

環境目標 Environmental targets

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

取組項目	Initiatives			基準値	目標値	削減率 ^{※4}	2018年度進捗(基準値より) FY 2018 Progress (based on the reference value)	削減率
				Reference value	Target value			
地球温暖化防止	Mitigation of climate change	CO ₂ 発生量原単位 ^{※1}	CO ₂ emissions ^{*1}	701.1kg-CO ₂ /t	645.1kg-CO ₂ /t	8.0%	648.1kg-CO ₂ /t	7.6%
省資源の取り組み	Resource saving	熱量原単位 ^{※1}	Thermal energy ^{*1}	12.0GJ/t	11.0GJ/t	8.0%	11.6GJ/t	3.3%
		用水使用量原単位 ^{※1※2}	Water consumption ^{*1*2}	17.7m ³ /t	17.2m ³ /t	3.0%	18.6m ³ /t	▲5.1%
		廃棄物排出量原単位 ^{※1※3}	Discharged waste ^{*1*3}	207.5kg/t	195.1kg/t	6.0%	226.2kg/t	▲9.0%
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	-	88.5%	-

※1 製品の製造数量あたりの原単位
* 1 Primary unit per unit of product.

※2 用水使用量には、生産部門において一部推計を含む
* 2 Water consumption includes some estimated values from production departments.

※3 ファーム糞尿を除く
* 3 Excluding farm excreta.

※4 基準値からの削減率
* 4 Reduction rate from reference value.

※5 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
* 5 Excluding the waste from Typhoon No.21 and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018.

「新中期経営計画パート5」結果 Results of the New Medium-Term Plan Part5

改善項目	Improvement items			基準値	中計パート5 目標値	削減率 ^{※4}	中計パート5 結果(未達成)	削減率	
				Reference value	Target value		Result (Unachieved target)		Reduction ^{※4}
				2005~2010年度平均値 Average (FY2005-FY2010)	2015~2017年度平均値 Average (FY2015-FY2017)	2015~2017年度平均値 Average (FY2015-FY2017)			
地球温暖化防止	Mitigation of climate change	CO ₂ 排出量 ^{※1}	CO ₂ emissions	816.2kg-CO ₂ /t	665.2kg-CO ₂ /t	18.5%	686.2kg-CO ₂ /t (21.0kg-CO ₂ /t)	15.9%	
省資源の取り組み(コストダウンへの取り組み)	Resource saving	熱量 ^{※1}	Thermal energy ^{*1}	13.6GJ/t	11.4GJ/t	16.0%	11.7GJ/t (0.3GJ/t)	13.7%	
		用水使用量 ^{※1※2}	Water consumption ^{*1*2}	17.9m ³ /t	17.2m ³ /t	4.0%	18.0m ³ /t (0.1m ³ /t)	▲0.6%	
		廃棄物発生量 ^{※1※3}	Generated waste ^{*1*3}	245.8kg/t	231.1kg/t	6.0%	240.3kg/t (9.2kg/t)	2.3%	
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	-	94.6%	-	

※1 製品の製造数量あたりの原単位
* 1 Primary unit per unit of product.

※2 用水使用量には、生産部門において一部推計を含む
* 2 Water consumption includes some estimated values from production departments.

※3 ファーム実績を除く
* 3 Excluding farm results of farm.

※4 基準値からの削減率
* 4 Reduction rate from reference value.

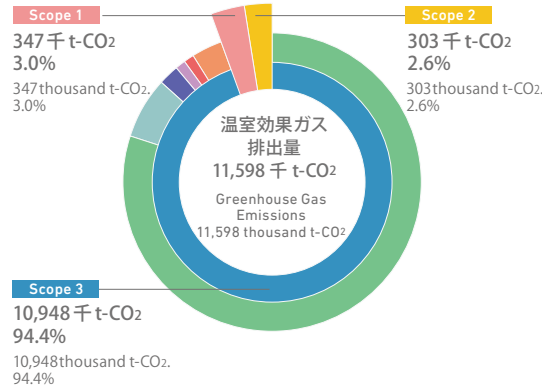
地球温暖化の防止 Mitigation of Climate Change

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 the Group and its Entire Supply Chain

2018年度のニッポンハムグループおよびサプライチェーン全体における温室効果ガス排出量は、11,598千t-CO₂でした。スコープ3においては、全15カテゴリーのうち該当する12のカテゴリーを算定しています。また「スコープ1」「スコープ2」「スコープ3」の算定結果の信頼性確保のため、SGS ジャパン（株）による第三者検証を受けました。

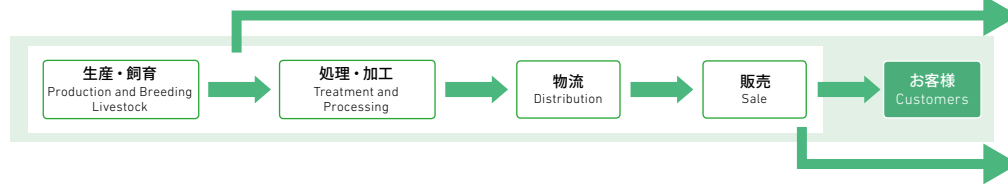
In fiscal 2018, greenhouse gas emissions by the NH Foods Group and across its supply chain totaled 11,598 thousand t-CO₂. For Scope 3 emissions, emissions were calculated for 12 applicable categories of the total 15 categories. Furthermore, to ensure the reliability of the results of our Scope 1, Scope 2 and Scope 3 calculations, our reporting was subject to a third party review conducted by SGS Japan Inc.



