

ニッポンハムグループ

ESG Data Book 2020

| | | |
|-------------|------|-------------------------------------|
| Environment | P.01 | ■ 環境報告 Environmental Report |
| Social | P.26 | ■ 社会性報告 Social Report |
| Governance | P.33 | ■ コーポレート・ガバナンス Corporate Governance |

2021年4月21日発行
Issued on April 21 2021

環境目標 Environmental Targets

ニッポンハムグループは、中期経営計画において、事業活動の環境負荷低減を目指した環境目標を3か年ごとに策定しています。

持続可能な社会の実現に向けて、環境負荷低減に努めると共に資源の有効利用に継続的に取り組んでいます。

In Medium-Term Management Plan, NH Foods Group sets environmental targets for reducing the environmental impact of business activities every three years. We are working on reducing environmental impact and continuously take measures to the effective use of resources with the aim of pursuing a sustainable society.

中期経営計画2020の進捗状況 Progress of Medium-Term Management Plan 2020

2018年4月1日からスタートした「中期経営計画2020」においては、2012年度～2016年度の平均値をもとにした環境目標を設定しました。

CO₂排出量や廃棄物排出量など、継続的な取り組みが必要なテーマを前回に引き続き取り上げ、目標達成に向けた改善活動を積極的に進めていきます。

The Medium-Term Management Plan 2020, which started on April 1, 2018, sets environmental targets based on average values for the period from fiscal 2012 to fiscal 2016.

NH Foods Group will continue to work on themes that require continuous efforts, such as reducing CO₂ emissions and waste.

| 取組項目 Initiatives | 基準値 (2012～2016年度平均値) Baseline (average FY2012-2016) | | 目標値 (2018年～2020年度平均値) Targets (average FY2018-2020) | | 2019年度進捗状況 (基準値より) FY2019 progress (from the Baseline) | |
|--|--|---|--|--|---|--|
| | 地球温暖化防止 Mitigation of climate change | CO ₂ 排出量原単位 CO ₂ emissions intensity | 701.1 kg-CO ₂ /t | 8.0% 削減 / Reduction (645.1 kg-CO ₂ /t) | 8.8% 削減 / Reduction (639.5 kg-CO ₂ /t) | |
| 省資源の取り組み Resource saving | 熱量原単位 Thermal energy intensity | 12.0 GJ/t | 8.0% 削減 / Reduction (11.0 GJ/t) | 2.5% 削減 / Reduction (11.7 GJ/t) | | |
| | 用水使用量原単位 ※1 Water consumption intensity ※1 | 17.7 m ³ /t | 3.0% 削減 / Reduction (17.2 m ³ /t) | 5.1% 増加 / Increase (18.6m ³ /t) | | |
| | 廃棄物発生量原単位 ※2 Discharged waste intensity ※2 | 207.5 kg/t | 6.0% 削減 / Reduction (195.1 kg/t) | 13.4% 増加 / Increase ※3 (235.3 kg/t) | | |
| 再資源化の推進 Promotion of recycling | 廃棄物リサイクル率 Waste recycling rate | 90.8% | 94.0% 以上 / Over | 88.6% | | |

※ CO₂排出量及び熱量は、毎年の温対法に定める各種係数を使用して算定
CO₂ emissions and thermal energy calculated by using factors in "Act on Promotion of Global Warming Countermeasures" in Japan about each year

※ 目標の対象範囲：当社グループの国内拠点
Coverage of the Plan: business sites of NH Foods Group in Japan

※ 各原単位のベースは、製品の製造数量
Primary unit of each intensity is per unit of product

※ 目標にある削減率は、基準値からの削減率
Reduction rate in target value is reduction rate from Baseline

※1 用水使用量及び排水量には、生産部門において一部推計値を含む
Water consumption and discharged includes some estimated values from production departments

※2 ファーム由来の糞尿を除く
Excluding farm excreta

※3 2018年に発生した台風21号及び北海道胆振東部地震に伴う廃棄物は除く
Excluding the waste from Typhoon Jebi and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018

<参考> 前目標：「新中期経営計画パート5」の結果

<Reference> Previous Targets: Results of the New Medium-Term Management Plan Part5

| 取組項目 Initiatives | 基準値 (2005~2010年度平均値) Baseline (average FY2005-2010) | 目標値 (2015年~2017年度平均値) Targets (average FY2015-2017) | 結果：未達成 (基準値より) Result: unachieved (from the Baseline) |
|---|---|--|---|
| 地球温暖化防止 Mitigation of climate change | CO ₂ 排出量原単位 CO ₂ emissions intensity | 816.2 kg-CO ₂ /t | 18.5% 削減 / Reduction (665.2 kg-CO ₂ /t) 15.9% 686.2 kg-CO ₂ /t |
| 省資源の取り組み Resource saving | 熱量原単位 Thermal energy intensity | 13.6 GJ/t | 16.0% 削減 / Reduction (11.4 GJ/t) 13.7% 11.7 GJ/t |
| | 用水使用量原単位 ※1 Water consumption intensity ※1 | 17.9 m ³ /t | 4.0% 削減 / Reduction (17.2 m ³ /t) ▲0.6% 18.0 m ³ /t |
| | 廃棄物発生量原単位 ※2 Discharged waste intensity ※2 | 245.8 kg/t | 6.0% 削減 / Reduction (231.1 kg/t) 2.3% 240.3 kg/t |
| 再資源化の推進 Promotion of recycling | 廃棄物リサイクル率 Waste recycling rate | 95.8% | 98.0% 以上 / Over 94.6% |

※ CO₂排出量及び熱量は、毎年の温対法に定める各種係数を使用して算定
CO₂ and thermal energy calculated by using factors in "Act on Promotion of Global Warming Countermeasures" in Japan about each year

※ 目標の対象範囲：当社グループの国内拠点
Coverage of the Plan: business sites of NH Foods Group in Japan

※ 各原単位のベースは、製品の製造数量
Primary unit of each intensity is per unit of product

※ 目標にある削減率は、基準値からの削減率
Reduction rate in target value is reduction rate from Baseline

※1 用水使用量及び排水量には、生産部門において一部推計値を含む
Water consumption and discharged includes some estimated values from production departments

※2 ファーム由来の実績を除く
Excluding from farm activities

地球温暖化の防止 Mitigation of Global Warming

サプライチェーン全体における温室効果ガス排出量

Greenhouse Gas Emissions from NH Foods Group and Its Entire Supply Chain

当ブックに開示する「Scope1」「Scope2」「Scope3」は、AA1000の基準においてSGSジャパン株式会社により第三者検証を受審しています。

The calculation of Scope 1, Scope 2 and Scope 3 on this book has been subjected to third-party verification based on AA1000 by SGS Japan Inc.

温室効果ガス排出量 Greenhouse Gas Emissions

| Scope | 項目 | Items | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 | 2019年度 |
|----------|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | FY2015 | FY2016 | FY2017 | FY2018 | FY2019 |
| Scope 1 | CO ₂ (千t-CO ₂) | CO ₂ (thousand t-CO ₂) | 211 | 221 | 220 | 216 | 215 |
| | メタン (千t-CO ₂) | Methane (thousand t-CO ₂) | 28 | 28 | 30 | 30 | 31 |
| | 一酸化二窒素 (千t-CO ₂) | Nitrous oxide (thousand t-CO ₂) | 95 | 92 | 98 | 102 | 102 |
| Scope 2 | CO ₂ ロケーションベース (千t-CO ₂) | CO ₂ Location base (thousand t-CO ₂) | 332 | 343 | 298 | 303 | 290 |
| | CO ₂ マーケットベース (千t-CO ₂) | CO ₂ Market base (thousand t-CO ₂) | - | - | - | - | 269 |
| 合計/Total | CO ₂ ロケーションベース (千t-CO ₂) | CO ₂ Location base (thousand t-CO ₂) | 666 | 684 | 646 | 651 | 638 |
| | CO ₂ マーケットベース (千t-CO ₂) | CO ₂ Market base (thousand t-CO ₂) | - | - | - | - | 617 |
| Scope 3 | CO ₂ (千t-CO ₂) | CO ₂ (thousand t-CO ₂) | 9,449 | 9,717 | 10,157 | 10,948 | 11,134 |

※ データ範囲 : Scope1、Scope2は当社グループの国内拠点、Scope3は当社グループの国内拠点における事業活動

Coverage of data: Scope 1 and Scope 2 are business sites of NH Foods Group in Japan, Scope 3 is business activities of domestic sites of the NH Foods Group

※ Scope1、Scope2の温室効果ガス排出量は、毎年の温対法に定める各種係数を使用して算定

↳ ロケーションベースは、毎年の電気事業者別排出係数（同法に基づく）における代替値を使用して算定

↳ マーケットベースは、毎年の各電力会社における電気事業者別排出係数（同法に基づく）を使用して算定

Greenhouse gas emissions about Scope 1 and Scope 2 are calculated by using factors in "Act on Promotion of Global Warming Countermeasures" in Japan about each year

↳ Location base is calculated by the alternative value which is annual electric power company's emission factors (above the law)

↳ Market base is calculated by each annual electric power company's emission factors (above the law)

※ パーフルオロカーボン、六フッ化硫黄の排出はありません。また、ハイドロフルオロカーボンは算定対象外としています

There are not applicable of Perfluorocarbons and Sulphur hexafluoride. Also, Hydrofluorocarbons aren't calculation in scope

※ Scope3は、サプライチェーンを通じた温室効果ガス排出量算定に関する基本ガイドラインVer.2.3を元に、各カテゴリごとにシナリオを設定、算定を実施

算定に使用した原単位は下記を使用又は参考にしている

・毎年温対法に定める各種係数

・サプライチェーンを通じた組織の温室効果ガス排出などの算定のための排出原単位データベース Ver.3.0

Scope 3 are calculated which is based on our scenario by category, which referred to "Basic Guidelines On Accounting for Greenhouse Gas Emissions throughout the Supply Chain,

Ver. 2.3 (in Japan)". The emission unit of calculation is used or referred to below

* "Act on Promotion of Global Warming Countermeasures" in Japan about each year

* "Database of Emissions Unit Values on the Same Accounting for Greenhouse Gas Emissions throughout the Supply Chain Ver. 3.0" in Japan

Scope1,2 : 化石燃料由来のCO₂排出量及び原単位の推移 (事業活動別)

Transition of CO₂ Emissions About Scope 1,2 from Fossil Fuel and It's Intensity (By Business)

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 食品工場 (千t-CO ₂) Food plants (thousand t-CO ₂) | ロケーションベース Location base | 319.4 | 328.5 | 288.1 | 288.4 | 277.9 |
| | マーケットベース Market base | - | - | - | - | 258.2 |
| 生産・飼育の施設や牧場 (千t-CO ₂) Livestock breeding facilities and feedlots (thousand t-CO ₂) | ロケーションベース Location base | 93.0 | 98.7 | 94.1 | 93.5 | 94.0 |
| | マーケットベース Market base | - | - | - | - | 97.9 |
| 物流センター・営業所等 (千t-CO ₂) Logistics centers, sales officers and etc. (thousand t-CO ₂) | ロケーションベース Location base | 58.4 | 61.7 | 70.8 | 71.8 | 69.6 |
| | マーケットベース Market base | - | - | - | - | 66.5 |
| 食肉の処理・加工工場等 (千t-CO ₂) Fresh meat processing and plants (thousand t-CO ₂) | ロケーションベース Location base | 69.7 | 71.8 | 64.1 | 63.0 | 61.5 |
| | マーケットベース Market base | - | - | - | - | 60.0 |
| 合計 (千t-CO ₂) Total (thousand t-CO ₂) | ロケーションベース Location base | 540.5 | 560.7 | 517.1 | 516.7 | 503.0 |
| | マーケットベース Market base | - | - | - | - | 482.6 |
| 排出量原単位 (kg-CO ₂ /t) Emissions intensity (kg-CO ₂ /t) | ロケーションベース Location base | 709.9 | 708.5 | 640.9 | 648.1 | 630.8 |
| | マーケットベース Market base | - | - | - | - | 605.2 |

