

《結果の概要》

I 産業連関表からみた農林漁業及び関連産業

1 農林漁業及び関連産業の国内生産額

平成 23 年における農林漁業及び関連産業の国内生産額は、資材供給産業が増加したものの、その他の産業が減少したことから、平成 17 年に比べ 4.4%減の 106.0 兆円となった。

また、全産業の国内生産額に対する農林漁業及び関連産業のシェアは 11.3%となった。

表 1 農林漁業及び関連産業の国内生産額

単位：10億円、%

区 分	平成17年 (参考)	平成17年 (23年基準)		平成23年		増減率	寄与率
	生産額	生産額	構成比	生産額	構成比	23年/17年 (23年基準)	
農 林 漁 業	13,155	12,490	1.3	12,036	1.3	△ 3.6	9.4
農 業	10,276	10,083	1.0	9,826	1.0	△ 2.5	5.3
林 業	1,269	821	0.1	776	0.1	△ 5.5	0.9
漁 業	1,610	1,587	0.2	1,435	0.2	△ 9.6	3.1
農林水産関係製造業	36,038	36,692	3.8	35,526	3.8	△ 3.2	24.1
食 品 製 造 業	34,437	35,098	3.6	34,371	3.7	△ 2.1	15.0
非 食 品 製 造 業	1,601	1,594	0.2	1,155	0.1	△ 27.5	9.1
資 材 供 給 産 業	2,149	1,764	0.2	1,915	0.2	8.6	△ 3.1
関 連 投 資 業	2,473	2,883	0.3	1,693	0.2	△ 41.3	24.5
関 連 流 通 業	28,987	31,245	3.2	29,585	3.1	△ 5.3	34.2
商 業	25,612	27,871	2.9	26,614	2.8	△ 4.5	25.9
運 輸 業	3,374	3,374	0.3	2,971	0.3	△ 11.9	8.3
外 食 産 業	20,949	25,784	2.6	25,256	2.7	△ 2.0	10.9
農林漁業及び関連産業	103,751	110,859	11.3	106,011	11.3	△ 4.4	100.0
全 産 業	972,015	977,416	100.0	939,675	100.0	△ 3.9	-

注：平成17年（参考）は平成17年産業連関表の値であり、平成17年（23年基準）は平成23年産業連関表の部門設定や概念等に合わせて再推計した値である。

2 農林漁業の全体像

平成 23 年産業連関表からみた農林漁業の財・サービスの流れの全体像は、以下のとおりである。

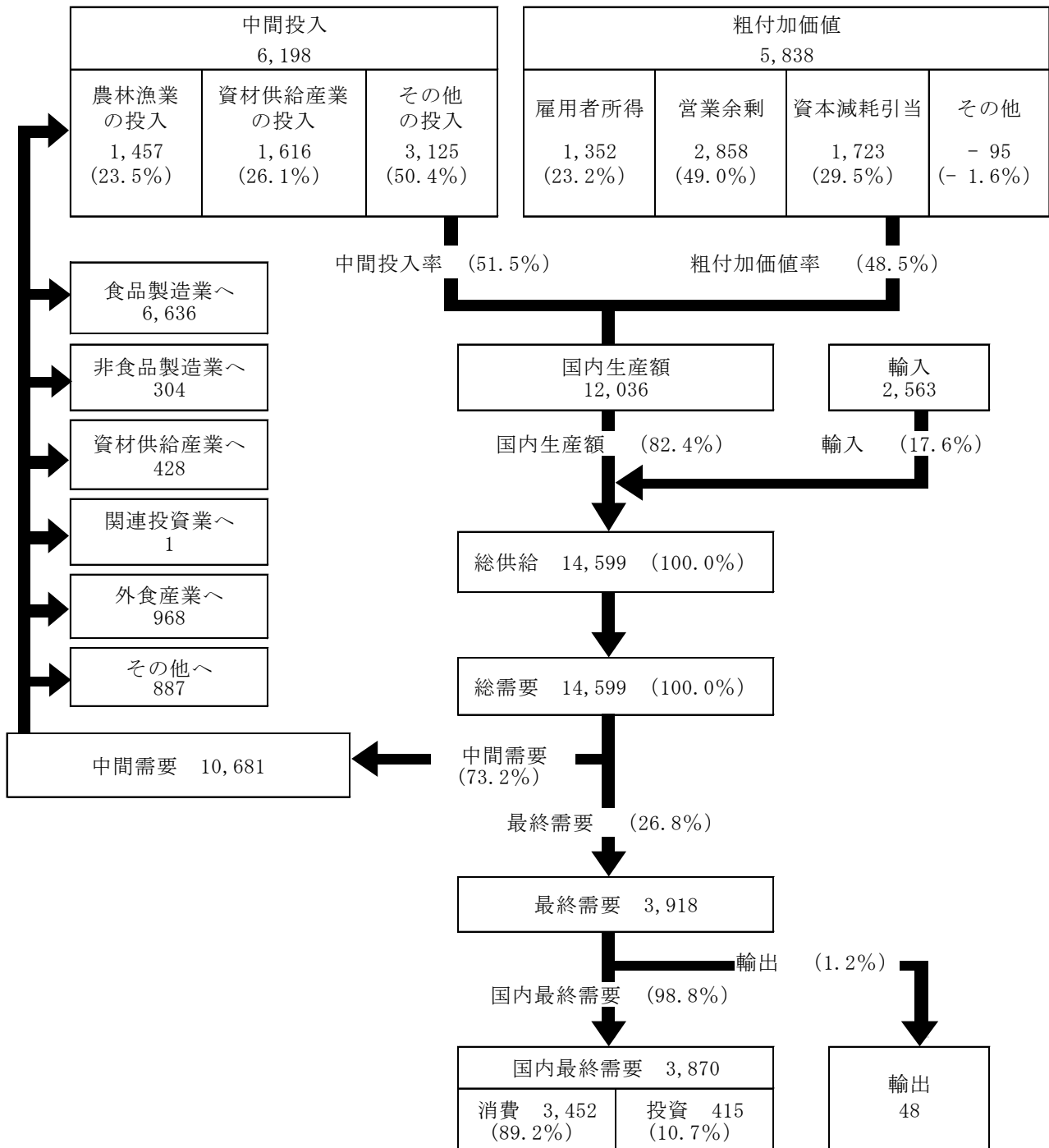
供給側からみると、総供給は 14.6 兆円で、このうち国内生産額は 12.0 兆円（総供給に占める割合は 82.4%）、輸入は 2.6 兆円（同 17.6%）となった。

