

平成 28 年(1～12 月)冷凍食品の生産・消費について(速報)

一般社団法人 日本冷凍食品協会

1. 国内生産

(1) 総論

当協会調べによる平成 28 年(1～12 月)のわが国の冷凍食品国内生産は、数量が 1,554,265 トン(対前年比(以下、同じ)102.3%)と過去最高になり、金額(工場出荷額)は 6,871 億円(100.0%)と前年並みであった。生産量のうち米飯、ギョウザなど家庭用調理品が好調であったが、原料作物が不作となった農産物は大幅な減少になった。

表—1

		工場数		企業数		数量		金額	
			対前年比		対前年比	(トン)	対前年比	(億円)	対前年比
平成18年	2006年	778	95.3%	641	95.3%	1,545,204	100.4%	6,656	99.5%
19	2007	746	95.9%	613	95.9%	1,527,564	98.9%	6,662	100.1%
20	2008	731	98.0%	596	98.0%	1,471,396	96.3%	6,662	100.0%
21	2009	647	88.5%	533	88.5%	1,396,035	94.9%	6,365	95.5%
22	2010	599	92.6%	488	92.6%	1,399,703	100.3%	6,284	98.7%
23	2011	572	95.5%	463	95.5%	1,417,907	101.3%	6,300	100.3%
24	2012	523	91.4%	437	91.4%	1,476,368	104.1%	6,433	102.1%
25	2013	513	98.1%	422	98.1%	1,550,085	105.0%	6,774	105.3%
26	2014	511	99.6%	419	99.6%	1,541,891	99.5%	6,805	100.5%
27	2015	480	93.9%	416	99.3%	1,519,883	98.6%	6,870	101.0%
28	2016	476	99.2%	414	99.5%	1,554,265	102.3%	6,871	100.0%

(2) 業務用・家庭用別

業務用は、数量が 917,652 トン(101.6%)で 2 年ぶりに増加、金額も 2 年ぶりの増加で 3,985 億円(101.5%)となった。

一方、家庭用は、数量が 636,613 トン(103.2%)、金額が 2,885 億円(98.0%)となり、数量は 2 年続けて増加、金額は 2 年ぶりの減少となった。

業務用と家庭用の比率は、数量ベースではそれぞれ 59.0%、41.0%(前年 59.4%、40.6%)、金額ベースでは 58.0%、42.0%(前年 57.1%、42.9%)となり、数量ベースでは家庭用、金額ベースでは業務用の比率が上昇した。

表—2 数量

		業務用			家庭用		
		(トン)	対前年比	構成比	(トン)	対前年比	構成比
平成18年	2006年	973,203	98.4%	63.0%	572,001	104.0%	37.0%
19	2007	983,339	101.0%	64.4%	544,225	95.1%	35.6%
20	2008	945,556	96.2%	64.3%	525,840	96.6%	35.7%
21	2009	886,898	93.8%	63.5%	509,137	96.8%	36.5%
22	2010	859,342	96.9%	61.4%	540,361	106.1%	38.6%
23	2011	864,303	100.6%	61.0%	553,604	102.5%	39.0%
24	2012	894,582	103.5%	60.6%	581,786	105.1%	39.4%
25	2013	919,442	102.8%	59.3%	630,643	108.4%	40.7%
26	2014	931,972	101.4%	60.4%	609,919	96.3%	39.6%
27	2015	903,230	96.9%	59.4%	616,653	101.1%	40.6%
28	2016	917,652	101.6%	59.0%	636,613	103.2%	41.0%

表—3 金額

		業務用			家庭用		
		百万円)	対前年比	構成比	百万円)	対前年比	構成比
平成18年	2006年	419,729	97.2%	63.1%	245,837	103.5%	36.9%
19	2007	424,644	101.2%	63.7%	241,597	98.3%	36.3%
20	2008	418,045	98.4%	62.7%	248,167	102.7%	37.3%
21	2009	395,952	94.7%	62.2%	240,510	96.9%	37.8%
22	2010	373,427	94.3%	59.4%	254,945	106.0%	40.6%
23	2011	369,741	99.0%	58.7%	260,300	102.1%	41.3%
24	2012	374,449	101.3%	58.2%	268,844	103.3%	41.8%
25	2013	392,114	104.7%	57.9%	285,259	106.1%	42.1%
26	2014	395,547	100.9%	58.1%	284,971	99.9%	41.9%
27	2015	392,594	99.3%	57.1%	294,450	103.3%	42.9%
28	2015	398,532	101.5%	58.0%	288,528	98.0%	42.0%

(3) 品目別

大分類の品目別生産量では、原料作物の不作等により農産物(77.7%)が大幅に減少したほか、水産物(93.6%)も減少したものの、国内生産の大半を占める調理食品(104.1%)が増加し、調理食品の占める割合は87.7%に上昇した。

小分類の品目で前年に対して大きく増加したのは、炒飯(14,968トン増、124.3%)、コロッケ(12,792トン増、107.5%)、ギョウザ(11,156トン増、120.7%)、洋菓子(8,556トン増、148.0%)などであった。

大きく減少したのはコーン(6,162トン減、49.1%)、かぼちゃ(5,617トン減、44.6%)、ポテト(3,926トン減、83.3%)などであった(但し、「うち～、その他の～」を除く)。これは台風などによる北海道の原料作物の不作等が主な要因である。

小分類の品目別生産量における上位20品目をみると、前年同様コロッケが1位、2位がうどん、3位は炒飯となった。順位を上げたのは、4位から3位になった炒飯と、20位未満から16位となった洋菓子などであった。