※ 原単位のベースは、製品の製造数量
Primary unit of each intensity is per unit of product

Scope3の内訳(2019年度) Breakdown of Scope 3 Categories (FY2019)

| カテゴリー Category | CO ₂ (t-CO ₂) (t-CO ₂) | 構成比 Composition ratio(%) |
|---|--|--------------------------------|
| 1 購入した製品・サービス Purchased goods and services | 9,391,906 | 84.3 |
| 2 資本財 Capital goods | 131,158 | 1.2 |
| 3 Scope1,2に含まれない燃料及びエネルギー活動 (not included in scope 1 or scope 2) | 80,769 | 0.7 |
| 4 輸送・配送（上流） Upstream transportation and distribution | 777,782 | 7.0 |
| 5 事業から出る廃棄物 Waste generated in operations | 38,016 | 0.3 |
| 6 出張 Business travel | 9,899 | 0.1 |
| 7 雇用者の通勤 Employee commuting | 61,880 | 0.6 |
| 8 リース資産（上流） Upstream leased assets | 6,932 | 0.1 |
| 9 輸送・配送（下流） Downstream transportation and distribution | 115,506 | 1.0 |

| カテゴリー Category | CO ₂ (t-CO ₂) (t-CO ₂) | 構成比 Composition ratio(%) |
|--|--|--------------------------------|
| 10 販売した製品の加工 Processing of sold products | 250,897 | 2.3 |
| 11 販売した製品の使用 Use of sold products | 143,516 | 1.3 |
| 12 販売した製品の廃棄 End-of-Life treatment of sold products | 125,324 | 1.1 |
| 13 リース資産（下流） Downstream leased assets | 該当なし N/A | - |
| 14 フランチャイズ Franchises | 該当なし N/A | - |
| 15 投資 Investments | 該当なし N/A | - |
| 合計 Total | 11,133,585 | 100.0 |

省資源の取り組み Resource Saving Initiatives

エネルギーの使用 Consumption of Energy

各種エネルギー使用量の推移 Transition of Energy Consumption

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|--|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 燃料 (TJ) Fuel (TJ) | ガソリン Gasoline | 65 | 69 | 56 | 52 | 46 |
| | 灯油 Kerosene | 483 | 525 | 563 | 542 | 570 |
| | 軽油 Light oil | 421 | 420 | 379 | 375 | 371 |
| | A重油 Heavy fuel oil A | 1,022 | 1,023 | 1,040 | 968 | 867 |
| | 液化石油ガス (LPG) Liquefied petroleum gas / LPG | 325 | 354 | 373 | 361 | 392 |
| | 液化天然ガス (LNG) Liquefied natural gas / LNG | 1 | 204 | 201 | 217 | 281 |
| | 都市ガス Town gas | 1,060 | 927 | 946 | 971 | 996 |
| | 燃料 合計 Total Fuel | 3,377 | 3,522 | 3,558 | 3,486 | 3,523 |
| 蒸気、冷水、温水 (TJ) Steam, cold water, hot water purchased (TJ) | | - | 12 | 9 | 21 | 20 |
| 電力 (TJ) Electricity purchased (TJ) | | 5,708 | 5,825 | 5,689 | 5,772 | 5,768 |
| 合計 (TJ) Total (TJ) | | 9,085 | 9,359 | 9,256 | 9,279 | 9,311 |

※ データ範囲：当社グループの国内拠点
Coverage of data: business sites of NH Foods Group in Japan

※ 2017年度より、エネルギー使用量についてSGSジャパン株式会社により第三者検証を受審
Each energy consumption has been to third party verification by SGS Japan Inc. since FY 2017

※ 各種エネルギー使用量は毎年の温対法及び省エネ法に定める各種係数を使用して算定
Each energy consumption is calculated by using factors in "Act on Promotion of Global Warming Countermeasures" and "Act on the Rational Use of Energy" in Japan

電力使用量・原単位の推移（事業活動別） Transition of Electricity Consumption and Consumption Per Unit of Production (By Business)

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|-------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 食品工場（百万kWh） | Food plants (million kWh) | 336 | 344 | 343 | 346 | 342 |
| 生産・飼育の施設や牧場（百万kWh） | Livestock breeding facilities and feedlots (million kWh) | 75 | 77 | 75 | 78 | 79 |
| 物流センター・営業所等（百万kWh） | Logistics centers, sales officers, and etc. (million kWh) | 93 | 92 | 94 | 95 | 96 |
| 食肉の処理・加工工場等（百万kWh） | Fresh meat processing, plants, and etc. (million kWh) | 69 | 71 | 70 | 71 | 73 |
| 合計（百万kWh） | Total (million kWh) | 573 | 584 | 581 | 590 | 590 |
| （内）再生可能エネルギー由来電力（百万kWh） | In which, renewable energy (million kWh) | - | - | - | - | 0.01 |
| 使用量原単位（kWh/t） | Consumption per unit of production (kWh/t) | 752 | 738 | 720 | 740 | 740 |

※ 原単位のベースは、製品の製造数量
Primary unit of each intensity is per unit of product

燃料使用量・原単位の推移（事業活動別） Transition of Fuel and Consumption Per Unit of Production (By Business)

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 食品工場（千kl） | Food plants (thousand kl) | 48.8 | 50.8 | 51.0 | 50.6 | 50.6 |
| 生産・飼育の施設や牧場（千kl） | Livestock breeding facilities and feedlots (thousand kl) | 19.5 | 20.6 | 21.6 | 20.8 | 21.5 |
| 物流センター・営業所等（千kl） | Logistics centers, sales officers, and etc. (thousand kl) | 8.9 | 9.0 | 8.8 | 8.9 | 8.8 |
| 食肉の処理・加工工場等（千kl） | Fresh meat processing, plants, and etc. (thousand kl) | 9.9 | 10.8 | 10.7 | 10.3 | 10.7 |
| 合計（千kl） | Total (thousand kl) | 87.1 | 91.2 | 92.1 | 90.6 | 91.6 |
| 使用量原単位（l/t） | Consumption per unit of production (l/t) | 114.4 | 115.3 | 114.1 | 113.7 | 114.8 |

燃料使用量の推移（用途別） Transition of Fuel (By Usage)

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|-------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 燃料（千kl） | Fuel (thousand kl) | 74.5 | 78.6 | 80.9 | 79.7 | 80.9 |
| 車両の燃料（千kl） | Vehicle fuel (thousand kl) | 12.6 | 12.6 | 11.2 | 10.9 | 10.7 |
| 合計（千kl） | Total (thousand kl) | 87.1 | 91.2 | 92.1 | 90.6 | 91.6 |

※ 燃料使用量は、毎年の省エネ法に定める各種係数を使用して算定した原油換算値
Each fuel consumption are calculated by using factors in "Act on the Rational Use of Energy" in Japan

※ 原単位のベースは、製品の製造数量
Primary unit of each intensity is per unit of product

水資源の使用 Water Consumption

当ブックに開示する用水の使用量は、2018年度よりAA1000の基準においてSGSジャパン株式会社により第三者検証を受審しています。

The results of water consumption on the book have been subjected to third-party verification based on AA1000 by SGS Japan Inc. since FY2018.

用水使用量・原単位の推移（事業活動別） Transition of Water Consumption and Consumption Per Unit of Production (By Business)

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|-------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 食品工場（千m ³ ） | Food plants (thousand m ³) | 7,949 | 8,142 | 8,334 | 8,316 | 8,305 |
| 生産・飼育の施設や牧場（千m ³ ） | Livestock breeding facilities and feedlots (thousand m ³) | 1,221 | 1,194 | 2,318 | 1,879 | 1,941 |
| 物流センター・営業所等（千m ³ ） | Logistics centers, sales officers, and etc.(thousand m ³) | 176 | 178 | 197 | 207 | 195 |
| 食肉の処理・加工工場等（千m ³ ） | Fresh meat processing, plants, and etc. (thousand m ³) | 4,218 | 4,215 | 4,303 | 4,395 | 4,379 |
| 合計（千m ³ ） | Total (thousand m ³) | 13,564 | 13,729 | 15,152 | 14,797 | 14,820 |
| 使用量原単位（m ³ /t） | Consumption per unit of production (m ³ /t) | 17.8 | 17.3 | 18.8 | 18.6 | 18.6 |

※ データ範囲：当社グループの国内拠点
Coverage of data: business sites of NH Foods Group in Japan

※ 用水使用量及び排水量には、生産部門において一部推計値を含む
Water consumption and discharged includes some estimated values from production departments

※ 原単位のベースは、製品の製造数量
Primary unit of each intensity is per unit of product

用水使用量の推移（取水源別） Transition of Water Consumption (By Water Source)

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 使用水（千m ³ ） Consumption (thousand m ³) | 地下水 Groundwater | 10,235 | 10,076 | 11,019 | 10,798 | 10,868 |
| | 工業用水 Industrial water | 1,517 | 1,529 | 1,876 | 1,828 | 1,811 |
| | 上水 Tap water | 1,812 | 2,124 | 2,257 | 2,171 | 2,141 |
| | 合計 Total | 13,564 | 13,729 | 15,152 | 14,797 | 14,820 |
| 再利用・再生利用水（千m ³ ） | Reuse/ recycling water (thousand m ³) | 88 | 74 | 37 | 37 | 35 |
| 排水（千m ³ ） Discharged (thousand m ³) | 河川等への処理水放流 Discharged treatment water to river etc. | 12,476 | 10,724 | 10,714 | 11,019 | 11,897 |
| | 下水 Sewage | 1,331 | 1,370 | 1,442 | 1,485 | 1,514 |
| | 合計 Total | 13,807 | 12,094 | 12,156 | 12,504 | 13,411 |

※ データ範囲：当社グループの国内拠点
Coverage of data: business sites of NH Foods Group in Japan

※ 用水使用量及び排水量には、生産部門において一部推計値を含む
Water consumption and discharged includes some estimated values from production departments

廃棄物 Waste

廃棄物発生量・原単位の推移（事業活動別） Transition of Waste Generation and Waste Per Unit of Production

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|-----------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 食品工場（千t） | Food plants (thousand t) | 82.7 | 97.2 | 90.4 | 89.3 | 91.8 |
| 生産・飼育の施設や牧場（千t） | Livestock breeding facilities and feedlots (thousand t) | 221.1 | 220.5 | 233.3 | 235.5 | 199.0 |
| 物流センター・営業所等（千t） | Logistics centers, sales offices, and etc. (thousand t) | 6.9 | 7.5 | 7.6 | 8.3 | 8.3 |
| 食肉の処理・加工工場等（千t） | Fresh meat processing, plants, and etc. (thousand t) | 91.4 | 91.4 | 91.8 | 101.6 | 112.2 |
| 合計（千t） | Total (thousand t) | 402.1 | 416.6 | 423.1 | 434.7 | 411.3 |
| 発生量原単位（kg/t） | Generation per unit of production (kg/t) | 528.4 | 526.4 | 524.4 | 545.3 | 515.7 |

※ データ範囲：当社グループの国内拠点
Coverage of data: business sites of NH Foods Group in Japan

※ 2018年に発生した台風21号及び北海道胆振東部地震に伴う廃棄物は除く
Excluding the waste from Typhoon Jebi and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018

※ 原単位のベースは、製品の製造数量
Primary unit of each intensity is per unit of product

廃棄物の内訳 Breakdown of Waste Generation

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|-------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 廃棄物発生量（千t） | Waste generation (thousand t) | 402.1 | 416.6 | 423.1 | 434.7 | 411.3 |
| （内）排出量（千t） | In which, waste discharged (thousand t) | 238.5 | 221.6 | 222.3 | 232.7 | 205.1 |
| 再生利用量（千t） | Recycling of waste (thousand t) | 381.4 | 394.1 | 398.7 | 405.3 | 373.8 |
| 最終処分量（千t） | Final disposal waste (thousand t) | 16.6 | 16.9 | 17.1 | 20.7 | 22.7 |
| 再資源化率（%） | Recycling rate (%) | 94.9 | 94.6 | 94.3 | 93.6 | 92.1 |

容器包装の再商品化実施委託

Entrusting The Recycling of Containers and Packaging

容器包装を利用している企業は、容器包装リサイクル法により、容器包装の再商品化義務が課せられています。

ニッポンハムグループは、公益財団法人 日本容器包装リサイクル協会に再商品化を委託し、製造・販売した商品の数量に応じた再商品化実施委託料金を支払っています。

Act on the Promotion of Sorted Collection and Recycling of Containers and Packaging in Japan requires companies to use containers and packaging to recycle those materials. NH Foods Group entrusting Japan's Containers and Packaging Recycling Association and pays recycling entrusting fees according to the volume of products which are manufactured and sold.

| 契約年度 Contracted year | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 対象容器包装の排出見込量 (t) Expected weight of the applicable containers and packaging discharged (t) | プラスチック容器包装 Plastic containers and packaging | 12,277 | 12,661 | 7,735 | 7,188 | 6,495 |
| | 紙容器包装 Plastic containers and packaging | 966 | 933 | 41 | 54 | 36 |
| | びん Glass bottles | 1,453 | 1,454 | 509 | 547 | 521 |
| | PETボトル PET bottles | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 契約の根拠となる排出見込量の実績算定年度 Fiscal year used as basis for expected weight of the discharged | | 2013年度 FY2013 | 2014年度 FY2014 | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 |

※ データ範囲：当社グループの国内拠点
Coverage of data: business sites of NH Foods Group in Japan

※ 対象容器包装の排出見込量は前々年度の製造・販売実績から算出しています
Expected weight of the discharged is based on production and sales results two fiscal years earlier

環境法令の遵守状況 State of Compliance with Environmental Laws and Regulations

2019年度、ニッポンハムグループの事業所において、環境へ重大な影響を与える事故は発生しませんでした。しかしながら、下記の通り対応が必要な事象が発生しました。発生直後の対応とともに継続的な対策をとることにより、以後、同様の事象は発生していません。

In fiscal 2019, no accidents that had a significant effect on the environment occurred at business sites of NH Foods Group. However, as shown below, some situations requiring a response occurred. By taking action immediately and implementing ongoing measures, similar situations have not arisen since.