スコープ3の内訳 Breakdown of Scope 3 Categories	Items	温室効果ガス (千t-CO ₂) Greenhouse Gas Emissions (thousand t-CO ₂)	構成比 Percentage
■ 購入した製品・サービス	Purchased goods and services	9,260	84.6%
■ 輸送・配送（上流）	Upstream transportation and distribution	783	7.2%
■ 販売した製品の加工	Processing of sold products	256	2.3%
■ 販売した製品の使用	Use of sold products	134	1.2%
■ 輸送・配送（下流）	Downstream transportation and distribution	131	1.2%
■ その他のカテゴリー	Other categories	384	3.5%
合計	Total	10,948	100.0%

ニッポンハムグループの事業活動

NH Foods Group Business Activities



集計 Aggregated Data

Scope1 化石燃料の使用や家畜の飼育等に伴う自社からの直接排出 温室効果ガス排出量 347千t-CO₂ 構成比 3.0% Direct emissions from the NH Foods Group due to the use of fossil fuels and breeding livestock, etc. Greenhouse gas emissions: 347 thousand t-CO₂ Percentage of total: 3.0%	Scope2 購入した電気等の使用による間接排出 温室効果ガス排出量 303千t-CO₂ 構成比 2.6% Indirect emissions from the use of purchased electricity, etc. Greenhouse gas emissions: 303 thousand t-CO₂ Percentage of total: 2.6%
Scope3 原材料、製品等の調達・輸送、販売した製品の加工及び使用等による自社事業所以の間の間接排出 温室効果ガス排出量 10,948千t-CO₂ 構成比 94.4% All other indirect emissions occurring outside company business premises including the procurement and transportation of raw materials and goods, processing of sold products and use. Greenhouse gas emissions: 10,948 thousand t-CO₂ Percentage of total: 94.4%	

CO₂排出量・原単位の推移 Transition of CO₂ emissions and intensity

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	前年度比 Change from Previous Year
CO ₂ 排出量 (千t-CO ₂)	CO ₂ emissions (thousand tons -CO ₂)	524.0	540.5	560.7	517.1	516.7	99.9%
排出量原単位 (kg-CO ₂ /t)	Emission intensity(kg-CO ₂ /t)	688.0	709.9	708.5	640.9	648.1	101.1%

※ 温室効果ガスについては、算定シナリオを見直したことにより、一部実績がこれまでの情報と異なる場合があります
* GHG emission data may differ from past disclosures due to revised calculation methods.

CO₂排出量の割合 Breakdown of CO₂ Emissions

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
食品工場	Food plants	55.9	59.4	58.6	55.7	55.8
生産・飼育の施設や牧場	Livestock breeding facilities and feedlots	17.8	17.0	17.6	18.2	18.1
物流センター・営業所等	Logistics centers, Sales offices and etc	13.9	12.4	11.0	13.7	13.9
食肉の処理・加工工場等	Fresh meat processing and plants	12.4	12.4	12.8	12.4	12.2
合計	Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

温室効果ガス排出量 Greenhouse gas emissions

項目	Items			2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
スコープ1	Scope1	CO ₂ 排出量(千t)	CO ₂ emissions(thousand tons)	213	211	210	221	215
		メタン、一酸化二窒素(千t=CO ₂ eq)	Methane, Nitrous oxide(thousand tons = CO ₂ eq)	119	123	121	127	133
スコープ2	Scope2	(千t)	(Thousand tons)	313	332	343	298	303
合計	Total	(千t)	(Thousand tons)	645	666	674	646	651
スコープ3	Scope3	(千t)	(Thousand tons)	9,823	9,449	9,717	10,157	10,948

※ 温室効果ガスについては、算定シナリオを見直したことにより、一部実績がこれまでの情報と異なる場合があります
 * GHG emission data may differ from past disclosures due to revised calculation methods.

(参考)スコープ1における温室効果ガスの内訳 (Reference) Breakdown of Greenhouse Gases in Scope 1 Business Activities

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
CO ₂ (t-CO ₂)	CO ₂ (t-CO ₂)	212,580	211,073	219,659	221,009	214,632
メタン(t-CO ₂ eq)	Methane(t-CO ₂ eq)	22,781	27,876	28,341	29,650	30,312
一酸化二窒素(t-CO ₂ eq)	Nitrous oxide(t-CO ₂ eq)	96,420	95,181	92,420	97,715	102,345
パーフルオロカーボン	Perfluoro carbons	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
六フッ化硫黄	Sulphur Hexafluoride	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable

省資源の取り組み Resource Saving Initiatives

電力使用量・原単位の推移 Transition of Electricity Consumption and Consumption Per Unit of Production

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	前年度比 Change from Previous Year
電力使用量(百万kWh)	Electricity Consumption (million kWh)	568.8	572.5	584.3	581.1	590.0	101.5%
使用量原単位(kWh/t)	Consumption per Unit of Production (kWh/t)	747.0	752.0	738.3	720.2	740.0	102.7%

