# 《結果の概要》

## Ⅰ　産業連関表からみた農林漁業及び関連産業

### １　農林漁業及び関連産業の国内生産額

令和２年における農林漁業及び関連産業の国内生産額は、103.3 兆円となった。

また、全産業の国内生産額に対する農林漁業及び関連産業のシェアは 10.1%となった。

**表１　農林漁業及び関連産業の国内生産額**

単位：10億円

| 区　　分 | 令和２年 | |
|---|---|---|
| | 生産額 | 構成比（%） |
| 農　林　漁　業 | 12,366 | 1.2 |
| 　農　業 | 10,261 | 1.0 |
| 　林　業 | 753 | 0.1 |
| 　漁　業 | 1,352 | 0.1 |
| 農林水産関係製造業 | 37,700 | 3.7 |
| 　食品製造業 | 36,516 | 3.6 |
| 　非食品製造業 | 1,184 | 0.1 |
| 資材供給産業 | 2,174 | 0.2 |
| 関連投資業 | 2,061 | 0.2 |
| 関連流通業 | 32,335 | 3.2 |
| 　商　業 | 28,540 | 2.8 |
| 　運　輸　業 | 3,796 | 0.4 |
| 外　食　産　業 | 16,688 | 1.6 |
| **農林漁業及び関連産業** | **103,324** | **10.1** |
| 全　産　業 | 1,026,392 | 100.0 |

### ２　農林漁業の全体像

令和２年産業連関表からみた農林漁業の財・サービスの流れの全体像は、以下のとおりである。

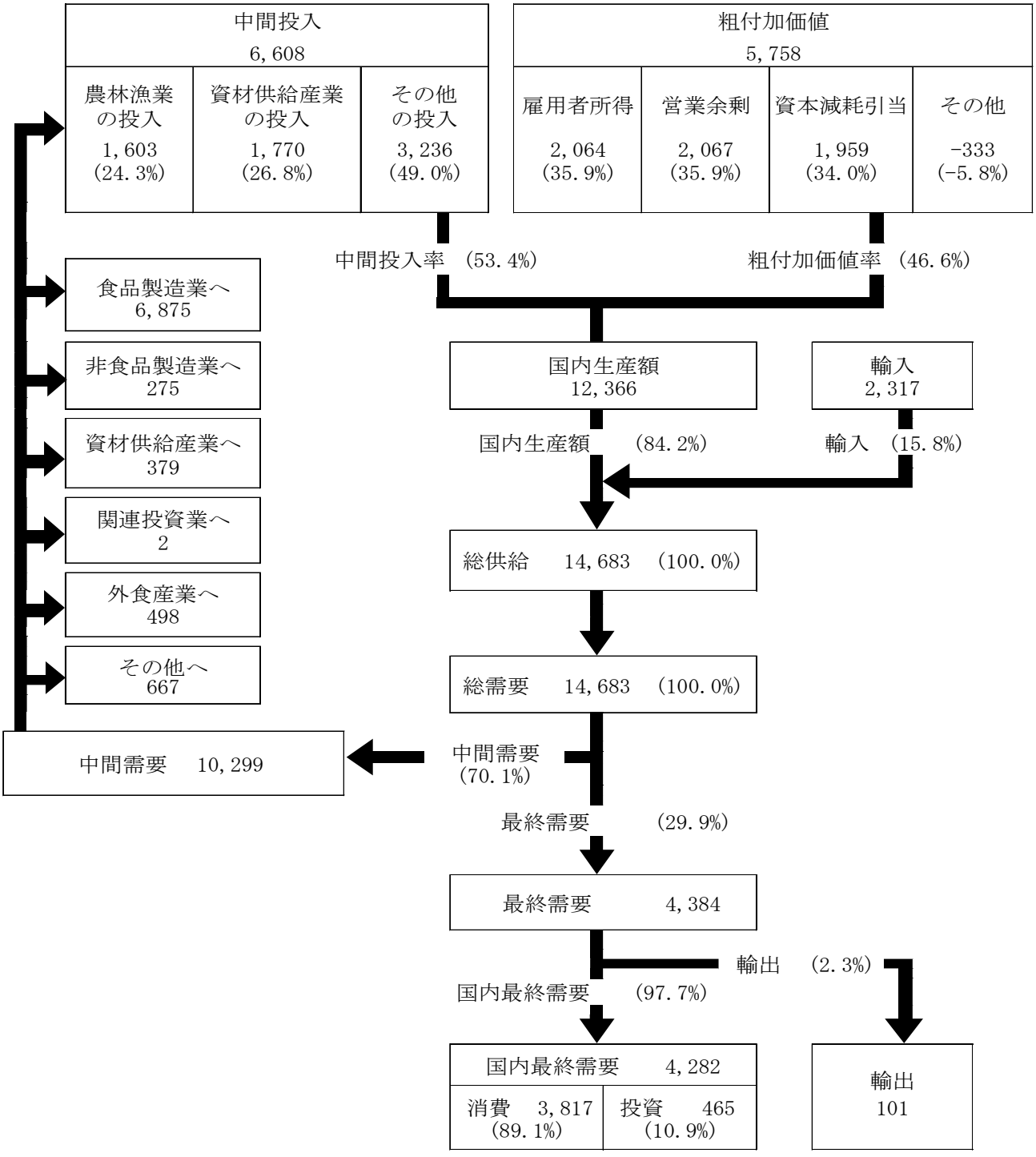
供給側からみると、総供給は 14.7 兆円で、このうち国内生産額は 12.4 兆円（総供給に占める割合は 84.2%）、輸入は 2.3 兆円（同 15.8%）となった。

国内生産額の費用構成をみると、中間投入は 6.6 兆円、粗付加価値は 5.8 兆円で、中間投入率は 53.4%、粗付加価値率は 46.6%となった。

需要側からみると、総需要は 14.7 兆円で、このうち中間需要は 10.3 兆円（総需要に占める割合は 70.1%）、最終需要は 4.4 兆円（同 29.9%）となった。さらに、最終需要の内訳をみると、国内最終需要が 4.3 兆円（最終需要に占める割合は 97.7%）、輸出 0.1 兆円（同 2.3%）となり、国内最終需要の内訳は消費が 3.8 兆円（国内最終需要に占める割合は 89.1%）、投資 0.5 兆円（同 10.9%）となった。