食品製造工場

Processed food factory

| | |
|----------------|--|
| 概要 Overview | <p>2019年12月、工場の排水処理施設に混入した異物により、当該施設の排水移送に異常（目詰まり）を起こし、排水処理が未完全な排水が工場外に流出しました。</p> <p>In December 2019, a foreign object into the factory's effluent treatment facility caused an abnormality (clogging) in the facility's discharged water transfer, resulting in the discharged water uncompleted treatment flow out of the factory.</p> |
| 対応 Response | <p>工場の従業員が排水の流出を発見し、直ちに施設の稼働を停止するとともに、行政機関へ連絡し、流出した排水の回収作業を行いました。後日、今回の経緯や再発防止策を報告書に取りまとめ、行政に報告しました。</p> <p>なお、再発防止策として、以下の2つの措置を行いました。</p> <p>①流出検知センサーを設置し異常発生時に担当者へ連絡が入る ②排水処理施設の排水移送経路に網を設置し、異物による目詰まりを防止する</p> <p>Employee at the plant discovered the discharged water flow and immediately shut down the facility and contacted administration to recover the discharged water. At a later date, we compiled a report on what happened and measured to prevent recurrence incidents and reported it to the administration. To prevent recurrence, we have taken the following measures:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Flow detection sensor is installed and the person in charge is contacted when an abnormality occurs 2. Installing nets in the discharged water transfer route of the facility to prevent clogging by foreign matter |

環境関連の罰金（日本ハム（株）） Fines related to environmental issues(NH Foods Ltd.)

| 項目 Items | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 罰金額（円） Amount of fines(yen) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

事業活動と環境影響 Business Activities and Environmental Impact

投入量 Inputs

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|-----------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| とうもろこし・麦等の飼料 (千t) | Feed including corn and wheat (thousand t) | 668 | 666 | 667 | 640 | 660 |
| 製品の原材料 (千t) | Raw materials for products (thousand t) | 252 | 264 | 267 | 249 | 245 |
| 電力 (百万kWh) | Electricity (million kWh) | 573 | 584 | 581 | 590 | 590 |
| 水 (百万m ³) | Water (million m ³) | 14 | 14 | 15 | 15 | 15 |
| 燃料 (原油換算) (千kl) | Fuel(crude oil equivalent) (thousand kl) | 75 | 79 | 81 | 80 | 81 |
| 車両の燃料 (原油換算) (千kl) | Vehicle fuel (crude oil equivalent) (thousand kl) | 13 | 13 | 11 | 11 | 11 |

※ データ範囲：当社グループの国内拠点

Coverage of data: business sites of NH Foods Group in Japan

※ 用水使用量及び排水量には、生産部門において一部推計値を含む

Water consumption and discharged includes some estimated values from production departments

※ 燃料は、毎年の省エネ法に定める各種係数を使用して算定した原油換算値

Fuel consumption is calculated by using factors in "Act on the Rational Use of Energy" in Japan

出荷・排出量 Outputs

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|------------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 商品 (千t) | Products (thousand t) | 761 | 791 | 807 | 797 | 797 |
| 温室効果ガス (千t-CO ₂) | Greenhouse gases (thousand t-CO ₂) | 666 | 684 | 646 | 651 | 637 |
| 排水 (百万m ³) | Discharged water (million m ³) | 14 | 12 | 12 | 13 | 13 |
| 廃棄物 (発生量) (千t) | Waste (among generated) (thousand t) | 402 | 417 | 423 | 435 | 411 |
| 廃棄物 (リサイクル率) (%) | Waste(recycling rate) (%) | 94.9 | 94.6 | 94.3 | 93.6 | 92.1 |

※ データ範囲：当社グループの国内拠点

Coverage of data: business sites of NH Foods Group in Japan

※ 用水使用量及び排水量には、生産部門において一部推計値を含む

Water consumption and discharged includes some estimated values from production departments

※ 2018年に発生した台風21号及び北海道胆振東部地震に伴う廃棄物は除く

Excluding the waste from Typhoon Jebi and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018

事業別環境データ Environmental Data by Business

生産飼育の施設や牧場の環境負荷

Environmental Impact of Production and Livestock Breeding Facilities and Feedlots

| | |
|------------------------|--|
| 対象 Applicable Sites | インターファーム株式会社 4事業所/日本ホワイトファーム株式会社 4生産部/ニイブロ株式会社 生産部/宮崎環境保全農業協同組合/純粋黒豚種豚農場 4 production departments of Interfarm Co., Ltd./ 4 production departments of Nippon White Farm Co., Ltd./Production department of Niiburo Co., Ltd./ Miyazaki Environmental Preservation Cooperative/ Junsui Kurobuta Shuton Nojo Y.K. |
|------------------------|--|

エネルギー、用水の使用量及び排水量 Energy, Water Consumption and Discharged Water

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|-----------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ガソリン (kl) | Gasoline (kl) | - | - | 3 | - | - |
| 軽油 (kl) | Light oil (kl) | - | - | 0.2 | - | - |
| A重油 (kl) | Heavy fuel oil A (kl) | 1,596 | 1,381 | 1,468 | 1,381 | 1,112 |
| 灯油 (kl) | Kerosene (kl) | 12,667 | 13,801 | 14,819 | 14,352 | 15,122 |
| 液化石油ガス (LPG) (t) | Liquefied petroleum gas / LPG (t) | 2,594 | 2,764 | 2,940 | 2,792 | 3,002 |
| 購入電力 (千kWh) | Electricity purchased (thousand kWh) | 74,965 | 76,158 | 75,147 | 77,717 | 79,243 |
| 用水 (千m ³) | Water consumption (thousand m ³) | 1,217 | 1,190 | 2,316 | 1,885 | 1,941 |
| 排水 (千m ³) | Discharged water (thousand m ³) | 3,844 | 1,952 | 1,947 | 2,172 | 3,262 |

※ 用水使用量及び排水量には、生産部門において一部推計値を含む
Water consumption and discharged includes some estimated values from production departments

大気排出量 Air Emissions

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---------------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| CO ₂ (千t-CO ₂) | CO ₂ (thousand t-CO ₂) | 87 | 91 | 88 | 88 | 88 |
| メタン(t) | Methane (t) | 1,115 | 1,134 | 1,186 | 1,212 | 1,256 |
| 一酸化二窒素 (t) | Nitrous oxide (t) | 319 | 310 | 328 | 343 | 343 |
| 窒素酸化物/Nox (t) | Nitrogen oxides / NOx (t) | 54 | 56 | 59 | 58 | 60 |
| 硫黄酸化物/Sox (t) | Sulfur oxides / SOx (t) | 15 | 13 | 14 | 13 | 11 |

廃棄物 Waste

| 項目 Items | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 発生量 (t) Waste generation (t) | 221,075 | 220,513 | 233,284 | 235,502 | 199,055 |
| 排出量 (t) Discharged waste (t) | 90,506 | 60,217 | 63,842 | 64,116 | 23,625 |
| 最終処分量 (t) Final disposal waste (t) | 2,405 | 1,787 | 1,715 | 1,147 | 1,527 |
| 再資源化率 (%) Recycling rate (%) | 97.3 | 97.0 | 97.3 | 98.2 | 93.5 |
| 減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%) | 98.9 | 99.2 | 99.3 | 99.5 | 99.2 |

※ 2018年に発生した台風21号及び北海道胆振東部地震に伴う廃棄物は除く
Excluding the waste from Typhoon Jebi and the Hokkaido Eastern Iburu earthquake in the FY 2018

廃棄物 2019年度の内訳 Waste FY2019 detailed data

| 項目 Items | 動植物性残渣 Plants and Animal Residues | 汚泥 Sludge | 廃プラスチック Waste Plastics | 紙くず・廃ダンボール Waste Papers and Cardboards | 金属くず Scrap Metals | 焼却灰 Ashes | その他 Other | 合計 Total |
|---|--------------------------------------|--------------|---------------------------|---|----------------------|--------------|--------------|-------------|
| 発生量 (t) Waste generation (t) | 2,022 | 35,354 | 242 | 33 | 139 | - | 161,265 | 199,055 |
| 排出量 (t) Discharged waste (t) | 764 | 7,208 | 242 | 33 | 139 | 591 | 14,648 | 23,625 |
| 最終処分量 (t) Final disposal waste (t) | 17 | 13 | 230 | 19 | 56 | - | 1,192 | 1,527 |
| 再資源率 (%) Recycling rate (%) | 97.8 | 99.8 | 5.0 | 42.4 | 59.7 | 100.0 | 91.9 | 93.5 |
| 減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%) | 99.2 | 100.0 | 5.0 | 42.4 | 59.7 | 99.3 | 99.3 | 99.2 |

※ 焼却灰は、自社内焼却後の残灰
Ashes are resided after in-house incineration

食肉の処理加工工場の環境負荷

Environmental Impact of Fresh Meat Processing and Plants

| | |
|-------------------------------|--|
| 対象 Applicable Sites | 日本ホワイトファーム株式会社5工場/日本フードパッカー株式会社5工場/日本フードパッカー鹿児島株式会社/日本フードパッカー四国株式会社/日本フードパッカー 津軽株式会社/宮崎ビーフセンター株式会社/ニイブロ株式会社 食品工場 5 plants of Nippon White Farm Co., Ltd./ 5 plants of Nippon Food Packer, Inc./ Nippon Food Packer Kagoshima, Inc./ Nippon Food Packer Shikoku, Inc./ Nippon Food Packer Tsugaru, Co., Ltd. / Miyazaki Beef Center Co., Ltd./ Food Plant of Niiburo Co., Ltd. |
|-------------------------------|--|

エネルギー、用水の使用量及び排水量 Energy, Water Consumption and Discharged Water

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|-------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ガソリン (kl) | Gasoline (kl) | - | - | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| 軽油 (kl) | Light oil (kl) | - | 9.0 | 0.5 | 3.0 | - |
| A重油 (kl) | Heavy fuel oil A (kl) | 8,364 | 8,364 | 8,472 | 7,422 | 5,945 |
| 灯油 (kl) | Kerosene (kl) | 252 | 266 | 266 | 230 | 233 |
| 都市ガス (千m ³) | Town gas (thousand m ³) | - | - | - | 13 | 86 |
| 液化石油ガス (LPG) (t) | Liquefied petroleum gas / LPG (t) | 1,058 | 1,219 | 1,254 | 1,301 | 1,346 |
| 液化天然ガス (LNG) (t) | Liquefied natural gas / LNG (t) | - | - | - | 430 | 1,668 |
| 購入電力 (千kWh) | Electricity purchased (thousand kWh) | 69,519 | 70,647 | 69,879 | 71,366 | 72,623 |
| 用水 (千m ³) | Water consumption (thousand m ³) | 4,214 | 4,213 | 4,307 | 4,386 | 4,379 |
| 排水 (千m ³) | Discharged water (thousand m ³) | 3,704 | 3,700 | 3,817 | 3,860 | 3,860 |

