

飼料月報<速報版>

1-(1)配合、混合飼料の生産・出荷・在庫状況

令和4年

10月

工場数

132

(単位:トン)

| 用途<br>区分 | 配 合 飼 料 |        |         |         |         |        |         |         |        |         |        |         |        |
|----------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
|          | 養鶏用計    |        |         | 養豚用計    |         |        |         |         |        | 乳牛用計    |        | 肉牛用計    |        |
|          | 育すう     | 成鶏     | ブロイラー   | ほ乳期     | 子豚      | 肉豚     | 種豚      | うち子牛    | うち子牛   |         |        |         |        |
| 当月生産量計   | 849,818 | 51,825 | 466,811 | 331,182 | 481,667 | 59,408 | 133,050 | 215,174 | 74,035 | 255,914 | 14,310 | 390,424 | 55,540 |
| うちペレット   | 138,594 | 5,731  | 24,064  | 108,799 | 185,377 | 21,076 | 51,916  | 105,956 | 6,429  | 33,026  | 1,998  | 25,740  | 7,336  |
| 対前年同月比   | 100.8   | 92.6   | 101.4   | 101.3   | 99.6    | 95.7   | 98.0    | 102.4   | 98.1   | 98.6    | 94.2   | 102.2   | 97.6   |
| 当月出荷量    | 855,329 | 52,126 | 470,437 | 332,766 | 486,503 | 59,318 | 134,389 | 218,102 | 74,694 | 252,849 | 13,804 | 393,899 | 55,238 |
| うちバラ出荷   | 847,184 | 51,537 | 465,804 | 329,843 | 474,287 | 53,118 | 132,074 | 215,780 | 73,315 | 221,471 | 8,323  | 354,220 | 42,494 |
| 当月末在庫    | 9,792   | 1,028  | 4,194   | 4,570   | 13,865  | 5,504  | 2,815   | 3,581   | 1,965  | 28,276  | 4,022  | 27,814  | 8,493  |

| 用途<br>区分 | 配合飼料(つづき) |       |           |       | 混合飼料計  |       | 配・混計      |       |        | 単体飼料用<br>とうもろこし | 養魚用   | ペットフード | その他用 |
|----------|-----------|-------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|--------|-----------------|-------|--------|------|
|          | うずら用      | その他家畜 | 配合飼料計     | 前年比   | 前年比    | 前年比   | 前年比       | 前年比   |        |                 |       |        |      |
| 当月生産量計   | 2,486     | 2,495 | 1,982,804 | 100.5 | 39,539 | 90.9  | 2,022,343 | 100.3 | 12,763 | 28,101          | 16    | 2,180  |      |
| うちペレット   | 1,654     | 855   | 385,246   | 103.2 | 2,913  | 102.7 | 388,159   | 103.2 | 0      | 10,820          | 0     | 35     |      |
| 対前年同月比   | 114.8     | 90.6  | 100.5     |       | 90.9   |       | 100.3     |       | 84.6   | 97.1            | 320.0 | 78.3   |      |
| 当月出荷量    | 2,363     | 2,406 | 1,993,349 | 100.5 | 38,772 | 90.8  | 2,032,121 | 100.3 | 13,170 | 24,027          | 26    | 2,139  |      |
| うちバラ出荷   | 2,310     | 914   | 1,900,386 | 100.1 | 33,198 | 88.6  | 1,933,584 | 99.9  | 10,731 | 1,461           | 0     | 1,383  |      |
| 当月末在庫    | 385       | 556   | 80,688    | 94.1  | 3,506  | 90.0  | 84,194    | 93.9  | 2,108  | 12,098          | 1     | 231    |      |

1-(2)混合飼料の用途別生産量の内訳

| 用途<br>区分         | 育すう・成鶏 | ブロイラー | 養豚用   | 乳牛用    | 肉牛用    | その他   | 計      |
|------------------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 魚粉2種混合飼料等の2種混合飼料 | 1,501  | 0     | 645   | 135    | 213    | 80    | 2,574  |
| その他の混合飼料         | 114    | 0     | 355   | 20,710 | 12,399 | 3,387 | 36,965 |
| 計                | 1,615  | 0     | 1,000 | 20,845 | 12,612 | 3,467 | 39,539 |
| 単体飼料用とうもろこし      |        |       | 268   | 4,640  | 7,728  | 127   | 12,763 |

