

平成12年（2000年）

# 千葉県産業連関表（概要）

平成17年3月

千葉県総合企画部統計課

## 平成12年千葉県産業連関表の概要

### 1 平成12年千葉県産業連関表からみた県経済

#### (1) 平成12年千葉県経済の概要

第1図は平成12年千葉県産業連関表からみた県経済の姿であり、これから財・サービスの流れを示したものが第2図である。

まず、供給側からみると、平成12年の1年間に、県内で生産された財・サービスの総額（県内生産額）は38兆4148億円（平成7年の37兆6268億円に比べて2.1%増）であった。県内生産額の費用構成の内訳をみると、生産に用いられた原材料等の財・サービスの間接投入が18兆4341億円（県内生産額の48.0%）、営業余剰等の粗付加価値は19兆9806億円（同52.0%）であり、さらに、中間投入の財とサービスの構成比は、財の投入率が55.3%、サービスの投入率が44.7%であった。

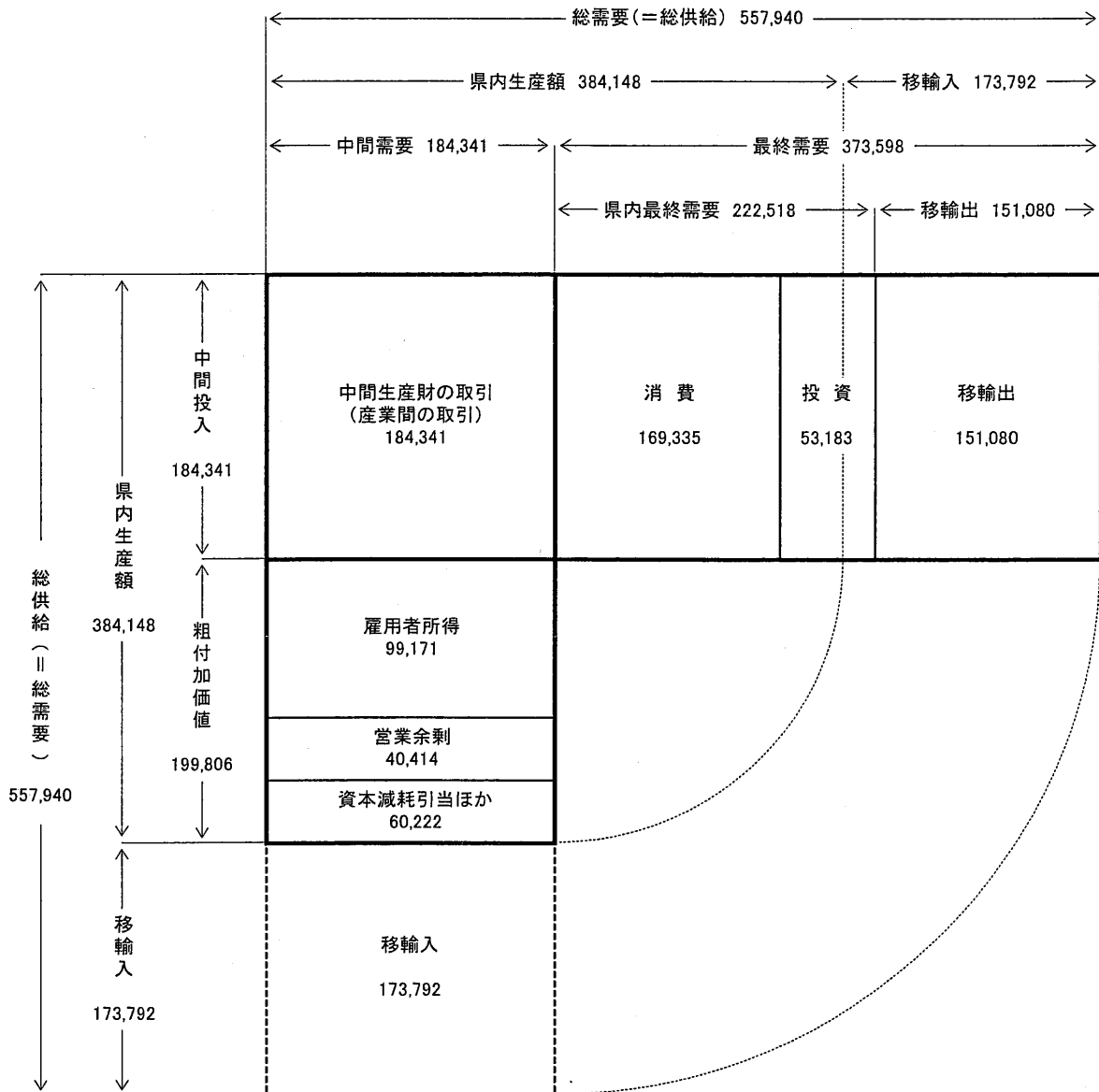
これら県内生産額に県外からの移輸入17兆3792億円を加えた総供給は55兆7940億円となり、総供給に占める県内生産額の割合は68.9%であった。

次に、需要側からみると、総供給の55兆7940億円がそのまま総需要に等しく、このうち18兆4341億円（総需要の33.0%）は生産活動の原材料等として中間需要され、最終需要額は37兆3598億円（同67.0%）であった。また、最終需要のうち県内最終需要は22兆2518億円（最終需要の59.6%）、県外への移輸出が15兆1080億円（同40.4%）であった。

さらに、県内最終需要の内訳をみると、消費が16兆9335億円（県内最終需要の76.1%）、投資（固定資本形成と在庫純増）が5兆3183億円（同23.9%）であった。