国内生産額の費用構成をみると、中間投入は 6.2 兆円、粗付加価値は 5.8 兆円で、中間投入率は 51.5%、粗付加価値率は 48.5%となった。

需要側からみると、総需要は 14.6 兆円で、このうち中間需要は 10.7 兆円（総需要に占める割合は 73.2%）、最終需要は 3.9 兆円（同 26.8%）となった。さらに、最終需要の内訳をみると、国内最終需要が 3.9 兆円（最終需要に占める割合は 98.8%）、輸出 0.05 兆円（同 1.2%）となり、国内最終需要の内訳は消費が 3.5 兆円（国内最終需要に占める割合は 89.2%）、投資 0.4 兆円（同 10.7%）となった。

図1 産業連関表からみた農林漁業の全体像（平成23年）

単位：10億円



注：1 () は構成比を示す。

2 「消費」とは、家計外消費支出、民間消費支出及び一般政府消費支出をいい、「投資」とは国内総固定資本形成及び在庫純増をいう。

3 国内最終需要には、消費及び投資のほか、調整項を含んでいる。

表２ 生産者価格評価表

			中間需要										
			農業	林業	漁業	農林漁業	食品製造業	非食品製造業	資材供給産業	関連投資業	外食産業	その他 内生部門	内生部門 計
			01	02	03	01～03	04	05	06	07	08	09	10
中間投入	農業	01	1, 311	3	0	1, 313	5, 693	12	426	1	680	769	8, 894
	林業	02	1	87	0	88	16	292	0	0	51	23	471
	漁業	03	0	0	55	55	927	0	2	0	237	95	1, 316
	農林漁業	01 ～ 03	1, 312	89	55	1, 457	6, 636	304	428	1	968	887	10, 681
	食品製造業	04	46	13	59	118	5, 945	3	297	0	5, 916	1, 204	13, 482
	非食品製造業	05	5	3	0	8	1	149	3	1	0	1, 752	1, 916
	資材供給産業	06	1, 547	0	68	1, 616	0	0	113	2	13	164	1, 909
	関連投資業	07	0	0	0	0	0	0	0	92	0	77	170
	外食産業	08	0	0	0	0	92	0	0	0	135	556	783
	その他内生部門	09	2, 331	151	517	2, 999	8, 915	315	654	849	7, 347	412, 750	433, 830
内生部門計		10	5, 241	257	699	6, 198	21, 589	772	1, 495	946	14, 380	417, 391	462, 770
粗付加価値	家計外消費支出	11	25	7	44	76	360	7	26	16	408	12, 741	13, 633
	雇用者所得	12	908	167	278	1, 352	4, 667	197	142	545	7, 469	234, 048	248, 421
	営業余剰	13	2, 409	285	164	2, 858	3, 115	99	148	64	814	79, 709	86, 806
	資本減耗引当	14	1, 460	79	184	1, 723	1, 501	64	71	77	1, 501	94, 771	99, 708
	間接税	15	434	24	67	525	3, 270	17	35	47	684	27, 358	31, 934
	経常補助金	16	-651	-44	0	-695	-130	0	-2	-1	0	-2, 769	-3, 597
	粗付加価値部門計	17	4, 584	519	735	5, 838	12, 782	383	420	747	10, 877	445, 858	476, 905
国内生産額		18	9, 826	776	1, 435	12, 036	34, 371	1, 155	1, 915	1, 693	25, 256	863, 248	939, 675

