

## Ⅶ 原料需給実績・計画

### 1 令和6年度こんにゃく原料需給実績

(単位:精粉20kg/袋)

| 項目                        | 需 要 量<br>(消費量)     | 供 給 量              |                    |                |                  |                    | 期 末 在 荷 量          |
|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|--------------------|--------------------|
|                           |                    | 期初在荷量              | 国内生産量              |                | 輸 入 量            | 供給量合計              |                    |
|                           |                    |                    | 生産量                | 春切り量           |                  |                    |                    |
| 年度(R6.11~R7.10)           | 注2)①               | 注2)②               | 注2)③               | 注2)④           | 注2)⑤⑥            | 注2)⑦               |                    |
| 計算式                       | a=f-g              | b                  | c                  | d              | e                | f=b+c+d+e          | g                  |
| 原料(国内・輸入) 数量実績<br>(前年度実績) | 225,400<br>239,400 | 283,600<br>288,000 | 230,200<br>227,500 | 2,500<br>3,000 | 2,200<br>4,400   | 518,500<br>522,900 | 293,100<br>283,600 |
| 製品 輸入数量実績<br>(前年度実績)      | 16,100<br>15,900   | 0<br>0             | 0<br>0             | 0<br>0         | 16,100<br>15,900 | 16,100<br>15,900   | 0<br>0             |
| 合計<br>(前年度実績)             | 241,500<br>255,200 | 283,600<br>288,000 | 230,200<br>227,500 | 2,500<br>3,000 | 18,300<br>20,300 | 534,600<br>538,800 | 293,100<br>283,600 |
| 前年比(%)                    | 94.6%              | 98.5%              | 101.2%             | 83.3%          | 90.1%            | 99.2%              | 103.3%             |

注1)ラウンドしているため加減があわないことがある。

注2)算出方法は以下のとおり。なお、算出方法は各年度に必要な見直しを行い21年度まで遡って再計算しているため過去の発表数値とは連続しない。

①原料需要量は、供給量合計から期末在荷量を差し引いて求めた。

②期初在荷量は、⑦と同様の方法で算出したR5年度の期末在荷量283,600袋とした。

③生産量は、令和6年産生産量(51,400トン)から算出(51,400×1,000×歩留(8.959%)÷20kg)し、230,000袋とした。(Ⅰ-1、Ⅶ-4)

④春切り量は、2,500袋とした。

⑤原料輸入量は、1次関税枠(22.5トン)及び2次関税枠(21トン)の合計輸入量(43.5トン)から算出(43.5×1,000÷20kg)し、2,200袋とした。(Ⅵ-3-(3))

⑥製品輸入数量は、輸入量(10,615トン)から、精粉換算(製品倍率33倍)で算出(10,615×1,000÷33÷20kg)し、16,100袋とした。(Ⅵ-4-(3))

⑦期末在荷量は、関係機関からの聞き取り調査を基に推計した。(Ⅶ-3-(1))

## 2 令和7年度こんにやく原料需給計画

(単位:精粉20kg/袋)

| 項目<br>年度(R.7.11~R8.10) | 需 要 量<br>(消費量)<br>注2① | 供 給 量             |                |                 |                |                | 期 末 在 荷 量      |
|------------------------|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
|                        |                       | 期 初 在 荷 量<br>注2)② | 国 内 生 産 量      |                 | 輸 入 量<br>注2)⑤⑥ | 供 給 量 合 計      |                |
|                        |                       |                   | 生 産 量<br>注2)③  | 春 切 り 量<br>注2)④ |                |                |                |
| 計画値計算式                 | a                     | b                 | c              | d               | e              | f=b+c+d+e      | g=f-a          |
| 原料(国内・輸入)数量見込          | <b>216,200</b>        | <b>293,100</b>    | <b>163,800</b> | <b>2,000</b>    | <b>3,700</b>   | <b>462,700</b> | <b>246,500</b> |
| (前年度実績)                | 225,400               | 283,600           | 230,200        | 2,500           | 2,200          | 518,500        | 293,100        |
| 製品 輸入数量見込              | <b>15,800</b>         |                   |                |                 | <b>15,800</b>  | <b>15,800</b>  |                |
| (前年度実績)                | 16,100                |                   |                |                 | 16,100         | 16,100         |                |
| 合計                     | <b>232,000</b>        | <b>293,100</b>    | <b>163,800</b> | <b>2,000</b>    | <b>19,500</b>  | <b>478,500</b> | <b>246,500</b> |
| (前年度実績)                | 241,500               | 283,600           | 230,200        | 2,500           | 18,300         | 534,600        | 293,100        |
| 前年比(%)                 | <b>96.1%</b>          | <b>103.4%</b>     | <b>71.2%</b>   | <b>80.0%</b>    | <b>107.0%</b>  | <b>89.5%</b>   | <b>84.1%</b>   |

