

ブラジル・食料の現状と課題 (大豆・鶏肉)

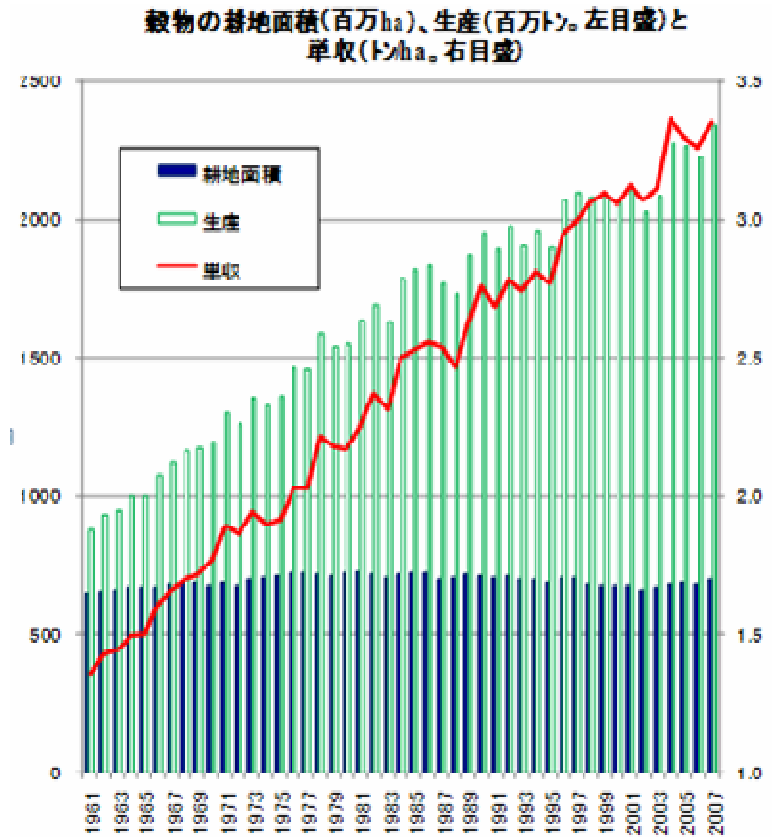
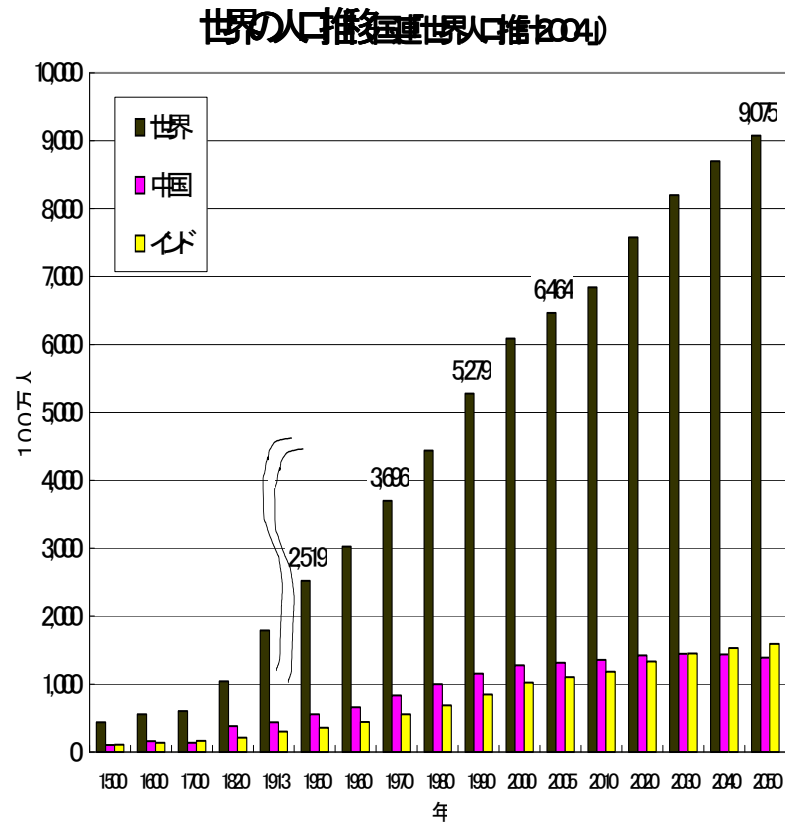