表—4

			水産物	農産物	畜産物	調理食品			菓子類	合計
						フライ類	フライ類以外	小計		
数量	(トン)	業務用	43,537	60,549	4,321	282,841	488,368	771,209	38,036	917,652
		家庭用	9,605	14,499	1,347	79,608	513,014	592,622	18,540	636,613
		合計	53,142	75,048	5,668	362,449	1,001,382	1,363,831	56,576	1,554,265
	構成比率	業務用	81.9%	80.7%	76.2%	78.0%	48.8%	56.5%	67.2%	59.0%
		家庭用	18.1%	19.3%	23.8%	22.0%	51.2%	43.5%	32.8%	41.0%
		合計	94.2%	75.9%	200.0%	107.8%	102.9%	104.6%	100.7%	101.6%
	前年比	業務用	94.2%	75.9%	200.0%	107.8%	102.9%	104.6%	100.7%	101.6%
		家庭用	91.2%	86.3%	69.6%	99.7%	103.9%	103.4%	132.5%	103.2%
		合計	93.6%	77.7%	138.4%	105.9%	103.4%	104.1%	109.3%	102.3%
金額	百万円)	業務用	36,153	17,142	2,659	118,419	195,493	313,912	28,666	398,532
		家庭用	9,307	6,639	1,413	52,354	212,633	264,987	6,182	288,528
		合計	45,460	23,781	4,072	170,773	408,126	578,899	34,848	687,060
	構成比率	業務用	79.5%	72.1%	65.3%	69.3%	47.9%	54.2%	82.3%	58.0%
		家庭用	20.5%	27.9%	34.7%	30.7%	52.1%	45.8%	17.7%	42.0%
		合計	98.9%	81.1%	118.2%	102.9%	103.5%	103.3%	99.6%	101.5%
	前年比	業務用	98.9%	81.1%	118.2%	102.9%	103.5%	103.3%	99.6%	101.5%
		家庭用	85.9%	86.9%	92.6%	99.6%	99.6%	99.6%	74.2%	98.0%
		合計	95.9%	82.7%	107.8%	101.9%	101.4%	101.6%	93.9%	100.0%

2. 輸入

(1) 冷凍野菜

財務省貿易統計による28年(1～12月)のわが国の冷凍野菜輸入量は、943,211トン(103.5%)と昨年に続き増加となった。輸入額は、1701億円(90.7%)と7年ぶりに減少した。輸入量の増加は、国内の生鮮野菜価格が総じて高い水準であったことや、北海道での原料作物の不作等が反映したものとみられる。また数量と金額の乖離は、外国為替の大幅な変動によるものとみられる。

輸入量が増加した主な品目としては、ポテト(8,126トン増、102.4%)、コーン(5,285トン増、111.9%)混合野菜(3,906トン増、117.5%)などであった。

主な輸入先であるアメリカ(26,715トン増、109.5%)はポテト、コーンなどを中心に増加、中国(15,677トン増、104.0%)、タイ(2,825トン増、106.0%)も増加した。

表—5

		数量		金額	
		トン	対前年比	百万円	対前年比
平成18年	2006年	831,880	105.8%	122,923	114.6%
19	2007	821,128	98.7%	125,981	102.5%
20	2008	770,563	93.8%	111,140	88.2%
21	2009	760,997	98.8%	104,698	94.2%
22	2010	829,406	109.0%	111,693	106.7%
23	2011	899,356	108.4%	120,178	107.6%
24	2012	952,041	105.9%	133,104	110.8%
25	2013	924,251	97.1%	157,210	118.1%
26	2014	907,964	98.2%	171,965	109.4%
27	2015	911,518	100.4%	187,684	109.1%
28	2016	943,211	103.5%	170,139	90.7%

(2) 調理冷凍食品

28年の調理冷凍食品輸入量は、230,735トン(92.1%)、金額は1,322億円(93.9%)となり、数量、金額ともに減少した。これは海外から日本に生産の一部を移転した影響も含まれるとみられる。

輸入量を業務用と家庭用で分けてみると、業務用は201,506トン(89.2%)、家庭用は29,229トン(119.7%)となり、金額は業務用は1,130億円(91.2%)、家庭用は192億円(113.8%)と家庭用が量、金額ともに大幅に増加した。

国別輸入量では、主要な輸入先の中国(24,015トン減、82.5%)、タイ(2,873トン減 97.1%)が減少した。

なお、この調査は、当協会会員社のうち、輸入調理冷凍食品を取り扱っている29社を対象にしたものであり、わが国の調理冷凍食品輸入の全体の状況を示すものではない。

表—6

		数量		金額	
		トン	対前年比	百万円	対前年比
平成18年	2006年	315,436	108.4%	140,040	106.3%
19	2007	319,796	101.4%	145,940	104.2%
20	2008	232,224	72.6%	111,160	76.2%
21	2009	201,826	86.9%	91,587	82.4%
22	2010	227,618	112.8%	92,736	101.3%
23	2011	246,330	112.8%	109,048	117.6%
24	2012	273,635	111.1%	122,799	112.6%
25	2013	282,651	103.3%	142,542	116.1%
26	2014	261,237	92.4%	135,773	95.3%
27	2015	250,405	95.9%	140,866	103.8%
28	2016	230,735	92.1%	132,242	93.9%