電力使用量の割合 Breakdown of Electricity Consumption

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
食品工場	Food plants	58.1	58.5	58.9	58.9	58.6
生産・飼育の施設や牧場	Livestock breeding facilities and feedlots	12.9	13.1	13.1	12.9	13.2
物流センター・営業所等	Logistics centers, Sales officers and etc	16.9	16.2	15.8	16.1	16.1
食肉の処理・加工工場等	Fresh meat processing and plants	12.1	12.1	12.2	12.0	12.1
合計	Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

燃料使用量・原単位の推移 Transition of Fuel Consumption and Consumption Per Unit of Production

項目	Items	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	前年度比 Change from Previous Year
		FY2014	FY2015	FY2016	FY2017	FY2018	
燃料使用量(千kl)	Fuel Consumption (thousand kl)	87.2	87.1	91.2	92.1	90.6	98.4%
→内、車両燃料以外(千kl)	Amount of the above other than vehicle fuel (thousand kl)	74.0	74.6	78.6	80.9	79.7	98.5%
→内、車両燃料(千kl)	Amount of the above that is vehicle fuel (thousand kl)	13.0	12.6	12.6	11.2	10.9	97.3%
使用量原単位(l/t)	Consumption Per Unit of Production (l/t)	114.5	114.4	119.8	114.1	113.7	99.6%

※ 燃料は原油換算されたものです。

* Fuel is crude oil equivalent value.

燃料使用量の割合 Breakdown of Fuel Consumption

項目	Items	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度
		FY2014	FY2015	FY2016	FY2017	FY2018
食品工場	Food plants	56.3	56.0	55.7	55.3	55.9
生産・飼育の施設や牧場	Livestock breeding facilities and feedlots	23.5	22.4	22.6	23.5	22.9
物流センター・営業所等	Logistics centers, Sales offices and etc	8.7	10.2	9.9	9.5	9.8
食肉の処理・加工工場等	Fresh meat processing and plants	11.6	11.4	11.8	11.7	11.4
合計	Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

廃棄物発生量・原単位の推移 Transition of Waste Generation and Waste Per Unit of Production

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	前年度比 Change from Previous Year
廃棄物発生量(千t)	Waste Generation (thousand tons)	395.7	402.1	416.6	423.1	434.7	102.7%
発生量原単位(kg/t)	Waste Generation Per Unit of Production (kg/t)	519.4	508.1	526.4	524.4	545.3	104.0%

※ 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 No.21 and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018.

廃棄物発生量の割合 Breakdown of Waste Generation

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
食品工場	Food plants	19.9	20.6	23.3	21.4	20.5
生産・飼育の施設や牧場	Livestock breeding facilities and feedlots	54.8	55.0	52.9	55.1	54.2
物流センター・営業所等	Logistics centers, Sales offices and etc	1.8	1.7	1.8	1.8	1.9
食肉の処理・加工工場等	Fresh meat processing and plants	23.5	22.7	21.9	21.7	23.4
合計	Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

廃棄物の内訳 Breakdown of Waste Generation

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
廃棄物発生量(t)	Waste Generation (t)	395,651	402,076	416,569	423,080	434,709
再生利用量(t)	Recycling of waste (t)	375,421	386,055	393,812	398,738	405,250
最終処分量(t)	Final Disposal waste (t)	16,639	16,021	16,718	16,896	20,295
再資源化率(%)	Recycling Rate (%)	94.9%	94.9%	94.6%	94.3%	93.6%

※ 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 No.21 and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018.

用水使用量・原単位の推移 Transitions of Water Consumption and Consumption Per Unit of Production

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	前年度比 Change from Previous Year
用水使用量 (千m ³)	Water Consumption (thousand m ³)	13,544	13,564	13,729	15,152	14,797	97.7%
使用量原単位 (m ³ /t)	Water Consumption Per Unit of Production (m ³ /t)	17.8	17.1	17.3	18.8	18.6	98.9%

※ 用水使用量には、生産部門において一部推計値を含む

* Water consumption includes some estimated values from production departments.

用水使用量の割合 Breakdown of Water Consumption

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
食品工場	Food plants	58.6	58.6	59.3	55.0	56.2
生産・飼育の施設や牧場	Livestock breeding facilities and feedlots	9.1	9.0	8.7	15.3	12.7
物流センター・営業所等	Logistics centers, Sales offices and etc	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4
食肉の処理・加工工場等	Fresh meat processing and plants	30.9	31.1	30.7	28.4	29.7
合計	Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

用水使用量の内訳 Breakdown of amount of Water Consumption and Discharged water

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
使用水	地下水 (千m ³) Groundwater (thousand m ³)	10,255	10,235	10,076	11,019	10,798
	工業用水 (千m ³) Industrial Water (thousand m ³)	1,627	1,517	1,529	1,876	1,828
	上水 (千m ³) Tap Water (thousand m ³)	1,662	1,812	2,124	2,257	2,171
	合計 (千m ³) Total (thousand m ³)	13,544	13,564	13,729	15,152	14,797
再利用・再生利用水 (千m ³)	Reuse/Recycling water (thousand m ³)	78	88	74	37	37
排水	河川等への処理水放流(千m ³) Discharge treatment water to river etc. (thousand m ³)	12,041	12,476	10,724	10,714	11,019
	下水 (千m ³) Sewage (thousand m ³)	1,152	1,331	1,370	1,442	1,485
	合計 (千m ³) Total (thousand m ³)	13,193	13,807	12,094	12,156	12,504

※ 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.