注:1 加熱圧パン2種混合飼料は、「その他の混合飼料」に含む。

2 魚粉2種混合飼料等の2種混合飼料は、原料品の配合割合が、関税定率法施行規則別表第4号中段に規定する飼料。

3 調査結果は月別に公表しているが、調査票の提出期限に未到着であったもの、あるいは数値の記入誤り等の訂正報告をもとに数値の修正がありうる。

※ 令和2年度より、流通飼料価格等実態調査<速報版>から、飼料月報<速報版>に改称します。

飼料月報は、(公社)配合飼料供給安定機構が配合飼料の生産状況や流通価格動向等を調査し発行するものであり、本資料は、その一部について速報値の提供を受けたものです。

ご質問等は、(公社)配合飼料供給安定機構(TEL03-5328-0861)までお願いします。

| 用途別<br>区分           |     | 配合飼料                   |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                  |        | 魚粉2種混合飼料等の2種混合飼料 | 単体飼料用とうもろこし |
|---------------------|-----|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|--------|------------------|-------------|
|                     |     | 養鶏用                    |                  |                  |                  | 養豚用              |                  | 乳牛用<br>(飼育用18月以降) | 肉牛用              |        |                  |             |
|                     |     | 大すう期<br>(10週齢～<br>産卵前) | 成鶏用              | ブロイラー用           |                  | 子豚育成用<br>2～4ヶ月   | 肉豚肥育<br>4ヶ月以上    |                   | 肥育用<br>6月以降      | 繁殖牛用   |                  |             |
|                     |     |                        |                  | 前期(4週<br>齢以内)    | 後期(4週<br>齢以降)    |                  |                  |                   |                  |        |                  |             |
|                     |     | 粗たん白質<br>12.5%以上       | 粗たん白質<br>14.5%以上 | 粗たん白質<br>20.5%以上 | 粗たん白質<br>16.5%以上 | 粗たん白質<br>14.0%以上 | 粗たん白質<br>12.0%以上 | 粗たん白質<br>9.0%以上   | 粗たん白質<br>10.0%以上 |        |                  |             |
| バラ<br>(円/トン)        | 件数  | 51                     | 51               | 44               | 45               | 47               | 49               | 44                | 45               | 24     | 26               | 16          |
|                     | バラ  | 96,350                 | 104,499          | 117,539          | 112,386          | 107,818          | 99,768           | 95,677            | 88,824           | 86,253 | 79,368           | 66,582      |
|                     | 前年比 | 126.5                  | 126.6            | 126.5            | 129.0            | 125.7            | 124.4            | 124.5             | 123.2            | 125.1  | 131.5            | 125.5       |
| 袋もの<br>(円/<br>20kg) | 件数  | 42                     | 39               | 36               | 33               | 40               | 40               | 39                | 42               | 22     | 25               | 12          |
|                     | 袋もの | 2,019                  | 2,191            | 2,403            | 2,260            | 2,231            | 2,082            | 2,002             | 1,888            | 1,716  | 1,680            | 1,456       |
|                     | 前年比 | 125.5                  | 125.7            | 125.7            | 127.8            | 126.3            | 125.2            | 123.4             | 121.6            | 124.8  | 130.7            | 125.3       |

注：魚粉2種混合飼料等の2種混合飼料は、原料品の配合割合が、関税込率法施行規則別表第4号中段に規定する飼料。

全畜種加重平均

(袋、バラ)

101,196 円/トン

2. 配合・混合飼料の原料・流通状況

2-1) 原料使用量

( 令和4年 10月 )

