

平成21砂糖年度における  
砂糖及び異性化糖の需給見通し（案）  
（第4回）

平成22年6月

農林水産省

平成21砂糖年度における砂糖及び異性化糖の需給見通し(案)

表-1: 砂糖の需給見通し

(単位:千トン)

| 項目          |            | 期 間   | 平成20砂糖年度<br>(実績) | 平成21砂糖年度    |           |            |            | 合 計   |
|-------------|------------|-------|------------------|-------------|-----------|------------|------------|-------|
|             |            |       |                  | 10月-12月(実績) | 1月-3月(実績) | 4月-6月(見込み) | 7月-9月(見通し) |       |
| 消<br>費<br>量 | 分みつ糖       |       | 2,077            | 551.6       | 470.4     | 494.2      | 533.8      | 2,050 |
|             | 含みつ糖       |       | 35               | 8.8         | 8.8       | 8.4        | 8.2        | 34    |
|             | 合計         |       | 2,112            | 560.4       | 479.2     | 502.6      | 542.0      | 2,084 |
| 供<br>給<br>量 | 国 内<br>産 糖 | 分みつ糖  | 869              | 379.7       | 443.8     | 27.1       | —          | 851   |
|             |            | 含みつ糖  | 9                | 0.1         | 8.9       | 1.3        | —          | 10    |
|             |            | 小 計   | 878              | 379.8       | 452.7     | 28.4       | —          | 861   |
|             | 輸 入 糖      | 分みつ糖  | 1,216            | 413.6       | 180.6     | 289.6      | 352.0      | 1,236 |
|             |            | 含みつ糖  | 11               | 0.6         | 4.3       | 10.6       | 1.0        | 16    |
|             |            | 小 計   | 1,227            | 414.2       | 184.9     | 300.2      | 353.0      | 1,252 |
| 合 計         | 分みつ糖       | 2,085 | 793.3            | 624.4       | 316.7     | 352.0      | 2,087      |       |
|             | 含みつ糖       | 20    | 0.7              | 13.2        | 11.9      | 1.0        | 26         |       |
|             | 小 計        | 2,105 | 794.0            | 637.6       | 328.6     | 353.0      | 2,113      |       |
| 期末在庫        |            |       | 259              | 497.5       | 603.5     | 434.3      | 245.3      | 249   |

- (注) 1. 分みつ糖は精糖ベースの数量、含みつ糖は製品ベースの数量である。  
 2. 輸入糖の分みつ糖供給量は、機構売買数量である。  
 3. 平成20砂糖年度における期末在庫の合計数量は、平成20砂糖年度内に市場に流通しないてん菜糖66千トンを含まない。また、平成21砂糖年度における期末在庫の合計数量は、平成21砂糖年度内に市場に流通しないてん菜糖3千トンを含む。

表-2: 異性化糖の需給見通し

(単位:千トン)

| 項目  |  | 期 間 | 平成20砂糖年度<br>(実績) | 平成21砂糖年度    |           |            |            | 合 計 |
|-----|--|-----|------------------|-------------|-----------|------------|------------|-----|
|     |  |     |                  | 10月-12月(実績) | 1月-3月(実績) | 4月-6月(見込み) | 7月-9月(見通し) |     |
| 消費量 |  |     | 784              | 162.0       | 165.9     | 227.0      | 223.1      | 778 |
| 供給量 |  |     | 784              | 162.0       | 165.9     | 227.0      | 223.1      | 778 |

(注) 標準異性化糖に換算した数量である。

## 1 砂糖の消費量の見通し

### (1) 分みつ糖消費量

分みつ糖消費量は、近年の消費動向、砂糖需要の維持・増大に向けた各種取組み等を総合的に勘案し、前回見通し数量に比べ30千トン少ない2,050千トン(対前年 $\Delta$ 1.3%、 $\Delta$ 27千トン)と見通す。

また、7-9月期については、533.8千トンと見通す。

なお、4-6月期は、494.2千トンとなる見込みである。

### (2) 含みつ糖消費量

含みつ糖消費量は、最近の消費動向等を勘案し、34千トン(対前年 $\Delta$ 2.9%、 $\Delta$ 1千トン)と見通す。

## 2 国内産糖の供給量の見通し

### (1) 国産分みつ糖供給量

21年産てん菜は、作付面積が前年産に比べて1,500ヘクタール( $\Delta$ 2.3%)減少し、6月中旬及び7月中下旬における低温、日照不足及び多雨により各地で湿害が発生したことから、てん菜生産量は前年産に比べて599千トン( $\Delta$ 14.1%)少ない3,649千トンとなった。てん菜糖の生産量は640千トンと見込まれたが、バイオエタノール原料向けに砂糖換算で18千トンを供給する予定であることから、621千トン(対前年 $\Delta$ 14.3%、 $\Delta$ 104千トン)と見込まれる。

なお、21砂糖年度のてん菜糖の供給量は、前年度からの持越分を含めて683千トン(対前年同)と見通す。

21年産さとうきびは、収穫面積が前年産に比べて860ヘクタール(+3.9%)増加し、一部地域では干ばつや台風の影響を受けて単収が大きく低下したものの、多くの地域では概ね天候に恵まれたことから、さとうきびの生産量は過去10年間では2番目に多い1,514千トン(対前年 $\Delta$ 5.2%、 $\Delta$ 83千トン)と見込まれ、甘しゅ糖(分みつ糖)の生産量は176千トン(対前年 $\Delta$ 9.9%、 $\Delta$ 19千トン)と見込まれる。

この結果、国内産分みつ糖の供給量(精糖換算)は851千トン(対前年 $\Delta$ 2.1%、 $\Delta$ 18千トン)と見込まれる。

## (2) 国産含みつ糖供給量

国産含みつ糖供給量は、沖縄県及び鹿児島県の南西諸島での製造状況を勘案して10千トン(対前年+14.9%、+1.5千トン)と見込まれる。

## 3 輸入糖の供給量の見通し

### (1) 分みつ糖輸入量

分みつ糖の輸入量は、消費量の見通し、国内産糖供給量及び在庫変動を勘案して1,236千トン(対前年+1.6%、+20千トン)と見通す。

### (2) 含みつ糖輸入量

含みつ糖の輸入量は、最近の輸入動向等を踏まえ、16千トンと見通す。

## 4 異性化糖の需給見通し

異性化糖消費量は、近年の消費動向等を勘案し、前回見通し数量に比べ13千トン少ない778千トン(対前年△0.8%、△6千トン)と見通し、7-9月期については、前回見通し数量と同じ223.1千トンと見通す。

