化量 Recycling volume outside Japan	千t/thousand t	122	92	126	-
	使用済PETボトル再資源化量 Recycling volume of used PET bottle	千t/thousand t	499	506	541	-
	リサイクル率 Recycling rate	%	85.9	86.8	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	1,346	1,367	1,324	-
	カレット使用量 Cullet usage volume	千t/thousand t	1,025	1,015	981	-
	カレット使用率 Cullet usage rate	%	76.2	74.3	74.1	-
	リサイクル率 Recycling rate	%	73.4	72.0	75.0	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 第4次自主行動計画（2025年度）のリサイクル率目標 *2 Recycling target of 4th Voluntary Action Plan

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（2024年）

Progress toward Mid-Term Greenhouse Gas Emission Reduction Targets Through SBTs^{*1} (2024)

			合計 Total		
Scope1+Scope2			581,190	tCO ₂ e	☑
	Scope1		392,258	tCO ₂ e	☑
	Scope2		188,932	tCO ₂ e	☑
削減率（2019年比） Reduction rate (compared to 2019 base year)			34	%	☑
Scope3			4,076,699	tCO ₂ e	
上流 Upstream	1	購入した製品・サービス Products and services purchased	2,885,159	tCO ₂ e	
	2	資本財 Capital goods	152,361	tCO ₂ e	
	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	137,269	tCO ₂ e	
	4	輸送、配送（上流） Transportation and delivery (upstream)	472,891	tCO ₂ e	
	5	事業から出る廃棄物 Waste from operations	28,421	tCO ₂ e	
	6	出張 Business travel	10,006	tCO ₂ e	
	7	雇用者の通勤 Employee commuting	21,071	tCO ₂ e	
	8	リース資産（上流） Leased assets (upstream)	0	-	
下流 Downstream	9	輸送、配送（下流） Transportation and delivery (downstream)	273,607	tCO ₂ e	
	10	販売した製品の加工 Processing of sold products	0	-	
	11	販売した製品の使用 Use of sold products	7,570	tCO ₂ e	
	12	販売した製品の廃棄 Disposal of sold products	86,185	tCO ₂ e	
	13	リース資産（下流） Leased assets (downstream)	2,159	tCO ₂ e	
	14	フランチャイズ Franchises	0	-	
	15	投資 Investments	0	-	
削減率（2019年比） Reduction rate (compared to 2019 base year)			-10	%	

info

*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2024年の実績は、KPMGあずさサステナビリティによる、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 2024 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.

気候変動 Climate Change

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

		単位 Unit	2022	2023	2024
燃料の使用に伴うGHG排出量+購入CO ₂ の大気放出の推移 (事業別) Trends in GHG emissions from fuel use + purchased CO ₂ emissions to the atmosphere (by business)	酒類事業 Alcoholic Beverage Business	千(thousand)tCO ₂ e	168	166	245
	飲料事業 Non-Alcoholic Beverages Business	千(thousand)tCO ₂ e	37	35	95
	ヘルスサイエンス事業 Health Science Business	千(thousand)tCO ₂ e	51	51	32
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千(thousand)tCO ₂ e	18	18	18
	その他事業 (全社を含む) Other Businesses(all companies included)	千(thousand)tCO ₂ e	86	83	1
燃料の使用に伴うGHG排出量+購入CO ₂ の大気放出の推移 (地域別) Trends in GHG emissions from fuel use + purchased CO ₂ emissions to the atmosphere (by region)	日本 Japan	千(thousand)tCO ₂ e	252	248	240
	オセアニア Oceania	千(thousand)tCO ₂ e	34	32	32
	東南アジア Southeast Asia	千(thousand)tCO ₂ e	7	9	8
	その他 Other	千(thousand)tCO ₂ e	68	64	112
合計 Total		千(thousand)tCO ₂ e	361	353	392 <input checked="" type="checkbox"/>

		単位 Unit	2022	2023	2024
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 ₂) Carbon dioxide	千(thousand)tCO ₂ e	361	353	389
	メタン (CH ₄) Methane	千(thousand)tCO ₂ e	0.08	0.3	3
	一酸化二窒素 (N ₂ O) Dinitrogen monoxide	千(thousand)tCO ₂ e	0.05	0.06	0.6
	ハイドロフルオロカーボン (HFCs) Hydrofluorocarbons	千(thousand)tCO ₂ e	-	-	-
	パーフルオロカーボン (PFCs) Perfluorocarbons	千(thousand)tCO ₂ e	-	-	-
	六フッ化硫黄 (SF ₆) Sulfur hexafluoride	千(thousand)tCO ₂ e	-	-	-

info

Scope1排出量に購入CO₂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

Scope 1 emissions do not include non-energy emissions other than purchased CO₂ emissions to the atmosphere.

を付けている2024年の実績は、KPMGあずさサステナビリティによる、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 2024 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） Scope 2 (indirect emissions from energy use)

		単位 Unit	2022	2023	2024
事業別 by business	酒類事業 Alcoholic Beverage Business	千(thousand)tCO ₂ e	-	-	61
	飲料事業 Non-Alcoholic Beverages Business	千(thousand)tCO ₂ e	-	-	26
	ヘルスサイエンス事業 Health Science Business	千(thousand)tCO ₂ e	-	-	94
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千(thousand)tCO ₂ e	-	-	3
	その他事業（全社を含む） Other Businesses (all companies included)	千(thousand)tCO ₂ e	-	-	5
地域別 by region	日本 Japan	千(thousand)tCO ₂ e	166	122	91
	オセアニア Oceania	千(thousand)tCO ₂ e	24	3	1
	東南アジア Southeast Asia	千(thousand)tCO ₂ e	34	19	25
	その他 Other	千(thousand)tCO ₂ e	80	69	72
合計 Total	千(thousand)tCO ₂ e	304	212	189	☑

	単位 Unit	2022	2023	2024
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	%	27	42	49



☑ を付けている2024年の実績は、KPMGあずさサステナビリティによる、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 2024 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	2022	2023	2024
購入電力量 Purchased electricity	太陽光 Solar power	MWh	52,836	116,525	229,890
	水力 Hydro-electric power	MWh	115,574	146,350	118,820
	再生可能エネルギー Renewable energy	MWh	900	797	6,115
	風力 Wind power	MWh	900	797	6,115
	バイオマス Biomass	MWh	27,036	54,867	38,179
	地熱 Geothermal energy	MWh	-	-	370
	合計 Total	MWh	196,345	318,540	393,375
	再生可能エネルギー以外 Non-renewable energy	MWh	446,324	310,660	281,214
自家発電量 Private power generated	バイオガス発電量 Biogas-generated electricity	MWh	20,504	10,097	9,386
	太陽光発電量 Solar-generated electricity	MWh	2,230	2,810	4,262
	再生可能エネルギー以外の発電量 Other than renewable energy	MWh	146,968	147,347	139,549
使用電力量 Electricity usage		MWh	812,371	789,454	827,786
	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	219,080	331,446	407,023

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

		単位 Unit	2022	2023	2024
バイオガス発電量 Biogas electricity generated	キリンビール工場	百万/million kWh	16.2	7.7	7.7
バイオガス発生量 Biogas generated	キリンビール工場	千/thousand Nm ³	8,129	7,549	7,386
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	732	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） Scope 1 (direct emissions) + Scope 2 (indirect emissions from energy use)

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	2022	2023	2024
GHG排出量 Greenhouse gas emissions		千/thousand tCO ₂ e	666	566	581 <input checked="" type="checkbox"/>
	(うちCO ₂) (of which, CO ₂)		666	565	581
GHG排出原単位（売上収益あたり） Greenhouse gas emissions intensity (per unit of sales)		tCO ₂ e/百万円(million ¥)	0.33	0.26	0.25

		単位 Unit	2022	2023	2024
事業別 (2024) By Business (2024)	酒類事業 Alcoholic Beverage Business	千(thousand) tCO ₂ e	-	-	307
	飲料事業 Non-Alcoholic Beverages Business	千(thousand) tCO ₂ e	-	-	122
	ヘルスサイエンス事業 Health Science Business	千(thousand) tCO ₂ e	-	-	126
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千(thousand) tCO ₂ e	-	-	21
	その他事業（全社を含む） Other Businesses (all companies included)	千(thousand) tCO ₂ e	-	-	6
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 ₂ e	212	193	-
	国内飲料事業 Japan Non-Alcoholic Beverages Business	千(thousand) tCO ₂ e	49	47	-
	オセアニア 酒類事業 Oceania Adult Beverages Business	千(thousand) tCO ₂ e	87	67	-
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千(thousand) tCO ₂ e	32	25	-
	その他事業（全社を含む） Other Businesses (all companies included)	千(thousand) tCO ₂ e	286	233	-
地域別 By Region	日本 Japan	千(thousand) tCO ₂ e	417	369	331
	オセアニア Oceania	千(thousand) tCO ₂ e	58	36	33
	東南アジア Southeast Asia	千(thousand) tCO ₂ e	41	28	33
	その他 Other	千(thousand) tCO ₂ e	149	133	184

info
 を付けている2024年の実績は、KPMGあずさサステナビリティによる、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 2024 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	2022	2023	2024
キリンビール*1 Kirin Brewery*1	GHG排出量 Greenhouse gas emissions	千/thousand tCO ₂ e	180	164	141
	GHG排出原単位 Greenhouse gas emissions intensity	kgCO ₂ e/kl	82	78	66
キリンビバレッジ Kirin Beverage	GHG排出量 Greenhouse gas emissions	千/thousand tCO ₂ e	23	22	23
	GHG排出原単位 Greenhouse gas emissions intensity	kgCO ₂ e/kl	65	62	61
メルシャン Mercian	GHG排出量 Greenhouse gas emissions	千/thousand tCO ₂ e	55	40	33
	GHG排出原単位 Greenhouse gas emissions intensity	kgCO ₂ e/kl	267	196	166
ライオン Lion	GHG排出量 Greenhouse gas emissions	千/thousand tCO ₂ e	84	63	62
	GHG排出原単位 Greenhouse gas emissions intensity	kgCO ₂ e/kl	95	73	74



*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.

