

# Nipponham Group ESG Data Book 2021

環境報告 .....	1
Environmental Report	
社会性報告 .....	25
Social Report	
コーポレート・ガバナンス .....	32
Corporate Governance	



ニッポンHAMグループ

## ESG Data Book 2021

2021年7月5日発行  
2021年11月15日改訂

Issued on July 5, 2021  
Revised on November 15, 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ともに資源の有効利用に継続的に取り組んでいます。

The NH Foods Group's medium-term management plans contain targets for reducing the environmental impact of its business activities.

Our objective is to help realize a sustainable society by continually lowering the Group's environmental impact and through the efficiency use of resources.

### 中期経営計画2020の結果 Results 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。取り組みの結果は以下の通りです。

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

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)	結果 (2018年～2020年度平均値) (基準値より) Results (average FY2018-2020) (compared to baseline)	
地球温暖化防止 Mitigation of climate change	CO <sub>2</sub> 排出量原単位 CO <sub>2</sub> emissions intensity	701.1 kg-CO <sub>2</sub> /t	8.0% 削減 / Reduction (645.1 kg-CO <sub>2</sub> /t)	10.0% 削減 / Reduction (631.0 kg-CO <sub>2</sub> /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)	3.3% 削減 / Reduction (11.6 GJ/t)
	用水使用量原単位 ※1 Water consumption intensity ※1	17.7 m <sup>3</sup> /t	3.0% 削減 / Reduction (17.2 m <sup>3</sup> /t)	4.5% 増加 / Increase (18.5 m <sup>3</sup> /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)	14.3% 増加 / Increase ※3 (237.1 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	88.9%

※ CO<sub>2</sub>排出量および熱量は、毎年の温対法に定める各種係数を使用して算定  
CO<sub>2</sub> 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 用水使用量および排水量には、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号およ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 FY2018

# 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	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
Scope 1	CO <sub>2</sub> (千t-CO <sub>2</sub> )	CO <sub>2</sub> (thousand t-CO <sub>2</sub> )	221	220	216	215	220
	メタン (千t-CO <sub>2</sub> )	Methane (thousand t-CO <sub>2</sub> )	28	30	30	31	28
	一酸化二窒素 (千t-CO <sub>2</sub> )	Nitrous oxide (thousand t-CO <sub>2</sub> )	92	98	102	102	101
Scope 2	CO <sub>2</sub> ロケーションベース (千t-CO <sub>2</sub> )	CO <sub>2</sub> Location base (thousand t-CO <sub>2</sub> )	343	298	303	290	276
	CO <sub>2</sub> マーケットベース (千t-CO <sub>2</sub> )	CO <sub>2</sub> Market base (thousand t-CO <sub>2</sub> )	-	-	-	269	257
小計/	CO <sub>2</sub> ロケーションベース (千t-CO <sub>2</sub> )	CO <sub>2</sub> Location base (thousand t-CO <sub>2</sub> )	684	646	651	638	625
	CO <sub>2</sub> マーケットベース (千t-CO <sub>2</sub> )	CO <sub>2</sub> Market base (thousand t-CO <sub>2</sub> )	-	-	-	617	606
Scope 3	CO <sub>2</sub> (千t-CO <sub>2</sub> )	CO <sub>2</sub> (thousand t-CO <sub>2</sub> )	9,717	10,157	10,948	11,134	10,576
合計/Total	CO <sub>2</sub> ロケーションベース (千t-CO <sub>2</sub> )	CO <sub>2</sub> Location base (thousand t-CO <sub>2</sub> )	10,401	10,803	11,599	11,772	11,201
	CO <sub>2</sub> マーケットベース (千t-CO <sub>2</sub> )	CO <sub>2</sub> Market base (thousand t-CO <sub>2</sub> )	-	-	-	11,751	11,182

※ 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をもとに、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または参考にしている  
 ・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.3.1  
 Scope 3 is 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. 3.1" in Japan

Scope1,2 : 化石燃料由来のCO<sub>2</sub>排出量および原単位の推移 (事業活動別)

Transition of CO<sub>2</sub> Emissions About Scope 1,2 from Fossil Fuel and Their Intensity (By Business)

項目 Items		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
食品工場 (千t-CO <sub>2</sub> ) Food plants (thousand t-CO <sub>2</sub> )	ロケーションベース Location base	328.5	288.1	288.4	277.9	271.9
	マーケットベース Market base	-	-	-	258.2	252.0
生産・飼育の施設や牧場 (千t-CO <sub>2</sub> ) Livestock breeding facilities and feedlots (thousand t-CO <sub>2</sub> )	ロケーションベース Location base	98.7	94.1	93.5	94.0	95.2
	マーケットベース Market base	-	-	-	97.9	100.3
物流センター・営業所等 (千t-CO <sub>2</sub> ) Logistics centers, sales offices and etc. (thousand t-CO <sub>2</sub> )	ロケーションベース Location base	61.7	70.8	71.8	69.6	66.4
	マーケットベース Market base	-	-	-	66.5	63.2
食肉の処理・加工工場等 (千t-CO <sub>2</sub> ) Fresh meat processing and plants (thousand t-CO <sub>2</sub> )	ロケーションベース Location base	71.8	64.1	63.0	61.5	60.8
	マーケットベース Market base	-	-	-	60.0	60.0
合計 (千t-CO <sub>2</sub> ) Total (thousand t-CO <sub>2</sub> )	ロケーションベース Location base	560.7	517.1	516.7	503.0	494.3
	マーケットベース Market base	-	-	-	482.6	475.5
排出量原単位 (kg-CO <sub>2</sub> /t) Emissions intensity (kg-CO <sub>2</sub> /t)	ロケーションベース Location base	708.5	640.9	648.1	630.8	614.4
	マーケットベース Market base	-	-	-	605.2	591.1

※ 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(2020年度) Breakdown of Scope 3 Categories (FY2020)

カテゴリー Category	CO <sub>2</sub> (t-CO <sub>2</sub> ) (t-CO <sub>2</sub> )	構成比 Composition ratio(%)
1 購入した製品・サービス Purchased goods and services	8,894,219	84.1
2 資本財 Capital goods	131,874	1.2
3 Scope1,2に含まれない燃料およびエネルギー活動 (not included in scope 1 or scope 2)	82,033	0.8
4 輸送・配送（上流） Upstream transportation and distribution	756,667	7.2
5 事業から出る廃棄物 Waste generated in operations	33,522	0.3
6 出張 Business travel	2,789	0.1
7 雇用者の通勤 Employee commuting	59,207	0.6
8 リース資産（上流） Upstream leased assets	4,014	0.0
9 輸送・配送（下流） Downstream transportation and distribution	110,661	1.0

カテゴリー Category	CO <sub>2</sub> (t-CO <sub>2</sub> ) (t-CO <sub>2</sub> )	構成比 Composition ratio(%)
10 販売した製品の加工 Processing of sold products	234,363	2.2
11 販売した製品の使用 Use of sold products	146,412	1.4
12 販売した製品の廃棄 End-of-Life treatment of sold products	119,928	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	-
<b>合計 Total</b>	10,575,689	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		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
燃料 (TJ) Fuel (TJ)	ガソリン Gasoline	69	56	52	46	37
	灯油 Kerosene	525	563	542	570	591
	軽油 Light oil	420	379	375	371	372
	A重油 Heavy fuel oil A	1,023	1,040	968	867	852
	液化石油ガス (LPG) Liquefied petroleum gas / LPG	354	373	361	392	420
	液化天然ガス (LNG) Liquefied natural gas / LNG	204	201	217	281	302
	都市ガス Town gas	927	946	971	996	1,034
	燃料 合計 Total Fuel	3,522	3,558	3,486	3,523	3,608
蒸気、冷水、温水 (TJ) Steam, cold water, hot water purchased (TJ)		12	9	21	20	20
電力 (TJ) Electricity purchased (TJ)		5,825	5,689	5,772	5,768	5,708
合計 (TJ) Total (TJ)		9,359	9,256	9,279	9,311	9,336