なお、4-6月期は、227.0千トンとなる見込みである。

また、異性化糖供給量は、消費量に見合った量が供給されるものとして見通す。

## (参考資料)

## 1. 砂糖及び異性化糖の需給総括表

| 砂糖年度    | 総需要量① |       | 国内産糖生産(供給)量② |      |     |      |     | 輸入量   | ②/① | 1人<br>当たり<br>消費量 | 異性化糖<br>需要量 |
|---------|-------|-------|--------------|------|-----|------|-----|-------|-----|------------------|-------------|
|         | 千ト    | 対前年比  | 千ト           | てん菜糖 |     | 甘しや糖 |     |       |     |                  |             |
|         |       | %     |              | 白糖   | 原料糖 |      |     |       |     |                  |             |
|         | 千ト    | %     | 千ト           | 千ト   | 千ト  | 千ト   | 千ト  | %     | kg  | 千ト               |             |
| 50      | 2,877 | +5.6  | 449          | 224  | 224 | —    | 213 | 2,351 | 15  | 25.6             | —           |
| 55      | 2,614 | ▲10.7 | 765          | 535  | 535 | —    | 223 | 1,548 | 29  | 22.3             | 432         |
| 60      | 2,655 | +0.5  | 870          | 574  | 574 | —    | 285 | 1,779 | 32  | 21.9             | 617         |
| 元       | 2,633 | ▲0.6  | 934          | 614  | 532 | 82   | 307 | 1,669 | 35  | 21.3             | 718         |
| 2       | 2,643 | +0.4  | 865          | 644  | 527 | 116  | 212 | 1,693 | 32  | 21.3             | 725         |
| 3       | 2,611 | ▲1.2  | 924          | 718  | 531 | 187  | 198 | 1,727 | 35  | 21.0             | 710         |
| 4       | 2,513 | ▲3.8  | 838          | 626  | 513 | 112  | 204 | 1,701 | 33  | 20.2             | 672         |
| 5       | 2,476 | ▲1.5  | 790          | 602  | 491 | 111  | 180 | 1,628 | 32  | 19.8             | 738         |
| 6       | 2,471 | ▲0.2  | 765          | 583  | 501 | 82   | 175 | 1,639 | 31  | 19.8             | 727         |
| 7       | 2,435 | ▲1.5  | 842          | 650  | 491 | 159  | 183 | 1,606 | 35  | 19.4             | 733         |
| 8       | 2,385 | ▲2.1  | 716          | 573  | 483 | 90   | 136 | 1,608 | 30  | 18.9             | 737         |
| 9       | 2,323 | ▲2.6  | 808          | 643  | 476 | 166  | 156 | 1,542 | 35  | 18.4             | 740         |
| 10      | 2,313 | ▲0.4  | 860          | 679  | 453 | 225  | 172 | 1,468 | 37  | 18.3             | 760         |
| 11      | 2,300 | ▲0.6  | 800          | 616  | 482 | 134  | 175 | 1,487 | 35  | 18.1             | 763         |
| 12      | 2,293 | ▲0.3  | 730          | 569  | 446 | 123  | 153 | 1,483 | 32  | 18.1             | 741         |
| 13      | 2,277 | ▲0.7  | 840          | 663  | 471 | 192  | 170 | 1,405 | 37  | 17.9             | 761         |
| 14      | 2,296 | +0.8  | 875          | 721  | 469 | 252  | 143 | 1,480 | 38  | 18.0             | 768         |
| 15      | 2,237 | ▲2.6  | 904          | 743  | 463 | 280  | 153 | 1,364 | 40  | 17.5             | 791         |
| 16      | 2,229 | ▲0.4  | 912          | 784  | 477 | 307  | 121 | 1,272 | 41  | 17.5             | 796         |
| 17      | 2,165 | ▲2.9  | 839          | 699  | 452 | 247  | 132 | 1,326 | 39  | 17.0             | 790         |
| 18      | 2,181 | +0.7  | 800          | 643  | 451 | 192  | 148 | 1,346 | 37  | 17.1             | 801         |
| 19      | 2,197 | +0.7  | 861          | 683  | 454 | 229  | 169 | 1,380 | 39  | 17.2             | 824         |
| 20      | 2,136 | ▲2.8  | 878          | 683  | 451 | 232  | 186 | 1,222 | 41  | 16.7             | 784         |
| 21(見通し) | 2,108 | ▲1.3  | 861          | 683  | 433 | 250  | 168 | 1,248 | 41  | 16.6             | 778         |

- 注：1. 砂糖年度とは、当該年の10月1日から翌年の9月30日までの期間をいう。  
2. 国内産糖生産量と輸入量の合計と総需要量の差は在庫変動である。  
3. 国内産糖生産量の合計には含みつ糖生産量を含む。  
4. 総需要量は、分みつ糖消費量、含みつ糖消費量及び工業用等の合計である。  
5. 17から21砂糖年度における②欄のてん菜糖の数値は、供給量の数値である。  
6. 輸入量は、通関実績の数値である。

## 2. 国内産糖の生産動向

| 砂糖年度         |        | 作付面積 (ha) | ha当たり収量 (トン) | 総生産量 (千トン) | 分みつ糖原料率 (%) | 歩留り (%) | 産糖量 (千トン)  |
|--------------|--------|-----------|--------------|------------|-------------|---------|------------|
| 北海道<br>産てん菜糖 | 12     | 69,109    | 53.15        | 3,673      |             | 15.50   | 569        |
|              | 13     | 65,874    | 57.62        | 3,796      |             | 17.49   | 664        |
|              | 14     | 66,531    | 61.60        | 4,098      |             | 17.63   | 723        |
|              | 15     | 67,882    | 61.30        | 4,161      |             | 17.89   | 744        |
|              | 16     | 67,986    | 68.48        | 4,656      |             | 16.87   | 786        |
|              | 17     | 67,501    | 62.24        | 4,201      |             | 16.86   | 708        |
|              | 18     | 67,364    | 58.23        | 3,923      |             | 16.21   | 636        |
|              | 19     | 66,566    | 64.56        | 4,297      |             | 16.50   | 709        |
|              | 20     | 65,970    | 64.40        | 4,248      |             | 17.24   | 725 (7.5)  |
|              | 21(見込) | 64,442    | 56.63        | 3,649      |             | 17.54   | 621 (18.5) |

