

平成17年度配合飼料産業調査の概要

平成18年5月
農林水産省
生産局畜産部畜産振興課

○調査の目的 配合飼料の生産流通構造、企業の経営内容の現状を調査し、配合飼料産業の合理化等に関する基礎的な飼料を整備すること。

○調査対象期間 平成16年4月1日から平成17年3月31日の間に到来した決算期末における過去1年間の状況。

○調査対象 平成17年6月現在において、関税率法第13条第1項の規定により輸入原料の関税の減免について、税関長の承認を受けている配合飼料製造工場及び自家配原料用飼料製造工場並びに当該承認工場を有する企業を対象として行った。

1 配合飼料製造企業調査

(1)経営指標

ア 飼料部門総資産額規模別階層区分

配合飼料製造企業には、飼料生産部門以外に畜産物販売や食品加工のウェイトの高い企業も多くある。このため、各企業の分析を行うに当たり、各企業の総資産をそのまま用いることは適当でないので、各企業の総資産額に飼料製造・販売高(受託加工賃を含む)の比率(飼料製造・販売高÷売上高)を乗じて得た額(「飼料部門総資産額」という)を用いて、8階層に区分した。階層ごとの企業数は下表のとおりである。

○ 飼料部門総資産額規模別企業数

| 階層区分 | 企業数 | 割合(%) |
|----------------|-----|-------|
| 5億円未満 | 14 | 19.7 |
| 5億円以上10億円未満 | 10 | 14.1 |
| 10億円以上15億円未満 | 9 | 12.7 |
| 15億円以上30億円未満 | 7 | 9.9 |
| 30億円以上50億円未満 | 7 | 9.9 |
| 50億円以上100億円未満 | 8 | 11.3 |
| 100億円以上200億円未満 | 9 | 12.7 |
| 200億円以上 | 7 | 9.9 |
| 計 | 71 | 100.0 |

回答のあった71企業の飼料部門総資産額規模別(以下「階層」という)分布は、50億円未満層が47企業(66.2%)と50億円以上層の24企業(33.8%)になっている。

50億円未満層には地域に特化した古からの飼料生産企業や受託専門企業が含まれ、50億円以上層の企業は所有する工場や受託専門の子会社などが多く、配合飼料の生産量が極めて大きい。

○ 飼料部門総資産額規模別、経営指標(総数)

(単位:百万円、トン、人)