※ 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 FY2017

※ 各種エネルギー使用量は毎年の温対法およ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 Consumption and Per Unit of Production (By Business)

項目 Items		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
食品工場（百万kWh）	Food plants (million kWh)	344.2	342.8	345.7	342.4	339.5
生産・飼育の施設や牧場（百万kWh）	Livestock breeding facilities and feedlots (million kWh)	76.5	75.0	77.9	79.2	79.2
物流センター・営業所など（百万kWh）	Logistics centers, sales offices, and etc. (million kWh)	92.3	93.6	95.0	95.8	94.5
食肉の処理・加工工場など（百万kWh）	Fresh meat processing, plants, and etc. (million kWh)	71.3	69.7	71.4	72.6	71.7
合計（百万kWh）	Total (million kWh)	584.3	581.1	590.0	590.0	584.9
（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	0.3
使用量原単位（kWh/t）	Consumption per unit of production (kWh/t)	738.3	720.2	740.0	739.8	726.9

※ 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		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
食品工場（千kl）	Food plants (thousand kl)	50.8	51.0	50.6	50.6	51.6
生産・飼育の施設や牧場（千kl）	Livestock breeding facilities and feedlots (thousand kl)	20.6	21.6	20.8	21.5	22.6
物流センター・営業所など（千kl）	Logistics centers, sales officers, and etc. (thousand kl)	9.0	8.8	8.9	8.8	8.5
食肉の処理・加工工場など（千kl）	Fresh meat processing, plants, and etc. (thousand kl)	10.8	10.7	10.3	10.7	11.1
合計（千kl）	Total (thousand kl)	91.2	92.1	90.6	91.6	93.8
使用量原単位（l/t）	Consumption per unit of production (l/t)	115.3	114.1	113.7	114.8	116.5

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

項目 Items		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
燃料（千kl）	Fuel (thousand kl)	78.6	80.9	79.7	80.9	83.3
車両の燃料（千kl）	Vehicle fuel (thousand kl)	12.6	11.2	10.9	10.7	10.5
合計（千kl）	Total (thousand kl)	91.2	92.1	90.6	91.6	93.8

※ 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		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
食品工場（千m <sup>3</sup> ）	Food plants (thousand m <sup>3</sup> )	8,142	8,334	8,316	8,305	8,301
生産・飼育の施設や牧場（千m <sup>3</sup> ）	Livestock breeding facilities and feedlots (thousand m <sup>3</sup> )	1,194	2,318	1,879	1,941	1,868
物流センター・営業所など（千m <sup>3</sup> ）	Logistics centers, sales offices, and etc.(thousand m <sup>3</sup> )	178	197	207	195	201
食肉の処理・加工工場など（千m <sup>3</sup> ）	Fresh meat processing, plants, and etc. (thousand m <sup>3</sup> )	4,215	4,303	4,395	4,379	4,450
合計（千m <sup>3</sup> ）	Total (thousand m <sup>3</sup> )	13,729	15,152	14,797	14,820	14,820
使用量原単位（m <sup>3</sup> /t）	Consumption per unit of production (m <sup>3</sup> /t)	17.3	18.8	18.6	18.6	18.4

※ 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

※ 用水使用量および排水量には、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		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
使用水（千m <sup>3</sup> ） Consumption (thousand m <sup>3</sup> )	地下水 Groundwater	10,076	11,019	10,798	10,868	10,873
	工業用水 Industrial water	1,529	1,876	1,828	1,811	1,793
	上水 Tap water	2,124	2,257	2,171	2,141	2,154
	合計 Total	13,729	15,152	14,797	14,820	14,820
再利用・再生利用水（千m <sup>3</sup> ）	Reuse/ recycling water (thousand m <sup>3</sup> )	74	37	37	35	39
排水（千m <sup>3</sup> ） Discharged (thousand m <sup>3</sup> )	河川等への処理水放流 Discharged treatment water to river etc.	10,724	10,714	11,019	11,897	11,765
	下水 Sewage	1,370	1,442	1,485	1,514	1,489
	合計 Total	12,094	12,156	12,504	13,411	13,254

※ 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

※ 用水使用量および排水量には、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		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
食品工場（千t）	Food plants (thousand t)	97.2	90.4	89.3	91.8	88.7
生産・飼育の施設や牧場（千t）	Livestock breeding facilities and feedlots (thousand t)	220.5	233.3	235.5	199.0	188.2
物流センター・営業所など（千t）	Logistics centers, sales offices, and etc. (thousand t)	7.5	7.6	8.3	8.3	7.8
食肉の処理・加工工場など（千t）	Fresh meat processing, plants, and etc. (thousand t)	91.4	91.8	101.6	112.2	117.8
合計（千t）	Total (thousand t)	416.6	423.1	434.7	411.3	402.5
発生量原単位（kg/t）	Generation per unit of production (kg/t)	526.4	524.4	545.3	515.7	500.2

※ 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号およ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 FY2018

※ 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		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
廃棄物発生量（千t）	Waste generation (thousand t)	416.6	423.1	434.7	411.3	402.5
（内）排出量（千t）	In which, waste discharged (thousand t)	221.6	222.3	232.7	205.1	208.8
再生利用量（千t）	Recycling of waste (thousand t)	394.1	398.7	405.3	373.8	376.9
最終処分量（千t）	Final disposal waste (thousand t)	16.9	17.1	20.7	22.7	19.7
再資源化率（%）	Recycling rate (%)	94.6	94.3	93.6	92.1	94.7

## 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 the Japan 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		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
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	12,661	7,735	7,188	6,495	6,429
	紙容器包装 Paper containers and packaging	933	41	54	36	0
	びん Glass bottles	1,454	509	547	521	291
	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		2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018

※ 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

2020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 2020, 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>2021年1月8日、連日の外気温の異常低下により排水に含まれる油分が配管内で固化したことで配管がふさがり、排水があふれ出て、雨水溝へ漏洩しました。</p> <p>On January 8, 2021, abnormally low outside temperatures caused the oil content in drainage water to harden, which blocked the drainage pipe and caused an overflow into a drainage ditch.</p>
対応 Response	<p>従業員が確認後、直ちに排水をポンプにて引き揚げ、敷地外への流出を止めるとともに、専門業者により配管内の固化した油脂の除去を行うとともに行政機関に連絡を行いました。</p> <p>後日、今回の発生経緯ならびに再発防止策について取り纏め、行政機関へ報告しました。</p> <p>再発防止策としては以下の措置を行いました。</p> <p>①年間定期清掃計画に当該箇所の状況確認ならびに清掃を追加 ②外気温がマイナス10℃を下回る予報の際、排水の固化防止抑制のため排水量や排水温の調整を実施</p> <p>Upon verifying the situation, employees immediately set up a pump to prevent an overflow from the site, contacted the appropriate government authorities, and contracted a specialist to remove the solidified oil and fat from inside the drainage pipes.</p> <p>After the situation was under control, we prepared a report about the circumstance that led to the incident and preventive measures, which was submitted to the government authorities.</p> <p>The following preventive measures have been implemented.</p> <p>(1) Additional cleaning and status confirmation procedures for the site were added to the yearly cleaning schedule (2) Wastewater volume and temperature will be adjusted to prevent solidification when the outside temperatures are forecast to fall below -10°C.</p>

