

3 なたね

(1) 国際的ななたね需給の概要

○2009/10年度のなたね需給（予測）のポイント

なたねの供給面では、中国、EU等で収穫面積が増加するものの、カナダ、ウクライナで収穫面積が減少することから、世界の生産量は減少が見込まれている。

需要面では、バイオディーゼル需要の拡大に伴い、EU、カナダ、中国等で搾油用需要を中心に世界の消費量は増加が見込まれている。

期末在庫量については、消費量が生産量を上回ることから在庫が取り崩され、期末在庫率も低下し、需給は再び引き締まると見込まれている。

【生産量】

生産量は、中国、EU等で増加するものの、カナダ、ウクライナ等で減少することから、世界全体では前年度より1.4百万トン減少（▲2.5%）し、56.6百万トンとなる見込みである。

なお、前月の予測からの改訂は、世界全体で0.1百万トン上方修正されており、国別にはEUの単収の上昇で上方修正されたものの、カナダの単収の低下で下方修正された。

【消費量】

消費量は、バイオディーゼル需要の増加に伴う油糧種子全般での需要増大により、EU、カナダ、中国等で搾油用を中心とした増加が見込まれ、世界全体では前年度より2.6百万トン増加（4.6%）し、57.6百万トンとなる見込みである。

なお、前月の予測からの改訂は、世界全体で0.1百万トン上方修正されており、国別にはEUで上方修正され、カナダ等で下方修正された。

【貿易量】

世界全体の貿易量は、前年度より2.3百万トン減少（▲19.2%）し、9.8百万トンとなる見込みである。

国別には、主要輸出国であるカナダ、ウクライナ等で生産量が減少することから、輸出量の減少が見込まれている。一方、輸入国では、アラブ首長国連邦で増加するものの、中国で国内生産が増加することや、EUで国内生産の増加やウクライナの輸出量の減少により、輸入量の減少が見込まれている。

なお、前月の予測からの改訂は、カナダの輸出量とEU、中国の輸入量が下方修正され、EU等の輸出量が上方修正された。

【期末在庫量】

期末在庫量は、消費量が生産量を上回ることから、カナダ、EU等で取り崩され、世界全体では前年度より1.4百万トン減少（▲21.3%）し、4.9百万トンとなり、期末在庫率も8.6%まで低下する見込みである。

なお、前月の予測からの改訂は、世界全体で0.1百万トン下方修正されており、国別には米国で下方修正され、EUでわずかに上方修正された。

表－1 世界のなたね需給

年 度	2007/08	2008/09 (見込み)	2009/10 (単位:百万トン)		
			予測値	前月予測 からの変更	対前年度 増減率(%)
生産量	48.3	58.0	56.6		
EU-27	18.4	18.9	20.0	0.1	▲ 2.5
中国	10.6	12.1	13.2	0.5	5.8
カナダ	9.5	12.6	10.0	▲ 0.5	▲ 20.6
インド	5.5	7.0	7.1	-	1.4
ウクライナ	1.1	2.9	1.9	-	▲ 34.5
オーストラリア	1.1	1.9	1.7	-	▲ 9.6
ロシア	0.6	0.7	0.8	-	7.1
消費量	48.9	55.0	57.6	0.1	4.6
うち搾油用	46.5	52.2	54.7	0.2	4.9
EU-27	19.1	21.2	21.8	0.2	3.2
中国	11.4	13.6	14.1	-	3.4
インド	5.9	6.6	7.1	-	6.3
カナダ	4.3	4.8	5.3	▲ 0.1	8.7
日本	2.3	2.2	2.2	-	▲ 0.9
メキシコ	1.3	1.5	1.4	-	▲ 6.4
米国	1.1	1.2	1.2	▲ 0.0	▲ 4.6
貿易量	8.2	12.1	9.8	▲ 0.3	▲ 19.2
(輸出)					
カナダ	5.8	7.6	5.9	▲ 0.6	▲ 22.4
ウクライナ	0.9	2.6	1.6	-	▲ 38.6
オーストラリア	0.5	1.2	1.1	-	▲ 8.7
米国	0.4	0.2	0.3	0.1	57.1
EU-27	0.4	0.1	0.4	0.3	257.1
ロシア	0.1	0.1	0.1	-	27.0
カザフスタン	0.1	0.0	0.1	-	333.3
(輸入)					
EU-27	0.7	3.3	1.9	▲ 0.3	▲ 43.1
日本	2.3	2.2	2.2	-	2.3
メキシコ	1.3	1.5	1.4	-	▲ 6.8
中国	0.8	2.7	0.8	▲ 0.2	▲ 72.2
アラブ首長国連邦	0.5	0.5	1.0	-	84.5
米国	0.9	0.8	0.9	-	9.7
パキスタン	0.5	0.4	0.6	-	57.5
期末在庫量	3.4	6.3	4.9	▲ 0.1	▲ 21.3
EU-27	1.0	1.9	1.7	0.0	▲ 14.7
カナダ	1.5	1.7	0.8	-	▲ 53.0
中国	0.0	1.2	1.1	-	▲ 9.2
インド	0.1	0.5	0.5	-	11.3
オーストラリア	0.3	0.3	0.3	-	▲ 7.5
米国	0.2	0.2	0.1	▲ 0.1	▲ 38.4
ロシア	0.1	0.2	0.1	-	▲ 24.1
期末在庫率	7.1%	11.4%	8.6%	▲ 0.1	▲ 2.8