取水源別使用量及び排水先別の割合 Breakdown of Water Consumption by Source and Discharged water by Destinations

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
地下水	Groundwater	75.7	75.5	73.4	70.6	73.0
工業用水	Industrial Water	12.0	11.2	11.1	13.4	12.3
上水	Tap Water	12.3	13.4	15.5	16.1	14.7
合計	Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

容器包装の再商品化実施委託 Outsourcing 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。

For Japan's Containers and Packaging Recycling Law, requires companies that use containers and packaging to reuse those materials. NH Foods Group outsources the recycling of materials into products to the Japan Containers and Packaging Recycling Association and pays recycling outsourcing fees according to product manufacturing and sales volumes.

契約年度	Contracted Year		2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
対象容器包装の排出見込量 (t)	Expected Weight of the Applicable Containers and Packaging Generated (t)	プラスチック容器包装 Plastic	12,244	12,277	12,661	7,735	7,188
		紙容器包装 Paper	867	966	933	41	54
		びん Glass	1,470	1,453	1,454	509	547
		PETボトル PET Bottle	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	Year used as basis for projected Volume under contract		2012年度 FY2012	2013年度 FY2013	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016

※「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

* The projected waste packaging volume is based on production and sales results two years earlier.

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

2018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取ることで、以後、同様の事象は発生していません。

In fiscal 2018, no accidents that had a significant effect on the environment occurred at business sites of the NH Foods Group.

However, as shown below, some situations requiring a response occurred. By taking action immediately thereafter and implementing ongoing measures, similar situations have not arisen since.

日本ハム食品(株)桑名プラント Kuwana Plant of NH Foods Ltd.	
概要 Overview	<p>2018年11月、従業員が作業中、資材タンクの配管を誤って破損させたため、タンクに保管されている酢酸が漏出し、雨水溝から用水路に流出しました。</p> <p>An operator mistakenly broke the piping for a material storage tank while at work on November 2018, causing acetic acid kept in the tank to leak and flow into an irrigation channel through a rainwater drainage ditch.</p>
対応 Response	<p>発見後速やかに用水路に土嚢を設置し、せき止め処置を実施し、管轄行政に報告を行いました。行政担当者の現地点検後、せき止め区間内の水と堆積物の回収を行いました。後日、行政担当者による現地確認の結果、「環境に問題がない」との判断をいただきました。合わせて、立ち入り区域の見直しや配管の材質変更などの再発防止策を実施しました。</p> <p>Sandbag walls were placed in the irrigation channel promptly to hold back water when the leak was found, and a report was made to relevant authorities. After an on-site inspection was made by administrative personnel in charge, water and sediment in the area where water had been contained were removed.</p> <p>As a result of the on-site verification carried out subsequently by personnel in charge, the administrative authorities concluded that there was no environmental problem. In addition, measures such as reviewing restricted areas and changing piping materials were taken to prevent recurrences.</p>

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

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
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

ニッポンハムグループは、お客様に製品をお届けする過程において、環境に対しさまざまな影響を与えています。

In the process of delivering its products to customers, NH Foods Group has various effects on the environment.

投入量 Inputs

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	前年度比 Change from Previous Year
とうもろこし・麦等の飼料(千t)	Feed including corn and wheat (thousand tons)	651	668	666	667	640	96.0%
製品の原材料(千t)	Raw materials for products (thousand tons)	255	252	264	267	249	93.3%
電力(百万kWh)	Electricity (million kWh)	569	573	584	581	590	101.5%
水(百万m ³)	Water (million m ³)	14	13	14	15	15	100.0%
燃料(原油換算)(千kl)	Fuel (crude oil equivalent) (thousand kl)	74	75	79	81	80	98.8%
車両の燃料(原油換算)(千kl)	Vehicle fuel (crude oil equivalent) (thousand kl)	13	13	13	11	11	100.0%

※ INPUTの数値は、ニッポンハムグループ国内事業所における実績です

* Scope: All NH Foods Group business sites in Japan and all Vehicles used in Japan.

※ 水には、生産部門において一部推計値を含む

* Data for water input partially includes estimated values from production departments.

出荷・排出量 Output

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018	前年度比 Change from Previous Year
商品(千t)	Products (thousand tons)	762	761	791	807	797	98.8%
温室効果ガス(千t)	Greenhouse gases (thousand tons)	645	666	684	646	651	100.8%
排水(百万m ³)	Discharged Water (million m ³)	13	14	12	12	13	108.3%
廃棄物(発生量)(千t)	Waste (among generated) (thousand tons)	396	402	417	423	435	102.8%
廃棄物(リサイクル率)(%)	Waste (recycling rate) (%)	94.9	94.9	94.6	94.3	936	99.3%
容器包装 Containers and Packaging	プラスチック容器包装(t) Plastic	12,244	12,277	12,661	7,735	7,188	92.9%
	紙容器包装(t) Paper	867	966	933	41	54	131.7%
	びん(t) Glass	1,470	1,453	1,454	509	547	107.5%
	PETボトル(t) PET Bottle	0	0	0	0	0	-

※ OUTPUTの数値は、ニッポンハムグループ国内事業所における実績です

* Scope: All NH Foods Group business sites in Japan and all Vehicles used in Japan.