注1)ラウンドしているため加減があわないことがある。

注2)算出方法は以下のとおり。なお、算出方法は各年度に必要な見直しを行い21年度まで遡って再計算しているため過去の発表数値とは連続しない。

①合計需要量は平成24～令和6年度の実績を基に回帰分析によりトレンドでR7年度を232,000袋と推計した。(VII-6)

原料需要量は合計需要量から製品需要量(=製品輸入量)を引いて(232,000-15,800)、216,200袋とした。

②期初在荷量は、令和6年度期末在荷量293,100袋とした。

③生産量は、令和7年産(38,500トン)から算出(38,500×1,000×歩留(8.512%)÷20kg)し、163,800袋と見込んだ。(I-1、VII-4)

④春切り量は、2,000袋と見込んだ。

⑤原料輸入量は、令和7年11月から翌年1月における3ヶ月間の輸入実績と過去5年同期平均実績値との増減率(-36.5%)と過去5年の平均原料輸入量から算出して3,700袋とした。(VII-5)

⑥製品輸入数量は原料輸入量と同様に、令和7年11月から翌年1月における3ヶ月間の輸入実績と過去5年同期平均実績値との増減率(-7.6%)と過去5年の平均原料輸入量から算出して15,800袋とした。(VII-5)

⑦期末在荷量は、原料供給量合計(462,700袋)から原料需要量(216,200袋)を差し引いて246,500袋とした。

### 3 こんにゃく原料在荷量実績

(1) こんにゃく原料在荷量実績(令和6年度)の推計

「期初」…令和6年10月1日時点

「期末」…令和7年10月1日時点

#### ● 全農と全原協の在荷量調査結果(精粉20kg袋)

|             | 期初                | 期末                | 令和6年度増減       |
|-------------|-------------------|-------------------|---------------|
| 全農麦類農産部     | 7,271             | 5,238             | -2,033        |
| 全国蒟蒻原料協同組合  | 21,772 ※1         | 14,166 ※1         | -7,606        |
| (含 預かり在荷)   | 50,839            | 57,642            | 6,803         |
| (報告県の自己在荷率) | 42.8%             | 24.6%             |               |
| <b>合計</b>   | <b>29,043 (A)</b> | <b>19,404 (B)</b> | <b>-9,639</b> |

※1… 製造業者からの預かり在荷を差し引いた全原協の自己在荷量。報告県の自己在荷率を乗じたこんにゃく協会による推計値。(期初報告県…茨城、山梨)(期末報告県…茨城、山梨)

#### ● 全製造業者の在荷量の推計

(全こん連の在荷量調査結果)

※2… (精粉20kg袋換算)=(生芋30kg袋数)×30kg×(各年産歩留)÷20kg

|              | 期初            | 期末            | 令和6年度増減      | 期末/期初              |
|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------------|
| 生 芋          |               |               |              |                    |
| 生芋30kg袋      | 48,080        | 48,338        | 258          |                    |
| 精粉20kg袋換算 ※2 | 6,461         | 6,496         | 35           |                    |
| 精粉20kg袋      | 66,984        | 72,485        | 5,501        |                    |
| <b>合計</b>    | <b>73,445</b> | <b>78,981</b> | <b>5,536</b> | <b>107.54% (R)</b> |

(全製造業者の在荷量の推計)

|           | 期初(※3)             | 期末(C×R)            | 令和6年度増減       |
|-----------|--------------------|--------------------|---------------|
| <b>合計</b> | <b>254,547 (C)</b> | <b>273,733 (D)</b> | <b>19,186</b> |