| 飼料部門総資産額 | 5億円未満 | 5~10 | 10~15 | 15~30 | 30~50 | 50~100 | 100~200 | 200億円以上 | 計又は平均 |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 企業数 | 14 | 10 | 9 | 7 | 7 | 8 | 9 | 7 | 71 |
| ア. 営業損益 | ⑭ 113 | ⑩ 5,028 | ⑨ 302 | ⑦ 419 | ⑦ 516 | ⑧ 3,455 | ⑨ 10,471 | ⑦ 9,830 | ⑦ 30,134 |
| 損益率(ア/A) % | 0.5 | 3.1 | 1.6 | 0.9 | 2.3 | 1.4 | 1.6 | 1.7 | 1.7 |
| イ. 経常損益 | ⑭ 100 | ⑩ 4,178 | ⑨ 223 | ⑦ 425 | ⑦ 318 | ⑧ 3,170 | ⑨ 10,847 | ⑦ 10,776 | ⑦ 30,037 |
| 損益率(イ/A) % | 0.4 | 2.6 | 1.2 | 0.9 | 1.4 | 1.2 | 1.7 | 1.9 | 1.7 |
| ウ. 当期純損益 | ⑭ 62 | ⑩ 1,933 | ⑨ 44 | ⑦ 362 | ⑦ 54 | ⑧ 2,321 | ⑨ 6,769 | ⑦ 4,995 | ⑦ 16,540 |
| エ. 資本金 | ⑭ 1,239 | ⑩ 12,301 | ⑨ 955 | ⑦ 2,426 | ⑦ 2,080 | ⑧ 17,484 | ⑨ 48,445 | ⑦ 34,022 | ⑦ 118,952 |
| オ. 純資産額 | ⑭ 2,474 | ⑩ 66,936 | ⑨ 3,346 | ⑦ 7,448 | ⑦ 2,798 | ⑧ 84,316 | ⑨ 130,465 | ⑦ 117,081 | ⑦ 414,864 |
| カ. 総資産額 | ⑭ 8,256 | ⑩ 159,212 | ⑨ 12,903 | ⑦ 36,426 | ⑦ 26,090 | ⑧ 182,556 | ⑨ 344,885 | ⑦ 291,524 | ⑦ 1,061,852 |
| 売上高 A (a + b + c + d) | 23,638 | 163,001 | 18,609 | 44,911 | 22,662 | 254,124 | 637,516 | 573,576 | 1,738,037 |
| 飼料製造・販売等 a (売上高シェア%) | 9,058 (38.3) | 12,930 (7.9) | 15,487 (83.2) | 27,308 (60.8) | 22,146 (97.7) | 152,572 (60.0) | 333,172 (52.3) | 451,780 (78.8) | 1,024,453 (58.9) |
| 飼料製造・販売 | 7,559 | 11,057 | 13,989 | 26,116 | 16,937 | 150,514 | 326,208 | 443,295 | 995,675 |
| 受託加工費 | 1,499 | 1,873 | 1,498 | 1,192 | 5,209 | 2,058 | 6,964 | 8,485 | 28,778 |
| 畜産物販売 b | 1,991 | 5,325 | 1,648 | 9,156 | — | 19,372 | 81,204 | 94,028 | 212,724 |
| 食品加工 c | 10,857 | 117,864 | 1,160 | 6,924 | 171 | 58,186 | 103,476 | 12,178 | 310,816 |
| その他 d | 1,732 | 26,882 | 314 | 1,523 | 345 | 23,994 | 119,664 | 15,590 | 190,044 |
| 配・混合飼料 販売量(トン) e | 181,930 | 184,248 | 358,562 | 892,756 | 348,888 | 3,413,942 | 7,683,814 | 11,056,086 | 24,120,226 |
| 配・混合飼料 生産量(トン) f | 182,072 | 184,154 | 358,709 | 894,179 | 349,382 | 3,382,334 | 7,658,942 | 11,275,724 | 24,285,496 |
| 従業員数 g (人) | 335 | 450 | 227 | 389 | 276 | 2,059 | 4,059 | 2,609 | 10,404 |
| うち飼料部門 h 従業員数(人) | 142 | 175 | 148 | 212 | 272 | 1,139 | 1,771 | 1,963 | 5,822 |
| 飼料部門従業員1人 当たり飼料販売高 (a/h) | 64 | 74 | 105 | 129 | 81 | 134 | 188 | 230 | 176 |
| 飼料部門従業員1人 当たり配・混合飼料 生産量(f/h) | 1,282 | 1,052 | 2,424 | 4,218 | 1,284 | 2,970 | 4,325 | 5,744 | 4,171 |
| 従業員1人当たり 売上高(A/g) | 71 | 362 | 82 | 115 | 82 | 123 | 157 | 220 | 167 |

(注): 1 配・混合飼料は、配合飼料及び混合飼料の合計である。(以下、同じ)
2 マル数字は回答企業数である。
3 従業員数及び飼料部門従業員数は、臨時、下請け従業員数を除く人数である。

○ 飼料部門総資産額規模別、経営指標(1企業当たり)

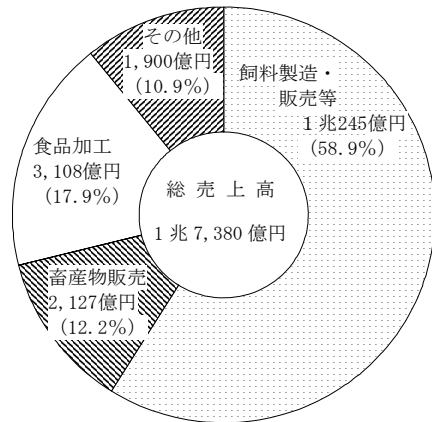
(単位：百万円、トン、人)

イ 売上高

配合飼料産業における総売上高は1兆7,380億円(前年度1兆5,678億円)であるが、うち飼料製造・販売等が最も多く1兆245億円(前年度9,358億円)、次いで食品加工の3,108億円(前年度2,567億円)、畜産物販売の2,127億円(前年度1,866億円)である。その他の売上の主なものは倉庫料、賃貸収入等である。

総売上高に占める飼料製造・販売等の割合は58.9%(前年度59.7%)となっている。階層別にみると5億円未満層(38.3%)、5億円以上10億円未満層(7.9%)の2つの層は食品加工を行う企業が多いことから低いのに対し、飼料製造・販売等の割合が多い層は、30億円以上50億円未満層(97.7%)、次いで、10億円以上15億円未満層(83.2%)、200億円以上層(78.8%)の順になっている。飼料製造・販売等の割合が多いこの層は配合飼料専門企業や受託専門企業が多いためである。