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	2022	2023	2024
キリンビール*1 Kirin Brewery*1	GHG排出量 Greenhouse gas emissions	千/thousand tCO ₂ e	180	164	141
	GHG排出原単位 Greenhouse gas emissions intensity	kgCO ₂ e/百万円(hundred JPY)	283	252	213
キリンビバレッジ Kirin Beverage	GHG排出量 Greenhouse gas emissions	千/thousand tCO ₂ e	23	22	23
	GHG排出原単位 Greenhouse gas emissions intensity	kgCO ₂ e/百万円(hundred JPY)	94	85	85
メルシャン Mercian	GHG排出量 Greenhouse gas emissions	千/thousand tCO ₂ e	55	40	33
	GHG排出原単位 Greenhouse gas emissions intensity	kgCO ₂ e/百万円(hundred JPY)	903	621	-
協和キリン (グローバル) Kyowa Kirin (Global)	GHG排出量 Greenhouse gas emissions	千/thousand tCO ₂ e	29	23	18
	GHG排出原単位 Greenhouse gas emissions intensity	kgCO ₂ e/百万円(hundred JPY)	73	51	37
ライオン グループ*2 Lion Group*2	GHG排出量 Greenhouse gas emissions	千/thousand tCO ₂ e	84	63	62
	GHG排出原単位 Greenhouse gas emissions intensity	kgCO ₂ e/百万円(hundred JPY)	327	224	211
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 ₂ e	170	129	115
	GHG排出原単位 Greenhouse gas emissions intensity	kgCO ₂ e/百万円(hundred JPY)	3,333	2,513	2,292



*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.70

Trends in CO2 emissions by other parties related to business activities | Boundary is described in P70

		2022	2023	2024	
事業別 (2024) ^{*1} By Business (2024) ^{*1}	酒類事業 Alcoholic Beverage Business	千/thousand tCO ₂ e	-	-	2,024
	飲料事業 Non-Alcoholic Beverages Business	千/thousand tCO ₂ e	-	-	1,645
	ヘルスサイエンス事業 Health Science Business	千/thousand tCO ₂ e	-	-	209
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千/thousand tCO ₂ e	-	-	157
	その他事業 (全社を含む) Other Businesses (all companies included)	千/thousand tCO ₂ e	-	-	42
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 ₂ e	1,666	1,142	-
	国内飲料事業 Japan Non-Alcoholic Beverages Business	千/thousand tCO ₂ e	1,256	991	-
	オセアニア酒類事業 Oceania Adult Beverages Business	千/thousand tCO ₂ e	545	553	-
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千/thousand tCO ₂ e	107	146	-
	その他事業 (全社を含む) Other Businesses (all companies included)	千/thousand tCO ₂ e	635	543	-
地域別 By region	日本 Japan	千/thousand tCO ₂ e	3,512	2,699	2,646
	オセアニア Oceania	千/thousand tCO ₂ e	366	360	365
	東南アジア Southeast Asia	千/thousand tCO ₂ e	42	28	79
	その他 Other	千/thousand tCO ₂ e	291	288	987



*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

気候変動 Climate Change

P.23のうち、キリンビール・キリンビバレッジ・メルシャン・協和発酵バイオグループのScope3算定結果（2024年）

Of P.23, Calculation results of Scope 3 for Kirin Brewery, Kirin Beverage, Mercian and Kyowa Hakko Bio group (2024)

		Scope3のカテゴリ Scope3 Categories	算定結果 Calculation Results		
上流 Upstream	1	購入した製品・サービス*1 Products and services purchased*1	794,908	tCO ₂ e	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	資本財 Capital goods	59,172	tCO ₂ e	
	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	84,835	tCO ₂ e	
	4	輸送・配送（上流） Transportation and delivery (upstream)	321,315	tCO ₂ e	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	事業から出る廃棄物 Waste from operations	19,394	tCO ₂ e	
	6	出張 Business travel	906	tCO ₂ e	
	7	雇用者の通勤 Employee commuting	1,814	tCO ₂ 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)	179,414	tCO ₂ e	<input checked="" type="checkbox"/>
	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	2,638	tCO ₂ e	
	12	販売した製品の廃棄 Disposal of sold products	49,114	tCO ₂ e	
	13	リース資産（下流） Leased assets (downstream)			
	14	フランチャイズ Franchises			
	15	投資 Investments			
合計 Total			1,513,512	tCO ₂ e	<input checked="" type="checkbox"/>



*1：カテゴリ1の対象範囲について、キリンビールの麦芽・ホップ・異性化糖・アルミ缶、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・委託生産、メルシャンの異性化糖・ぶどう糖に関する排出量は除く。

*1 For the scope of Category 1, following emissions are excluded; Kirin Brewery malts, hops, isomerized sugar and aluminium cans. Kirin Beverage isomerized sugar, sugar, coffee beans, pet bottles and contract manufacturing. Mercian isomerized sugar and glucose.

を付けている2024年の実績は、KPMGあずさサステナビリティによる、国際保証業務基準（ISAE）3410に準拠した第三者の保証を受けています。

The fiscal 2024 figure marked with has been independently assured by KPMG AZSA Sustainability Co., Ltd.in accordance with International Standard on Assurance Engagements (ISAE) 3410.

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	2022	2023	2024
キリンビール Kirin Brewery	輸送量 Transport volumes	千(thousand) ton/km	738,967	696,909	1年期ずれ 23年が最新 2023 is the latest
	CO2排出量 CO2 emissions	千/thousand tCO ₂ e	55	51	
キリンビバレッジ Kirin Beverage	輸送量 Transport volumes	千(thousand) ton/km	764,079	771,464	
	CO2排出量 CO2 emissions	千/thousand tCO ₂ e	62	63	
メルシャン Mercian	輸送量 Transport volumes	千(thousand) ton/km	117,787	115,154	
	CO2排出量 CO2 emissions	千/thousand tCO ₂ e	10	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	2022	2023	2024			
事業別 (2024) By Business (2024)	酒類事業 Alcoholic Beverage Business	千/thousand t	-	-	-	228	77%	
	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	137	48%	140	45%	-	-
	国内飲料事業 Japan Non-Alcoholic Beverages Business	千/thousand t	11	4%	10	3%	-	-
	オセアニア 酒類事業 Oceania Adult Beverages Business	千/thousand t	90	31%	89	29%	-	-
	医薬事業 Pharmaceuticals Businesses	千/thousand t	2	1%	2	1%	-	-
	その他事業 (全社を含む) Other Businesses (all companies included)	千/thousand t	46	16%	72	23%	-	-
合計 Total	千/thousand t	286	-	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	2022	2023	2024
廃棄物発生量 Volume of waste generated	国内 Japan	千/thousand t	153	190	177
場内処理量 Volume disposed on site	国内 Japan	千/thousand t	1	0.3	0.3
廃棄物資源化量 Volume of recycled waste	国内 Japan	千/thousand t	152	188	176
最終処分量 Final disposed volume	国内 Japan	千/thousand t	0.4	1.2	0.4
再資源化率 recycling rate	国内 Japan	%	99.8	99.4	99.7

排水品質の状況 Wastewater quality

		単位 Unit	2022	2023	2024	
COD	グループ全体 entire Group	国内 Japan	t	565	466	452
	グループ全体 entire Group	海外 Overseas	t	719	643	1,384
	グループ全体 entire Group	総計 Total	t	1,284	1,109	1,836
	グループ全体 entire Group	原単位*1 load / tonne product*1	kg-COD/t	5.1	6.3	8.3
窒素 Nitrogen	グループ全体 entire Group	国内 Japan	t	210	161	179
	グループ全体 entire Group	海外 Overseas	t	742	656	255
	グループ全体 entire Group	総計 Total	t	952	817	434
リン Phosphorous	グループ全体 entire Group	国内 Japan	t	52	31	32
	グループ全体 entire Group	海外 Overseas	t	70	209	44
	グループ全体 entire Group	総計 Total	t	122	240	76



*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	2022	2023	2024
NOx	グループ全体 entire Group	t	396	430	225
SOx	グループ全体 entire Group	t	10	10	5

VOC排出量の推移 Trends in emissions of VOCs

		単位 Unit	2022	2023	2024
メタノール Methanol	日本、協和キリングroup、協和発酵バイオグループ Japan, Kyowa Kirin Group and Kyowa Hakko Bio Group	t	255	266	44
アセトン Acetone	日本、協和キリングroup、協和発酵バイオグループ Japan, Kyowa Kirin Group and Kyowa Hakko Bio Group	t	5	7	0
PRTR法対象物質 Substances subject to PRTR Act	日本、協和キリングroup、協和発酵バイオグループ Japan, Kyowa Kirin Group and Kyowa Hakko Bio Group	t	40	40	7
酢酸エチル 他 Ethyl acetate, etc.	日本、協和キリングroup、協和発酵バイオグループ Japan, Kyowa Kirin Group and Kyowa Hakko Bio Group	t	85	100	22
合計 Total	日本、協和キリングroup、協和発酵バイオグループ Japan, Kyowa Kirin Group and Kyowa Hakko Bio Group	t	385	413	73