※ 温室効果ガスについては、算定シナリオを見直したことにより、一部実績がこれまでの情報と異なる場合があります

* GHG emission data may differ from past disclosures due to revised calculation methods.

※ 排水には、生産部門において一部推計値を含む

* Wastewater data partially includes 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 No.21 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:

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 / 宮崎環境保全協同組合 / 有限会社純粋黒豚種豚農場

Applicable Sites:

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 Nogyo Y.K.

詳細データ Detailed Data

■ 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	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
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)	1,369	1,596	1,381	1,468	1,381
灯油 (kl)	Kerosene (kl)	12,314	12,667	13,801	14,819	14,352
液化石油ガス LPG (t)	Liquefied petroleum gas LPG (t)	2,579	2,594	2,764	2,940	2,792
購入電力 (千kWh)	Electricity purchased (thousand kWh)	73,531	74,965	76,158	75,147	77,717
用水 (千m ³)	Water consumption (thousand m ³)	1,229	1,217	1,190	2,316*	1,885*
排水 (千m ³)	Discharged Water (thousand m ³)	3,394	3,844	1,952	1,947*	2,172*

※ 用水及び排水には、生産部門において一部推計値を含む

* Water consumption and discharged water include some estimated values from production departments.

■ 大気排出量 Air Emissions

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
CO ₂ (千t-CO ₂)	CO ₂ (thousand t-CO ₂)	83	87	91	88	88
NO _x (t)	NO _x (t)	53	54	56	59	58
SO _x (t)	SO _x (t)	13	15	13	14	13
メタン (t)	Methane (t)	1,085	1,115	1,134	1,186	1,212
一酸化二窒素 (t)	Nitrous oxide (t)	311	319	310	328	343

※ 温室効果ガスについては、算定シナリオを見直したことにより、一部実績がこれまでの情報と異なる場合があります。
* GHG emission data may differ from past disclosures due to revised calculation methods.

廃棄物の発生及び再資源化状況 Waste Generation and Recycling Status

■ 合計値 Total Figures

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
発生量 (t)	Waste Generation (t)	216,952	221,075	220,513	233,284	235,502
排出量 (t)	Discharged Waste (t)	90,186	90,506	60,217	63,842	64,116
最終処分量 (t)	Final Disposal Waste (t)	2,639	2,405	1,787	1,715	1,147
再資源化率 (%)	Recycling Rate (%)	97.1	97.3	97.0	97.3	98.2
減量・再資源化率 (%)	Percentage Reduced or Recycled (%)	98.8	98.9	99.2	99.3	99.5

※ 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 No.21 and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018.

■ 2018年度の詳細データ FY2018 Detailed Data

項目	Items	脱水汚泥 Dewatered Sludge	廃油 Waste Oil	廃プラスチック Waste Plastic	動植物性残渣 Plant and Animal Residues	紙くず・廃ダンボール Waste Paper and Cardboard	金属くず Scrap Metal	焼却灰 Ash	その他 Other	合計 Total
発生量 (t)	Waste Generation (t)	33,498	1	258	2,939	43	125	-	198,639	235,503
排出量 (t)	Discharged Waste (t)	5,113	1	258	1,363	43	125	202	57,012	64,117
最終処分量 (t)	Final Disposal Waste (t)	11	-	253	5	21	19	202	637	1,148
再資源化率 (%)	Recycling Rate (%)	99.8	100.0	1.9	99.6	51.2	84.8	0.0	98.9	98.2
減量・再資源化率 (%)	Percentage Reduced and Recycled (%)	99.97	100.0	1.9	99.8	51.2	84.8	-	99.7	99.5

※ 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 No.21 and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018.

食肉の処理加工工場の環境負荷 Environmental Impact of Fresh Meat Processing and Plants

※ ニッポンハムグループの食肉処理事業所での環境データです。集計は、下記の事業所を対象としています。
 * The following is environmental data on the meat processing sites operated by the NH Foods Group. The data applies to the following business sites.

対象:

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

Applicable Sites:

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. / Niiburo
 co., Ltd. Food Plant

詳細データ Detailed Data

■ 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	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
ガソリン (kl)	Gasoline (kl)	-	-	-	0.2	0.3
軽油 (kl)	Light Oil (kl)	-	-	9.0	0.5	3.0
A重油 (kl)	Heavy Oil A (kl)	8,567	7,817	8,364	8,472	7,422
灯油 (kl)	Kerosene (kl)	271	252	266	266	230
都市ガス (千m ³)	Town Gas (thousand m ³)	-	-	-	-	13
液化石油ガス LPG (t)	Liquefied petroleum gas LPG (t)	677	1,038	1,219	1,254	1,301
液化天然ガス LNG (t)	Liquefied natural gas LNG (t)	-	-	-	-	430
購入電力 (千kWh)	Electricity purchased (thousand kWh)	68,991	69,519	70,647	69,879	71,366
用水 (千m ³)	Water Consumption (thousand m ³)	4,178	4,214	4,213	4,307	4,386
排水 (千m ³)	Discharged Water (thousand m ³)	3,680	3,704	3,700	3,817	3,860