表—7 国別の輸入量推移

		中国		タイ		その他		合計	
		トン	対前年比	トン	対前年比	トン	対前年比	トン	対前年比
平成18	2006年	200,634	107.0%	88,041	111.0%	26,761	110.1%	315,436	108.4%
19	2007	212,590	106.0%	84,055	95.5%	23,151	86.5%	319,796	101.4%
20	2008	128,373	60.4%	87,912	104.6%	15,939	68.8%	232,224	72.6%
21	2009	110,515	86.1%	75,235	85.6%	16,076	100.9%	201,826	86.9%
22	2010	137,029	124.0%	75,981	101.0%	14,608	90.9%	227,618	112.8%
23	2011	145,836	106.4%	77,372	101.8%	23,122	158.3%	246,330	108.2%
24	2012	164,087	112.5%	94,288	121.9%	24,276	105.0%	273,635	111.1%
25	2013	165,944	101.1%	101,018	107.1%	15,689	102.8%	282,651	103.3%
26	2014	147,096	88.6%	96,591	95.6%	17,550	111.9%	261,237	92.4%
27	2015	137,471	93.5%	97,851	101.3%	15,083	85.9%	250,405	95.9%
28	2016	113,456	82.5%	94,978	97.1%	22,301	147.9%	230,735	92.1%

3. 国内消費

当協会では、「冷凍食品国内生産量」、「冷凍野菜輸入量」及び「調理冷凍食品輸入量」の合計を冷凍食品の「消費量」としている。

28年のわが国の冷凍食品消費量は、上記の国内生産量 1,554,265 トンに、冷凍野菜輸入量 943,211 トンと、調理冷凍食品輸入量 230,735 トンを加えた 2,728,211 トン(101.7%)であった。これを総人口(126,933 千人)で割った国民1人当りの年間消費量は、21.5 キログラム(0.4 キログラム増、101.9%)となった。

なお、前述のように調理冷凍食品の輸入については、当協会会員だけを対象にした調査であり、会員以外の商社、流通業者等が輸入しているものを考慮すると、実際の「消費量」はこの 273 万トンを上回るものと考えられる。

表—8 数量

		国内生産量 (トン)	冷凍野菜 輸入量 (トン)	調理冷凍食 品輸入量 (トン)	合計 消費量)		国民1人 当り消費量 (kg)
					(トン)	対前年比 (%)	
平成18年	2006年	1,545,204	831,880	315,436	2,692,520	102.9	21.1
19	2007	1,527,564	821,128	319,796	2,668,488	99.1	20.9
20	2008	1,471,396	770,563	232,224	2,474,183	92.7	19.4
21	2009	1,396,035	760,997	201,826	2,358,858	95.3	18.5
22	2010	1,399,703	829,406	227,618	2,456,727	104.1	19.2
23	2011	1,417,907	899,356	246,330	2,563,593	104.3	20.1
24	2012	1,476,368	952,041	273,635	2,702,044	105.4	21.2
25	2013	1,550,085	924,251	282,651	2,756,987	107.5	21.7
26	2014	1,541,891	907,964	261,237	2,711,092	98.3	21.3
27	2015	1,519,883	911,518	250,405	2,681,806	98.9	21.1
28	2016	1,554,265	943,211	230,735	2,728,211	101.7	21.5

表—9 金額

		国内生産額 (百万円)	冷凍野菜 輸入額 (百万円)	調理冷凍食 品輸入額 (百万円)	合計	
					(百万円)	対前年比 (%)
平成18年	2006年	665,566	122,923	140,040	928,529	102.2
19	2007	666,241	125,981	145,940	938,162	101.0
20	2008	666,212	111,140	111,160	888,512	94.7
21	2009	636,462	104,698	91,587	832,747	93.7
22	2010	628,372	111,693	92,736	832,801	100.0
23	2011	630,041	120,178	109,048	859,267	103.2
24	2012	643,293	133,104	122,799	899,196	104.6
25	2013	677,373	157,210	142,542	977,125	108.7
26	2014	680,518	171,965	135,773	988,256	101.1
27	2015	687,044	187,684	140,866	1,015,594	102.8
28	2016	687,060	170,139	132,242	989,441	97.4

《別添資料》

1. 冷凍食品の国内生産及び消費
2. 品目別国内生産
3. 品目別国内生産及び構成比率と1キログラム当り金額
4. 国内生産量上位20品目(平成23～28年推移)
5. 冷凍野菜品目別生産国別輸入
6. 調理冷凍食品輸入
7. 調理冷凍食品輸入(平成18～28年推移)
8. 調理冷凍食品輸入 品目別取扱社数・国別主要品目

《問い合わせ先》

一般社団法人 日本冷凍食品協会

〒104-0045 東京都中央区築地3丁目17番9号 興和日東ビル4階

担当：総務企画部企画調査課 佐藤

TEL:03-3541-3003

FAX:03-3541-3012

E-mail:sato@reishokukyo.or.jp

冷凍食品の国内生産及び消費

【国内生産】

	平成27年	平成28年	対前年比
工場数	480	476	99.2%
企業数	416	414	99.5%
数量 (トン)	1,519,883	1,554,265	102.3%
金額 (百万円)	687,044	687,060	100.0%

用途別

			平成27年	平成28年	対前年比
数量	(トン)	業務用	903,230	917,652	101.6%
		家庭用	616,653	636,613	103.2%
		合計	1,519,883	1,554,265	102.3%
構成比率	業務用	59.4%	59.0%	-	
	家庭用	40.6%	41.0%	-	
金額	(百万円)	業務用	392,594	398,532	101.5%
		家庭用	294,450	288,528	98.0%
		合計	687,044	687,060	100.0%
構成比率	業務用	57.1%	58.0%	-	
	家庭用	42.9%	42.0%	-	