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

項目 Items	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
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		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
とうもろこし・麦等の飼料 (千t)	Feed including corn and wheat (thousand t)	666	667	640	660	641
製品の原材料 (千t)	Raw materials for products (thousand t)	264	267	249	245	241
電力 (百万kWh)	Electricity (million kWh)	584	581	590	590	585
水 (百万m <sup>3</sup> )	Water (million m <sup>3</sup> )	14	15	15	15	15
燃料 (原油換算) (千kl)	Fuel(crude oil equivalent) (thousand kl)	79	81	80	81	83
車両の燃料 (原油換算) (千kl)	Vehicle fuel (crude oil equivalent) (thousand kl)	13	11	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

※ 用水使用量および排水量には、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		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
商品 (千t)	Products (thousand t)	791	807	797	797	805
温室効果ガス (千t-CO <sub>2</sub> )	Greenhouse gases (thousand t-CO <sub>2</sub> )	684	646	651	637	625
排水 (百万m <sup>3</sup> )	Discharged water (million m <sup>3</sup> )	12	12	13	13	13
廃棄物 (発生量) (千t)	Waste (among generated) (thousand t)	417	423	435	411	403
廃棄物 (リサイクル率) (%)	Waste(recycling rate) (%)	94.6	94.3	93.6	92.1	94.7

※ 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

※ 用水使用量および排水量には、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号およ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 FY2018

## 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、用水の使用量および排水量 Energy, Water Consumption and Discharged Water

項目 Items		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
ガソリン (kl)	Gasoline (kl)	-	3	-	-	-
軽油 (kl)	Light oil (kl)	-	0.2	-	-	1.0
A重油 (kl)	Heavy fuel oil A (kl)	1,381	1,468	1,381	1,112	1,097
灯油 (kl)	Kerosene (kl)	13,801	14,819	14,352	15,122	15,675
液化石油ガス (LPG) (t)	Liquefied petroleum gas / LPG (t)	2,764	2,940	2,792	3,002	3,379
購入電力 (千kWh)	Electricity purchased (thousand kWh)	76,158	75,147	77,717	79,243	79,169
用水 (千m <sup>3</sup> )	Water consumption (thousand m <sup>3</sup> )	1,190	2,316	1,885	1,941	1,868
排水 (千m <sup>3</sup> )	Discharged water (thousand m <sup>3</sup> )	1,952	1,947	2,172	3,262	2,985

※ 用水使用量および排水量には、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		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
CO <sub>2</sub> (千t-CO <sub>2</sub> )	CO <sub>2</sub> (thousand t-CO <sub>2</sub> )	91	88	88	88	89
メタン(t)	Methane (t)	1,134	1,186	1,212	1,256	1,121
一酸化二窒素 (t)	Nitrous oxide (t)	310	328	343	343	340
窒素酸化物/Nox (t)	Nitrogen oxides / NOx (t)	56	59	58	60	62
硫黄酸化物/Sox (t)	Sulfur oxides / SOx (t)	13	14	13	11	11

廃棄物 Waste

項目 Items	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
発生量 (t) Waste generation (t)	220,513	233,284	235,502	199,055	188,218
排出量 (t) Discharged waste (t)	60,217	63,842	64,116	23,625	25,989
最終処分量 (t) Final disposal waste (t)	1,787	1,715	1,147	1,527	1,433
再資源化率 (%) Recycling rate (%)	97.0	97.3	98.2	93.5	94.5
減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%)	99.2	99.3	99.5	99.2	99.2

※ 2018年に発生した台風21号およ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 FY2018

廃棄物 2020年度の内訳 Waste FY2020 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)	389	34,557	249	28	153	-	152,842	188,218
排出量 (t) Discharged waste (t)	267	4,092	249	28	153	870	20,330	25,989
最終処分量 (t) Final disposal waste (t)	-	15	238	14	41	456	669	1,433
再資源率 (%) Recycling rate (%)	100.0	99.6	4.4	50.0	73.2	47.6	96.7	94.5
減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%)	100.0	100.0	4.4	50.0	73.2	-	99.6	99.2

※ 焼却灰は、自社内焼却後の残灰  
Ashes are residue 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/ニイプロ株式会社 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、用水の使用量および排水量 Energy, Water Consumption and Discharged Water

項目 Items		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
ガソリン (kl)	Gasoline (kl)	-	0.2	0.3	0.2	0.3
軽油 (kl)	Light oil (kl)	9.0	0.5	3.0	-	1.0
A重油 (kl)	Heavy fuel oil A (kl)	8,364	8,472	7,422	5,945	5,991
灯油 (kl)	Kerosene (kl)	266	266	230	233	237
都市ガス (千m <sup>3</sup> )	Town gas (thousand m <sup>3</sup> )	-	-	13	86	123
液化石油ガス (LPG) (t)	Liquefied petroleum gas / LPG (t)	1,219	1,254	1,301	1,346	1,556
液化天然ガス (LNG) (t)	Liquefied natural gas / LNG (t)	-	-	430	1,668	1,737
購入電力 (千kWh)	Electricity purchased (thousand kWh)	70,647	69,879	71,366	72,623	71,741
用水 (千m <sup>3</sup> )	Water consumption (thousand m <sup>3</sup> )	4,213	4,307	4,386	4,379	4,450
排水 (千m <sup>3</sup> )	Discharged water (thousand m <sup>3</sup> )	3,700	3,817	3,860	3,860	3,908

## 大気排出量 Air emissions

項目 Items		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
CO <sub>2</sub> (千t-CO <sub>2</sub> )	CO <sub>2</sub> (thousand t-CO <sub>2</sub> )	68	63	62	61	60
窒素酸化物/NOx (t)	Nitrogen oxides / NOx (t)	42	42	41	41	42
硫黄酸化物/SOx (t)	Sulfur oxides / SOx (t)	70	71	62	50	50

廃棄物 Waste

項目 Items	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
発生量 (t) Waste generation (t)	91,401	91,767	101,633	112,150	117,781
排出量 (t) Discharged waste (t)	68,500	69,387	78,492	88,289	93,738
最終処分量 (t) Final disposal waste (t)	5,615	6,235	8,722	9,434	7,224
再資源化率 (%) Recycling rate (%)	91.8	91.0	88.9	89.3	92.3
減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%)	93.9	93.2	91.4	91.6	93.9

※ 2018年に発生した台風21号およ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 FY2018

廃棄物 2020年度の内訳 Waste FY2020 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)	90,780	18,392	505	197	161	7,746	117,781
排出量 (t) Discharged waste (t)	66,745	18,392	505	197	161	7,738	93,738
最終処分量 (t) Final disposal waste (t)	2,367	1,301	260	107	20	3,169	7,224
再資源率 (%) Recycling rate (%)	96.5	92.9	48.5	45.7	87.6	59.0	92.3
減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%)	97.4	92.9	48.5	45.7	87.6	59.1	93.9