## 図１　産業連関表からみた農林漁業の全体像（令和２年）

単位：10億円




注：１　（　）は構成比を示す。
　　２　「消費」とは、家計外消費支出、民間消費支出及び一般政府消費支出をいい、「投資」とは国内総固定資本形成及び在庫純増をいう。

## 表２　生産者価格評価表

| | | | 中間需要 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 農業 | 林業 | 漁業 | 農林漁業 | 食品製造業 | 非食品製造業 | 農林水産関係製造業 | 資材供給産業 | 関連投資 | 外食産業 | その他内生部門 | 内生部門計 |
| | | | 01 | 02 | 03 | 01～03 | 04 | 05 | 04・05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
| 中間投入 | 農業 | 01 | 1,387 | 1 | 0 | 1,388 | 5,948 | 11 | 5,959 | 376 | 1 | 343 | 572 | 8,638 |
| | 林業 | 02 | 5 | 152 | 0 | 158 | 20 | 264 | 284 | 0 | 1 | 37 | 26 | 506 |
| | 漁業 | 03 | 0 | 0 | 57 | 57 | 908 | 0 | 908 | 2 | 0 | 119 | 70 | 1,155 |
| | 農林漁業 | 01～03 | 1,392 | 153 | 57 | 1,603 | 6,875 | 275 | 7,150 | 379 | 2 | 498 | 667 | 10,299 |
| | 食品製造業 | 04 | 49 | 15 | 56 | 120 | 7,261 | 3 | 7,264 | 390 | 0 | 3,696 | 1,380 | 12,850 |
| | 非食品製造業 | 05 | 26 | 19 | 0 | 46 | 6 | 119 | 125 | 3 | 1 | 0 | 1,708 | 1,882 |
| | 農林水産関係製造業 | 04・05 | 76 | 34 | 56 | 166 | 7,267 | 122 | 7,389 | 393 | 1 | 3,696 | 3,088 | 14,732 |
| | 資材供給産業 | 06 | 1,668 | 3 | 98 | 1,770 | 0 | 0 | 0 | 153 | 2 | 14 | 205 | 2,144 |
| | 関連投資 | 07 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 120 | 228 |
| | 外食産業 | 08 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 | 1,107 | 1,198 |
| | その他内生部門 | 09 | 2,537 | 129 | 404 | 3,070 | 9,177 | 327 | 9,504 | 585 | 854 | 5,478 | 416,798 | 436,290 |
| | 内生部門計 | 10 | 5,673 | 319 | 616 | 6,608 | 23,320 | 724 | 24,044 | 1,509 | 967 | 9,776 | 421,987 | 464,891 |
| 粗付加価値 | 家計外消費支出 | 11 | 22 | 9 | 38 | 68 | 196 | 5 | 200 | 14 | 12 | 205 | 8,830 | 9,329 |
| | 雇用者所得 | 12 | 1,657 | 173 | 235 | 2,064 | 4,841 | 202 | 5,044 | 167 | 640 | 5,170 | 270,795 | 283,879 |
| | 営業余剰 | 13 | 1,644 | 174 | 249 | 2,067 | 3,033 | 125 | 3,158 | 301 | 167 | −177 | 87,282 | 92,798 |
| | 資本減耗引当 | 14 | 1,722 | 60 | 176 | 1,959 | 2,329 | 86 | 2,415 | 116 | 185 | 1,131 | 135,653 | 141,459 |
| | 間接税 | 15 | 258 | 26 | 41 | 324 | 2,875 | 42 | 2,918 | 70 | 90 | 583 | 33,175 | 37,160 |
| | 経常補助金 | 16 | −714 | −8 | −3 | −724 | −79 | 0 | −79 | −2 | −1 | 0 | −2,318 | −3,124 |
| | 粗付加価値部門計 | 17 | 4,588 | 433 | 736 | 5,758 | 13,196 | 460 | 13,656 | 665 | 1,094 | 6,912 | 533,417 | 561,501 |
| 国内生産額 | | 18 | 10,261 | 753 | 1,352 | 12,366 | 36,516 | 1,184 | 37,700 | 2,174 | 2,061 | 16,688 | 955,403 | 1,026,392 |

注：「消費支出」とは、民間消費支出及び一般政府消費支出の計をいう（表３も同じ。）。

## 表３　購入者価格評価表

| | | | 中間需要 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 農業 | 林業 | 漁業 | 農林漁業 | 食品製造業 | 非食品製造業 | 農林水産関係製造業 | 資材供給産業 | 関連投資 | 外食産業 | その他内生部門 | 内生部門計 |
| | | | 01 | 02 | 03 | 01～03 | 04 | 05 | 04・05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
| 中間投入 | 農業 | 01 | 1,515 | 1 | 0 | 1,516 | 6,893 | 13 | 6,906 | 488 | 2 | 562 | 885 | 10,359 |
| | 林業 | 02 | 6 | 172 | 1 | 178 | 33 | 333 | 365 | 0 | 2 | 64 | 40 | 650 |
| | 漁業 | 03 | 0 | 0 | 64 | 64 | 1,201 | 0 | 1,201 | 3 | 0 | 218 | 108 | 1,593 |
| | 農林漁業 | 01～03 | 1,520 | 173 | 64 | 1,757 | 8,127 | 345 | 8,473 | 491 | 3 | 844 | 1,033 | 12,602 |
| | 食品製造業 | 04 | 74 | 18 | 66 | 159 | 8,939 | 4 | 8,943 | 479 | 0 | 5,093 | 1,823 | 16,496 |
| | 非食品製造業 | 05 | 27 | 19 | 0 | 47 | 8 | 140 | 147 | 4 | 2 | 0 | 2,220 | 2,419 |
| | 農林水産関係製造業 | 04・05 | 101 | 38 | 67 | 205 | 8,946 | 144 | 9,090 | 482 | 2 | 5,093 | 4,042 | 18,915 |
| | 資材供給産業 | 06 | 2,194 | 5 | 141 | 2,339 | 0 | 0 | 0 | 165 | 3 | 18 | 378 | 2,905 |
| | 関連投資 | 07 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110 | 0 | 145 | 255 |
| | 外食産業 | 08 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 | 1,107 | 1,198 |
| | その他内生部門 | 09 | 1,857 | 104 | 345 | 2,306 | 6,246 | 235 | 6,481 | 369 | 849 | 3,730 | 415,281 | 429,017 |
| | 内生部門計 | 10 | 5,673 | 319 | 616 | 6,608 | 23,320 | 724 | 24,044 | 1,509 | 967 | 9,776 | 421,987 | 464,891 |
| 粗付加価値 | 家計外消費支出 | 11 | 22 | 9 | 38 | 68 | 196 | 5 | 200 | 14 | 12 | 205 | 8,830 | 9,329 |
| | 雇用者所得 | 12 | 1,657 | 173 | 235 | 2,064 | 4,841 | 202 | 5,044 | 167 | 640 | 5,170 | 270,795 | 283,879 |
| | 営業余剰 | 13 | 1,644 | 174 | 249 | 2,067 | 3,033 | 125 | 3,158 | 301 | 167 | −177 | 87,282 | 92,798 |
| | 資本減耗引当 | 14 | 1,722 | 60 | 176 | 1,959 | 2,329 | 86 | 2,415 | 116 | 185 | 1,131 | 135,653 | 141,459 |
| | 間接税 | 15 | 258 | 26 | 41 | 324 | 2,875 | 42 | 2,918 | 70 | 90 | 583 | 33,175 | 37,160 |
| | 経常補助金 | 16 | −714 | −8 | −3 | −724 | −79 | 0 | −79 | −2 | −1 | 0 | −2,318 | −3,124 |
| | 粗付加価値部門計 | 17 | 4,588 | 433 | 736 | 5,758 | 13,196 | 460 | 13,656 | 665 | 1,094 | 6,912 | 533,417 | 561,501 |
| 国内生産額 | | 18 | 10,261 | 753 | 1,352 | 12,366 | 36,516 | 1,184 | 37,700 | 2,174 | 2,061 | 16,688 | 955,403 | 1,026,392 |