■ 大気排出量 Air Emissions

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
CO ₂ (千t-CO ₂)	CO ₂ (thousand t-CO ₂)	64	65	68	63	62
NO _x (t)	NO _x (t)	41	40	42	42	41
SO _x (t)	SO _x (t)	72	66	70	71	62

廃棄物の発生及び再資源化状況 Waste Generation and Recycling Status

■ 合計値 Total Figures

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
発生量 (t)	Waste Generation (t)	92,824	91,418	91,401	91,767	101,633
排出量 (t)	Discharged Waste (t)	69,763	68,966	68,500	69,387	78,492
最終処分量 (t)	Final Disposal Waste (t)	5,419	5,470	5,615	6,235	8,722
再資源化率 (%)	Recycling Rate (%)	92.2	92.1	91.8	91.0	88.9
減量・再資源化率 (%)	Percentage Reduced and Recycled (%)	94.2	94.0	93.9	93.2	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 No.21 and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018.

■ 2018年度の詳細データ FY2018 Detailed Data

項目	Items	脱水汚泥 Dewatered Sludge	廃油 Waste Oil	廃プラスチック Waste Plastic	動植物性残渣 Plant and Animal Residues	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)	16,121	199	431	61,134	157	78	23,512	101,632
排出量 (t)	Discharged Waste (t)	16,121	199	431	37,993	157	78	23,512	78,491
最終処分量 (t)	Final Disposal Waste (t)	518	198	187	3,720	88	18	3,992	8,721
再資源化率 (%)	Recycling Rate (%)	96.8	0.5	56.6	90.2	43.9	76.9	83.0	88.9
減量・再資源化率 (%)	Percentage Reduced and Recycled (%)	96.8	0.5	56.6	93.9	43.9	76.9	83.0	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 No.21 and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018

ハム・ソーセージ製造の環境負荷 Environmental Impact of Ham and Sausage Production

対象:

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 / 株式会社ジャパス

Applicable Sites:

5 plants 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.

詳細データ Detailed Data

■ 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	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
ガソリン (kl)	Gasoline (kl)	-	-	0.4	0.2	0.2
軽油 (kl)	Light Oil (kl)	-	-	3	7	1
A重油 (kl)	Heavy Oil A (kl)	8,529	7,873	7,997	7,819	7,539
灯油 (kl)	Kerosene (kl)	55	56	66	63	35
都市ガス (千m ³)	Town Gas (thousand m ³)	6,664	6,302	2,062	2,167	2,046
液化石油ガス LPG (t)	Liquefied petroleum gas LPG (t)	898	814	808	722	590
液化天然ガス LNG (t)	Liquefied natural gas LNG (t)	-	-	3,721	3,680	3,537
購入電力 (千kWh)	Electricity purchased (thousand kWh)	114,317	109,730	110,741	106,551	105,870
購入蒸気、冷水、 温水 (GJ)	Steam, cold water, hot water purchased (GJ)	-	-	8,964	8,988	9,849
用水 (千m ³)	Water Consumption (thousand m ³)	2,757	2,655	2,605	2,752	2,747
排水 (千m ³)	Discharged Water (thousand m ³)	2,696	2,649	2,582	2,446	2,546

■ 大気排出量 Air Emissions

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
CO ₂ (千t-CO ₂)	CO ₂ (thousand t-CO ₂)	104	102	104	93	91
NO _x (t)	NO _x (t)	65	62	55	60	58
SO _x (t)	SO _x (t)	72	66	67	66	63

※ 温室効果ガスについては、算定シナリオを見直したことにより、一部実績がこれまでの情報と異なる場合があります。
* GHG emission data may differ from past disclosures due to revised calculation methods.

廃棄物の発生及び再資源化状況 Waste Generation and Recycling Status

■ 合計値 Total Figures

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
発生量 (t)	Waste Generation (t)	22,981	21,355	30,977	22,924	22,377
排出量 (t)	Discharged Waste (t)	21,665	21,355	30,974	22,924	22,373
最終処分量 (t)	Final Disposal Waste (t)	2,076	1,745	2,036	2,038	2,282
再資源化率 (%)	Recycling Rate (%)	90.4	91.8	93.4	91.1	89.8
減量・再資源化率 (%)	Percentage Reduced and Recycled (%)	91.0	91.8	93.4	91.1	89.8

※ 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 No.21 and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018.

■ 2018年度の詳細データ FY2018 Detailed Data

項目	Items	脱水汚泥 Dewatered Sludge	廃油 Waste Oil	廃プラスチック Waste Plastic	動植物性残渣 Plant and Animal Residues	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)	7,497	20	3,853	6,087	3,916	359	645	22,377
排出量 (t)	Discharged Waste (t)	7,497	20	3,853	6,087	3,916	359	641	22,373
最終処分量 (t)	Final Disposal Waste (t)	89	0	1,905	95	50	5	138	2,282
再資源化率 (%)	Recycling Rate (%)	98.8	100.0	50.6	98.4	98.7	98.6	78.5	89.8
減量・再資源化率 (%)	Percentage Reduced and Recycled (%)	98.8	100.0	50.6	98.4	98.7	98.6	78.6	89.8

※ 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 No.21 and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018.