## 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、用水の使用量および排水量

Energy, Water Consumption and Discharged Water

項目 Items		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
ガソリン (kl)	Gasoline (kl)	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3
軽油 (kl)	Light oil (kl)	3	7	1	1	6
A重油 (kl)	Heavy fuel oil A (kl)	7,997	7,819	7,539	7,508	7,644
灯油 (kl)	Kerosene (kl)	66	63	35	38	45
都市ガス (千m <sup>3</sup> )	Town gas (thousand m <sup>3</sup> )	2,062	2,167	2,046	2,037	2,010
液化石油ガス (LPG) (t)	Liquefied petroleum gas / LPG (t)	808	722	590	544	603
液化天然ガス (LNG) (t)	Liquefied natural gas / LNG (t)	3,721	3,680	3,537	3,475	3,530
購入蒸気、冷水、温水 (GJ)	Steam, cold water, hot water purchased (GJ)	8,964	8,988	9,849	9,761	9,622
購入電力 (千kWh)	Electricity purchased (thousand kWh)	110,741	106,551	105,870	104,467	103,453
用水 (千m <sup>3</sup> )	Water consumption (thousand m <sup>3</sup> )	2,605	2,752	2,747	2,732	2,757
排水 (千m <sup>3</sup> )	Discharged water (thousand m <sup>3</sup> )	2,582	2,446	2,546	2,563	2,573

### 大気排出量 Air Emissions

項目 Items		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
CO <sub>2</sub> (千t-CO <sub>2</sub> )	CO <sub>2</sub> (thousand t-CO <sub>2</sub> )	104	93	91	88	86
窒素酸化物/NO <sub>x</sub> (t)	Nitrogen oxides / NO <sub>x</sub> (t)	55	60	58	58	58
硫黄酸化物/SO <sub>x</sub> (t)	Sulfur oxides / SO <sub>x</sub> (t)	67	66	63	63	64

廃棄物 Waste

項目 Items	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
発生量 (t) Waste generation (t)	30,977	22,924	22,377	28,218	27,116
排出量 (t) Discharged waste (t)	30,974	22,924	22,373	28,199	27,099
最終処分量 (t) Final disposal waste (t)	2,036	2,038	2,282	2,624	2,423
再資源化率 (%) Recycling rate (%)	93.4	91.1	89.8	90.7	91.1
減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%)	93.4	91.1	89.8	90.7	91.1

※ 2018年に発生した台風21号およ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 FY2018

廃棄物 2020年度の内訳 Waste FY2020 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)	10,382	8,106	3,661	3,827	371	769	27,116
排出量 (t) Discharged waste (t)	10,382	8,106	3,661	3,827	371	752	27,099
最終処分量 (t) Final disposal waste (t)	91	23	2,014	80	9	206	2,423
再資源率 (%) Recycling rate (%)	99.1	99.7	45.0	97.9	97.6	72.6	91.1
減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%)	99.1	99.7	45.0	97.9	97.6	73.2	91.1

## 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、用水の使用量および排水量 Energy, Water Consumption and Discharged Water

項目 Items		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
ガソリン (kl)	Gasoline (kl)	0.004	-	0.060	0.008	0.01
軽油 (kl)	Light oil (kl)	18	7	78	19	20
A重油 (kl)	Heavy fuel oil A (kl)	6,551	6,986	6,683	6,274	6,135
灯油 (kl)	Kerosene (kl)	29	27	24	10	10
都市ガス (千m <sup>3</sup> )	Town gas (thousand m <sup>3</sup> )	17,149	17,356	18,055	18,166	18,983
液化石油ガス (LPG) (t)	Liquefied petroleum gas / LPG (t)	1,627	2,119	2,153	2,574	2,514
購入電力 (千kWh)	Electricity purchased (thousand kWh)	199,825	203,191	205,821	202,178	200,435
用水 (千m <sup>3</sup> )	Water consumption (thousand m <sup>3</sup> )	4,439	4,500	4,504	4,507	4,472
排水 (千m <sup>3</sup> )	Discharged water (thousand m <sup>3</sup> )	2,919	2,983	2,984	2,772	2,830

## 大気排出量 Air Emissions

項目 Items		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
CO <sub>2</sub> (千t-CO <sub>2</sub> )	CO <sub>2</sub> (thousand t-CO <sub>2</sub> )	178	168	171	164	161
窒素酸化物/NO <sub>x</sub> (t)	Nitrogen oxides / NO <sub>x</sub> (t)	106	110	113	111	111
硫黄酸化物/SO <sub>x</sub> (t)	Sulfur oxides / SO <sub>x</sub> (t)	55	59	56	53	52

廃棄物 Waste

項目 Items		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
発生量 (t)	Waste generation (t)	50,636	52,923	53,054	52,249	50,605
排出量 (t)	Discharged waste (t)	38,784	44,167	45,691	45,427	43,274
最終処分量 (t)	Final disposal waste (t)	2,986	2,989	3,931	4,537	4,165
再資源化率 (%)	Recycling rate (%)	92.3	93.2	91.4	90.0	90.4
減量・再資源化率 (%)	Percentage reduced and recycled (%)	94.1	94.4	92.6	91.3	91.8

※ 2018年に発生した台風21号およ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 FY2018

廃棄物 2020年度の内訳 Waste FY2020 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)	19,619	14,937	4,234	5,740	1,036	-	5,039	50,605
排出量 (t) Discharged waste (t)	16,874	11,702	3,837	5,740	1,036	205	3,880	43,274
最終処分量 (t) Final disposal waste (t)	479	596	1,613	118	19	205	1,135	4,165
再資源率 (%) Recycling rate (%)	97.2	94.9	58.0	97.9	98.2	0.0	70.7	90.4
減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%)	97.6	96.0	61.9	97.9	98.2	-	77.5	91.8

※ 焼却灰は、自社内焼却後の残灰  
Ashes are residue 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、用水の使用量および排水量 Energy, Water Consumption and Discharged Water

項目 Items	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
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)	1,882	1,847	1,730	1,341	919
灯油 (kl) Kerosene (kl)	32	37	35	39	33
都市ガス (千m <sup>3</sup> ) Town gas (thousand m <sup>3</sup> )	1,306	1,395	1,350	1,686	1,733
液化石油ガス (LPG) (t) Liquefied petroleum gas / LPG (t)	511	269	223	197	175
液化天然ガス (LNG) (t) Liquefied natural gas / LNG (t)	-	-	-	-	265
購入蒸気、冷水、温水 (GJ) Steam, cold water, hot water purchased (GJ)	-	-	2,632	2,619	2,600
購入電力 (千kWh) Electricity purchased (thousand kWh)	34,938	32,765	34,151	35,682	35,333
用水 (千m <sup>3</sup> ) Water consumption (thousand m <sup>3</sup> )	1,102	1,077	1,062	1,066	1,072
排水 (千m <sup>3</sup> ) Discharged water (thousand m <sup>3</sup> )	894	901	869	887	880

## 大気排出量 Air Emissions

項目 Items	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
CO <sub>2</sub> (千t-CO <sub>2</sub> ) CO <sub>2</sub> (thousand t-CO <sub>2</sub> )	30	26	26	26	24
窒素酸化物/NO <sub>x</sub> (t) Nitrogen oxides / NO <sub>x</sub> (t)	18	17	17	17	16
硫黄酸化物/SO <sub>x</sub> (t) Sulfur oxides / SO <sub>x</sub> (t)	16	16	15	11	8