用途別品目別(平成28年)

			水産物	農産物	畜産物	調理食品			菓子類	合計
						フライ類	フライ類以外	小計		
数量	(トン)	業務用	43,537	60,549	4,321	282,841	488,368	771,209	38,036	917,652
		家庭用	9,605	14,499	1,347	79,608	513,014	592,622	18,540	636,613
		合計	53,142	75,048	5,668	362,449	1,001,382	1,363,831	56,576	1,554,265
構成比率	業務用	81.9%	80.7%	76.2%	78.0%	48.8%	56.5%	67.2%	59.0%	
	家庭用	18.1%	19.3%	23.8%	22.0%	51.2%	43.5%	32.8%	41.0%	
前年比	業務用	94.2%	75.9%	200.0%	107.8%	102.9%	104.6%	100.7%	101.6%	
	家庭用	91.2%	86.3%	69.6%	99.7%	103.9%	103.4%	132.5%	103.2%	
	合計	93.6%	77.7%	138.4%	105.9%	103.4%	104.1%	109.3%	102.3%	
金額	(百万円)	業務用	36,153	17,142	2,659	118,419	195,493	313,912	28,666	398,532
		家庭用	9,307	6,639	1,413	52,354	212,633	264,987	6,182	288,528
		合計	45,460	23,781	4,072	170,773	408,126	578,899	34,848	687,060
構成比率	業務用	79.5%	72.1%	65.3%	69.3%	47.9%	54.2%	82.3%	58.0%	
	家庭用	20.5%	27.9%	34.7%	30.7%	52.1%	45.8%	17.7%	42.0%	
前年比	業務用	98.9%	81.1%	118.2%	102.9%	103.5%	103.3%	99.6%	101.5%	
	家庭用	85.9%	86.9%	92.6%	99.6%	99.6%	99.6%	74.2%	98.0%	
	合計	95.9%	82.7%	107.8%	101.9%	101.4%	101.6%	93.9%	100.0%	

【国内消費】

			平成27年	平成28年	対前年比
数量	トン	国内生産	1,519,882	1,554,265	102.3%
		輸入冷凍野菜	911,518	943,211	103.5%
		輸入調理冷凍食品	250,405	230,735	92.1%
		合計(消費量)	2,681,805	2,728,211	101.7%
	総人口	(千人)	127,110	126,933	99.9%
	1人当り消費量 (kg/人)	21.1	21.5	101.9%	
金額	百万円	国内生産	687,044	687,060	100.0%
		輸入冷凍野菜	187,684	170,139	90.7%
		輸入調理冷凍食品	140,865	132,242	93.9%
		合計(消費金額)	1,015,593	989,441	97.4%

総人口の出典: 人口推計(総務省統計局)

品目別国内生産

品 目			数			金 額		
			平成27年	平成28年	対前年比	平成27年	平成28年	対前年比
水産物	魚	類	18,720	20,164	107.7%	12,947	13,836	106.9%
	えび	類	7,965	7,155	89.8%	5,659	5,039	89.0%
	いか・たこ	類	3,190	3,109	97.5%	2,181	2,394	109.8%
	貝	類	12,395	10,823	87.3%	11,286	11,875	105.2%
	その	他	14,494	11,891	82.0%	15,321	12,316	80.4%
			56,764	53,142	93.6%	47,394	45,460	95.9%
農産物	にんじん		7,831	6,140	78.4%	1,146	975	85.1%
	コーン		12,115	5,953	49.1%	2,970	1,542	51.9%
	かぼちゃ		10,144	4,527	44.6%	2,812	1,405	50.0%
	ポテト		33,510	27,912	83.3%	6,624	5,687	85.9%
	ほうれん草		10,186	7,834	76.9%	4,343	3,012	69.4%
	その他の野菜		21,464	20,706	96.5%	10,167	10,587	104.1%
	果実		1,341	1,976	147.4%	699	573	82.0%
			96,591	75,048	77.7%	28,761	23,781	82.7%
畜産物			4,094	5,668	138.4%	3,776	4,072	107.8%
調理食品	フライ類	えびフライ	5,807	5,565	95.8%	7,849	6,866	87.5%
		かきフライ	11,554	8,826	76.4%	9,541	7,392	77.5%
		フランクフルト	17,108	16,762	98.0%	10,803	11,658	107.9%
	コロッケ	コロケ	171,122	183,914	107.5%	54,624	55,136	100.9%
		うちクリームコロケ	29,989	30,296	101.0%	11,892	11,859	99.7%
	その他	カキ揚げ	52,697	58,408	110.8%	33,598	36,263	107.9%
		唐揚げ	10,767	13,767	127.9%	7,975	9,697	121.6%
		てんぷら・かき揚げ	9,757	9,788	100.3%	7,121	7,201	101.1%
		その他	63,524	65,419	103.0%	36,107	36,560	101.3%
				342,336	362,449	105.9%	167,618	170,773
米飯類	炒飯	61,541	76,509	124.3%	20,939	25,505	121.8%	
	ピラフ	48,406	52,229	107.9%	15,721	16,723	106.4%	
	おにぎ	22,509	24,869	110.5%	6,289	6,886	109.5%	
			25,459	24,032	94.4%	10,717	11,019	102.8%
			157,915	177,639	112.5%	53,666	60,133	112.1%
麺類	うどん	165,552	162,877	98.4%	27,015	26,044	96.4%	
	スパゲッティ	53,887	57,879	107.4%	17,303	18,144	104.9%	
	ラーメン	48,103	47,630	99.0%	12,619	12,017	95.2%	
	その他の	40,125	39,966	99.6%	12,217	10,715	87.7%	
			307,667	308,352	100.2%	69,154	66,920	96.8%
フライ類以外	ハンバーグ	67,820	65,772	97.0%	34,927	34,127	97.7%	
	ミートボール	31,328	28,834	92.0%	14,988	13,675	91.2%	
	シユウマイ	35,875	36,409	101.5%	21,250	21,328	100.4%	
	ギョウザ	53,903	65,059	120.7%	32,673	38,284	117.2%	
	春巻き	26,017	24,508	94.2%	9,355	9,139	97.7%	
	ピザ	14,830	12,571	84.8%	8,950	8,114	90.7%	
	中華まんじゅう	16,946	25,446	150.2%	10,672	14,243	133.5%	
	パン生地	18,568	20,393	109.8%	7,774	8,185	105.3%	
	パン製品	38,041	42,324	111.3%	17,078	21,745	127.3%	
	グラタン	30,244	29,638	98.0%	18,361	17,126	93.3%	
その他	シチュー・スープ類	16,905	14,325	84.7%	9,928	8,871	89.4%	
	たこ焼・お好み焼	46,111	49,790	108.0%	19,801	21,073	106.4%	
	その他の	106,150	100,322	94.5%	73,822	65,163	88.3%	
	うち大豆製品	20,171	20,039	99.3%	8,237	8,838	107.3%	
	うち中華惣菜	5,860	6,643	113.4%	4,624	4,144	89.6%	
			502,738	515,391	102.5%	279,579	281,073	100.5%
			968,320	1,001,382	103.4%	402,399	408,126	101.4%
			1,310,656	1,363,831	104.1%	570,017	578,899	101.6%
菓子類	洋菓子	17,841	26,397	148.0%	15,504	20,322	131.1%	
	和菓子	3,354	3,523	105.0%	2,668	2,824	105.8%	
	その他の	30,582	26,656	87.2%	18,924	11,702	61.8%	
			51,777	56,576	109.3%	37,096	34,848	93.9%
合 計			1,519,882	1,554,265	102.3%	687,044	687,060	100.0%