加工食品製造の環境負荷 Environmental Impact of Processed Food Production

対象:

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 / 日本ビ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

Applicable Sites:

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.

詳細データ Detailed Data

■ 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	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
ガソリン (kl)	Gasoline (kl)	-	-	0.004	-	0.060
軽油 (kl)	Light Oil (kl)	-	-	18	7	78
A重油 (kl)	Heavy Oil A (kl)	7,035	6,795	6,551	6,986	6,683
灯油 (kl)	Kerosene (kl)	32	33	29	27	24
都市ガス (千m ³)	Town Gas (thousand m ³)	14,612	16,031	17,149	17,356	18,055
液化石油ガス LPG (t)	Liquefied petroleum gas LPG (t)	1,470	1,481	1,627	2,119	2,153
購入電力 (千kWh)	Electricity purchased (thousand kWh)	184,862	192,113	199,825	203,191	205,821
用水 (千m ³)	Water Consumption (thousand m ³)	4,028	4,219	4,439	4,500	4,504
排水 (千m ³)	Discharged Water (thousand m ³)	2,574	2,702	2,919	2,983	2,984

■ 大気排出量 Air Emissions

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
CO ₂ (千t-CO ₂)	CO ₂ (thousand t-CO ₂)	158	170	178	168	171
NO _x (t)	NO _x (t)	96	102	106	110	113
SO _x (t)	SO _x (t)	59	57	55	59	56

廃棄物の発生及び再資源化状況 Waste Generation and Recycling Status

■ 合計値 Total Figures

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
発生量 (t)	Waste Generation (t)	43,136	45,990	50,636	52,923	53,054
排出量 (t)	Discharged Waste (t)	32,766	35,291	38,784	44,167	45,691
最終処分量 (t)	Final Disposal Waste (t)	2,511	3,278	2,986	2,989	3,931
再資源化率 (%)	Recycling Rate (%)	92.3	90.7	92.3	93.2	91.4
減量・再資源化率 (%)	Percentage Reduced and Recycled (%)	94.2	92.9	94.1	94.4	92.6

※ 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 No.21 and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018.

■ 2018年度の詳細データ FY2018 Detailed Data

項目	Items	脱水汚泥 Dewatered Sludge	廃油 Waste Oil	廃プラスチック Waste Plastic	動植物性残渣 Plant and Animal Residues	紙くず・廃ダンボール Waste Paper and Cardboard	金属くず Scrap Metal	焼却灰 Ash	その他 Other	合計 Total
発生量 (t)	Waste Generation (t)	14,106	4,490	3,815	22,423	6,360	939	-	921	53,054
排出量 (t)	Discharged Waste (t)	10,664	3,368	3,368	19,850	6,360	939	220	921	45,690
最終処分量 (t)	Final Disposal Waste (t)	416	66	1,453	826	116	25	220	810	3,932
再資源化率 (%)	Recycling Rate (%)	96.1	98.0	56.9	95.8	98.2	97.3	0.0	12.1	91.4
減量・再資源化率 (%)	Percentage Reduced and Recycled (%)	97.1	98.5	61.9	96.3	98.2	97.3	-	12.1	92.6

※ 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 No.21 and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018.

水産・乳製品製造の環境負荷 Environmental Impact of Marine and Dairy Product Production

対象:

マリンフーズ株式会社 / 日本ルナ株式会社 3 工場 / 株式会社宝幸 3 工場 / 釧路丸水株式会社

Applicable Sites:

The Marine Foods Corporation / 3 plants of Nippon Luna Inc. / 3 plants of Hoko Co., Ltd. / Kushiro Marusui Co., Ltd.

詳細データ Detailed Data

■ 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	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
ガソリン (kl)	Gasoline (kl)	-	-	0.01	0.03	0.01
軽油 (kl)	Light Oil (kl)	-	-	-	0.03	0.02
A重油 (kl)	Heavy Oil A (kl)	2,307	2,061	1,882	1,847	1,730
灯油 (kl)	Kerosene (kl)	29	30	32	37	35
都市ガス (千m ³)	Town Gas (thousand m ³)	900	1,142	1,306	1,395	1,350
液化石油ガス LPG (t)	Liquefied petroleum gas LPG (t)	315	435	511	269	223
購入蒸気、冷水、 温水 (GJ)	Steam, cold water, hot water purchased (GJ)	-	-	-	-	2,632
購入電力 (千kWh)	Electricity purchased (thousand kWh)	31,164	33,274	34,938	32,765	34,151
用水 (千m ³)	Water Consumption (thousand m ³)	1,155	1,077	1,102	1,077	1,062
排水 (千m ³)	Discharged Water (thousand m ³)	794	862	894	901	869

■ 大気排出量 Air Emissions

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
CO ₂ (千t-CO ₂)	CO ₂ (thousand t-CO ₂)	26	29	30	26	26
NO _x (t)	NO _x (t)	16	17	18	17	17
SO _x (t)	SO _x (t)	19	17	16	16	15

廃棄物の発生及び再資源化状況 Waste Generation and Recycling Status

■ 合計値 Total Figures

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
発生量 (t)	Waste Generation (t)	12,600	15,364	15,561	14,535	13,862
排出量 (t)	Discharged Waste (t)	12,493	15,246	15,466	14,435	13,761
最終処分量 (t)	Final Disposal Waste (t)	971	522	644	806	830
再資源化率 (%)	Recycling Rate (%)	92.2	96.6	95.8	94.4	94.0
減量・再資源化率 (%)	Percentage Reduced and Recycled (%)	92.3	96.6	95.9	94.5	94.0

※ 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 No.21 and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018.