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

		単位 Unit	2022	2023	2024
土壌の調査状況 Soil Investigations Status	調査件数 Number of investigations	件	1	0	1
	調査面積 Area of investigations	m2	60,402	0	10,000
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	0	0	0
	微量コンデンサ・リアクトルなど Trace-quantity capacitor reactors, etc.	台 Equipment	15	35	43
	高濃度安定器 High-concentration stabilizers	台 Equipment	11	1	20
	微量安定器 Trace-quantity stabilizers	台 Equipment	0	0	7
アスベスト管理状況 Status of asbestos management	建屋数 Number of buildings	棟	4	4	4
	面積 Area	m2	2,440	2,440	2,440
HCFC管理状況 Status of HCFC management	事業所数 Number of sites	カ所	15	14	13
	重量 Weight	kg	24,238	23,228	21,646
HFC管理状況 Status of HFC management	事業所数 Number of sites	カ所	11	10	9
	重量 Weight	kg	18,112	17,506	16,609

化学物質管理 Chemical Substance Management

PRTR法第1種指定化学物質排出量の推移

Emissions of PRTR Act Class 1 designated chemical substances

		単位 Unit	2022	2023	2024
大気排出量 Atmospheric emissions	国内、協和キリングループ・協和発酵バイオグループ Japan, Kyowa Kirin Group and Kyowa Hakko Bio Group	t	39.98	40.08	6.84
水域排出量 Water Emissions	国内、協和キリングループ・協和発酵バイオグループ Japan, Kyowa Kirin Group and Kyowa Hakko Bio Group	t	3.53	4.18	2.31
土壌排出量 Soil emissions	国内、協和キリングループ・協和発酵バイオグループ Japan, Kyowa Kirin Group and Kyowa Hakko Bio Group	t	0	0	0
合計 Total	国内、協和キリングループ・協和発酵バイオグループ Japan, Kyowa Kirin Group and Kyowa Hakko Bio Group	t	43.5	44.3	9.2

PRTR法第1種指定化学物質排出量の会社別内訳

PRTR Law Class 1 Designated Chemical Substance Emissions by Company

		単位 Unit	2022	2023	2024
協和キリン Kyowa Kirin		t	0.04	0.02	0.001
協和発酵バイオ Kyowa Hakko Bio		t	0.7	0.8	0.6
協和ファーマケミカル Kyowa Pharma Chemical		t	43	43	9
合計 Total		t	43.5	44.3	9.2

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 ³ /kl	kgCO ₂ e/kl	m ³ /kl	千/thousand m ³	千/thousand tCO ₂ e	t	%	
キリンビール	北海道千歳工場 Hokkaido Chitose	1.72	5.0	78	4.1	200	3	281	100
	仙台工場 Sendai	1.31	7.2	56	7.3	1,466	11	3,706	100
	取手工場 Toride	1.24	5.7	48	5.7	2,037	17	4,017	100
	横浜工場 Yokohama	3.55	6.9	183	5.2	1,788	45	3,456	100
	名古屋工場 Nagoya	1.16	5.4	46	5.4	1,386	12	2,726	100
	滋賀工場*2 Shiga*2	1.22	4.3	43	4.4	1,427	14	1,029	100
	神戸工場 Kobe	1.00	3.7	30	2.5	898	7	2,986	100
	岡山工場 Okayama	1.57	6.0	81	6.0	1,366	18	2,843	100
	福岡工場 Fukuoka	1.32	5.0	58	4.9	1,113	13	2,719	100
キリンビレレッジ	湘南工場 Shonan	1.12	2.5	61	1.6	917	23	6,783	99
メルシャン	藤沢工場 Fujisawa	1.04	3.5	76	2.7	265	6	91	100
	八代工場 Yatsushiro	3.95	27	217	23	1,524	12	1,654	100
	防府工場*3 Hofu*3	6.42	11.3	225	-	736	15	0.5	100
	シャトー・メルシャン Château Mercian	16.45	58	579	58	25	0	45	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 キリンビレ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	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	用水使用量 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 / t	m ³ / t	kgCO ₂ e / t	m ³ / t	千/thousand m ³	千/thousand tCO ₂ e	t	%
協和キリン東京リサーチパーク Kyowa Kirin Tokyo Research Park	-	-	-	-	12	0.4	69	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	-	-	-	-	1,039	4	211	100
協和キリン 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	2,706	2,854	73,565	2,854	312	8	466	100
協和キリン宇部工場 Kyowa Kirin Ube Plant	1,452	1,430	58,677	708	85	4	296	100

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	用水使用量 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/t	m ³ / t	kgCO ₂ e/t	m ³ /t	千/thousand m ³	千/thousand tCO ₂ e	t	%
小岩井工場*1 Koiwai Plant*1	2	10	171	6	281	5	796	100
東京工場*2 Tokyo Plant*2	3	14	209	13	215	3	24	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61m³/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 m³/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
麒麟ビール Kirin Brewery	9工場、麒麟ホールディングス飲料未来研究所、麒麟ホールディングスパッケージイノベーション研究所 9 plants, Institute for Future Beverages, Institute for Packaging Innovation	自己適合宣言 Self Assessment
麒麟ビバレッジ 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 plants	自己適合宣言 Self Assessment
麒麟ディスティラリー Kirin Distillery	富士御殿場蒸溜所 (1) Fuji-Gotemba distillery(1)	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
協和麒麟 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
第三者認証取得事業所数 Number of independently certified business locations	数 Number	3
自己適合宣言事業所数 Number of business locations making self-declaration of conformity	数 Number	21
認証未取得事業所数 Number of uncertified business locations	数 Number	5
取得率 Certification rate	%	83

info
2025年6月現在の状況です。 As of June, 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	第三者認証 Third Party Certification
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
協和発酵バイオ Kyowa Hakko Bio	Thai Kyowa Biotechnologies 上海協和アミノ酸 Shanghai Kyowa Amino Acid	第三者認証 Third Party Certification

	単位 Unit	数 Number
認証取得事業所数 Number of certified business locations	数 Number	16
認証未取得事業所数 Number of uncertified business locations	数 Number	13
取得率 (%) Certification rate (%)	%	55



2025年6月現在の状況です。As of June, 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

	2022	2023	2024
環境監査実施会社数 Number of companies reviewed in environmental audits	14	19	19
環境研修受講者数 Number of participants in environmental training	848	806	734
環境汚染に影響する重大な事故および違反 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
主要会社 Major companies	麒麟ビール、麒麟ビバレッジ、ライオン、協和麒麟、メルシャン、協和発酵バイオ、ブラックモアズ、コーク・ノースイースト、麒麟ホールディングス Kirin Brewery, Kirin Beverage, Lion, Kyowa Kirin, Mercian, Kyowa Hakko Bio, Blackmores, Coke Northeast, Kirin Holdings	91.0%	84.7%
主要会社（日本） Major companies in Japan	麒麟ビール、麒麟ビバレッジ、協和麒麟、メルシャン、協和発酵バイオ、麒麟ホールディングス Kirin Brewery, Kirin Beverage, Kyowa Kirin, Mercian, Kyowa Hakko Bio, Kirin Holdings	63.2%	56.0%
主要会社（海外） Major companies in overseas	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	27.8%	26.7%
主要会社（酒類） Major companies (Alcoholic)	麒麟ビール、メルシャン、ライオン Kirin Brewery, Lion, Mercian	40.9%	24.8%
主要会社（飲料） Major companies (Non-Alcoholic)	麒麟ビバレッジ、コーク・ノースイースト Kirin Beverage, Coke Northeast	23.8%	21.4%
グループ全体 Group overall	麒麟ホールディングスおよび連結子会社 Kirin Holdings and Consolidated Subsidiaries	100%	100%

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

品質保証
Quality Assurance

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

健康
Health & Well-being

持続可能な調達
Sustainable Procurement

社会貢献活動
Social Contribution Activities

人的資本
(独自性指標)
Human capital
(uniqueness indicator)

従業員
Employee

品質保証 Quality Assurance

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2022	2023	2024
製品回収事故件数 (件) *1 Total number of incidents of non-compliance with regulations and recall*1	*2	8	7	3
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	87%	93%	96%

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	2022	2023	2024
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)	25	20	18
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)	98.6%	93.4%	95.9%
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	1	4

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、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, Kyowa Hakko Bio, Interfood, Fouroses, 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	2022	2023	2024
低カロリー製品の売上比率 (%) *1 Sales ratio from low-energy products (%) *1	主要会社 (飲料) *6 Major companies (Non-Alcoholic)*6	70.5%	76.3%	48.4%
低糖製品の売上比率 (%) *2 Sales ratio from low-sugar products (%) *2	主要会社 (飲料) *6 Major companies (Non-Alcoholic)*6	62.6%	63.9%	43.3%
無糖製品の売上比率 (%) Sales ratio from no-sugar products (%)	主要会社 (飲料) *6 Major companies (Non-Alcoholic)*6	—	51.0%	37.8%
栄養分強化製品の売上比率 (%) *3 Sales ratio from products enhanced / fortified to address nutrient deficiencies (%) *3	主要会社 (飲料) *6 Major companies (Non-Alcoholic)*6	10.8%	11.6%	9.1%
小容量製品の売上比率 (%) *4 Sales ratio from reduced-portion-size products (%) *4	主要会社 (飲料) *6 Major companies (Non-Alcoholic)*6	10.3%	13.1%	7.7%
人工甘味料使用製品の売上比率 (%) Sales ratio of products using artificial sweeteners (%)	主要会社 (飲料) *6 Major companies (Non-Alcoholic)*6	—	17.9%	22.1%
低脂肪製品の売上高 (億円) *5 Sales revenue from low-fat products (%) *5	主要会社 (飲料) *7 Major companies (Non-Alcoholic)*7	14	14	6,488

info

*1 低カロリー製品とは、製品の熱量が栄養表示基準値（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、および乳製品のごとであり、ノンカロリー製品も含む

