

表3 飼料需給表

単位:TDN千トン、%

| | 需要量 | 供給量 | | | | 自給率 | | |
|--------|--------|--------|----------|--------|---------|-----------|------------|-------------|
| | | 粗飼料 | | 濃厚飼料 | | 純国内産飼料自給率 | 純国内産粗飼料自給率 | 純国内産濃厚飼料自給率 |
| | | うち国内供給 | うち純国内産原料 | | | | | |
| A | B | C | D | E | (C+E)/A | C/B | E/D | |
| 昭和40年度 | 13,359 | 4,519 | 4,519 | 8,839 | 2,771 | 54.6 | 100.0 | 31.3 |
| 50 | 19,867 | 4,793 | 4,793 | 15,074 | 2,060 | 34.5 | 100.0 | 13.7 |
| 60 | 27,596 | 5,708 | 5,278 | 21,888 | 2,310 | 27.5 | 92.5 | 10.6 |
| 平成7年度 | 27,098 | 5,912 | 4,733 | 21,186 | 2,239 | 25.7 | 80.1 | 10.6 |
| 18 | 25,249 | 5,500 | 4,229 | 19,749 | 1,967 | 24.5 | 76.9 | 10.0 |
| 19 | 25,316 | 5,546 | 4,305 | 19,770 | 2,120 | 25.4 | 77.6 | 10.7 |
| 20 | 24,930 | 5,536 | 4,356 | 19,393 | 2,090 | 25.9 | 78.7 | 10.8 |
| 21 | 25,640 | 5,393 | 4,188 | 20,247 | 2,155 | 24.7 | 77.7 | 10.6 |
| 22 | 25,204 | 5,369 | 4,164 | 19,835 | 2,122 | 24.9 | 77.6 | 10.7 |
| 23 | 24,753 | 5,268 | 4,080 | 19,485 | 2,358 | 26.0 | 77.4 | 12.1 |
| 24 | 24,172 | 5,225 | 3,980 | 18,946 | 2,206 | 25.6 | 76.2 | 11.6 |
| 25 | 23,955 | 5,003 | 3,864 | 18,952 | 2,281 | 25.7 | 77.2 | 12.0 |
| 26(概算) | 23,711 | 4,962 | 3,888 | 18,748 | 2,544 | 27.1 | 78.4 | 13.6 |

資料:農林水産省生産局畜産部畜産振興課

● **カロリーベースの畜産物自給率**
 このような状況のなか、肉類のなかの鶏肉と牛乳・乳製品の重量ベース自給率は60%台(ただし牛乳の自給率は100%を維持しています。しかし、飼料自給率を考慮したカロリーベース自給率は、鶏肉が13%、牛乳・乳製品が28%に減少し、牛肉が12%、豚肉が7%となり、畜産物における品目

間の差は縮小します。わが国の畜産は引き続き、飼料、特に濃厚飼料の多くを輸入原料に依存しています。中小家畜の飼養頭数の減少に伴い、粗飼料濃厚飼料ともに需要量は減少傾向にあるものの、国内供給量、特に濃厚飼料の純国内産原料の供給量が低い水準にあり、飼料自給率は20%台で低迷しているからです(表3)。

中酪



日本酪農の最前線的话题をご紹介します

● **重量ベースの品目別自給率**
 わが国の食料自給率を品目別(重量ベース)にみると、すべての品目が減少傾向にあります。特に自給率が低い品目は、小麦、大麦・はだか麦、豆類、砂糖類、油脂類で、過去50年

● **食料自給率の主な変動要因**
 わが国の食料自給率をカロリーベースでみると、米については主食用米等の需要量が減少傾向で推移していることに加え、前年度の消費税引き上げ前の駆け込み需要の反動等により需要量が減少しました。また、小麦及び大豆については、前年度より天候に恵まれ、単収が平年よりも高くなるとともに、作付面積も増加したこと国内生産量が増加しました。
 生産額ベースでみると、米については需給緩和傾向等を背景に国内産価格が低下したこと国内生産額が減少しました。また、魚介類については、国際的取引価格の上昇や為替動向の影響等により、輸入単価が上昇したこと輸入額が増加しました。

