

スパゲッティ及びマカロニの輸入



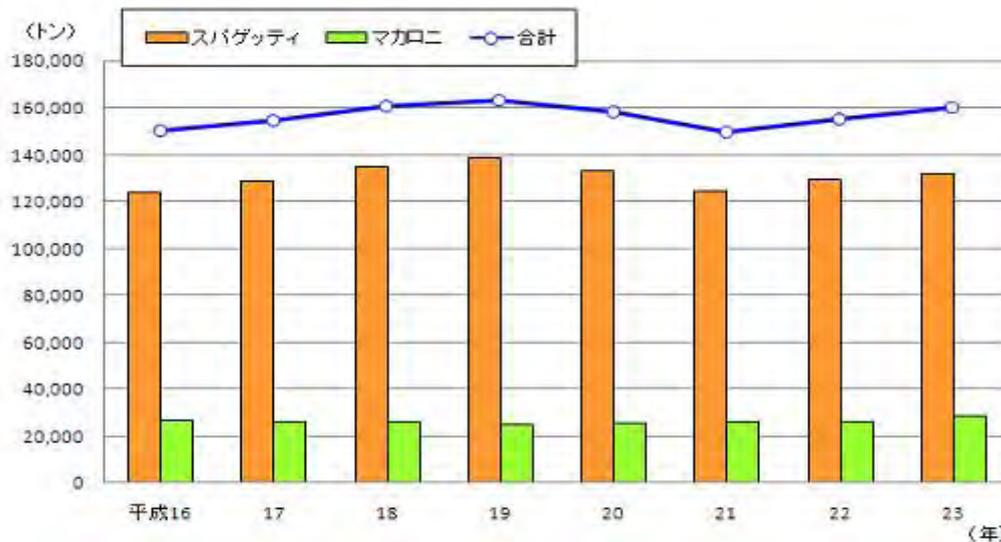
平成 23 年の輸入数量は全国、横浜港ともに
過去最高！

はじめに

一般的にスパゲッティはロングパスタ、マカロニはショートパスタと呼ばれています。スパゲッティやマカロニのルーツには諸説があり、はっきりしたことは分かってはいませんが、13 世紀から 14 世紀のイタリアの家庭でのパスタ作りは、木の樽に小麦粉と水を入れ、天井からつるしたひもにつかまって足で生地をこねた後、この生地をのぼして細く切っていたそうです。16 世紀になると、圧力機を使ったパスタの生産が広まります。圧力をかけて小さな穴から押し出してパスタを作る方法です。18 世紀の産業革命で圧力機の動力が水蒸気になり、次に電力に変わりました。そして 20 世紀には、小麦粉を練るところから乾燥までを連続して機械でできるようになりました。

平成 23 年の全国及び横浜港における、スパゲッティ及びマカロニの輸入数量は、現在の品目分類になった昭和 63 年以降、過去最高となりました。今月は「スパゲッティ及びマカロニの輸入」を特集します。

スパゲッティ及びマカロニの国内生産量の推移



出所：(社) 日本パスタ協会ホームページ掲載資料より作成。

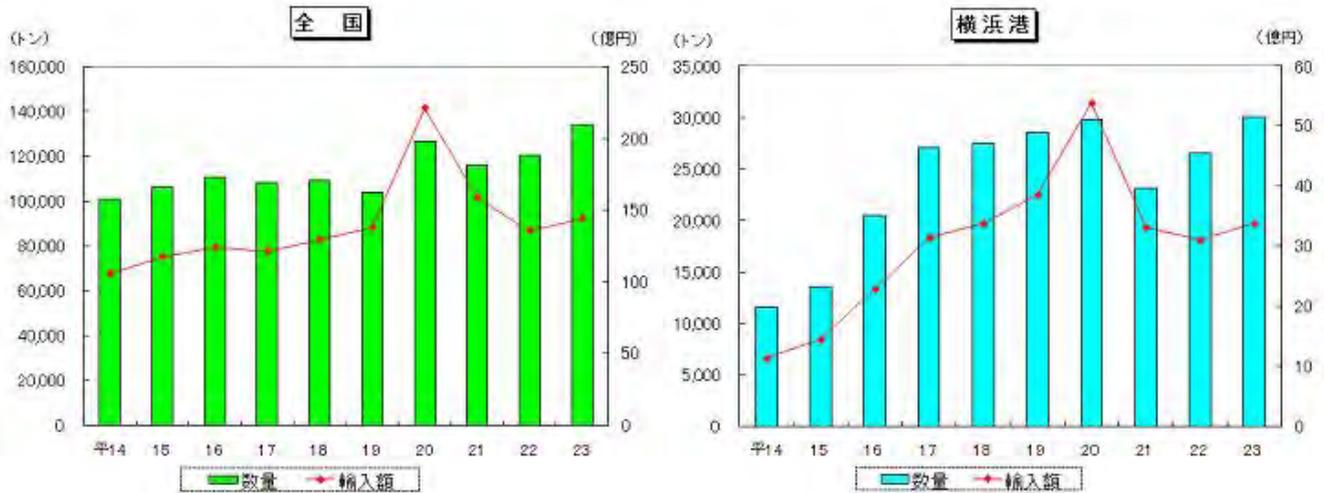
本特集の「スパゲッティ及びマカロニの輸入」は、輸入統計品目番号 1902.19-093 (スパゲッティ) 及び 1902.19-094 (マカロニ) (平成 5 年以前は、1902.19-091 (マカロニ及びスパゲッティ)) についてまとめたものです。