## （９部門分類）（令和２年）

単位：10億円

| 最終需要 | | | | | | | 需要合計 | （控除）輸入計 | （控除）商業マージン | （控除）国内貨物運賃 | 国内生産額 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 家計外消費支出 | 消費支出 | 国内総固定資本形成 | 在庫純増 | 国内最終需要計 | 輸出計 | 最終需要計 | | | | | | |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| 49 | 3,246 | 263 | 44 | 3,602 | 48 | 3,650 | 12,287 | −2,026 | 0 | 0 | 10,261 | 01 |
| 3 | 184 | 0 | 144 | 331 | 15 | 346 | 852 | −99 | 0 | 0 | 753 | 02 |
| 13 | 323 | 0 | 14 | 349 | 39 | 388 | 1,544 | −191 | 0 | 0 | 1,352 | 03 |
| 65 | 3,753 | 263 | 202 | 4,282 | 101 | 4,384 | 14,683 | −2,317 | 0 | 0 | 12,366 | 01〜03 |
| 839 | 29,734 | 0 | −129 | 30,443 | 679 | 31,122 | 43,972 | −7,457 | 0 | 0 | 36,516 | 04 |
| 0 | 3 | 0 | −18 | −15 | 13 | −2 | 1,881 | −696 | 0 | 0 | 1,184 | 05 |
| 839 | 29,737 | 0 | −147 | 30,428 | 692 | 31,120 | 45,853 | −8,153 | 0 | 0 | 37,700 | 04・05 |
| 0 | 266 | 0 | −15 | 251 | 83 | 335 | 2,479 | −305 | 0 | 0 | 2,174 | 06 |
| 0 | 0 | 1,718 | −3 | 1,714 | 202 | 1,916 | 2,145 | −83 | 0 | 0 | 2,061 | 07 |
| 2,960 | 12,392 | 0 | 0 | 15,352 | 258 | 15,610 | 16,808 | −119 | 0 | 0 | 16,688 | 08 |
| 5,465 | 361,396 | 154,342 | −1,004 | 520,199 | 81,136 | 601,335 | 1,037,624 | −82,221 | 0 | 0 | 955,403 | 09 |
| 9,329 | 407,543 | 156,322 | −968 | 572,227 | 82,473 | 654,700 | 1,119,591 | −93,199 | 0 | 0 | 1,026,392 | 10 |