(単位:トン)

| 用途別<br>品目            | 配合飼料        |         |         |         |         |       |                   |           | 混合飼料計  | 配合・混合計    | (%)   | 単体飼料用<br>とうもろこし | 養魚用    | ペットフード | その他用  | 当月末在庫     |
|----------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|-------|-------------------|-----------|--------|-----------|-------|-----------------|--------|--------|-------|-----------|
|                      | 育すう・<br>成鶏用 | ブロイラー用  | 養豚用     | 乳牛用     | 肉牛用     | うずら用  | その他の<br>家畜<br>家禽用 | 配合飼料計     |        |           |       |                 |        |        |       |           |
| とうもろこし               | 259,127     | 155,612 | 242,777 | 110,226 | 152,728 | 1,158 | 1,086             | 922,714   | 18,696 | 941,410   | 46.5  | 12,829          | 0      | 11     | 1,060 | 567,274   |
| こうりゃん(マイロ)           | 1,463       | 7,830   | 8,422   | 343     | 1,336   | 18    | 101               | 19,513    | 30     | 19,543    | 1.0   | 0               | 0      | 0      | 13    | 29,776    |
| 小麦                   | 1,062       | 2,715   | 28,530  | 4,851   | 4,628   | 0     | 15                | 41,801    | 674    | 42,475    | 2.1   | 0               | 84     | 0      | 0     | 53,137    |
| 大裸麦                  | 13          | 105     | 8,263   | 6,539   | 64,530  | 0     | 184               | 79,634    | 1,043  | 80,677    | 4.0   | 0               | 4      | 0      | 0     | 67,295    |
| 米                    | 38,686      | 35,910  | 37,202  | 5,548   | 3,646   | 26    | 50                | 121,068   | 313    | 121,381   | 6.0   | 0               | 22     | 0      | 0     | 78,255    |
| 小麦粉                  | 173         | 2,261   | 5,417   | 2,703   | 3,033   | 88    | 66                | 13,741    | 114    | 13,855    | 0.7   | 0               | 2,906  | 0      | 105   | 4,930     |
| ライ麦                  | 0           | 3       | 0       | 0       | 22      | 0     | 0                 | 25        | 1      | 26        | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0     | 43        |
| エン麦                  | 0           | 0       | 0       | 306     | 134     | 0     | 28                | 468       | 65     | 533       | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 1     | 597       |
| その他の穀類               | 662         | 555     | 7,675   | 371     | 679     | 2     | 7                 | 9,951     | 1,080  | 11,031    | 0.5   | 0               | 1,243  | 0      | 0     | 3,899     |
| 大豆 きなこ               | 338         | 736     | 569     | 2,806   | 1,690   | 15    | 43                | 6,197     | 368    | 6,565     | 0.3   | 0               | 175    | 0      | 0     | 3,639     |
| その他の豆類               | 19          | 0       | 0       | 17      | 47      | 0     | 0                 | 83        | 76     | 159       | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0     | 83        |
| ふすま                  | 2,757       | 106     | 6,799   | 9,754   | 59,593  | 9     | 375               | 79,393    | 2,603  | 81,996    | 4.1   | 0               | 9      | 0      | 164   | 13,484    |
| 米ぬか                  | 1,356       | 316     | 914     | 626     | 2,024   | 18    | 1                 | 5,255     | 41     | 5,296     | 0.3   | 0               | 2      | 0      | 0     | 2,311     |
| 米ぬか油かす               | 3,908       | 131     | 6,391   | 1,159   | 2,540   | 7     | 73                | 14,209    | 270    | 14,479    | 0.7   | 0               | 673    | 0      | 48    | 3,650     |
| グルテンフィード             | 5,284       | 334     | 6,722   | 21,293  | 23,671  | 3     | 38                | 57,345    | 1,210  | 58,555    | 2.9   | 0               | 48     | 0      | 81    | 9,672     |
| グルテンミール              | 7,495       | 1,786   | 211     | 520     | 312     | 129   | 52                | 10,505    | 141    | 10,646    | 0.5   | 0               | 1,295  | 0      | 123   | 3,568     |
| ホミニーフード              | 0           | 0       | 0       | 33      | 2,619   | 0     | 0                 | 2,652     | 57     | 2,709     | 0.1   | 0               | 0      | 0      | 2     | 767       |
| スクリーニングベレット          | 0           | 0       | 0       | 0       | 0       | 0     | 0                 | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0     | 0         |