○ 企業の総売上高と部門別割合



| 飼料部門総資産額 | 5億円未満 | 5～10〃 | 10～15〃 | 15～30〃 | 30～50〃 | 50～100〃 | 100～200〃 | 200億円以上 | 計又は平均 |
|------------------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|----------|-----------|---------|
| 企業数 | 14 | 10 | 9 | 7 | 7 | 8 | 9 | 7 | 71 |
| ア. 営業損益 | 8 | 503 | 34 | 60 | 74 | 432 | 1,163 | 1,404 | 424 |
| イ. 経常損益 | 7 | 418 | 25 | 61 | 45 | 396 | 1,205 | 1,539 | 423 |
| ウ. 当期純損益 | 4 | 193 | 5 | 52 | 8 | 290 | 752 | 714 | 233 |
| エ. 資本金 | 89 | 1,230 | 106 | 347 | 297 | 2,186 | 5,383 | 4,860 | 1,675 |
| オ. 純資産額 | 177 | 6,694 | 372 | 1,064 | 400 | 10,540 | 14,496 | 16,726 | 5,843 |
| カ. 総資産額 | 590 | 15,921 | 1,434 | 5,204 | 3,727 | 22,820 | 38,321 | 41,646 | 14,956 |
| 売上高 A (a+b+c+d) | 1,688 | 16,300 | 2,068 | 6,416 | 3,237 | 31,766 | 70,835 | 81,939 | 24,479 |
| 飼料製造・販売等 a | 647 | 1,293 | 1,721 | 3,901 | 3,164 | 19,072 | 37,019 | 64,540 | 14,429 |
| 飼料製造・販売 | 540 | 1,106 | 1,555 | 3,731 | 2,420 | 18,815 | 36,245 | 63,328 | 14,024 |
| 受託加工費 | 107 | 187 | 166 | 170 | 744 | 257 | 774 | 1,212 | 405 |
| 畜産物販売 b | 142 | 533 | 183 | 1,308 | — | 2,422 | 9,023 | 13,432 | 2,996 |
| 食品加工 c | 775 | 11,786 | 129 | 989 | 24 | 7,273 | 11,497 | 1,740 | 4,377 |
| その他 d | 124 | 2,688 | 35 | 218 | 49 | 2,999 | 13,296 | 2,227 | 2,677 |
| 配・混合飼料販売量 (トン) e | 12,995 | 18,425 | 39,840 | 127,537 | 49,841 | 426,743 | 853,757 | 1,579,441 | 339,721 |
| 配・混合飼料生産量 (トン) f | 13,005 | 18,415 | 39,857 | 127,740 | 49,912 | 422,792 | 850,994 | 1,610,818 | 342,049 |
| 従業員数 g (人) | 24 | 45 | 25 | 56 | 39 | 257 | 451 | 373 | 147 |
| うち飼料部門従業員数 h (人) | 10 | 18 | 16 | 30 | 39 | 142 | 197 | 280 | 82 |

(2) 従業員数

71企業における16年度末の配合飼料製造企業の総従業員数は、10,404人(前年度11,165人)である。このうち飼料部門は5,822人(前年度5,495人)で、総従業員数の56.0%(前年度49.2%)となっている。

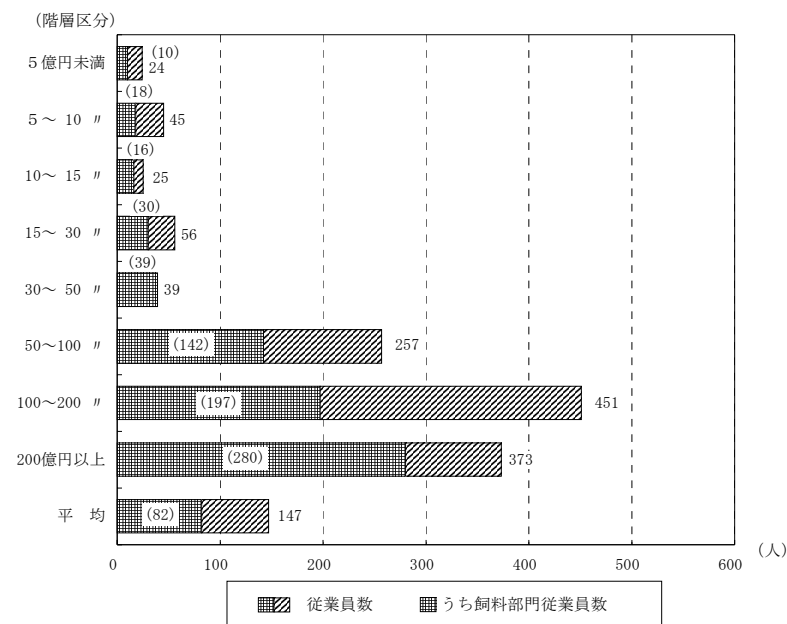
これを1企業当たりで見ると、平均従業員数は147人(前年度157人)、うち飼料部門が82人(前年度77人)である。

