

2013. 9월 임산물 시장동향 [일본]

1. 표고버섯

□ 수입동향

○ 품목별 수입관세율 현황

품목	HSJ	관세율	
		기본	WTO협정
생표고버섯	0709.59.020	5%	4.3%
건표고버섯	0712.39.010	15%	12.8%

- 일본의 표고버섯 수입물량은 소비침체로 인해 최근 감소 경향에 있으며 2012년은 생표고가 전년 대비 △5.8%, 건표고는 동 △1.6% 각각 감소하였음.

<표고버섯 연도별 수입실적>

(단위 : 톤, 백만엔, %)

구 분	2010		2011		2012	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
생표고	5,616	1,423	5,321	1,382	5,015	1,400
건표고	6,127	6,367	6,038	5,929	5,940	5,674
계	11,743	7,790	11,359	7,311	10,955	7,074

자료 : 일본 재무성 무역통계

- 생표고와 건표고 모두 수입산의 대부분을 중국산이 차지하고 있으며, 한국산이 소량 수입되고 있음.

<표고버섯 국별 수입실적(2012년)>

(단위: 톤, 백만엔)

	전체		중국		한국		홍콩	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
생표고	5,015	1,400	5,007	1,397	8	3.5	-	-
건표고	5,940	5,674	5,922	5,629	18	44	0.2	1.2

자료 : 일본 재무성 무역통계

- 2013년 1-8월 수입금액은 생표고가 15.7% 감소한 반면, 건표고가 0.5% 증가하여 전체적으로 2.0% 감소한 5,319백만엔을 기록하였으며, 전량 중국으로부터 수입됨.
- 방사능피해의 영향으로 일본전체 표고버섯 수요가 감소하였고 엔화약세에 따른 수입단가 인상 등의 영향으로 감소 추세를 유지함

<2013년 표고버섯 수입실적>

(단위: 백만엔)

	수입금액			국가별			한국
	'12.1-8	'13.1-8	증감율	중국			
생표고	846.7	713.5	△15.7	713.5	-	-	-
건표고	4,580.7	4,605.1	0.5	4,605.1	-	-	-
계	5,427.4	5,318.5	△2.0	5,318.6	-	-	-

자료 : 일본 재무성 무역통계

□ 생산동향 (2012년)

- 일본의 표고버섯 생산량은 생표고 기준으로 1984년 191천톤을 정점으로 감소를 계속하다가 최근은 100천톤 규모를 밑돌고 있음.
- 생표고 생산량은 80년대 이후 연간 7만톤 규모를 유지하고 있는데 반해, 건표고는 소비감소의 영향으로 생표고의 1/3 수준으로 감소
- 2011년 대지진 및 방사능 피해의 영향으로 소비가 감소함에 따라 생산량 감소 경향 유지

<연도별 표고버섯 생산실적>

(단위 : 톤)

구 분	건표고	건표고 (생표고 환산)	생표고			표고 계
			계	原木栽培	菌床栽培	
1960	3,431	24,017	6,634	-	-	30,651
1970	7,997	55,979	38,064	-	-	94,043
1980	13,579	95,053	79,855	-	-	174,908
1990	11,238	78,665	79,134	-	-	157,798
1995	8,070	56,487	74,495	51,309	23,185	130,982
2000	5,236	36,652	67,224	32,567	34,657	103,876
2005	4,091	28,638	65,186	18,825	46,362	93,824
2010	3,516	24,614	77,079	12,460	64,619	101,693
2011	3,696	25,361	71,254	10,735	60,519	96,615
2012	3,708	25,956	66,419	8,392	58,027	92,375

자료원 : 일본 임야청

- 생표고의 재배형태별 생산량은 2000년대 들어 균상재배가 급속히 증가하여 '12년에는 균상재배품이 전체 생산량의 약 87%를 차지하고 있음.

<재배형태별 생표고 생산현황(2011)>

(단위 : 톤)

구 분	原木栽培	菌床栽培	생표고 계
전국 합계	10,734.6	60,519.0	71,253.5
徳 島	27.9	8,762.8	8,790.7
北海道	359.9	7,005.4	7,365.3
岩 手	288.7	5,689.1	5,977.8
群 馬	1,358.1	2,885.4	4,243.5
長 崎	72.4	3,475.4	3,547.8

자료원 : 일본 임야청

- 건표고의 경우 원목재배의 비중이 압도적으로 높은 가운데, 품질은 향신이 54%, 향신 23%, 산성 21%를 차지하고 있음.

