

令和3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

令和3年冷凍食品の生産・消費について(速報)は以下の通りです。なお、令和2年の数値については、速報値を一部修正し、確定値にしています。

1. 国内生産

(1) 総論

令和3年(1~12月)のわが国の冷凍食品国内生産は、数量が1,596,214トン(対前年比(以下、同じ)102.9%)と前年を上回り、金額(工場出荷額)も7,371億円(105.2%)と前年を上回った。

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23年	2011年	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%
29	2017	466	97.9%	406	97.6%	1,600,046	102.9%	7,172	104.4%
30	2018	444	95.3%	397	97.8%	1,587,008	99.2%	7,170	100.0%
令和元年	2019	438	98.6%	364	91.7%	1,588,457	100.1%	6,980	97.3%
2	2020	442	100.9%	370	101.6%	1,551,213	97.7%	7,005	100.4%
3	2021	432	97.7%	365	98.6%	1,596,214	102.9%	7,371	105.2%

(2) 業務用・家庭用別

業務用は、数量が797,547トン(102.3%)、金額が3,451億円(105.3%)と、3年連続の減少から増加に転じた。

一方、家庭用は、数量が798,667トン(103.6%)、金額が3,919億円(105.2%)と前年をさらに上回り、調査開始以来、いずれも最高値を更新した。

業務用と家庭用の比率は、数量ベースではそれぞれ50.0%、50.0%(前年50.3%、49.7%)、金額ベースでは46.8%、53.2%(前年46.8%、53.2%)の割合となった。数量ベースでは初めてわずかながら家庭用が業務用を上回った。金額ベースでは、2年に初めて家庭用が業務用を上回ったが、3年も同様となった。

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23年	2011年	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	96.7%	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%
29	2017	937,549	102.2%	58.6%	662,497	104.1%	41.4%
30	2018	899,772	96.0%	56.7%	687,236	103.7%	43.3%
令和元年	2019	896,107	99.6%	56.4%	692,350	100.7%	43.6%
2	2020	779,948	87.0%	50.3%	771,265	111.4%	49.7%
3	2021	797,547	102.3%	50.0%	798,667	103.6%	50.0%

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23年	2011年	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	2016	398,532	101.5%	58.0%	288,528	98.0%	42.0%
29	2017	405,556	101.8%	56.6%	311,598	108.0%	43.4%
30	2018	397,633	98.0%	55.5%	319,335	102.5%	44.5%
令和元年	2019	381,514	95.9%	54.7%	316,437	99.1%	45.3%
2	2020	327,882	85.9%	46.8%	372,612	117.8%	53.2%
3	2021	345,148	105.3%	46.8%	391,918	105.2%	53.2%

(3)品目別

大分類の品目別生産量では、農産物(90.9%)は減少したものの、水産物(101.4%)が増加、国内生産の大半を占める調理食品(103.3%)も増加に転じた。

小分類の品目で前年に対して大きく増加したのは、パン・パン生地(11,195 トン増、158.4%)、ギョウザ(8,862トン増、109.9%)、カツ(5,624トン増、110.3%)、ミートボール(4,223トン増、120.4%)などであった。

減少したのは、うどん(3,645 トン減、98.2%)、パスタ(3,423 トン減、94.8%)、シチュー・スープ・ソース類(2,403トン減、77.5%)などであった(ただし、各分類中の「うち～、その他の～」を除く)。

小分類の品目別生産量における上位20品目を見ると、引き続き、1位うどん、2位コロッケ、3位炒飯、4位ギョウザと、上位4品目は前年と同順位であった。ハンバーグ(6位から5位)、ラーメン類(7位から6位)などが順位を上げた。(小分類の品目別詳細は別添資料を参照)