資料：USDA「World Agricultural Supply and Demand Estimates」、
「Oilseeds: World Markets and Trade」、 「PS&D」

(2) なたねの主要生産・輸出国等の需給状況

ア カナダ

【需給状況】

カナダの生産量は、他の作物への作付け転換による収穫面積の減少や、単収の減少により、前年度より2.6百万トン減少（▲20.6%）し、10.0百万トンとなる見込みである。

消費量は、新規工場の操業開始により搾油能力が拡大することで搾油用を中心に、前年度より0.5百万トン増加（8.7%）し、5.3百万トンとなる見込みである。

輸出量は、生産量の減少や消費量の増加で供給が減少することや、中国の輸入の減少等で、前年度より1.7百万トン減少（▲22.4%）し、5.9百万トンとなる見込みである。

この結果、期末在庫量は、0.9百万トン減少（▲53.0%）し、0.8百万トンとなり、期末在庫率も7.3%（6.6ポイント減）と減少する見込みである。

なお、前月の予測からの改訂は、2008/09年度の消費量が0.1百万トン、輸出量が0.2百万トン上方修正され、2009/10年度の期首在庫量が0.3百万トン下方修正された。また、生産量が0.5百万トン、消費量が0.1百万トン、輸出量が0.6百万トン下方修正され、輸入量が0.1百万トン上方修正された。この結果、期末在庫量が改訂されなかった。

【生育進捗状況及び作柄】

カナダのなたねは、9月初旬頃に収穫が始まった。生育期間中の天候不順による単収の低下や、生育遅れによる収穫前の早霜の影響が懸念される。

イ オーストラリア

【需給状況】

オーストラリアの生産量は、収穫面積が増加するものの、単収が低下することから、前年度より0.2百万トン減少（▲9.6%）し、1.7百万トンとなる見込みである。

消費量は、前年度並みの0.7百万トンとなる見込みである。

輸出量は、生産量の減少により、前年度より0.1百万トン減少（▲8.7%）し、1.1百万トンとなる見込みである。

この結果、期末在庫量は、前年度並みの0.3百万トンとなり期末在庫率も17.8%（0.5ポイント減）と減少する見込みである。

なお、前月の予測からの改訂は行われていない。

【生育進捗状況及び作柄】

オーストラリアのなたねは、ウエスタンオーストラリア州では一部地域での降雨不足から、以前よりは作柄は回復しているが大幅な単収の低下が予想される。また、8月まで降雨が少なかった同国東部のニューサウスウェールズ州等では9月上旬に降雨があり、乾燥による生育への影響が緩和された。なお、エルニーニョの影響の懸念もあり、天候に注視が必要である。

我が国の輸入先国シェア 1位（2008年数量ベース 95.5%）
世界の生産量シェア 3位（2009/10年度 17.7%）
輸出量シェア 1位（2009/10年度 60.3%）

表-2 カナダのなたね需給（市場年度：8月～翌年7月）

(単位:百万トン)

年度	2007/08	2008/09 (見込み)	2009/10		
			予測値(AAFC)	前月予測 からの変更	対前年度 増減率(%)
生産量	9.5	12.6	10.0 (10.3)	▲ 0.5	▲ 20.6
消費量	4.3	4.8	5.3 (5.3)	▲ 0.1	8.7
うち搾油用	4.1	4.2	4.9 (…)	-	16.7
輸出量	5.8	7.6	5.9 (6.3)	▲ 0.6	▲ 22.4
輸入量	0.2	0.1	0.2 (0.2)	0.1	119.0
期末在庫量	1.5	1.7	0.8 (0.7)	-	▲ 53.0
期末在庫率	14.5%	14.0%	7.3% (6.0%)	0.4	▲ 6.6
(参考)					
収穫面積(百万ha)	6.23	6.49	6.20 (6.25)	-	▲ 4.5
単収(t/ha)	1.53	1.94	1.61 (1.65)	▲ 0.08	▲ 17.0