品目別国内生産

品 目		数 量	構 比	成 率	金 額	構 比	成 率	1kg当り金額	
		トン			百万円		%	円	
水産物	魚 類	20,164		1.3%	13,836		2.0%	686	
	え び 類	7,155		0.5%	5,039		0.7%	704	
	い か ・ た こ 類	3,109		0.2%	2,394		0.3%	770	
	貝 類	10,823		0.7%	11,875		1.7%	1,097	
	そ の 他	11,891		0.8%	12,316		1.8%	1,036	
		53,142		3.4%	45,460		6.6%	855	
農産物	に ん じ ん	6,140		0.4%	975		0.1%	159	
	コ ー ン	5,953		0.4%	1,542		0.2%	259	
	か ぼ ち や	4,527		0.3%	1,405		0.2%	310	
	ポ テ ト	27,912		1.8%	5,687		0.8%	204	
	ほ う れ ん 草	7,834		0.5%	3,012		0.4%	384	
	そ の 他 の 野 菜 類	20,706		1.3%	10,587		1.5%	511	
	果 実 類	1,976		0.1%	573		0.1%	290	
		75,048		4.8%	23,781		3.5%	317	
畜産物		5,668		0.4%	4,072		0.6%	718	
調理食品	水産	え び フ ラ イ	5,565		0.4%	6,866		1.0%	1,234
		か き フ ラ イ	8,826		0.6%	7,392		1.1%	838
		魚 フ ラ イ	16,762		1.1%	11,658		1.7%	696
	フライ類	コ ロ ッ ケ	183,914		11.8%	55,136		8.0%	300
		うちクリームコロッケ	30,296		1.9%	11,859		1.7%	391
	その他	カ ツ	58,408		3.8%	36,263		5.3%	621
		鶏 唐 揚	13,767		0.9%	9,697		1.4%	704
		て ん ぶ ら ・ か き 揚 げ	9,788		0.6%	7,201		1.0%	736
		そ の 他	65,419		4.2%	36,560		5.3%	559
			362,449		23.3%	170,773		24.9%	471
フライ類	米飯類	炒 飯	76,509		4.9%	25,505		3.7%	333
		ピ ラ フ 類	52,229		3.4%	16,723		2.4%	320
		お に ぎ り	24,869		1.6%	6,886		1.0%	277
		そ の 他	24,032		1.5%	11,019		1.6%	459
			177,639		11.4%	60,133		8.8%	339
	麺類	う ど ん	162,877		10.5%	26,044		3.8%	160
		ス パ ゲ ッ テ イ	57,879		3.7%	18,144		2.6%	313
		ラ ー メ ン 類	47,630		3.1%	12,017		1.7%	252
		そ の 他	39,966		2.6%	10,715		1.6%	268
			308,352		19.8%	66,920		9.7%	217
その他	ハ ン バ ー	65,772		4.2%	34,127		5.0%	519	
	ミ ー ト ボ ー ル	28,834		1.9%	13,675		2.0%	474	
	シ ュ ウ マ イ	36,409		2.3%	21,328		3.1%	586	
	ギ ョ ウ ザ	65,059		4.2%	38,284		5.6%	588	
	春 巻	24,508		1.6%	9,139		1.3%	373	
	ピ ザ	12,571		0.8%	8,114		1.2%	645	
	中 華 ま ん じ ゅ う	25,446		1.6%	14,243		2.1%	560	
	パ ン ・ パ ン 生 地	20,393		1.3%	8,185		1.2%	401	
	卵 製 品	42,324		2.7%	21,745		3.2%	514	
	グ ラ タ ン	29,638		1.9%	17,126		2.5%	578	
その他	シ ョ ー ス 類	14,325		0.9%	8,871		1.3%	619	
	た こ 焼 ・ お 好 み 焼	49,790		3.2%	21,073		3.1%	423	
	そ の 他	100,322		6.5%	65,163		9.5%	650	
	うち大豆製品	20,039		1.3%	8,838		1.3%	441	
	うち中華惣菜	6,643		0.4%	4,144		0.6%	624	
		515,391		33.2%	281,073		40.9%	545	
		1,001,382		64.4%	408,126		59.4%	408	
		1,363,831		87.7%	578,899		84.3%	424	
菓子類	洋 菓 子	26,397		1.7%	20,322		3.0%	770	
	和 菓 子	3,523		0.2%	2,824		0.4%	802	
	そ の 他	26,656		1.7%	11,702		1.7%	439	
		56,576		3.6%	34,848		5.1%	616	
合計		1,554,265		100.0%	687,060		100.0%	442	