注：「消費支出」とは、民間消費支出及び一般政府消費支出の計をいう（表３も同じ。）。

表３ 購入者価格評価表

		中間需要											
		農業	林業	漁業	農林漁業	食品製造業	非食品製造業	資材供給産業	関連投資業	外食産業	その他 内生部門	内生部門 計	
		01	02	03	01～03	04	05	06	07	08	09	10	
中間投入	農業	01	1, 408	3	0	1, 411	6, 628	15	524	1	1, 137	1, 168	10, 885
	林業	02	1	91	0	93	25	379	0	1	80	34	610
	漁業	03	0	0	64	64	1, 295	0	3	0	429	157	1, 949
	農林漁業	01～03	1, 409	94	64	1, 567	7, 948	394	527	2	1, 646	1, 359	13, 444
	食品製造業	04	64	16	71	151	7, 493	4	357	0	8, 293	1, 644	17, 943
	非食品製造業	05	6	4	0	10	2	178	3	2	0	2, 350	2, 545
	資材供給産業	06	2, 020	1	98	2, 118	0	0	120	3	18	270	2, 529
	関連投資業	07	0	0	0	0	0	0	0	94	0	87	181
	外食産業	08	0	0	0	0	92	0	0	0	135	556	783
	その他内生部門	09	1, 741	142	467	2, 350	6, 054	197	488	846	4, 287	411, 124	425, 345
内生部門計		10	5, 241	257	699	6, 198	21, 589	772	1, 495	946	14, 380	417, 391	462, 770
粗付加価値	家計外消費支出	11	25	7	44	76	360	7	26	16	408	12, 741	13, 633
	雇用者所得	12	908	167	278	1, 352	4, 667	197	142	545	7, 469	234, 048	248, 421
	営業余剰	13	2, 409	285	164	2, 858	3, 115	99	148	64	814	79, 709	86, 806
	資本減耗引当	14	1, 460	79	184	1, 723	1, 501	64	71	77	1, 501	94, 771	99, 708
	間接税	15	434	24	67	525	3, 270	17	35	47	684	27, 358	31, 934
	経常補助金	16	-651	-44	0	-695	-130	0	-2	-1	0	-2, 769	-3, 597
	粗付加価値部門計	17	4, 584	519	735	5, 838	12, 782	383	420	747	10, 877	445, 858	476, 905
国内生産額		18	9, 826	776	1, 435	12, 036	34, 371	1, 155	1, 915	1, 693	25, 256	863, 248	939, 675

(9 部門分類) (平成 23 年)

単位 : 10 億円

最終需要								需要合計	(控除) 輸入計	(控除) 商業 マージン	(控除) 国内貨物 運賃	国内生産額	
家計外消費 支出	消費支出	国内総固定 資本形成	在庫純増	調整項	国内最終 需要計	輸出計	最終需要計						
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
47	2,934	168	-31	1	3,119	20	3,139	12,033	-2,207	0	0	9,826	01
3	158	0	268	0	429	2	431	902	-127	0	0	776	02
14	298	0	9	1	322	26	347	1,663	-229	0	0	1,435	03
63	3,389	168	247	2	3,870	48	3,918	14,599	-2,563	0	0	12,036	01 ~ 03
836	25,883	0	185	11	26,915	326	27,241	40,724	-6,352	0	0	34,371	04
0	8	0	-6	0	2	4	6	1,922	-767	0	0	1,155	05
0	222	0	1	2	226	51	277	2,186	-271	0	0	1,915	06
0	0	1,407	-6	7	1,408	161	1,569	1,738	-45	0	0	1,693	07
6,439	18,246	0	0	0	24,685	180	24,865	25,648	-392	0	0	25,256	08
6,294	333,810	89,809	559	1,541	432,013	70,174	502,187	936,017	-72,768	0	0	863,248	09
13,633	381,558	91,384	980	1,563	489,119	70,945	560,063	1,022,833	-83,158	0	0	939,675	10

(9 部門分類) (平成 23 年)

