

## 平成 29 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 29 年(1~12 月)のわが国の冷凍食品国内生産は、数量が 1,600,968 トン(対前年比(以下、同じ)103.0%)と過去最高だった前年をさらに上回り、金額(工場出荷額)も 7,180 億円(104.5%)と増加し、平成 14 年以来の 7 千億円台となった。全般的に好調であったが、その中で、前年に大きく減少した農産物(104.2%)はやや回復した。

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19年 | 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% |
| 29    | 2017 | 466 | 97.1% | 406 | 97.6% | 1,600,968 | 103.0% | 7,180 | 104.5% |

## (2) 業務用・家庭用別

業務用は、数量が 949,472 トン(103.5%)で 2 年連続で増加、金額も 2 年連続の増加で 4,160 億円(104.4%)となった。

一方、家庭用は、数量が 651,496 トン(102.3%)、金額が 3,020 億円(104.7%)となり、数量は 3 年連続で増加、金額は 1 年ぶりの増加となった。

業務用と家庭用の比率は、数量ベースではそれぞれ 59.3%、40.7%(前年 59.0%、41.0%)、金額ベースでは 57.9%、42.1%(前年 58.0%、42.0%)となり、数量ベースでは業務用、金額ベースでは家庭用の比率がやや上昇した。

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19年 | 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% |
| 29    | 2017 | 949,472 | 103.5% | 59.3% | 651,496 | 102.3% | 40.7% |

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19年 | 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    | 2016 | 398,532 | 101.5% | 58.0% | 288,528 | 98.0%  | 42.0% |
| 29    | 2017 | 415,975 | 104.4% | 57.9% | 301,982 | 104.7% | 42.1% |

## (3)品目別

大分類の品目別生産量では、引き続き水産物(97.4%)が減少したものの、原料作物の不作等により前年に大きく減少した農産物(104.2%)がやや回復したほか、国内生産の大半を占める調理食品(103.1%)が増加した。

小分類の品目で前年に対して大きく増加したのは炒飯(7,953トン増、110.4%)、スパゲッティ(7,771トン増、113.4%)、カツ(7,760トン増、113.3%)、卵製品(4,008トン増、109.5%)などであった。

減少したのはうどん(5,252トン減、96.8%)、魚類(2,655トン減、86.8%)、たこ焼き・お好み焼き(2,326トン減、95.3%)などであった(但し、「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、5位から4位になったギョウザと、19位から16位となった春巻などであった。

表-4

|             |      | 水産物    | 農産物    | 畜産物    | 調理食品    |         |           | 菓子類            | 合計               |
|-------------|------|--------|--------|--------|---------|---------|-----------|----------------|------------------|
| 数量<br>(トン)  | 構成比率 |        |        |        | フライ類    | フライ類以外  | 小計        |                |                  |
|             | 業務用  | 40,748 | 66,192 | 5,193  | 289,350 | 508,132 | 797,482   | 39,857 949,472 |                  |
|             | 家庭用  | 11,018 | 11,997 | 1,370  | 85,872  | 522,707 | 608,579   | 18,532 651,496 |                  |
| 前年比         |      | 合計     | 51,766 | 78,189 | 6,563   | 375,222 | 1,030,839 | 1,406,061      | 58,389 1,600,968 |
|             |      | 業務用    | 78.7%  | 84.7%  | 79.1%   | 77.1%   | 49.3%     | 56.7%          | 68.3% 59.3%      |
|             |      | 家庭用    | 21.3%  | 15.3%  | 20.9%   | 22.9%   | 50.7%     | 43.3%          | 31.7% 40.7%      |
| 金額<br>(百万円) | 構成比率 | 業務用    | 93.6%  | 109.3% | 120.2%  | 102.3%  | 104.0%    | 103.4%         | 104.8% 103.5%    |
|             |      | 家庭用    | 114.7% | 82.7%  | 101.7%  | 107.9%  | 101.9%    | 102.7%         | 100.0% 102.3%    |
|             |      | 合計     | 97.4%  | 104.2% | 115.8%  | 103.5%  | 102.9%    | 103.1%         | 103.2% 103.0%    |
| 前年比         |      | 業務用    | 36,718 | 18,937 | 2,611   | 126,083 | 201,600   | 327,683        | 30,026 415,975   |
|             |      | 家庭用    | 10,321 | 5,552  | 1,423   | 56,482  | 222,189   | 278,671        | 6,015 301,982    |
|             |      | 合計     | 47,039 | 24,489 | 4,034   | 182,565 | 423,789   | 606,354        | 36,041 717,957   |
| 金額<br>(百万円) | 構成比率 | 業務用    | 78.1%  | 77.3%  | 64.7%   | 69.1%   | 47.6%     | 54.0%          | 83.3% 57.9%      |
|             |      | 家庭用    | 21.9%  | 22.7%  | 35.3%   | 30.9%   | 52.4%     | 46.0%          | 16.7% 42.1%      |
|             |      | 合計     | 103.5% | 103.0% | 99.1%   | 106.9%  | 103.8%    | 104.7%         | 103.4% 104.5%    |