| 砂糖年度             |        | 収穫面積 (ha) | ha当たり収量 (トン) | 総生産量 (千トン) | 分みつ糖原料率 (%) | 歩留り (%) | 産糖量 (千トン) |
|------------------|--------|-----------|--------------|------------|-------------|---------|-----------|
| 鹿児島<br>産甘し<br>ゃ糖 | 12     | 9,468     | 62.21        | 589        | 99.21       | 12.13   | 71        |
|                  | 13     | 9,376     | 68.08        | 638        | 99.26       | 12.02   | 76        |
|                  | 14     | 9,876     | 52.27        | 516        | 99.24       | 12.01   | 62        |
|                  | 15     | 9,885     | 56.42        | 558        | 99.17       | 12.39   | 68        |
|                  | 16     | 9,547     | 53.08        | 507        | 98.81       | 11.07   | 55        |
|                  | 17     | 8,749     | 60.99        | 534        | 98.44       | 11.81   | 62        |
|                  | 18     | 9,055     | 62.66        | 567        | 98.65       | 12.61   | 71        |
|                  | 19     | 9,378     | 69.32        | 650        | 98.81       | 12.58   | 81        |
|                  | 20     | 9,762     | 73.20        | 715        | 99.06       | 12.38   | 88        |
|                  | 21(見込) | 10,259    | 61.83        | 634        | 99.26       | 11.87   | 75        |

| 砂糖年度            |        | 収穫面積 (ha) | ha当たり収量 (トン) | 総生産量 (千トン) | 分みつ糖原料率 (%) | 歩留り (%) | 産糖量 (千トン) |
|-----------------|--------|-----------|--------------|------------|-------------|---------|-----------|
| 沖縄<br>産甘し<br>ゃ糖 | 12     | 13,542    | 59.42        | 805        | 92.81       | 11.90   | 89        |
|                 | 13     | 13,393    | 64.15        | 859        | 94.40       | 12.51   | 101       |
|                 | 14     | 13,894    | 58.30        | 810        | 90.93       | 11.89   | 88        |
|                 | 15     | 13,959    | 59.45        | 830        | 93.66       | 11.82   | 92        |
|                 | 16     | 13,611    | 49.88        | 679        | 93.23       | 11.22   | 71        |
|                 | 17     | 12,485    | 54.42        | 679        | 92.13       | 12.13   | 76        |
|                 | 18     | 12,675    | 58.48        | 741        | 92.73       | 12.35   | 85        |
|                 | 19     | 12,657    | 67.06        | 849        | 92.69       | 12.19   | 96        |
|                 | 20     | 12,406    | 71.09        | 882        | 93.97       | 12.97   | 108       |
|                 | 21(見込) | 12,766    | 68.91        | 880        | 92.29       | 12.45   | 101       |

(注)・県及び糖業者調べによる。

・産糖量は製品ベースの数量である。

・北海道産てん菜糖の20砂糖年度以降についての、産糖量の( )は、バイオエタノール用原料液糖の精製糖換算であり、外数である。

### 3. 加糖調製品の輸入量の推移

(単位：千トン、%)

|         | 13砂糖年度 |        | 14  |        | 15  |       | 16  |      | 17  |        | 18  |        | 19  |        | 20  |        | 21 (10~4月) |       |
|---------|--------|--------|-----|--------|-----|-------|-----|------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------------|-------|
|         | 数量     | 増減率    | 数量  | 増減率    | 数量  | 増減率   | 数量  | 増減率  | 数量  | 増減率    | 数量  | 増減率    | 数量  | 増減率    | 数量  | 増減率    | 数量         | 増減率   |
| ココア調製品  | 71     | ▲ 3.9  | 78  | 9.7    | 76  | ▲ 2.1 | 80  | 4.9  | 82  | 2.2    | 88  | 7.3    | 87  | ▲ 0.4  | 86  | ▲ 1.1  | 54         | 3.2   |
| 調製した豆   | 81     | 24.7   | 80  | ▲ 1.2  | 84  | 5.1   | 89  | 5.7  | 93  | 5.0    | 93  | ▲ 0.8  | 82  | ▲ 11.7 | 68  | ▲ 16.9 | 44         | 10.6  |
| コーヒー調製品 | 3      | 0.3    | 2   | ▲ 31.0 | 2   | ▲ 2.9 | 2   | 4.6  | 1   | ▲ 18.0 | 1   | ▲ 33.4 | 0   | ▲ 64.9 | 0   | ▲ 84.0 | 0          | 355.4 |
| 粉乳調製品   | 99     | 8.5    | 105 | 6.1    | 100 | ▲ 4.9 | 111 | 10.6 | 100 | ▲ 9.3  | 102 | 1.8    | 88  | ▲ 13.6 | 105 | 19.6   | 65         | 11.6  |
| その他の調製品 | 107    | ▲ 17.1 | 125 | 16.7   | 136 | 9.1   | 142 | 3.8  | 159 | 12.6   | 158 | ▲ 1.1  | 169 | 7.0    | 172 | 2.0    | 105        | 5.2   |
| 合計      | 361    | ▲ 0.3  | 390 | 8.0    | 399 | 2.2   | 423 | 6.1  | 436 | 3.2    | 441 | 1.1    | 426 | ▲ 3.3  | 432 | 1.3    | 268        | 7.2   |

資料：財務省「日本貿易統計」

注：「その他の加糖調製品」の多くは、砂糖にソルビトール（ぶどう糖を原料とする糖アルコール）を混合した調製品である。

#### 4. 甘味需要量の推移

(単位:千トン、%)