単位 : 10 億円

最終需要								需要合計	(控除) 輸入計	(控除) 商業 マージン	(控除) 国内貨物 運賃	国内生産額	
家計外消費 支出	消費支出	国内総固定 資本形成	在庫純増	調整項	国内最終 需要計	輸出計	最終需要計						
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
102	5,372	168	-22	1	5,620	32	5,652	16,537	-2,207	-3,830	-674	9,826	01
6	285	0	269	0	560	3	563	1,174	-127	-241	-30	776	02
28	635	0	9	1	674	40	714	2,664	-229	-926	-74	1,435	03
136	6,292	168	257	2	6,855	75	6,930	20,374	-2,563	-4,997	-778	12,036	01 ~ 03
1,345	42,643	0	236	11	44,236	427	44,663	62,606	-6,352	-20,124	-1,758	34,371	04
0	24	0	-5	0	19	6	24	2,569	-767	-467	-181	1,155	05
0	568	0	3	2	573	62	635	3,164	-271	-735	-243	1,915	06
0	0	1,682	-6	7	1,683	177	1,859	2,040	-45	-291	-11	1,693	07
6,439	18,246	0	0	0	24,685	180	24,865	25,648	-392	0	0	25,256	08
5,712	313,786	89,534	495	1,541	411,069	70,018	481,087	906,432	-72,768	26,614	2,971	863,248	09
13,633	381,558	91,384	980	1,563	489,119	70,945	560,063	1,022,833	-83,158	0	0	939,675	10

1 飲食費のフロー

図2 飲食費のフロー（平成23年）

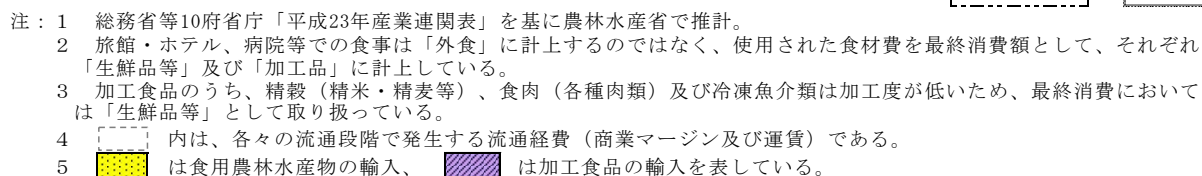


表 4 飲食費のフローの推移

単位：10億円

区 分		昭和55年	60	平成 2 年	7	12	17	23
段 生 階 産	食 用 農 林 水 産 物	13,515	14,457	14,405	12,798	11,405	10,582	10,477
	食 用 農 林 水 産 物	12,278	13,056	13,217	11,655	10,245	9,374	9,174
国 内 生 産	最 終 消 費 向 け	3,910	3,500	3,947	3,544	2,947	2,772	2,874
	食 品 製 造 業 向 け	7,482	8,837	8,637	7,344	6,414	5,767	5,453
	外 食 産 業 向 け	886	718	634	767	884	835	847
	加 工 食 品	24,384	33,929	35,974	37,088	36,950	34,185	33,354
	最 終 消 費 (生 鮮 品 等) 向 け	4,448	5,781	5,733	5,109	3,880	4,013	3,392
	最 終 消 費 (加 工 品) 向 け	15,083	20,221	21,840	23,594	23,244	21,487	20,840
	食 品 製 造 業 向 け	2,280	4,301	3,935	3,601	4,386	4,048	4,361
	外 食 産 業 向 け	2,573	3,625	4,466	4,785	5,441	4,636	4,760
	外 食	13,703	17,813	21,360	26,763	26,848	25,648	25,121
	食 用 農 林 水 産 物	1,237	1,402	1,188	1,143	1,160	1,208	1,303
輸 入	最 終 消 費 向 け	280	290	278	323	298	328	261
	食 品 製 造 業 向 け	888	1,045	805	661	712	747	929
	外 食 産 業 向 け	69	66	105	160	150	133	113
	加 工 食 品	1,954	2,364	4,026	4,597	4,829	5,471	5,916
	最 終 消 費 (生 鮮 品 等) 向 け	583	363	1,058	1,032	948	704	775
	最 終 消 費 (加 工 品) 向 け	582	533	1,261	1,290	1,659	2,114	2,520
	食 品 製 造 業 向 け	559	1,194	1,117	1,146	1,198	1,371	1,464
	外 食 産 業 向 け	229	273	589	1,129	1,024	1,282	1,156
	食 用 農 林 水 産 物	4,364	4,681	4,847	5,313	4,900	4,756	4,731
	最 終 消 費 向 け	3,006	2,912	2,858	2,954	2,717	2,727	2,807
流 通 経 費	食 品 製 造 業 向 け	890	1,342	1,667	1,858	1,631	1,439	1,255
	外 食 産 業 向 け	468	427	322	500	551	590	669
	加 工 食 品	8,994	11,235	16,107	22,159	22,259	22,709	21,580
	最 終 消 費 (生 鮮 品 等) 向 け	1,813	2,190	2,965	3,315	3,093	2,811	2,359
	最 終 消 費 (加 工 品) 向 け	6,041	7,593	10,860	15,181	15,251	15,836	15,320
	食 品 製 造 業 向 け	398	645	902	1,334	1,454	1,532	1,523
	外 食 産 業 向 け	743	807	1,380	2,329	2,461	2,529	2,377
	合 計	49,450	61,197	72,161	83,104	80,885	78,442	76,271
	生 鮮 品 等	14,041	15,036	16,839	16,277	13,884	13,356	12,469
	加 工 品	21,706	28,348	33,961	40,064	40,153	39,438	38,681
	外 食	13,703	17,813	21,360	26,763	26,848	25,648	25,121