廃棄物 Waste

項目 Items	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
発生量 (t) Waste generation (t)	15,561	14,535	13,862	11,400	11,022
排出量 (t) Discharged waste (t)	15,466	14,435	13,761	11,314	10,960
最終処分量 (t) Final disposal waste (t)	644	806	830	976	965
再資源化率 (%) Recycling rate (%)	95.8	94.4	94.0	91.4	91.2
減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%)	95.9	94.5	94.0	91.4	91.2

※ 2018年に発生した台風21号およ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 FY2018

廃棄物 2020年度の内訳 Waste FY2020 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)	5,373	3,643	653	927	146	280	11,022
排出量 (t) Discharged waste (t)	5,310	3,643	653	927	146	281	10,960
最終処分量 (t) Final disposal waste (t)	183	135	365	0	10	272	965
再資源率 (%) Recycling rate (%)	96.6	96.3	44.1	100.0	93.2	3.2	91.2
減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%)	96.6	96.3	44.1	100.0	93.2	2.9	91.2

## 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

<b>対象</b> Applicable Sites	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  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.
-------------------------------	--

### エネルギー、用水の使用量および排水量

Energy, Water Consumption and Discharged Water

項目 Items		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
ガソリン (kl)	Gasoline (kl)	-	-	0.03	-	-
灯油 (kl)	Kerosene (kl)	109	115	105	95	96
都市ガス (千m <sup>3</sup> )	Town gas (thousand m <sup>3</sup> )	186	190	213	258	240
液化石油ガス (LPG) (t)	Liquefied petroleum gas / LPG (t)	46	42	41	40	41
購入蒸気、冷水、温水 (GJ)	Steam, cold Water, hot water purchased (GJ)	-	-	8,134	7,505	7,625
購入電力 (千kWh)	Electricity purchased (thousand kWh)	91,970	93,532	95,042	95,825	94,477
用水 (千m <sup>3</sup> )	Water consumption (thousand m <sup>3</sup> )	181	200	213	195	202

### 大気排出量 Air Emissions

項目 Items		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
CO <sub>2</sub> (千t-CO <sub>2</sub> )	CO <sub>2</sub> (thousand t-CO <sub>2</sub> )	55	49	50	48	46
窒素酸化物/NOx (t)	Nitrogen oxides / NOx (t)	27	28	29	29	29
硫黄酸化物/SOx (t)	Sulfur oxides / SOx (t)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01

廃棄物 Waste

項目 Items	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
発生量 (t) Waste generation (t)	7,481	7,646	8,280	8,224	7,749
排出量 (t) Discharged waste (t)	7,378	7,542	8,280	8,223	7,748
最終処分量 (t) Final disposal waste (t)	3,650	3,284	3,804	3,586	3,464
再資源化率 (%) Recycling rate (%)	50.5	56.5	54.0	56.4	55.3
減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%)	51.2	57.1	54.1	56.4	55.3

※ 2018年に発生した台風21号およ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 FY2018

廃棄物 2020年度の内訳 Waste FY2020 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)	3,042	579	3,556	31	541	7,749
排出量 (t) Discharged waste (t)	3,041	579	3,556	31	541	7,748
最終処分量 (t) Final disposal waste (t)	880	525	1,510	23	526	3,464
再資源率 (%) Recycling rate (%)	71.1	9.3	57.5	25.8	2.8	55.3
減量・再資源化率 (%) Percentage reduced and recycled (%)	71.1	9.3	57.5	25.8	2.8	55.3



## 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（2021年3月31日現在） Approximately 4,000 vehicles used by the NH Foods Group in Japan (as of March 31st, 2021)
-----------------------------	---

### 車両燃料使用量 Fuel Consumption of Vehicles

項目 Items		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
軽油 (kl)	Light oil (kl)	11,122	10,033	9,853	9,821	9,839
ガソリン (kl)	Gasoline (kl)	1,984	1,621	1,503	1,336	1,083
天然ガス (千m <sup>3</sup> )	Natural gas (thousand m <sup>3</sup> )	14	2	-	-	-

### 大気排出量 Air Emissions

項目 Items		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
CO <sub>2</sub> (千t-CO <sub>2</sub> )	CO <sub>2</sub> (thousand t-CO <sub>2</sub> )	33	30	29	28	28
窒素酸化物/NO <sub>x</sub> (t)	Nitrogen oxides / NO <sub>x</sub> (t)	220	197	193	191	189
硫黄酸化物/SO <sub>x</sub> (t)	Sulfur oxides / SO <sub>x</sub> (t)	9	8	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		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
従業員数（人）	Number of employees	2,372	2,384	2,403	2,137	2,149
男性（人） 正規従業員のみ	Male (regular employees)	1,390	1,341	1,011	883	898
女性（人） 正規従業員のみ	Female (regular employees)	331	363	348	322	339
女性従業員比率（%） 正規従業員のみ	Percentage of female employees (%) (regular employees)	19.2	21.3	20.4	26.7	27.4
女性管理職比率（%）	Percentage of female managers (%)	3.4	3.3	3.8	4.6	6.5
臨時従業員（平均）（人）	Number of temporary employees (average)	956	957	972	953	912
平均年齢（歳）	Average age	42.2	42.5	42.5	41.6	41.2
男性（歳）	Male (age)	44.5	44.3	44.6	43.3	42.9
女性（歳）	Female (age)	37.2	36.4	36.9	36.1	36.7
平均勤続年数(年)	Average duration of employment (years)	18.5	18.8	18.8	17.6	17.4
男性（年）	Male (years)	21.2	21.0	20.7	19.4	19.3
女性（年）	Female (years)	12.8	12.2	12.2	11.8	12.6
新卒採用数（人）	Number of new graduates hired	42	35	61	54	51
男性（人）	Male	26	22	34	34	35
女性（人）	Female	16	13	27	20	16
採用した正規雇用労働者の中途採用比率（%）	Mid-career hiring rate of workers(%)	39	26	22	27	26
平均給与（円）	Average salary (yen)	8,677,427	8,706,025	8,570,717	8,422,396	8,395,177
離職率(%)	Turnover rate (%)	5.0	2.9	3.7	16.0	3.2
自主退職率（%）	Voluntary retirement rate (%)	0.90	1.56	1.72	1.70	1.29

※ 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		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
国内（人）	Domestic	22,863	22,725	22,883	22,538	22,615
海外（人）	Overseas	6,816	7,930	7,957	7,592	6,775
グループ合計（人）	Group total	29,679	30,655	30,840	30,130	29,390

※ 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		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
定年退職者数（人） Number of mandatory retirees		16	29	16	11	3
（内）再雇用者数（人） Number of re-employed retirees		11	19	15	8	3
再雇用率（%） Re-employment rate(%)		68.8	65.5	93.8	72.7	100

※ 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		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
雇用率（%） Employment Rate (%)		1.9	1.8	2.1	2.4	2.5

※ 障害者雇用制度に基づく雇用率は2.3%(2021年3月現在)  
 Disabled Persons Act requires employers to keep the rate of hiring personnel disabilities over 2.3% (as of March 2021)