飼料部門従業員数が100人を超える企業は22企業(前年度21企業)となっている。

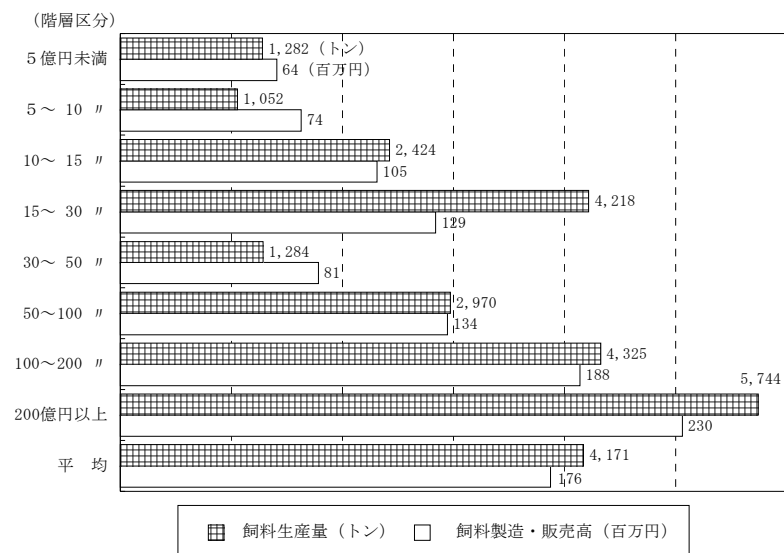
飼料部門従業員1人当たりの飼料生産量の平均は4.2千トン(前年度4.4千トン)であるが、階層別には総じて階層規模の大きさに応じて増加しており、しかも階層間の格差が大きい。

飼料部門従業員1人当たりの飼料製造・販売高の平均は、1億7,600万円(前年度1億7,000万円)であるが、階層別には5億円未満層から200億円以上層までほぼ階層規模の大きさに応じて増加している。

○ 1企業当たりの従業員数



○ 飼料部門従業員1人当たりの飼料生産量及び販売高



2 配合飼料製造工場調査

○ 工場生産能力別、生産体制及び生産状況(総数)

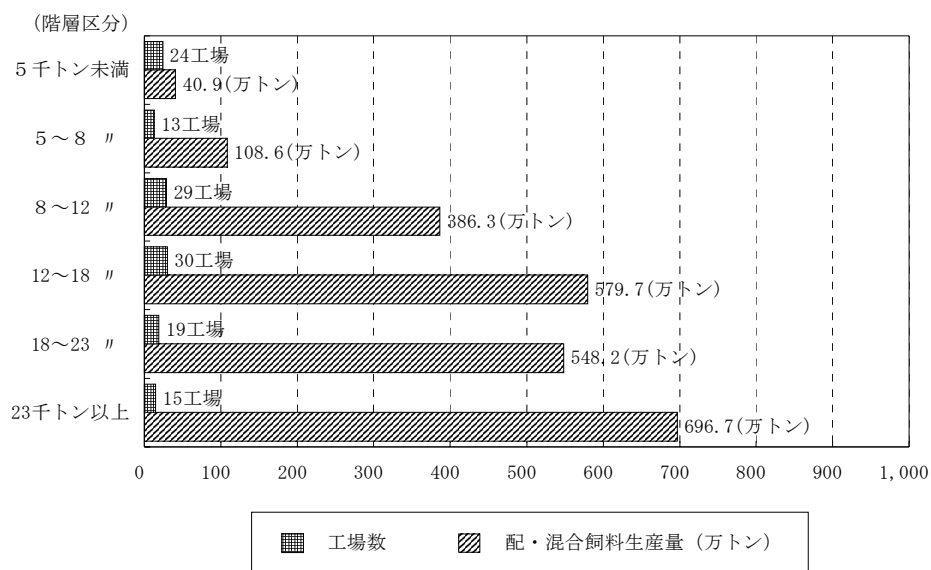
(1) 配合飼料製造工場の生産体制

ア 生産能力

回答のあった130工場(前年度131工場)の月産能力は181万トンで、1工場当たり1万3,887トンとなっている。月産能力階層別にみると、12千トン以上18千トン未満層が30工場(23.1%)で最も多く、次いで8千トン以上12千トン未満層の29工場(22.3%)、5千トン未満層の24工場(18.5%)の順となっている。