国内生産量上位20品目(平成23~28年推移)

順位	平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		
	品目	生産量(トン)	品目	生産量(トン)	品目	生産量(トン)	品目	生産量(トン)	品目	生産量(トン)	品目	生産量(トン)	構成比
1	コ ロ ッ ケ	183,914	コ ロ ッ ケ	162,877	う ど ん	う ど ん	コ ロ ッ ケ	162,877	コ ロ ッ ケ	162,877	コ ロ ッ ケ	183,914	11.8%
2	う ど ん	162,877	う ど ん	162,877	コ ロ ッ ケ	162,877	コ ロ ッ ケ	162,877	う ど ん	162,877	う ど ん	162,877	10.5%
3	ハ ン バ ー グ	76,509	ハ ン バ ー グ	76,509	ハ ン バ ー グ	76,509	ハ ン バ ー グ	76,509	ハ ン バ ー グ	76,509	炒 飯	76,509	4.9%
4	ピ ラ フ 類	65,772	ピ ラ フ 類	65,772	ピ ラ フ 類	65,772	カ ツ 炒 飯	65,772	ハ ン バ ー グ	65,772	ハ ン バ ー グ	65,772	4.2%
5	炒 飯	65,059	炒 飯	65,059	炒 飯	65,059	ス パ ゲ ッ テ ィ	65,059	ギ ョ ウ ザ	65,059	ギ ョ ウ ザ	65,059	4.2%
6	カ ツ ギ ョ ウ ザ	58,408	カ ツ ギ ョ ウ ザ	58,408	ス パ ゲ ッ テ ィ	58,408	ギ ョ ウ ザ	58,408	ス パ ゲ ッ テ ィ	58,408	カ ツ	58,408	3.8%
7	ギ ョ ウ ザ	57,879	カ ツ ギ ョ ウ ザ	57,879	カ ツ ギ ョ ウ ザ	57,879	炒 飯	57,879	カ ツ	57,879	ス パ ゲ ッ テ ィ	57,879	3.7%
8	ス パ ゲ ッ テ ィ	52,229	卵 製 品	52,229	カ ツ	52,229	ラ ー メ ン 類	52,229	ピ ラ フ 類	52,229	ピ ラ フ 類	52,229	3.4%
9	シ ュ ウ マ イ	49,790	ス パ ゲ ッ テ ィ	49,790	卵 製 品	49,790	ピ ラ フ 類	49,790	ラ ー メ ン 類	49,790	た こ 焼 ・ お 好 み 焼	49,790	3.2%
10	ポ テ ト	47,630	ラ ー メ ン 類	47,630	ラ ー メ ン 類	47,630	卵 製 品	47,630	た こ 焼 ・ お 好 み 焼	47,630	ラ ー メ ン 類	47,630	3.1%
11	グ ラ タ ン	42,324	シ ュ ウ マ イ	42,324	た こ 焼 ・ お 好 み 焼	42,324	シ ュ ウ マ イ	42,324	卵 製 品	42,324	卵 製 品	42,324	2.7%
12	た こ 焼 ・ お 好 み 焼	36,409	ミ ー ト ボ ー ル	36,409	グ ラ タ ン	36,409	ミ ー ト ボ ー ル	36,409	シ ュ ウ マ イ	36,409	シ ュ ウ マ イ	36,409	2.3%
13	ミ ー ト ボ ー ル	29,638	グ ラ タ ン	29,638	シ ュ ウ マ イ	29,638	た こ 焼 ・ お 好 み 焼	29,638	ポ テ ト	29,638	グ ラ タ ン	29,638	1.9%
14	卵 製 品	28,834	た こ 焼 ・ お 好 み 焼	28,834	ミ ー ト ボ ー ル	28,834	ポ テ ト	28,834	ミ ー ト ボ ー ル	28,834	ミ ー ト ボ ー ル	28,834	1.9%
15	パ ン ・ パ ン 生 地	27,912	ポ テ ト	27,912	ポ テ ト	27,912	グ ラ タ ン	27,912	グ ラ タ ン	27,912	ポ テ ト	27,912	1.8%
16	お に ぎ り	26,397	春 巻	26,397	春 巻	26,397	春 巻	26,397	春 巻	26,397	洋 菓 子	26,397	1.7%
17	春 巻	25,446	お に ぎ り	25,446	中 華 ま ん じ ゅ う	25,446	お に ぎ り	25,446	お に ぎ り	25,446	中 華 ま ん じ ゅ う	25,446	1.6%
18	洋 菓 子	24,869	パ ン ・ パ ン 生 地	24,869	お に ぎ り	24,869	シ チ ュ ー ・ ス ー プ 類	24,869	大 豆 製 品	24,869	お に ぎ り	24,869	1.6%
19	魚 類	24,508	ピ ザ	24,508	ピ ザ	24,508	魚 類	24,508	魚 類	24,508	春 巻	24,508	1.6%
20	ピ ザ	20,393	洋 菓 子	20,393	洋 菓 子	20,393	中 華 ま ん じ ゅ う	20,393	パ ン ・ パ ン 生 地	20,393	パ ン ・ パ ン 生 地	20,393	1.3%