<일본의 재배형태별·품질별 건표고 생산현황(2011)>

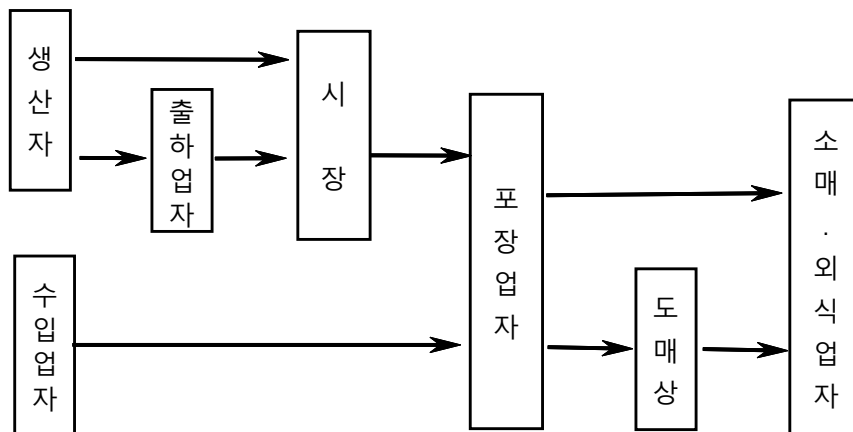
구 분	原木栽培				菌床栽培	건표고 計
	동고	향신	山成	計		
전국합계	1,246.3	1,749.7	634.7	3,630.7	65.2	3,695.9
大 分	651.5	814.6	65.4	1,531.5	2.0	1,533.5
宮 崎	126.9	338.3	139.0	604.2	1.4	605.6
熊 本	146.5	111.2	33.8	291.5	-	291.5
愛 媛	40.7	88.0	134.9	263.6	-	263.6
岩 手	76.2	65.5	73.9	215.6	-	215.6

자료원 : 일본 농림수산성

□ 유통경로

- 건표고는 주로 산지시장을 통해 유통되며, 생표고는 소비지도매시장을 통해 유통되고 있음.

<건표고버섯 유통경로>



- 건표고버섯은 생산자 자신의 직접 건조과정을 거쳐 주로 산지 집출하단체를 통해 시장에 유통되고 있으며, 주요 집출하단체로는 생산자조합, 농협, 임업조합 등이 있음.
- 건표고의 유통경로별 판매현황을 보면, 생산자조합 등 출하업자를 통한 판매가 25.4%로 가장 많고 다음으로 일반농협(21.1%) 및 임업조합(8.9%)을 통하는 경우가 많음.

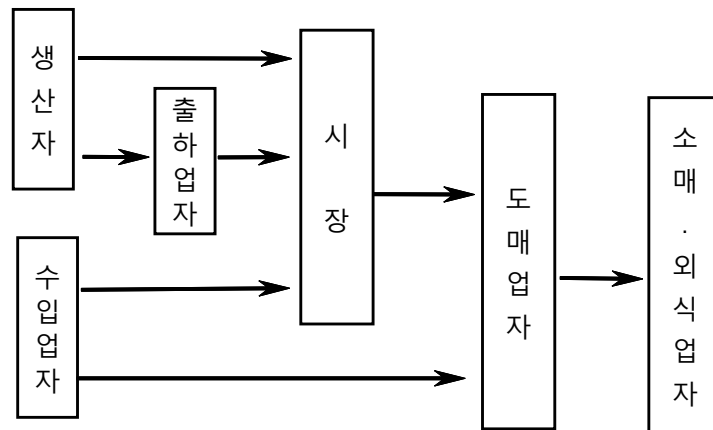
< 건표고 유통경로별 판매현황('11) >

(단위 : 톤)

