

# I 穀物

## 1 2009/10年度の国際的な穀物需給の概要

### ○2009/10年度の穀物需給（予測）のポイント

2009/10年度の穀物生産量は、とうもろこしが前年を上回るものの、小麦、大麦、ソルガム、米は前年を下回ると見込まれる。

一方、消費量は、ソルガムを除く全ての穀物で前年よりも増加すると見込まれ、とうもろこし、ソルガム、米では消費量が生産量を上回るものの、穀物全体としては、3年連続で消費量を上回る生産量が確保されると見込まれる。

このため、穀物全体の期末在庫量は積み増しが行われ、期末在庫率も増加すると見込まれる。

### 【生産量】

世界の穀物全体の生産量は、とうもろこしを除く全ての穀物で減少すると見込まれ、前年度より22.4百万トン減少（▲1.0%）し、2,209.2百万トンとなる見込みである。

品目別には、世界的に増産となった前年度と比較して、小麦については、市場価格の低下や経済の減退による面積の減少、大麦については単収の低下、米については、インドの降水不足等による減産が見込まれている。

### 【消費量】

世界の穀物全体の消費量は、堅調な食用、エタノール原料用の需要の増加などから、前年度より41.0百万トン増加（1.9%）し、2,188.2百万トンとなる見込みである。

品目別には、とうもろこしについては、米国でエタノール需要を中心とした増加、中国等で飼料用需要を中心とした増加が見込まれ、小麦については、食用需要を中心としてインド、ロシア等で増加が見込まれる。

### 【貿易量】

世界の穀物全体の貿易量は、前年度より18.1百万トン減少（▲6.4%）し、265.4百万トンとなる見込みである。

品目別には、とうもろこしについては、米国やブラジルの輸出量の増加が見込まれるものの、小麦については、生産量の減少に伴い、EU、米国、ウクライナ等で輸出量が減少すると見込まれている。

### 【期末在庫量】

世界の穀物全体の期末在庫量は、生産量が消費量を上回ると見込まれていることから前年度より21.0百万トン増加（4.7%）し、467.9百万トンとなる見込みである。また、穀物全体の期末在庫率は、期末在庫量が積み増しされることから、21.4%と0.6ポイント上昇する見込みである。

品目別には、小麦、大麦、については生産量が消費量を上回り、期末在庫量が積み増しされるが、とうもろこし、ソルガム、米については生産量が消費量を下回り、期末在庫量が取り崩されると見込まれている。

表－1 世界の穀物需給

(単位:百万トン)

年 度	2007/08	2008/09 (見込み)	2009/10			
			予測値	前月予測 からの変更	対前年度 増減率(%)	
生 産 量	穀物計	2122.7	2231.6	2209.2	4.4	▲ 1.0
	小麦	610.5	682.7	677.4	1.3	▲ 0.8
	粗粒穀物	1,077.9	1,101.6	1,095.5	1.6	▲ 0.6
	(とうもろこし)	791.9	791.5	797.8	1.4	0.8
	(大 麦)	132.7	154.0	148.9	▲ 0.3	▲ 3.3
	(ソルガム)	66.3	64.5	62.3	0.0	▲ 3.4
米	434.4	447.3	436.3	1.6	▲ 2.5	
消 費 量	穀物計	2101.5	2147.2	2188.2	4.9	1.9
	小麦	617.0	639.8	645.6	1.1	0.9
	粗粒穀物	1,056.0	1,072.5	1,105.5	3.1	3.1
	(とうもろこし)	771.1	775.2	809.7	3.4	4.4
	(大 麦)	133.9	143.8	146.2	▲ 1.0	1.7
	(ソルガム)	65.3	64.7	62.6	0.4	▲ 3.2
米	428.5	434.9	437.1	0.6	0.5	
う ち、 飼 料 用	穀物計	751.7	757.0	772.6	1.7	2.1
	小麦	96.3	112.7	111.5	0.9	▲ 1.1
	粗粒穀物	655.4	644.3	661.1	0.8	2.6
	(とうもろこし)	496.3	478.4	493.6	1.1	3.2
	(大 麦)	91.7	100.1	101.8	▲ 0.9	1.7
	(ソルガム)	29.4	26.3	25.3	0.4	▲ 3.8
米	...	...	...	...	...	
貿 易 量	穀物計	275.6	283.5	265.4	0.9	▲ 6.4
	小麦	117.2	142.9	123.8	0.6	▲ 13.4
	粗粒穀物	127.1	112.0	110.6	0.2	▲ 1.3
	(とうもろこし)	98.6	83.3	84.8	0.2	1.8
	(大 麦)	15.5	20.0	17.1	▲ 0.3	▲ 14.7
	(ソルガム)	9.7	6.2	6.0	0.0	▲ 3.4
米	31.2	28.6	31.1	0.1	8.6	
期 末 在 庫 量	穀物計	362.6	446.9	467.9	1.4	4.7
	小麦	121.1	164.0	195.9	0.3	19.4
	粗粒穀物	160.5	189.6	179.5	▲ 0.7	▲ 5.3
	(とうもろこし)	129.6	145.9	134.0	▲ 2.2	▲ 8.1
	(大 麦)	19.6	29.7	32.4	1.1	9.0
	(ソルガム)	5.3	5.2	5.0	0.2	▲ 5.0
米	81.0	93.3	92.5	1.8	▲ 0.9	
期 末 在 庫 率	穀物計	17.3%	20.8%	21.4%	0.0	0.6
	小麦	19.6%	25.6%	30.3%	▲ 0.0	4.7
	粗粒穀物	15.2%	17.7%	16.2%	▲ 0.1	▲ 1.4
	(とうもろこし)	16.8%	18.8%	16.6%	▲ 0.3	▲ 2.3
	(大 麦)	14.6%	20.7%	22.2%	0.9	1.5
	(ソルガム)	8.2%	8.1%	7.9%	0.3	▲ 0.1
米	18.9%	21.5%	21.2%	0.4	▲ 0.3	