資料：USDA 「World Agricultural Supply and Demand Estimates」、
「Oilseeds: World Markets and Trade」、
「World Agricultural Production」、
AAFC 「Grains and Oilseeds (August 7, 2009)」

我が国の輸入先国シェア 2位（2008年数量ベース 4.5%）
世界の生産量シェア 6位（2009/10年度 3.0%）
輸出量シェア 3位（2009/10年度 10.7%）

表-3 オーストラリアのなたね需給（市場年度：12月～翌年11月）

(単位:百万トン)

年度	2007/08	2008/09 (見込み)	2009/10		
			予測値(ABARE)	前月予測 からの変更	対前年度 増減率(%)
生産量	1.1	1.9	1.7 (1.7)	-	▲ 9.6
消費量	0.6	0.7	0.7 (0.7)	-	1.5
うち搾油用	0.6	0.6	0.7 (0.7)	-	1.6
輸出量	0.5	1.2	1.1 (0.9)	-	▲ 8.7
輸入量	…	…	… (…)	…	…
期末在庫量	0.3	0.3	0.3 (…)	-	▲ 7.5
期末在庫率	25.3%	18.3%	17.8% (…)	-	▲ 0.5
(参考)					
収穫面積(百万ha)※	1.06	1.20	1.25 (1.26)	-	4.2
単収(t/ha)	1.00	1.57	1.36 (1.37)	-	▲ 13.4

資料：USDA 「World Agricultural Supply and Demand Estimates」、
「Oilseeds: World Markets and Trade」、
「World Agricultural Production」、
ABARE 「Australian crop report (15 September 2009)」 (※ABAREは作付面積)

ウ EU-27

【需給状況】

EUの生産量は、穀物価格の低下傾向により、小麦からなたねへの転換が促進され収穫面積が増加することから、前年度より1.1百万トン増加（5.8%）し、20.0百万トンとなる見込みである。

消費量は、EUではなたねは主要な油糧種子であり、バイオディーゼル需要の増加などから搾油需要が増加し、前年度より0.6百万トン増加（3.2%）し、21.8百万トンとなる見込みである。

輸出量は、前年度より0.3百万トン増加（257.1%）し、0.4百万トンとなり、輸入量は主な輸入先のウクライナの輸出量の減少で、前年度より1.4百万トン減少（▲43.1%）し、1.9百万トンとなる見込みである。

この結果、期末在庫量は、0.2百万トン減少（▲14.7%）し、1.7百万トンとなり、期末在庫率は7.4%（1.7ポイント減）と減少する見込みである。

なお、前月の予測からの改訂は、2008/09年度の消費量が0.2百万トン下方修正され、2009/10年度の期首在庫量が0.2百万トン上方修正された。また、生産量が0.5百万トン、消費量が0.2百万トン、輸出量が0.3百万トン上方修正され、輸入量が0.3百万トン下方修正された。この結果、期末在庫量がわずかに上方修正された。

【生育進捗状況及び作柄】

EUでは、8月初めまでに収穫が終わった。東部の生産地域（ルーマニア、ハンガリー）では生育初期の4月から6月の干ばつにより、単収が低下したものの、ドイツやフランスでは単収が良好と見込まれる。

エ 中国

【需給状況】

中国の生産量は、2008年に中国政府が農家収入を保障するために、市場価格より高く買い上げる政策を行ったことにより作付意欲が高まり、前年度より1.1百万トン増加（9.1%）し、13.2百万トンとなる見込みである。

消費量は、搾油用需要を中心に前年度より0.5百万トン増加（3.4%）し、14.1百万トンとなる見込みである。

輸入量は、国内生産の増加で減少し、前年度より1.9百万トン減少（▲72.2%）し、0.8百万トンとなる見込みである。

この結果、期末在庫量は0.1百万トン減少（▲9.2%）し、1.1百万トンとなり、期末在庫率は7.8%（1.1ポイント減）となる見込みである。

なお、前月の予測からの改訂は、2008/09年度の輸入量が0.2百万トン上方修正され、2009/10年度の期首在庫量が上方修正された。また、輸入量が0.2百万トン下方修正された。この結果、期末在庫量は改訂されなかった。

【生育進捗状況及び作柄】

中国のなたねは、6月初旬に概ね収穫を終えた。

（世界の生産量シェア 1位（2009/10年度 35.4%）
輸入量シェア 2位（2009/10年度 19.4%））

表-4 EU-27のなたね需給（市場年度：7月～翌年6月）

(単位:百万トン)