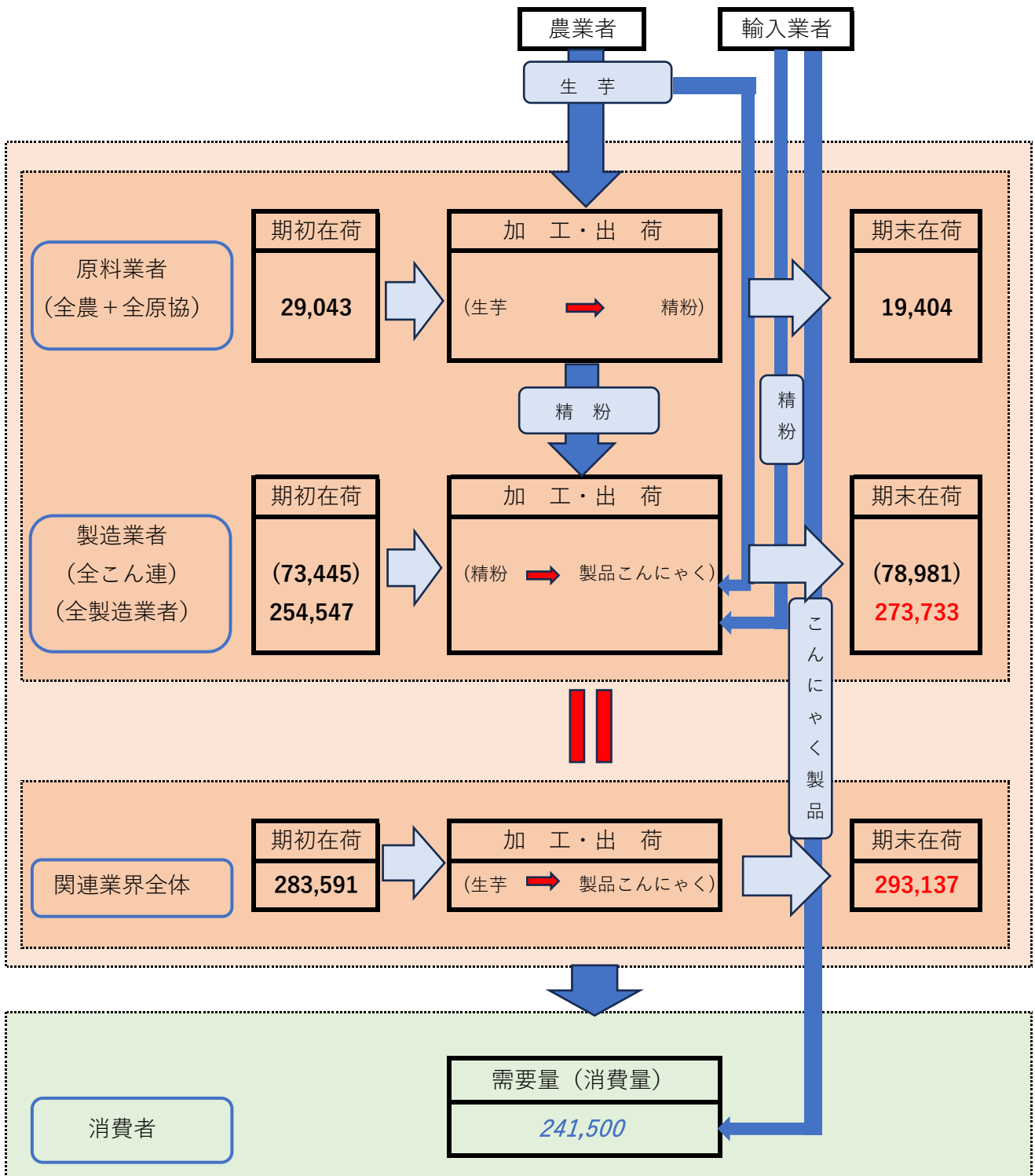
※3… 前年の期末在荷量を期初在荷量にしている。

#### ● 全体在荷量の推計

|           | 期初             | 期末             | 令和6年度増減      |
|-----------|----------------|----------------|--------------|
| 全農・全原協    | 29,043 (A)     | 19,404 (B)     | -9,639       |
| 全製造業者     | 254,547 (C)    | 273,733 (D)    | 19,186       |
| <b>合計</b> | <b>283,591</b> | <b>293,137</b> | <b>9,547</b> |

(2) こんにゃく原料在荷と流通の関係(令和6年度)