## （９部門分類）（令和２年）

単位：10億円

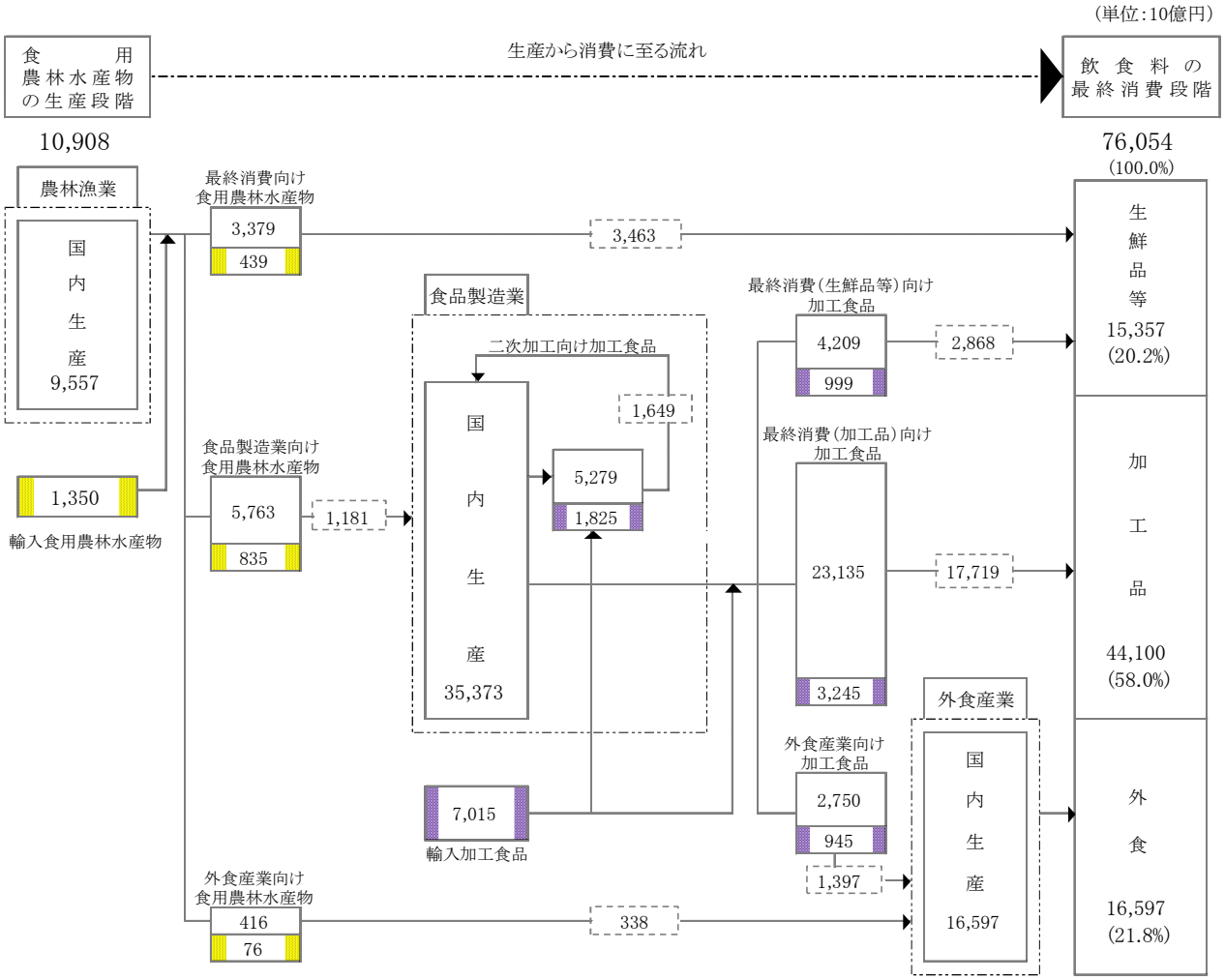
| 最終需要 | | | | | | | 需要合計 | （控除）輸入計 | （控除）商業マージン | （控除）国内貨物運賃 | 国内生産額 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 家計外消費支出 | 消費支出 | 国内総固定資本形成 | 在庫純増 | 国内最終需要計 | 輸出計 | 最終需要計 | | | | | | |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| 102 | 6,277 | 263 | 67 | 6,709 | 66 | 6,775 | 17,134 | −2,026 | −3,940 | −907 | 10,261 | 01 |
| 6 | 367 | 0 | 144 | 518 | 18 | 536 | 1,186 | −99 | −286 | −47 | 753 | 02 |
| 25 | 656 | 0 | 14 | 695 | 47 | 742 | 2,335 | −191 | −692 | −100 | 1,352 | 03 |
| 133 | 7,300 | 263 | 225 | 7,922 | 131 | 8,053 | 20,655 | −2,317 | −4,917 | −1,054 | 12,366 | 01〜03 |
| 1,348 | 49,416 | 0 | −123 | 50,641 | 847 | 51,488 | 67,984 | −7,457 | −21,789 | −2,223 | 36,516 | 04 |
| 0 | 21 | 0 | −16 | 4 | 16 | 20 | 2,439 | −696 | −345 | −213 | 1,184 | 05 |
| 1,348 | 49,436 | 0 | −139 | 50,645 | 863 | 51,508 | 70,423 | −8,153 | −22,135 | −2,435 | 37,700 | 04・05 |
| 0 | 848 | 0 | −15 | 834 | 99 | 932 | 3,837 | −305 | −1,068 | −290 | 2,174 | 06 |
| 0 | 0 | 2,108 | −3 | 2,105 | 220 | 2,325 | 2,580 | −83 | −420 | −15 | 2,061 | 07 |
| 2,960 | 12,392 | 0 | 0 | 15,352 | 258 | 15,610 | 16,808 | −119 | 0 | 0 | 16,688 | 08 |
| 4,887 | 337,567 | 153,952 | −1,035 | 495,370 | 80,902 | 576,272 | 1,005,289 | −82,221 | 28,540 | 3,796 | 955,403 | 09 |
| 9,329 | 407,543 | 156,322 | −968 | 572,227 | 82,473 | 654,700 | 1,119,591 | −93,199 | 0 | 0 | 1,026,392 | 10 |

## Ⅱ　食用農林水産物の生産から飲食料の最終消費に至る流れ

### １　飲食費のフロー

令和２年においては、食用農林水産物 10.9 兆円（国内生産 9.6 兆円、輸入食用農林水産物 1.4 兆円）及び輸入加工食品 7.0 兆円が食材として国内に供給され、これらの食材が最終消費者に至るまでに、食品製造業、食品関連流通業、外食産業を経由することにより、加工経費、商業マージン及び運賃、調理サービス代等が付加され、飲食料の最終消費額は 76.1 兆円となった。

**図２　飲食費のフロー（令和２年）**




注：１　総務省等10府省庁「令和２年産業連関表」を基に農林水産省で推計。
２　旅館・ホテル、病院、学校給食等での食事は「外食」に計上するのではなく、使用された食材費を最終消費額として、それぞれ「生鮮品等」及び「加工品」に計上している。
３　加工食品のうち、精穀（精米・精麦等）、食肉（各種肉類）及び冷凍魚介類は加工度が低いため、最終消費においては「生鮮品等」として取り扱っている。
４　[　]内は、各々の流通段階で発生する流通経費（商業マージン及び運賃）である。
５　[　]は、食用農林水産物の輸入、[　]は加工食品の輸入を表している。