注：1 総務省等10府省庁「産業連関表」を基に農林水産省で推計。

2 平成17年以前については、最新の「平成23年産業連関表」の概念等に合わせて再推計した値である。

2 飲食料の最終消費額

平成 23 年において飲食費として支出された額のうち、生鮮品等は 12.5 兆円（平成 17 年比 6.6% 減）、加工品は 38.7 兆円（同 1.9%減）、外食は 25.1 兆円（同 2.1%減）となった。

また、構成比をみると、最終消費額に占める加工品・外食の割合が引き続き 8 割を超えており、その割合は若干増加した。

表 5 飲食料の最終消費額の推移

単位：10億円、%、ポイント

区 分		昭和55年	60	平成 2 年	7	12	17	23	増減 23年/17年
実 数	合 計	49,450	61,197	72,161	83,104	80,885	78,442	76,271	△ 2.8
	生 鮮 品 等	14,041	15,036	16,839	16,277	13,884	13,356	12,469	△ 6.6
	加 工 品	21,706	28,348	33,961	40,064	40,153	39,438	38,681	△ 1.9
	外 食	13,703	17,813	21,360	26,763	26,848	25,648	25,121	△ 2.1
構 成 比	合 計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	生 鮮 品 等	28.4	24.6	23.3	19.6	17.2	17.0	16.3	△ 0.7
	加 工 品	43.9	46.3	47.1	48.2	49.6	50.3	50.7	0.4
	外 食	27.7	29.1	29.6	32.2	33.2	32.7	32.9	0.2

注：1 総務省等10府省庁「産業連関表」を基に農林水産省で推計。

2 構成比の増減はポイント差である。

3 平成17年以前については、最新の「平成23年産業連関表」の概念等に合わせて再推計した値である。

3 飲食費の帰属額

飲食料の最終消費額が全体として減少するなか、輸入加工食品及び輸入食用農林水産物への帰属額が増加した。

表6 最終消費からみた飲食費の部門別の帰属額の推移

単位：10億円、%、ポイント

区 分		昭和55年	60	平成2年	7	12	17	23	増減 23年/17年
実数	合 計	49,450	61,197	72,161	83,104	80,885	78,442	76,271	△ 2.8
	農 林 漁 業	13,515	14,457	14,405	12,798	11,405	10,582	10,477	△ 1.0
	国 内 生 産	12,278	13,056	13,217	11,655	10,245	9,374	9,174	△ 2.1
	輸入食用農林水産物	1,237	1,402	1,188	1,143	1,160	1,208	1,303	7.9
	食 品 製 造 業	13,841	18,927	22,936	25,742	25,985	24,752	24,284	△ 1.9
	国 内 生 産	11,887	16,564	18,911	21,145	21,156	19,281	18,369	△ 4.7
	輸入加工食品	1,954	2,364	4,026	4,597	4,829	5,471	5,916	8.1
	食品関連流通業	13,359	15,916	20,954	27,471	27,159	27,465	26,311	△ 4.2
構成比	外 食 産 業	8,736	11,896	13,865	17,092	16,336	15,643	15,198	△ 2.8
	合 計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	農 林 漁 業	27.3	23.6	20.0	15.4	14.1	13.5	13.7	0.2
	国 内 生 産	24.8	21.3	18.3	14.0	12.7	12.0	12.0	0.0
	輸入食用農林水産物	2.5	2.3	1.6	1.4	1.4	1.5	1.7	0.2
	食 品 製 造 業	28.0	30.9	31.8	31.0	32.1	31.6	31.8	0.2
	国 内 生 産	24.0	27.1	26.2	25.4	26.2	24.6	24.1	△ 0.5
	輸入加工食品	4.0	3.9	5.6	5.5	6.0	7.0	7.8	0.8
	食品関連流通業	27.0	26.0	29.0	33.1	33.6	35.0	34.5	△ 0.5
	外 食 産 業	17.7	19.4	19.2	20.6	20.2	19.9	19.9	0.0