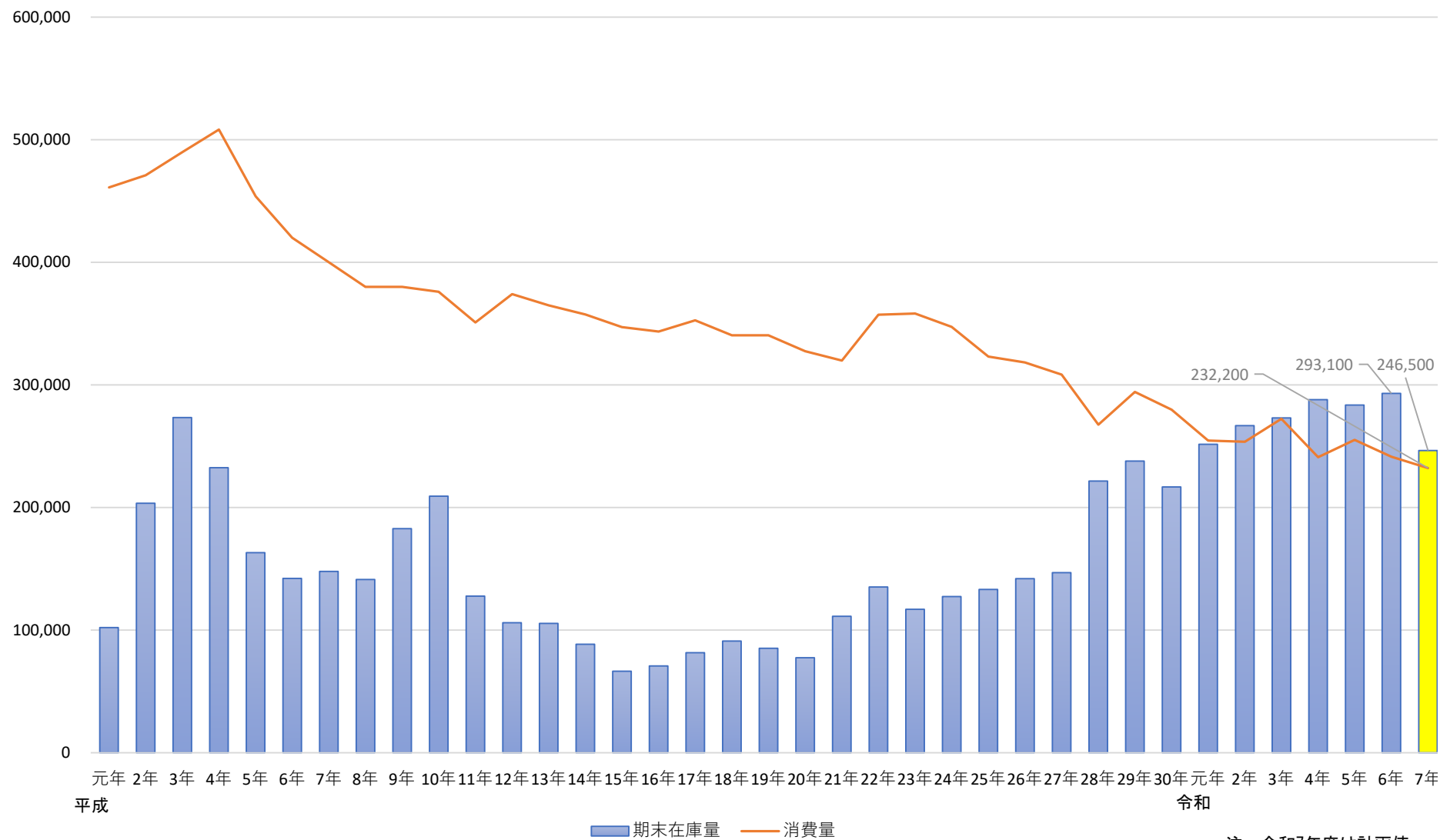
単位：精粉20kg袋



(3) こんにゃく原料在荷量(期末)と消費量の推移

在荷量：精粉20kg/袋

こんにゃく年度



注：令和7年度は計画値

#### 4 こんにゃく原料の加工歩留(品種別)

(単位:%)