輸入動向

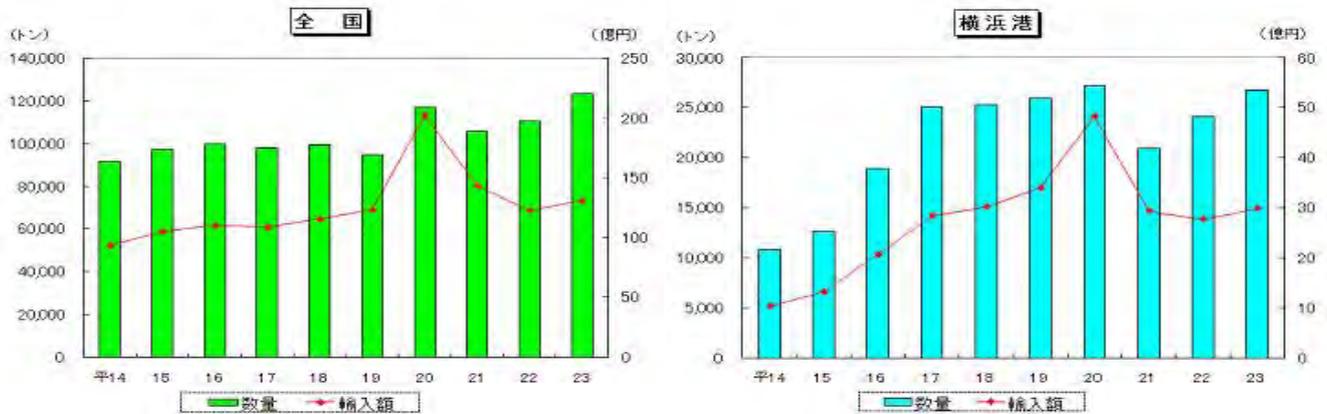
平成 23 年の全国におけるスパゲッティ及びマカロニの輸入実績は、輸入数量が 134,099 トン（対前年比 11.5%増）、輸入金額が 144 億 22 百万円（同 6.4%増）でした。

このうち、横浜港においては、輸入数量が 29,993 トン（対前年比 12.9%増）、輸入金額が 33 億 81 百万円（同 9.1%増）でした。

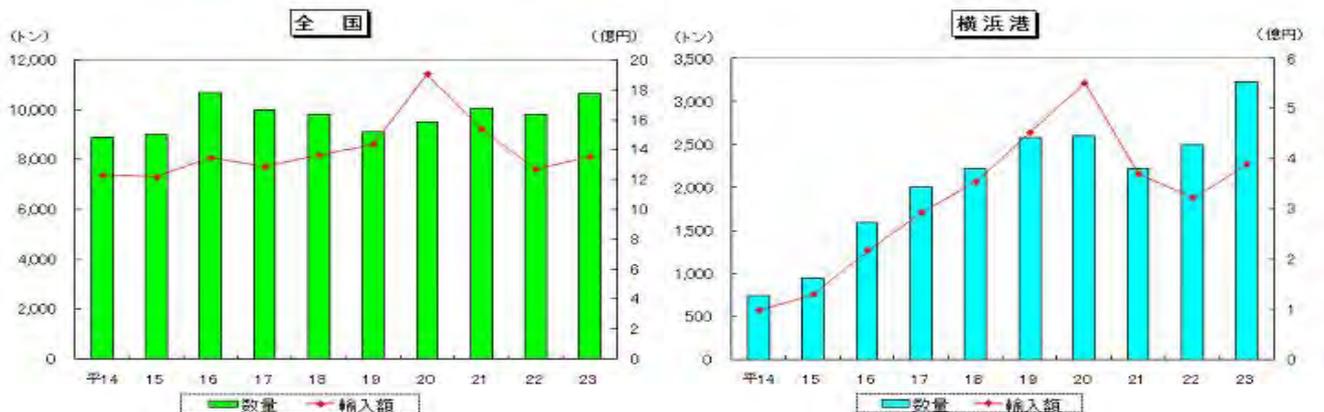
全国及び横浜港ともに、輸入数量は 2 年連続の増加となっており、平成 23 年の輸入数量は、過去最高となっています。