*1 Low-energy products are soft drinks, milk and dairy products whose calorific value is below the Nutrition Labeling Standard (Japan) and the Australia New Zealand Food Standards Code (the upper limit at which a 'low' statement can be made), including non-energy products

*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、および乳製品のごとであり、無糖製品も含む

*2 Low-sugar products are soft drinks, milk and dairy products where the sugar content of the product is below the Nutrition Labeling Standard (Japan) and the Australia New Zealand Food Standards Code (the upper limit at which a 'low' statement can be made),

including non-sugar products

*3 栄養分強化製品とは、製品のたんぱく質、カルシウム、（以下日本のみ）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、および乳製品のごと

*3 Products enhanced / fortified to address nutrient deficiencies are soft drinks, milk products and dairy products where the protein, calcium, iron, vitamin A, vitamin B1, vitamin B6, vitamin C or dietary fibre content of the product is below the Nutrition Labeling Standard (Japan) and the Australia New Zealand Food Standards Code (the upper limit at which a 'low' label is allowed)

*4 小容量製品とは、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）の製品のごとであり、ノンカロリー製品・無糖製品は除く日本に関し

ては、1包装あたり熱量が60kcal以下のものに限る

*4 Small volume products are those with a volume of 300 ml or less (soft drinks and milk products) or 140 g or less (dairy products) per package, excluding non-caloric and sugar-free products.

As for Japan, only products with a calorific value of 60 kcal or less per package.

*5 低脂肪製品とは、製品の脂質が栄養表示基準値（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）以下の牛乳類および乳製品のごとであり、無脂肪製品も含む

*5 Low-fat products are milk and dairy products whose fat content is below the Nutrition Labeling Standard (Japan) and the Australia New Zealand Food Standards Code (the upper limit at which a 'low' label can be made), including non-fat products.

*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.

*7 2023年までは小岩井乳業のみ報告 *7 Only Koikai Dairy reported until 2023.

持続可能な調達 Sustainable Procurement

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2022	2023	2024
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	主要会社 Major companies	79.6	72.5	22.9
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	100	98
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	主要会社 Major companies	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	主要会社 Major companies	0	0	0

社会貢献活動 Social Contribution Activities

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2022	2023	2024
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	1,245	645	836
社会貢献活動費 (百万円) Social Contribution Activity Expenses (Millions of Yen)	主要会社 Major companies	-	-	356



*1 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 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

人的資本(独自性指標) Human Capital (Uniqueness indicator)

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2022	2023	2024
心と体の充実とCSV経営への共感 (従業員エンゲージメントスコア) Sympathy for Philosophy, Values, and CSV (Employee Engagement Score)	Well-Being グループ全体 Group overall	70	70	71
多様な個人の成長 (①複数の事業領域経験者人数割合) *1 (②グループ経営人材育成における投資額増率) *2 Growth of Diverse Individuals (①Percentage of employees with experience in multiple business areas) *1 (②Growth Rate of Investment in Group Management Talent Development) *2	Growth キリンホールディングス Kirin Holdings	①- ②100%	①43.3% ②142%	①47.8% ②156%
組織としての多様性の受容 (エンゲージメント調査の多様性インデックス) Culture that embraces diversity (Diversity index of engagement surveys)	DE&I キリンホールディングス Kirin Holdings	68	69	69
多様性による共創 (キリングループ・アワードへの応募者延べ人数) *3 Co-creation through Diversity (Total number of applicants for Kirin Group Award) *3	KABEGOE キリンホールディングス Kirin Holdings	23.1%	36.1%	94.2%

info

*1 グループ内で4領域（食、ヘルスサイエンス、医薬、その他）勤務経験、海外勤務経験、及びグループ外勤務経験のいずれかの経験を1カウントとし、2カウント以上の経験者人数を算出

*1 Calculated as the number of people with two or more of the following experiences: work experience in the Group's four domains (Food & Beverages, Health Science, Pharmaceuticals, other), overseas work experience, and experience working outside the Group

*2 グループ経営人材の対象層に対する人材育成投資額（グローバル人材育成の為に必要とされる投資、経営人材を対象とした育成プログラム など）について、2022年を100%とし、増減率を算出

*2 Calculate the rate of increase or decrease in the investment amount for the development of group management personnel (such as the investment required for global talent development and development programs targeting management personnel) with 2022 as the baseline of 100%.

*3 グループ全従業員の中で、キリングループ・アワードへの応募者延べ人数を算出

*3 Calculated as the number of Kirin Group Award applicants that are employees of the Kirin Group

従業員 Employee

育成 Development

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2022	2023	2024
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	78.9	91.7	79.7
	男性 Man	81.3	93.2	80.1
	女性 Woman	73.8	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%
CxOのサクセッサーとなるグループ経営人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%
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	120,000	140,000	140,174
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	39,188	48,644	-
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

エンゲージメント Engagement

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2022	2023	2024
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	70	71

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 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 *4 Scores from employee engagement surveys conducted by the target companies are calculated as a weighted average based on the number of respondents.

従業員 Employee

流動性 Mobility

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2022	2023	2024	
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	15.0	14.8	14.2
	全体 Overall	主要会社 Major companies	16.2	13.5	14.0
	男性 Man	主要会社 Major companies	17.3	15.4	13.4
	女性 Woman	主要会社 Major companies	13.8	14.9	15.4
	日本 Japan	主要会社 (日本) Major companies in Japan	18.4	16.4	16.2
	海外 Overseas	主要会社 (海外) Major companies in overseas	7.3	6.7	10.3
離職率 (%) *1 Full-time staff turnover rate (%) *1	全体 Overall	主要会社 Major companies	10.6	5.1	11.4
	日本 Japan	主要会社 (日本) Major companies in Japan	4.2	3.4	5.5
	海外 Overseas	主要会社 (海外) Major companies in overseas	35.8	18.9	20.7



*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	2022	2023	2024
女性役員比率 (%) *1 Percentage of directors who are women (%) *1		主要会社 Major companies	22.5%	22.4%	18.2%
		キリンホールディングス Kirin Holdings	10.6%	13.6%	15.9% <input checked="" type="checkbox"/>
女性経営職比率 (%) *2 Percentage of managers who are women (%) *2		主要会社 Major companies	15.1%	16.5%	14.5%
		主要会社 (日本) Major companies in Japan	11.0%	12.9%	14.4%
		主要会社 (海外) Major companies in overseas	37.3%	36.3%	33.3%
女性従業員比率 (%) *3 Percentage of employees who are women (%) *3		主要会社 Major companies	32.5%	29.4%	29.7%
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	43.7%	40.8%	50.4%
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	27.3%	45.4%	42.9%
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	73.0%	61.2%	85.2%
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
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	70.5%	69.6%	73.1% <input checked="" type="checkbox"/>
	正規雇用労働者 Full-time workers	キリンホールディングス Kirin Holdings	71.2%	70.2%	73.3% <input checked="" type="checkbox"/>
	非正規雇用労働者 Non-regular workers	キリンホールディングス Kirin Holdings	44.9%	43.9%	64.3% <input checked="" type="checkbox"/>

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、2024年12月31日時点のキリンホールディングス株式会社本籍社員。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, 2024. 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。当年度より、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 this fiscal year, 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2024年の実績は、KPMGあずさサステナビリティによる、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 2024 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.

従業員 Employee

ダイバーシティ Diversity

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2022	2023	2024	
障害者比率 (%) *6 Percentage of disabled employees (%) *6	*7	2.85%	2.72%	3.00%	
経営職数 (人) Numbers of managers (person)	主要会社 (日本) Major companies in Japan	-	3,036	3,154	
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	
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%	
従業員数 (人) Numbers of employees (person)	主要会社 (日本) Major companies in Japan	-	10,627	10,679	
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	
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%	
新規採用者数 (人) Numbers of new hires (%)	主要会社 (日本) Major companies in Japan	-	540	455	
女性新規採用者数 (人) Numbers of new hires who are women (%)	主要会社 (日本) Major companies in Japan	-	194	153	
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%	
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	
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	
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%	
年齢別比率 (%) Percentage of employees by age group (%)	30歳未満 Under 30	主要会社 Major companies	14.1%	13.2%	13.6%
	30歳以上50歳未満 30-49	主要会社 Major companies	53.2%	54.4%	53.3%
	50歳以上 50 and over	主要会社 Major companies	32.7%	32.3%	33.1%



*6 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 *6 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.

*7 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 *7 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		2022	2023	2024
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 Group overall	93.3	96.7	111.9
	男性	Man	主要会社 Group overall	93.1	98.0	112.5
	女性	Woman	主要会社 Group overall	93.6	95.3	111.1
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	合計	Overall	*2	-	1.36	0.97
	日本	Japan	*7	-	0.49	0.57
	日本(一部)	Japan(Partial)	*4	0.43	0.60	0.84 <input checked="" type="checkbox"/>
	海外	Overseas	*5	-	3.35	2.65
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	1,940	1,914	1,719
	日本	Japan	主要会社 (日本) Major companies in Japan	1,984	1,940	1,804
	海外	Overseas	主要会社 (海外) Major companies in overseas	1,750	1,806	1,560
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			*6	0	0	0

info

*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 の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 workinghours 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 キリンビール、キリンディスティラリー、キリンビバレッジ、信州ビバレッジ、メルシャン、協和発酵バイオ、協和ファーマケミカル、キリングループロジスティクスと子会社各社、小岩井乳業、協和キリンの生産物流拠点
*4 Production and logistics bases of Kirin Brewery, Kirin Distillery, Kirin Beverage, Shinshu Beverage, Mercian, Kyowa Hakko Bio, Kyowa Pharma Chemical, Kirin Group Logistics and subsidiaries, Koikai Dairy, Kyowa Kirin.