|                   | 平成10砂糖年度 |       | 11    |       | 12    |       | 13    |       | 14    |     | 15    |       | 16    |       | 17    |       | 18    |     | 19    |       | 20    |       |
|-------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|
|                   | 数量       | 増減率   | 数量    | 増減率   | 数量    | 増減率   | 数量    | 増減率   | 数量    | 増減率 | 数量    | 増減率   | 数量    | 増減率   | 数量    | 増減率   | 数量    | 増減率 | 数量    | 増減率   | 数量    | 増減率   |
| 砂糖                | 2,313    | ▲ 0.4 | 2,300 | ▲ 0.6 | 2,293 | ▲ 0.3 | 2,277 | ▲ 0.7 | 2,296 | 0.8 | 2,237 | ▲ 2.6 | 2,229 | ▲ 0.4 | 2,165 | ▲ 2.9 | 2,181 | 0.7 | 2,197 | 0.7   | 2,136 | ▲ 2.8 |
| 異性化糖              | 760      | 2.7   | 763   | 0.4   | 741   | ▲ 2.9 | 761   | 2.7   | 768   | 0.9 | 791   | 3.0   | 796   | 0.6   | 790   | ▲ 0.8 | 801   | 1.4 | 824   | 2.9   | 784   | ▲ 4.9 |
| 加糖調製品<br>(含糖量ベース) | 248      | 2.9   | 255   | 2.8   | 262   | 2.7   | 255   | ▲ 2.7 | 278   | 9.0 | 284   | 2.2   | 301   | 6.0   | 312   | 3.7   | 316   | 1.3 | 309   | ▲ 2.1 | 315   | 1.9   |
| 甘味全体              | 3,321    | 0.5   | 3,318 | ▲ 0.1 | 3,296 | ▲ 0.7 | 3,293 | ▲ 0.1 | 3,342 | 1.5 | 3,312 | ▲ 0.9 | 3,326 | 0.4   | 3,267 | ▲ 1.8 | 3,298 | 0.9 | 3,330 | 1.0   | 3,235 | ▲ 2.9 |
| 一人当たり<br>(kg)     | 26.2     | 0.0   | 26.2  | 0.0   | 25.9  | ▲ 1.1 | 25.9  | 0.0   | 26.2  | 1.2 | 26.0  | ▲ 0.8 | 26.0  | 0.0   | 25.6  | ▲ 1.5 | 25.8  | 0.8 | 26.1  | 1.2   | 25.4  | ▲ 2.7 |

資料: 財務省「日本貿易統計」、農林水産省調べ

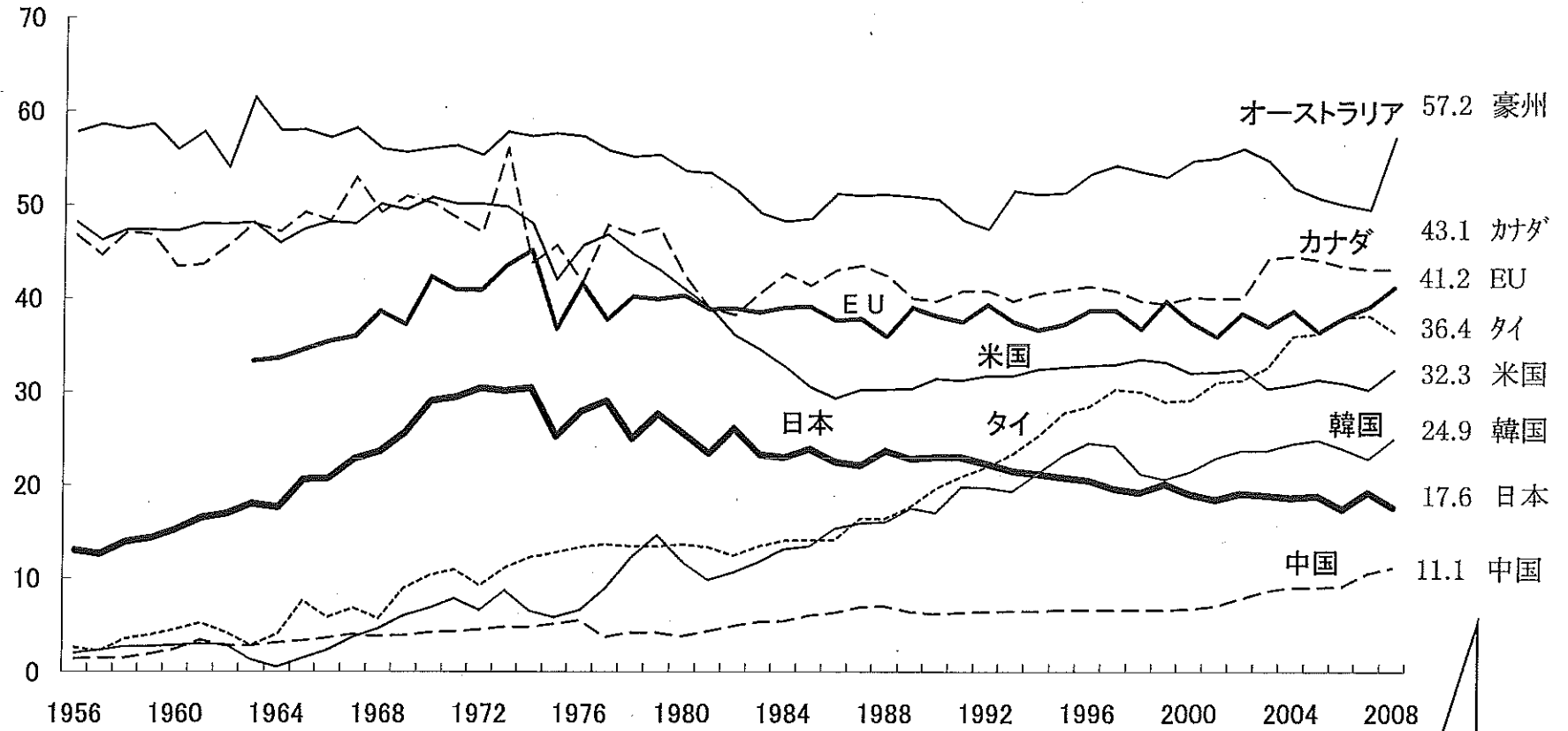
注: 1. 異性化糖は、生産量を標準異性化糖(果糖55%ものの固形ベース)に換算したものである。

2. 加糖調製品(含糖量ベース)は、加糖調製品に含まれる砂糖の量を推計したものである。



### 5. 砂糖の一人当たり消費量の国際比較

kg/人・年



資料:ISO「Sugar Year Book 2009」

注:粗糖換算した暦年ベースの数値である。

2008年

## 6. 粗糖の輸入実績

(単位：千トン、%)