| ビートパルプ               | 4           | 3       | 258     | 5,145   | 1,273   | 0     | 21                | 6,704     | 2,806  | 9,510     | 0.5   | 0               | 0      | 0      | 0     | 3,318     |
| DDGS                 | 21,494      | 377     | 8,683   | 4,900   | 2,052   | 0     | 17                | 37,523    | 120    | 37,643    | 1.9   | 0               | 0      | 0      | 5     | 5,750     |
| その他の糟糠類              | 2,109       | 125     | 737     | 1,745   | 6,682   | 0     | 18                | 11,416    | 1,142  | 12,558    | 0.6   | 0               | 22     | 0      | 6     | 4,746     |
| アルファルファミール・ペレット・キューブ | 202         | 11      | 754     | 2,389   | 3,917   | 5     | 113               | 7,391     | 328    | 7,719     | 0.4   | 0               | 0      | 0      | 24    | 5,019     |
| 大豆油かす                | 76,294      | 81,274  | 44,686  | 30,786  | 22,721  | 553   | 311               | 256,625   | 4,361  | 260,986   | 12.9  | 0               | 3,104  | 2      | 141   | 55,738    |
| 菜種油かす                | 17,499      | 2,928   | 28,989  | 21,099  | 10,714  | 5     | 88                | 81,322    | 1,236  | 82,558    | 4.1   | 0               | 769    | 2      | 28    | 18,807    |
| 綿実油かす                | 0           | 0       | 0       | 482     | 1       | 0     | 0                 | 483       | 48     | 531       | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0     | 121       |
| その他の植物油かす            | 6,119       | 329     | 3,412   | 4,007   | 1,688   | 2     | 1                 | 15,558    | 194    | 15,752    | 0.8   | 0               | 1,037  | 0      | 2     | 4,188     |
| 魚かす・魚粉               | 1,747       | 953     | 1,890   | 0       | 0       | 135   | 12                | 4,737     | 24     | 4,761     | 0.2   | 0               | 11,715 | 0      | 4     | 18,181    |
| 脱脂粉乳                 | 0           | 0       | 736     | 1,017   | 521     | 0     | 2                 | 2,276     | 0      | 2,276     | 0.1   | 0               | 0      | 0      | 0     | 4,059     |
| ホエイパウダー              | 22          | 0       | 1,837   | 714     | 391     | 0     | 1                 | 2,965     | 0      | 2,965     | 0.1   | 0               | 0      | 0      | 0     | 6,733     |
| 肉粉・肉骨粉               | 2,923       | 9,221   | 1,127   | 0       | 0       | 47    | 3                 | 13,321    | 6      | 13,327    | 0.7   | 0               | 451    | 0      | 1     | 6,565     |
| フェザーミール              | 405         | 1,022   | 54      | 0       | 0       | 0     | 0                 | 1,481     | 0      | 1,481     | 0.1   | 0               | 33     | 0      | 0     | 903       |
| その他の動物性飼料            | 713         | 2,729   | 384     | 0       | 0       | 3     | 1                 | 3,830     | 0      | 3,830     | 0.2   | 0               | 237    | 0      | 1     | 1,702     |
| 油脂及び油脂吸着飼料(動物性)      | 11,905      | 13,952  | 3,933   | 130     | 30      | 34    | 11                | 29,995    | 47     | 30,042    | 1.5   | 0               | 2,030  | 0      | 7     | 6,139     |
| 油脂及び油脂吸着飼料(その他)      | 284         | 129     | 114     | 573     | 85      | 0     | 6                 | 1,191     | 6      | 1,197     | 0.1   | 0               | 1,219  | 0      | 0     | 1,180     |
| 糖みつ及び糖みつ吸着飼料         | 103         | 1       | 1,078   | 4,556   | 4,473   | 0     | 53                | 10,264    | 395    | 10,659    | 0.5   | 0               | 1      | 0      | 0     | 5,887     |
| 飼料添加物                | 2,676       | 3,855   | 3,077   | 637     | 790     | 16    | 28                | 11,079    | 400    | 11,479    | 0.6   | 0               | 461    | 0      | 2     | 8,642     |
| 特殊飼料                 | 49,011      | 4,623   | 9,168   | 4,353   | 4,426   | 212   | 121               | 71,914    | 759    | 72,673    | 3.6   | 0               | 433    | 1      | 31    | 16,107    |
| その他の飼料               | 2,351       | 1,384   | 11,359  | 6,589   | 7,393   | 1     | 26                | 29,103    | 1,108  | 30,211    | 1.5   | 0               | 226    | 0      | 314   | 11,242    |
| 合計                   | 518,204     | 331,316 | 482,168 | 256,217 | 390,389 | 2,486 | 2,952             | 1,983,732 | 39,762 | 2,023,494 | 100.0 | 12,829          | 28,199 | 16     | 2,163 | 1,027,407 |