*5 LION、Four Roses Distillery, Interfood, Coke Northeast, 協和発酵バイオの海外子会社 (*2022年より対象)、協和キリンの海外子会社 (*2022年より対象)、麒麟啤酒 (珠海) 有限公司 (*2023年より対象)

*5 LION, Four Roses Distillery, Interfood, Coke Northeast, overseas subsidiaries of Kyowa Hakko Bio (*applicable from 2022), overseas subsidiaries of Kyowa Kirin (*applicable from 2022), Kirin Brewery Liquor (Zhuhai) Co.

*6 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 *6 All Group companies except part of Kirin Holdings.

*7 *4に加え、キリンバイオマテリアル、キリンビジネスシステム、ファンケル、キリンエコー、キリンエンジニアリング、キリンシティ、永昌源、キリンオフィスサービス、キリンビジネスエキスパートを追加 *7 In addition to *4, Kirin Biomaterial, Kirin Business System, Fandl, Kirin Echo, Kirin Engineering, Kirin City, Eikoh, Kirin Office Service, and Kirin Business Expert have been added.

を付けている2024年の実績は、KPMGあずさサステナビリティによる、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 2024 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

健康・安全 Health & Safety

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2022	2023	2024
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*4 Kirin Holdings*4	62.8	61.0	60.0
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
定期健康診断受診率(%) Percentage of people taking periodic health check-up (%)	主要会社(日本) Major companies in Japan	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	79	70	68.4
ストレスチェック受検率(%) Percentage of people taking stress check examination (%)	*2	98.1	97.5	96.9
特定保健指導実施率(%) Percentage of people taking specific health guidance (%)	*2	73.1	73.6	73.6
喫煙率(%) Percentage of smoking people (%)	*2	16.8	15.0	15.6
運動習慣者率(%) Percentage of people with exercise habit (%)	*2	32.5	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 (%)	主要会社(日本) Major companies in Japan	100	100	100
適正体重維持者率(%) Percentage of people maintaining an appropriate weight (%)	主要会社(日本) Major companies in Japan	64.3	64.6	63.6
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	161	157	150
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	62.55	63.29	63.60
アブゼンティーズム(傷病による欠勤) Absenteeism (absent due to injury or illness) *5	*2	1.9	1.9	1.5
いきいき度 Level of Iki-Iki	*1	115	115	115
ワークエンゲージメント(点) Work Engagement *6	*1	2.60	2.60	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)	*1	83	82	83
非飲酒群、危険の少ない飲酒群の割合(%) (飲酒習慣スクリーニングテスト(AUDIT) 10点未満) Percentage of non-drinkers and low-risk drinker (%) (Drinking habits screening test (AUDIT) less than 10 points)	*1	-	-	-
非飲酒群、危険の少ない飲酒群の割合(%) (飲酒習慣スクリーニングテスト(AUDIT) 8点未満) Percentage of non-drinkers and low-risk drinker (%) (Drinking habits screening test (AUDIT) less than 10 points)	*1	72.5	71.6	71.7
KIRIN健康サーベイ受検率(%) KIRIN Health Survey Acceptance Rate (%)	*3	76.7	74.7	78.1

info

*1 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 *1 All Group companies except part of Kirin Holdings.

*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 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発酵バイオ *3 Kirin Holdings, Kirin Brewery, Kirin Beverage, Mercian and Kyowa Hakko Bio

*4 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 *4 All permanent employees working for Kirin Holdings are included in the calculation.

*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	2022	2023	2024
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	98.1	90.9	93.3
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	25	37	39

労働慣行 Labor practice

指標 Indicator	報告対象会社 Boundary of companies	2022	2023	2024
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	100	-
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	2022	2023	2024
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	9,426,260	9,565,557	10,007,382
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	42.49	42.30	41.82
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



*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 & 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	森 正勝 (独立社外取締役) Masakatsu Mori (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	12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
監査役的人数 Number of Audit & Supervisory Board Members	5人 person
独立社外監査役的人数 Number of independent outside Audit & Supervisory Board Members	3人 person
女性監査役的人数 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。 ☐ https://www.kirinholdings.com/jp/purpose/governance/compensation/ Please see the following page. ☐ https://www.kirinholdings.com/en/purpose/governance/compensation/

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P78](#)をご覧ください。For information on the attendance of directors and corporate auditors at meetings, please refer to [page 78 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)



独立業務実施者の保証報告書

2025年4月30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

東京都千代田区大手町一丁目9番7号

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2025（以下「データブック」という。）に含まれる2024年12月31日現在及び2024年1月1日から2024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準（以下「会社の定める規準」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準に準拠して作成されていなかった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準を選択又は策定し、使用した規準を適切に参照又は説明すること
- ・会社の定める規準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わせ、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準の妥当性の評価
- ・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メルシャン株式会社 防府アルコール製造所における現地往査
- ・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
- ・主題情報が規準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

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's (the "Company") ESG Data book 2025 (the "Data book") as of and for the year ended December 31, 2024 have been prepared in accordance with the criteria (the "Criteria"), which are established by the Company and are explained on the Data book. The SMI subject to the assurance engagement is indicated in the Data book 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, 2024 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.

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 Data book, 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 Hofu plant of Mercian Corporation 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.

Kenichiro Sato

Kenichiro Sato, Engagement Partner

KPMG AZSA Sustainability Co., Ltd.

Tokyo Office, Japan

April 30, 2025

ガイドライン対照表・内容索引

Guideline Indexes

SASB対照表（アルコール飲料） SASB Content Index (Alcoholic-beverages-standard)

サステナビリティ開示トピックと会計指標 Sustainability Disclosure Topics & Accounting Metrics

更新版（2023年8月）
Update Version (Aug,2023)

トピック Topics	会計指標 Accounting Metrics	コード Code	開示場所 Disclosure Place
エネルギーマネジメント Energy Management	(1) 総エネルギー消費量、(2) グリッド電力の割合、 (3) 再生可能エネルギーの割合 ^{a*} (1) Total energy consumed, (2) percentage grid electricity, (3) percentage renewable ^{**}	FB-AB130a.1	<ul style="list-style-type: none"> キリングループ環境報告書2023（キリングループ全体の使用電力の再生可能エネルギー比率） ページ75 Environmental Report 2023 (Ratio of renewable energy to total electric power used in the Kirin Group as a whole) p.75 キリングループESGデータブック2023（マテリアルバランス、エネルギー使用量の推移） ページ10、19 Kirin Group ESG Databook 2023 (Material Balance, Trends in energy usage) p.10,19
水管理 Water Management	(1) 水使用量、(2)水の総消費量、それぞれの水ストレスが「高い」「極めて高い」地域の割合 ^{b*} (1) Total water withdrawn, (2) total water consumed, percentage of each in regions with High or Extremely High Baseline Water Stress ^{**}	FB-AB-140a.1	<ul style="list-style-type: none"> キリングループ環境報告書2023（水ストレス地域における製造拠点の水使用量） ページ22 Environmental Report 2023 (Water usage at brewing and manufacturing sites in areas with water stress) p.22 キリングループESGデータブック2023（水資源） ページ14-15 Kirin Group ESG Databook 2023 (Water Resources) p.14-15
水管理 Water Management	水管理リスクの詳細、およびリスク軽減に向けた戦略と取り組みに関する議論 Description of water management risks and discussion of strategies and practices to mitigate those risks	FB-AB-140a.2	<ul style="list-style-type: none"> キリングループ環境報告書2023（キリングループ環境ビジョン2050） ページ10 Environmental Report 2023 (Kirin Group's Environmental Vision 2050) p.10 キリングループ環境報告書2023（戦略） ページ21-37 Environmental Report 2023 (Strategy) p.21-37 キリングループ環境報告書2023（水資源） ページ52-57 Environmental Report 2023 (Water Resources) p.52-57 キリングループ環境報告書2023（環境経営の統合的なリスクと機会、事業インパクト、戦略の分析概観） ページ76-98 Environmental Report 2023 (Environmental Management General Risks and Opportunities, Business Impact, and Strategic Analysis Outline) p.76-98
責任ある飲酒と マーケティング Responsible Drinking & Marketing	法律で飲酒が認められている年齢以上の個人を対象とした広告の 表示回数全体の割合 Percentage of total advertising impressions made on individuals at or above the legal drinking age	FB-AB-270a.1	-
	業界または規制のラベル表示、マーケティング規約に対する違反の件数 Number of incidents of non-compliance with industry or regulatory labeling and/or marketing codes	FB-AB-270a.2	<ul style="list-style-type: none"> キリングループESGデータブック2023（品質保証） ページ34 Kirin Group ESG Databook 2023 (Quality Assurance) p.34
	マーケティング、ラベル表示の慣行に関連する法的手続の 結果として発生した金銭的損失の総額 Total amount of monetary losses as a result of legal proceedings associated with marketing and/or labelling practices	FB-AB-270a.3	<ul style="list-style-type: none"> キリングループESGデータブック2023（酒類メーカーとしての責任） ページ34 Kirin Group ESG Databook 2023 (Responsible Alcohol Producer) p.34
	責任ある飲酒を推進する取り組みについての説明 Description of efforts to promote responsible consumption of alcohol	FB-AB-270a.4	<ul style="list-style-type: none"> アルコール関連問題への対応 Dealing with alcohol-related problems 2022年-2024年CSVコミットメント一覧（酒類メーカーとしての責任） 2022-2024 CSV Commitment (s A Responsible Alcohol Producer)
容器包装ライフサイクルの 管理 Packaging Lifecycle Management	(1) 容器包装の総重量、(2) リサイクル・再生可能な材料から作られ た割合、(3) リサイクル可能、再利用可能、堆肥化可能な割合 ^{c*} (1) Total weight of packaging, (2) percentage made from recycled and/or renewable materials, and (3) percentage that is recyclable, reusable, and/or compostable ^{**}	FB-AB-410a.1	<ul style="list-style-type: none"> キリングループ環境報告書2023（進捗状況（2022年）） ページ14 Environmental Report 2023 (Progress (2022)) p.14 キリングループ環境報告書2023（目標と達成状況、容器包装のグラフ） ページ59、65 Environmental Report 2023 (Targets and Progress, Graphs for Containers and Packaging) p.59, 65 キリングループESGデータブック2023（マテリアルバランス、容器包装） ページ10、16-17 Kirin Group ESG Databook 2023 (Material Balance, Containers and Packaging) p.10, 16-17
	包装容器のライフサイクル全体における環境負荷低減戦略の議論 Discussion of strategies to reduce the environmental impact of packaging throughout its lifecycle	FB-AB-410a.2	<ul style="list-style-type: none"> キリングループ環境報告書2023（キリングループ環境ビジョン2050） ページ10 Environmental Report 2023 (Kirin Group's Environmental Vision 2050) p.10 キリングループ環境報告書2023（戦略） ページ21-37 Environmental Report 2023 (Strategy) p.21-37 キリングループ環境報告書2023（容器包装） ページ58-65 Environmental Report 2023 (Containers and packaging) p.58-65 キリングループ環境報告書2023（環境経営の統合的なリスクと機会、事業インパクト、戦略の分析概観） ページ76-98 Environmental Report 2023 (Environmental Management General Risks and Opportunities, Business Impact, and Strategic Analysis Outline) p.76-98
原材料のサプライチェーンが 環境・社会に与える影響 Environmental & Social Impacts of Ingredient Supply Chain	サプライヤーの社会的・環境的責任監査の (1) 不適合率、(2) (a)重大な不適合 および(b)軽微な不適合に対する是正措置率 ^d Suppliers' social and environmental responsibility audit (1) non- conformance rate and (2) associated corrective action rate for (a)major and (b) minor non-conformances	FB-AB-430a.1	<ul style="list-style-type: none"> 持続可能な調達推進に向けた取り組み Activities to Promote Sustainable Procurement キリングループESGデータブック2023（持続可能な調達） ページ36 Kirin Group ESG Databook 2023 (Sustainable Procurement) p.36