전문농협	일반농협	임업조합	출하업자 (생산자조합 포함)	개인출하	직매장	기타	합계
964	766	323	921	318	223	108	3,623
26.6%	21.1%	8.9%	25.4%	8.8%	6.2%	3.0%	100.0%

- 산지시장에서는 기본적으로 생산자가 출하한 포장상자 단위로 입찰 및 거래가 이루어지고 있음.
- 포장업자는 시장에서 건표고버섯을 구입하여 재차 선별 및 포장하여 소매업자나 가공식품제조업체, 외식 등 업무용 수요자에게 판매하고 있음.
- 수입산은 시장을 경유하지 않고 수입업자로부터 포장업자로 직접 판매되어 식품도매상이나 외식 등 수요자에게 공급되고 있음.
- 생표고버섯은 신선농산물과 유사한 유통경로를 거치며 주로 소비지도매시장을 통해 유통되고 있음.

<생표고버섯 유통경로>



□ 출하규격

- 건표고 : 크게 동고와 향신으로 구분하고 갓의 상태 및 크기에 따라 세밀하게 분류하고 있음.
- 생표고 : 100g단위로 포장되며 갓의 모양, 크기에 따라 세부 등급을 정하고 있음.

<건표고 출하규격>

<생표고 출하규격>

구분	갓의 직경	포장갓수	내용량	품질기준
A	4-8cm	6-9개	2.5kg (100g× 25입) 골판지상 자포장	갓이 60%이하로 펼쳐진 것으로서 색택 및 형상이 양호하고 과육이 두껍고 수분함량이 비교적 적고 병충해가 없는 것
B	4-8cm	6-9개		갓이 80% 이내로 펼쳐진 것으로서 색택, 형상, 과육, 수분 함유율이 A등급 다음의 것
C	4-8cm	6-9개		B등급 다음의 것
S	3-4cm	10-12개		A, B등급이면서 갓의 직경이 작은 것

□ 도매가격

○ 표고버섯 도매가격은 수요감소의 영향으로 '08년 이후 하락추세가 계속되고 있음.

<표고버섯 연평균 가격동향>

(단위 : 엔/kg)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	비고
건표고	4,545	5,022	4,476	4,284	3,716	-	전국평균출하가격
생표고	940	1,001	906	845	839	831	전국주요도시평균가격

자료원 : 일본 농림수산성

○ 2013년 들어 생표고 출하량은 전년 동기대비 감소경향이 지속되고 있으며 도매가격은 출하량 감소에도 불구하고 전년도 수준에서 움직이고 있음.

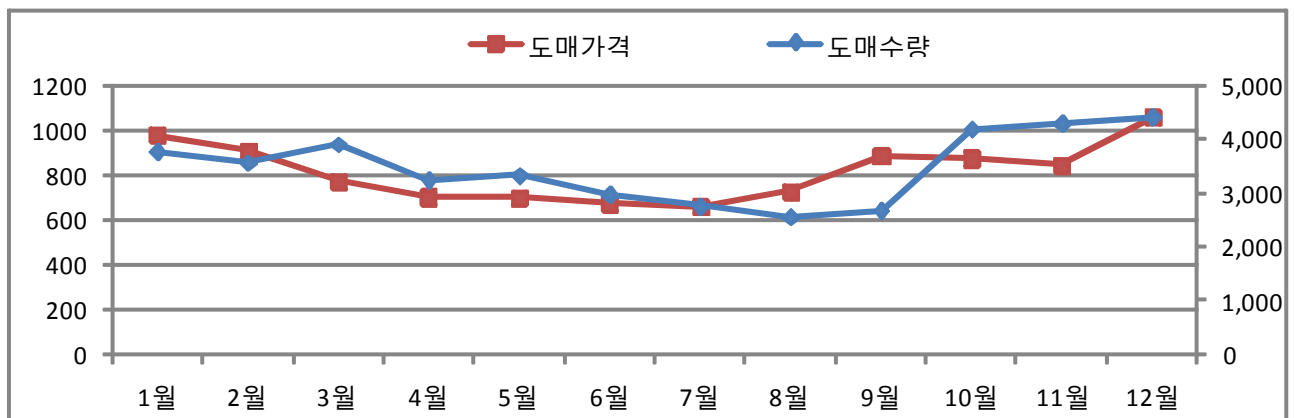
<주요 도매시장 생표고 월별 도매가격 동향>

(단위 : 톤, 백만엔, 엔/kg, %)