(注) 月産能力＝配合機の1時間当たりの配合能力(系列数×バッチ当たりトン数×60分÷1回3分)×8時間×22日

○ 月産能力別工場数及び配・混合飼料生産量



| | 計 | 5,000トン未満 | 5,000～8,000未満 | 8,000～12,000未満 | 12,000～18,000未満 | 18,000～23,000未満 | 23,000トン以上 | |
|--|-----|------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|-----------|
| 工場数 | 130 | 24 | 13 | 9 | 30 | 19 | 15 | |
| 月産生産能力 a | トン | 1,805,322 | 63,314 | 89,760 | 296,384 | 456,504 | 401,280 | 498,080 |
| 月平均実配合能力 b | トン | 2,067,748 | 50,299 | 91,615 | 329,454 | 516,840 | 467,137 | 612,403 |
| 操業率 e / (a × 12) | % | 109.0 | 53.8 | 100.8 | 108.6 | 105.8 | 113.8 | 116.6 |
| 年間平均操業日数 | 日 | 34,074 | 6,259 | 3,337 | 7,501 | 7,860 | 5,030 | 4,087 |
| 1日当たり平均操業時間 | 時間 | 1,795.8 | 212.3 | 157.3 | 390.1 | 423.0 | 333.3 | 279.8 |
| 飼料部門従業員数 c ₁ | 人 | 3,394 | 276 | 253 | 706 | 814 | 679 | 666 |
| うち生産部門 c ₂ | 人 | 2,282 | 153 | 166 | 455 | 564 | 486 | 458 |
| 飼料部門の臨時下請従業員数 d ₁ | 人 | 1,551 | 26 | 224 | 334 | 237 | 351 | 379 |
| うち生産部門 d ₂ | 人 | 1,375 | 22 | 188 | 278 | 202 | 333 | 352 |
| 配・混合飼料自社生産量 | トン | 17,718,875 | 341,991 | 979,647 | 3,087,925 | 4,206,411 | 4,336,999 | 4,765,902 |
| 配・混合飼料受託生産量 | トン | 5,884,723 | 66,885 | 106,262 | 774,915 | 1,590,474 | 1,144,835 | 2,201,352 |
| 計 e | トン | 23,603,598 | 408,876 | 1,085,909 | 3,862,840 | 5,796,885 | 5,481,834 | 6,967,254 |
| 自社分製造銘柄数 | | 11,164 | 521 | 905 | 2,190 | 2,890 | 2,463 | 2,195 |
| 受託分製造銘柄数 | | 4,710 | 116 | 189 | 764 | 1,128 | 976 | 1,537 |
| 計 | | 15,874 | 637 | 1,094 | 2,954 | 4,018 | 3,439 | 3,732 |
| 飼料生産部門従業員1人当たり配・混合飼料生産量 e / (c ₂ + d ₂) | トン | 6,454 | 2,336 | 3,068 | 5,270 | 7,568 | 6,693 | 8,602 |

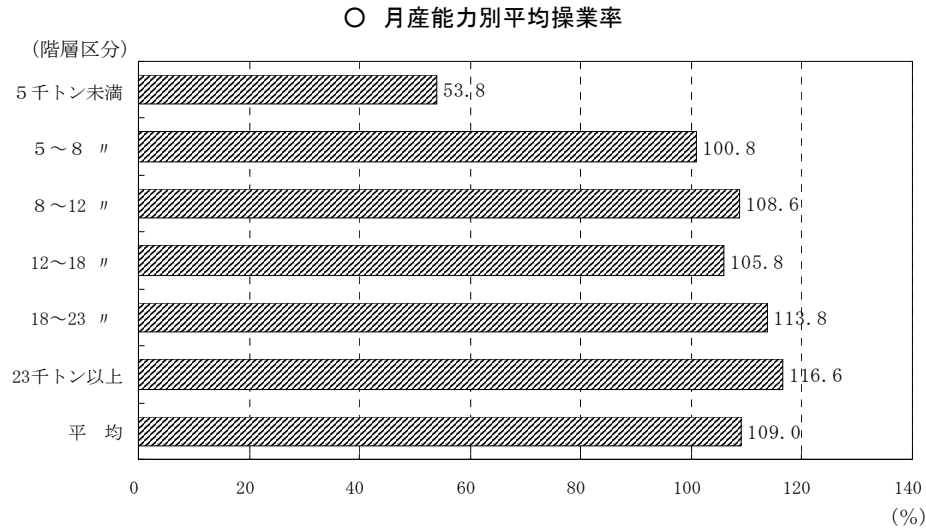
(注) 配・混合飼料生産量及び製造銘柄数は、配合飼料と混合飼料の合計である。(以下同じ)

○ 工場生産能力別、生産体制及び生産状況(1工場当たり)

イ 工場操業率

工場操業率の平均は109.0%(前年度116.2%)であり、最も高いのは23千トン以上層の116.6%、最も低いのは5千トン未満層(53.8%)となっている。

(注) 工場操業率=配・混合飼料年間生産量÷(月産能力×12ヵ月)