SASB対照表（アルコール飲料） SASB Content Index (Alcoholic-beverages-standard)

サステナビリティ開示トピックと会計指標 Sustainability Disclosure Topics & Accounting Metrics

更新版（2023年8月）
Update Version (Aug,2023)

トピック Topics	会計指標 Accounting Metrics	コード Code	開示場所 Disclosure Place
	水ストレスが「高い」「極めて高い」地域から調達した飲料原材料の割合* ^e Percentage of beverage ingredients sourced from regions with High or Extremely High Baseline Water Stress* ^e	FB-AB-440a.1	<ul style="list-style-type: none"> 📄 キリングroup環境報告書2023（インパクト評価結果、レジリエンス評価） ページ21-28 📄 Environmental Report 2023 (Results of impact assessment, Resilience Assessment) p.21-28
原材料調達 Ingredient Sourcing	優先飲料原料の一覧、および環境・社会的配慮による調達リスクの説明 List of priority beverage ingredients and discussion of sourcing risks related to environmental and social considerations	FB-AB-440a.2	<ul style="list-style-type: none"> 📄 キリングroup環境報告書2023（重大なリスクと機会） ページ20 📄 Environmental Report 2023 (Significant Risks and Opportunities) p.20 📄 キリングgroup環境報告書2023（環境経営の統合的なリスクと機会、事業インパクト、戦略の分析概観） ページ76-98 📄 Environmental Report 2023 (Environmental Management General Risks and Opportunities, Business Impact, and Strategic Analysis Outline) p.76-98 📄 キリングgroup環境報告書2023（生物資源） ページ42-51 📄 Environmental Report 2023 (Biological Resources) p.42-51 📄 キリングgroup環境報告書2023（水資源） ページ52-57 📄 Environmental Report 2023 (Water Resources) p.52-57 📄 人権デューデリジェンスの実施 📄 Implementing Human Rights Due Diligence

活動指標 Activity Metrics

活動指標 Activity Metrics	コード Code	開示場所 Disclosure Place
製品の販売数量 * ^f Volume of products sold	FB-AB-000.A	<ul style="list-style-type: none"> 📄 キリングgroup ESGデータブック2023（マテリアルバランス） ページ10 📄 Kirin Group ESG Databook 2023 (Material Balance) p.10
生産拠点数 * ^g Number of production facilities* ^g	FB-AB-000.B	<ul style="list-style-type: none"> 📄 グループ会社一覧 📄 Group Companies 📄 キリングgroup ESGデータブック2023（水リスク評価対象事業所内訳） ページ8 📄 Kirin Group ESG Databook 2023 (Breakdown of business locations subject to water risk assessments) p.8
総走行距離 * ^h Total fleet road miles traveled* ^h	FB-AB-000.C	<ul style="list-style-type: none"> 📄 キリングgroup ESGデータブック2023（製品輸送量・輸送距離および製品輸送に伴うCO2排出量の推移） ページ21 📄 Kirin Group ESG Databook 2023 (Trends in CO2 emissions accompanying transportation volumes and distances) p.21



*a グリッド電力と再生可能エネルギーの割合は使用量から推計可能。*a Percentage of grid electricity and renewable energy can be estimated from the amount of energy consumed.

*b 水の総消費量は（水使用量－排水量）で推計可能。*b Total water consumed can be estimated based on (water consumed - wastewater volume).

*c リサイクル素材の含有量割合は一部容器のみ開示している。*c The content ratio of recycled materials is disclosed in some containers.

*d サプライヤーのセルフアセスメント実施率は開示しているが、不適合の割合は開示していない。不適合があった場合は、是正依頼を行っている。*d Kirin Holdings discloses the self-assessment rate of suppliers, but not the rate of non-conformance. In the event of nonconformance, Kirin makes requests for correction.

*e 割合は開示していないが、原料別・国別水使用量は開示している。また、重要な飲料原材料である農産物の水リスクを含む、シナリオ分析結果を開示している。*e Percentages are not disclosed, but water consumption by raw material and country is disclosed. It also discloses the results of scenario analysis, including water risks of agricultural products, which are important beverage raw materials.

*f 販売容量は開示していないが、製品生産量は開示している。*f Volume of products sold is not disclosed, but volume of products manufactured is disclosed.

*g 主要な製造拠点数を開示している。*g Number of major production facilities is disclosed.

*h 総走行距離は開示していないが、国内のみについて、「エネルギーの使用の合理化等に関する法律」の特定荷主の報告対象範囲内での貨物輸送量（＝貨物重量×輸送距離）は開示している。*h While the total distance traveled is not disclosed, freight transport volume（＝ freight weight x distance of transport）within the reporting boundaries of specified consignors in the Act on the Rational Use of Energy is disclosed only for Japan.

SASB対照表（アルコール飲料） SASB Content Index (Alcoholic-beverages-standard)

サステナビリティ開示トピックと会計指標 Sustainability Disclosure Topics & Accounting Metrics

更新版（2023年8月）
Update Version (Aug,2023)