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

注：期末在庫率の「前月予測からの変更」と「対前年度増減率」は、前月予測及び前年度とのポイント差である。

【参考】2009/10年度穀物需給予測の主な改訂（主要品目の前月予測と今月予測の差）

前月の予測からの改訂は、生産量は大麦で下方修正されたものの、小麦、とうもろこし、米で上方修正され、穀物全体では4.4百万トン上方修正されている。消費量は大麦で下方修正されたものの、小麦、とうもろこし、ソルガム、米で上方修正され、穀物全体では4.9百万トン上方修正されている。また、期末在庫量はとうもろこしが下方修正されたものの、小麦、大麦、ソルガム、米が上方修正され、穀物全体では1.4百万トン上方修正された。

○ 小麦

(単位:百万トン)

	生産量	消費量	うち、 飼料用	貿易量		期 末 在庫量
				輸出量	輸入量	
世界計	1.3	1.1	0.9	0.6	...	0.3
米国	-	-	-	-	0.1	0.1
カナダ	-	0.8	0.8	-	-	▲ 0.8
豪州	-	-	-	-	0.0	0.0
EU-27	▲ 0.1	-	-	-	-	▲ 0.1
中国	-	-	-	-	-	-
インド	-	-	-	-	-	-
ロシア	-	-	-	-	-	-
アルゼンチン	1.0	-	-	1.0	-	-
ウクライナ	0.4	-	-	-	-	0.4

○ とうもろこし

(単位:百万トン)

	生産量	消費量	うち、 飼料用	貿易量		期 末 在庫量
				輸出量	輸入量	
世界計	1.4	3.4	1.1	0.2	...	▲ 2.1
米国	-	2.4	-	▲ 1.3	-	▲ 1.1
中国	-	-	-	-	0.1	0.1
アルゼンチン	2.2	1.2	1.2	1.5	-	▲ 0.7
ブラジル	-	-	-	-	-	-
EU-27	▲ 0.4	-	-	-	-	▲ 0.4

○ 大麦

(単位:百万トン)

	生産量	消費量	うち、 飼料用	貿易量		期 末 在庫量
				輸出量	輸入量	
世界計	▲ 0.3	▲ 1.0	▲ 0.9	▲ 0.3	...	1.1
豪州	-	▲ 0.2	▲ 0.2	-	-	0.1
カナダ	-	-	-	-	-	-
米国	-	-	-	-	-	-
EU-27	0.0	-	-	▲ 0.5	-	0.5
ウクライナ	▲ 0.2	▲ 0.3	▲ 0.3	-	-	0.1
ロシア	▲ 0.1	-	-	-	▲ 0.1	▲ 0.2

○ ソルガム

(単位:百万トン)

	生産量	消費量	うち、 飼料用	貿易量		期 末 在庫量
				輸出量	輸入量	
世界計	-	0.4	0.4	0.0	...	0.2
米国	-	-	-	-	-	-
アルゼンチン	-	-	-	-	-	▲ 0.0
豪州	-	0.3	0.3	-	-	0.2
中国	-	-	-	-	-	-
インド	-	-	-	-	-	▲ 0.0

○ 米

(単位:百万トン)

	生産量	消費量	うち、 飼料用	貿易量		期 末 在庫量
				輸出量	輸入量	
世界計	1.6	0.6	...	0.1	...	1.8
中国	-	-	...	-	-	0.0
インド	-	-	...	-	-	-
インドネシア	1.8	0.2	...	0.0	▲ 0.1	1.5
タイ	▲ 0.1	▲ 0.0	...	-	-	0.7
ベトナム	-	-	...	-	-	-
フィリピン	▲ 0.1	-	...	-	-	▲ 0.1

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

注：期末在庫量の変更については、2008/09年度の需給データの改訂により、2009/10年度の期首在庫量が修正されたことに伴う場合もある。