大気排出量 Air emissions

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---------------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| CO ₂ (千t-CO ₂) | CO ₂ (thousand t-CO ₂) | 65 | 68 | 63 | 62 | 61 |
| 窒素酸化物/NO _x (t) | Nitrogen oxides / NO _x (t) | 40 | 42 | 42 | 41 | 41 |
| 硫黄酸化物/SO _x (t) | Sulfur oxides / SO _x (t) | 66 | 70 | 71 | 62 | 50 |

廃棄物 Waste

| 項目 Items | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 発生量 (t) Waste generation (t) | 91,418 | 91,401 | 91,767 | 101,633 | 112,150 |
| 排出量 (t) Discharged waste (t) | 68,966 | 68,500 | 69,387 | 78,492 | 88,289 |
| 最終処分量 (t) Final disposal waste (t) | 5,470 | 5,615 | 6,235 | 8,722 | 9,434 |
| 再資源化率 (%) Recycling rate (%) | 92.1 | 91.8 | 91.0 | 88.9 | 89.3 |
| 減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%) | 94.0 | 93.9 | 93.2 | 91.4 | 91.6 |

※ 2018年に発生した台風21号及び北海道胆振東部地震に伴う廃棄物は除く
Excluding the waste from Typhoon Jebi and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018

廃棄物 2019年度の内訳 Waste FY2019 Detailed Data

| 項目 Items | 動植物性残渣 Plants and Animal Residues | 汚泥 Sludge | 廃プラスチック Waste Plastics | 紙くず・廃ダンボール Waste Papers and Cardboards | 金属くず Scrap Metals | その他 Other | 合計 Total |
|---|--------------------------------------|--------------|---------------------------|---|----------------------|--------------|-------------|
| 発生量 (t) Waste generation (t) | 71,088 | 16,547 | 445 | 204 | 69 | 23,797 | 112,150 |
| 排出量 (t) Discharged waste (t) | 47,229 | 16,547 | 445 | 204 | 69 | 23,795 | 88,289 |
| 最終処分量 (t) Final disposal waste (t) | 4,092 | 852 | 207 | 119 | 2 | 4,162 | 9,434 |
| 再資源率 (%) Recycling rate (%) | 91.3 | 94.9 | 53.5 | 41.7 | 97.1 | 82.5 | 89.3 |
| 減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%) | 94.2 | 94.9 | 53.5 | 41.7 | 97.1 | 82.5 | 91.6 |

ハム・ソーセージ製造の環境負荷

Environmental Impact of Ham and Sausage Production

| | |
|-------------------------------|--|
| 対象 Applicable Sites | 日本ハムファクトリー株式会社5工場/東北日本ハム株式会社/日本ハム北海道ファクトリー株式会社/南日本ハム株式会社/株式会社函館カール・レイモン/ 株式会社鎌倉ハム富岡商会/協同食品株式会社/株式会社ジャバス 5 factories of Nipponham Factory Ltd./ Nipponham Northeast Ltd./ Nipponham Hokkaido Factory Ltd./ Nipponham Southwest Ltd./ Hakodate Carl Raymon Co., Ltd./ Kamakura Ham Tomioka Co., Ltd./ Kyodo Foods Co., Ltd./ Japan Assorted Business Services Co., Ltd. |
|-------------------------------|--|

エネルギー、用水の使用量及び排水量 Energy, Water Consumption and Discharged Water

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|-------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ガソリン (kl) | Gasoline (kl) | - | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| 軽油 (kl) | Light oil (kl) | - | 3 | 7 | 1 | 1 |
| A重油 (kl) | Heavy fuel oil A (kl) | 7,873 | 7,997 | 7,819 | 7,539 | 7,508 |
| 灯油 (kl) | Kerosene (kl) | 56 | 66 | 63 | 35 | 38 |
| 都市ガス (千m ³) | Town gas (thousand m ³) | 6,302 | 2,062 | 2,167 | 2,046 | 2,037 |
| 液化石油ガス (LPG) (t) | Liquefied petroleum gas / LPG (t) | 814 | 808 | 722 | 590 | 544 |
| 液化天然ガス (LNG) (t) | Liquefied natural gas / LNG (t) | - | 3,721 | 3,680 | 3,537 | 3,475 |
| 購入蒸気、冷水、温水 (GJ) | Steam, cold water, hot water purchased (GJ) | - | 8,964 | 8,988 | 9,849 | 9,761 |
| 購入電力 (千kWh) | Electricity purchased (thousand kWh) | 109,730 | 110,741 | 106,551 | 105,870 | 104,467 |
| 用水 (千m ³) | Water consumption (thousand m ³) | 2,655 | 2,605 | 2,752 | 2,747 | 2,732 |
| 排水 (千m ³) | Discharged water (thousand m ³) | 2,649 | 2,582 | 2,446 | 2,546 | 2,563 |

大気排出量 Air Emissions

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---------------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| CO ₂ (千t-CO ₂) | CO ₂ (thousand t-CO ₂) | 102 | 104 | 93 | 91 | 88 |
| 窒素酸化物/NOx (t) | Nitrogen oxides / NOx (t) | 62 | 55 | 60 | 58 | 58 |
| 硫黄酸化物/SOx (t) | Sulfur oxides / SOx (t) | 66 | 67 | 66 | 63 | 63 |

廃棄物 Waste

| 項目 Items | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 発生量 (t) Waste generation (t) | 21,355 | 30,977 | 22,924 | 22,377 | 28,218 |
| 排出量 (t) Discharged waste (t) | 21,355 | 30,974 | 22,924 | 22,373 | 28,199 |
| 最終処分量 (t) Final disposal waste (t) | 1,745 | 2,036 | 2,038 | 2,282 | 2,624 |
| 再資源化率 (%) Recycling rate (%) | 91.8 | 93.4 | 91.1 | 89.8 | 90.7 |
| 減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%) | 91.8 | 93.4 | 91.1 | 89.8 | 90.7 |

※ 2018年に発生した台風21号及び北海道胆振東部地震に伴う廃棄物は除く
Excluding the waste from Typhoon Jebi and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018

廃棄物 2019年度の内訳 Waste FY2019 Detailed Data

| 項目 Items | 動植物性残渣 Plants and Animal Residues | 汚泥 Sludge | 廃プラスチック Waste Plastics | 紙くず・廃ダンボール Waste Papers and Cardboards | 金属くず Scrap Metals | その他 Other | 合計 Total |
|---|--------------------------------------|--------------|---------------------------|---|----------------------|--------------|-------------|
| 発生量 (t) Waste generation (t) | 11,829 | 7,719 | 3,723 | 3,917 | 379 | 651 | 28,218 |
| 排出量 (t) Discharged waste (t) | 11,829 | 7,719 | 3,723 | 3,917 | 379 | 632 | 28,199 |
| 最終処分量 (t) Final disposal waste (t) | 154 | 225 | 2,030 | 60 | 6 | 149 | 2,624 |
| 再資源率 (%) Recycling rate (%) | 98.7 | 97.1 | 45.5 | 98.5 | 98.4 | 76.5 | 90.7 |
| 減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%) | 98.7 | 97.1 | 45.5 | 98.5 | 98.4 | 77.1 | 90.7 |

加工食品製造の環境負荷

Environmental Impact of Processed Food Production

| | |
|-------------------------------|--|
| 対象 Applicable Sites | 日本ハム株式会社/日本ハム食品株式会社 3工場/日本ハム惣菜株式会社 3工場/日本ピュアフード株式会社 8工場/株式会社宝幸 2工場/ 南日本フレッシュフード株式会社/プレミアムキッチン株式会社 2工場 NH Foods Ltd./ 3 plants of Nipponham Processed Foods Ltd./ 3 plants of Nipponham Delicatessen Ltd./ 8 plants of Nippon Pure Food, Inc./ 2 plants of Hoko Co., Ltd. / Minami Nippon Fresh Foods Co., Ltd./ 2 plants of Premium Kitchen Co., Ltd. |
|-------------------------------|--|

エネルギー、用水の使用量及び排水量 Energy, Water Consumption and Discharged Water

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|-------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ガソリン (kl) | Gasoline (kl) | - | 0.004 | - | 0.060 | 0.008 |
| 軽油 (kl) | Light oil (kl) | - | 18 | 7 | 78 | 19 |
| A重油 (kl) | Heavy fuel oil A (kl) | 6,795 | 6,551 | 6,986 | 6,683 | 6,274 |
| 灯油 (kl) | Kerosene (kl) | 33 | 29 | 27 | 24 | 10 |
| 都市ガス (千m ³) | Town gas (thousand m ³) | 16,031 | 17,149 | 17,356 | 18,055 | 18,166 |
| 液化石油ガス (LPG) (t) | Liquefied petroleum gas / LPG (t) | 1,481 | 1,627 | 2,119 | 2,153 | 2,574 |
| 購入電力 (千kWh) | Electricity purchased (thousand kWh) | 192,113 | 199,825 | 203,191 | 205,821 | 202,178 |
| 用水 (千m ³) | Water consumption (thousand m ³) | 4,219 | 4,439 | 4,500 | 4,504 | 4,507 |
| 排水 (千m ³) | Discharged water (thousand m ³) | 2,702 | 2,919 | 2,983 | 2,984 | 2,772 |

大気排出量 Air Emissions

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---------------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| CO ₂ (千t-CO ₂) | CO ₂ (thousand t-CO ₂) | 170 | 178 | 168 | 171 | 164 |
| 窒素酸化物/NOx (t) | Nitrogen oxides / NOx (t) | 102 | 106 | 110 | 113 | 111 |
| 硫黄酸化物/SOx (t) | Sulfur oxides / SOx (t) | 57 | 55 | 59 | 56 | 53 |

廃棄物 Waste

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 発生量 (t) Waste generation (t) | | 45,990 | 50,636 | 52,923 | 53,054 | 52,249 |
| 排出量 (t) Discharged waste (t) | | 35,291 | 38,784 | 44,167 | 45,691 | 45,427 |
| 最終処分量 (t) Final disposal waste (t) | | 3,278 | 2,986 | 2,989 | 3,931 | 4,537 |
| 再資源化率 (%) Recycling rate (%) | | 90.7 | 92.3 | 93.2 | 91.4 | 90.0 |
| 減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%) | | 92.9 | 94.1 | 94.4 | 92.6 | 91.3 |

※ 2018年に発生した台風21号及び北海道胆振東部地震に伴う廃棄物は除く
Excluding the waste from Typhoon Jebi and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018

廃棄物 2019年度の内訳 Waste FY2019 Detailed Data

| 項目 Items | 動植物性残渣 Plants and Animal Residues | 汚泥 Sludge | 廃プラスチック Waste Plastics | 紙くず・廃ダンボール Waste Papers and Cardboards | 金属くず Scrap Metals | 焼却灰 Ashes | その他 Other | 合計 Total |
|---|--------------------------------------|--------------|---------------------------|---|----------------------|--------------|--------------|-------------|
| 発生量 (t) Waste generation (t) | 21,752 | 13,722 | 4,172 | 5,983 | 891 | - | 5,729 | 52,249 |
| 排出量 (t) Discharged waste (t) | 19,392 | 10,466 | 3,762 | 5,983 | 891 | 240 | 4,693 | 45,427 |
| 最終処分量 (t) Final disposal waste (t) | 495 | 543 | 1,670 | 117 | 40 | 240 | 1,432 | 4,537 |
| 再資源率 (%) Recycling rate (%) | 97.4 | 94.8 | 55.6 | 98.0 | 95.5 | 0.0 | 69.5 | 90.0 |
| 減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%) | 97.7 | 96.0 | 60.0 | 98.0 | 95.5 | - | 75.0 | 91.3 |

※ 焼却灰は、自社内焼却後の残灰
Ashes are resided after in-house incineration

水産・乳製品製造の環境負荷

Environmental Impact of Marine and Dairy Product Production

| | |
|------------------------|--|
| 対象 Applicable Sites | マリンフーズ株式会社/日本ルナ株式会社2工場/株式会社宝幸3工場/釧路丸水株式会社 The Marine Foods Corporation/ 2 plants of Nippon Luna Inc./ 3 plants of Hoko Co., Ltd./ Kushiro Marusui Co., Ltd. |
|------------------------|--|