|        |      | 20年産 | 21年産 | 22年産 | 23年産 | 24年産 | 25年産 | 26年産   | 27年産   | 28年産   | 29年産   | 30年産   | 令元年産   | 2年産    | 3年産    | 4年産    | 5年産    | 6年産    | 7年産    |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 在来種    | 荒粉歩留 | 17.3 | 17.3 | 16.9 | 16.9 | 16.8 | 17.1 | 17.100 | 17.150 | 17.250 | 17.750 | 17.750 | 19.000 | 17.500 | 19.000 | 19.000 | 21.000 | 19.000 | 19.000 |
|        | 精粉歩留 | 59.0 | 59.5 | 59.0 | 58.0 | 57.9 | 57.5 | 56.500 | 57.500 | 58.500 | 61.000 | 61.000 | 60.000 | 58.000 | 57.000 | 57.000 | 57.000 | 57.000 | 57.000 |
|        | 生～精  | 10.2 | 10.3 | 10.0 | 9.8  | 9.7  | 9.8  | 9.662  | 9.861  | 10.091 | 10.828 | 10.828 | 11.400 | 10.150 | 10.830 | 10.830 | 11.970 | 10.830 | 10.830 |
| はるなくろ  | 荒粉歩留 | 14.5 | 14.5 | 15.1 | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 14.750 | 14.750 | 14.500 | 14.500 |        |        |        |        |        |        |        |        |
|        | 精粉歩留 | 55.0 | 56.0 | 55.5 | 55.0 | 55.0 | 55.0 | 56.000 | 56.000 | 56.500 | 56.500 |        |        |        |        |        |        |        |        |
|        | 生～精  | 8.0  | 8.1  | 8.4  | 8.0  | 8.0  | 8.0  | 8.260  | 8.260  | 8.193  | 8.193  |        |        |        |        |        |        |        |        |
| あかぎ大玉  | 荒粉歩留 | 14.3 | 14.4 | 14.1 | 14.5 | 14.4 | 13.7 | 14.069 | 14.080 | 14.080 | 14.250 | 14.360 | 14.360 | 14.940 | 14.490 | 14.490 | 14.450 | 14.450 | 14.450 |
|        | 精粉歩留 | 58.8 | 58.6 | 58.9 | 57.6 | 58.3 | 59.7 | 58.250 | 58.320 | 58.300 | 59.000 | 59.650 | 59.650 | 57.260 | 59.250 | 59.250 | 59.120 | 59.120 | 58.370 |
|        | 生～精  | 8.4  | 8.4  | 8.3  | 8.3  | 8.4  | 8.1  | 8.195  | 8.211  | 8.209  | 8.408  | 8.566  | 8.566  | 8.555  | 8.585  | 8.585  | 8.543  | 8.543  | 8.434  |
| みやままさり | 荒粉歩留 |      |      | 14.9 | 15.3 | 15.2 | 14.0 | 14.840 | 14.870 | 14.870 | 15.000 | 14.834 | 14.834 | 15.820 | 15.060 | 15.060 | 14.960 | 14.960 | 14.960 |
|        | 精粉歩留 |      |      | 60.5 | 59.0 | 58.5 | 61.0 | 61.700 | 61.753 | 61.600 | 61.600 | 60.870 | 60.870 | 58.820 | 61.800 | 61.800 | 60.500 | 60.500 | 57.050 |
|        | 生～精  |      |      | 9.0  | 9.0  | 8.9  | 8.5  | 9.156  | 9.183  | 9.160  | 9.240  | 9.029  | 9.029  | 9.305  | 9.307  | 9.307  | 9.051  | 9.051  | 8.535  |
| 平均     | 荒粉歩留 | 14.4 | 14.6 | 14.3 | 14.6 | 14.5 | 13.8 | 14.310 | 14.401 | 14.401 | 14.665 | 14.607 | 14.607 | 15.468 | 14.827 | 14.827 | 14.850 | 14.870 | 14.870 |
|        | 精粉歩留 | 58.1 | 58.1 | 58.9 | 57.6 | 58.2 | 59.7 | 58.894 | 59.713 | 59.644 | 60.405 | 60.287 | 60.287 | 58.196 | 60.759 | 60.759 | 60.200 | 60.250 | 57.240 |
|        | 生～精  | 8.4  | 8.5  | 8.4  | 8.4  | 8.5  | 8.2  | 8.428  | 8.599  | 8.589  | 8.858  | 8.806  | 8.806  | 9.002  | 9.009  | 9.009  | 8.940  | 8.959  | 8.512  |

