

環境データ

Environmental Data

ハウス食品グループは、地球環境の大切さを認識し、環境に配慮した企業活動を通して恵み豊かな地球の存続に貢献するために、2030年に向けた長期環境目標を定め、環境負荷の低減に取り組んでいます。

特にCO₂・廃棄物の排出量削減、水使用量の削減は重要な課題と認識し、実態の把握、改善、検証などの活動を継続的に行っています。

House Foods Group is aware of the importance of the global environment and to contribute to the preservation of a bountiful earth through environmentally conscious corporate activities, we have established long-term goals for 2030 and are working to reduce our impact on the environment.

We are aware that reducing CO₂ emissions, waste product volume, and water use are especially significant issues, and continue to pursue activities, such as understanding the present situation, making improvements, and conducting inspections.

CO₂排出・エネルギー使用

CO₂ Emissions and Energy Use

地球温暖化の問題は、事業活動のベースとなる原材料を自然の恵みに依存している私たちにとっても、大きな課題であることを認識し、全ての事業所で省エネ、省資源に取り組んでいます。

We are aware that the issue of global warming is a major issue for us, as we depend on the bounty of nature to procure the materials that form the basis of our business activities. Consequently, we are working to save energy and resources at all of our offices.

■エネルギー使用に伴うCO₂排出

CO₂ Emissions from Energy Use

	2013年度 FY2013	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
CO ₂ 排出量 [百t] CO ₂ emissions (in 100 tons)	1,299	1,326	1,287	1,275	1,283	1,255	1,213	1,202
Scope1 (燃料使用) Scope 1 (fuel use)	569	561	541	551	562	558	543	539
Scope2 (電力購入) Scope 2 (purchased power)	730	766	746	724	722	697	670	663
原単位[t/売上高百万円] Specific consumption(t/million JPY in sales)	0.476	0.493	0.480	0.461	0.455	0.441	0.434	0.449
国内 Japan	1,034	1,082	1,018	994	1,002	973	912	860
海外 Overseas	265	244	269	282	282	282	302	342

※温室効果ガス排出量算定・報告マニュアル(Ver4.7) (令和3年1月)を使用。

(電力：特定排出事業者が温室効果ガス排出量算定のために使用する環境省・経済産業省公表「電気事業者別排出係数」の調整後排出係数を使用)

※海外の電力排出係数は、2018年度IEA発表データを使用。

*Based on Manual for the Calculation and Reporting of Greenhouse Gas Emissions (Ver 4.7, Jan. 2021)

(Electricity: Adjusted emission coefficients from "Emission Factors by Electric Utility Operator" by Ministry of Economy, Trade and Industry, which is used by specified emitters to calculate greenhouse gas emissions)

*Overseas electricity emission factors are based on data published by IEA in 2018

環境データ

Environmental Data

■エネルギー資源

Energy Resources

	2013年度 FY2013	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
エネルギー使用量 [TJ] Energy consumption (TJ)	1,528	1,498	1,465	1,486	1,505	1,494	1,474	1,501
原単位[TJ/売上高百万円] Specific consumption (TJ/million JPY in sales)	0.00559	0.00557	0.00546	0.00537	0.00533	0.00525	0.00527	0.00560
ガソリン [kl] Gasoline (kl)	781	654	628	621	562	527	443	288
灯油 [kl] Kerosene (kl)	5	5	3	3	4	2	2	2
軽油 [kl] Diesel fuel (kl)	1,233	1,243	1,084	958	848	773	202	93
LPG・ブタン [t] LPG/butane (t)	2,383	2,384	2,482	2,453	2,377	2,400	2,407	2,153
重油 [kl] Heavy oil (kl)	1,323	1,191	1,205	1,246	1,227	1,118	1,110	1,056
天然ガス [万m ³] Natural gas (10,000 m ³)	442	471	458	490	505	534	555	622
都市ガス [万m ³] Town gas (10,000 m ³)	1,401	1,363	1,295	1,320	1,385	1,365	1,352	1,335
蒸気 [t] Steam (t)	3,840	3,840	3,840	3,840	3,840	1,971	3,840	17,170
電力 [MWh] Electricity (MWh)	149,679	144,895	145,223	146,220	145,509	145,047	144,058	142,772

※「経済産業省資源エネルギー庁別標準発熱量・炭素排出係数（2018年度改訂）の解説 2020年1月」を使用。

※蒸気のエネルギー換算は、経済産業省資源エネルギー庁「令和2年度エネルギー消費統計調査 蒸気換算方法」を使用。

*Based on explanation of Standard Calorific Value and Carbon Emission Factor by Energy Source (revised in 2018) by Ministry of Economy, Trade and Industry, Jan. 2020

*The energy conversion of steam is based on the "FY 2020 Energy Consumption Statistics Survey: Steam Conversion Method" by the Agency for Natural Resources and Energy, Ministry of Economy, Trade and Industry.