구 분	도매수량	도매가격	전년대비 도매수량	전년대비 도매가격	전월대비 도매수량	전월대비 도매가격
2013.7	2,615	759	95	115	101	105
2013.6	2,593	722	87	107	88	93
2013.5	2,938	775	88	110	93	104
2013.4	3,160	742	97	106	88	100
2013.3	3,574	744	92	96	108	87
2013.2	3,322	860	93	95	91	87
2013.1	3,668	994	97	101	83	94
2012년	41,757	831	94	99		
2011년	44,203	839	94	99		
2010년	47,097	845	102	95		
2009년	46,072	906	107	91		
2008년	43,209	1001	96	106		

자료 : 일본 농림수산성

<오타도매시장 생표고 월별 도매 수량 및 가격 추이('12)>



□ 소매가격

- 건표고는 포장규격 품질등급에 따라 가격대가 다양하므로 일률적인 가격조사가 어려우며 대체로 국내산은 600~900엔대의 가격설정이 일반적이며, 중국산은 300엔이하의 가격설정이 많음
- 생표고는 트레이팩 포장판매가 일반적이며 대체로 250엔 이하로 판매가격을 설정하고 있음.

			
원산지 : 중국산	원산지 : 일본산	원산지 : 일본산	원산지 : 국내산
규 격 : 향신 50g	규 격 : 통고 30g	규 격 : 통고 100g	규 격 : 생표고 1팩
가 격 : 198엔	가 격 : 598엔	가 격 : 898엔	가 격 : 148엔
판매처 : 이온	판매처 : 이온	판매처 : 이토요카도	판매처 : 이토요카도

□ 소비동향

- 표고버섯 전체 소비량은 2000년 124천톤에서 2012년에는 81천톤으로 35% 감소하였음.
- 특히 건표고가 15.3천톤에서 9.6천톤으로 37%나 감소하였는데, 이는 소비자들의 수입산에 대한 안전성 불신과 더불어 맛벌이 및 단신세대 등의 증가로 식생활패턴이 간편조리 형태로 변화하고 있기 때문으로 판단되며 건표고버섯의 수요처별 소비비율도 가정용이 30%, 업무용이 70%로 업무용 수요가 압도적으로 많은 것으로 추정됨.
- 일본 국내산 생산량은 중국산 생표고가 안전성 문제로 인해 감소함에 따라 생표고를 중심으로 증가하였으며 소비자 수요도 건표고에서 생표고로 전환됨.

< 일본의 표고버섯 수급동향 >

(단위 : 톤)

구 분	건표고				생표고			
	生産量	輸入量	輸出量	消費量	生産量	輸入量	輸出量	消費量
2012	3,708	5,940	23	9,625	66,419	5,015	-	71,434
2011	3,696	6,038	39	9,695	71,254	5,321	-	76,575
2010	3,516	6,127	40	9,603	77,079	5,616	-	82,695
2009	3,597	6,086	53	9,630	75,016	4,722	-	79,738
2005	4,091	8,375	85	12,381	65,186	22,526	-	87,712
2000	5,236	9,144	115	15,265	67,224	42,057	-	109,281
1995	8,070	7,539	544	15,065	74,495	26,308	-	100,803
1990	11,238	2,404	1,568	12,074	79,134	-	-	79,134
1985	12,065	140	3,330	8,875	74,706	-	-	74,706
1980	13,579	78	3,104	10,553	79,855	-	-	79,855
1975	11,356	93	2,696	8,753	58,560	-	-	58,560

자료원 : 일본 임야청

- 1세대당 표고버섯 연간 구입현황을 보면 생표고는 '05년에 비해 '12년 구입금액 및 빈도가 증가한데 반해, 건표고는 구입금액, 빈도 모두 감소 경향을 보이고 있음.