資料:全国蒟蒻原料協同組合資料から作成。

## 5 こんにゃく原料・製品輸入量前年対比増減率

| こんにゃく年度<br>(11～10月) | 原料輸入          |        |        |        |         | 製品輸入   |        |        |        | (参考)生産量 |        |
|---------------------|---------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
|                     | セーフガード<br>発令月 | 年度     |        | 11-1月  |         | 年度     |        | 11-1月  |        | 年度      |        |
|                     |               | 輸入量(袋) | 増減率    | 輸入量(袋) | 増減率     | 輸入量(袋) | 増減率    | 輸入量(袋) | 増減率    | 生産量(袋)  | 増減率    |
| 24年度                | 12月           | 27,373 | -31.7% | 6,615  | -13.5%  | 40,582 | -8.8%  | 15,132 | -2.3%  | 284,784 | 9.7%   |
| 25年度                |               | 22,138 | -19.1% | 6,912  | 4.5%    | 37,549 | -7.5%  | 14,303 | -5.5%  | 269,824 | -5.3%  |
| 26年度                |               | 26,776 | 21.0%  | 9,436  | 36.5%   | 32,152 | -14.4% | 12,114 | -15.3% | 248,746 | -7.8%  |
| 27年度                |               | 16,566 | -38.1% | 3,761  | -60.1%  | 28,124 | -12.5% | 9,883  | -18.4% | 263,559 | 6.0%   |
| 28年度                |               | 16,003 | -3.4%  | 4,200  | 11.7%   | 29,283 | 4.1%   | 10,728 | 8.6%   | 322,009 | 22.2%  |
| 29年度                |               | 13,997 | -12.5% | 3,509  | -16.5%  | 28,903 | -1.3%  | 10,532 | -1.8%  | 286,542 | -11.0% |
| 30年度                |               | 9,390  | -32.9% | 2,458  | -30.0%  | 23,696 | -18.0% | 9,022  | -14.3% | 246,128 | -14.1% |
| 令和元年度               |               | 4,529  | -51.8% | 1,010  | -58.9%  | 19,737 | -16.7% | 7,638  | -15.3% | 260,221 | 5.7%   |
| 2年度                 |               | 17,096 | 277.5% | 1,008  | -0.2%   | 17,947 | -9.1%  | 6,648  | -13.0% | 241,697 | -7.1%  |
| 3年度                 |               | 13,870 | -18.9% | 3,375  | 234.8%  | 18,541 | 3.3%   | 6,999  | 5.3%   | 244,137 | 1.0%   |
| 4年度                 |               | 2,524  | -81.8% | 374    | -88.9%  | 17,186 | -7.3%  | 6,739  | -3.7%  | 233,784 | -4.2%  |
| 5年度                 |               | 4,400  | 74.3%  | 1,100  | 194.1%  | 15,895 | -7.5%  | 5,776  | -14.3% | 227,515 | -2.7%  |
| 6年度                 |               | 2,175  | -50.6% | 50     | -95.5%  | 16,083 |        | 5,929  | 2.6%   | 230,251 | 1.2%   |
| 令和2～6年度の<br>平均(B)   |               | 8,013  |        | 1,181  |         | 17,131 |        | 6,418  |        |         |        |
| 7年度(A)              |               |        |        | 750    | 1400.0% |        |        | 5,932  | 0.1%   | 163,848 | -28.8% |
| A/B                 |               |        |        | 63.5%  |         |        |        | 92.4%  |        |         |        |

注)原料輸入について、年度累計(4月～)輸入量が輸入基準数量(過去3年平均輸入量の125%)を超えると自動的に、翌々月以降3月末まで通常関税の1/3の追加関税を上乗せするセーフガードが、平成24年12月1日が発令されているので、24年～25年度の11月～1月期対比の増減率に大きな影響が出ているので注意が必要。