官民合同会議資料
(2008年11月27日 サンパウロ)

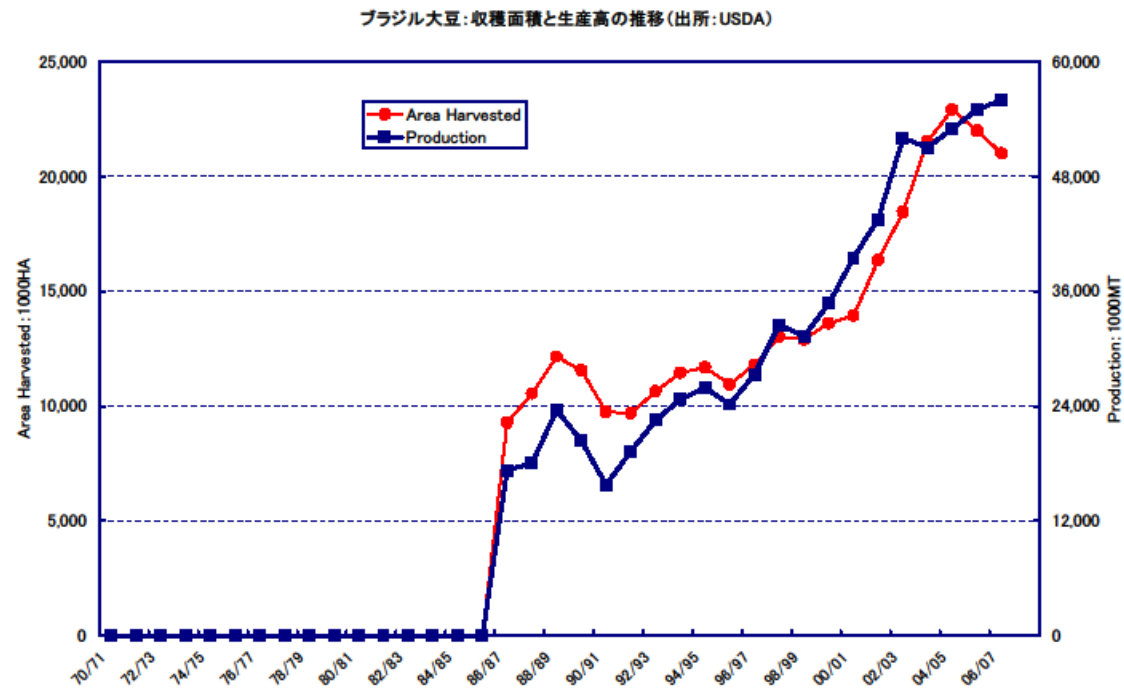
丸紅ブラジル会社

【1. 大豆】

増加する世界人口と限られた耕作面積



ブラジル大豆 収穫面積と生産高推移



ブラジル大豆の供給・輸出力

年度	合計	日本向け
1998	9,288	301
1999	8,917	364
2000	11,517	530
2001	15,676	758
2002	15,970	712
2003	19,890	625
2004	19,248	381
2005	22,435	418
2006	24,956	220
2007	23,734	388
2008/1-10月	23,025	487

	生産量	生産量シェア	輸出力	輸出力シェア
世界全体	235.74	100.0%	77.53	100.0%
米国	79.49	33.7%	27.76	35.8%
ブラジル	60.00	25.5%	25.70	33.1%
アルゼンチン	50.50	21.4%	15.20	19.6%
中国	16.80	7.1%	0.45	0.6%
その他	28.95	12.3%	8.42	10.9%

- 南米産の生産量シェアは46.9%、輸出力のシェアは52.7%と世界のほぼ半分を占める。
- ブラジル中央部には未開の土地が約66百万ha存在し、更なる生産量増加の余地がある。

