

## 海外のきのこ生産、流通事情

日立冷熱燗アグリバイオプロジェクトリーダー

広島大学生物生産学部講師

青木伸雄

### 1) 中国のきのこ事情

#### (1) 生産規模

中国は年間生産量は約190万t(1989~1990)であり、多く生産されているきのこからあげると

ヒラタケ(全体の40%), キクラゲ(19%), シイタケ(11%), マッシュルーム(9%)  
フクロタケ(6%), シロキクラゲ(5%)の割合である。

※注目すべき点は綿実カスを材料として、マッシュルーム、フクロタケ、ササクレヒトヨダケが生産されている。

※空調栽培が行なわれておらず、特定期間に生産が集中しているため、価格が不安定である。

#### (2) 価格状況

生シイタケ	平均4.5 元/kg	(112.5円/kg)
生フクロダケ	平均3.75元/kg	(93.8円/kg)
ヒラタケ	平均2.2 元/kg	(55円/kg)
エノキタケ	平均4.0 元/kg	(100円/kg)

※1元 = 25円で換算

#### (3) その他、生産施設等スライドにて紹介

## 2) オランダ、フランス、アメリカのきのこ事情

### (1)生産規模

オランダはマッシュルームが主体で年間約150万t、シイタケが約500t (1,430円/kg)作られている。

フランスは、マッシュルームが年間約22万t (国内で16.3万tが消費され、輸出が生で約5,000t、缶詰で約52,000t) プルロットという名前のヒラタケが2,000t、シイタケが800t程作られている。

アメリカは、表8に示す如く、全生産量の99.2%をマッシュルームが占めている。

二番目に多いシイタケでも1,703t/年で厚木の施設栽培が主流である。

### (2)価格はEC内はほとんど差がない。

アメリカでは表8の通りである。

### (3)その他、スライドにて紹介。

メモ欄)

表1 わが国の乾しいたけの輸出入

	数 量 (トン)			金 額 (1,000ドル)		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
輸 出 合 計	2,634	1,865	1,439	72,119	53,145	43,452
香 港	1,732	1,364	1,060	48,748	39,078	32,754
シンガポール	379	242	220	9,825	6,262	6,037
米 国	296	129	100	7,007	3,459	3,047
カ ナ ダ	35	11	14	875	295	405
マレーシア	75	34	13	1,655	785	311
台 湾	48	46	0	2,048	2,078	18
そ の 他	69	39	32	1,961	1,188	880
輸 入 合 計	893	1,866	2,201	10,360	22,220	23,971
中 国	790	1,769	1,947	8,875	20,683	19,535
韓 国	76	73	226	1,140	1,179	4,136
そ の 他	27	24	28	345	358	300

(出所) 大蔵省貿易統計

表2 乾しいたけの輸出入価格

(単位: ドル/キログラム)

	1985	1986	1987	1988	1989
輸 出 平 均	19.94	21.02	27.38	28.50	30.20
輸 入 平 均	8.39	11.54	11.60	11.91	10.89

(出所) 表1により算出

表3 わが国の乾しいたけの需給

(単位: トン)

	生 産	輸 入	輸 出	消 費
1985	12,065	140	3,330	8,875
1986	14,098	124	3,538	10,684
1987	11,803	893	2,634	10,062
1988	11,888	1,866	1,865	11,889
1989	11,066	2,201	1,439	11,828

(出所) 林野庁林産課

表4 主要国の乾しいたけの輸入

(単位: トン)

	1985	1986	1987	1988	1989
香 港 計	2,510	3,044	4,049	6,463	5,556
中 国	215	557	2,062	4,878	3,923
日 本	1,971	2,163	1,795	1,392	1,080
韓 国	257	275	148	98	492
シンガポール計	912	746	847	1,227	1,161
中 国	32	55	312	850	879
日 本	829	631	405	274	1,208
韓 国	50	48	119	52	67
米 国 計	995	1,071	1,024	1,179	1,057
日 本	458	405	305	382	197

(出所) 各国の貿易統計

表 5 わが国の野菜缶詰の輸入

	数 量 (トン)			金 額 (1,000ドル)		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
フレンチ マッシュルーム缶詰	11,297	16,376	17,448	13,035	29,053	32,090
中 国	9,216	13,309	15,600	9,834	22,562	27,714
きのこ缶詰	4,656	6,809	4,911	8,702	14,076	11,333
中 国	2,396	3,981	2,760	4,431	8,477	5,401