※ 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		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
①産前産後休暇取得者数（人）	Before and after childbirth leave (number of leave takers)	26	40	30	42	57
②配偶者出産休暇取得者数(人)	Spousal childbirth leave (number of leave takers)	28	52	27	30	29
③育児休業取得者数（人）	Number of childcare leave takers	63	76	70	73	96
男性（人）	Male	5	8	4	5	12
女性（人）	Female	58	68	66	68	84
④復職率（%）	Rate of employees returning to work (%)	91.3	97.0	97.1	97.0	98.8
⑤育児時短勤務取得者数（人）	Shortened working hours for childcare (number of users)	59	64	91	98	81
⑥看護休暇取得者数(人)	Nursing leave (number of leave takers)	58	59	118	145	139

■上記項目の詳細 Category Details

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歳に到達する日まで。（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 nursery school or is under special circumstances. (Reserve paid leave can be used for the first twenty days)
④復職率 Rate of employees returning to work	(育児休業からの復職者数) / (育児休業からの復職予定者数) ×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 shortened 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 in sixth grade of elementary school or lower 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 40 days)

## 人財育成 Human Resources

### 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	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
MBO評価対象者数（人） Number of employees under the Management by Objectives (MBO)	1,412	1,367	1,731	1,528	1,574
MBO評価対象者の比率（%） Percentage of employees under the MBO (%)	59.5	57.3	72.0	71.5	94.7

※ 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およ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、結社の自由およ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。

※ 2020年度の日本ハムユニオンの加入率は93.5%です

NH Foods Ltd. respects the freedom of association and the rights of collective bargaining as recognized in the Constitution of Japan and laws and regulations. A union shop agreement has been made with the NH Foods Worker's Union ("Employee Union"). Members consist of all employees excluding those 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, subsidiaries comply with and respect the laws, regulations, and labor practices of their respective countries, based on a stance that respects freedom of association and the rights of collective bargaining.

※ The enrollment rate of NH Foods Worker's Union in FY2020 is 93.5%

## 健康および労働安全衛生 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		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
年間総実労働時間 Annual actual working hours		2,161	2,116	2,087	2,052	2,040
有給休暇平均付与日数 Average number of days of annual paid leave granted		19	18	18	18	18
有給休暇平均取得日数 Average number of days of annual paid leave taken		10	12	12	15	12
有給休暇平均取得率（%） Average usage rate of annual paid leave (%)		53	67	69	79	60

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

項目 Items		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
全国製造業平均 National manufacturing industry average		1.06	1.15	1.02	1.20	1.20
全国食料品製造業平均 National food manufacturing industry average		3.26	3.85	2.95	3.32	3.48
ニッポンハムグループ平均 NH Foods Group average		2.89	2.69	2.00	1.97	2.08

※ 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（国内のニッポンハムグループ） Occupational Accidents Severity Rate (NH Foods Group in Japan)

項目 Items		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
全国製造業平均 National manufacturing industry average		0.06	0.07	0.08	0.10	0.10
全国食料品製造業平均 National food manufacturing industry average		0.12	0.15	0.18	0.21	0.25
ニッポンハムグループ平均 NH Foods Group average		0.05	0.05	0.05	0.04	0.05

※ 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	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
受検率 (%) Examination rate (%)	93.9	93.0	91.5	90.3	91.6%

※ 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（2021年3月現在）

### Occupational Safety and Health Management System Status (as of March 2021)

■ 認証事業所8拠点（認証事業所比率 1.4%） / 8 business sites certified (certified business site ratio: 1.4%)

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

<b>日本</b> <b>Japan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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)</li> </ul>
---------------------------	--

<b>タイ</b> <b>Thailand</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● タイ日本フーズ                      (アユタヤ工場、ピサヌノーク支店)                      Thai Nippon Foods Co., Ltd.                      (Ayutthaya Plant, Phitsanulok Branch)</li> <li>● タイ日本コールドストレージ                      Thai Nippon Cold Storage Co., Ltd.</li> </ul>
------------------------------	---

## 寄付金一覧 List of Donations

### 2020年度 寄付先と寄付額（日本ハム（株）） FY2020 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)	13,770,566
健康・医学、スポーツ（円） Health, Medical Science, and Sports (yen)	141,000,000
学術・研究（円） Academics and Research (yen)	220,000
教育・社会教育（円） Education and Social Education (yen)	3,328,900
文化・芸術（円） Culture and Art (yen)	100,000
環境（円） Environment (yen)	2,060,000
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)	4,700,000



# 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、100%でした。

The average attendance rate of board of directors was 100%.

## ■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(%)
代表取締役社長 社長執行役員 President and Representative Director	畑 佳秀 Yoshihide Hata	18/18	100
代表取締役 専務執行役員 Representative Director and Senior Managing Executive Officer	木藤 哲大 Tetsuhiro Kito	18/18	100
代表取締役 専務執行役員 Representative Director and Senior Managing Executive Officer	井川 伸久 Nobuhisa Ikawa	18/18	100
取締役 常務執行役員 Director	宮階 定憲 Sadanori Miyagai	18/18	100
取締役 常務執行役員 Director	前田 文男 Fumio Maeda	13/13	100
取締役 Director	井上 勝美 Katsumi Inoue	5/5	100
取締役 Director	高松 肇 Hajime Takamatsu	5/5	100
取締役 (社外) Director (Outside)	河野 康子 Yasuko Kono	18/18	100
取締役 (社外) Director (Outside)	岩崎 淳 Atsushi Iwasaki	18/18	100
取締役 (社外) Director (Outside)	荒瀬 秀夫 Hideo Arase	18/18	100
監査役 Audit & Supervisory Board Member	西原 耕一 Koichi Nishihara	18/18	100
監査役 Audit & Supervisory Board Member	田澤 信之 Nobuyuki Tazawa	18/18	100
監査役 (社外) Audit & Supervisory Board Member (Outside)	芝 昭彦 Akihiko Shiba	18/18	100
監査役 (社外) Audit & Supervisory Board Member (Outside)	北口 正幸 Masayuki Kitaguchi	18/18	100
監査役 (社外) Audit & Supervisory Board Member (Outside)	山崎 徳司 Tokushi Yamasaki	18/18	100

## 2020年度 任意委員会の出席状況 FY2020 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(%)
代表取締役社長 社長執行役員 President and Representative Director	畑 佳秀 Yoshihide Hata	4/4	100
取締役 常務執行役員 Representative Director and Senior Managing Executive Officer	宮階 定憲 Sadanori Miyagai	4/4	100
取締役 (社外) Director (Outside)	河野 康子 Yasuko Kono	4/4	100
監査役 (社外) Audit & Supervisory Board Member (Outside)	北口 正幸 Masayuki Kitaguchi	4/4	100 ※1
常務執行役員 Managing Executive Officer	八尾 均 Hitoshi Yao	4/4	100
執行役員 Executive Officer	秋山 光平 Kohei Akiyama	4/4	100
コンプライアンス部長 General Manager of the Compliance Department	松浦 洋 Hiroshi Matsuura	4/4	100
労働組合役員代表 Union representative officers	山岸 勇太 Yuta Yamagishi	4/4	100