エネルギー、用水の使用量及び排水量 Energy, Water Consumption and Discharged Water

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|-------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ガソリン (kl) | Gasoline (kl) | - | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.01 |
| 軽油 (kl) | Light oil (kl) | - | - | 0.03 | 0.02 | - |
| A重油 (kl) | Heavy fuel oil A (kl) | 2,061 | 1,882 | 1,847 | 1,730 | 1,341 |
| 灯油 (kl) | Kerosene (kl) | 30 | 32 | 37 | 35 | 39 |
| 都市ガス (千m ³) | Town gas (thousand m ³) | 1,142 | 1,306 | 1,395 | 1,350 | 1,686 |
| 液化石油ガス (LPG) (t) | Liquefied petroleum gas / LPG (t) | 435 | 511 | 269 | 223 | 197 |
| 購入蒸気、冷水、温水 (GJ) | Steam, cold water, hot water purchased (GJ) | - | - | - | 2,632 | 2,619 |
| 購入電力 (千kWh) | Electricity purchased (thousand kWh) | 33,274 | 34,938 | 32,765 | 34,151 | 35,682 |
| 用水 (千m ³) | Water consumption (thousand m ³) | 1,077 | 1,102 | 1,077 | 1,062 | 1,066 |
| 排水 (千m ³) | Discharged water (thousand m ³) | 862 | 894 | 901 | 869 | 887 |

大気排出量 Air Emissions

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---------------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| CO ₂ (千t-CO ₂) | CO ₂ (thousand t-CO ₂) | 29 | 30 | 26 | 26 | 26 |
| 窒素酸化物/NOx (t) | Nitrogen oxides / NOx (t) | 17 | 18 | 17 | 17 | 17 |
| 硫黄酸化物/SOx (t) | Sulfur oxides / SOx (t) | 17 | 16 | 16 | 15 | 11 |

廃棄物 Waste

| 項目 Items | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 発生量 (t) Waste generation (t) | 15,364 | 15,561 | 14,535 | 13,862 | 11,400 |
| 排出量 (t) Discharged waste (t) | 15,246 | 15,466 | 14,435 | 13,761 | 11,314 |
| 最終処分量 (t) Final disposal waste (t) | 522 | 644 | 806 | 830 | 976 |
| 再資源化率 (%) Recycling rate (%) | 96.6 | 95.8 | 94.4 | 94.0 | 91.4 |
| 減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%) | 96.6 | 95.9 | 94.5 | 94.0 | 91.4 |

※ 2018年に発生した台風21号及び北海道胆振東部地震に伴う廃棄物は除く
Excluding the waste from Typhoon Jebi and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018

廃棄物 2019年度の内訳 Waste FY2019 Detailed Data

| 項目 Items | 動植物性残渣 Plants and Animal Residues | 汚泥 Sludge | 廃プラスチック Waste Plastics | 紙くず・廃ダンボール Waste Papers and Cardboards | 金属くず Scrap Metals | その他 Other | 合計 Total |
|---|--------------------------------------|--------------|---------------------------|---|----------------------|--------------|-------------|
| 発生量 (t) Waste generation (t) | 5,298 | 3,869 | 657 | 1,083 | 191 | 302 | 11,400 |
| 排出量 (t) Discharged waste (t) | 5,212 | 3,869 | 657 | 1,083 | 191 | 302 | 11,314 |
| 最終処分量 (t) Final disposal waste (t) | 214 | 96 | 366 | 0 | 4 | 296 | 976 |
| 再資源率 (%) Recycling rate (%) | 95.9 | 97.5 | 44.3 | 100.0 | 97.9 | 2.3 | 91.4 |
| 減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%) | 96.0 | 97.5 | 44.3 | 100.0 | 97.9 | 2.3 | 91.4 |

営業所、物流拠点、本社・支社、研究所の環境負荷

Environmental Impact of Sales Offices, Distribution Centers, Headquarters, Branches, Offices and Research Institutes

| | |
|---------------------------------------|---|
| <p>対象 Applicable Sites</p> | <p>日本ハム株式会社/日本ハムマーケティング株式会社/日本ルートサービス株式会社/日本ハム冷凍食品株式会社/日本ハムカスタマー・コミュニケーション株式会社/ 日本物流センター株式会社/日本チルド物流株式会社/日本デイリーネット株式会社/ジャパンフード株式会社/NHジャパンフード株式会社/東日本フード株式会社/ 関東日本フード株式会社/中日本フード株式会社/西日本フード株式会社/日本ピュアフード株式会社/マリンフーズ株式会社/株式会社宝幸/株式会社北海道日本ハムファイターズ/ 日本ルナ株式会社/南日本フレッシュフード株式会社/株式会社函館カール・レイモン/株式会社ウスネ</p> <p>NH Foods Ltd./ NH Foods Marketing Ltd./ Nippon Route Service Co., Ltd./ Nipponham Frozen Foods Ltd./ Nipponham Customer Communications Ltd./ Nippon Logistics Center, Inc./ Nippon Chilled Logistics, Inc./ Nippon Daily Net Co., Ltd/ Japan Food Corporation/ NHJF Corporation/ Higashi Nippon Food, Inc./ Kanto Nippon Food, Inc./ Naka Nippon Food, Inc./ Nishi Nippon Food, Inc./ Nippon Pure Food, Inc./ The Marine Foods Corporation/ Hoko Co., Ltd./ Hokkaido Nippon-Ham Fighters Baseball Club Co., Ltd./ Nippon Luna Inc./Minami Nippon Fresh Foods Co., Ltd./ Hakodate Carl Raymon Co., Ltd./ Usune Co., Ltd.</p> |
|---------------------------------------|---|

エネルギー、用水の使用量及び排水量 Energy, Water Consumption and Discharged Water

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|-------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ガソリン (kl) | Gasoline (kl) | - | - | - | 0.03 | - |
| 灯油 (kl) | Kerosene (kl) | 137 | 109 | 115 | 105 | 95 |
| 都市ガス (千m ³) | Town gas (thousand m ³) | 182 | 186 | 190 | 213 | 258 |
| 液化石油ガス (LPG) (t) | Liquefied petroleum gas / LPG (t) | 40 | 46 | 42 | 41 | 40 |
| 購入蒸気、冷水、温水 (GJ) | Steam, cold Water, hot water purchased (GJ) | - | - | - | 8,134 | 7,505 |
| 購入電力 (千kWh) | Electricity purchased (thousand kWh) | 92,939 | 91,970 | 93,532 | 95,042 | 95,825 |
| 用水 (千m ³) | Water consumption (thousand m ³) | 182 | 181 | 200 | 213 | 195 |

大気排出量 Air Emissions

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---------------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| CO ₂ (千t-CO ₂) | CO ₂ (thousand t-CO ₂) | 55 | 55 | 49 | 50 | 48 |
| 窒素酸化物/NO _x (t) | Nitrogen oxides / NO _x (t) | 28 | 27 | 28 | 29 | 29 |
| 硫黄酸化物/SO _x (t) | Sulfur oxides / SO _x (t) | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 |

廃棄物 Waste

| 項目 Items | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 発生量 (t) Waste generation (t) | 6,897 | 7,481 | 7,646 | 8,280 | 8,224 |
| 排出量 (t) Discharged waste (t) | 6,865 | 7,378 | 7,542 | 8,280 | 8,223 |
| 最終処分量 (t) Final disposal waste (t) | 2,987 | 3,650 | 3,284 | 3,804 | 3,586 |
| 再資源化率 (%) Recycling rate (%) | 56.5 | 50.5 | 56.5 | 54.0 | 56.4 |
| 減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%) | 56.7 | 51.2 | 57.1 | 54.1 | 56.4 |

※ 2018年に発生した台風21号及び北海道胆振東部地震に伴う廃棄物は除く
Excluding the waste from Typhoon Jebi and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018

廃棄物 2019年度の内訳 Waste FY2019 Detailed Data

| 項目 Items | 動植物性残渣 Plant and Animal Residue | 廃プラスチック Waste Plastic | 紙くず・廃ダンボール Waste Paper and Cardboard | 金属くず Scrap Metal | その他 Other | 合計 Total |
|---|------------------------------------|--------------------------|---|---------------------|--------------|-------------|
| 発生量 (t) Waste generation (t) | 3,452 | 491 | 3,598 | 42 | 641 | 8,224 |
| 排出量 (t) Discharged waste (t) | 3,452 | 491 | 3,598 | 42 | 640 | 8,223 |
| 最終処分量 (t) Final disposal waste (t) | 1,118 | 394 | 1,469 | 3 | 602 | 3,586 |
| 再資源率 (%) Recycling rate (%) | 67.6 | 19.8 | 59.2 | 92.9 | 6.1 | 56.4 |
| 減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%) | 67.6 | 19.8 | 59.2 | 92.9 | 6.1 | 56.4 |

車両の環境負荷

Environmental Impact of Vehicles

| | |
|-----------------------------|---|
| 対象車両 Applicable vehicles | ニッポンハムグループが国内で使用する車両：約4,000台（2020年3月31日現在） Approximately 4,000 vehicles used by the NH Foods Group in Japan (as of March 31st, 2020) |
|-----------------------------|---|

車両燃料使用量 Fuel Consumption of Vehicles

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|-------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 軽油 (kl) | Light oil (kl) | 11,162 | 11,122 | 10,033 | 9,853 | 9,821 |
| ガソリン (kl) | Gasoline (kl) | 1,871 | 1,984 | 1,621 | 1,503 | 1,336 |
| 天然ガス (千m ³) | Natural gas (thousand m ³) | 32 | 14 | 2 | - | - |

大気排出量 Air Emissions

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---------------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| CO ₂ (千t-CO ₂) | CO ₂ (thousand t-CO ₂) | 33 | 33 | 30 | 29 | 28 |
| 窒素酸化物/NO _x (t) | Nitrogen oxides / NO _x (t) | 220 | 220 | 197 | 193 | 191 |
| 硫黄酸化物/SO _x (t) | Sulfur oxides / SO _x (t) | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 |

従業員の概要 Summary of Employees

従業員の状況(日本ハム(株)) Status of Employees (NH Foods Ltd.)

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|--------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 従業員数(人) | Number of employees | 2,358 | 2,372 | 2,384 | 2,403 | 2,137 |
| 男性(人) 正規従業員のみ | Male (regular employees) | 1,488 | 1,390 | 1,341 | 1,011 | 883 |
| 女性(人) 正規従業員のみ | Female (regular employees) | 293 | 331 | 363 | 348 | 322 |
| 女性従業員比率(%) 正規従業員のみ | Percentage of female employees (%) (regular employees) | 16.5 | 19.2 | 21.3 | 20.4 | 26.7 |
| 女性管理職比率(%) | Percentage of female managers (%) | 3.4 | 3.4 | 3.3 | 3.8 | 4.6 |
| 臨時従業員(平均)(人) | Number of temporary employees (average) | 962 | 956 | 957 | 972 | 953 |
| 平均年齢(歳) | Average age | 42.2 | 42.2 | 42.5 | 42.5 | 41.6 |
| 男性(歳) | Male (age) | 43.6 | 44.5 | 44.3 | 44.6 | 43.3 |
| 女性(歳) | Female (age) | 36.7 | 37.2 | 36.4 | 36.9 | 36.1 |
| 平均勤続年数(年) | Average duration of employment (years) | 18.5 | 18.5 | 18.8 | 18.8 | 17.6 |
| 男性(年) | Male (years) | 20.4 | 21.2 | 21.0 | 20.7 | 19.4 |
| 女性(年) | Female (years) | 12.7 | 12.8 | 12.2 | 12.2 | 11.8 |
| 新卒採用数(人) | Number of new graduates hired | 37 | 42 | 35 | 61 | 54 |
| 男性(人) | Male | 24 | 26 | 22 | 34 | 34 |
| 女性(人) | Female | 13 | 16 | 13 | 27 | 20 |
| 平均給与(円) | Average salary (yen) | 8,588,984 | 8,677,427 | 8,706,025 | 8,570,717 | 8,422,396 |
| 離職率(%) | Turnover rate (%) | 2.7 | 5.0 | 2.9 | 3.7 | 16.0 |
| 自主退職率(%) | Voluntary retirement rate (%) | 1.02 | 0.90 | 1.56 | 1.72 | 1.70 |

※ 各年度において3月31日現在の在籍者を基準としている
Based on the number of current employees as of March 31st in each fiscal year

※ 2019年度は時限措置としての選択定年制度拡充を実施
In fiscal 2019, NH Foods Ltd. expanded the optional retirement system as a temporary measure

地域別従業員の状況(ニッポンハムグループ) Status of Employees by Region (NH Foods Group)

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|-------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 国内(人) | Domestic | 22,499 | 22,863 | 22,725 | 22,883 | 22,538 |
| 海外(人) | Overseas | 6,905 | 6,816 | 7,930 | 7,957 | 7,592 |
| グループ合計 | Group total | 29,404 | 29,679 | 30,655 | 30,840 | 30,130 |

※ 各年度において3月31日現在の在籍者を基準としている
Based on the number of current employees as of March 31st in each fiscal year

※ 平均臨時雇用者数を含む
Includes average number of temporary employees

ダイバーシティ Diversity

定年退職後の再雇用状況（日本ハム（株）） Status of Re-Employment Following Mandatory Retirement (NH Foods Ltd.)