(出所) 大蔵省貿易統計

表 6 主要野菜缶詰の輸入価格

(単位: トン当たりドル)

	1985	1986	1987	1988	1989
フレンチ マッシュルーム缶詰	1,239.47	1,020.41	1,153.85	1,774.12	1,839.18

(出所) 表5により算出

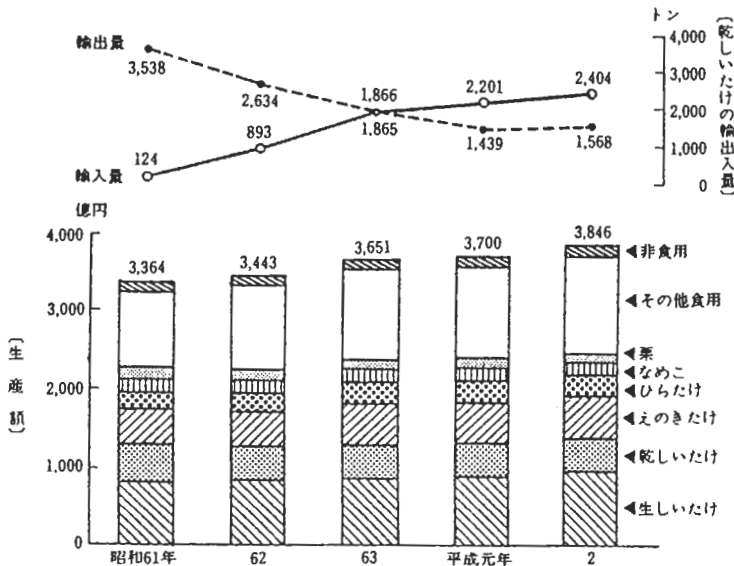
表 7 わが国の主要野菜缶詰の需給

(単位: トン)

	年 次	国内生産量	輸 入 量	輸 出 量	国内流通量
フレンチマッシュ ルーム缶詰	1986	5,645	12,446	—	18,091
	1987	5,659	11,297	—	16,956
	1988	6,061	16,376	—	22,437
	1989	6,175	17,448	—	23,623

(出所) 国内生産量は農林水産省食品流通局, 輸出入は通関統計

図 1 特用林産物の生産額等



資料: 大蔵省「貿易統計」、林野庁業務資料

表8 アメリカのきのこ生産

(1989-1990)USDA資料

	販売取引量 (トン)	販売額 (1,000ドル)	ドル/kg	円/kg
マッシュルーム	324,323	644,754	1.99	259
シイタケ	1,703	16,616	9.76	1269
ヒラタケ	688	3,964	5.76	749
其の他	265	1,689	6.37	828
合計	326,979	667,023	2.04	265

※生鮮用マッシュルームは232,204t (平均単価286/kg) で全体の72%

残りは加工用マッシュルーム92,119t (平均単価187/kg) で28%

※1ドル=130円で換算した。

表9 中国省別生産量 (1991年推定)

省名	数量 屯	内原木栽培 屯
1 福建	10,000	500
2 広東	3,000	600
3 浙江	2,000	800
4 湖北	1,000	600
5 江西	1,000	300
6 安徽	700	50
7 広西	700	50
8 遼寧	300	20
9 江蘇	300	20
10 四川	200	10
11 雲南	100	10
12 湖南	50	—
13 山西	50	—
14 河南	50	—
15 湖南	50	—
16 甘肅	50	—
17 陝西	50	—
18 貴州	50	—
19 上海	50	—
20 山東	50	—
その他	200	20
合計	20,000	3,000

表10 中国乾椎茸輸出統計

年度	輸出量 屯	日本への輸出量 屯
1967		● 200
68		● 50
69		● 130
70	298	● 153
71		149
72	596	97
73	364	—
74	293	—
75	312	79
76	380	87
77	339	126
78		17
79		—
80		23
81		9
82		62
83		482
84	820	5
85	1,022	64
86	1,391	138
87	2,640	790
88	6,004	1,768
89	5,413	1,947
90	6,698	2,185
91	7,596	2,702