トピック Topics	会計指標 Accounting Metrics	コード Code	開示場所 Disclosure Place
車両燃料のマネジメント Fleet Fuel Management	車両燃料の消費量、再生可能エネルギーの割合*a Fleet fuel consumed, percentage renewable*a	FB-NB-110a.1	<ul style="list-style-type: none"> キリングroup ESGデータブック2023（エネルギー使用量の推移、製品輸送量・輸送距離および製品輸送に伴うCO2排出量の推移） ページ19、21 Kirin Group ESG Databook 2023 (Trends in energy usage, Trends in CO2 emissions accompanying transportation volumes and distances) p.19, 21
エネルギーマネジメント Energy Management	(1) 運転エネルギー消費量、(2) グリッド電力の割合、(3) 再生可能エネルギーの割合*b (1) Total energy consumed, (2) percentage grid electricity and (3) percentage renewable	FB-NB-130a.1	<ul style="list-style-type: none"> キリングroup環境報告書2023（キリングroup全体の使用電力の再生可能エネルギー比率） ページ75 Environmental Report 2023 (Ratio of renewable energy to total electric power used in the Kirin Group as a whole) p.75 キリングgroup ESGデータブック2023（マテリアルバランス、エネルギー使用量の推移） ページ10、19 Kirin Group ESG Databook 2023 (Material Balance, Trends in energy usage) p.10, 19
水管理 Water Management	(1) 用水使用量、(2) 水の総消費量、それぞれの水ストレスが「高い」「極めて高い」地域の割合*c (1) Total water withdrawn, (2) total water consumed, percentage of each in regions with High or Extremely High Baseline Water Stress*c	FB-NB-140a.1	<ul style="list-style-type: none"> キリングgroup環境報告書2023（水ストレス地域における製造拠点の用水使用量） ページ22 Environmental Report 2023 (Water usage at brewing and manufacturing sites in areas with water stress) p.22 キリングgroup ESGデータブック2023（水資源） ページ14-15 Kirin Group ESG Databook 2023 (Water Resources) p.14-15
	水管理リスクの詳細、およびリスク軽減に向けた戦略と取り組みに関する議論 Description of water management risks and discussion of strategies and practices to mitigate those risks	FB-NB-140a.2	<ul style="list-style-type: none"> キリングgroup環境報告書2023（キリングgroup環境ビジョン2050） ページ10 Environmental Report 2023 (Kirin Group's Environmental Vision 2050) p.10 キリングgroup環境報告書2023（戦略） ページ21-37 Environmental Report 2023 (Strategy) p.21-37 キリングgroup環境報告書2023（水資源） ページ52-57 Environmental Report 2023 (Water Resources) p.52-57 キリングgroup環境報告書2023（環境経営の統合的なリスクと機会、事業インパクト、戦略の分析概観） ページ76-98 Environmental Report 2023 (Environmental Management General Risks and Opportunities, Business Impact, and Strategic Analysis Outline) p.76-98
健康と栄養 Health & Nutrition	(1) ゼロカロリー・低カロリー、(2) 無糖、(3) 人工甘味料からの収益*d Revenue from (1) zero- and low-calorie, (2) noadded-sugar, and (3) artificially sweetened beverages*d	FB-NB-260a.1	<ul style="list-style-type: none"> キリングgroup ESGデータブック2023（健康） ページ35 Kirin Group ESG Databook 2023 (Health & Well-being)
	消費者の栄養や健康上の懸念に関する製品や原材料を特定し、管理するためのプロセスに関する議論*e Discussion of the process to identify and manage products and ingredients related to nutritional and health concerns among consumers*e	FB-NB-260a.2	<ul style="list-style-type: none"> キリングgroupの「健康」とは What is "Health & Well-being" in Kirin Group? 2022年-2024年CSVコミットメント一覧（健康） 2022-2024 CSV Commitment (s Health and Well-being)
製品のラベル表示とマーケティング Product Labeling & Marketing	広告の表示回数のうち(1) 子供に対するものと(2) 子供に対する食事ガイドラインを満たすものの割合 Percentage of advertising impressions (1) made on children and (2) made on children promoting products that meet dietary guidelines	FB-NB-270a.1	-
	(1) 遺伝子組み換え作物（GMO）を含む、(2) 遺伝子組換えでない（non-GMO）と表示された製品からの収入 Revenue from products labelled as (1) containing genetically modified organisms (GMOs) and (2) non-GMO	FB-NB-270a.2	-
	業界または規制によるラベル表示/マーケティング規約に対する違反の件数*f Number of incidents of non-compliance with industry or regulatory labeling and/or marketing codes*f	FB-NB-270a.3	<ul style="list-style-type: none"> キリングgroup ESGデータブック2023（品質保証） ページ34 Kirin Group ESG Databook 2023 (Quality Assurance)
	マーケティング、ラベル表示の慣行に関連した法的手続の結果として発生した金銭的損失の総額*g Total amount of monetary losses as a result of legal proceedings associated with marketing and/or labelling practices2	FB-NB-270a.4	<ul style="list-style-type: none"> キリングgroup ESGデータブック2023（酒類メーカーとしての責任） ページ34 Kirin Group ESG Databook 2023 (Responsible Alcohol Producer) p.34

SASB対照表（アルコール飲料） SASB Content Index (Alcoholic-beverages-standard)

サステナビリティ開示トピックと会計指標 Sustainability Disclosure Topics & Accounting Metrics

更新版（2023年8月）
Update Version (Aug,2023)

トピック Topics	会計指標 Accounting Metrics	コード Code	開示場所 Disclosure Place
容器包装ライフサイクル管理 Packaging Lifecycle Management	(1) 容器包装の総重量、(2) リサイクル・再生可能な材料から作られた割合、(3) リサイクル可能、再利用可能、堆肥化可能な割合* Total amount of monetary losses as a result of legal proceedings associated with marketing and/or labelling practices2	FB-NB-410a.1	<ul style="list-style-type: none"> ☐ キリングroup環境報告書2023（進捗状況（2022年） ページ14 ☐ Environmental Report 2023 (Progress (2022)) p.14 ☐ キリングroup環境報告書2023（目標と達成状況、容器包装のグラフ） ページ59、65 ☐ Environmental Report 2023 (Targets and Progress, Graphs for Containers and Packaging) p.59, 65 ● キリングgroup ESGデータブック2023（マテリアルバランス、容器包装） ページ10、16-17 ● Kirin Group ESG Databook 2023 (Material Balance, Containers and Packaging) p.10, 16-17
	容器包装のライフサイクル全体における環境負荷低減戦略の議論 Discussion of strategies to reduce the environmental impact of packaging throughout its lifecycle	FB-NB-410a.2	<ul style="list-style-type: none"> ☐ キリングgroup環境報告書2023（キリングgroup環境ビジョン2050） ページ10 ☐ Environmental Report 2023 (Kirin Group's Environmental Vision 2050) p.10 ☐ キリングgroup環境報告書2023（戦略） ページ21-37 ☐ Environmental Report 2023 (Strategy) p.21-37 ☐ キリングgroup環境報告書2023（容器包装） ページ58-65 ☐ Environmental Report 2023 (Containers and packaging) p.58-65 ☐ キリングgroup環境報告書2023（環境経営の統合的なリスクと機会、事業インパクト、戦略の分析概覧） ページ76-98 ☐ Environmental Report 2023 (Environmental Management General Risks and Opportunities, Business Impact, and Strategic Analysis Outline) p.76-98
原材料のサプライチェーンにおける環境・社会への影響 Environmental & Social Impacts of Ingredient Supply Chain	サプライヤーの社会的・環境責任監査 (1) 不適合率、(2) (a) 重大な不適合および (b) 軽微な不適合に対する是正措置率* Suppliers' social and environmental responsibility audit (1) non-conformance rate and (2) associated corrective action rate for (a) major and (b) minor non-conformances* ¹	FB-NB-430a.1	<ul style="list-style-type: none"> ☐ 持続可能な調達推進に向けた取り組み ☐ Activities to Promote Sustainable Procurement ● キリングgroup ESGデータブック2023（持続可能な調達） ページ36 ● Kirin Group ESG Databook 2023 (Sustainable Procurement) p.36
原材料調達 Ingredient Sourcing	水ストレスが「高い」「極めて高い」地域から調達した飲料原材料の割合* Percentage of beverage ingredients sourced from regions with High or Extremely High Baseline Water Stress* _j	FB-NB-440a.1	<ul style="list-style-type: none"> ☐ キリングgroup環境報告書2023（インパクト評価結果、レジリエンス評価） ページ21-28 ☐ Environmental Report 2023 (Results of impact assessment, Resilience Assessment) p.21-28
	優先飲料原料の一覧と環境・社会的配慮による調達リスクの説明 List of priority beverage ingredients and discussion of sourcing risks related to environmental and social considerations	FB-NB-440a.2	<ul style="list-style-type: none"> ☐ キリングgroup環境報告書2023（重大なリスクと機会） ページ20 ☐ Environmental Report 2023 (Significant Risks and Opportunities) p.20 ☐ キリングgroup環境報告書2023（環境経営の統合的なリスクと機会、事業インパクト、戦略の分析概覧） ページ76-98 ☐ Environmental Report 2023 (Environmental Management General Risks and Opportunities, Business Impact, and Strategic Analysis Outline) p.76-98 ☐ キリングgroup環境報告書2023（生物資源） ページ42-51 ☐ Environmental Report 2023 (Biological Resources) p.42-51 ☐ キリングgroup環境報告書2023（水資源） ページ52-57 ☐ Environmental Report 2023 (Water Resources) p.52-57 ☐ 人権デューデリジェンスの実施 ☐ Implementing Human Rights Due Diligence

SASB対照表（アルコール飲料） SASB Content Index (Alcoholic-beverages-standard)

活動指標 Activity Metrics

活動指標 Activity Metrics	コード Code	開示場所 Disclosure Place
製品の販売数量 *k	FB-AB-000.A	<ul style="list-style-type: none"> キリングroup ESGデータブック2023（マテリアルバランス） P.10 Kirin Group ESG Databook 2023 (Material Balance) p.10
生産拠点数 *l Number of production facilities*l	FB-AB-000.B	<ul style="list-style-type: none"> グループ会社一覧 Group Companies p.8 キリングroup ESGデータブック2023（水リスク評価対象事業所内訳） P.8 Kirin Group ESG Databook 2023 (Breakdown of business locations subject to water risk assessments) p.8
総走行距離 *m Total fleet road miles traveled* ^m	FB-AB-000.C	<ul style="list-style-type: none"> キリングroup ESGデータブック2023（製品輸送量・輸送距離および製品輸送に伴うCO2排出量の推移） P.21 Kirin Group ESG Databook 2023 (Trends in CO2 emissions accompanying transportation volumes and distances) p.21