(注1) 「その他・・・」は順位から

調理冷凍食品輸入

1. 調査対象 輸入調理冷凍食品を取り扱っている当協会会員企業 29社

2. 調査結果

輸入調理冷凍食品の取扱形態(複数回答可)

ア. 海外の生産拠点(子会社、合弁会社、業務提携先等)で生産した自社ブランドの調理冷凍食品を輸入(自社で輸入又は商社等他社が代行輸入して国内で購入)して、販売している。 29社

イ. 外国メーカーブランドの調理冷凍食品を輸入(自社で輸入又は商社等他社が代行輸入して国内で購入)して、販売している。 3社

ウ. 海外の生産拠点(子会社、合弁会社、業務提携先等)で生産した他社ブランドの調理冷凍食品を輸入(自社で輸入又は商社等他社が代行輸入して国内で購入)して、委託元事業者へ供給している。 12社

《品目別》

1. 輸入量

(単位:トン)

品目	平成27年			平成28年			
	業務用	家庭用	合計	業務用	家庭用	合計	
フライ類	畜産	89,797	14,274	104,071	82,484	18,771	101,255
	対前年比	94.4%	102.6%	95.4%	91.9%	131.5%	97.3%
	水産	64,644	1,530	66,174	57,142	1,385	58,527
	対前年比	94.5%	59.1%	93.2%	88.4%	90.5%	88.4%
	その他	11,702	1,243	12,945	13,628	1,106	14,734
	対前年比	73.1%	77.3%	73.5%	116.5%	89.0%	113.8%
合計	166,143	17,047	183,190	153,254	21,262	174,516	
対前年比	92.5%	94.1%	92.7%	92.2%	124.7%	95.3%	
フライ類以外	59,841	7,374	67,215	48,252	7,967	56,219	
対前年比	112.1%	72.2%	105.7%	80.6%	108.0%	83.6%	
合計	225,984	24,421	250,405	201,506	29,229	230,735	
対前年比	97.0%	86.2%	95.9%	89.2%	119.7%	92.1%	

2. 輸入額

(単位:百万円)

品目	平成27年			平成28年			
	業務用	家庭用	合計	業務用	家庭用	合計	
フライ類	畜産	47,551	8,944	56,495	44,168	11,137	55,305
	対前年比	102.6%	108.1%	103.4%	92.9%	124.5%	97.9%
	水産	36,763	1,122	37,885	31,623	977	32,600
	対前年比	96.9%	54.9%	94.8%	86.0%	87.1%	86.0%
	その他	6,585	936	7,521	7,457	808	8,265
	対前年比	91.6%	95.4%	92.0%	113.2%	86.3%	109.9%
合計	90,899	11,001	101,900	83,248	12,922	96,171	
対前年比	99.4%	97.4%	99.2%	91.6%	117.5%	94.4%	
フライ類以外	33,083	5,882	38,965	29,774	6,298	36,072	
対前年比	120.6%	105.4%	118.0%	90.0%	107.1%	86.7%	
合計	123,982	16,884	140,866	113,022	19,220	132,242	
対前年比	104.3%	100.1%	103.8%	91.2%	113.8%	93.9%	

【国別】

国名	数量 (トン)			金額 (百万円)		
	平成27年	平成28年	対前年比	平成27年	平成28年	対前年比
中国	137,471	113,456	82.5%	70,948	61,588	86.8%
タイ	97,851	94,978	97.1%	60,731	56,601	93.2%
ベトナム	10,758	11,273	104.8%	6,049	6,706	110.9%
インドネシア	3,272	1,447	44.2%	2,808	1,371	48.8%
アメリカ	1,053	9,581	909.9%	330	5,976	1810.9%
韓国						
カナダ						
ニュージーランド						
デンマーク						
合計	250,405	230,735	92.1%	140,866	132,242	93.9%

(注1)1社で複数の国から製品を輸入する場合があるため、生産国別取扱社数の合計値と合計欄の数値は一致しない。

(注2)特定の企業が推測されることを避けるため、取扱社数の少ない国は合計値で示している。

調理冷凍食品輸入(平成18～28年推移)