注：1 総務省等10府省庁「産業連関表」を基に農林水産省で推計。

2 構成比の増減はポイント差である。

3 平成17年以前については、最新の「平成23年産業連関表」の概念等に合わせて再推計した値である。

4 帰属額とは、飲食料の最終消費額のうち、当該部門に帰属する額を示している。具体的には以下により求めた。

農林漁業及び食品製造業のうち輸入加工食品：食材として国内に供給された農林水産物及び輸入加工食品の額

食品製造業のうち国内生産及び外食産業：飲食料として国内に供給された額から、使用した食材及び流通経費を控除した額

食品関連流通業：食用農林水産物及び加工食品が最終消費に至るまでの流通の各段階で発生する流通経費（商業マージン及び運賃）の額

4 食品製造業に投入される食材の金額

加工食品を生産するために食品製造業に原材料として投入される食材は、輸入食用農林水産物及び輸入加工食品が増加した。

表7 食品製造業に投入される食材の金額の推移

単位：10億円、%、ポイント

区 分		昭和55年	60	平成2年	7	12	17	23	増減 23年/17年
実数	合 計	8,929	11,077	10,559	9,150	8,324	7,885	7,846	△ 0.5
	国産食用農林水産物	7,482	8,837	8,637	7,344	6,414	5,767	5,453	△ 5.4
	輸入食用農林水産物	888	1,045	805	661	712	747	929	24.4
	輸入加工食品	559	1,194	1,117	1,146	1,198	1,371	1,464	6.8
構成比	合 計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	国産食用農林水産物	83.8	79.8	81.8	80.3	77.1	73.1	69.5	△ 3.6
	輸入食用農林水産物	9.9	9.4	7.6	7.2	8.6	9.5	11.8	2.3
	輸入加工食品	6.3	10.8	10.6	12.5	14.4	17.4	18.7	1.3

注：1 総務省等10府省庁「産業連関表」を基に農林水産省で推計。

2 構成比の増減はポイント差である。

3 平成17年以前については、最新の「平成23年産業連関表」の概念等に合わせて再推計した値である。

(参考)「飲食費のフロー」の構造と見方について

1 図2（飲食費のフロー）の見方

飲食費のフローとは、国内に供給（国内生産または輸入。図の左側。いわゆる上流部分）された食用の農林水産物が、食品製造業、食品関連流通業（商業、運輸業）、外食産業を経由して、最終消費（図の右側。いわゆる下流部分）されるまでの流れを、金額で示したものである。

右頁の解説図に沿ってフロー図の左の部分からみると、国内で食用として消費される農林水産物の供給額の総額が S （10.5 兆円）であり、その内訳として国内生産されたものが S_d （9.2 兆円）、輸入されたものが S_i （1.3 兆円）である。

なお、これらの額には、国内で食用として消費されないもの（輸出、農業資材又は工業用原材料等向け）は除かれている（以下に示す加工食品についても同様）。

この国内に食用として供給された農林水産物（ $S = S_d + S_i$ ）のうち、直接、最終消費に仕向けられるものが $S_{df} + S_{if}$ であり、これに流通経費（商業マージン及び国内貨物運賃、点線の囲み） MS_f が上乗せされ、「生鮮品等」（ C_f 、12.5 兆円）の一部として最終消費される（「等」については後述）。

国内に供給された食用農林水産物のうち、食品製造業（加工食品）の原材料に仕向けられるものが $S_{dp} + S_{ip}$ であり、これらを購入する段階で流通経費 MS_p が上乗せされる。

食品製造業は、これらと輸入加工食品の一部 P_{ip} 及び二次加工向けの加工食品 P_{dp} （食品製造業の内部に再度投入されるもの）を用い（これらの購入段階で流通経費 MP_p が上乗せされる）、加工食品 P_d を生産している（33.4 兆円）。

国内生産又は輸入された加工食品の一部（ $P_{df} + P_{if}$ ）は、流通経費 MP_f が上乗せされた後、生鮮品等の一部として最終消費される。ここでいう生鮮品等の「等」とは、食肉、冷凍魚介類及び精穀（精米、精麦等）の3品目を指す。これら品目については、と畜や冷凍といった製造工程を経るため産業連関表においては加工食品に分類されるが、加工度が低く消費者にも一般に生鮮品と意識されているため、本図における最終消費段階では「生鮮品等」（ C_f ）の一部として扱っている。