表-4 品目別数量・金額

			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	34,520	44,130	5,883	238,305	445,775	684,080	28,934	797,547
		家庭用	12,296	18,425	1,173	81,662	668,426	750,088	16,685	798,667
		合計	46,816	62,555	7,056	319,967	1,114,201	1,434,168	45,619	1,596,214
	構成比率	業務用	73.7%	70.5%	83.4%	74.5%	40.0%	47.7%	63.4%	50.0%
		家庭用	26.3%	29.5%	16.6%	25.5%	60.0%	52.3%	36.6%	50.0%
		合計	101.4%	90.9%	134.3%	102.9%	103.4%	103.3%	108.2%	102.9%
	前年比	業務用	102.5%	86.5%	145.0%	104.6%	102.4%	103.1%	104.2%	102.3%
		家庭用	98.4%	103.8%	98.0%	98.2%	104.1%	103.4%	115.9%	103.6%
		合計	101.4%	90.9%	134.3%	102.9%	103.4%	103.3%	108.2%	102.9%
金額	百万円	業務用	30,901	12,141	3,347	107,186	168,849	276,035	22,724	345,148
		家庭用	13,562	5,984	1,239	59,986	301,192	361,178	9,955	391,918
		合計	44,463	18,125	4,586	167,172	470,041	637,213	32,679	737,066
	構成比率	業務用	69.5%	67.0%	73.0%	64.1%	35.9%	43.3%	69.5%	46.8%
		家庭用	30.5%	33.0%	27.0%	35.9%	64.1%	56.7%	30.5%	53.2%
		合計	112.9%	85.9%	140.4%	103.6%	105.2%	104.7%	115.1%	105.2%
	前年比	業務用	114.7%	88.0%	159.1%	106.7%	103.2%	104.5%	109.0%	105.3%
		家庭用	109.1%	81.9%	106.5%	98.6%	106.3%	104.9%	132.1%	105.2%
		合計	112.9%	85.9%	140.4%	103.6%	105.2%	104.7%	115.1%	105.2%

2. 輸入

(1) 冷凍野菜

財務省貿易統計による令和3年(1~12月)のわが国の冷凍野菜輸入量は1,072,390トン(103.8%)で、前年に6年ぶりに減少していたのが、再び増加した。輸入額も、2,034億円(108.9%)と増加し、調査開始以来最高となった。

輸入量が増加した主な品目としては、ポテト(13,289トン増、103.7%)、ブロッコリー(6,450トン増、111.0%)などであったが、えだまめ(6,872トン減、90.3%)は前年に続き減少となった。

主な輸入先である中国(30,151トン増、106.4%)は増加し、アメリカ(15,162トン減、95.1%)はポテト、コーンを中心に減少、タイ(3,287トン減、92.9%)も減少した。

表-5 輸入量・金額推移

		数量		金額	
		トン	対前年比	百万円	対前年比
平成23年	2011年	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%
29	2017	1,008,783	107.0%	187,171	110.0%
30	2018	1,051,938	104.3%	195,121	104.2%
令和元年	2019	1,089,449	103.6%	200,913	103.0%
2	2020	1,032,756	94.8%	186,723	92.9%
3	2021	1,072,390	103.8%	203,394	108.9%

表-6 国別の輸入量推移

		中国		アメリカ		タイ		その他	
		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23年	2011年	369,923	112.4%	339,363	103.6%	47,519	103.4%	142,551	112.4%
24	2012	384,011	103.8%	367,115	108.2%	48,566	102.2%	152,349	106.9%
25	2013	403,065	105.0%	314,334	85.6%	44,774	92.2%	162,078	106.4%
26	2014	408,230	101.3%	296,494	94.3%	44,997	100.5%	158,242	97.6%
27	2015	388,261	95.1%	281,865	95.1%	47,288	105.1%	194,104	122.7%
28	2016	403,938	104.0%	308,580	109.5%	50,113	106.0%	180,580	93.0%
29	2017	432,325	107.0%	326,192	105.7%	51,814	103.4%	198,452	109.9%
30	2018	463,126	107.1%	317,509	97.3%	50,724	97.9%	220,579	111.1%
令和元年	2019	481,834	104.0%	334,961	105.5%	49,529	97.6%	223,125	101.2%
2	2020	471,861	97.9%	311,928	93.1%	46,105	93.1%	202,862	90.9%
3	2021	502,012	106.4%	296,766	95.1%	42,818	92.9%	230,794	113.8%