【参考1】スパゲッティのみの輸入実績



【参考2】マカロニのみの輸入実績



国別輸入シェア

スパゲッティ及びマカロニは、平成 23 年において、全国で 9 カ国から、横浜港で 6 カ国から輸入されました。

国別の輸入数量をみると、全国及び横浜港ともに、イタリアからの輸入が多く、6 割を超えるシェアを占めています。

全 国

国名	数量		輸入額	
	(トン)	構成比	(百万円)	構成比
イタリア	86,370	64.4%	10,041	69.6%
アメリカ合衆国	22,333	16.7%	2,560	17.8%
トルコ	16,495	12.3%	1,146	7.9%
ギリシャ	3,567	2.7%	295	2.0%
アラブ首長国連邦	2,859	2.1%	212	1.5%
その他	2,476	1.8%	168	1.2%
計	134,099	100.0%	14,422	100.0%

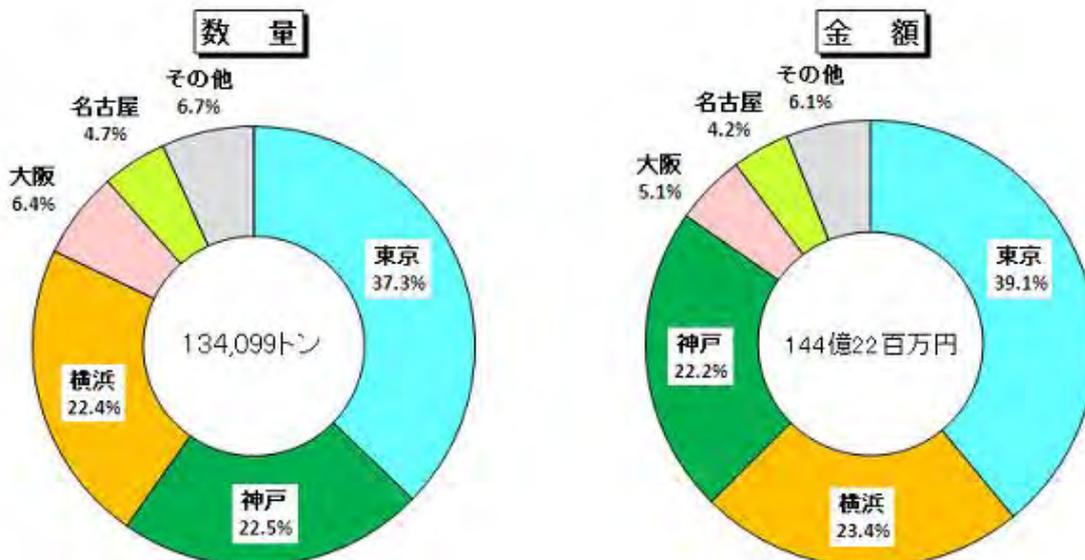
横浜港

国名	数量		輸入額	
	(トン)	構成比	(百万円)	構成比
イタリア	18,416	61.4%	2,302	68.1%
アメリカ合衆国	6,114	20.4%	698	20.6%
トルコ	4,945	16.5%	341	10.1%
チュニジア	462	1.5%	31	0.9%
ギリシャ	37	0.1%	4	0.1%
ドイツ	19	0.1%	6	0.2%
計	29,993	100.0%	3,381	100.0%