## 2-(2) 飼料添加物の内訳

( 令和4年 10月 )

(単位:kg)

| 用途別<br>区分  | 配合飼料        |           |           |         |         |        |                   |            | 混合飼料計   | 配合・混合計     | (%)   | 単体飼料用<br>とうもろこし | 養魚用     | ペットフード | その他用  | 当月末在庫     |
|------------|-------------|-----------|-----------|---------|---------|--------|-------------------|------------|---------|------------|-------|-----------------|---------|--------|-------|-----------|
|            | 育すう・<br>成鶏用 | ブロイラー用    | 養豚用       | 乳牛用     | 肉牛用     | うずら用   | その他の<br>家畜<br>家禽用 | 配合飼料計      |         |            |       |                 |         |        |       |           |
| 抗生物質       | 1,476       | 10,631    | 8,829     | 8,998   | 18,543  | 0      | 0                 | 48,477     | 2,832   | 51,309     | 0.4   | 0               | 0       | 0      | 0     | 48,432    |
| 合成抗菌剤      | 5,673       | 16,016    | 4,052     | 0       | 0       | 0      | 0                 | 25,741     | 0       | 25,741     | 0.2   | 0               | 0       | 0      | 0     | 26,390    |
| ビタミン類      | 292,966     | 247,410   | 127,304   | 71,853  | 108,893 | 1,696  | 2,023             | 852,145    | 47,327  | 899,472    | 7.8   | 0               | 70,975  | 0      | 65    | 859,654   |
| ミネラル類      | 162,358     | 308,096   | 189,566   | 230,515 | 61,167  | 944    | 1,815             | 954,461    | 233,475 | 1,187,936  | 10.4  | 0               | 86,472  | 0      | 63    | 928,208   |
| アミノ酸類      | 1,166,651   | 2,595,924 | 1,780,041 | 8,438   | 3,997   | 8,764  | 2,556             | 5,566,371  | 18,034  | 5,584,405  | 48.7  | 0               | 37,559  | 6      | 341   | 2,948,696 |
| 防かび剤及び抗酸化剤 | 9,632       | 2,495     | 15,302    | 9,661   | 11,369  | 0      | 1,536             | 49,995     | 616     | 50,611     | 0.4   | 0               | 5,428   | 0      | 133   | 87,502    |
| プレミックス     | 535,392     | 500,743   | 633,677   | 149,164 | 503,200 | 3,135  | 20,187            | 2,345,498  | 59,448  | 2,404,946  | 21.0  | 0               | 166,130 | 11     | 360   | 2,278,280 |
| その他        | 503,215     | 171,221   | 314,136   | 159,856 | 82,339  | 2,214  | 1,107             | 1,234,088  | 37,922  | 1,272,010  | 11.1  | 0               | 94,552  | 8      | 1,273 | 1,467,222 |
| 計          | 2,677,363   | 3,852,536 | 3,072,907 | 638,485 | 789,508 | 16,753 | 29,224            | 11,076,776 | 399,654 | 11,476,430 | 100.0 | 0               | 461,116 | 25     | 2,235 | 8,644,384 |