(2)調理冷凍食品

令和3年の調理冷凍食品輸入量は、236,142トン(92.6%)、金額は1,544億円(98.4%)となり、数量、金額ともに前年を下回った。

輸入量のうち、業務用は179,736トン(89.3%)、家庭用56,406トン(105.4%)となり、金額では業務用は1,127億円(94.1%)、家庭用は417億円(112.2%)と、業務用は量、金額とも大幅に減少し、家庭用では量、金額とも増加した。

国別では、主要な輸入先の中国(10,710トン増、110.3%)が大幅に増加、タイ(1,980トン減、98.0%)、ベトナム(293トン減、97.3%)がやや減少した。

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38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-7 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23年	2011年	246,330	108.2%	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%
29	2017	245,579	106.4%	153,349	116.0%
30	2018	254,353	103.6%	164,088	107.0%
令和元年	2019	269,043	105.8%	164,373	100.2%
2	2020	254,904	94.7%	156,845	95.4%
3	2021	236,142	92.6%	154,390	98.4%

表-8 業務用家庭用別輸入量

		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23年	2011年	212,826	104.6%	86.4%	33,504	138.7%	13.6%
24	2012	238,957	112.3%	87.3%	34,678	103.5%	12.7%
25	2013	248,774	104.1%	88.0%	33,877	97.7%	12.0%
26	2014	232,918	93.6%	89.2%	28,319	83.6%	10.8%
27	2015	225,984	97.0%	90.2%	24,421	86.2%	9.8%
28	2016	201,506	89.2%	87.3%	29,229	119.7%	12.7%
29	2017	214,505	106.5%	87.3%	31,074	106.3%	12.7%
30	2018	214,039	99.8%	84.2%	40,314	129.7%	15.8%
令和元年	2019	221,474	103.5%	82.3%	47,569	118.0%	17.7%
2	2020	201,382	90.9%	79.0%	53,522	112.5%	21.0%
3	2021	179,736	89.3%	76.1%	56,406	105.4%	23.9%

表-9 業務用家庭用別輸入額

		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23年	2011年	90,452	113.6%	82.9%	18,596	141.9%	17.1%
24	2012	104,400	115.4%	85.0%	18,397	98.9%	15.0%
25	2013	122,079	116.9%	85.6%	20,463	111.2%	14.4%
26	2014	118,900	97.4%	87.6%	16,873	82.5%	12.4%
27	2015	123,982	104.3%	88.0%	16,884	100.1%	12.0%
28	2016	113,022	91.2%	85.5%	19,220	113.8%	14.5%
29	2017	126,544	112.0%	82.5%	26,805	139.5%	17.5%
30	2018	131,592	104.0%	80.2%	32,496	121.2%	19.8%
令和元年	2019	127,586	97.0%	77.6%	36,787	113.2%	22.4%
2	2020	119,698	93.8%	76.3%	37,147	101.0%	23.7%
3	2021	112,694	94.1%	73.0%	41,696	112.2%	27.0%

表-10 国別の輸入量推移

		中国		タイ		ベトナム		その他	
		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23年	2011年	145,836	106.4%	77,372	101.8%	8,397	94.3%	14,725	258.3%
24	2012	164,087	112.5%	94,288	121.9%	9,661	115.1%	5,599	38.0%
25	2013	165,944	101.1%	101,018	107.1%	10,711	110.9%	4,978	88.9%
26	2014	147,096	88.6%	96,591	95.6%	10,993	102.6%	6,557	131.7%
27	2015	137,471	93.5%	97,851	101.3%	10,758	97.9%	4,325	66.0%
28	2016	113,456	82.5%	94,978	97.1%	11,273	104.8%	11,028	255.0%
29	2017	129,828	114.4%	105,108	110.7%	7,745	68.7%	2,898	26.3%
30	2018	127,813	98.4%	108,994	103.7%	9,610	124.1%	7,936	273.8%
令和元年	2019	136,965	107.2%	108,184	99.3%	7,743	80.6%	16,151	203.5%
2	2020	104,201	76.1%	97,901	90.5%	10,793	139.4%	42,009	260.1%
3	2021	114,911	110.3%	95,921	98.0%	10,500	97.3%	14,810	35.3%