< 1세대당 표고버섯 연간 구입현황 >

(단위 : 엔, 회)

구 분	2005년		2012년	
	구입금액	구입빈도	구입금액	구입빈도
생표고	1,557	8.96	1,491	8.62
건표고	551	0.76	424	0.63

자료원 : 일본 총무성, 가계조사연보

- 동북대지진 이후 버섯류를 중심으로 다량의 방사능물질이 검출되어 소비자들의 불안감이 높아진 결과로 후쿠시마 인근지역산 생표고 및 건표고의 수요감소가 계속되고 있음.

□ 향후 시장전망

- 표고버섯은 전체적으로 수요가 감소경향에 있는 가운데, 엔저로 인한 수입가격 상승압박으로 대폭적인 수입량 증가는 기대하기 어려운 상황임.
 - 업무용 수요가 많은 건표고의 경우 국내산에 비해 가격경쟁력을 보유하고 있어 중국산을 중심으로 비교적 수입수요가 안정된 반면, 생표고의 경우 엔저의 영향으로 수입량이 감소할 것으로 보임.
- 방사능물질 오염의 영향으로 건표고버섯 가격 하락세 지속
 - 2011년 후쿠시마 원전사고로 인한 방사능물질 오염의 영향으로서 버섯류는 방사능물질이 흡착하기 쉽기 때문에 소비자들이 민감하게 반응하고 있기 때문
 - 오이타현(전국 생산량의 40% 차지) 6월상순 건표고 평균가격이 2,275엔/kg으로 전년 동기 3,198엔/kg 대비 1,000엔 이상 하락, 과거 40년간 최저 수준
 - 건표고 원료원산지의 지역명 표기의무가 없어 방사능 영향을 받지 않은 산지까지 피해가 확산됨.
 - 일본 정부는 소비감퇴에 의한 가격저조, 생산량 감소에 대응코자 관련 생산자단체, 유통관계자 등과 건표고 소비확대를 위한 대책회의를 개최함(9.10)

2. 밤

□ 수입동향

○ 품목별 수입관세율 현황

품목	HSJ	관세율	
		기본	WTO협정
생 밤	0802.41.000	16%	9.6%
깎 밤	0802.42.000	16%	9.6%
마롱그랏세	2006.00.010	16.8%	12.6%
조제밤(가당)	2008.19.193	28%	16.8%

- 일본의 밤 전체 수입량은 국내 수요감소의 영향으로 감소추세에 있으나 최근 3년간은 증가추세로 전환됨. 특히 2012년은 일본의 생산량 회복 등의 영향으로 전년대비 물량 18.5%, 금액 1.7% 감소하였음.

<생밤 및 깐밤 수입동향>

(단위 : 톤, 백만엔)

구분	2010		2011		2012	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
한 국	3,519	2,227	4,168	2,755	3,707	2,696
중 국	9,096	2,362	9,611	2,317	7,547	2,304
프랑스	0.3	0.2	-	-	0.5	0.3
이태리	14	9	52	24	14	11
합 계	12,629.3	4,598.2	13,831	5,096	11,269	5,011

자료원 : 일본 재무성 무역통계

- 금년 8월까지 밤 수입액은 2,527백만엔으로 엔저 등의 영향으로 전년대비 50% 증가하였음.
- 엔저에도 불구하고 밤 수입이 증가한 이유로는 방사능 오염으로 인한 주산지 이바라기산의 안전성에 대한 소비자의 불신감이 작용한 것으로 판단됨.

<밤 품목별 수입동향>

(단위 : 톤, 백만엔, %)

구 분	2012 연간		2013.8월					
			2012.8		2013.8		전년대비증감율	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
생밤 0802.41.000	6,438	1,723	1,156	265	1,363	372	17.9	49.4
깐밤 0802.42.000	4,830	3,289	38	19	57	35	50.0	84.2
마롱그랏세 2006.00.010	231	139	122	70	154	132	26.2	88.6
조제밤(가당) 2008.19.193	2,407	1,046	856	395	953	582	11.3	47.3
계	13,906	6,197	2,172	749	2,527	1,121	16.3	49.7

자료 : 일본 재무성 무역통계

* 생밤과 깐밤은 2012년부터 품목코드가 분리됨

- 일본의 밤 주수입국은 중국과 한국이며, 기타 마롱그랏세, 조제밤을 중심으로 프랑스, 이태리 등 유럽산 및 칠레산이 수입되고 있음

<국가별 품목별 밤 수입실적('12)>

(단위: 톤, 백만엔)