- *a エネルギー種別の燃料消費量と、荷主としての輸送に伴うCO2排出量は開示しているが、車両燃料消費量は開示していない。また、再生可能な車両燃料の割合は開示していない（使用していない）。*a Fuel consumed by energy type and CO2 emissions from transportation as a shipper are disclosed, but fleet fuel consumed is not disclosed."The percentage of recyclable vehicle fuel is not disclosed (not used).
- *b エネルギー種別の消費量の総量と工場からのGHG排出量は開示しているが、操業エネルギー消費量は開示していない。一部工場のデータ、購入電力量と再生可能電力量は開示している。*b Total energy consumption by energy type and GHG emissions from plants are disclosed, but operational energy consumed is not disclosed. The data of some plants, the amount of purchased electricity, and the amount of renewable electricity are disclosed.
- *c 水の総消費量は（用水使用量－排水量）で推計可能。*c Total water consumed can be estimated based on (water consumed - wastewater volume).
- *d 無糖製品の売上高は開示していないが、低糖製品・低脂肪製品の売上高は開示している。人工甘味料を含む飲料の売上高は開示していない。*d Revenues from no-added sugar beverages are not disclosed, but revenues from lowsugar and low-fat products are disclosed. Revenue from artificially sweetened beverages is not disclosed.
- *e コミットメントは開示しているが、具体的な管理プロセスは開示していない。*e Commitment is disclosed, but no specific management process is disclosed.
- *f 酒類についてのみ開示している。安全衛生の違反とラベルの違反を合算。*f Disclosed only for alcoholic beverages. Combined health and safety violations and label violations.
- *g 金銭的損失額は開示していない。*g Monetary losses are not disclosed.
- *h リサイクル素材の含有量割合は一部容器のみ開示している。*h The percentage of recycled material content in some containers is disclosed.
- *i サプライヤーのセルフアセスメント実施率は開示しているが、不適合の割合は開示していない。不適合があった場合は、是正依頼を行っている。*i Kirin Holdings discloses the self-assessment rate of suppliers, but not the rate of nonconformance. In the event of non-conformance, Kirin makes requests for correction.
- *j 割合は開示していないが、原料別・国別水使用量は開示している。また、重要な飲料原材料である農産物の水リスクを含む、シナリオ分析結果を開示している。*j Percentages are not disclosed, but water consumption by raw material and country is disclosed. It also discloses the results of scenario analysis, including water risks of agricultural products, which are important beverage raw materials.
- *k 販売容量は開示していないが、製品生産量は開示している。*k Volume of products sold is not disclosed, but volume of products manufactured is disclosed.
- *l 主要な製造拠点数を開示している。*l Number of major production facilities is disclosed.
- *m 総走行距離は開示していないが、国内のみについて、「エネルギーの使用の合理化等に関する法律」の特定荷主の報告対象範囲内での貨物輸送量（＝貨物重量×輸送距離）は開示している。*m While the total distance traveled is not disclosed, freight transport volume（＝ freight weight x distance of transport）within the reporting boundaries of specified consignors in the Act on the Rational Use of Energy is disclosed only for Japan.

追加更新ページ

Additional Pages

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)



独立業務実施者の保証報告書

2025年5月30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

東京都千代田区大手町一丁目9番7号

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。）のキリングループESGデータブック2025（以下「データブック」という。）に含まれる2024年1月1日から2024年12月31日までの期間のGRIマークの付されている環境パフォーマンス指標（以下「主題情報」という。）が、データブックの「Scope3に関する環境データ算定方法」に記載されている会社が定めた主題情報の作成規準（以下「会社の定める規準」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準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過したが、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準を選択又は策定し、使用した規準を適切に参照又は説明すること
- 会社の定める規準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準の妥当性の評価
- 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メルシャン株式会社 防府アルコール製造所における現地往査
- 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
- 主題情報が規準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れば得られたであろう保証水準よりも低い。

以上

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 performance indicators (the "subject matter information" or the "SMI") presented in Kirin Holdings's (the "Company") ESG Data book 2025 (the "Data book") for the year ended December 31, 2024 have been prepared in accordance with the criteria (the "Criteria"), which are established by the Company and are explained on "Environmental Data Calculation Methods of Scope 3" of the Data book. The SMI subject to the assurance engagement is indicated in the Data book 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 for the year ended December 31, 2024 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) 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.

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 Data book, 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 Hofu plant of Mercian Corporation 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.

Kenichiro Sato

Kenichiro Sato, Engagement Partner
KPMG AZSA Sustainability Co., Ltd.
Tokyo Office, Japan
May 30, 2025

Scope3に関する環境データ算定方法 Environmental Data Calculation Methods of Scope 3

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・資材の購入量にそれぞれの原料・資材の製造時のCO ₂ 排出原単位を乗じて算定。CO ₂ 排出原単位は、産総研 IDEA v3.4のCO ₂ 排出原単位等を使用。 Calculated by multiplying the purchased volume of raw materials, etc. by the CO ₂ emission factor for producing each type of raw material, etc. CO ₂ emission factors are based on AIST IDEA v3.4, etc.
	2 資本財 Capital goods	固定資産取得価額にCO ₂ 排出原単位を乗じて算定（ソフトウェアを除く。協和発酵バイオグループは、協和発酵バイオのみ算定）。CO ₂ 排出原単位は、環境省排出原単位データベース（Ver.3.4）を使用。 Calculated by multiplying the acquisition cost of fixed assets (excluding software) by the CO ₂ emissions factor. (Only Kyowa Hakko Bio is included for the Kyowa Hakko Bio Group.) CO ₂ emission factors are based on the emission factors database (Ver. 3.4) published by Ministry of the Environment.
	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CO ₂ 排出原単位を乗じて算定。CO ₂ 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.3.4）、燃料については産総研 IDEA v3.4のCO ₂ 排出原単位を使用。 Calculated by multiplying the purchased volume of fuel or electricity by CO ₂ emission factor for each energy type. CO ₂ emission factors are based on the emission factors database (Ver. 3.4) published by Ministry of the Environment for electricity and steam, and on AIST IDEA v3.4 for fuels.
	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CO ₂ 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CO ₂ 排出量は2023年度データを用いて算出）。CO ₂ 排出原単位は、産総研 IDEA v3.4のCO ₂ 排出原単位を使用。 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 CO ₂ emission factor for each transportation method (the amount of CO ₂ emissions based on shipping volume of products as shipper is calculated using FY2023 data). CO ₂ emission factors are based on AIST IDEA v3.4.
	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CO ₂ 排出原単位を乗じて算定。CO ₂ 排出原単位は、産総研 IDEA v3.4及び環境省排出原単位データベース（Ver.3.4）を使用。 Calculated by multiplying the amount of waste discharged, etc. by the CO ₂ emission factor for each disposal method. CO ₂ emission factors are based on AIST IDEA v3.4 and the emission factors database (Ver. 3.4) published by Ministry of the Environment.
	6 出張 Business travel	従業員数にCO ₂ 排出原単位を乗じて算定。CO ₂ 排出原単位は、環境省排出原単位データベース（Ver.3.4）を使用。協和発酵バイオグループは、協和発酵バイオ及び協和ファーマケミカルを算定。 The Kyowa Hakko Bio Group has calculated the figures for Kyowa Hakko Bio and Kyowa Pharma Chemical.
	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CO ₂ 排出原単位を乗じた値に、オフィス形態および働き方変化による通勤減少割合を加味して算定。CO ₂ 排出原単位は、環境省排出原単位データベース（Ver.3.4）を使用。協和発酵バイオグループは、協和発酵バイオ及び協和ファーマケミカルを算定。 Calculated by multiplying the number of employees per type of work and city category by the CO ₂ emission factor, considering the reduction in commuting due to changes in office formats and working styles. CO ₂ emission factors are based on the emission factors database (Ver. 3.4) published by Ministry of the Environment. The Kyowa Hakko Bio Group has calculated the figures for Kyowa Hakko Bio and Kyowa Pharma Chemical.
下流 Down stream	8 リース資産（上流） Leased assets (upstream)	Scope1, 2に含む Included in Scopes 1 and 2
	9 輸送・配送（下流） Transportation and delivery (downstream)	小売店等における冷蔵販売時の排出量として算定。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CO ₂ 排出係数を乗じて算定。自販機：稼働自販機の推定電力消費量に電力のCO ₂ 排出係数を乗じて算定。協和発酵バイオグループは算定対象外。 Calculated as emissions during refrigerated sales at retail stores, etc. Retail : Calculated by multiplying the power consumption of energy-saving commercial refrigerators which are estimated from product sales by the CO ₂ emission factor for electricity. Vending machines: Calculated by multiplying the estimated electricity consumption of vending machines in operation by the CO ₂ emissions factor for electricity. Kyowa Hakko Bio Group is not included in the calculation.
	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 ₂ 量を算定し、大気への放出量として算入。 CO ₂ contained in carbonated drinks were calculated from product specifications and included as emissions to the atmosphere.
	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CO ₂ 排出原単位を乗じて算定。CO ₂ 排出原単位は、産総研 IDEA v3.4及び環境省排出原単位データベース（Ver.3.4）を使用。協和発酵バイオグループは算定対象外。 Calculated by multiplying the amount of containers and packaging disposed by the CO ₂ emission factor for each type of container and packaging. CO ₂ emission factors are based on AIST IDEA v3.4 and the emission factors database (Ver. 3.4) published by Ministry of the Environment. Kyowa Hakko Bio group is not included in the calculation.
	13 リース資産（下流） Leased assets (downstream)	該当せず Not applicable
	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

Scope3に関する環境データ算定方法 Environmental Data Calculation Methods of Scope 3

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

事業 Business	会社 Company	
	2024	
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）、フォアローゼズディスティラリー、メルシャン Kirin Brewery, Kirin Distillery, Kirin Brewery (Zhuhai), Four Roses Distillery, Mercian, ライオン、New Belgium Brewing Lion, New Belgium Brewing	
飲料事業 Non-Alcoholic Beverages Business	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 Pharmaceuticals Businesses	協和キリン、協和麒麟（中国）製薬、Kyowa Kirin Kyowa Kirin, Kyowa Kirin China Pharmaceutical, Kyowa Kirin (USA)	
ヘルスサイエンス事業 Health Science Businesses	協和発酵バイオ、協和ファーマケミカル、Thai Kyowa Biotechnologies、BioKyowa、上海協和アミノ酸有限公司、ブラックモアズ、小岩井乳業 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） Other Businesses (all companies included)	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	

Kirin Group ESG Databook 2025

よろこびがつなく世界へ