世界の食料需給の現状と展望

- **需要の現状(1人当たり消費量×人口)**
 - ー 世界の穀物需要量は70年の11億トン→07年22億トンへ2倍に増加。
 - ー バイオ燃料の急増
 - ー 所得向上に伴う食肉需要の増加
- **需要の見通し**
 - ー 世界人口は、65億人→2050年90億人へ1.8倍。
 - ー バイオ燃料は、2030年には07年の6倍へ
- **供給の現状(生産＝収穫面積×単収)**
 - ー 1人当たり収穫面積は1962年の20.8a→03年10.7aに半減。
 - ー 穀物単収は、1.4トン/ha→3.2トン/haへ2.3倍拡大。
 - ー 近年、主産地での旱魃の影響もあり生産量は伸び悩み。
- **供給の見通し**
 - ー 2015年の穀物収穫面積は02～04年対比6%増の7.1億ha。
単収は2.9トン/ha→3.3トン/ha。
 - ー 遺伝子組換え作物は、単収の向上よりも生産コスト削減が狙い。
 - ー 新リスク要因としての地球温暖化、水不足問題。

世界の食料需給は一段と逼迫傾向が強まる

【日本政府・政府機関への支援依頼事項】 (大豆)

- 安定供給力強化のための対策
 - ① 物流・インフラ整備への協力
 - ⇒鉄道網拡張、貨車・トラックの輸送力拡大
 - ⇒港湾ターミナル積出能力拡充、水深の確保
 - ② 農業融資支援
 - ⇒生産者・輸出業者への農業融資
 - ③ 品種管理・改良、生産コスト削減の協力・援助
 - ⇒旱魃耐性、サビ菌耐性大豆の開発
 - ⇒日本規格(ポジティブリスト制)の認知

物流網



【2. 鶏肉】

ブラジル鶏肉 生産量 (千トン)

年度	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
数量	6,567.2	7,449.0	7,645.1	8,408.5	9,348.0	9,353.6	10,246.0

ブラジル鶏肉 輸出量 (千トン)

年度	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
数量	1,249.3	1,599.9	1,922.0	2,424.5	2,761.7	2,585.2	3,286.0

ブラジル鶏肉 国内消費量 (千トン)

年度	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
数量	5,317.9	5,849.1	5,723.1	5,984.0	6,585.8	6,768.0	7,020.2

ブラジルの鶏肉輸出と日本の鶏肉輸入

	日本	香港	中国	韓国	ロシア	EU	中近東	南アフリカ	シンガポール	その他
2003年合計	179,949		11,644	225	186,556	314,267	605,864	64,289	64,062	386,776
2004年合計	325,311		60,150	901	235,849	279,907	732,022	130,714	66,386	465,698
2005年合計	402,245	-	116,521	4,819	267,566	322,069	829,503	148,775	73,880	480,065
2006年合計	322,317	272,809	27,475	19,805	181,761	291,301	740,957	194,339	74,053	454,797
2007年合計	331,432	356,787	12,319	20,703	191,397	481,728	963,493	192,283	88,174	554,720
2008年1-10月	373,208	346,699	877	19,779	141,290	434,006	955,749	121,723	66,673	683,860

	ブラジル	米国	タイ	中国	アルゼンチン	フィリピン	チリ	その他	合計	ブラジルシェア
2003年合計	174,942	47,186	175,119	61,644	-	-	-	5,887	464,778	38%
2004年合計	295,871	29,587	12,258	8,295	-	-	-	7,682	353,693	84%
2005年合計	378,466	28,923	61	976	1,129	1,643	5,950	2,948	420,096	90%
2006年合計	337,472	27,437	14	411	1,178	358	1,760	2,040	370,670	91%
2007年合計	323,562	22,917	-	208	584	3,519	188	800	351,778	92%
2008年1-9月	286,370	19,480	-	73	555	1,940	616	317	309,351	93%

【日本政府・政府機関への支援依頼事項】 (鶏肉)

- 安定供給力強化のための対策
 - ① インフルエンザ発生予防・発生後の初期動作
 - ⇒ 鶏舎管理ノウハウ伝授
 - ⇒ インフルエンザ発生時の輸入禁止エリアの絞込み対応
 - ② 安心・安全の品質管理
 - ⇒ 飼料添加抗生剤、工場洗浄剤等の管理指導
 - ③ 輸入関税の低減