港別輸入シェア

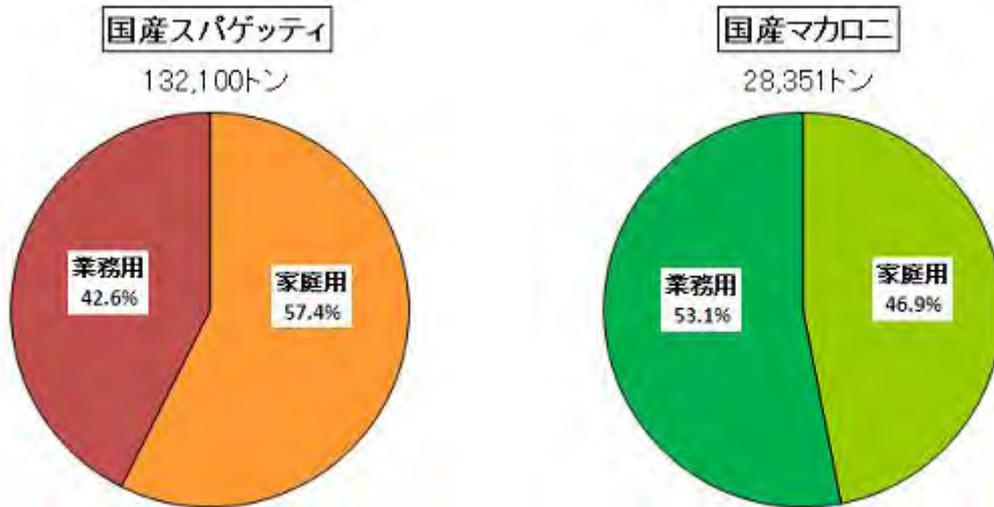
平成 23 年において、横浜港は輸入数量で全国第 3 位、輸入金額で全国第 2 位のスパゲッティ及びマカロニの輸入港となっています。

東京港や横浜港、神戸港や大阪港など都市部を後背地として持つ港のシェアが高い理由としては、都市部はスパゲッティ及びマカロニの需要も多く、輸入者の物流拠点なども都市部に置かれていることから、都市の近くの港が利用されていることなどによるものです。



国産スパゲッティ及び国産マカロニの用途別生産量の比率

日本パスタ協会の調べによると、国内で生産されたスパゲッティ及びマカロニの平成23年における用途別生産量の比率は、スパゲッティは家庭用としての用途が多く、マカロニは業務用としての用途が多いとのことです。



出所：(社) 日本パスタ協会調べ。

今後の見通し

業界では、スパゲッティ及びマカロニの輸入について、

- ① スパゲッティとマカロニは、グラタンや、冷製スパゲッティ、サラダなど、温かいメニューと冷たいメニューのどちらにも使用できる食材であり、あまり季節の影響を受けることなく売れていること
- ② スパゲッティとマカロニは、日常の食べ物として定着しており、国内人口の減少や、少子高齢化が進んでいるといわれているものの、かつてのイタメシブームを経験した世代が年齢を重ねてきていることもあって、若い世代だけに偏ることなく、どの世代にも食べられていること
- ③ スパゲッティもマカロニも、肉だけでなく野菜や魚介類ともよく合う食材であり、ソースの種類を変えることによって、バラエティに富んだメニューを提供することができることから、国内の需要はまだ伸びるものと思われること

などから、輸入数量は今後も増加傾向で推移するものとみています。

<取材協力> (社) 日本パスタ協会、日清フーズ(株)、日本製粉(株)、富士貿易(株)

【この資料に関する問い合わせ】

横浜税関 調査部 調査統計課 Tel 045-212-6100 (直通)

〒231-8401 横浜市中区海岸通1-1 (横浜税関 本関庁舎1階)

<http://www.customs.go.jp/yokohama/>

※本資料を他に転載するときには、横浜税関の資料による旨を必ず注記して下さい。

スパゲッティ及びマカロニの輸入に係る各種データ

1. スパゲッティ及びマカロニの国内生産量の推移

(単位:トン)

年	平成16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年
スパゲッティ	124,108	128,848	135,101	138,632	133,291	124,230	129,557	132,100
マカロニ	26,377	25,897	25,975	24,855	25,289	25,621	25,662	28,351
合計	150,485	154,745	161,076	163,487	158,580	149,851	155,219	160,451