## 表４　飲食費のフローの推移

単位：10億円

| 区分 | | | 昭和55年 | 60 | 平成２年 | 7 | 12 | 17 | 23 | 27 | 令和２年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 生産段階 | 食用農林水産物 | | 13,515 | 14,457 | 14,405 | 12,798 | 11,405 | 10,582 | 10,501 | 11,312 | 10,908 |
| 国内生産 | 食用農林水産物 | | 12,278 | 13,056 | 13,217 | 11,655 | 10,245 | 9,374 | 9,192 | 9,706 | 9,557 |
| | | 最終消費向け | 3,913 | 3,635 | 3,991 | 3,609 | 3,003 | 2,817 | 2,920 | 3,160 | 3,379 |
| | | 食品製造業向け | 7,479 | 8,702 | 8,593 | 7,279 | 6,357 | 5,722 | 5,424 | 5,634 | 5,763 |
| | | 外食産業向け | 886 | 718 | 634 | 767 | 884 | 835 | 847 | 912 | 416 |
| | 加工食品 | | 24,109 | 33,490 | 35,575 | 35,905 | 36,132 | 33,498 | 32,072 | 35,371 | 35,373 |
| | | 最終消費（生鮮品等）向け | 4,449 | 5,991 | 5,780 | 5,176 | 3,927 | 4,053 | 3,435 | 3,622 | 4,209 |
| | | 最終消費（加工品）向け | 14,819 | 20,181 | 21,597 | 22,613 | 22,586 | 20,936 | 19,845 | 21,848 | 23,135 |
| | | 食品製造業向け | 2,268 | 3,692 | 3,733 | 3,330 | 4,177 | 3,873 | 4,139 | 4,781 | 5,279 |
| | | 外食産業向け | 2,573 | 3,625 | 4,466 | 4,785 | 5,441 | 4,636 | 4,653 | 5,120 | 2,750 |
| | 外食 | | 13,703 | 17,813 | 21,360 | 26,763 | 26,848 | 25,648 | 25,121 | 27,359 | 16,597 |
| 輸入 | 食用農林水産物 | | 1,237 | 1,402 | 1,188 | 1,143 | 1,160 | 1,208 | 1,309 | 1,607 | 1,350 |
| | | 最終消費向け | 280 | 290 | 278 | 323 | 301 | 333 | 264 | 373 | 439 |
| | | 食品製造業向け | 888 | 1,045 | 805 | 661 | 709 | 742 | 932 | 1,116 | 835 |
| | | 外食産業向け | 69 | 66 | 105 | 160 | 150 | 133 | 113 | 118 | 76 |
| | 加工食品 | | 1,954 | 2,364 | 4,026 | 4,597 | 4,829 | 5,471 | 5,917 | 7,195 | 7,015 |
| | | 最終消費（生鮮品等）向け | 583 | 368 | 1,060 | 1,035 | 957 | 712 | 780 | 949 | 999 |
| | | 最終消費（加工品）向け | 582 | 552 | 1,263 | 1,297 | 1,663 | 2,120 | 2,538 | 2,940 | 3,245 |
| | | 食品製造業向け | 559 | 1,171 | 1,115 | 1,136 | 1,184 | 1,357 | 1,441 | 1,746 | 1,825 |
| | | 外食産業向け | 229 | 273 | 589 | 1,129 | 1,024 | 1,282 | 1,158 | 1,560 | 945 |
| 流通経費 | 食用農林水産物 | | 4,364 | 4,681 | 4,874 | 5,339 | 4,952 | 4,842 | 4,809 | 5,617 | 4,983 |
| | | 最終消費向け | 3,006 | 2,953 | 2,885 | 2,993 | 2,769 | 2,799 | 2,872 | 3,580 | 3,463 |
| | | 食品製造業向け | 890 | 1,301 | 1,666 | 1,843 | 1,626 | 1,441 | 1,255 | 1,261 | 1,181 |
| | | 外食産業向け | 468 | 427 | 324 | 503 | 557 | 602 | 682 | 776 | 338 |
| | 加工食品 | | 8,994 | 11,235 | 16,169 | 22,248 | 22,445 | 23,027 | 21,808 | 23,868 | 23,634 |
| | | 最終消費（生鮮品等）向け | 1,813 | 2,215 | 2,985 | 3,344 | 3,138 | 2,869 | 2,404 | 2,453 | 2,868 |
| | | 最終消費（加工品）向け | 6,042 | 7,654 | 10,927 | 15,303 | 15,418 | 16,087 | 15,482 | 17,158 | 17,719 |
| | | 食品製造業向け | 397 | 560 | 868 | 1,258 | 1,397 | 1,487 | 1,505 | 1,567 | 1,649 |
| | | 外食産業向け | 743 | 807 | 1,389 | 2,343 | 2,492 | 2,583 | 2,417 | 2,690 | 1,397 |
| 最終消費段階 | 合計 | | 49,191 | 61,652 | 72,124 | 82,455 | 80,611 | 78,374 | 75,661 | 83,442 | 76,054 |
| | 生鮮品等 | | 14,045 | 15,452 | 16,977 | 16,480 | 14,095 | 13,584 | 12,675 | 14,137 | 15,357 |
| | 加工品 | | 21,443 | 28,387 | 33,786 | 39,213 | 39,668 | 39,142 | 37,866 | 41,946 | 44,100 |
| | 外食 | | 13,703 | 17,813 | 21,360 | 26,763 | 26,848 | 25,648 | 25,121 | 27,359 | 16,597 |

注：1　総務省等10府省庁「産業連関表」を基に農林水産省で推計。
　　2　平成27年以前については、最新の「令和２年産業連関表」の概念等に合わせて再推計した値である。

## ２　飲食料の最終消費額

令和２年において飲食費として支出された額のうち、生鮮品等は15.4兆円（平成27年比8.6%増）、加工品は44.1兆円（同5.1%増）、外食は16.6兆円（同39.3%減）となった。

また、構成比をみると、外食の割合の低下に伴い、生鮮品等及び加工品の割合が増加した。

## 表５　飲食料の最終消費額の推移

単位：10億円

| 区分 | | 昭和55年 | 60 | 平成２年 | 7 | 12 | 17 | 23 | 27 | 令和２年 | 増減（%）令和２年/平成27年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 実数 | 合計 | 49,191 | 61,652 | 72,124 | 82,455 | 80,611 | 78,374 | 75,661 | 83,442 | 76,054 | △ 8.9 |
| | 生鮮品等 | 14,045 | 15,452 | 16,977 | 16,480 | 14,095 | 13,584 | 12,675 | 14,137 | 15,357 | 8.6 |
| | 加工品 | 21,443 | 28,387 | 33,786 | 39,213 | 39,668 | 39,142 | 37,866 | 41,946 | 44,100 | 5.1 |
| | 外食 | 13,703 | 17,813 | 21,360 | 26,763 | 26,848 | 25,648 | 25,121 | 27,359 | 16,597 | △ 39.3 |
| 構成比（%） | 合計 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 |
| | 生鮮品等 | 28.6 | 25.1 | 23.5 | 20.0 | 17.5 | 17.3 | 16.8 | 16.9 | 20.2 | 3.3 |
| | 加工品 | 43.6 | 46.0 | 46.8 | 47.6 | 49.2 | 49.9 | 50.0 | 50.3 | 58.0 | 7.7 |
| | 外食 | 27.9 | 28.9 | 29.6 | 32.5 | 33.3 | 32.7 | 33.2 | 32.8 | 21.8 | △ 11.0 |