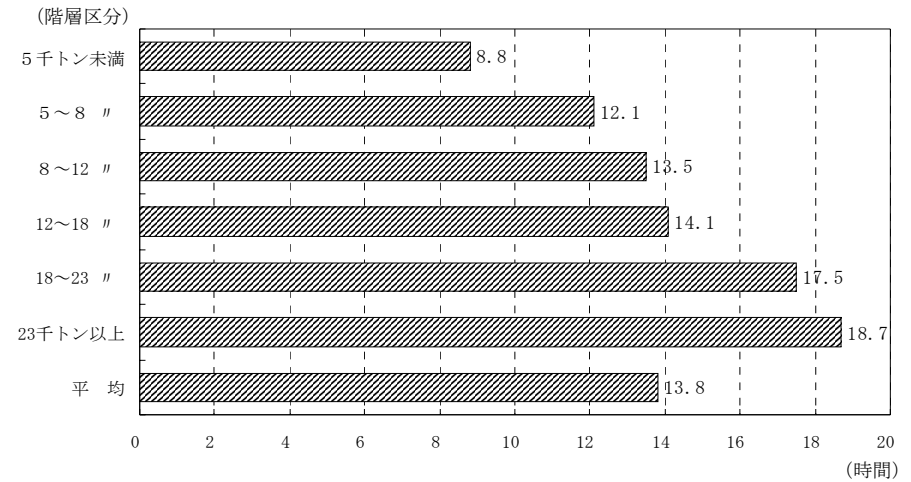
| | | 計 | 5,000トン未満 | 5,000～8,000未満 | 8,000～12,000未満 | 12,000～18,000未満 | 18,000～23,000未満 | 23,000トン以上 |
|------------------------------|----|---------|-----------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| 工場数 | | 130 | 24 | 13 | 29 | 30 | 19 | 15 |
| 月産生産能力 a | トン | 13,887 | 2,638 | 6,905 | 10,220 | 15,217 | 21,120 | 33,205 |
| 月平均実配合能力 b | トン | 15,906 | 2,096 | 7,047 | 11,360 | 17,228 | 24,586 | 40,827 |
| 操業率 e / (a × 12) | % | 109.0 | 53.8 | 100.8 | 108.6 | 105.8 | 113.8 | 116.6 |
| 年間平均操業日数 | 日 | 262 | 261 | 257 | 259 | 262 | 265 | 272 |
| 1日当たり平均操業時間 | 時間 | 13.8 | 8.8 | 12.1 | 13.5 | 14.1 | 17.5 | 18.7 |
| 飼料部門従業員数 c ₁ | 人 | 26 | 12 | 19 | 24 | 27 | 36 | 44 |
| うち生産部門 c ₂ | 人 | 18 | 6 | 13 | 16 | 19 | 26 | 31 |
| 飼料部門の臨時下請従業員数 d ₁ | 人 | 12 | 1 | 17 | 12 | 8 | 18 | 25 |
| うち生産部門 d ₂ | 人 | 11 | 1 | 14 | 10 | 7 | 18 | 23 |
| 配・混合飼料自社生産量 | トン | 136,299 | 14,250 | 75,357 | 106,480 | 140,214 | 228,263 | 317,727 |
| 配・混合飼料受託生産量 | トン | 45,267 | 2,787 | 8,174 | 26,721 | 53,016 | 60,255 | 146,757 |
| 計 e | トン | 181,566 | 17,037 | 83,531 | 133,201 | 193,230 | 288,518 | 464,484 |
| 自社分製造銘柄数 | | 86 | 22 | 69 | 76 | 96 | 130 | 146 |
| 受託分製造銘柄数 | | 36 | 5 | 15 | 26 | 38 | 51 | 102 |
| 計 | | 122 | 27 | 84 | 102 | 134 | 181 | 249 |

ウ 年間操業日数及び1日当たり操業時間

年間平均操業日数は262日で、階層間では257～272日と格差が小さい。

1日当たり平均操業時間は13.8時間であるが、月産能力の階層規模が大きいほど長時間の操業となっている。

○ 月産能力別1日当たり平均操業時間



(2) 配合飼料製造銘柄数

130工場における家畜用配合飼料の銘柄数の合計は15,265(前年度14,856、前年度比102.8%)で、その割合は採卵鶏24.2%(前年度23.7%)、ブロイラー8.2%(前年度8.2%)、養豚24.0%(前年度24.2%)、乳牛20.5%(前年度20.7%)、肉牛21.0%(前年度21.8%)などとなっている。