품목	전체수입		국가별 수입								
			1위			2위			3위		
	물량	금액	국명	물량	금액	국명	물량	금액	국명	물량	금액
생밤	6,438	1,723	중국	6,401	1,710	한국	38	13	-	-	-
깐밤	4,830	3,289	한국	3,670	2,684	중국	1,146	594	이태리	14	11
마롱그랏세	231	139	중국	164	55	이태리	60	64	스페인	4	7
조제밤	2,407	1,046	중국	1,867	807	프랑스	360	167	칠레	144	49
합 계	13,906	6,197	중국	9,579	3,166	한국	3,713	2,701	프랑스	363	180

자료 : 일본 재무성 무역통계

□ 생산동향 (2012년)

- 일본의 밤 생산량은 고령화 및 수요감소의 영향으로 매년 감소추세에 있으며 2011년은 개화기의 일기불순의 영향으로 대폭 감소했으나 2012년은 생산량이 회복되었음.
- 일본의 밤 주산지는 이바라기, 구마모토, 에히메 등지로서 이들 3현의 생산량이 일본 전체 생산량의 절반가량을 차지하고 있음.

<연도별 밤 생산동향>

구 분	결과수면적 (ha)	10a당수량 (kg)	수확량 (톤)	출하량 (톤)
2001	25,900	112	29,000	20,400
2005	23,800	92	21,800	14,800
2010	21,700	108	23,500	17,100
2011	21,400	89	19,100	13,800
2012	21,000	100	20,900	15,300

자료원 : 일본 농림수산성

<지역별 밤 생산현황('12)>

	결과수면적	10 a 당수량	수확량	출하량	전년대비			
					결과수면적	10 a 당수량	수확량	출하량
	ha	kg	t	t	%	%	%	%
全 国	21,000	100	20,900	15,300	98	112	109	111
茨城	3,830	133	5,090	4,130	99	104	102	102
熊本	2,950	106	3,130	2,830	97	136	133	135
愛媛	2,320	83	1,930	1,590	101	120	122	121
岐阜	580	151	876	656	98	98	96	96
埼玉	699	108	755	490	99	106	105	106
宮崎	844	74	625	535	99	112	111	112
長野	241	233	562	446	100	101	101	101
栃木	597	88	525	315	99	113	112	113
千葉	499	100	499	319	98	128	126	122
神奈川	487	81	394	295	93	105	98	98

자료원 : 일본 농림수산성

□ 도매가격

- 밤 도매수량은 2011년 이후 8천톤대로 대폭 감소한 이래 2012년도 생산량 감소로 전년수준의 입하물량을 기록했으며 가격은 2010년 대비 27% 수준 상승하였음.

<전국 주요 도매시장의 밤 도매 수량 및 가격 동향>

(단위 : 톤, 엔/kg)

구분	2010		2011		2012	
	수량	가격	수량	가격	수량	가격
도매현황	13,046	381	8,609	484	8,685	485

자료원 : 일본 농림수산성

<밤 월별 도매가격 동향>

(단위 : 톤, 엔/KG, %)

구분	도매수량	도매가격	전년대비		전월대비	
			도매수량	도매가격	도매수량	도매가격
'12.12	30	497	159	97	16	79
'12.11	184	632	98	99	6	128
'12.10	2,811	493	115	90	106	91
'12.9	2,713	539	88	110	7,329	59
'12.8	37	912	71	111	-	-
'12.4	1	530	97	114	7	128
'12.3	7	414	48	114	127	106
'12.2	5	390	90	102	56	103
'12.1	9	378	185	86	50	74

자료원 : 일본 농림수산성

□ 소비동향

- 일본의 연간 밤 소비량은 3만톤을 조금 밑도는 수준으로서 국내산이 15천톤, 수입산이 13천톤 규모로서 다양한 대체제 등장으로 소비규모는 감소추세에 있음.
- 소비용도는 과거 밤밥, 군밤 등 가정용 소비가 많았으나 최근엔 제과용 및 중국산 천진율로 대표되는 아마구리 소비가 많음.
- 주산지인 이바라키, 지바 등지의 방사능 오염 우려로 최근 관동지역산을 기피하는 경향이 있음.