4年度についても、原料輸入量が11月までにセーフガードの基準値(4月～3月枠)156トンに迫ったことから12月以降輸入がストップしていることに注意。

## 6 令和7年度のこんにやく消費量の推計

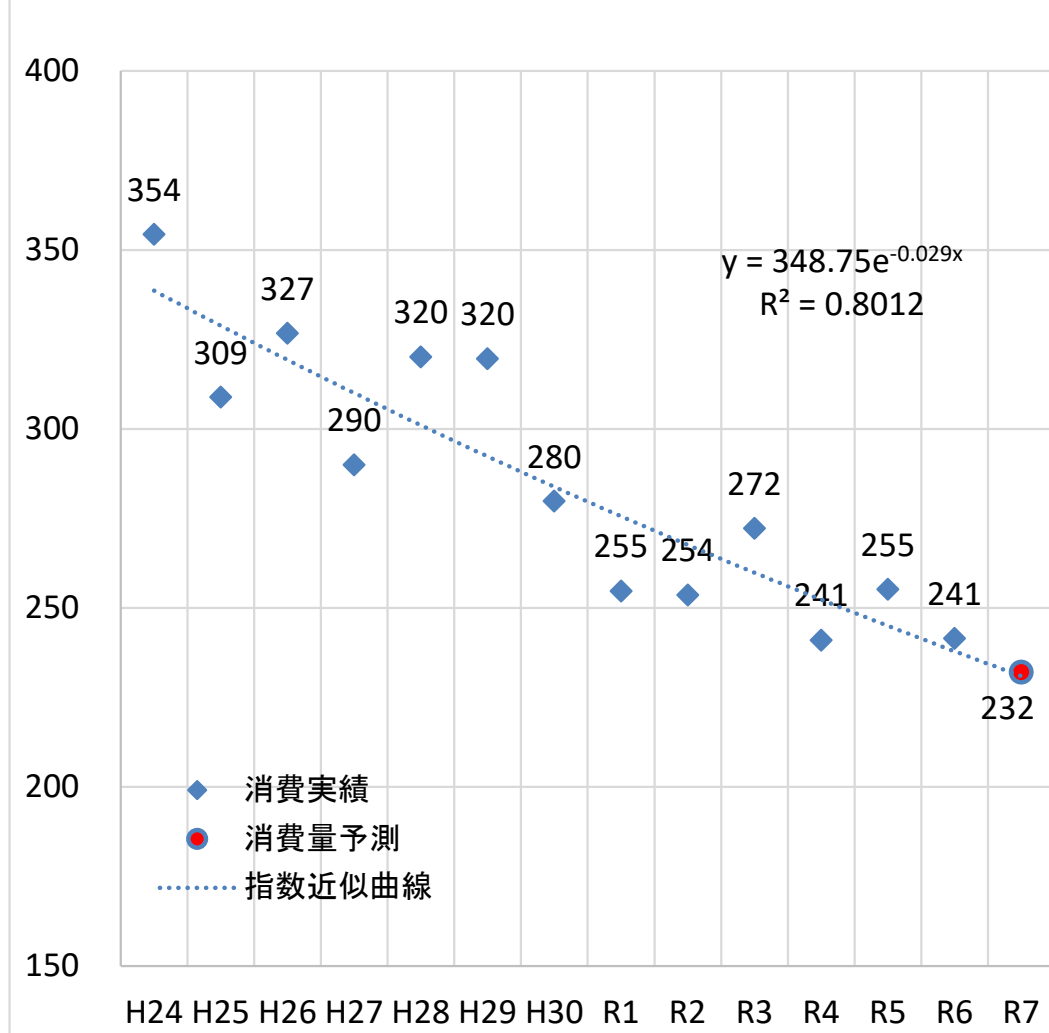
(輸入原料・製品を含めたこんにやく全体の消費量を精粉換算で推計)

回帰式を用いた予測

| 実績 | 年度  | 消費量<br>(合計・袋) |
|----|-----|---------------|
|    | H24 | 354,422       |
|    | H25 | 308,865       |
|    | H26 | 326,775       |
|    | H27 | 289,968       |
|    | H28 | 320,154       |
|    | H29 | 319,576       |
|    | H30 | 279,823       |
|    | R1  | 254,728       |
|    | R2  | 253,612       |
|    | R3  | 272,296       |
|    | R4  | 241,052       |
|    | R5  | 255,223       |
|    | R6  | 241,458       |

|    |   |         |
|----|---|---------|
| 予測 | R7  | 232,000 |
|    | 平成24～令和6年度の実績をもとに指数近似曲線を求め、令和7年度の消費量を予測(右図) |         |

消費量合計(単位:千袋(※1袋=精粉20kg))