● **食料自給率の主な変動要因**
 わが国の食料自給率をカロリーベースでみると、米については主食用米等の需要量が減少傾向で推移していることに加え、前年度の消費税引き上げ前の駆け込み需要の反動等により需要量が減少しました。また、小麦及び大豆については、前年度より天候に恵まれ、単収が平年よりも高くなるとともに、作付面積も増加したこと国内生産量が増加しました。

平成26年度の食料自給率は、ほぼ前年度並み

農林水産省は8月7日、平成26年度の食料自給率及びその前提となる食料需給表を公表しました。カロリーベースの食料自給率は前年度と同率の39%、生産額ベースの食料自給率は前年度から1ポイント減少の64%でした。

表1 食料自給率の推移表

単位: %

| | 昭和40年度 | 50 | 60 | 平成7年度 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26(概算) |
|-----------------|--------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 米 | 95 | 110 | 107 | 104 | 94 | 94 | 95 | 95 | 97 | 96 | 96 | 96 | 97 |
| 小麦 | 28 | 4 | 14 | 7 | 13 | 14 | 14 | 11 | 9 | 11 | 12 | 12 | 13 |
| 大麦・はだか麦 | 73 | 10 | 15 | 8 | 8 | 9 | 11 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 |
| いも類 | 100 | 99 | 96 | 87 | 80 | 91 | 81 | 78 | 76 | 75 | 75 | 76 | 78 |
| 豆類 | 25 | 9 | 8 | 5 | 7 | 7 | 9 | 8 | 8 | 9 | 10 | 9 | 10 |
| 野菜類 | 100 | 99 | 95 | 85 | 79 | 81 | 82 | 83 | 81 | 79 | 78 | 79 | 80 |
| 果実類 | 90 | 84 | 77 | 49 | 38 | 40 | 41 | 42 | 38 | 38 | 38 | 40 | 43 |
| 魚介類 | 100 | 99 | 93 | 57 | 52 | 53 | 53 | 53 | 55 | 52 | 52 | 55 | 54 |
| 砂糖類 | 31 | 15 | 33 | 31 | 32 | 33 | 38 | 33 | 26 | 26 | 28 | 29 | 31 |
| 油脂類 | 31 | 23 | 32 | 15 | 13 | 13 | 13 | 14 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 牛肉 | 95 | 81 | 72 | 39 | 43 | 43 | 44 | 43 | 42 | 40 | 42 | 41 | 42 |
| 豚肉 | (84) | (43) | (28) | (11) | (11) | (12) | (12) | (11) | (11) | (10) | (11) | (11) | (12) |
| 鶏肉 | 100 | 86 | 86 | 62 | 52 | 52 | 52 | 55 | 53 | 52 | 53 | 54 | 51 |
| 鶏卵 | (31) | (12) | (9) | (7) | (5) | (6) | (6) | (6) | (6) | (6) | (6) | (6) | (7) |
| 牛乳・乳製品 | 97 | 97 | 92 | 69 | 69 | 69 | 70 | 70 | 68 | 66 | 66 | 66 | 67 |
| | (30) | (13) | (10) | (7) | (7) | (7) | (8) | (7) | (7) | (8) | (8) | (8) | (9) |
| 供給熱量ベースの総合食料自給率 | 100 | 97 | 98 | 96 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| 生産額ベースの総合食料自給率 | (31) | (13) | (10) | (10) | (10) | (10) | (10) | (10) | (10) | (11) | (11) | (11) | (13) |
| | 86 | 81 | 85 | 72 | 67 | 66 | 70 | 71 | 67 | 65 | 65 | 64 | 63 |
| | (63) | (44) | (43) | (32) | (27) | (27) | (30) | (30) | (28) | (28) | (27) | (27) | (28) |
| 供給熱量ベースの総合食料自給率 | 73 | 54 | 53 | 43 | 39 | 40 | 41 | 40 | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 |
| 生産額ベースの総合食料自給率 | 86 | 83 | 82 | 74 | 68 | 66 | 65 | 70 | 69 | 67 | 67 | 65 | 64 |

資料:農林水産省大臣官房食料安全保障課 注) 牛肉、豚肉、鶏肉、鶏卵、牛乳・乳製品の()については、飼料自給率を考慮した値。

表2 諸外国の品目別自給率(重量ベース)