## 2-(3) 特殊飼料の内訳

(単位:トン)

| 用途別<br>区分 | 配合飼料        |        |       |       |       |      |                   |        | 混合飼料計 | 配合・混合計 | (%)   | 単体飼料用<br>とうもろこし | 養魚用 | ペットフード | その他用 | 当月末在庫  |
|-----------|-------------|--------|-------|-------|-------|------|-------------------|--------|-------|--------|-------|-----------------|-----|--------|------|--------|
|           | 育すう・<br>成鶏用 | ブロイラー用 | 養豚用   | 乳牛用   | 肉牛用   | うずら用 | その他の<br>家畜<br>家禽用 | 配合飼料計  |       |        |       |                 |     |        |      |        |
| 尿素        | 0           | 0      | 0     | 0     | 0     | 0    | 0                 | 0      | 0     | 0      | 0.0   | 0               | 0   | 0      | 0    | 1      |
| 酵母        | 5           | 4      | 37    | 33    | 23    | 0    | 0                 | 102    | 17    | 119    | 0.2   | 0               | 19  | 0      | 0    | 167    |
| 炭酸カルシウム類  | 45,371      | 2,785  | 5,352 | 3,377 | 3,133 | 176  | 69                | 60,263 | 459   | 60,722 | 83.6  | 0               | 293 | 1      | 28   | 10,021 |
| リン酸カルシウム類 | 2,005       | 1,118  | 2,102 | 181   | 90    | 28   | 29                | 5,553  | 217   | 5,770  | 7.9   | 0               | 85  | 0      | 3    | 2,877  |
| その他       | 1,630       | 716    | 1,677 | 762   | 1,180 | 8    | 23                | 5,996  | 66    | 6,062  | 8.3   | 0               | 36  | 0      | 0    | 3,041  |
| 計         | 49,011      | 4,623  | 9,168 | 4,353 | 4,426 | 212  | 121               | 71,914 | 759   | 72,673 | 100.0 | 0               | 433 | 1      | 31   | 16,107 |

3-(1) 配合、混合飼料の用途別都道府県別生産量

令和4 年 10 月

(単位:トン)