表-11 国別の輸入金額推移

		中国		タイ		ベトナム		その他	
		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23年	2011年	62,719	123.7%	36,005	105.9%	4,427	96.6%	5,897	171.1%
24	2012	70,298	112.1%	44,679	124.1%	5,074	114.6%	2,746	46.6%
25	2013	77,171	109.8%	55,673	124.6%	6,706	132.2%	2,992	109.0%
26	2014	69,186	89.7%	56,051	100.7%	6,632	98.9%	3,904	130.5%
27	2015	70,948	102.5%	60,731	108.3%	6,049	91.2%	3,138	80.4%
28	2016	61,588	86.8%	56,601	93.2%	6,706	110.9%	7,347	234.1%
29	2017	72,269	117.3%	73,440	129.8%	5,508	82.1%	2,132	29.0%
30	2018	72,655	100.5%	79,048	107.6%	5,874	106.6%	6,511	305.4%
令和元年	2019	69,428	95.6%	72,426	91.6%	5,361	91.3%	17,158	263.5%
2	2020	49,470	71.3%	59,919	82.7%	5,503	102.6%	41,953	244.5%
3	2021	58,039	117.3%	67,192	112.1%	6,141	111.6%	23,018	54.9%

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」および「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。

令和3年のわが国の冷凍食品消費量は、上記の国内生産量 1,596,214 トンに、冷凍野菜輸入量 1,072,390 トンと、調理冷凍食品輸入量 236,142 トンを加えた 2,904,746 トン(102.3%)と前年の減少から増加に転じた。これを総人口(125,502 千人)で割った国民1人当たりの年間消費量は、23.1 キログラム(0.5キログラム増、102.2%)と再び23キログラム台になった。また、金額ベースも1兆949億円(104.9%)と増加した。

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290万トンを上回るものと考えられる。

表-12 数量

		国内生産量	冷凍野菜 輸入量	調理冷凍食品 輸入量	合計(消費量)		国民1人 当たり消費量
		トン	トン	トン	トン	対前年比(%)	kg
平成23年	2011年	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	102.0	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
29	2017	1,600,046	1,008,783	245,579	2,854,408	104.6	22.5
30	2018	1,587,008	1,051,938	254,353	2,893,299	101.4	22.9
令和元年	2019	1,588,457	1,089,449	269,043	2,946,949	101.9	23.4
2	2020	1,551,213	1,032,756	254,904	2,838,873	96.3	22.6
3	2021	1,596,214	1,072,390	236,142	2,904,746	102.3	23.1

表-13 金額

		国内生産額	冷凍野菜 輸入額	調理冷凍食品 輸入額	合計	
		百万円	百万円	百万円	百万円	対前年比(%)
平成23年	2011年	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
29	2017	717,154	187,171	153,349	1,057,674	106.9
30	2018	716,968	195,121	164,088	1,076,177	101.7
令和元年	2019	697,951	200,913	164,373	1,063,237	98.8
2	2020	700,494	186,723	156,845	1,044,062	98.2
3	2021	737,066	203,394	154,390	1,094,850	104.9

《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キログラム当たり金額
4. 国内生産量上位20品目(平成28年～令和3年推移)
5. 日本の冷凍野菜品目別生産国別輸入
6. 調理冷凍食品輸入

《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
総務企画部企画調査課
TEL:03-3541-3003
FAX:03-3541-3012