単位: %

| | 穀類 | いも類 | 豆類 | 野菜類 | 果実類 | 肉類 | 卵類 | 生乳 | 魚介類 | 砂糖類 | 油脂類 |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| アメリカ | 118 | 93 | 165 | 91 | 77 | 114 | 103 | 104 | 69 | 79 | 97 |
| カナダ | 202 | 124 | 293 | 55 | 16 | 131 | 95 | 92 | 98 | 11 | 132 |
| ドイツ | 103 | 124 | 7 | 41 | 28 | 113 | 70 | 119 | 21 | 141 | 76 |
| スペイン | 73 | 61 | 11 | 175 | 135 | 128 | 115 | 75 | 56 | 55 | 99 |
| フランス | 176 | 127 | 86 | 78 | 62 | 102 | 98 | 128 | 29 | 212 | 99 |
| イタリア | 76 | 54 | 33 | 136 | 108 | 79 | 100 | 66 | 22 | 23 | 46 |
| オランダ | 14 | 200 | 0 | 290 | 28 | 207 | 222 | 200 | 66 | 110 | 123 |
| スウェーデン | 110 | 74 | 72 | 34 | 3 | 67 | 93 | 85 | 58 | 113 | 32 |
| イギリス | 101 | 87 | 47 | 40 | 5 | 69 | 91 | 81 | 50 | 59 | 51 |
| スイス | 45 | 81 | 29 | 48 | 45 | 81 | 53 | 113 | 2 | 72 | 35 |
| オーストラリア | 291 | 81 | 229 | 81 | 82 | 147 | 99 | 142 | 29 | 184 | 124 |
| 日本 | 29 | 78 | 10 | 80 | 43 | 55 | 95 | 63 | 54 | 31 | 13 |

資料:農林水産省による試算 注) 日本は2014年、それ以外の国は2011年の値。

平成27年度酪農教育ファーム認証牧場とファシリテーターの募集を開始!!

「酪農体験を通じて食といのちの学びを支援する」ことを目的に活動する酪農教育ファームは、ファシリテーター(酪農家や関係団体など酪農体験者)が、牧場や学校などで、主に教育現場などと連携して行う教育活動です。
 平成10年7月、一般社団法人中央酪農会議は、教育関係者と酪農関係者の協力を得て「酪農教育ファーム推進委員会」を設立し、牧場を体験学習の実践の場とする「酪農教育ファーム活動」を開始しました。
 現在、認証牧場数293牧場、ファシリテーター数576名が酪農教育ファーム活動に参加し活動中です。
 この機会にぜひあなたの参加をお待ちしています。

募集は地域により異なりますので、詳細は各指定団体にお問い合わせください。

認証までの手順



※1、※2:中央酪農会議のホームページよりダウンロードできます。 ※3:認証研修会の受講費用・宿泊費(1日目)については、中央酪農会議が負担します。
 *ファシリテーターのみの認証も可能です。

認証研修会(予定) ※1泊2日

| 会場 | 日程 |
|----|----------------------|
| 札幌 | 平成28年1月14日(木)~15日(金) |
| 東京 | 平成28年1月18日(木)~29日(金) |
| 福岡 | 平成28年2月18日(木)~19日(金) |

お問い合わせ先

一般社団法人中央酪農会議
 業務部「酪農教育ファーム推進委員会」
 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2-6-1
 堀内ビルディング4階
 TEL 03-6688-9841 FAX 03-6681-5295
<http://www.dairy.co.jp/edf/>

- ホクレン農業協同組合連合会.....TEL011-232-6190
- 東北生乳販売農業協同組合連合会.....TEL022-212-2130
- 関東生乳販売農業協同組合連合会.....TEL03-5844-3061
- 北陸酪農協同組合連合会.....TEL025-240-7060
- 東海酪農協同組合連合会.....TEL052-219-7661
- 近畿生乳販売農業協同組合連合会.....TEL06-6130-5711
- 中国生乳販売農業協同組合連合会.....TEL086-236-3371
- 四国生乳販売農業協同組合連合会.....TEL087-822-8151
- 九州生乳販売農業協同組合連合会.....TEL092-432-6021