※上記のほかに、社外有識者で構成しています  
Additional member is outside expert

※1 オブザーバー  
Observer

### ■サステナビリティ委員会 Sustainability Committee

役位 Position	氏名 Name	出席回数/開催回数 Meetings Attended/ Meetings Convened	出席率 (%) Attendance Rate(%)
代表取締役社長 社長執行役員 President and Representative Director	畑 佳秀 Yoshihide Hata	3/3	100
代表取締役 専務執行役員 Representative Director and Senior Managing Executive Officer	木藤 哲大 Tetsuhiro Kito	3/3	100
代表取締役 専務執行役員 Representative Director and Senior Managing Executive Officer	井川 伸久 Nobuhisa Ikawa	3/3	100
取締役 常務執行役員 Director and Managing Executive Officer	宮階 定憲 Sadanori Miyagai	3/3	100
取締役 常務執行役員 Director and Managing Executive Officer	前田 文男 Fumio Maeda	3/3	100
取締役 (社外) Director (Outside)	河野 康子 Yasuko Kono	3/3	100
取締役 (社外) Director (Outside)	岩崎 淳 Atsushi Iwasaki	3/3	100
取締役 (社外) Director (Outside)	荒瀬 秀夫 Hideo Arase	3/3	100
監査役 (社外) Audit & Supervisory Board Member (Outside)	山崎 徳司 Tokushi Yamasaki	3/3	100 ※1
常務執行役員 Managing Executive Officer	小田 信夫 Nobuo Oda	3/3	100

※上記のほかに、社外有識者で構成しています  
Additional member is outside expert

※1 オブザーバー  
Observer

■ 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 (社外) Director (Outside)	河野 康子 Yasuko Kono	5/5	100
取締役 (社外) Director (Outside)	岩崎 淳 Atsushi Iwasaki	5/5	100
取締役 (社外) Director (Outside)	荒瀬 秀夫 Hideo Arase	5/5	100
監査役 (社外) Audit & Supervisory Board Member (Outside)	芝 昭彦 Akihiko Shiba	5/5	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(%)
取締役 (社外) Director (Outside)	河野 康子 Yasuko Kono	1/1	100
取締役 (社外) Director (Outside)	岩崎 淳 Atsushi Iwasaki	1/1	100
取締役 (社外) Director (Outside)	荒瀬 秀夫 Hideo Arase	1/1	100
監査役 (社外) Audit & Supervisory Board Member (Outside)	芝 昭彦 Akihiko Shiba	1/1	100
監査役 (社外) Audit & Supervisory Board Member (Outside)	北口 正幸 Masayuki Kitaguchi	1/1	100
監査役 (社外) Audit & Supervisory Board Member (Outside)	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(%)
代表取締役社長 社長執行役員 President and Representative Director	畑 佳秀 Yoshihide Hata	3/3	100
取締役 Director	高松 肇 Hajime Takamatsu	1/1	100
取締役 (社外) Director (Outside)	河野 康子 Yasuko Kono	2/3	67
取締役 (社外) Director (Outside)	岩崎 淳 Atsushi Iwasaki	3/3	100
取締役 (社外) Director (Outside)	荒瀬 秀夫 Hideo Arase	3/3	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(%)
代表取締役社長 社長執行役員 President and Representative Director	畑 佳秀 Yoshihide Hata	1/1	100
代表取締役 専務執行役員 Representative Director and Senior Managing Executive Officer	木藤 哲大 Tetsuhiro Kito	1/1	100
代表取締役 専務執行役員 Representative Director and Senior Managing Executive Officer	井川 伸久 Nobuhisa Ikawa	1/1	100
取締役 (社外) Director (Outside)	河野 康子 Yasuko Kono	1/1	100
取締役 (社外) Director (Outside)	岩崎 淳 Atsushi Iwasaki	1/1	100
取締役 (社外) Director (Outside)	荒瀬 秀夫 Hideo Arase	1/1	100
監査役 (社外) Audit & Supervisory Board Member (Outside)	芝 昭彦 Akihiko Shiba	1/1	100
監査役 (社外) Audit & Supervisory Board Member (Outside)	北口 正幸 Masayuki Kitaguchi	1/1	100
監査役 (社外) Audit & Supervisory Board Member (Outside)	山崎 徳司 Tokushi Yamasaki	1/1	100

## 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（国内のニッポンハムグループ） Compliance Training (NH Foods Group in Japan)

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		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
出席者数（人） Number of attendees		1,384	1,101	1,070	1,026	1,370
（内）管理職以上 Number of attendees ranked manager and higher		999	820	732	795	1,102

※ 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、2018年と2020年は部長、2016年と2019年は課長

Applicable employees: General managers in 2017, 2018 and 2020, section chiefs in 2016 and 2019

### コンプライアンス大会（国内のニッポンハムグループ） Compliance Competition (NH Foods Group in Japan)

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		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
出席者数（人） Number of attendees		15,037	18,689	19,400	17,460	20,545

## ニッポンハムグループ相談窓口（国内のニッポンハムグループ） NH Foods Group Consultation Desk (NH Foods Group in Japan)

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		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
相談受付件数	Number of consultations received	185	192	201	179	199

## コンプライアンス事業所訪問（国内のニッポンハムグループ） Compliance Visits to Business Sites (NH Foods Group in Japan)

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 to employee sentiments regarding the onsite atmosphere, business-related issues, interpersonal issues, and other items.

項目 Items		2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	2019年度 FY2019	2020年度 FY2020
訪問したグループ会社数	Number of group companies visited	12	17	9	10	7
訪問した事業所数	Number of business sites visited	48	36	96	43	15
対象従業員数（人）	Applicable number of employees	約1,800 Approx. 1,800	約1,000 Approx. 1,000	約1,300 Approx. 1,300	約1,000 Approx. 1,000	約700 Approx. 700

※ 2020年度は、新型コロナウイルスの影響でリモート中心で実施しました。  
Due to COVID-19, compliance activities were primarily conducted remotely in fiscal 2020.

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

2020年4月1日～2021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

**SGS ASSURANCE STATEMENT**

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、申度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検証；
- ・ AA1000アカウンタビリティ原則(2018)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 (V3) 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、日本ハムフアクトリー株式会社茨城工場、株式会社宝塚ロウ大和プラント）、監査書類等との照合及び確認、資料及び記録のレビュー、分析的手帳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、保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宣言する。

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、2020年4月1日から2021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適切に表現したものでないと思わ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よって有用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と判断する。

**AA1000アカウンタビリティ原則(2018) 結論、発見事項及び推奨事項**  
**包括性**  
消費者、お取引先、株主・投資家、従業員、行政、医療社会、地域社会、地権者等をステークホルダーと特定し、それぞれに押しコミュニケーション機会を設定している。ステークホルダーからのニーズ及び期待はこの活動を通じて組織にインプットされており、対応が検討されている。この参加のプロセスは、手帳に組み込まれているため、継続的かつ変動的なものである。以上により、包括性の原則に対応していることを、本保証にて確認した。

**重要性**  
ISO26000、GRI、同業他社の取り組み等も参考にし、社会課題から初級評価項目を抽出している。さらに特定されたステークホルダーの意見を鑑み、確認が抽出される仕組みになっている。抽出された問題は、外部監査員及び経営層によって検証され、5つの重要な課題へと見直し決定している。この5つの重要な課題は、中間経営計画に反映されており、事業活動として取り込まれることを確保している。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保証にて確認した。

**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。組織の従業員に対しては、意識啓蒙に向けた取り組みが実施され、外部ステークホルダーに対しては、対話を含む様々な手段によりコミュニケーションがとられている。以上により、課題に対応していることを本保証にて確認した。

**影響**  
重要課題に関連するパフォーマンス結果は当報告書にて、詳細傾向を含め報告されている。これらのパフォーマンスデータは、全てではないが影響評価を実施している。一方で、開示には至っていないため、今後の開示について改善する余地がある。以上により、影響の原則に対応していることを、本保証にて確認した。