(出所) (社)日本パスタ協会ホームページ掲載資料より作成。

2. スパゲッティ及びマカロニの輸入実績推移

年	全国					横浜港						
	数量 (KG)	前年比	金額 (千円)	前年比	通関単価 (円/KG)	数量 (KG)	前年比	全国比	金額 (千円)	前年比	全国比	通関単価 (円/KG)
昭和63年	40,564,257	-	4,494,350	-	111	1,511,315	-	3.7%	179,253	-	4.0%	119
平成元年	42,715,540	105.3%	4,863,718	108.2%	114	1,953,507	129.3%	4.6%	267,203	149.1%	5.5%	137
2年	41,296,754	96.7%	5,530,431	113.7%	134	1,823,279	93.3%	4.4%	277,330	103.8%	5.0%	152
3年	44,475,650	107.7%	5,363,574	97.0%	121	2,875,258	157.7%	6.5%	395,336	142.6%	7.4%	137
4年	44,365,103	99.8%	5,165,357	96.3%	116	4,362,340	151.7%	9.8%	565,793	143.1%	11.0%	130
5年	47,684,657	107.5%	4,239,717	82.1%	89	4,033,249	92.5%	8.5%	408,236	72.2%	9.6%	101
6年	54,901,153	115.1%	4,872,750	114.9%	89	6,683,665	165.7%	12.2%	635,846	155.8%	13.0%	95
7年	62,685,993	114.2%	5,645,395	115.9%	90	10,018,120	149.9%	16.0%	971,806	152.8%	17.2%	97
8年	70,444,295	112.4%	8,164,174	144.6%	116	8,681,568	86.7%	12.3%	1,029,522	105.9%	12.6%	119
9年	73,962,988	105.0%	8,780,780	107.6%	119	10,158,808	117.0%	13.7%	1,169,975	113.6%	13.3%	115
10年	80,497,784	108.8%	10,172,098	115.8%	126	11,110,619	109.4%	13.8%	1,382,726	118.2%	13.6%	124
11年	85,272,428	105.9%	9,153,177	90.0%	107	9,410,962	84.7%	11.0%	947,120	68.5%	10.3%	101
12年	94,153,724	110.4%	8,924,084	97.5%	95	9,635,781	102.4%	10.2%	823,660	87.0%	9.2%	85
13年	92,051,405	97.8%	9,409,490	105.4%	102	10,225,737	106.1%	11.1%	943,904	114.6%	10.0%	92
14年	100,863,031	109.6%	10,574,820	112.4%	105	11,529,416	112.7%	11.4%	1,135,525	120.3%	10.7%	98
15年	106,489,349	105.6%	11,742,125	111.0%	110	13,587,050	117.8%	12.8%	1,452,329	127.9%	12.4%	107
16年	110,615,800	103.9%	12,376,036	105.4%	112	20,490,731	150.8%	18.5%	2,287,504	157.5%	18.5%	112
17年	108,270,576	97.9%	12,136,226	98.1%	112	27,078,959	132.2%	25.0%	3,139,773	137.3%	25.9%	116
18年	109,155,931	100.8%	12,913,473	106.4%	118	27,452,062	101.4%	25.1%	3,377,108	107.6%	26.2%	123
19年	103,958,245	95.2%	13,756,291	106.5%	132	28,503,619	103.8%	27.4%	3,853,044	114.1%	28.0%	135
20年	126,683,101	121.9%	22,124,441	160.8%	175	29,763,570	104.4%	23.5%	5,381,607	139.7%	24.3%	181
21年	116,014,030	91.6%	15,856,739	71.7%	137	23,112,330	77.7%	19.9%	3,311,446	61.5%	20.9%	143
22年	120,320,737	103.7%	13,555,818	85.5%	113	26,560,788	114.9%	22.1%	3,100,188	93.6%	22.9%	117
23年	134,099,441	111.5%	14,421,738	106.4%	108	29,993,060	112.9%	22.4%	3,381,342	109.1%	23.4%	113