■ 2018年度の詳細データ FY2018 Detailed Data

項目	Items	脱水汚泥 Dewatered Sludge	廃油 Waste Oil	廃プラスチック Waste Plastic	動植物性残渣 Plant and Animal Residues	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)	4,514	1	701	7,328	1,012	140	166	13,862
排出量 (t)	Discharged Waste (t)	4,514	1	701	7,227	1,012	140	166	13,761
最終処分量 (t)	Final Disposal Waste (t)	80	0	400	205	-	5	140	830
再資源化率 (%)	Recycling Rate (%)	98.2	100.0	42.9	97.2	100.0	96.4	15.7	94.0
減量・再資源化率 (%)	Percentage Reduced and Recycled (%)	98.2	100.0	42.9	97.2	100.0	96.4	15.7	94.0

※ 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 No.21 and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018.

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

対象:

日本ハム株式会社 / 日本ハム北海道販売株式会社 / 日本ハム東販売株式会社 / 日本ハム西販売株式会社 / 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 / 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

Applicable Sites:

NH Foods Ltd. / Nipponham Hokkaido Sales Ltd. / Nipponham East Sales Ltd. / Nipponham West Sales 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. / 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.

詳細データ Detailed Data

■ エネルギー、用水の使用量 Energy, Water Consumption

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
ガソリン (kl)	Gasoline (kl)	-	-	-	-	0.03
灯油 (kl)	Kerosene (kl)	117	137	109	115	105
都市ガス (千m ³)	Town Gas (thousand m ³)	179	182	186	190	213
液化石油ガス LPG (t)	Liquefied petroleum gas LPG (t)	40	40	46	42	41
購入電力 (千kWh)	Electricity purchased (thousand kWh)	95,949	92,939	91,970	93,532	95,042
購入蒸気、冷水、 温水 (GJ)	Steam, cold water, hot water purchased (GJ)	-	-	-	-	8,134
用水 (千m ³)	Water Consumption (thousand m ³)	196	182	181	200	213

■ 大気排出量 Air Emissions

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
CO ₂ (千t-CO ₂)	CO ₂ (thousand t-CO ₂)	54	55	55	49	50
NO _x (t)	NO _x (t)	28	28	27	28	29
SO _x (t)	SO _x (t)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01

廃棄物の発生及び再資源化状況 Waste Generation and Recycling Status

■ 合計値 Total Figures

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
発生量 (t)	Waste Generation (t)	7,158	6,897	7,481	7,646	8,280
排出量 (t)	Discharged Waste (t)	5,999	6,865	7,378	7,542	8,280
最終処分量 (t)	Final Disposal Waste (t)	3,023	2,987	3,650	3,284	3,804
再資源化率 (%)	Recycling Rate (%)	49.6	56.5	50.5	56.5	54.0
減量・再資源化率 (%)	Percentage Reduced and Recycled (%)	57.8	56.7	51.2	57.1	54.1

※ 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 No.21 and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018.

■ 2018年度の詳細データ FY2018 Detailed Data

項目	Items	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)	3,505	3,478	1,298	8,281
排出量 (t)	Discharged Waste (t)	3,505	3,478	1,298	8,281
最終処分量 (t)	Final Disposal Waste (t)	1,436	1,183	1,185	3,804
再資源化率 (%)	Recycling Rate (%)	59.0	66.0	8.7	54.1
減量・再資源化率 (%)	Percentage Reduced and Recycled (%)	59.0	66.0	8.7	54.1

※ 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 No.21 and the Hokkaido Eastern Iburi earthquake in the FY 2018.

車両の環境負荷 Environmental Impact of Vehicles

対象:

ニッポンハムグループが国内で使用する車両約 4,000 台 (2019 年 3 月 31 日現在)

Applicable Sites:

Approximately 4,000 vehicles used by the NH Foods Group in Japan (as of March 31st, 2019)

詳細データ Detailed Data

■ 車両の燃料使用量 Vehicle Fuel Consumption

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
軽油 (kl)	Light Oil (kl)	11,789	11,162	11,122	10,033	9,853
ガソリン (kl)	Gasoline (kl)	2,088	1,871	1,984	1,621	1,503
天然ガス (千m ³)	Natural Gas (thousand m ³)	37	32	14	2	-

■ 車両からの大気排出量 Air Emissions from Vehicles

項目	Items	2014年度 FY2014	2015年度 FY2015	2016年度 FY2016	2017年度 FY2017	2018年度 FY2018
CO ₂ (千t-CO ₂)	CO ₂ (thousand t-CO ₂)	35	33	33	30	29
NO _x (t)	NO _x (t)	238	220	220	197	193
SO _x (t)	SO _x (t)	10	9	9	8	8