年 度	2007/08	2008/09 (見込み)	2009/10		
			予測値(Oil.W)	前月予測 からの変更	対前年度 増減率(%)
生産量	18.4	18.9	20.0 (20.3)	0.5	5.8
消費量	19.1	21.2	21.8 (22.3)	0.2	3.2
うち搾油用	18.3	20.3	20.8 (21.3)	0.2	2.7
輸 出 量	0.4	0.1	0.4 (0.2)	0.3	257.1
輸 入 量	0.7	3.3	1.9 (1.9)	▲ 0.3	▲ 43.1
期末在庫量	1.0	1.9	1.7 (1.3)	0.0	▲ 14.7
期末在庫率	4.9%	9.1%	7.4% (5.8%)	▲ 0.1	▲ 1.7
(参考)					
収穫面積(百万ha)	6.55	6.25	6.50 (6.27)	-	4.0
単収(t/ha)	2.80	3.03	3.08 (3.24)	0.08	1.7

資料：USDA「World Agricultural Supply and Demand Estimates」、
「Oilseeds: World Markets and Trade」、
「World Agricultural Production」
OIL WORLD「OIL WORLD Monthly (September 18, 2009)」

（世界の生産量シェア 2位（2009/10年度 23.3%）
輸入量シェア 6位（2009/10年度 7.7%））

表-5 中国のなたね需給（市場年度：10月～翌年9月）

(単位:百万トン)

年 度	2007/08	2008/09 (見込み)	2009/10		
			予測値(Oil.W)	前月予測 からの変更	対前年度 増減率(%)
生産量	10.6	12.1	13.2 (12.8)	-	9.1
消費量	11.4	13.6	14.1 (…)	-	3.4
うち搾油用	10.9	13.1	13.5 (…)	-	3.1
輸 出 量	0.0	0.0	0.0 (…)	-	…
輸 入 量	0.8	2.7	0.8 (…)	▲ 0.2	▲ 72.2
期末在庫量	0.0	1.2	1.1 (…)	-	▲ 9.2
期末在庫率	…	8.8%	7.8% (…)	-	▲ 1.1
(参考)					
収穫面積(百万ha)	5.64	6.50	7.00 (7.18)	-	7.7
単収(t/ha)	1.87	1.86	1.89 (1.78)	-	1.6

資料：USDA「World Agricultural Supply and Demand Estimates」、
「Oilseeds: World Markets and Trade」、
「World Agricultural Production」
OIL WORLD「OIL WORLD Monthly (September 18, 2009)」

オ インド

【需給状況】

インドの生産量は、単収が減少するものの収穫面積が増加する見込みであり、前年度より0.1百万トン増加（1.4%）し、7.1百万トンとなる見込みである。

消費量は、搾油用を中心に前年度より0.5百万トン増加（6.3%）し、7.1百万トンとなる見込みである。

輸出货量、輸入量とも貿易の実績はほとんどない。

この結果、期末在庫量は、前年度並みの0.5百万トンとなり、期末在庫率は7.5%（0.3ポイント増）となる見込みである。

なお、前月の予測からの改訂は行われていない。

【生育進捗状況及び作柄】

インドのなたねは、例年9月ごろに作付けが開始される。

（世界の生産量シェア 4位（2009/10年度 12.6%））

表－6 インドのなたね需給（市場年度：10月～翌年9月）

(単位:百万トン)

年 度	2007/08	2008/09 (見込み)	2009/10		
			予測値(Oil.W)	前月予測 からの変更	対前年度 増減率(%)
生 産 量	5.5	7.0	7.1 (6.3)	-	1.4
消 費 量	5.9	6.6	7.1 (…)	-	6.3
うち搾油用	5.2	6.0	6.3 (…)	-	5.9
輸 出 量	0.0	0.0	0.0 (…)	-	25.0
輸 入 量	0.0	0.0	0.0 (…)	-	0.0
期末在庫量	0.1	0.5	0.5 (…)	-	11.3
期末在庫率	1.7%	7.2%	7.5% (…)	-	0.3
(参考)					
収穫面積(百万ha)	5.70	6.60	7.00 (6.40)	-	6.1
単収(t/ha)	0.96	1.06	1.01 (0.98)	-	▲ 4.7

資料：USDA「World Agricultural Supply and Demand Estimates」、
「Oilseeds: World Markets and Trade」、
「World Agricultural Production」

OIL WORLD「OIL WORLD Monthly (September 18, 2009)」