| 砂糖年度<br>国名 | 14    |       | 15    |       | 16    |       | 17    |       | 18    |       | 19    |       | 20    |       | 21 (10~4月) |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|
|            | 数量    | 構成比   | 数量    | 構成比   | 数量    | 構成比   | 数量    | 構成比   | 数量    | 構成比   | 数量    | 構成比   | 数量    | 構成比   | 数量         | 構成比   |
| タイ         | 462   | 30.2  | 698   | 49.5  | 623   | 47.7  | 583   | 42.7  | 534   | 38.5  | 826   | 58.0  | 652   | 51.6  | 429        | 61.7  |
| オーストラリア    | 690   | 45.1  | 496   | 35.2  | 389   | 29.8  | 556   | 40.8  | 632   | 45.6  | 435   | 30.5  | 421   | 33.4  | 187        | 26.9  |
| 南アフリカ      | 230   | 15.0  | 168   | 11.9  | 187   | 14.3  | 185   | 13.6  | 174   | 12.6  | 149   | 10.4  | 143   | 11.4  | 70         | 10.1  |
| フィジー       | 51    | 3.3   | 34    | 2.5   | 88    | 6.7   | 40    | 2.9   | 40    | 2.9   | -     | -     | -     | -     | -          | -     |
| ブラジル       | 80    | 5.2   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -          | -     |
| キューバ       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -          | -     |
| その他        | 18    | 1.2   | 13    | 0.9   | 20    | 1.5   | 0     | 0.0   | 6     | 0.4   | 16    | 1.1   | 46    | 3.6   | 9          | 1.3   |
| 計          | 1,532 | 100.0 | 1,409 | 100.0 | 1,306 | 100.0 | 1,364 | 100.0 | 1,387 | 100.0 | 1,425 | 100.0 | 1,262 | 100.0 | 694        | 100.0 |

資料：財務省「日本貿易統計」

注：1. 四捨五入により計と内訳は必ずしも一致しない。

2. 「0」は単位未満である。

7. 砂糖の国際需給

(単位：千トン、%)

| 年度<br>(10月～9月) | 生産量     |        | 輸入量    | 輸出量    | 消費量     |        | 期末在庫量  |        | 在庫率<br>(期末在庫/消費量) |
|----------------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------------------|
|                |         | 対前年増減率 |        |        |         | 対前年増減率 |        | 対前年増減率 |                   |
| 00/01          | 132,987 | △ 1.0  | 44,047 | 45,296 | 131,449 | 1.0    | 59,844 | 0.5    | 45.5              |
| 01/02          | 138,291 | 4.0    | 45,087 | 48,719 | 134,845 | 2.6    | 59,659 | △ 0.3  | 44.2              |
| 02/03          | 150,492 | 8.8    | 48,550 | 49,781 | 139,829 | 3.7    | 69,091 | 15.8   | 49.4              |
| 03/04          | 143,804 | △ 4.4  | 49,277 | 52,354 | 141,665 | 1.3    | 68,153 | △ 1.4  | 48.1              |
| 04/05          | 141,046 | △ 1.9  | 51,047 | 53,978 | 144,502 | 2.0    | 61,765 | △ 9.4  | 42.7              |
| 05/06          | 151,362 | 7.3    | 54,185 | 56,081 | 146,838 | 1.6    | 64,394 | 4.3    | 43.9              |
| 06/07          | 167,115 | 10.4   | 51,413 | 56,626 | 152,934 | 4.2    | 73,362 | 13.9   | 48.0              |
| 07/08          | 166,705 | △ 0.2  | 50,626 | 56,609 | 159,832 | 4.5    | 74,251 | 1.2    | 46.5              |
| 08/09          | 150,941 | △ 9.5  | 52,936 | 57,044 | 160,001 | 0.1    | 61,083 | △ 17.7 | 38.2              |
| 09/10<br>(予想)  | 155,997 | 3.3    | 58,317 | 58,731 | 163,274 | 2.0    | 53,391 | △ 12.6 | 32.7              |

- (注) 1. F. Oリヒト社(ドイツ)発行の「International Sugar and Sweetener Report」(2010年3月18日発表)による。  
 2. 数量は粗糖ベースの数値である。  
 3. 新しい需給数値の発表がある度に過去の数値は修正される。

## 8. 国際糖価の推移

(1) ニューヨーク現物価格 (単位：セント/ポンド)

| 年<br>月 | 13    | 14   | 15   | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    | 21    | 22      |
|--------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 1      | 10.65 | 7.96 | 8.56 | 6.42  | 10.33 | 17.39 | 11.85 | 13.75 | 13.11 | 28.94   |
| 2      | 10.26 | 6.84 | 9.14 | 7.01  | 10.51 | 18.93 | 11.63 | 15.16 | 13.90 | 27.29   |
| 3      | 9.64  | 7.27 | 8.50 | 8.23  | 10.57 | 18.00 | 11.44 | 14.60 | 13.83 | 21.36   |
| 4      | 9.27  | 7.11 | 7.92 | 8.21  | 10.19 | 18.24 | 10.85 | 13.68 | 14.43 | 19.87   |
| 5      | 10.02 | 7.33 | 7.41 | 8.08  | 10.20 | 17.88 | 10.78 | 12.27 | 16.76 | 19.59   |
| 6      | 9.80  | 7.07 | 6.85 | 8.42  | 10.45 | 16.18 | 11.05 | 13.29 | 16.94 |         |
| 7      | 9.48  | 8.02 | 7.18 | 9.19  | 10.89 | 16.64 | 12.18 | 14.90 | 18.57 |         |
| 8      | 8.77  | 7.86 | 7.30 | 8.99  | 11.09 | 13.58 | 11.66 | 15.58 | 22.41 |         |
| 9      | 8.60  | 8.54 | 6.70 | 9.10  | 11.59 | 12.46 | 11.61 | 14.73 | 23.11 |         |
| 10     | 7.14  | 8.84 | 6.74 | 9.84  | 12.67 | 12.09 | 11.86 | 12.99 | 23.24 |         |
| 11     | 7.80  | 8.87 | 6.83 | 9.65  | 12.86 | 12.38 | 11.82 | 12.87 | 22.88 |         |
| 12     | 8.02  | 8.81 | 6.95 | 10.19 | 15.09 | 12.47 | 12.49 | 12.31 | 25.28 |         |
| 平均     | 9.12  | 7.88 | 7.51 | 8.61  | 11.37 | 15.52 | 11.60 | 13.84 | 18.71 | (23.41) |