3. スパゲッティのみの輸入実績推移

年	全国					横浜港						
	数量 (KG)	前年比	金額 (千円)	前年比	通関単価 (円/KG)	数量 (KG)	前年比	全国比	金額 (千円)	前年比	全国比	通関単価 (円/KG)
平成6年	52,070,544	-	4,579,058	-	88	6,488,543	-	12.5%	610,079	-	13.3%	94
7年	59,141,190	113.6%	5,210,116	113.8%	88	9,686,242	149.3%	16.4%	896,889	147.0%	17.2%	93
8年	66,595,032	112.6%	7,451,671	143.0%	112	8,165,988	84.3%	12.3%	892,125	99.5%	12.0%	109
9年	67,794,989	101.8%	7,794,605	104.6%	115	9,541,914	116.8%	14.1%	1,050,669	117.8%	13.5%	110
10年	75,433,103	111.3%	9,328,581	119.7%	124	10,489,795	109.9%	13.9%	1,260,638	120.0%	13.5%	120
11年	80,009,808	106.1%	8,482,408	90.9%	106	8,830,994	84.2%	11.0%	865,502	68.7%	10.2%	98
12年	88,347,037	110.4%	8,242,208	97.2%	93	9,238,037	104.6%	10.5%	771,324	89.1%	9.4%	83
13年	85,807,566	97.1%	8,560,699	103.9%	100	9,681,222	104.8%	11.3%	864,089	112.0%	10.1%	89
14年	91,973,646	107.2%	9,345,504	109.2%	102	10,790,341	111.5%	11.7%	1,037,784	120.1%	11.1%	96
15年	97,479,882	106.0%	10,525,163	112.6%	108	12,644,569	117.2%	13.0%	1,323,347	127.5%	12.6%	105
16年	99,931,462	102.5%	11,028,964	104.8%	110	18,901,039	149.5%	18.9%	2,070,519	156.5%	18.8%	110
17年	98,268,662	98.3%	10,849,923	98.4%	110	25,070,913	132.6%	25.5%	2,846,858	137.5%	26.2%	114
18年	99,339,132	101.1%	11,552,214	106.5%	116	25,237,279	100.7%	25.4%	3,022,643	106.2%	26.2%	120
19年	94,850,983	95.5%	12,321,626	106.7%	130	25,930,564	102.7%	27.3%	3,400,053	112.5%	27.6%	131
20年	117,154,419	123.5%	20,219,834	164.1%	173	27,167,764	104.8%	23.2%	4,829,876	142.1%	23.9%	178
21年	105,962,096	90.4%	14,322,505	70.8%	135	20,893,158	76.9%	19.7%	2,941,477	60.9%	20.5%	141
22年	110,503,634	104.3%	12,287,478	85.8%	111	24,065,791	115.2%	21.8%	2,777,986	94.4%	22.6%	115
23年	123,449,326	111.7%	13,069,893	106.4%	106	26,766,834	111.2%	21.7%	2,991,465	107.7%	22.9%	112

4. マカロニのみの輸入実績推移

年	全 国				横浜港							
	数量 (KG)	前年比	金額 (千円)	前年比	通関単価 (円/KG)	数量 (KG)	前年比	全国比	金額 (千円)	前年比	全国比	通関単価 (円/KG)
平成6年	2,830,609	-	293,692	-	104	195,122	-	6.9%	25,767	-	8.8%	132
7年	3,544,803	125.2%	435,279	148.2%	123	331,878	170.1%	9.4%	74,917	290.7%	17.2%	226
8年	3,849,263	108.6%	712,503	163.7%	185	515,580	155.4%	13.4%	137,397	183.4%	19.3%	266
9年	6,167,999	160.2%	986,175	138.4%	160	616,894	119.7%	10.0%	119,306	86.8%	12.1%	193
10年	5,064,681	82.1%	843,517	85.5%	167	620,824	100.6%	12.3%	122,088	102.3%	14.5%	197
11年	5,262,690	103.9%	670,769	79.5%	127	579,968	93.4%	11.0%	81,618	66.9%	12.2%	141
12年	5,806,687	110.3%	681,876	101.7%	117	397,744	68.6%	6.8%	52,336	64.1%	7.7%	132
13年	6,243,839	107.5%	848,791	124.5%	136	544,515	136.9%	8.7%	79,151	152.5%	9.4%	147
14年	8,889,385	142.4%	1,229,316	144.8%	138	739,075	135.7%	8.3%	97,741	122.5%	8.0%	132
15年	9,009,467	101.4%	1,216,962	99.0%	135	942,481	127.5%	10.5%	128,982	132.0%	10.6%	137
16年	10,684,338	118.6%	1,347,072	110.7%	126	1,589,692	168.7%	14.9%	216,985	168.2%	16.1%	136
17年	10,001,914	93.6%	1,286,303	95.5%	129	2,008,046	126.3%	20.1%	292,915	135.0%	22.8%	146
18年	9,816,799	98.1%	1,361,259	105.8%	139	2,214,783	110.3%	22.6%	354,465	121.0%	26.0%	160
19年	9,107,262	92.8%	1,434,665	105.4%	158	2,573,055	116.2%	28.3%	452,991	127.8%	31.6%	176
20年	9,528,682	104.6%	1,904,607	132.8%	200	2,595,806	100.9%	27.2%	551,731	121.8%	29.0%	213
21年	10,051,934	105.5%	1,534,234	80.6%	153	2,219,172	85.5%	22.1%	369,969	67.1%	24.1%	167
22年	9,817,103	97.7%	1,268,340	82.7%	129	2,494,997	112.4%	25.4%	322,202	87.1%	25.4%	129
23年	10,650,115	108.5%	1,351,845	106.6%	127	3,226,226	129.3%	30.3%	389,877	121.0%	28.8%	121

