

世界における遺伝子組換え農作物の作付動向

主要国の作付面積の推移

(単位：万 h a)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
米 国	150	810	2050	2870	3030	3570	3900
アルゼンチン	10	140	430	670	1000	1180	1350
カナダ	10	130	280	400	300	320	350
中 国		0	10	30	50	150	210
その他		10	10	20	40	40	60
合 計	170	1090	2780	3990	4420	5260	5870

作物別作付面積

(単位：万 h a)

	ダイズ 除草剤耐性	トウモロコシ 害虫抵抗性 除草剤耐性	ワタ 害虫抵抗性 除草剤耐性	ナタネ 除草剤耐性	ジャガイロ 病害抵抗性 ウイルス抵抗性	カブチャ ウイルス抵抗性	パパイヤ ウイルス抵抗性	合計
2002	3650	1210	710	300	<10	<10	<10	5870
2001	3330	980	680	270	<10	<10	<10	5260

国別作付面積

(単位：万 h a)

	米 国	アルゼンチン	カナダ	中 国	南アフリカ	オーストラリア	メキシコ	ブルガリア	ウルグアイ	ルーマニア	スペイン	インドネシア	ドイツ	インド	コロンビア	ホンジュラス	合計
2002	3900	1350	350	210	30	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	5870
2001	3570	1180	320	150	20	20	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-	-	-	5260

資料：ISAAA (International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications)

我が国への作物別主要輸出国と当該国における遺伝子組換え作物栽培状況

我が国への輸入状況(2002年)

【トウモロコシ】 (単位:千トン、%)

生産国	輸入量	シェア
米国	15,179	92.4
ブラジル	553	3.4
中国	280	1.7
その他	407	2.5
合計	16,419	100.0

【ダイズ】 (単位:千トン、%)

生産国	輸入量	シェア
米国	3,821	75.8
ブラジル	812	16.1
カナダ	167	3.3
その他	239	4.7
合計	5,039	100.0

【ナタネ】 (単位:千トン、%)

生産国	輸入量	シェア
カナダ	1,578	75.7
オーストラリア	446	21.4
フランス	59	2.8
その他	1	0.0
合計	2,084	100.0

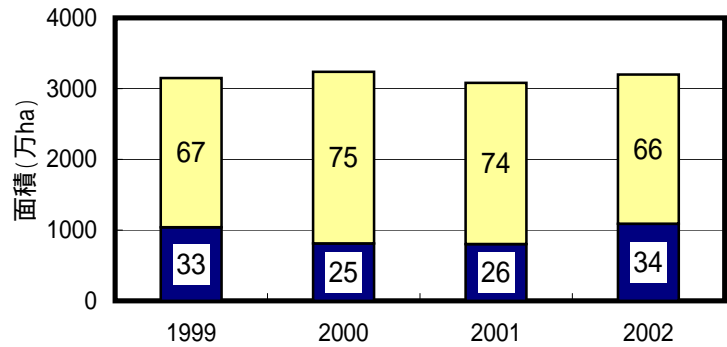
【ワタ】 (単位:千トン、%)

生産国	輸入量	シェア
オーストラリア	149	96.1
米国	3	1.9
タイ	1	0.6
その他	2	1.3
合計	155	100.0

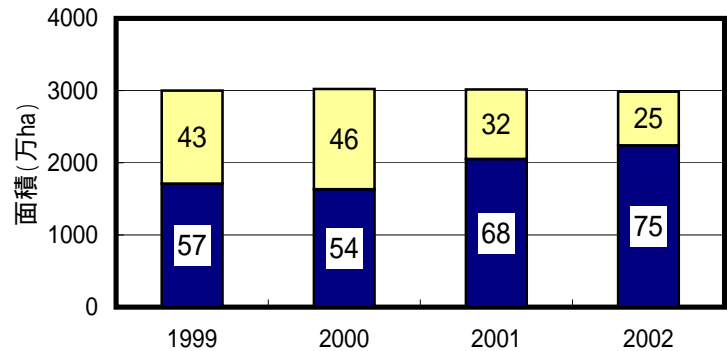
資料:日本貿易統計

主要輸出国の遺伝子組換え作物栽培状況

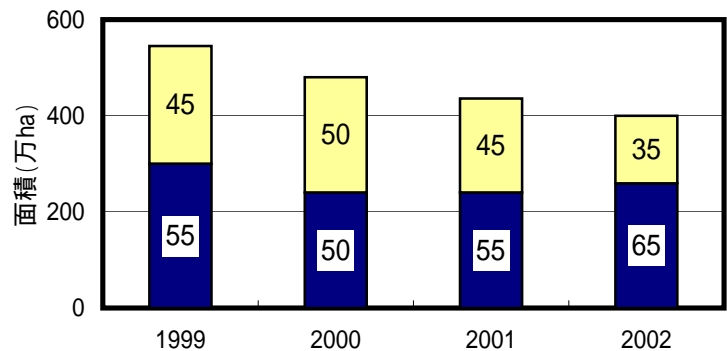
トウモロコシ(米国)



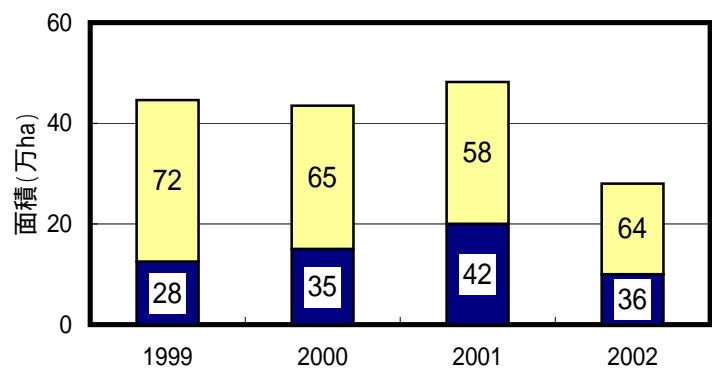
ダイズ(米国)



ナタネ(カナダ)



ワタ(オーストラリア)



■ :非遺伝子組換え農作物栽培面積

■ :遺伝子組換え農作物栽培面積

数値はそれぞれの作付面積割合(%)を示す

資料:USDA, ISAAA, DAFFA, FAO

日加なたね協議会資料