

TOPICS  
3

トピックス…③

# 牛乳乳製品の自給率が3年連続で低下

農林水産省は8月2日、2015年度の食料自給率等を公表した。これによると、牛乳乳製品の自給率は前年比1ポイント低下の62%（生乳・重量ベース）で、飼料自給率（TDNベース）を考慮した自給率は前年並みの27%であった。

食料全体のカロリーベース自給率は6年連続で39%

わが国の食料自給率は、自給率の高いコメの消費量が減少し、飼料や原料を海外に依存する割合が高い畜産物や油脂類の消費量が増加してきたことから、長期的に低下傾向で推移してきた（表1参照）。カロリーベースの食料自給率は、2010年度以降6年横ばいで推移し、15年度は39%であった。一方、生産額ベースの食料自給率は近年、低下傾向で推移していたが、15年度は畜産物や野菜の国内生産額が増加したことから、前年比2ポイント上昇の66%であった（図1参照）。

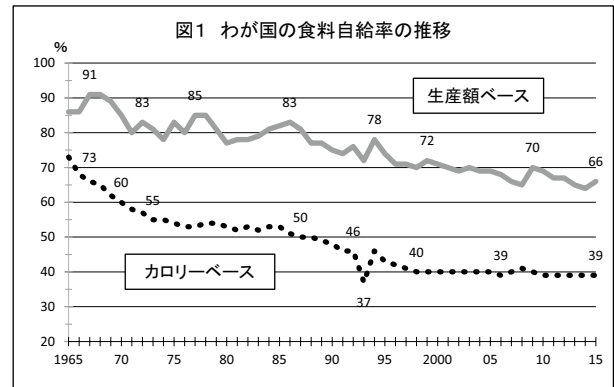
表1 国民1人・1年当たり供給純食料の推移

単位：kg

年度	コメ	いも類	野菜	肉類	牛乳・乳製品	油脂類
1965	111.7	21.3	108.1	9.2	37.5	6.3
1975	88.0	16.0	110.7	17.9	53.6	10.9
1985	74.6	18.6	111.7	22.9	70.6	14.0
1995	67.8	20.7	106.2	28.5	91.2	14.6
2005	61.4	19.7	96.3	28.5	91.8	14.6
2009	58.3	19.2	90.5	28.5	84.5	13.1
2010	59.5	18.6	88.1	29.1	86.4	13.5
2011	57.8	20.0	90.9	29.6	88.6	13.5
2012	56.3	20.4	93.5	30.0	89.5	13.6
2013	56.9	19.6	91.7	30.1	89.0	13.6
2014	55.6	18.9	92.2	30.2	89.6	14.1
2015	54.6	18.9	90.8	30.7	91.1	14.2

資料：農林水産省「食料需給表」

また、国内生産のみでどれだけ食料を最大限生産することが可能かを試算した食料自給力指標は、農地面積の減少、単位面積当たり収穫量の伸び悩み等から、低下傾向で推移している。2015年度の食料自給力指標は、いも類を中心に熱量効率を最大化して作付する場合（栄養バランスを一定程度考慮した場合：2,293kcal、考慮しない場合：2,599kcal）に「1人1日当たり推定エネルギー必要量（2,146kcal）」を上回るものの、主要穀物（コメ、小麦、大豆）を中心に熱量効率を最大化して作付する場



資料：農林水産省「食料需給表」

合（栄養バランスを一定程度考慮した場合：1,416kcal、考慮しない場合：1,780kcal）にはそれを下回っている。

なお、推定エネルギー必要量とは、「そのときの体重を保つ（増加も減少もしない）ために適当なエネルギーの推定値」と定義されている。

牛乳乳製品の重量ベース自給率は3年連続で低下

牛乳乳製品の重量ベース自給率（生乳ベース）は、2010年度に70%を下回って以降低下傾向が続き、輸入量が増加した15年度は前年比1ポイント低下の62%であった。15年度における主な牛乳乳製品の品目別自給率をみると、飲用向けが100%（生乳ベース）、全脂れん乳が97%（製品ベース、以下同じ）、脱脂粉乳が95%、育児用粉乳が100%、チーズが15%、バターが88%であった（表2参照）。

一方、飼料自給率を考慮した牛乳乳製品の自給率も、2010年度に30%を下回って以降低下傾向にあったが、15年度は4年連続で27%に止まった。この背景には、25%前後で低迷していた飼料自給率が、2011年度以降上昇傾向に転じ、15年度は前年比1ポイント上昇の28%になったことがある。

表2 2015年度の牛乳乳製品需給表（概算値）

単位千トン、%

	国内生産量	外国貿易		在庫の増減量	国内消費仕向け量	自給率
		輸入量	輸出量			
牛乳乳製品計（生乳ベース）	7,408	4,634	25	125	11,892	62.3
農家自家用（生乳ベース）	56	0	0	0	56	100.0
飲用向け（生乳ベース）	3,953	0	4	0	3,949	100.1
乳製品向け（生乳ベース）	3,399	4,634	21	125	7,887	43.1
全脂れん乳（製品ベース）	35	1	0	0	36	97.2
脱脂れん乳（製品ベース）	4	0	0	0	4	100.0
全脂粉乳（製品ベース）	13	0	0	1	12	108.3
脱脂粉乳（製品ベース）	130	17	0	10	137	94.9
育児用粉乳（製品ベース）	24	0	0	0	24	100.0
チーズ（製品ベース）	46	256	1	0	301	15.3
バター（製品ベース）	66	13	0	4	75	88.0

資料：農林水産省「食料需給表」

注）脱脂粉乳には飼料用を含まない。