## 7 令和8年産こんにゃくいも生産計画(県報告)

| 項目          | 年産    | 栽培面積 (ha) |     |     |       |      |       |       |       | 販売量 (t) |     |     |        |      |        |        |        |
|-------------|-------|-----------|-----|-----|-------|------|-------|-------|-------|---------|-----|-----|--------|------|--------|--------|--------|
|             |       | 在来種       | 支那種 | はるな | あかぎ   | みょうぎ | みやま   | 小計    | (参考)  | 在来種     | 支那種 | はるな | あかぎ    | みょうぎ | みやま    | 小計     | (参考)   |
|             |       |           |     | くろ  | 大玉    | ゆたか  | まさり   |       | 作物統計  |         |     | くろ  | 大玉     | ゆたか  | まさり    |        | 作物統計   |
| 福<br>島      | R7実績  | 2         | 0   | 0   | 0     | 0    | 1     | 2     |       | 2       | 0   | 0   | 0      | 0    | 1      | 3      |        |
|             | R8計画  | 2         | 0   | 0   | 0     | 0    | 0     | 2     |       | 2       | 0   | 0   | 0      | 0    | 1      | 3      |        |
| 茨<br>城      | R7実績  | 0         | 0   | 0   | 8     | 0    | 8     | 16    |       | 0       | 0   | 0   | 81     | 0    | 118    | 199    |        |
|             | R8計画  | 0         | 0   | 0   | 6     | 0    | 6     | 13    |       | 0       | 0   | 0   | 118    | 0    | 125    | 243    |        |
| 栃<br>木      | R7実績  | 3         | 0   | 0   | 7     | 0    | 5     | 16    |       | 6       | 0   | 0   | 96     | 0    | 83     | 186    |        |
|             | R8計画  | 3         | 0   | 0   | 6     | 0    | 4     | 13    |       | 4       | 0   | 0   | 70     | 0    | 60     | 134    |        |
| 群<br>馬      | R7実績  | 0         | 2   | 13  | 1,038 | 4    | 1,343 | 2,400 | 2,400 | 0       | 42  | 149 | 16,460 | 28   | 18,946 | 35,625 | 37,000 |
|             | R8計画  | 0         | 1   | 13  | 803   | 3    | 1,150 | 1,970 |       | 0       | 24  | 170 | 15,097 | 21   | 20,162 | 35,474 |        |
| 埼<br>玉      | R7実績  | 0         | 0   | 0   | 2     | 0    | 2     | 4     |       | 0       | 0   | 0   | 1      | 0    | 0      | 1      |        |
|             | R8計画  | 0         | 0   | 0   | 2     | 0    | 2     | 4     |       | 0       | 0   | 0   | 2      | 0    | 1      | 3      |        |
| 山<br>梨      | R7実績  | 0         | 0   | 0   | 1     | 0    | 0     | 1     |       | 2       | 0   | 0   | 6      | 0    | 0      | 8      |        |
|             | R8計画  | 0         | 0   | 0   | 1     | 0    | 0     | 1     |       | 2       | 0   | 0   | 6      | 0    | 0      | 8      |        |
| 長<br>野      | R7実績  | 1         | 0   | 0   | 6     | 0    | 0     | 7     |       | 1       | 0   | 0   | 69     | 0    | 0      | 69     |        |
|             | R8計画  | 1         | 0   | 0   | 4     | 0    | 0     | 5     |       | 1       | 0   | 0   | 38     | 0    | 0      | 39     |        |
| 岐<br>阜      | R7実績  | 1         | 0   | 0   | 0     | 0    | 0     | 1     |       | 4       | 0   | 0   | 4      | 0    | 0      | 8      |        |
|             | R8計画  | 1         | 0   | 0   | 0     | 0    | 0     | 1     |       | 4       | 0   | 0   | 4      | 0    | 0      | 8      |        |
| 広<br>島      | R7実績  | 0         | 0   | 0   | 0     | 0    | 0     | 0     |       | 0       | 0   | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      |        |
|             | R8計画  | 0         | 0   | 0   | 0     | 0    | 0     | 0     |       | 0       | 0   | 0   | 0      | 0    | 0      | 0      |        |
| 合<br>計      | R7実績  | 8         | 2   | 13  | 1,062 | 4    | 1,359 | 2,449 |       | 14      | 42  | 149 | 16,716 | 28   | 19,149 | 36,099 |        |
|             | R8計画  | 7         | 1   | 13  | 823   | 3    | 1,164 | 2,010 |       | 12      | 24  | 170 | 15,334 | 21   | 20,348 | 35,910 |        |
| 前<br>年<br>比 | R8/R7 | 81        | 50  | 100 | 77    | 75   | 86    | 82    |       | 88      | 57  | 114 | 92     | 75   | 106    | 99     |        |
| 構<br>成<br>比 | R7実績  | 0         | 0   | 2   | 43    | 0    | 56    | 100   |       | 0       | 0   | 0   | 46     | 0    | 53     | 100    |        |
|             | R8計画  | 0         | 0   | 1   | 41    | 0    | 58    | 100   |       | 0       | 0   | 0   | 43     | 0    | 57     | 100    |        |

注1: 県報告を基に作成。作物統計とは調査方法が異なるので合計数値は合致しない。前年対比の数値として参考にされたい。

注2: その他の品種や品種不明として報告されているのものについては、あかぎ大玉として取り扱った。

注3: R7年実績小計欄の右横に「作物統計」の数値を参考に記載した。

注4: 広島県のデータは、系統出荷だけの数値となっていることから、過去の報告値との連続性はない。