(注) ニューヨークのコーヒー・砂糖・ココア取引所の公表する粗糖の現物価格

(NY11) の月平均である。

(2) 日本円に換算した価格 (単位：円/kg)

| 年<br>月 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22   |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| 1      | 28 | 23 | 23 | 15 | 24 | 45 | 32 | 33 | 26 | 59   |
| 2      | 27 | 20 | 24 | 17 | 25 | 50 | 31 | 36 | 29 | 55   |
| 3      | 26 | 21 | 22 | 20 | 25 | 47 | 30 | 33 | 30 | 43   |
| 4      | 26 | 21 | 21 | 20 | 24 | 47 | 29 | 31 | 32 | 41   |
| 5      | 27 | 21 | 19 | 20 | 24 | 44 | 29 | 28 | 36 | 40   |
| 6      | 27 | 19 | 18 | 20 | 25 | 41 | 30 | 32 | 36 |      |
| 7      | 26 | 21 | 19 | 22 | 27 | 43 | 33 | 35 | 39 |      |
| 8      | 24 | 21 | 19 | 22 | 27 | 35 | 30 | 38 | 47 |      |
| 9      | 23 | 23 | 17 | 22 | 29 | 32 | 30 | 35 | 47 |      |
| 10     | 19 | 24 | 16 | 24 | 32 | 32 | 31 | 29 | 47 |      |
| 11     | 21 | 24 | 17 | 23 | 34 | 32 | 29 | 28 | 46 |      |
| 12     | 23 | 24 | 17 | 24 | 40 | 33 | 31 | 25 | 51 |      |
| 平均     | 25 | 22 | 19 | 21 | 28 | 40 | 30 | 32 | 39 | (48) |

(注) ニューヨークのコーヒー・砂糖・ココア取引所の公表する粗糖の現物価格

(NY11) を日別円換算したものの月平均である。

## 9. 国内糖価の推移

### (1) 卸売価格の推移

(単位：円/kg)

| 年<br>月 | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1      | 120 | 120 | 124 | 127 | 134 | 144 | 155 | 155 | 167 | 175 |
| 2      | 121 | 120 | 124 | 127 | 134 | 147 | 155 | 155 | 167 | 175 |
| 3      | 122 | 122 | 124 | 128 | 134 | 147 | 155 | 155 | 165 | 177 |
| 4      | 122 | 122 | 124 | 130 | 135 | 157 | 155 | 155 | 164 | 183 |
| 5      | 122 | 121 | 124 | 130 | 135 | 157 | 155 | 161 | 164 | 183 |
| 6      | 122 | 121 | 123 | 130 | 136 | 157 | 155 | 161 | 164 |     |
| 7      | 122 | 120 | 122 | 132 | 136 | 157 | 155 | 161 | 164 |     |
| 8      | 122 | 120 | 122 | 132 | 136 | 157 | 155 | 161 | 167 |     |
| 9      | 122 | 120 | 122 | 132 | 136 | 157 | 155 | 161 | 170 |     |
| 10     | 121 | 122 | 125 | 133 | 140 | 157 | 155 | 161 | 170 |     |
| 11     | 120 | 123 | 127 | 133 | 142 | 155 | 155 | 166 | 171 |     |
| 12     | 120 | 124 | 127 | 134 | 142 | 155 | 155 | 167 | 175 |     |
| 平均     | 121 | 121 | 124 | 131 | 136 | 154 | 155 | 160 | 167 | 179 |

(注) 1. 日本経済新聞の市中相場(東京、上白、大袋30kg入り)の月平均価格(消費税抜き)である。

### (2) 小売価格の推移

(単位：円/kg)

| 年<br>月 | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1      | 206 | 201 | 190 | 191 | 190 | 189 | 200 | 196 | 203 | 204 |
| 2      | 203 | 202 | 195 | 195 | 190 | 192 | 200 | 199 | 202 | 209 |
| 3      | 200 | 203 | 194 | 194 | 189 | 192 | 204 | 200 | 202 | 205 |
| 4      | 203 | 202 | 193 | 192 | 193 | 196 | 199 | 198 | 202 | 205 |
| 5      | 202 | 202 | 193 | 192 | 189 | 201 | 203 | 199 | 198 | 210 |
| 6      | 201 | 202 | 189 | 193 | 186 | 205 | 200 | 194 | 203 |     |
| 7      | 203 | 202 | 191 | 189 | 188 | 205 | 200 | 200 | 199 |     |
| 8      | 204 | 202 | 188 | 188 | 185 | 207 | 198 | 199 | 204 |     |
| 9      | 203 | 201 | 189 | 191 | 183 | 209 | 203 | 203 | 204 |     |
| 10     | 201 | 199 | 193 | 192 | 187 | 209 | 197 | 204 | 203 |     |
| 11     | 201 | 195 | 194 | 192 | 187 | 205 | 202 | 203 | 205 |     |
| 12     | 201 | 192 | 194 | 193 | 189 | 195 | 197 | 204 | 203 |     |
| 平均     | 202 | 200 | 192 | 192 | 188 | 200 | 200 | 200 | 202 | 207 |

(注) 1. 総務省統計局発表の東京都区部の小売価格(上白、1kg入り)である。  
2. 消費税込み(平成9年3月以前3%、平成9年4月以降5%)価格である。

## 10. 砂糖の用途別消費動向

(1) 用途別の対前年伸率

(単位：千ト、%)