| 用途      | 配 合 飼 料 |        |         |         |         |        |         |         |        |         |        |           |        |       |           | 混合飼料計     | 配・混計   | (%)       | 工場数   | 単体飼料用<br>とうもろこし | 養魚用    | ペットフード | その他用 |       |
|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|-----------|--------|-------|-----------|-----------|--------|-----------|-------|-----------------|--------|--------|------|-------|
|         | 養鶏用計    |        |         |         | 養豚用計    |        |         |         | 乳牛用計   |         |        | 肉牛用計      |        | うずら用  | その他<br>家畜 |           |        |           |       |                 |        |        |      | 配合飼料計 |
| 都道府県    | 育すう     | 成鶏     | ブロイラー   | ほ乳期     | 子豚      | 肉豚     | 種豚      | うち子牛    | うち子牛   | うち子牛    | うずら用   | その他<br>家畜 | 配合飼料計  |       |           | 混合飼料計     | 配・混計   | (%)       | 工場数   | 単体飼料用<br>とうもろこし | 養魚用    | ペットフード | その他用 |       |
| 01 北海道  | 34,315  | 2,013  | 16,421  | 15,881  | 44,826  | 5,158  | 11,047  | 21,677  | 6,944  | 137,042 | 5,714  | 97,759    | 18,747 | 48    | 326       | 314,316   | 21,474 | 335,790   | 16.6  | 18              | 1,780  | 0      | 16   | 20    |
| 02 青森県  | 100,120 | 4,223  | 32,794  | 63,103  | 47,495  | 4,838  | 12,339  | 22,877  | 7,441  | 6,637   | 136    | 14,615    | 1,355  | 0     | 341       | 169,208   | 43     | 169,251   | 8.4   | 6               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 03 岩手県  | 14,233  | 270    | 3,488   | 10,475  | 6,474   | 360    | 1,917   | 3,273   | 924    | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 20,707    | 0      | 20,707    | 1.0   | 2               | 84     | 0      | 0    | 0     |
| 04 宮城県  | 36,233  | 3,226  | 22,498  | 10,509  | 36,461  | 4,748  | 10,064  | 15,117  | 6,532  | 12,463  | 687    | 27,978    | 4,261  | 0     | 89        | 113,224   | 343    | 113,567   | 5.6   | 11              | 288    | 2,048  | 0    | 237   |
| 05 秋田県  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 06 山形県  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 07 福島県  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 1               | 119    | 0      | 0    | 0     |
| 08 茨城県  | 152,413 | 14,215 | 125,907 | 12,291  | 107,114 | 15,865 | 28,201  | 46,850  | 16,198 | 40,160  | 3,415  | 42,241    | 4,959  | 667   | 517       | 343,112   | 2,661  | 345,773   | 17.1  | 13              | 1,617  | 0      | 0    | 753   |
| 09 栃木県  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 1               | 12     | 0      | 0    | 0     |
| 10 群馬県  | 85      | 0      | 85      | 0       | 5,480   | 863    | 1,550   | 2,293   | 774    | 5,244   | 167    | 13,853    | 2,906  | 0     | 49        | 24,711    | 49     | 24,760    | 1.2   | 5               | 1,002  | 655    | 0    | 7     |
| 11 埼玉県  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 12 千葉県  | 7,508   | 882    | 6,073   | 553     | 4,774   | 568    | 1,539   | 1,813   | 854    | 0       | 0      | 0         | 0      | 185   | 0         | 12,467    | 260    | 12,727    | 0.6   | 2               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 13 東京都  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 14 神奈川県 | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 26     | 26        | 0.0   | 2               | 193    | 0      | 0    | 0     |
| 15 山梨県  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 16 長野県  | 983     | 84     | 899     | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 983       | 0      | 983       | 0.0   | 3               | 104    | 20     | 0    | 4     |
| 17 静岡県  | 16,005  | 559    | 13,745  | 1,701   | 2,441   | 268    | 496     | 1,297   | 380    | 1,494   | 4      | 3,311     | 215    | 0     | 0         | 23,251    | 34     | 23,285    | 1.2   | 2               | 64     | 0      | 0    | 4     |
| 18 新潟県  | 11,177  | 588    | 7,728   | 2,861   | 7,345   | 583    | 2,105   | 3,646   | 1,011  | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 18,522    | 0      | 18,522    | 0.9   | 1               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 19 富山県  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 20 石川県  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 21 福井県  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 22 岐阜県  | 3,206   | 380    | 2,802   | 24      | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 3,206     | 24     | 3,230     | 0.2   | 1               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 23 愛知県  | 73,441  | 4,775  | 60,032  | 8,634   | 33,821  | 4,080  | 9,523   | 15,078  | 5,140  | 13,128  | 457    | 27,469    | 2,453  | 1,522 | 242       | 149,623   | 1,702  | 151,325   | 7.5   | 11              | 729    | 6,106  | 0    | 1,091 |