また、1工場当たりの家畜用配合飼料の平均銘柄数は117.4で、畜種別にみると、採卵鶏42.0、ブロイラー15.3、養豚41.5、乳牛38.1、肉牛37.2である。

○ 畜種別製造銘柄数

(単位：銘柄数)

| | 採卵鶏 | ブロイラー | 養豚 | 乳牛 | 肉牛 | うずら | その他1 |
|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|----------|
| 製造銘柄数 | ⑧ 3,692 | ⑨ 1,251 | ⑩ 3,777 | ⑪ 3,125 | ⑫ 3,201 | ⑬ 55 | ⑭ 164 |
| 1工場当たり製造銘柄数 | 42.0 | 15.3 | 41.5 | 38.1 | 37.2 | 2.8 | 5.0 |

| 配合飼料計 A | 混合飼料 B | 配・混合飼料計 (A+B) | 養魚 | ペットフード | その他2 |
|-------------|----------|---------------|------------|---------|---------|
| ⑮ 15,265 | ⑯ 609 | ⑰ 15,874 | ⑱ 1,747 | ⑲ 24 | ⑳ 99 |
| 117.4 | 5.7 | 122.1 | 79.4 | 6.0 | 6.2 |

(注) 上段のマル数字は工場数である。

3 自家配原料用飼料製造事業者調査

○ 資本金規模別経営指標(総数)

(単位：百万円、トン)

(1) 経営指標

ア 資本金規模別事業者数

回答のあった事業者数は42(前年度40)で、1事業者当たり平均資本金は3,700万円となっている。

資本金規模別にみると、5,000万円未満層の事業者が73.8%(31事業者)を占めており、1億円以上層は7.1%(3事業者)である。

○ 資本金規模別事業者数

| 区分 | 事業者 | 割合 (%) |
|-----------|-----|--------|
| 10 百万円未満 | 2 | 4.8 |
| 10～20 // | 14 | 33.3 |
| 20～30 // | 7 | 16.7 |
| 30～50 // | 8 | 19.0 |
| 50～100 // | 8 | 19.0 |
| 100百万円以上 | 3 | 7.1 |
| 計 | 42 | 100.0 |

| 資 本 金 別 | 10百万円 未満 | 10～20 // | 20～30 // | 30～50 // | 50～100 // | 100百万円 以上 | 計又は 平均 | |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------|--------|
| 事 業 者 数 | 2 | 14 | 7 | 8 | 8 | 3 | 42 | |
| ア 営 業 損 益 | ② ▲ 33 | ⑭ 290 | ⑦ 285 | ⑧ 55 | ⑧ 1,204 | ③ 112 | ⑫ 1,913 | |
| | ▲ 0.3 | 2.3 | 3.0 | 0.6 | 3.8 | 1.4 | 2.3 | |
| イ 経 常 損 益 | ② 84 | ⑭ 323 | ⑦ 159 | ⑧ 70 | ⑧ 1,406 | ③ 160 | ⑫ 2,202 | |
| | 0.8 | 2.6 | 1.7 | 0.7 | 4.4 | 2.0 | 2.7 | |
| ウ 当 期 純 損 益 | ② 12 | ⑭ 286 | ⑦ 131 | ⑧ 86 | ⑧ 491 | ③ 85 | ⑫ 1,091 | |
| エ 資 本 金 | ② 5 | ⑭ 162 | ⑦ 157 | ⑧ 314 | ⑧ 544 | ③ 375 | ⑫ 1,557 | |
| オ 純 資 産 額 | ② 117 | ⑭ 2,757 | ⑦ 1,903 | ⑧ 1,910 | ⑧ 6,341 | ③ 2,296 | ⑫ 15,324 | |
| カ 総 資 産 額 | ② 6,765 | ⑭ 7,979 | ⑦ 9,653 | ⑧ 6,606 | ⑧ 22,729 | ③ 6,959 | ⑫ 60,691 | |
| 売 上 高 A (a + b + c + d) | 10,208 | 12,345 | 9,462 | 9,843 | 31,846 | 7,880 | 81,584 | |
| 営 内 訳 | 飼料製造・販売等 a | 1,582 | 4,230 | 4,915 | 4,933 | 7,625 | 2,413 | 25,698 |
| | 単体飼料用とうもろこし | 699 | 1,299 | 1,315 | 1,840 | 2,730 | 1,096 | 8,979 |
| | 単体飼料用大麦 | 282 | 1,667 | 1,301 | 1,717 | 1,150 | 595 | 6,712 |
| | 魚粉等混合飼料 | — | — | — | — | — | — | — |
| | そ の 他 飼 料 | 576 | 1,015 | 2,132 | 962 | 3,617 | 618 | 8,920 |
| 受 託 加 工 費 | 25 | 249 | 167 | 414 | 128 | 104 | 1,087 | |
| 製 粉 b | — | 143 | 577 | — | 5,209 | 2,799 | 8,728 | |
| 精 表 c | 186 | 5,158 | 775 | 3,243 | 4,526 | — | 13,888 | |
| そ の 他 d | 8,440 | 2,814 | 3,195 | 1,667 | 14,486 | 2,668 | 33,270 | |
| (トン) 飼 料 生 産 量 e | 55,309 | 157,332 | 129,581 | 156,339 | 259,345 | 72,880 | 830,786 | |
| 従 業 員 数 f (人) | 37 | 225 | 126 | 162 | 455 | 153 | 1,158 | |
| 飼料部門従業員数 g (人) | 34 | 88 | 57 | 58 | 82 | 18 | 337 | |
| 飼料部門従業員1人当たり 飼料販売高(a/g) | 47 | 48 | 86 | 85 | 93 | 134 | 76 | |
| 飼料部門従業員1人当たり 飼料生産量(トン)(e/g) | 1,627 | 1,788 | 2,273 | 2,696 | 3,163 | 4,049 | 2,465 | |
| 従業員1人当たり売上高 (A/f) | 276 | 55 | 75 | 61 | 70 | 52 | 70 | |