## 2. 輸入

### (1)冷凍野菜

財務省貿易統計による29年(1~12月)のわが国の冷凍野菜輸入量は、1,008,783トン(107.0%)と3年連続の増加となり、初めて100万トンを超えた。輸入額は、1,872億円(110.0%)と2ケタ増となった。輸入量の増加は、国内の野菜価格が総じて高い水準であったこと等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(27,534トン増、107.9%)、コーン(4,141トン増、108.3%)、ほうれん草(3,027トン増、107.1%)などであった。

主な輸入先である中国(28,387トン増、107.0%)は総じて増加したほか、アメリカ(17,612トン増、105.7%)もポテトを中心に増加、ベルギー(6,259トン増、121.0%)、タイ(1,701トン増、103.4%)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19年 | 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%  |
| 29    | 2017 | 1,008,783 | 107.0% | 187,171 | 110.0% |

## (2)調理冷凍食品

29年の調理冷凍食品輸入量は、245,579トン(106.4%)、金額は1,533億円(116.0%)となり、数量、金額ともに増加した。

輸入量を業務用と家庭用で分けてみると、業務用は214,505トン(106.5%)、家庭用31,074トン(106.3%)となり、金額は業務用は1,265億円(112.0%)、家庭用は268億円(139.5%)と業務用と家庭用が量、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(16,372トン増、114.4%)、タイ(10,130トン増 110.7%)が増加した。

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-6 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19年 | 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%  |
| 29    | 2017 | 245,579 | 106.4% | 153,349 | 116.0% |

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19年 | 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%  |
| 29    | 2017 | 129,828 | 114.4% | 105,108 | 110.7% | 10,643 | 47.7%  | 245,579 | 106.4% |

### 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。

29 年のわが国の冷凍食品消費量は、上記の国内生産量 1,600,968 トンに、冷凍野菜輸入量 1,008,783 トンと、調理冷凍食品輸入量 245,579 トンを加えた 2,855,330 トン(104.7%)であった。これを総人口(126,706 千人)で割った国民1人当たりの年間消費量は、22.5 キログラム(1.0 キログラム増、104.8%)となったが、いずれも過去最高を記録した。また、金額ベースは 1 兆 585 億円と 1 年ぶりに 1 兆円を上回った。

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 286 万トンを上回るものと考えられる。

表-8 数量

|       | 国内生産量<br>(トン) | 冷凍野菜<br>輸入量<br>(トン) | 調理冷凍食<br>品輸入量<br>(トン) | 合計(消費量)<br>(トン) | 国民1人<br>当たり消費量<br>(kg) |       |
|-------|---------------|---------------------|-----------------------|-----------------|------------------------|-------|
|       |               |                     |                       |                 | 対前年比(%)                |       |
| 平成19年 | 2007          | 1,527,564           | 821,128               | 319,796         | 2,668,488              | 99.1  |
| 20    | 2008          | 1,471,396           | 770,563               | 232,224         | 2,474,183              | 92.7  |
| 21    | 2009          | 1,396,035           | 760,997               | 201,826         | 2,358,858              | 95.3  |
| 22    | 2010          | 1,399,703           | 829,406               | 227,618         | 2,456,727              | 104.1 |
| 23    | 2011          | 1,417,907           | 899,356               | 246,330         | 2,563,593              | 104.3 |
| 24    | 2012          | 1,476,368           | 952,041               | 273,635         | 2,702,044              | 105.4 |
| 25    | 2013          | 1,550,085           | 924,251               | 282,651         | 2,756,987              | 107.5 |
| 26    | 2014          | 1,541,891           | 907,964               | 261,237         | 2,711,092              | 98.3  |
| 27    | 2015          | 1,519,883           | 911,518               | 250,405         | 2,681,806              | 98.9  |
| 28    | 2016          | 1,554,265           | 943,211               | 230,735         | 2,728,211              | 101.7 |
| 29    | 2017          | 1,600,968           | 1,008,783             | 245,579         | 2,855,330              | 104.7 |

表-9 金額

|       | 国内生産額<br>(百万円) | 冷凍野菜<br>輸入額<br>(百万円) | 調理冷凍食<br>品輸入額<br>(百万円) | 合計<br>(百万円) | 対前年比(%)   |       |
|-------|----------------|----------------------|------------------------|-------------|-----------|-------|
|       |                |                      |                        |             |           |       |
| 平成19年 | 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  |
| 29    | 2017           | 717,957              | 187,171                | 153,349     | 1,058,477 | 107.0 |

## 《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24~29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19~29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