< 밤 관련 제품 및 이용방법>

			
긴톤(생과자)	몽블랑	아마구리	밤밥

3. 송이버섯

□ 수입동향

○ 품목별 수입관세율 현황

품목	HSJ	관세율	
		기본	WTO협정
송이버섯	0709.59.011	5%	3%

- 일본의 송이버섯 수입은 중국산 작황에 따라 좌우되고 있으며, 2011년 이후 1천톤대로 감소함.
- 8월까지 송이버섯 수입량은 중국산을 중심으로 전년대비 66% 감소한 435톤 규모임.
- 2012년 한국산 수입은 물량이 73% 증가했으나 수입가격 하락으로 금액은 8.6% 증가에 그침

<일본의 송이버섯 수입동향>

(단위 : 톤, 백만엔, %)

구 분	2011		2012		2012.1-8		2013.1-8		증감율	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
한 국	11	220	19	239	0.1	1	-	-	-	-
중 국	875	4,218	1,132	4,409	555	1,564	420	1,489	-24	-5
부 탄	0.8	3	0.7	2.6	0.6	2.3	1	5	67	117
카나다	147	611	54	266	0.7	4	2	12	186	200
미 국	99	460	79	370	0.1	1	2	5	1,900	400
멕시코	17	70	7	30	5	20	10	52	100	160
터 키	64	132	111	261	-	-	-	-	-	-
모로코	0.2	0.7	33	47	-	-	-	-	-	-
합 계	1,214	5,715	1,436	5,624	1,265	5,127	435	1,562	-66	-70

자료 : 일본 재무성 무역통계

□ 생산동향

- 일본의 송이버섯 생산량은 해마다 증감이 심하며 2010년은 140여톤이 생산되었으며 주산지는 산악지역인 나가노현과 이와테현임.
- 잠정통계의 의하면 2011년 생산량은 37톤 규모로 감소하였으며 2012년은 16톤에 불과함

<연도별 송이버섯 생산동향>

(단위 : 톤, 호)

구 분	2008		2009		2010	
	생산량	생산자수	생산량	생산자수	생산량	생산자수
전 체	70.6	4,556	24.2	2,518	139.8	3,290
나가노	34.5	1,200	7.1	304	85.1	1,226
이와테	4.2	337	4.3	291	27.7	394

자료원 : 일본 농림수산성

□ 가격동향

- 송이버섯은 고급식재로서 공급량에 따라 가격변동이 심한 품목으로서, 2011년 송이버섯 수입단가는 물량감소로 인해 2010년 3,091엔/KG에서 2011년 4,708엔/KG으로 52% 상승하였음
- 2012년 송이버섯 수입가격은 수입물량 증가로 전년대비 하락하였으며, 특히 한국산은 전년의 63% 수준으로 하락함.

<송이버섯 수입가격 동향>

(단위 : 톤, 백만엔, 엔/KG)

	2010			2011			2012		
	수입량	수입액	수입가격	수입량	수입액	수입가격	수입량	수입액	수입가격
합 계	2,044	6,317	3,091	1,214	5,715	4,708	1,436	5,624	3,916
한 국	55	467	8,491	11	220	20,000	19	239	12,579
중 국	1,561	4,735	1,561	875	4,218	4,821	1,132	4,409	3,895
캐나다	121	318	2,628	147	611	4,156	54	266	4,926
미 국	218	611	2,803	99	460	4,646	79	370	4,684

자료원 : 일본 재무성 무역통계

□ 소비동향

- 송이버섯은 향을 즐기는 버섯으로서 주로 고급 호텔, 일본요리점이나 선물용으로 소비되는 품목임.
- 저렴한 중국산 수입으로 일반 슈퍼마켓에서도 판매되며 주로 송이버섯밥이나 구이 등으로 일반 가정에서도 소비되게 되었음.
- 10월부터 본격적으로 소비되며 일본 국내산 및 한국산이 선도 및 향 등 품질이 좋다고 알려져 높은 가격에 판매되고 있음.