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 定年退職者数（人） Number of mandatory retirees | | 88 | 16 | 29 | 16 | 11 |
| （内）再雇用者数（人） Number of re-employed retirees | | 15 | 11 | 19 | 15 | 8 |
| 再雇用率（%） Re-employment rate(%) | | 17.0 | 68.8 | 65.5 | 93.8 | 72.7 |

※ 再雇用者数：定年退職後にグループ会社にて雇用をした者を含む
Number of re-employed retirees: includes individuals employed at subsidiary following mandatory retirement

障がい者雇用状況（日本ハム（株）） Status of Hiring Personnel Disabilities (NH Foods Ltd.)

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|-------------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 雇用率（%） Employment Rate (%) | | 2.1 | 1.9 | 1.8 | 2.1 | 2.4 |

※ 障害者雇用制度に基づく雇用率は2.2%
Disabled Persons Act requires employers to keep the rate of hiring personnel disabilities over 2.2%

※ 障害者雇用制度に基づき算定
Employment rate is calculated based on Disabled Persons Act

※ 非正規従業員を含む
Includes non-regular employees

※ 2019年11月、日本ハムキャリアコンサルティング（株）が日本ハム（株）の特例子会社として認定
In November, 2019, Nipponham Career Consulting Ltd. became a special-purpose subsidiary of NH Foods Ltd.

育児・看護関連制度の利用状況（日本ハム（株）） Condition of Utilizing Child and Nursing Care-Related Systems (NH Foods Ltd.)

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|-----------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ①産前産後休暇取得者数（人） | Before and after childbirth leave (number of leave takers) | 26 | 26 | 40 | 30 | 42 |
| ②配偶者出産休暇取得者数(人) | Spousal childbirth leave (number of leave takers) | 41 | 28 | 52 | 27 | 30 |
| ③育児休業取得者数（人） | Number of childcare leave takers | 52 | 63 | 76 | 70 | 73 |
| 男性（人） | Male | 5 | 5 | 8 | 4 | 5 |
| 女性（人） | Female | 47 | 58 | 68 | 66 | 68 |
| ④復職率（%） | Rate of employees returning to work (%) | 95.5 | 91.3 | 97.0 | 97.1 | 97.0 |
| ⑤育児時短勤務取得者数（人） | Shortened working hours for childcare (number of users) | 61 | 59 | 64 | 91 | 98 |
| ⑥看護休暇取得者数(人) | Nursing leave (number of leave takers) | 39 | 58 | 59 | 118 | 145 |

■ 上記項目の詳細 Details of Each Categories

| | |
|--|--|
| ①産前産後休暇取得者 Before and after childbirth leave | 産前6週間（多胎妊娠の場合は14週間）、産後8週間は本人出産休暇が取得できる。 An employee can take the leave for six weeks before giving birth(or fourteen weeks for a multiple pregnancy) and eight weeks after giving birth. |
| ②配偶者出産休暇取得者数 Spousal childbirth leave | 配偶者の出産予定日1週間前から出産後2週間の間に3日取得できる。（有給） From one week before the expected delivery date of an employees' spouse and two week after giving birth, an employee may take three days of leave. (Paid leave) |
| ③育児休業取得者数 Childcare leave | 子が1歳に達するまで、保育所に入所できない場合、特段の事情がある場合は、3歳到達する日まで。（開始20日間は保存有給使用可） Until the child of an employee reaches the age of one year, or until the child reaches the age of three years if the child cannot enter the nursery school or is under a special circumstances. (Reserve paid leave can be used for the first twenty days) |
| ④復職率 Rate of employees returning to work | $(\text{育児休業からの復職者数}) / (\text{育児休業からの復職予定者数}) \times 100$ (Number of employees returning from childcare leave) / (Number of employees expected to return from childcare leave) ×100 |
| ⑤育児時短勤務取得者数 Shortened working hours for childcare | 子が小学校6年生末日まで1日の所定労働時間を2時間以内で短縮できる。 Until an employee's child finishes the six years of elementary school, the employee's scheduled working hours in a day may be shorted by up to two hours. |
| ⑥看護休暇 Nursing leave (number of leave takers) | 小学校6年生末日に達するまでの子の看護が必要なときに、および子に予防接種または健康診断を受けさせる場合は年間12労働日。 12 working days per year can be taken as nursing leave when the child of employee under sixth grade of elementary school requires nursing, vaccination, or medical checkup. |

※ 保存有給：2年間で時効により消滅した年次有給休暇を積み立てた休暇のこと（最長40日）
Remaining paid leave: annual paid leave which expired two years after being granted and was put into reserve (up to 40days)

人財育成 Human Resource

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（日本ハム（株））

Percentage of Employees Subject to Periodic Evaluation with Respect to Business Performance and Career Development (NH Foods Ltd.)

| 項目 Items | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| MBO評価対象者数（人） Number of employees under the Management by Objectives (MBO) | 1,448 | 1,412 | 1,367 | 1,731 | 1,528 |
| MBO評価対象者の比率（%） Percentage of employees under the MBO (%) | 61.4 | 59.5 | 57.3 | 72.0 | 71.5 |

※ 2018年度から、正規従業員は100%実施
Since FY2018, all of the regular employees have been under the Management by Objectives (MBO)

結社の自由と団体交渉 Freedom of Association and Collective Bargaining

日本ハム株式会社は、日本国憲法・法令により認められた結社の自由及び団体交渉の権利を尊重しています。

「日本ハムユニオン（以下、労働組合）」との間に、ユニオン・ショップ協定を締結しており、管理職、準ずる資格のある者、その他業務の性質などを勘案して個別の合意に基づき非組合員とする者を除いた全職員が加入することとなっています。

また、グループ会社においても、結社の自由及び団体交渉の権利を尊重する考えのもとで、当該国の法令・労働慣行を遵守・尊重していきます。

※ 2019年度の日本ハムユニオンの加入率は90.1%です

NH Foods Ltd. respects the freedom of association and the rights of collective bargaining as a recognized in the Constitution of Japan, and laws and regulations. A union shop agreement has been made with the NH Foods Worker's Union (called "Employee Union"). Members consist of all employees excluding ones in management positions or with equivalent qualifications and others who are excluded based on individual agreements in light of such factors as the nature of their work.

In addition, subsidiary comply with and respect the laws, regulations, and labor practices of their respective countries, based on a stance that respects the freedom association and the rights of collective bargaining.

※ The enrollment rate of NH Foods Worker's Union in FY2019 is 90.1%

健康及び労働安全衛生 Employee Health and Occupational Health & Safety

労働時間と年次有給休暇取得状況（日本ハム（株）） Status of Working Hours and Use of Annual Paid Leave (NH Foods Ltd.)

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 年間総実労働時間 Annual actual working hours | | 2,155 | 2,161 | 2,116 | 2,087 | 2,052 |
| 有給休暇平均付与日数 Average number of days of annual paid leave granted | | 18 | 19 | 18 | 18 | 18 |
| 有給休暇平均取得日数 Average number of days of annual paid leave taken | | 10 | 10 | 12 | 12 | 15 |
| 有給休暇平均取得率（%） Average usage rate of annual paid leave (%) | | 53 | 53 | 67 | 69 | 79 |

労働災害度数率（ニッポンハムグループ） Frequency Rate of Occupational Accidents (NH Foods Group)

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|--|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 全国製造業平均 National manufacturing industry average | | 1.06 | 1.06 | 1.15 | 1.02 | 1.20 |
| 全国食料品製造業平均 National food manufacturing industry average | | 3.21 | 3.26 | 3.85 | 2.95 | 3.32 |
| ニッポンハムグループ平均 NH Foods Group average | | 3.00 | 2.89 | 2.69 | 2.00 | 1.97 |

※ 労働災害度数率：実労働延べ100万時間あたりの労働災害による死傷者数で、災害発生の頻度を表す
 Frequency rate of occupational accidents : the number of casualties due to occupational accidents per million hours of actual work, as an indication of the frequency of accidents

労働災害強度率（ニッポンハムグループ） Occupational Accidents Severity Rate (NH Foods Group)

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|--|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 全国製造業平均 National manufacturing industry average | | 0.09 | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.10 |
| 全国食料品製造業平均 National food manufacturing industry average | | 0.11 | 0.12 | 0.15 | 0.18 | 0.21 |
| ニッポンハムグループ平均 NH Foods Group average | | 0.07 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 |

※ 労働災害強度率：従業員全員の労働延べ時間に対する、災害に起因する休業延べ日数の実績
 Occupational accident severity rate :total days of lost time due to accidents with respect to total worked hours of all employees

ストレスチェック受検率（ニッポンハムグループ） Stress Check Examination Rate (NH Foods Group)

| 項目 Items | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 受検率 (%) Examination rate (%) | 96.1 | 93.9 | 93.0 | 91.5 | 90.3 |

※ ストレスチェック：事業者が労働者に対して行う心理的な負担の程度を把握するための検査
 Stress check: an examination a business operator places on employees to ascertain the degree of psychological burden

労働安全衛生マネジメントシステムの認証取得状況（2020年4月1日現在）

Occupational Safety and Health Management System Status (as of April 1st, 2020)

■ 認証事業所7拠点（認証事業所比率 1.2%） / 7 business sites certified (certified business site ratio: 1.2%)

OHSAS18001の認証取得状況 Status of OHSAS18001 Certification Acquisition

| | |
|--------------------|--|
| 日本 Japan | <ul style="list-style-type: none"> ● 日本ハム惣菜株式会社 (本社、商品開発部、新潟工場、北海道工場、宮崎工場) Nipponham Delicatessen Ltd. (Headquarters, Product Development Division, Niigata Plant, Hokkaido Plant, Miyazaki Plant) |
|--------------------|--|

| | |
|-----------------------|---|
| タイ Thailand | <ul style="list-style-type: none"> ● タイ日本コールドストレージ Thai Nippon Cold Storage Co., Ltd. |
|-----------------------|---|

ISO45001の認証取得状況 Status of ISO45001 Certification Acquisition

| | |
|-----------------------|--|
| タイ Thailand | <ul style="list-style-type: none"> ● タイ日本ベジタブル Thai Nippon Vegetable Co., Ltd. ● タイ日本フーズ Thai Nippon Foods Co., Ltd. |
|-----------------------|--|

寄付金一覧 List of Donations

2019年度 寄付先と寄付額（日本ハム（株）） FY2019 Status of Donation Destination and Amount (NH Foods Ltd.)

| 項目 Items | 寄付額 Donation amount |
|---|------------------------|
| 社会福祉、ソーシャル・インクルージョン（円） Social Welfare and Social Inclusion (yen) | 12,879,760 |
| 健康・医学、スポーツ（円） Health, Medical Science, and Sports (yen) | 143,573,000 |
| 学術・研究（円） Academics and Research (yen) | 350,000 |
| 教育・社会教育（円） Education and Social Education (yen) | 2,700,000 |
| 文化・芸術（円） Culture and Art (yen) | 3,100,000 |
| 環境（円） Environment (yen) | 2,196,270 |
| 防災まちづくり、防犯（円） Community Building for Disaster Preparedness, Crime Prevention (yen) | 200,000 |
| 政治献金（円） Political Donations (yen) | 1,100,000 |
| その他（円） Others (yen) | 5,130,000 |

コーポレート・ガバナンス Corporate Governance

取締役会における取締役の平均出席率は、98.3%でした。

The average attendance rate of board of directors was 98.3%.