| 用途            | 10    |      | 11    |      | 12    |      | 13    |      | 14    |      | 15    |      | 16    |       | 17    |      | 18    |      | 19    |      | 20    |      |
|---------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|               | 消費量   | 増減率  | 消費量   | 増減率  | 消費量   | 増減率  | 消費量   | 増減率  | 消費量   | 増減率  | 消費量   | 増減率  | 消費量   | 増減率   | 消費量   | 増減率  | 消費量   | 増減率  | 消費量   | 増減率  | 消費量   | 増減率  |
| 合計            | 2,296 | ▲2.7 | 2,302 | +0.3 | 2,306 | +0.2 | 2,283 | ▲1.0 | 2,281 | ▲0.1 | 2,268 | ▲0.6 | 2,228 | ▲1.8  | 2,226 | ▲0.1 | 2,157 | ▲3.1 | 2,202 | +2.1 | 2,142 | ▲2.7 |
| うち            |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |       |       |      |       |      |       |      |       |      |
| 家庭用           | 345   | ▲2.5 | 335   | ▲2.9 | 342   | +2.1 | 339   | ▲0.9 | 340   | +0.3 | 332   | ▲2.4 | 302   | ▲9.0  | 312   | +3.3 | 312   | +0.0 | 320   | +2.6 | 303   | ▲5.3 |
| 菓子類           | 597   | ▲0.7 | 601   | +0.7 | 600   | ▲0.2 | 598   | ▲0.3 | 589   | ▲1.5 | 590   | 0.2  | 581   | ▲1.5  | 582   | 0.2  | 580   | ▲0.3 | 575   | ▲0.9 | 569   | ▲1.0 |
| 清涼飲料          | 394   | +3.4 | 400   | +1.5 | 403   | +0.8 | 396   | ▲1.7 | 403   | +1.8 | 386   | ▲4.2 | 388   | +0.5  | 409   | +5.4 | 400   | ▲2.2 | 417   | +4.3 | 414   | ▲0.7 |
| 小口業務用         | 207   | +2.0 | 203   | ▲1.9 | 200   | ▲1.5 | 195   | ▲2.5 | 195   | +0.0 | 190   | ▲2.6 | 190   | +0.0  | 188   | ▲1.1 | 188   | +0.0 | 191   | +1.6 | 189   | ▲1.0 |
| 乳製品           | 189   | +2.2 | 201   | +6.3 | 196   | ▲2.5 | 193   | ▲1.5 | 205   | +6.2 | 207   | +1.0 | 205   | ▲1.0  | 207   | +1.0 | 215   | +3.9 | 218   | +1.4 | 210   | ▲3.7 |
| パン類           | 161   | +1.3 | 164   | +1.9 | 166   | +1.2 | 164   | ▲1.2 | 162   | ▲1.2 | 162   | +0.0 | 161   | ▲0.6  | 160   | ▲0.6 | 157   | ▲1.9 | 157   | +0.0 | 153   | ▲2.5 |
| 漬物、佃煮<br>ねり製品 | 143   | 0.0  | 139   | ▲2.8 | 137   | ▲1.4 | 133   | ▲2.9 | 125   | ▲6.0 | 126   | 0.8  | 100   | ▲20.6 | 97    | ▲3.0 | 92    | ▲5.2 | 89    | ▲3.3 | 86    | ▲3.4 |
| 調味料           | 117   | +1.7 | 120   | +2.6 | 120   | 0.0  | 118   | ▲1.7 | 119   | 0.8  | 120   | 0.8  | 121   | 0.8   | 124   | 2.5  | 127   | 2.4  | 129   | 1.6  | 127   | ▲1.6 |

(注) 精糖工業会資料による。

(2) 用途別の構成比

(単位：%)

| 用途            | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20    |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 合計            | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| うち            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 家庭用           | 15.0  | 14.5  | 14.8  | 14.9  | 14.9  | 14.6  | 13.6  | 14.0  | 14.5  | 14.5  | 14.2  |
| 菓子類           | 26.0  | 26.1  | 26.0  | 26.2  | 25.8  | 26.0  | 26.1  | 26.1  | 26.9  | 26.1  | 26.6  |
| 清涼飲料          | 17.2  | 17.4  | 17.5  | 17.3  | 17.7  | 17.0  | 17.4  | 18.4  | 18.5  | 18.9  | 19.3  |
| 小口業務用         | 9.0   | 8.8   | 8.7   | 8.5   | 8.6   | 8.4   | 8.5   | 8.4   | 8.7   | 8.7   | 8.8   |
| 乳製品           | 8.2   | 8.7   | 8.5   | 8.5   | 9.0   | 9.1   | 9.2   | 9.3   | 9.9   | 9.9   | 9.8   |
| パン類           | 7.0   | 7.1   | 7.2   | 7.2   | 7.1   | 7.2   | 7.2   | 7.2   | 7.3   | 7.1   | 7.1   |
| 漬物、佃煮<br>ねり製品 | 6.2   | 6.1   | 5.9   | 5.8   | 5.5   | 5.6   | 4.5   | 4.4   | 4.3   | 4.1   | 4.0   |
| 調味料           | 5.1   | 5.2   | 5.2   | 5.2   | 5.2   | 5.3   | 5.4   | 5.6   | 5.9   | 5.9   | 5.9   |

(注) 精糖工業会資料による。

## 11. 異性化糖の生産量等の推移

### (1) 生産量の推移

(単位:千トン)

| 砂糖<br>年度 | 固形物<br>換算数量 | 標準異性化<br>糖換算数量 | (参考)製品<br>ベース数量 |
|----------|-------------|----------------|-----------------|
| 7        | 786         | 733            | 1,130           |
| 8        | 784         | 737            | 1,115           |
| 9        | 785         | 740            | 1,113           |
| 10       | 800         | 760            | 1,135           |
| 11       | 799         | 763            | 1,127           |
| 12       | 776         | 741            | 1,096           |
| 13       | 781         | 761            | 1,103           |
| 14       | 791         | 768            | 1,117           |
| 15       | 809         | 791            | 1,145           |
| 16       | 822         | 796            | 1,162           |
| 17       | 814         | 790            | 1,151           |
| 18       | 822         | 801            | 1,160           |
| 19       | 850         | 824            | 1,193           |
| 20       | 816         | 784            | 1,142           |

### (2) 製品の用途別販売数量

(単位:千トン、%)

| 砂糖年度<br>用途 | 12    |      | 13    |      | 14    |      | 15    |      | 16    |      | 17    |      | 18    |      | 19    |      | 20    |      |
|------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|            | 販売量   | 比率   | 販売量   | 比率   | 販売量   | 比率   | 販売量   | 比率   | 販売量   | 比率   | 販売量   | 比率   | 販売量   | 比率   | 販売量   | 比率   | 販売量   | 比率   |
| 清涼飲料       | 571   | 52.2 | 566   | 51.2 | 569   | 51.0 | 570   | 49.7 | 575   | 49.5 | 556   | 48.5 | 560   | 48.2 | 566   | 47.4 | 531   | 46.7 |
| 乳性飲料       | 91    | 8.3  | 97    | 8.7  | 88    | 7.9  | 94    | 8.2  | 98    | 8.4  | 104   | 9.1  | 111   | 9.6  | 119   | 10.0 | 108   | 9.5  |
| 調味料        | 95    | 8.7  | 104   | 9.4  | 98    | 8.8  | 89    | 7.8  | 87    | 7.5  | 91    | 7.9  | 91    | 7.8  | 92    | 7.7  | 90    | 7.9  |
| 酒類         | 35    | 3.2  | 50    | 4.5  | 62    | 5.6  | 70    | 6.1  | 79    | 6.8  | 81    | 7.1  | 89    | 7.7  | 97    | 8.1  | 104   | 9.1  |
| パン類        | 57    | 5.2  | 56    | 5.1  | 53    | 4.8  | 54    | 4.7  | 53    | 4.6  | 53    | 4.6  | 56    | 4.8  | 56    | 4.7  | 60    | 5.3  |
| 菓子類        | 31    | 2.9  | 28    | 2.5  | 30    | 2.7  | 33    | 2.9  | 33    | 2.9  | 32    | 2.8  | 30    | 2.6  | 27    | 2.3  | 25    | 2.2  |
| 冷菓         | 42    | 3.8  | 42    | 3.8  | 31    | 2.7  | 31    | 2.7  | 32    | 2.7  | 32    | 2.8  | 36    | 3.1  | 33    | 2.8  | 32    | 2.8  |
| 漬物         | 32    | 2.9  | 32    | 2.9  | 31    | 2.7  | 30    | 2.6  | 30    | 2.6  | 29    | 2.5  | 27    | 2.3  | 27    | 2.3  | 26    | 2.3  |
| 缶詰類        | 10    | 1.0  | 9     | 0.9  | 9     | 0.8  | 10    | 0.9  | 10    | 0.9  | 11    | 1.0  | 11    | 0.9  | 12    | 1.0  | 10    | 0.9  |
| 乳製品        | 7     | 0.6  | 6     | 0.5  | 7     | 0.7  | 8     | 0.7  | 9     | 0.8  | 8     | 0.7  | 8     | 0.7  | 9     | 0.7  | 9     | 0.8  |
| 医薬         | 6     | 0.6  | 7     | 0.6  | 6     | 0.6  | 7     | 0.6  | 7     | 0.6  | 8     | 0.7  | 7     | 0.6  | 7     | 0.6  | 9     | 0.8  |
| その他        | 116   | 10.6 | 108   | 9.8  | 132   | 11.8 | 151   | 13.1 | 147   | 12.7 | 141   | 12.3 | 137   | 11.7 | 149   | 12.5 | 135   | 11.9 |
| 合計         | 1,094 | 100  | 1,105 | 100  | 1,117 | 100  | 1,147 | 100  | 1,160 | 100  | 1,146 | 100  | 1,161 | 100  | 1,194 | 100  | 1,139 | 100  |