注：1　総務省等10府省庁「産業連関表」を基に農林水産省で推計。
　　2　構成比の増減はポイント差である。
　　3　平成27年以前については、最新の「令和２年産業連関表」の概念等に合わせて再推計した値である。

## ３　飲食費の帰属額

飲食費の帰属額の構成比をみると、外食産業の割合が低下した。

### 表６　最終消費からみた飲食費の部門別の帰属額の推移

単位：10億円

| | 区　分 | 昭和55年 | 60 | 平成２年 | 7 | 12 | 17 | 23 | 27 | 令和２年 | 増減（%）令和２年/平成27年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 実数 | 合　計 | 49,191 | 61,652 | 72,124 | 82,455 | 80,611 | 78,374 | 75,661 | 83,442 | 76,054 | △ 8.9 |
| | 農林漁業 | 13,515 | 14,457 | 14,405 | 12,798 | 11,405 | 10,582 | 10,501 | 11,312 | 10,908 | △ 3.6 |
| | 国内生産 | 12,278 | 13,056 | 13,217 | 11,655 | 10,245 | 9,374 | 9,192 | 9,706 | 9,557 | △ 1.5 |
| | 輸入食用農林水産物 | 1,237 | 1,402 | 1,188 | 1,143 | 1,160 | 1,208 | 1,309 | 1,607 | 1,350 | △ 16.0 |
| | 食品製造業 | 13,582 | 19,382 | 22,821 | 24,995 | 25,509 | 24,346 | 23,292 | 26,462 | 25,855 | △ 2.3 |
| | 国内生産 | 11,628 | 17,019 | 18,795 | 20,398 | 20,681 | 18,876 | 17,376 | 19,267 | 18,841 | △ 2.2 |
| | 輸入加工食品 | 1,954 | 2,364 | 4,026 | 4,597 | 4,829 | 5,471 | 5,917 | 7,195 | 7,015 | △ 2.5 |
| | 食品関連流通業 | 13,359 | 15,916 | 21,043 | 27,587 | 27,397 | 27,868 | 26,617 | 29,485 | 28,616 | △ 2.9 |
| | 外食産業 | 8,736 | 11,896 | 13,855 | 17,075 | 16,299 | 15,577 | 15,251 | 16,183 | 10,675 | △ 34.0 |
| 構成比（%） | 合　計 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 |
| | 農林漁業 | 27.5 | 23.5 | 20.0 | 15.5 | 14.1 | 13.5 | 13.9 | 13.6 | 14.3 | 0.7 |
| | 国内生産 | 25.0 | 21.2 | 18.3 | 14.1 | 12.7 | 12.0 | 12.1 | 11.6 | 12.6 | 1.0 |
| | 輸入食用農林水産物 | 2.5 | 2.3 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | △ 0.1 |
| | 食品製造業 | 27.6 | 31.4 | 31.6 | 30.3 | 31.6 | 31.1 | 30.8 | 31.7 | 34.0 | 2.3 |
| | 国内生産 | 23.6 | 27.6 | 26.1 | 24.7 | 25.7 | 24.1 | 23.0 | 23.1 | 24.8 | 1.7 |
| | 輸入加工食品 | 4.0 | 3.8 | 5.6 | 5.6 | 6.0 | 7.0 | 7.8 | 8.6 | 9.2 | 0.6 |
| | 食品関連流通業 | 27.2 | 25.8 | 29.2 | 33.5 | 34.0 | 35.6 | 35.2 | 35.3 | 37.6 | 2.3 |
| | 外食産業 | 17.8 | 19.3 | 19.2 | 20.7 | 20.2 | 19.9 | 20.2 | 19.4 | 14.0 | △ 5.4 |

注：１　総務省等10府省庁「産業連関表」を基に農林水産省で推計。
　　２　構成比の増減はポイント差である。
　　３　平成27年以前については、最新の「令和２年産業連関表」の概念等に合わせて再推計した値である。
　　４　帰属額とは、飲食料の最終消費額のうち、当該部門に帰属する額を示している。具体的には以下により求めた。
　　農林漁業及び食品製造業のうち輸入加工食品：食材として国内に供給された農林水産物及び輸入加工食品の額
　　食品製造業のうち国内生産及び外食産業：飲食料として国内に供給された額から、使用した食材及び流通経費を控除した額
　　食品関連流通業：食用農林水産物及び加工食品が最終消費に至るまでの流通の各段階で発生する流通経費（商業マージン及び運賃）の額

## ４　食品製造業に投入される食材の金額

加工食品を生産するために食品製造業に原材料として投入される食材の構成比をみると、国産食用農林水産物及び輸入加工食品の割合が上昇した。

### 表７　食品製造業に投入される食材の金額の推移

単位：10億円

| | 区　分 | 昭和55年 | 60 | 平成２年 | 7 | 12 | 17 | 23 | 27 | 令和２年 | 増減（%）令和２年/平成27年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 実数 | 合　計 | 8,926 | 10,919 | 10,513 | 9,076 | 8,251 | 7,821 | 7,797 | 8,495 | 8,423 | △ 0.8 |
| | 国産食用農林水産物 | 7,479 | 8,702 | 8,593 | 7,279 | 6,357 | 5,722 | 5,424 | 5,634 | 5,763 | 2.3 |
| | 輸入食用農林水産物 | 888 | 1,045 | 805 | 661 | 709 | 742 | 932 | 1,116 | 835 | △ 25.1 |
| | 輸入加工食品 | 559 | 1,171 | 1,115 | 1,136 | 1,184 | 1,357 | 1,441 | 1,746 | 1,825 | 4.5 |
| 構成比（%） | 合　計 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 0.0 |
| | 国産食用農林水産物 | 83.8 | 79.7 | 81.7 | 80.2 | 77.1 | 73.2 | 69.6 | 66.3 | 68.4 | 2.1 |
| | 輸入食用農林水産物 | 9.9 | 9.6 | 7.7 | 7.3 | 8.6 | 9.5 | 12.0 | 13.1 | 9.9 | △ 3.2 |
| | 輸入加工食品 | 6.3 | 10.7 | 10.6 | 12.5 | 14.4 | 17.4 | 18.5 | 20.5 | 21.7 | 1.2 |