輸入量・金額の推移

		数量		金額	
		トン	対前年比	百万円	対前年比
平成18	2006年	315,436	108.4%	140,042	106.3%
19	2007	319,796	101.4%	145,935	104.2%
20	2008	232,224	72.6%	111,156	76.2%
21	2009	201,826	86.9%	91,587	82.4%
22	2010	227,618	112.8%	92,735	101.3%
23	2011	246,330	112.8%	109,048	117.6%
24	2012	273,635	111.1%	122,797	112.6%
25	2013	282,651	103.3%	142,542	116.1%
26	2014	261,237	92.4%	135,773	95.3%
27	2015	250,405	95.9%	140,866	103.8%
28	2016	230,735	92.1%	132,242	93.9%

国別の輸入量推移

		中国		タイ		その他		合計	
		トン	対前年比	トン	対前年比	トン	対前年比	トン	対前年比
平成18	2006年	200,634	107.0%	88,041	111.0%	26,761	110.1%	315,436	108.4%
19	2007	212,590	106.0%	84,055	95.5%	23,151	86.5%	319,796	101.4%
20	2008	128,373	60.4%	87,912	104.6%	15,939	68.8%	232,224	72.6%
21	2009	110,515	86.1%	75,235	85.6%	16,076	100.9%	201,826	86.9%
22	2010	137,029	124.0%	75,981	101.0%	14,608	90.9%	227,618	112.8%
23	2011	145,836	106.4%	77,372	101.8%	23,122	158.3%	246,330	108.2%
24	2012	164,087	112.5%	94,288	121.9%	24,276	105.0%	273,635	111.1%
25	2013	165,944	101.1%	101,018	107.1%	15,689	102.8%	282,651	103.3%
26	2014	147,096	88.6%	96,591	95.6%	17,550	111.9%	261,237	92.4%
27	2015	137,471	93.5%	97,851	101.3%	15,083	85.9%	250,405	95.9%
28	2016	113,456	82.5%	94,978	97.1%	22,301	147.9%	230,735	92.1%

国別の輸入金額推移

		中国		タイ		その他		合計	
		百万円	対前年比	百万円	対前年比	百万円	対前年比	百万円	対前年比
平成18	2006年	81,207	105.7%	41,588	108.7%	17,247	102.9%	140,042	106.3%
19	2007	90,507	111.5%	40,128	96.5%	15,300	88.7%	145,935	104.2%
20	2008	56,368	62.3%	44,568	111.1%	10,220	66.8%	111,156	76.2%
21	2009	46,847	83.1%	35,960	80.7%	8,780	85.9%	91,587	82.4%
22	2010	50,717	108.3%	33,989	94.5%	8,029	91.4%	92,735	101.3%
23	2011	62,719	123.7%	36,005	105.9%	10,324	128.6%	109,048	117.6%
24	2012	70,298	112.1%	44,679	124.1%	7,822	75.8%	122,798	112.6%
25	2013	77,171	109.8%	55,673	124.6%	9,698	124.0%	142,542	116.1%
26	2014	69,186	109.8%	56,051	100.7%	10,536	108.6%	135,773	95.3%
27	2015	70,948	102.5%	60,731	108.3%	9,187	87.2%	140,866	103.8%
28	2016	61,588	86.8%	56,601	93.2%	14,053	153.0%	132,242	93.9%

品目別取扱社数

品目	取扱社数	品目	取扱社数
白身魚フライ	12	鶏竜田揚げ	2
鶏唐揚げ	9	チキンかつ	2
あじフライ	8	春巻	2
とんかつ	6	さば味噌煮	2
えびフライ	6	パン	2
えびかつ	5	ハムエッグフライ	2
油調なす	5	魚塩焼	2
かき揚げ	4	野菜加工品	2
串かつ	4	お好み焼き	2
たこ焼き	3	ギョウザ	2
いか天ぷら	3	ししゃもフライ	2
和惣菜	3	たこから揚げ	2
グリルチキン	3	えびフリッター	2
かきフライ	2	ケーキ	2
焼き魚	2	中華惣菜	2
うずら串、ロールキャベツ、いかから揚げ、たい焼き、さつまいも天ぷら、さば塩焼き、えび串、ラザニア、えびポーション、つくね、ピザ生地、油揚げ、南蛮、いか竜田揚げ、野菜スティック、丼の具、桜えび、フライドチキン、餅巾着、揚げだし豆腐、えびから揚げ、たこから揚げ、えび天ぷら、西京焼き、介護食、お好み焼き、中華まん、タルト、弁当用お魚セット、ベシヤメルソース	各1		

国別主要品目

生産国	品目(順不同)
中国	ロールキャベツ、串かつ、鶏竜田揚げ、つくね、チキンかつ、和惣菜、野菜加工品、ケーキ、あじフライ、白身魚フライ、油調なす、たこ焼き、弁当用お魚セット、さば味噌煮、キムチ、つくね、パン、油揚げ、南蛮、フライドチキン、かきフライ、とんかつ、かき揚げ、餅巾着、揚げだし豆腐、いかフライ
タイ	ロールキャベツ、鶏唐揚げ、えびフライ、とんかつ、さば塩焼き、えび串、さば竜田揚げ、白身魚フライ、エビポーション、中華、グリルチキン、えびかつ、フライドチキン、たこ焼き、えびフライ
ベトナム	白身魚フライ、野菜ミックス、えびフライ、油調なす、えびのせかき揚げ、えびかつ、中華、ピザ生地、たこから揚げ、えびから揚げ、えび天ぷら
インドネシア	えびフライ、えびかつ
韓国	ギョウザ
カナダ	ベシヤメルソース
フランス	魚加工品