| 24 三重県  | 547     | 10     | 537     | 0       | 24      | 0      | 0       | 0       | 24     | 0       | 0      | 5         | 0      | 0     | 0         | 576       | 279    | 855       | 0.0   | 1               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 25 滋賀県  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 26 京都府  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 27 大阪府  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 289       | 289    | 0.0       | 2     | 616             | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 28 兵庫県  | 18,573  | 1,592  | 14,637  | 2,344   | 248     | 9      | 141     | 87      | 11     | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 18,821    | 25     | 18,846    | 0.9   | 2               | 0      | 0      | 0    | 15    |
| 29 奈良県  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 30 和歌山県 | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 31 鳥取県  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 32 島根県  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 33 岡山県  | 103,236 | 8,613  | 59,867  | 34,756  | 23,165  | 2,733  | 5,616   | 11,183  | 3,633  | 18,564  | 2,117  | 35,268    | 1,185  | 0     | 591       | 180,824   | 856    | 181,680   | 9.0   | 7               | 925    | 1,280  | 0    | 49    |
| 34 広島県  | 20,576  | 656    | 17,205  | 2,715   | 715     | 61     | 137     | 461     | 56     | 197     | 0      | 2,782     | 163    | 0     | 0         | 24,270    | 0      | 24,270    | 1.2   | 2               | 177    | 173    | 0    | 0     |
| 35 山口県  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 36 徳島県  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 1               | 0      | 658    | 0    | 0     |
| 37 香川県  | 6,739   | 379    | 5,172   | 1,188   | 2,423   | 193    | 630     | 1,331   | 269    | 457     | 21     | 1,580     | 161    | 0     | 0         | 11,199    | 244    | 11,443    | 0.6   | 2               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 38 愛媛県  | 2,799   | 234    | 1,185   | 1,380   | 5,007   | 355    | 1,281   | 2,512   | 859    | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 7,806     | 158    | 7,964     | 0.4   | 2               | 51     | 0      | 0    | 0     |
| 39 高知県  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 40 福岡県  | 26,481  | 933    | 13,430  | 12,118  | 18,406  | 2,345  | 5,642   | 7,586   | 2,833  | 4,881   | 690    | 5,654     | 527    | 0     | 12        | 55,434    | 972    | 56,406    | 2.8   | 7               | 2,072  | 0      | 0    | 0     |
| 41 佐賀県  | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 5,965   | 65     | 960       | 8      | 0     | 0         | 6,925     | 210    | 7,135     | 0.4   | 2               | 66     | 0      | 0    | 0     |
| 42 長崎県  | 8,348   | 57     | 1,364   | 6,927   | 3,375   | 407    | 1,034   | 1,416   | 518    | 54      | 0      | 11,765    | 1,462  | 0     | 0         | 23,542    | 176    | 23,718    | 1.2   | 1               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 43 熊本県  | 21,972  | 910    | 9,889   | 11,173  | 10,796  | 1,325  | 4,751   | 3,043   | 1,677  | 2,034   | 43     | 23,287    | 2,747  | 60    | 315       | 58,464    | 3,379  | 61,843    | 3.1   | 4               | 1,708  | 0      | 0    | 0     |
| 44 大分県  | 4,828   | 0      | 1,711   | 3,117   | 2,222   | 142    | 820     | 953     | 307    | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 7,050     | 2      | 7,052     | 0.3   | 1               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 45 宮崎県  | 14,101  | 282    | 3,435   | 10,384  | 4,625   | 1,373  | 793     | 1,963   | 496    | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 18,726    | 5,971  | 24,697    | 1.2   | 3               | 474    | 0      | 0    | 0     |
| 46 鹿児島県 | 167,198 | 6,530  | 42,835  | 117,833 | 104,445 | 12,183 | 30,304  | 46,316  | 15,642 | 7,479   | 794    | 79,745    | 13,536 | 4     | 0         | 358,871   | 342    | 359,213   | 17.8  | 13              | 682    | 17,161 | 0    | 0     |
| 47 沖縄県  | 4,701   | 414    | 3,072   | 1,215   | 9,985   | 951    | 3,120   | 4,402   | 1,512  | 115     | 0      | 2,152     | 855    | 0     | 13        | 16,966    | 20     | 16,986    | 0.8   | 3               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 輸出入     | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       | 0      | 0       | 0       | 0      | 0       | 0      | 0         | 0      | 0     | 0         | 0         | 0      | 0         | 0.0   | 0               | 0      | 0      | 0    | 0     |
| 合計      | 849,818 | 51,825 | 466,811 | 331,182 | 481,667 | 59,408 | 133,050 | 215,174 | 74,035 | 255,914 | 14,310 | 390,424   | 55,540 | 2,486 | 2,495     | 1,982,804 | 39,539 | 2,022,343 | 100.0 | 132             | 12,763 | 28,101 | 16   | 2,180 |