SGSジャパン株式会社  
株式会社  
1. 株主 菅 野 昌 香  
2021年6月23日

竹内 裕二  
AA1000 Licensed Report 000-8/V3-RL4DS

別紙

対象範囲の詳細

保証対象	算定対象範囲	検証数値
1 Scope 1, 2 (エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量及びエネルギー消費量、廃棄物の焼却によるエネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量、家畜の消化管内発酵及び排せつ物焼却によるメタン排出量及び一酸化二窒素排出量)	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 (5459サイト) 2020年4月1日～2021年3月31日	Scope1: 348,838 t-CO <sub>2</sub> Scope2 (ロケーションベース): 275,987 t-CO <sub>2</sub> Scope2 (マーケットベース): 257,102 t-CO <sub>2</sub>
2 Scope3 (カテゴリー1～12) ※カテゴリー13、14、15は該当しない。	国内グループの活動 2020年4月1日～2021年3月31日	カテゴリー1: 8,894,219 t-CO <sub>2</sub> カテゴリー2: 131,874 t-CO <sub>2</sub> カテゴリー3: 82,033 t-CO <sub>2</sub> カテゴリー4: 756,967 t-CO <sub>2</sub> カテゴリー5: 33,522 t-CO <sub>2</sub> カテゴリー6: 2,789 t-CO <sub>2</sub> カテゴリー7: 59,207 t-CO <sub>2</sub> カテゴリー8: 4,014 t-CO <sub>2</sub> カテゴリー9: 110,951 t-CO <sub>2</sub> カテゴリー10: 234,363 t-CO <sub>2</sub> カテゴリー11: 146,412 t-CO <sub>2</sub> カテゴリー12: 119,828 t-CO <sub>2</sub>
3 取水量	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 (5459サイト) 2020年4月1日～2021年3月31日	14,819,683m <sup>3</sup>

## Third-Party Verification

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

### Subjects

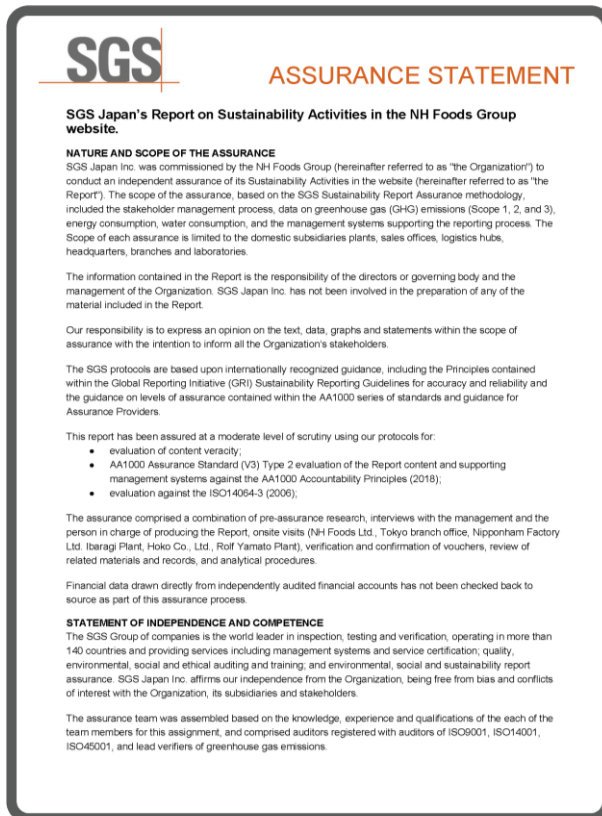
- Stakeholder management process
  - Greenhouse gas(GHG) emissions(Scope 1, 2(\*1), and 3)
  - Energy consumption
  - Water consumption
  - The management systems supporting the reporting
- \*1 Greenhouse gases covered carbon dioxide, methane, and nitrous oxide

### Period covered

April 1, 2020 to March 31, 2021

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.



**SGS** 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 (v3) Type 2 evaluation of the Report content and supporting management systems against the AA1000 Accountability Principles (2018);
- 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. Ibaragi Plant, Hoko Co., Ltd., Rof Yamato 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 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, 2020 to 31 March, 2021.

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 (2018) CONCLUSIONS, FINDINGS AND RECOMMENDATIONS**

**Inclusivity**  
 The organization identifies its stakeholders as consumers, business partners, shareholders, investors, employees, government, international community, local community, and local environment, and establishes communication opportunities for each of them. The needs and expectations of the stakeholders are input to the organization through these activities, and their responses are considered. This process is continuous and effective because it is integrated into the business. Consequently, SGS Japan Inc. confirmed through the verification that the Organization supports the principle of Inclusivity.

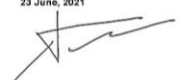
**Materiality**  
 Based on the efforts of ISO26000, GRI, and other companies in the same industry, the Organization extracts initial evaluation items from social issues. In addition, it is the system that consolidates the opinions of stakeholders. The identified issues are evaluated by external experts 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 organization implements initiatives to raise awareness among employees and communicates with external stakeholders through various means, including dialogue. Consequently, SGS Japan Inc. confirmed through the verification that the Organization addresses these issues.

**Impact**  
 The organization reports performance results related to important issues, including detailed examples. Some, but not all, of these performance data are being assessed for impact. On the other hand, as they are not disclosed, there is room for improvement in future disclosure. Consequently, SGS Japan Inc. confirmed through the verification that the Organization supports the principle of impact.

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

23 June, 2021




AA1000  
 Licensed Report  
 000-8/V3-RL4DS

attached sheet

**The details of the scope of verification**

The scope	The boundary	The assertion
1 Scope 1 and 2: energy-related CO <sub>2</sub> emissions, energy consumption, CO <sub>2</sub> from incineration of wastes, CH <sub>4</sub> and N <sub>2</sub> O derived from livestock fermentation in the digestive tract and excreta disposal	The domestic subsidiaries plants, sales offices, logistics hubs, headquarters, branches and laboratories, (545 sites) From 1 April, 2020 to 31 March, 2021	Scope1: 348,838 t-CO <sub>2</sub> ; Scope2 (Location-based): 275,897 t-CO <sub>2</sub> ; Scope2 (Market-based): 257,102 t-CO <sub>2</sub> ;
2 Scope 3: category 1-12, (category 13-15 are not applicable to the Organization)	Domestic Group From 1 April, 2020 to 31 March, 2021	category1: 8,884,219 t-CO <sub>2</sub> ; category2: 131,874 t-CO <sub>2</sub> ; category3: 82,033 t-CO <sub>2</sub> ; category4: 33,522 t-CO <sub>2</sub> ; category5: 2,789 t-CO <sub>2</sub> ; category7: 59,207 t-CO <sub>2</sub> ; category8: 4,014 t-CO <sub>2</sub> ; category9: 110,691 t-CO <sub>2</sub> ; category10: 234,363 t-CO <sub>2</sub> ; category11: 148,412 t-CO <sub>2</sub> ; category12: 119,928 t-CO <sub>2</sub> ;
3 Water consumption	The domestic subsidiaries plants, sales offices, logistics hubs, headquarters, branches and laboratories, (545 sites) From 1 April, 2020 to 31 March, 2021	14,819,663m <sup>3</sup>