注：１　総務省等10府省庁「産業連関表」を基に農林水産省で推計。
　　２　構成比の増減はポイント差である。
　　３　平成27年以前については、最新の「令和２年産業連関表」の概念等に合わせて再推計した値である。

# （参考）「飲食費のフロー」の構造と見方について

## １　図２（飲食費のフロー）の見方

飲食費のフローとは、国内に供給（国内生産または輸入。図の左側。いわゆる上流部分）された食用の農林水産物が、食品製造業、食品関連流通業（商業、運輸業)、外食産業を経由して、最終消費（図の右側。いわゆる下流部分）されるまでの流れを、金額で示したものである。

右頁の解説図に沿ってフロー図の左の部分からみると、国内で食用として消費される農林水産物の供給額の総額がS（10.9兆円）であり、その内訳として国内生産されたものがSd（9.6兆円)、輸入されたものがSi（1.4兆円）である。

なお、これらの額には、国内で食用として消費されないもの（輸出、農業資材又は工業用原材料等向け）は除かれている（以下に示す加工食品についても同様)。

この国内に食用として供給された農林水産物（S =Sd + Si）のうち、直接、最終消費に仕向けられるものがSdf + Sifであり、これに流通経費（商業マージン及び国内貨物運賃、点線の囲み）MSfが上乗せされ、「生鮮品等」(Cf、15.4兆円）の一部として最終消費される（「等」については後述)。

国内に供給された食用農林水産物のうち、食品製造業（加工食品）の原材料に仕向けられるものがSdp + Sipであり、これらを購入する段階で流通経費MSpが上乗せされる。

食品製造業は、これらと輸入加工食品の一部Pip及び二次加工向けの加工食品Pdp（食品製造業の内部に再度投入されるもの）を用い（これらの購入段階で流通経費MPpが上乗せされる)、加工食品Pdを生産している（35.4兆円)。

国内生産又は輸入された加工食品の一部（Pdf + Pif）は、流通経費MPfが上乗せされた後、生鮮品等の一部として最終消費される。ここでいう生鮮品等の「等」とは、食肉、冷凍魚介類及び精穀（精米、精麦等）の３品目を指す。これら品目については、と畜や冷凍といった製造工程を経るため産業連関表においては加工食品に分類されるが、加工度が低く消費者にも一般に生鮮品と意識されているため、本図における最終消費段階では「生鮮品等」(Cf）の一部として扱っている。

また、加工食品の一部（Pdk + Pik）は、流通経費MPkが上乗せされ、加工品として最終消費される（Ck、44.1兆円)。

さらに、加工食品のうちPdr + Pir は、流通経費MPr が上乗せされて外食産業の食材に仕向けられる。外食産業は、これら加工食品と、流通経費を含む食用農林水産物（Sdr + Sir +MSr）を用いて国内生産（Rd、16.6兆円）を行っており、同額が外食として最終消費される（Cr)。外食はレストランなど生産された場で消費されるため、この段階での流通経費は上乗せされない。