また、加工食品の一部（ $P_{dk} + P_{ik}$ ）は、流通経費 MP_k が上乗せされ、加工品として最終消費される（ C_k 、38.7 兆円）。

さらに、加工食品のうち $P_{dr} + P_{ir}$ は、流通経費 MP_r が上乗せされて外食産業の食材に仕向けられる。外食産業は、これら加工食品と、流通経費を含む食用農林水産物（ $S_{dr} + S_{ir} + MS_r$ ）を用いて国内生産（ R_d 、25.1 兆円）を行っており、同額が外食として最終消費される（ C_r ）。外食はレストランなど生産された場で消費されるため、この段階での流通経費は上乗せされない。

これらフロー図に示した数値と、表4～7で表章している数値との関係は、解説図の後半の通りである。

【解 説 図】

図2 飲食費のフロー(平成23年)

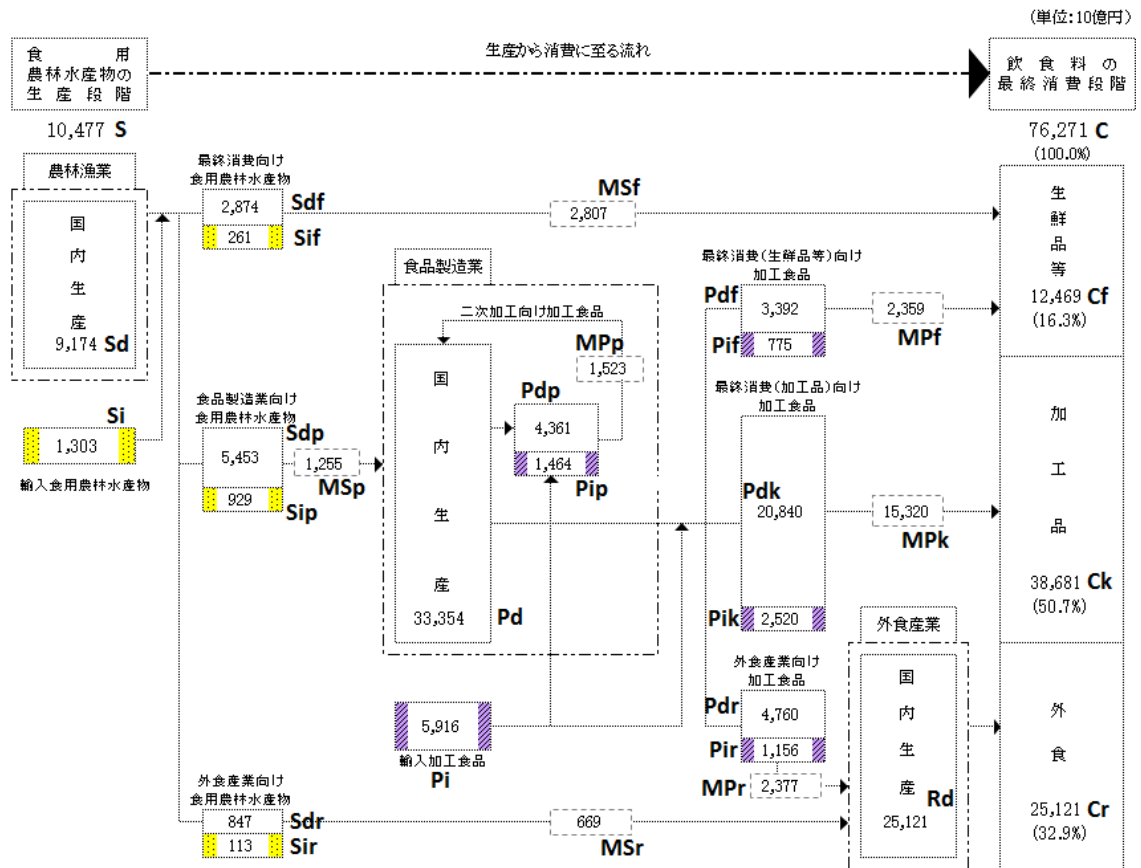


表4 飲食費のフローの推移(抜粋)