(注) 1. 生産流通振興課調べ。

2. 標準異性化糖とは、果糖分55%換算の固形ベースをいう。

3. 製品ベースには、水分、砂糖等が含まれる。

(注) 1. 用途のその他には、ジャム、佃煮、練り製品、飼料などが含まれる。

2. ラウンドの関係で、内訳と合計が一致しない場合がある。

資料: 生産流通振興課調べ。

## (3) 異性化糖の価格の推移

(単位:円/kg)

| 年<br>月 | 14         |            | 15         |            | 16         |            | 17         |            | 18         |            | 19         |            | 20         |            | 21         |            | 22         |            |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|        | 果糖分<br>42% | 果糖分<br>55% | 果糖分<br>42% | 果糖分<br>55% | 果糖分<br>42% | 果糖分<br>55% | 果糖分<br>42% | 果糖分<br>55% | 果糖分<br>42% | 果糖分<br>55% | 果糖分<br>42% | 果糖分<br>55% | 果糖分<br>42% | 果糖分<br>55% | 果糖分<br>42% | 果糖分<br>55% | 果糖分<br>42% | 果糖分<br>55% |
| 1      | 66.0       | 72.0       | 67.0       | 73.0       | 74.0       | 80.0       | 82.5       | 88.5       | 87.5       | 93.5       | 92.0       | 98.0       | 106.0      | 112.0      | 127.0      | 133.0      | 112.0      | 118.0      |
| 2      | 65.0       | 71.0       | 69.0       | 75.0       | 74.0       | 80.0       | 82.5       | 88.5       | 90.5       | 96.5       | 96.0       | 102.0      | 112.0      | 118.0      | 122.0      | 128.0      | 112.0      | 118.0      |
| 3      | 65.0       | 71.0       | 69.0       | 75.0       | 74.0       | 80.0       | 82.5       | 88.5       | 90.5       | 96.5       | 96.0       | 102.0      | 112.0      | 118.0      | 122.0      | 128.0      | 112.0      | 118.0      |
| 4      | 65.0       | 71.0       | 69.0       | 75.0       | 77.0       | 83.0       | 82.5       | 88.5       | 90.5       | 96.5       | 102.0      | 108.0      | 112.0      | 118.0      | 117.0      | 123.0      | 112.0      | 118.0      |
| 5      | 65.0       | 71.0       | 69.0       | 75.0       | 79.0       | 85.0       | 87.5       | 93.5       | 90.5       | 96.5       | 102.0      | 108.0      | 117.0      | 123.0      | 117.0      | 123.0      | 115.0      | 121.0      |
| 6      | 65.0       | 71.0       | 69.0       | 75.0       | 79.0       | 85.0       | 87.5       | 93.5       | 90.5       | 96.5       | 106.0      | 112.0      | 117.0      | 123.0      | 117.0      | 123.0      |            |            |
| 7      | 65.0       | 71.0       | 69.0       | 75.0       | 79.0       | 85.0       | 87.5       | 93.5       | 90.5       | 96.5       | 106.0      | 112.0      | 117.0      | 123.0      | 117.0      | 123.0      |            |            |
| 8      | 65.0       | 71.0       | 69.0       | 75.0       | 82.5       | 88.5       | 87.5       | 93.5       | 92.0       | 98.0       | 106.0      | 112.0      | 122.0      | 128.0      | 117.0      | 123.0      |            |            |
| 9      | 65.0       | 71.0       | 69.0       | 75.0       | 82.5       | 88.5       | 87.5       | 93.5       | 92.0       | 98.0       | 106.0      | 112.0      | 122.0      | 128.0      | 117.0      | 123.0      |            |            |
| 10     | 65.0       | 71.0       | 74.0       | 80.0       | 82.5       | 88.5       | 87.5       | 93.5       | 92.0       | 98.0       | 106.0      | 112.0      | 122.0      | 128.0      | 117.0      | 123.0      |            |            |
| 11     | 65.0       | 71.0       | 74.0       | 80.0       | 82.5       | 88.5       | 87.5       | 93.5       | 92.0       | 98.0       | 106.0      | 112.0      | 127.0      | 133.0      | 112.0      | 118.0      |            |            |
| 12     | 67.0       | 73.0       | 74.0       | 80.0       | 82.5       | 88.5       | 87.5       | 93.5       | 92.0       | 98.0       | 106.0      | 112.0      | 127.0      | 133.0      | 112.0      | 118.0      |            |            |
| 平均     | 65.3       | 71.3       | 70.1       | 76.1       | 79.0       | 85.0       | 85.8       | 91.8       | 90.9       | 96.9       | 102.5      | 108.5      | 117.8      | 123.8      | 117.8      | 123.8      | (112.6)    | (118.6)    |

(注) 日本経済新聞による東京月央価格。