これらフロー図に示した数値と、表４～７で表章している数値との関係は、解説図の後半の通りである。

## 【解　説　図】

図2　飲食費のフロー（令和2年）

（単位：10億円）

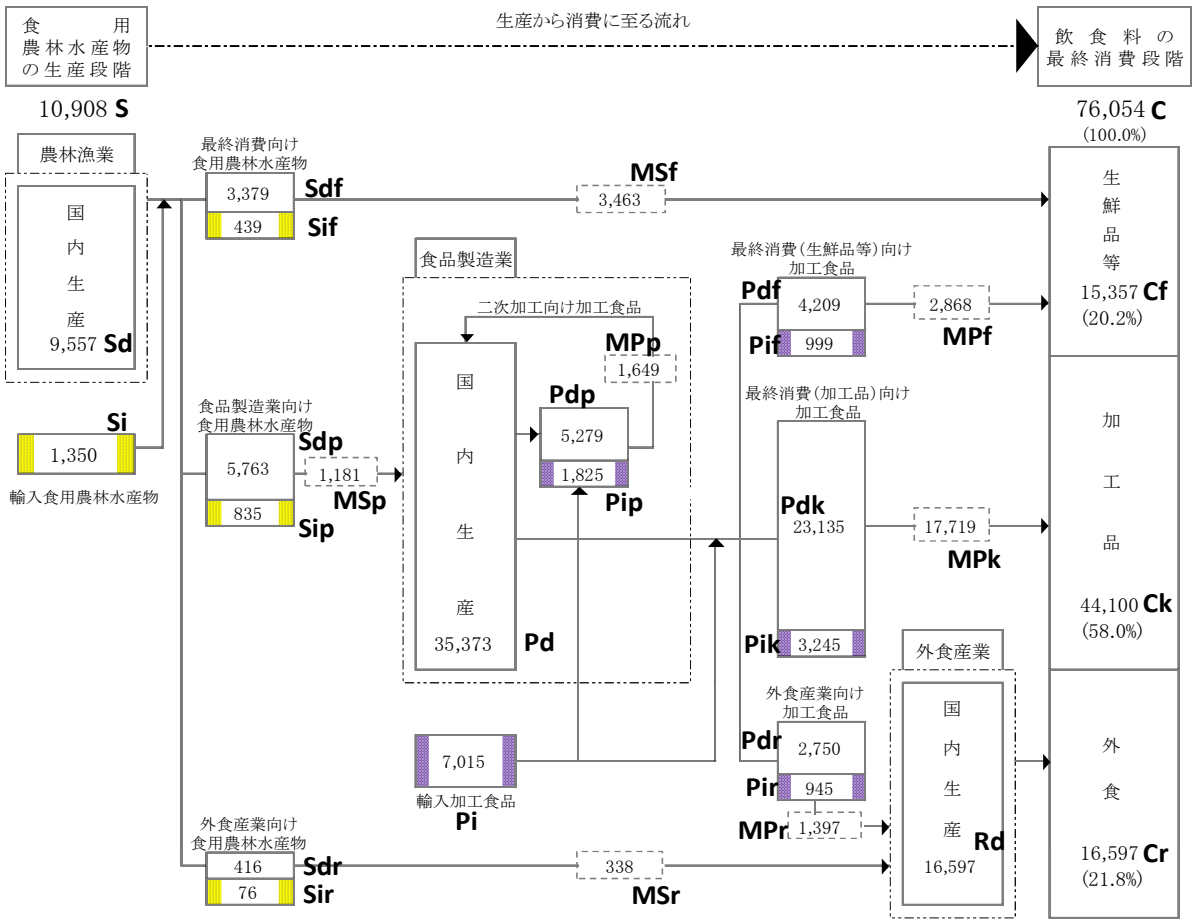



表４　飲食費のフローの推移（抜粋）

単位：10億円

| 区分 | | 令和２年 | |
|---|---|---|---|
| 生産段階 | 食用農林水産物 | 10,908 | S = Sd + Si |
| 国内生産 | 食用農林水産物 | 9,557 | Sd = Sdf + Sdp + Sdr |
| | 最終消費向け | 3,379 | Sdf |
| | 食品製造業向け | 5,763 | Sdp |
| | 外食産業向け | 416 | Sdr |
| | 加工食品 | 35,373 | Pd = Pdf + Pdk + Pdp + Pdr |
| | 最終消費（生鮮品等）向け | 4,209 | Pdf |
| | 最終消費（加工品）向け | 23,135 | Pdk |
| | 食品製造業向け | 5,279 | Pdp |
| | 外食産業向け | 2,750 | Pdr |
| | 外食 | 16,597 | Rd |
| 輸入 | 食用農林水産物 | 1,350 | Si = Sif + Sip + Sir |
| | 最終消費向け | 439 | Sif |
| | 食品製造業向け | 835 | Sip |
| | 外食産業向け | 76 | Sir |
| | 加工食品 | 7,015 | Pi = Pif + Pik + Pip + Pir |
| | 最終消費（生鮮品等）向け | 999 | Pif |
| | 最終消費（加工品）向け | 3,245 | Pik |
| | 食品製造業向け | 1,825 | Pip |
| | 外食産業向け | 945 | Pir |
| 流通経費 | 食用農林水産物 | 4,983 | MSf + MSp + MSr |
| | 最終消費向け | 3,463 | MSf |
| | 食品製造業向け | 1,181 | MSp |
| | 外食産業向け | 338 | MSr |
| | 加工食品 | 23,634 | MPf + MPk + MPp + MPr |
| | 最終消費（生鮮品等）向け | 2,868 | MPf |
| | 最終消費（加工品）向け | 17,719 | MPk |
| | 食品製造業向け | 1,649 | MPp |
| | 外食産業向け | 1,397 | MPr |
| 最終消費段階 | 合計 | 76,054 | C = Cf + Ck + Cr |
| | 生鮮品等 | 15,357 | Cf = Sdf + Sif + MSf + Pdf + Pif + MPf |
| | 加工品 | 44,100 | Ck = Pdk + Pik + MPk |
| | 外食 | 16,597 | Cr = Rd |

（注：次頁に続く。）

## ２　最終消費からみた飲食費の部門別の帰属額について

飲食費のフロー（図）からは、飲食費の最終消費額 C がどの部門に帰属しているかをみることもできる（解説図・続きの表６を参照）。

農林漁業（国内生産）への帰属額は Sd （Sdf + Sdp + Sdr）となる。

食品製造業（国内生産）への帰属額は、国内生産額 Pd から使用した原材料費（食材のみ）及び流通経費の合計（食用農林水産物分 Sdp + Sip + MSp 及び加工食品分 Pdp + Pip + MPp）を控除した額であり、加工経費等（人件費、水道光熱費、包装費など）の額を示している。

食品関連流通業への帰属額は、各段階で発生する流通経費（点線囲み、頭文字が M）の総額である。

外食産業への帰属額は、外食産業の生産額 Rd から使用した食材費及び流通経費の合計（食用農林水産物分 Sdr + Sir + MSr 及び加工食品分 Pdr + Pir + MPr）を控除した額であり、調理サービス代等（人件費、水道光熱費など）の額を示している。

帰属額とは付加価値よりも広い概念であることに留意されたい。付加価値とは生産額（売上）から中間投入額（原材料費、燃料費等）を差し引いた額であるが、これに対して、例えば農林漁業への帰属額には肥料代や農薬代が含まれており、外食への帰属額には食材費以外の材料費や水道光熱費などが含まれている。

### 【解　説　図】（続き）

表５　飲食料の最終消費額の推移（抜粋）

単位：10億円

| 区　分 | | 令和２年 | |
|---|---|---|---|
| | 合計 | 76,054 | C = Cf + Ck + Cr |
| 実数 | 生鮮品等 | 15,357 | Cf |
| 実数 | 加工品 | 44,100 | Ck |
| 実数 | 外食 | 16,597 | Cr |

表６　最終消費から見た飲食費の部門別の帰属額の推移（抜粋）

単位：10億円

| 区　分 | | 令和２年 | |
|---|---|---|---|
| | 合計 | 76,054 | C = S + *PA* + *MA* + *RA* |
| | 農林漁業 | 10,908 | S = Sd + Si |
| | 国内生産 | 9,557 | Sd |
| | 輸入食用農林水産物 | 1,350 | Si |
| 実数 | 食品製造業 | 25,855 | *PA* = *PAd* + Pi |
| | 国内生産 | 18,841 | *PAd* = Pd − (Sdp + Sip + MSp) − (Pdp + Pip + MPp) |
| | 輸入加工食品 | 7,015 | Pi |
| | 食品関連流通業 | 28,616 | *MA* = (MSf + MSp + MSr) + (MPf + MPk + MPp + MPr) |
| | 外食産業 | 10,675 | *RA* = Rd − (Sdr + Sir + MSr) − (Pdr + Pir + MPr) |

表７　食品製造業に投入される食材の金額の推移（抜粋）

単位：10億円

| 区　分 | | 令和２年 | |
|---|---|---|---|
| | 合計 | 8,423 | Sdp + Sip + Pip |
| 実数 | 国産食用農林水産物 | 5,763 | Sdp |
| 実数 | 輸入食用農林水産物 | 835 | Sip |
| | 輸入加工食品 | 1,825 | Pip |