廃棄物等総排出量

Unwanted Substances

限りある資源の有効活用のため、事業活動に伴い発生する廃棄物等の発生を抑制する（Reduce）とともに、発生した廃棄物等は再利用する（Reuse）または再資源化する（Recycle）、「3R」に継続的に取り組んでいます。

To effectively use limited resources, we are constantly working on the 3 R's to reduce the occurrence of unwanted substances in our business activities and to reuse and recycle the unwanted substances that are created.

	2013年度 FY2013	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
廃棄物等総排出量 [百t] Unwanted substances (100 t)	371	397	398	384	404	422	416	448
原単位[t/売上高百万円] Specific consumption (t/million JPY in sales)	0.136	0.147	0.149	0.139	0.143	0.148	0.149	0.167
国内 Japan	121	128	133	133	135	133	127	136
海外 Overseas	250	269	265	251	269	290	289	312
リサイクル率 Recycling rate	94.60%	94.10%	86.90%	94.80%	95.70%	95.30%	99.60%	99.40%

※廃棄物等総排出量には、有価物としてグループ外に販売した重量も含まれます。

* Unwanted substances include by-products, etc. sold to outside buyers as goods with value

環境データ

Environmental Data

水

Water

世界的な水リスクへの意識の高まりの中、ハウス食品グループにおいても安全な水資源の確保は事業継続のための重要な課題であると認識し、水使用量の削減・循環利用に取り組んでいます。

As awareness of global water risks grows, House Foods Group is aware that ensuring safe water resources is an important issue for business continuity. We work to reduce the amount of water we use and to recycle and reuse this water.

	2013年度 FY2013	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
水使用 [万トン] Water use (10,000 t)	185	186	177	192	195	193	198	196
原単位[t/売上高百万円] Specific consumption (t/million JPY in sales)	10.31	10.72	10.19	10.88	11.03	10.86	10.98	11.29

【集計対象】

CO₂排出・エネルギー使用、廃棄物等排出量

国内：ハウス食品グループ本社、ハウス食品、サンハウス食品、サンサプライ、ハウスウェルネスフーズ、ハウスビジネスパートナーズ、ハウス物流サービス、ハウスあいファクトリー、朝岡スパイス、デリカシェフ、壱番屋、ギャバン、マロニー、ヴォークス・トレーディング

海外：ハウスフーズアメリカ社、上海ハウス食品社、大連ハウス食品社、浙江ハウス食品社、ギャバンスパイスマニュファクチャリング社、ジャワアグリテック社、ティムフード社

※壱番屋のフランチャイズ店舗は対象外としています。（壱番屋のフランチャイズ店舗のCO₂排出はSCOPE3で算定対象としています。）

※基準年度（2013年度）にグループ会社でなかった壱番屋、ギャバン、マロニー、ギャバンスパイスマニュファクチャリング社、ジャワアグリテック社、大連ハウス食品社、浙江ハウス食品社の各データについても算定範囲としています。

※一部は把握出来ている年度の実績を使用して推計しています。

リサイクル率、水

ハウス食品の工場、ハウスウェルネスフーズの工場、サンハウス食品、サンサプライ、あいファクトリー、デリカシェフ

Data Included in Calculations

CO₂ emissions, energy use, and unwanted substances

Japan: House Foods Group Inc., House Foods Corporation, Sun House Foods Corporation, Sun Supply Corporation, House Wellness Foods Corporation, House Business Partners, House Logistics Service Corporation, House Ai-Factory Corporation, Asaoka Spice K. K., Delica Chef Corporation, Ichibanya Co., Ltd., Gaban Co., Ltd., Malony Co., Ltd., and Vox Trading Co., Ltd.

Overseas: House Foods America Corporation, Shanghai House Foods Co., Ltd., Dalian House Foods Co., Ltd., Zhejiang House Foods Co., Ltd., Gaban Spice Manufacturing (M) SDN. BHD., PT. Java Agritech, and Tim Food Co., Ltd.

*Excluding franchises of Ichibanya Co., Ltd. as their initiatives to reduce CO₂ emissions and waste are within Scope 3

*Data of Ichibanya Co., Ltd., Gaban Co., Ltd., Malony Co., Ltd., Gaban Spice Manufacturing (M) SDN. BHD., PT. Java Agritech, Dalian House Foods Co., Ltd., and Zhejiang House Foods Co., Ltd., which were not consolidated in the base year (FY2013) are included in calculations

*Some of the data is estimated using the actual results of other fiscal year

Recycling rate and Water

House Foods and House Wellness Foods factories, Sun House Foods, Sun Supply, and Delica Chef

環境データ

Environmental Data

Scope3

ハウス食品グループでは2021年度からCO2削減活動の対象をサプライチェーンにまで拡大させ、組織活動のあらゆる面から、環境活動を推進することとしています。「Scope1&2」だけでなく、ハウス食品グループの「Scope3」全体量を把握し、ステークホルダーの皆様に情報開示し、グループ全員参加で「Scope3」の排出量を削減し、社会への責任を果たしていきます。

House Foods Group has expanded the scope of the activity to reduce CO2 emissions to the entire supply chain to promote environmental activities in all aspects of our organizational activities. We have assessed Scope 3 emissions of whole House Foods Group as well as Scope 1 & 2 and shared the information with our stakeholders. We develop efforts to reduce Scope 3 emissions with full participation, and fulfill our responsibility for society.