■取締役会 Board of Directors

| 役位 Position | 氏名 Name | 出席回数/開催回数 Meetings Attended/Meetings Convened | 出席率 (%) Attendance Rate(%) |
|----------------|---|---|-------------------------------|
| 代表取締役 | Representative Director 畑 佳秀 Yoshihide Hata | 19/19 | 100 |
| 代表取締役 | Representative Director 井上 勝美 Katsumi Inoue | 19/19 | 100 |
| 取締役 | Director 木藤 哲大 Tetsuhiro Kito | 19/19 | 100 |
| 取締役 | Director 高松 肇 Hajime Takamatsu | 19/19 | 100 |
| 取締役 | Director 井川 伸久 Nobuhisa Ikawa | 19/19 | 100 |
| 取締役 | Director 篠原 三典 Kazunori Shinohara | 5/5 | 100 |
| 取締役 | Director 大社 啓二 Hiroji Okoso | 5/5 | 100 |
| 取締役 | Director 宮階 定憲 Sadanori Miyagai | 14/14 | 100 |
| 監査役 | Audit & Supervisory Board Member 西原 耕一 Koichi Nishihara | 19/19 | 100 |
| 監査役 | Audit & Supervisory Board Member 田澤 信之 Nobuyuki Tazawa | 14/14 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 高 巖 Iwao Taka | 4/5 | 80 |
| 社外取締役 | Outside Director 河野 康子 Yasuko Kono | 19/19 | 100 |
| 社外取締役 2019.6~ | Outside Director 岩崎 淳 Atsushi Iwasaki | 14/14 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 荒瀬 秀夫 Hideo Arase | 14/14 | 100 |
| 社外監査役 | Outside Audit & Supervisory Board Member 大塚 明 Akira Otsuka | 5/5 | 100 |
| 社外監査役 | Outside Audit & Supervisory Board Member 芝 昭彦 Akihiko Shiba | 19/19 | 100 |
| 社外監査役 ~2019.6 | Outside Audit & Supervisory Board Member 岩崎 淳 Atsushi Iwasaki | 4/5 | 80 |
| 社外監査役 | Outside Audit & Supervisory Board Member 北口 正幸 Masayuki Kitaguchi | 14/14 | 100 |
| 社外監査役 | Outside Audit & Supervisory Board Member 山崎 徳司 Tokushi Yamasaki | 14/14 | 100 |

2019年度 任意委員会出席状況 FY2019 Status of Optional Committee Attendance

■コンプライアンス委員会 Compliance Committee

| 役位 Position | 氏名 Name | 出席回数/開催回数 Meetings Attended/Meetings Convened | 出席率 (%) Attendance Rate(%) |
|----------------|--|--|-------------------------------|
| 代表取締役 | Representative Director 畑 佳秀 Yoshihide Hata | 6/6 | 100 |
| 取締役 | Director 高松 肇 Hajime Takamatsu | 6/6 | 100 |
| 取締役 | Director 宮階 定憲 Sadanori Miyagai | 6/6 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 河野 康子 Yasuko Kono | 6/6 | 100 |
| 社外監査役 | Outside Audit & Supervisory Board Member 北口 正幸 Masayuki Kitaguchi | 6/6 | 100 |

■CSR推進委員会 CSR Promotion Committee

| 役位 Position | 氏名 Name | 出席回数/開催回数 Meetings Attended/Meetings Convened | 出席率 (%) Attendance Rate(%) |
|----------------|--|--|-------------------------------|
| 代表取締役 | Representative Director 畑 佳秀 Yoshihide Hata | 4/4 | 100 |
| 代表取締役 | Representative Director 井上 勝美 Katsumi Inoue | 4/4 | 100 |
| 取締役 | Director 木藤 哲大 Tetsuhiro Kito | 4/4 | 100 |
| 取締役 | Director 高松 肇 Hajime Takamatsu | 4/4 | 100 |
| 取締役 | Director 井川 伸久 Nobuhisa Ikawa | 3/4 | 75 |
| 取締役 | Director 宮階 定憲 Sadanori Miyagai | 4/4 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 河野 康子 Yasuko Kono | 4/4 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 岩崎 淳 Atsushi Iwasaki | 3/4 | 75 |
| 社外取締役 | Outside Director 荒瀬 秀夫 Hideo Arase | 4/4 | 100 |
| 社外監査役 | Outside Audit & Supervisory Board Member 山崎 徳司 Tokushi Yamasaki | 3/4 | 75 |

※ 2020年度より当該委員会は、サステナビリティ委員会へ名称変更
CSR Promotion Committee was changed to Sustainability Committee in FY2020

■ 役員指名検討委員会 Executive Appointments Committee

| 役位 Position | 氏名 Name | 出席回数/開催回数 Meetings Attended/Meetings Convened | 出席率 (%) Attendance Rate(%) |
|----------------|--|--|-------------------------------|
| 取締役 | Director 高松 肇 Hajime Takamatsu | 6/6 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 河野 康子 Yasuko Kono | 6/6 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 岩崎 淳 Atsushi Iwasaki | 6/6 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 荒瀬 秀夫 Hideo Arase | 6/6 | 100 |
| 社外監査役 | Outside Audit & Supervisory Board Member 芝 昭彦 Akihiko Shiba | 6/6 | 100 |

■ 独立社外役員会議 Board of Independent Outside Officers

| 役位 Position | 氏名 Name | 出席回数/開催回数 Meetings Attended/Meetings Convened | 出席率 (%) Attendance Rate(%) |
|----------------|--|--|-------------------------------|
| 社外取締役 | Outside Director 高 巖 Iwao Taka | 1/1 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 河野 康子 Yasuko Kono | 2/2 | 100 |
| 社外取締役 2019.6~ | Outside Director 岩崎 淳 Atsushi Iwasaki | 1/1 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 荒瀬 秀夫 Hideo Arase | 1/1 | 100 |
| 社外監査役 | Outside Audit & Supervisory Board Member 大塚 明 Akira Otsuka | 1/1 | 100 |
| 社外監査役 | Outside Audit & Supervisory Board Member 芝 昭彦 Akihiko Shiba | 2/2 | 100 |
| 社外監査役 ~2019.6 | Outside Audit & Supervisory Board Member 岩崎 淳 Atsushi Iwasaki | 1/1 | 100 |
| 社外監査役 | Outside Audit & Supervisory Board Member 北口 正幸 Masayuki Kitaguchi | 1/1 | 100 |
| 社外監査役 | Outside Audit & Supervisory Board Member 山崎 徳司 Tokushi Yamasaki | 1/1 | 100 |

■ 報酬検討委員会 Compensation Committee

| 役位 Position | 氏名 Name | 出席回数/開催回数 Meetings Attended/ Meetings Convened | 出席率 (%) Attendance Rate(%) |
|----------------|--|--|-------------------------------|
| 代表取締役 | Representative Director 畑 佳秀 Yoshihide Hata | 5/5 | 100 |
| 取締役 | Director 高松 肇 Hajime Takamatsu | 4/4 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 高 巖 Iwao Taka | 1/1 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 河野 康子 Yasuko Kono | 5/5 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 大塚 明 Akira Otsuka | 1/1 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 岩崎 淳 Atsushi Iwasaki | 4/4 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 荒瀬 秀夫 Hideo Arase | 4/4 | 100 |

■ 独立社外役員・代表取締役会議 Board of Independent Officers and Representative Directors

| 役位 Position | 氏名 Name | 出席回数/開催回数 Meetings Attended/ Meetings Convened | 出席率 (%) Attendance Rate(%) |
|----------------|---|--|-------------------------------|
| 代表取締役 | Representative Director 畑 佳秀 Yoshihide Hata | 2/2 | 100 |
| 代表取締役 | Representative Director 井上 勝美 Katsumi Inoue | 2/2 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 高 巖 Iwao Taka | 1/1 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 河野 康子 Yasuko Kono | 2/2 | 100 |
| 社外取締役 | 2019.6~ Outside Director 岩崎 淳 Atsushi Iwasaki | 1/1 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 荒瀬 秀夫 Hideo Arase | 1/1 | 100 |
| 社外監査役 | Outside Audit & Supervisory Board Member 大塚 明 Akira Otsuka | 1/1 | 100 |
| 社外監査役 | Outside Audit & Supervisory Board Member 芝 昭彦 Akihiko Shiba | 2/2 | 100 |
| 社外監査役 | ~2019.6 Outside Audit & Supervisory Board Member 岩崎 淳 Atsushi Iwasaki | 0/1 | 0 |
| 社外監査役 | Outside Audit & Supervisory Board Member 北口 正幸 Masayuki Kitaguchi | 1/1 | 100 |
| 社外監査役 | Outside Audit & Supervisory Board Member 山崎 徳司 Tokushi Yamasaki | 1/1 | 100 |

■ 企業価値向上委員会 Corporate Value Enhancement Committee

| 役位 Position | 氏名 Name | 出席回数/開催回数 Meetings Attended/ Meetings Convened | 出席率 (%) Attendance Rate(%) |
|----------------|---|--|-------------------------------|
| 代表取締役 | Representative Director 畑 佳秀 Yoshihide Hata | 3/3 | 100 |
| 代表取締役 | Representative Director 篠原 三典 Kazunori Shinohara | 1/1 | 100 |
| 代表取締役 | Representative Director 井上 勝美 Katsumi Inoue | 2/2 | 100 |
| 取締役 | Director 高松 肇 Hajime Takamatsu | 2/2 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 高 巖 Iwao Taka | 1/1 | 100 |
| 社外取締役 | Outside Director 荒瀬 秀夫 Hideo Arase | 1/1 | 100 |
| 社外監査役 | Outside Audit & Supervisory Board Member 大塚 明 Akira Otsuka | 2/2 | 100 |
| 社外監査役 | Outside Audit & Supervisory Board Member 山崎 徳司 Tokushi Yamasaki | 0/2 | 0 |

※ 2020年度よりサステナビリティ委員会へ統合
The Committee has been integrated with Sustainability Committee from FY2020

コンプライアンスの推進 Promoting Compliance

ニッポンハムグループでは、従業員がコンプライアンスへの理解を深め、重要性を再認識する周知活動を行っています。
NH Foods Group engages in awareness-raising activities to deepen employees' understanding of compliance and reaffirm its importance.

コンプライアンス研修 Compliance Training

役職に応じた階層ごとにハラスメントやコミュニケーションに関する知識の習得、事例研究をもとにグループ討議などを行い、コンプライアンスの重要性を再認識しています。
We reaffirm the importance of compliance at all levels of the organization by acquiring knowledge about harassment and communication, engaging in group discussions based on case studies, and through other initiatives

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|---|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 出席者数（人） Number of attendees | | 1,350 | 1,384 | 1,101 | 1,070 | 1,026 |
| （内）管理職以上 Number of attendees ranked manager and higher | | 997 | 999 | 820 | 732 | 795 |

- ※ 新入社員研修、管理職研修、グループ社長研修などの階層別研修での延べ出席者数
Total number of attendees for training designed for different levels of the organization, such as new employee training, manager training and Group company president training
- ※ 対象者：2017年と2018年は部長、2015年、2016年と2019年は課長
Applicable employees: General managers in 2017 and 2018, section chiefs in 2015, 2016 and 2019

コンプライアンス大会 Compliance Competition

ハラスメントやコミュニケーションに関する知識、職場や事業所で行われている取り組みの成果などを共有しています。
Knowledge on harassment and communication, as well as the results of initiatives underway at different workplaces and business sites are shared.

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|--------------------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 出席者数（人） Number of attendees | | 11,929 | 15,037 | 18,689 | 19,400 | 17,460 |

ニッポンハムグループ相談窓口 NH Foods Group Consultation Desk

グループ従業員が自由に職場実態について通報・相談できるよう、社内相談窓口のほかに独立した社外相談窓口を設けています。

In addition to an internal consultation desk, an independent outside consultation desk has also been set up so that Group employees can freely report and consult on actual workplace conditions.