- (注) 1 飼料生産量は、4種類(単体飼料用とうもろこし、単体飼料用大麦、魚粉等混合飼料、その他飼料)の合計である。
 2 従業員数及び飼料部門従業員数には、臨時と下請け従業員数を除く。
 3 マル数字は回答事業者数である。

○ 資本金規模別経営指標(1事業者当たり)

(単位：百万円、トン)

| 資 本 金 別 | 10百万円未満 | 10~20〃 | 20~30〃 | 30~50〃 | 50~100〃 | 100百万円以上 | 計又は平均 |
|--------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|
| 事 業 者 数 | 2 | 14 | 7 | 8 | 8 | 3 | 42 |
| ア 営 業 損 益 | ▲ 17 | 21 | 41 | 7 | 151 | 37 | 46 |
| イ 経 常 損 益 | 42 | 23 | 23 | 9 | 176 | 53 | 52 |
| ウ 当 期 純 損 益 | 6 | 20 | 19 | 11 | 61 | 28 | 26 |
| エ 資 本 金 | 3 | 12 | 22 | 39 | 68 | 125 | 37 |
| オ 純 資 産 額 | 59 | 197 | 272 | 239 | 793 | 765 | 365 |
| カ 総 資 産 額 | 3,383 | 570 | 1,379 | 826 | 2,841 | 2,320 | 1,445 |
| 売 上 高 A (a+b+c+d) | 5,104 | 882 | 1,352 | 1,230 | 3,981 | 2,627 | 1,942 |
| 飼料製造・販売等 a | 791 | 302 | 702 | 617 | 953 | 804 | 612 |
| 単体飼料用とうもろこし | 350 | 93 | 188 | 230 | 341 | 365 | 214 |
| 単体飼料用大麦 | 141 | 119 | 186 | 215 | 144 | 198 | 160 |
| 魚粉等混合飼料 | — | — | — | — | — | — | — |
| そ の 他 飼 料 | 288 | 73 | 305 | 120 | 452 | 206 | 212 |
| 受 託 加 工 費 | 13 | 18 | 24 | 52 | 16 | 35 | 26 |
| 製 粉 b | — | 10 | 82 | — | 651 | 933 | 208 |
| 精 麦 c | 93 | 368 | 111 | 405 | 566 | — | 331 |
| そ の 他 d | 4,220 | 201 | 456 | 208 | 1,811 | 889 | 792 |
| 飼 料 生 産 量 (トン) e | 27,655 | 11,238 | 18,512 | 19,542 | 32,418 | 24,293 | 19,781 |
| 従 業 員 数 (人) f | 19 | 16 | 18 | 20 | 57 | 51 | 28 |
| 飼 料 部 門 従 業 員 数 (人) g | 17 | 6 | 8 | 7 | 10 | 6 | 8 |

イ 売上高

42事業者の総売上高は816億円で、うち飼料製造販売(受託加工を含む)は257億円(31.5%)である。また、飼料製造販売以外では製粉87億円(10.7%)、精麦139億円(17.0%)、その他333億円(40.8%)となっている。

その他の売上高の主なもの、米穀販売、食品販売、倉庫保管料等である。

また、1事業者当たりの総売上高の平均は19億4,200万円で、飼料製造販売の平均が6億1,200万円となっている。

○ 自家配原料用飼料製造事業者の総売上高と部門別割合