■ 2020年度 Scope3算定結果

Scope 3 emissions results of FY2020

			[t-CO2]	[%]
Scope1			53,897	3.3%
Scope2			66,307	4.1%
Scope3			1,509,292	92.6%
1	原材料・サービス Purchased goods and services	原材料、仕入商品、サービス等、製品が製造されるまでの活動に伴う排出 Emission from activities leading up to the manufacture of products, including raw materials, purchased goods, and services	1,031,299	63.3%
2	資本財 Capital goods	設備投資（リースを除く）；建設・製造設備に伴う排出 Capital investment (excluding leasing); emissions associated with construction and manufacturing	35,557	2.2%
3	燃料・エネ上流 Fuel- and energy related activities (upstream)	電気や燃料の原料採掘・輸送に伴う排出 Emissions from mining and transporting raw materials for electricity and fuel	21,774	1.3%
4	輸送、配送 Transportation and delivery (upstream)	原材料等自社への物流、卸店等までの製品物流に伴う排出 Emissions from distribution of raw materials to the company and from distribution of products to	69,159	4.2%
5	事業系廃棄物 Waste generated in operations	事業から出る廃棄物の輸送・処理に伴う排出 Emissions from transportation and treatment of waste generated in operations	5,897	0.4%
6	出張 Business travel	従業員の出張に伴う排出 Emissions from transportation of employees for business-related activities	1,458	0.1%
7	通勤 Employee commuting	従業員が事業所に通勤する際の移動に伴う排出 Emissions from transportation of employees between their homes and their worksites	7,498	0.5%
8	リース資産上流 Upstream leased assets	賃借リース資産の操業に伴う排出 →非該当（Scope1&2で算定済） Emission from operation of leased assets: not applicable (calculated in Scope 1&2)		0.0%
9	輸送・配送 Transportation and delivery (downstream)	卸店等倉庫から各店舗までの製品物流に伴う排出 Emissions from product distribution from wholesalers and other warehouses to each store	12,691	0.8%
10	製品の加工 Processing of sold products	販売した中間製品の加工に伴う排出 →非該当 Emissions from the processing of intermediate products sold: not applicable		0.0%

11	製品の使用 Use of sold products	消費者・事業者による製品の使用に伴う排出 Emissions from the use of products by consumers and businesses	257,901	15.8%
12	製品の廃棄 End-of-life treatment of sold products	消費者・事業者の製品の廃棄時の処理に伴う排出 Emissions from disposal of products by consumers and businesses	11,754	0.7%
13	リース資産下流 Downstream leased assets	賃貸しているリース資産の運用に伴う排出 →非該当 Emissions associated with the operation of leased assets: not applicable		0.0%
14	フランチャイズ Franchises	加盟店の排出量 → 壱番屋FC加盟店のScope1&2（直営店除く） Emissions from operation of franchises: Scope 1 & 2 of Ichibanya Co., Ltd. (excluding directly managed restaurants)	54,303	3.3%
15	投資 Investments	株式投資、債券投資、プロジェクトファイナンスなどの投資先の活動に伴う排出 →非該当 Emissions from operation of investments, including equity and debt investments and project finance: not applicable		0.0%

※GHGプロトコルに基づき、算定に必要な活動量と原単位（IDEA、GLIO、環境省DB等）を用いて算定。

※Scope3の算定結果は、みずほリサーチ&テクノロジーズによる第三者レビューを実施しております。

*The emissions are calculated in accordance with the GHG Protocol using amounts of activities and emission unit values required for the calculation (IDEA, GLIO, database published by the Ministry of the Environment, etc.).

*The calculated figures for Scope 3 have been reviewed by a third party Mizuho Research & Technologies, Ltd.

【集計対象】

Scope3

国内：ハウス食品グループ本社、ハウス食品、サンハウス食品、サンサプライ、ハウスウェルネスフーズ、ハウスビジネスパートナーズ、ハウス物流サービス、

ハウスあいファクトリー、朝岡スパイス、デリカシェフ、壱番屋、ギャバン、マロニー、ヴォークス・トレーディング

海外：ハウスフーズアメリカ社、上海ハウス食品社、大連ハウス食品社、浙江ハウス食品社、ジャワアグリテック社

Data Included in Calculations

Scope3

Japan: House Foods Group Inc., House Foods Corporation, Sun House Foods, Sun Supply, House Wellness Foods, House Business Partners,

House Logistics Service, House Ai-Factory, Asaoka Spice K. K., Delica Chef, Ichibanya Co., Ltd., Gaban Co., Ltd., Malony Co., Ltd., and Vox Trading Co., Ltd.

Overseas: House Foods America Corporation, Shanghai House Foods Co., Ltd., Dalian House Foods Co., Ltd., Zhejiang House Foods Co., Ltd., and PT. Java Agritech