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|-------------|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 相談受付件数 | Number of consultations received | 199 | 185 | 192 | 201 | 179 |

コンプライアンス事業所訪問 Compliance Visits to Business Sites

リスクの回避・低減・予防を図ることを目的にコンプライアンス部が事業所を訪問し、事業所内の雰囲気や業務上の課題や人間関係などに関し、従業員にヒアリングを行っています。

With the aim of avoiding, mitigating and preventing risks, the Compliance Department visits business sites to listen employee sentiments regarding the atmosphere on site, business-related issues, interpersonal issues and so on.

| 項目 Items | | 2015年度 FY2015 | 2016年度 FY2016 | 2017年度 FY2017 | 2018年度 FY2018 | 2019年度 FY2019 |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 訪問したグループ会社数 | Number of group companies visited | 8 | 12 | 17 | 9 | 10 |
| 訪問した事業所数 | Number of business sites visited | 45 | 48 | 36 | 96 | 43 |
| 対象従業員数（人） | Applicable number of employees | 約1,500 Approx. 1,500 | 約1,800 Approx. 1,800 | 約1,000 Approx. 1,000 | 約1,300 Approx. 1,300 | 約1,000 Approx. 1,000 |

第三者検証 ※English follows Japanese

ニッポンハムグループは、開示データの適切性について、第三者検証を受審しています。

対象項目


- ・ステークホルダーマネジメントプロセス
 - ・温室効果ガス：Scope1及び2（※1）、3）
 - ・エネルギー消費量
 - ・水資源：取水量
 - ・報告プロセスをサポートするマネジメントシステム
- ※1 対象ガス：二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素

対象期間

2019年4月1日～2020年3月31日

なお、項目はニッポンハムグループの国内の生産・製造事業所及び営業拠点、物流拠点、本社・支社、研究所の事業活動を範囲としています。

※ 当該情報は、ニッポンハムグループのwebサイトにも開示しています



本書は、ニッポンハムグループWebサイトに示されるサステナビリティ活動に対するSGSジャパン株式会社の保証報告書である。

保証の特質及び範囲
SGSジャパン株式会社は、ニッポンハムグループ（以下、組織）からの依頼に基づき、ニッポンハムグループWebサイトに示されるサステナビリティ活動(以下、報告書)の第三者保証業務を行った。保証の範囲は、SGSサステナビリティ報告書保証手続きに則り、当報告書のステークホルダーマネジメントプロセス、温室効果ガス排出量（SCOPE1、2、3）、エネルギー消費量、取水量及び報告プロセスをサポートするマネジメントシステムである。各保証対象にかかる範囲は、国内グループの生産・製造事業所及び営業拠点、物流拠点、本社・支社、研究所である。

当報告書に示されている情報やその掲載は、組織の取締役会または管理機関、及び経営層の責任に帰するものである。SGSジャパン株式会社は、当報告書に含まれる内容の準備には関与していない。

我々の責任は、保証の範囲内における文章、データ、グラフ及び声明について意見を表明し、組織のすべてのステークホルダーに意見を供することである。

SGSグループは、現在最も優れた指針を提供しているGRIサステナビリティ報告ガイドラインやAA1000保証基準に基づき、サステナビリティの保証にかかわる基準を確立している。保証レベルの基準には、保証機関のためのガイダンス及びAA1000シリーズの基準を含んでいる。

本保証業務においては、我々の基準を採用し、中程度の保証レベルによって、以下の業務を行った：

- ・内容の正確性についての評価；
- ・AA1000アカウンタビリティ原則(2008)に対する報告書内容及びサポートするマネジメントシステムのAA1000アシュアランススタンダード（2008）タイプ2の評価；
- ・ISO14064-3(2006)に基づく評価；

保証業務は、事前調査、関連従業員及びマネジメント層へのインタビュー、現地訪問（日本ハム株式会社東京支社、日本ハムファクトリー株式会社長崎工場、日本ビューアード株式会社西宮プラント、マリノア株式会社三重工場）、証拠書類等との照合及び確認、資料及び記録のレビュー、分析的手続などの組み合わせによって実施した。

財務データについては、会計士によって直接、独立した監査が行われており、本保証の過程においては、詳細な調査を行っていない。

独立性と力量の声明
SGSグループは、検査、試験、検証業務における世界的リーダーであり、140を超える国々で、品質、環境、社会及び倫理にかかわるマネジメントシステム認証業務や、トレーニングサービスを実施し、環境、社会及びサステナビリティ報告書保証業務を提供している。SGSジャパン株式会社は、組織やその関連会社、ステークホルダーからも独立しており、公平性を損なう可能性や利害の抵触がないことを断言する。

保証業務に携わったチームは、知識や当該産業分野における経験、そして本保証業務に関する資格に基づき構成されており、ISO9001、ISO14001、ISO45001、温室効果ガス排出量の主任審査員を含んでいる。

保証意見
前述の要領に基づいて実施した保証手続きの範囲において、当報告書に含まれている情報やデータは、2019年4月1日から2020年3月31日における組織のサステナビリティ活動を公正かつ相応に表現したものでないことを認められる重要な事項は発見されなかった。


当報告書は、組織のステークホルダーにとって有効なものとなっている。我々は、組織が報告内容に対して適切な保証レベルを設定していることを判断する。

AA1000アカウンタビリティ原則（2008）結論、発見事項及び推奨事項
包括性
ISO26000、GRI、同業他社の取り組み等を参考にして、社会課題から初期評価項目を抽出している。さらに顧客や従業員等のステークホルダーの意見を集約し、課題が抽出される仕組みになっている。これらプロセスには組織のマルチステークホルダーが対象であり、コミュニケーションは適切である。抽出された課題は、外部有識者及び社内経営層によって、重要性が評価され、重要な課題が特定されている。また関連する要員は、適切な教育及び経験によって力量が担保されている。これらプロセスは、継続的かつ実効的なものである。以上により、包括性の原則に対応していることを、本検証にて確認した。

重要性
特定された課題は、ステークホルダー及び組織の視点で重要性を二軸評価しており、両軸にとって重要な課題となったものを特定している。特定された課題は外部有識者及び社内経営層によって評価され、5つの重要な課題へと最終確定している。この5つの課題は、中期経営計画に反映されており、事業活動として取り組まれていることを確実している。これら一連のプロセスは、当報告書にて公表されている。以上により、重要な課題が特定されていることを本検証にて確認した。

対応性
特定された5つの重要な課題に対して、資源の配分を考慮し、各種の活動が行われている。その活動は、本報告書にて開示することで、ステークホルダーに報告されている。また、中期経営計画及びSDGsとの関連性も本報告書にて開示している。また、ステークホルダーとのコミュニケーションも適切に図り、必要に応じ、そのニーズ及び期待を反映出来る仕組みがあることを確認した。以上により、課題に対応していることを本検証にて確認した。

SGSジャパン株式会社
 認証・ビジネスソリューションサービス
 事業部長 竹内 裕二
 上級経営管理者
 2020年6月30日



Third-Party Verification

NH Foods Group has been subjected to third-party verification about the appropriateness of disclosed data.

Subjects


- Stakeholder management process
 - Greenhouse gas(GHG) emissions(Scope 1, 2(*1), and 3)
 - Energy consumption
 - Water consumption
 - The management systems supporting the reporting process
- *1 Greenhouse gases covered carbon dioxide, methane, and nitrous oxide

Period covered

April 1, 2019 to March 31, 2020

The Scope of each assurance covers the domestic subsidiaries plants, sales offices, logistics hubs, headquarters, branches, and laboratories.

* The information on this page is disclosed on NH Foods Group website.



ASSURANCE STATEMENT

SGS Japan's Report on Sustainability Activities in the NH Foods Group website.

NATURE AND SCOPE OF THE ASSURANCE
 SGS Japan Inc. was commissioned by the NH Foods Group (hereinafter referred to as "the Organization") to conduct an independent assurance of its Sustainability Activities in the website (hereinafter referred to as "the Report"). The scope of the assurance, based on the SGS Sustainability Report Assurance methodology, included the stakeholder management process, data on greenhouse gas (GHG) emissions (Scope 1, 2, and 3), energy consumption, water consumption, and the management systems supporting the reporting process. The Scope of each assurance is limited to the domestic subsidiaries plants, sales offices, logistics hubs, headquarters, branches and laboratories.

The information contained in the Report is the responsibility of the directors or governing body and the management of the Organization. SGS Japan Inc. has not been involved in the preparation of any of the material included in the Report.

Our responsibility is to express an opinion on the text, data, graphs and statements within the scope of assurance with the intention to inform all the Organization's stakeholders.

The SGS protocols are based upon internationally recognized guidance, including the Principles contained within the Global Reporting Initiative (GRI) Sustainability Reporting Guidelines for accuracy and reliability and the guidance on levels of assurance contained within the AA1000 series of standards and guidance for Assurance Providers.

This report has been assured at a moderate level of scrutiny using our protocols for:

- evaluation of content veracity;
- AA1000 Assurance Standard (2008) Type 2 evaluation of the Report content and supporting management systems against the AA1000 Accountability Principles (2008);
- evaluation against the ISO14064-3 (2006);

The assurance comprised a combination of pre-assurance research, interviews with the management and the person in charge of producing the Report, onsite visits (NH Foods Ltd., Tokyo branch office, Nipponham Factory Ltd. Nagasaki Plant, Nippon Pure Food, Inc. NISHINOMIYA PLANT, Marine Foods Corporation Mie Plant), verification and confirmation of vouchers, review of related materials and records, and analytical procedures.

Financial data drawn directly from independently audited financial accounts has not been checked back to source as part of this assurance process.

STATEMENT OF INDEPENDENCE AND COMPETENCE
 The SGS Group of companies is the world leader in inspection, testing and verification, operating in more than 140 countries and providing services including management systems and service certification; quality, environmental, social and ethical auditing and training; and environmental, social and sustainability report assurance. SGS Japan Inc. affirms our independence from the Organization, being free from bias and conflicts of interest with the Organization, its subsidiaries and stakeholders.

The assurance team was assembled based on the knowledge, experience and qualifications of the each of the team members for this assignment, and comprised auditors registered with lead auditors of ISO9001, ISO14001, ISO45001, and lead verifiers of greenhouse gas emissions.

ASSURANCE OPINION
 Within the scope of the assurance activities employing the methodologies described above, nothing has come to our attention that caused us to believe that the information and data contained within the Report does not provide a fair and balanced description of the Organization's sustainability activities from 1 April, 2019 to 31 March, 2020.

The assurance team is of the opinion that the Report can be used by the Reporting Organization's Stakeholders. We believe that the Organization has chosen an appropriate level of assurance for this stage in their reporting.

AA1000 ACCOUNTABILITY PRINCIPLES (2008) CONCLUSIONS, FINDINGS AND RECOMMENDATIONS


Inclusivity
 Based on the efforts of ISO26000, GRI, and other companies in the same industry, the Organization extracts initial evaluation items from social issues. In addition, it is the system that consolidates the opinions of stakeholders such as customers and employees, and extracts issues. These processes are intended for the Organization's multi-stakeholders, and the communication is appropriate. The extracted issues are evaluated by external experts and internal executive management, and important issues have been identified. In addition, the relevant personnel are guaranteed by appropriate education and experience. These processes are continuous and effective. Consequently, SGS Japan Inc. confirmed through the verification that the Organization supports the principle of Inclusivity.


Materiality
 The identified issues are evaluated from the perspective of stakeholders and the Organization, and identify those that have become important issues for the stakeholders and the Organizations. The identified issues are evaluated by external experts and internal executive management, and have been finalized into five important issues. These five issues are reflected in the medium-term management plan and they are addressed as business activities. These processes are published in the Report. Consequently, SGS Japan Inc. confirmed through the verification that the Organization has identified important issues.

Responsiveness
 The organization is engaged in various activities, taking into account the allocation of resources to the five important issues identified. Their activities have been reported to stakeholders by disclosing them in the Report. The relevance of the medium-term management plan and SDGs is also disclosed in the Report. We also confirmed that there is a system that can properly communicate with stakeholders and reflect their needs and expectations as necessary. Consequently, SGS Japan Inc. confirmed through the verification that the Organization addresses these issues.

For and on behalf of SGS Japan Inc.
 Senior Executive & Director
 Certification and Business Enhancement Yuji Takeuchi

30 June, 2020





AA1000
 Licensed Assurance Provider
 000-8