5. スパゲッティ及びマカロニの国別輸入実績(平成23年)

全 国					横浜港						
国 名	数量 (KG)	構成比	金額 (千円)	構成比	通関単価 (円/KG)	国 名	数量 (KG)	構成比	金額 (千円)	構成比	通関単価 (円/KG)
全世界	134,099,441	100.0%	14,421,738	100.0%	108	全世界	29,993,060	100.0%	3,381,342	100.0%	113
イタリア	86,370,449	64.4%	10,041,049	69.6%	116	イタリア	18,416,207	61.4%	2,302,414	68.1%	125
アメリカ合衆国	22,332,818	16.7%	2,560,032	17.8%	115	アメリカ合衆国	6,114,218	20.4%	697,507	20.6%	114
トルコ	16,494,628	12.3%	1,146,203	7.9%	69	トルコ	4,944,649	16.5%	340,612	10.1%	69
ギリシャ	3,567,028	2.7%	294,670	2.0%	83	チュニジア	462,052	1.5%	31,347	0.9%	68
アラブ首長国連邦	2,858,974	2.1%	212,048	1.5%	74	ギリシャ	37,428	0.1%	3,687	0.1%	99
その他	2,475,544	1.8%	167,736	1.2%	68	ドイツ	18,506	0.1%	5,775	0.2%	312

6. スパゲッティのみの国別輸入実績(平成23年)

全 国					横浜港						
国 名	数量 (KG)	構成比	金額 (千円)	構成比	通関単価 (円/KG)	国 名	数量 (KG)	構成比	金額 (千円)	構成比	通関単価 (円/KG)
全世界	123,449,326	100.0%	13,069,893	100.0%	106	全世界	26,766,834	100.0%	2,991,465	100.0%	112
イタリア	81,140,750	65.7%	9,275,473	71.0%	114	イタリア	16,969,200	63.4%	2,096,603	70.1%	124
アメリカ合衆国	18,683,244	15.1%	2,109,757	16.1%	113	アメリカ合衆国	5,147,578	19.2%	576,147	19.3%	112
トルコ	15,041,280	12.2%	1,041,124	8.0%	69	トルコ	4,275,995	16.0%	292,782	9.8%	68
ギリシャ	3,506,498	2.8%	288,519	2.2%	82	チュニジア	336,633	1.3%	22,246	0.7%	66
アラブ首長国連邦	2,858,974	2.3%	212,048	1.6%	74	ギリシャ	37,428	0.1%	3,687	0.1%	99
チュニジア	2,218,580	1.8%	142,972	1.1%	64						

7. マカロニのみの国別輸入実績(平成23年)

全 国					横浜港						
国 名	数量 (KG)	構成比	金額 (千円)	構成比	通関単価 (円/KG)	国 名	数量 (KG)	構成比	金額 (千円)	構成比	通関単価 (円/KG)
全世界	10,650,115	100.0%	1,351,845	100.0%	127	全世界	3,226,226	100.0%	389,877	100.0%	121
イタリア	5,229,699	49.1%	765,576	56.6%	146	イタリア	1,447,007	44.9%	205,811	52.8%	142
アメリカ合衆国	3,649,574	34.3%	450,275	33.3%	123	アメリカ合衆国	966,640	30.0%	121,360	31.1%	126
トルコ	1,453,348	13.6%	105,079	7.8%	72	トルコ	668,654	20.7%	47,830	12.3%	72
チュニジア	234,533	2.2%	17,125	1.3%	73	チュニジア	125,419	3.9%	9,101	2.3%	73
ギリシャ	60,530	0.6%	6,151	0.5%	102	ドイツ	18,506	0.6%	5,775	1.5%	312
その他	22,431	0.2%	7,639	0.6%	341						

8. スパゲッティ及びマカロニの港別輸入実績(平成23年)