単位:10億円

区 分		23年	
生産段階	食用農林水産物	10,477	$S = Sd + Si$
国内生産	食用農林水産物	9,174	$Sd = Sdf + Sdp + Sdr$
	最終消費向け	2,874	Sdf
	食品製造業向け	5,453	Sdp
	外食産業向け	847	Sdr
	加工食品	33,354	$Pd = Pdf + Pdk + Pdp + Pdr$
	最終消費(生鮮品等)向け	3,392	Pdf
	最終消費(加工品)向け	20,840	Pdk
	食品製造業向け	4,361	Pdp
	外食産業向け	4,760	Pdr
	外食	25,121	Rd
輸 入	食用農林水産物	1,303	$Si = Sif + Sip + Sir$
	最終消費向け	261	Sif
	食品製造業向け	929	Sip
	外食産業向け	113	Sir
	加工食品	5,916	$Pi = Pif + Pik + Pip + Pir$
	最終消費(生鮮品等)向け	775	Pif
	最終消費(加工品)向け	2,520	Pik
	食品製造業向け	1,464	Pip
	外食産業向け	1,156	Pir
流通経費	食用農林水産物	4,731	$MSf + MSp + MSr$
	最終消費向け	2,807	MSf
	食品製造業向け	1,255	MSp
	外食産業向け	669	MSr
	加工食品	21,580	$MPf + MPk + MPp + MPr$
費最終段階消費	最終消費(生鮮品等)向け	2,359	MPf
	最終消費(加工品)向け	15,320	MPk
	食品製造業向け	1,523	MPp
	外食産業向け	2,377	MPr
	合計	76,271	$C = Cf + Ck + Cr$
	生鮮品等	12,469	$Cf = Sdf + Sif + MSf + Pdf + Pif + MPf$
	加工品	38,681	$Ck = Pdk + Pik + MPk$
	外食	25,121	$Cr = Rd$

(注:次頁に続く。)

2 最終消費からみた飲食費の部門別の帰属額について

飲食費のフロー（図）からは、飲食費の最終消費額 C がどの部門に帰属しているかをみることもできる（解説図・続きの表6を参照）。

農林漁業（国内生産）への帰属額は S_d ($S_{df} + S_{dp} + S_{dr}$) となる。

食品製造業（国内生産）への帰属額は、国内生産額 P_d から使用した原材料費（食材のみ）及び流通経費の合計（食用農林水産物分 $S_{dp} + S_{ip} + M_{Sp}$ 及び加工食品分 $P_{dp} + P_{ip} + M_{Pp}$ ）を控除した額であり、加工経費等（人件費、水道光熱費、包装費など）の額を示している。

食品関連流通業への帰属額は、各段階で発生する流通経費（点線囲み、頭文字が M ）の総額である。

外食産業への帰属額は、外食産業の生産額 R_d から使用した食材費及び流通経費の合計（食用農林水産物分 $S_{dr} + S_{ir} + M_{Sr}$ 及び加工食品分 $P_{dr} + P_{ir} + M_{Pr}$ ）を控除した額であり、調理サービス代等（人件費、水道光熱費など）の額を示している。

帰属額とは付加価値よりも広い概念であることに留意されたい。付加価値とは生産額（売上）から中間投入額（原材料費、燃料費等）を差し引いた額であるが、これに対して、例えば農林漁業への帰属額には肥料代や農薬代が含まれており、外食への帰属額には食材費以外の材料費や水道光熱費などが含まれている。

【解 説 図】（続き）

表5 飲食料の最終消費額の推移（抜粋）

単位：10億円

区 分		23年	
実 数	合 計	78,271	$C = C_f + C_k + C_r$
	生 鮮 品 等	12,489	C_f
	加 工 品	38,681	C_k
	外 食	25,121	C_r

表6 最終消費から見た飲食費の部門別の帰属額の推移（抜粋）

単位：10億円

区 分		23年	
実 数	合 計	78,271	$C = S + PA + MA + RA$
	農 林 漁 業	10,477	$S = S_d + S_i$
	国 内 生 産	9,174	S_d
	輸 入 食 用 農 林 水 産 物	1,303	S_i
	食 品 製 造 業	24,284	$PA = PAd + P_i$
	国 内 生 産	18,389	$PAd = P_d - (S_{dp} + S_{ip} + M_{Sp}) - (P_{dp} + P_{ip} + M_{Pp})$
	輸 入 加 工 食 品	5,916	P_i
	食 品 関 連 流 通 業	26,311	$MA = (M_{Sf} + M_{Sp} + M_{Sr}) + (M_{Pf} + M_{Pk} + M_{Pp} + M_{Pr})$
	外 食 産 業	15,198	$RA = R_d - (S_{dr} + S_{ir} + M_{Sr}) - (P_{dr} + P_{ir} + M_{Pr})$

表7 食品製造業に投入される食材の金額の推移（抜粋）

単位：10億円

区 分		23年	
実 数	合 計	7,846	$S_{dp} + S_{ip} + P_{ip}$
	国 産 食 用 農 林 水 産 物	5,453	S_{dp}
	輸 入 食 用 農 林 水 産 物	929	S_{ip}
	輸 入 加 工 食 品	1,464	P_{ip}