港 名	数量 (KG)	構成比	金額 (千円)	構成比	通関単価 (円/KG)
全国	134,099,441	100.0%	14,421,738	100.0%	108
東京	49,977,608	37.3%	5,634,799	39.1%	113
神戸	30,150,700	22.5%	3,200,563	22.2%	106
横浜	29,993,060	22.4%	3,381,342	23.4%	113
大阪	8,575,370	6.4%	733,626	5.1%	86
名古屋	6,367,140	4.7%	598,655	4.2%	94
その他	9,035,563	6.7%	872,753	6.1%	97

9. スパゲッティのみの港別輸入実績(平成23年)

港 名	数量 (KG)	構成比	金額 (千円)	構成比	通関単価 (円/KG)
全国	123,449,326	100.0%	13,069,893	100.0%	106
東京	45,064,868	36.5%	4,957,992	37.9%	110
神戸	28,848,205	23.4%	3,062,098	23.4%	106
横浜	26,766,834	21.7%	2,991,465	22.9%	112
大阪	8,201,823	6.6%	686,679	5.3%	84
名古屋	6,121,924	5.0%	572,589	4.4%	94
その他	8,445,672	6.8%	799,070	6.1%	95

10. マカロニのみの港別輸入実績(平成23年)

港 名	数量 (KG)	構成比	金額 (千円)	構成比	通関単価 (円/KG)
全国	10,650,115	100.0%	1,351,845	100.0%	127
東京	4,912,740	46.1%	676,807	50.1%	138
横浜	3,226,226	30.3%	389,877	28.8%	121
神戸	1,302,495	12.2%	138,465	10.2%	106
千葉	381,971	3.6%	40,569	3.0%	106
大阪	373,547	3.5%	46,947	3.5%	126
その他	453,136	4.3%	59,180	4.4%	131

11. 国産スパゲッティ及び国産マカロニの用途別生産量(平成23年)

	家庭用		業務用		合 計	構成比
	数量 (kg)	構成比	数量 (kg)	構成比		
国産スパゲッティ	75,766	57.4%	56,334	42.6%	132,100	100.0%
国産マカロニ	13,305	46.9%	15,046	53.1%	28,351	100.0%
合 計	89,071	55.5%	71,380	44.5%	160,451	100.0%

(出所) (社)日本バスタ協会調べ。

スパゲッティ及びマカロニのミニ知識

1. スパゲッティとマカロニについて

スパゲッティとマカロニの原料は、主にイタリア、アメリカ、カナダでとれる硬質小麦デュラム・セモリナです。この小麦を製粉したものに水を加えてよく練り、成形機を使って高圧で押し出します。ここで、ストレートな丸穴から押し出されたものがスパゲッティとなります。一方、マカロニの押し出しには、様々なダイス（外形仕上げ用の工具）が使われます。真円ではなく、円の一部を平らに切り取ったような形のものや、入口と出口の形を変えて内側に巻き込めるようにしたもの、そしてアルファベットの形など、形状によって使い分けられます。成形機から押し出されたスパゲッティやマカロニは乾燥された後、包装され製品となります。



参考文献：「モノづくり解体新書[五の巻]」（日刊工業新聞社）

2. スパゲッティのおいしいゆで方

	<p>① 大きめの鍋で、お湯はたっぷり 鍋に水を入れて火にかけ、グラグラ沸騰したら塩を加えます。スパゲッティ 100g につき、水 1 リットル。水 1 リットルにつき、塩 5～10g が目安です。</p>
	<p>② ぱっと入れてさっとかき混ぜる 沸騰しているお湯に、スパゲッティを入れます。入れる時は、放射線状に広げて入れ、お湯の中に沈み込んだらスパゲッティどうしがくっつかないようにかき混ぜます。</p>
	<p>③ お湯はふつふつ、スパゲッティはゆらゆら ゆでている間の火加減は、お湯がふつふつと沸騰して吹きこぼれず、スパゲッティがお湯の中でゆらゆらと揺れる程度にします。 スパゲッティがくっつかないように、時々お鍋全体をかきまわします。</p>
	<p>④ 早め早めに、ゆで加減をチェック 袋に表示してあるゆで時間より早めに 1 本引き上げ、指先でちぎってみるか、食べてみてゆで加減をチェック。中心に針先ほどの芯が残っているくらいが、アル・デンテです。</p>
	<p>⑤ 仕上げは早く、手際よく ざるにあけて水気をきり、あつあつを手早くソースとあえて盛付けます。スパゲッティのゆで上がりソースのでき上がりが同時になるのが理想です。</p>

参考文献：「(社) 日本パスタ協会ホームページ」