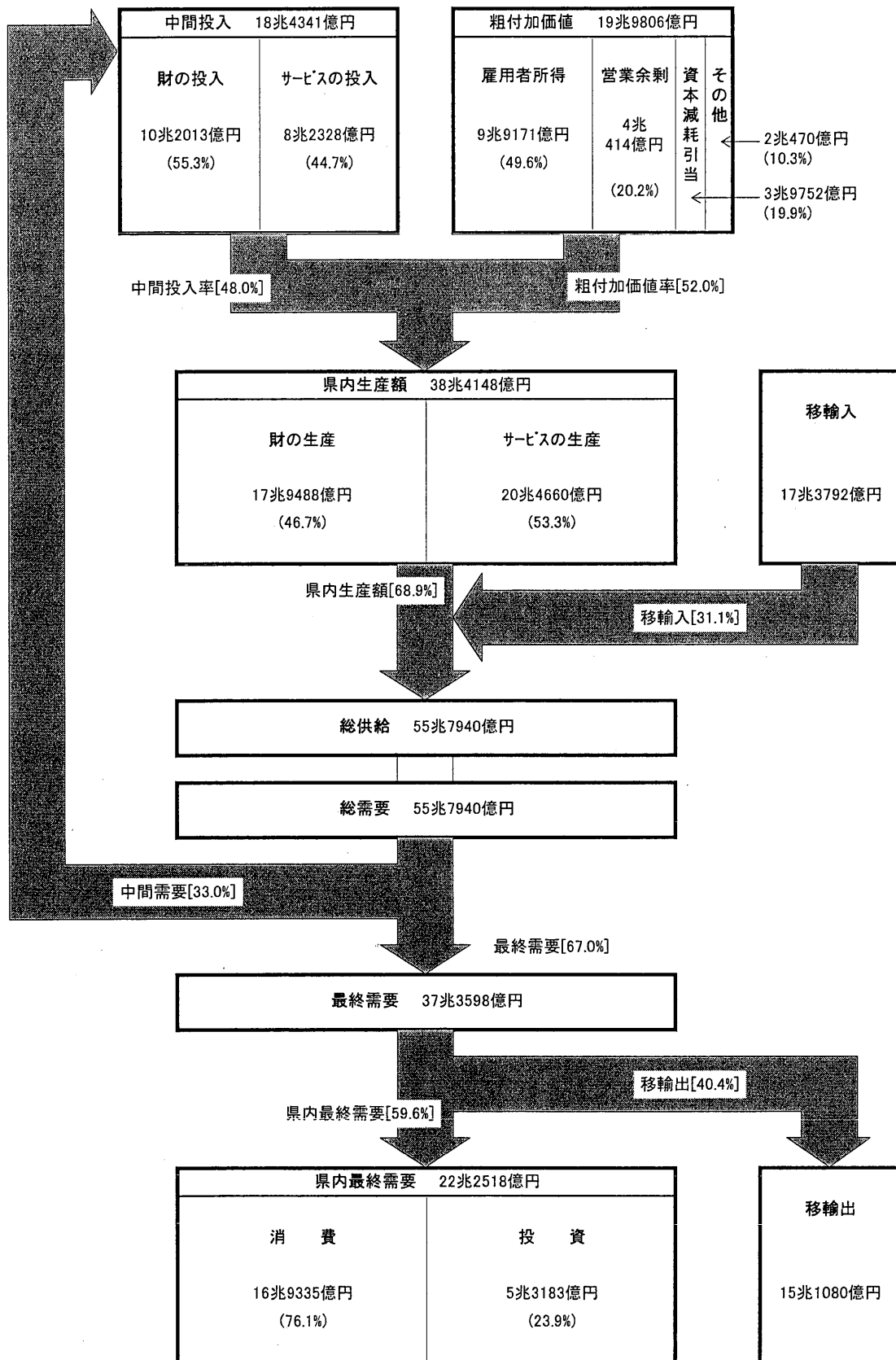
第1図 産業連関表からみた千葉県経済の規模

(単位:億円)



(注) 四捨五入の関係で、内訳は必ずしも合計と一致しない。

第2図 平成12年(2000年)千葉県産業連関表からみた財・サービスの流れ



(注) 1 34部門表による。「財」は01～20, 33の、「サービス」は21～32, 34 の合計である。

2 四捨五入の関係で、内訳は必ずしも合計と一致しない。

3 ここで「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」とは県内総固定資本形成及び在庫純増をいう。

## (2) 県内生産額の産業別構成比と伸び

県内生産額の産業別構成比（13部門）をみると、製造業が33.9%で最も大きく、次いでサービス20.6%、不動産8.5%、建設7.8%、商業7.6%などとなっている。しかし、これを平成7年と比べると、建設が1.8ポイント減、製造業が0.8ポイント減とわずかに減少したのに対し、サービスが2.3ポイント上昇したほか、公務で0.8ポイント、通信・放送で0.7ポイントそれぞれ上昇している。これにより、第3次産業の割合が56.6%を占め、5割を超えた。

また、平成7年からの産業別の伸びをみると、鉱業が29.4%の減、建設17.1%減、製造業0.2%減となって第2次産業が総じて前回を下回ったのに対し、これとは逆に大きく伸びたのは通信・放送が58.1%増加、以下、公務41.1%増、サービス15.0%増、電力・ガス・水道12.6%増、金融・保険8.1%増、不動産1.8%増などすべて第3次産業の分野で占められている。

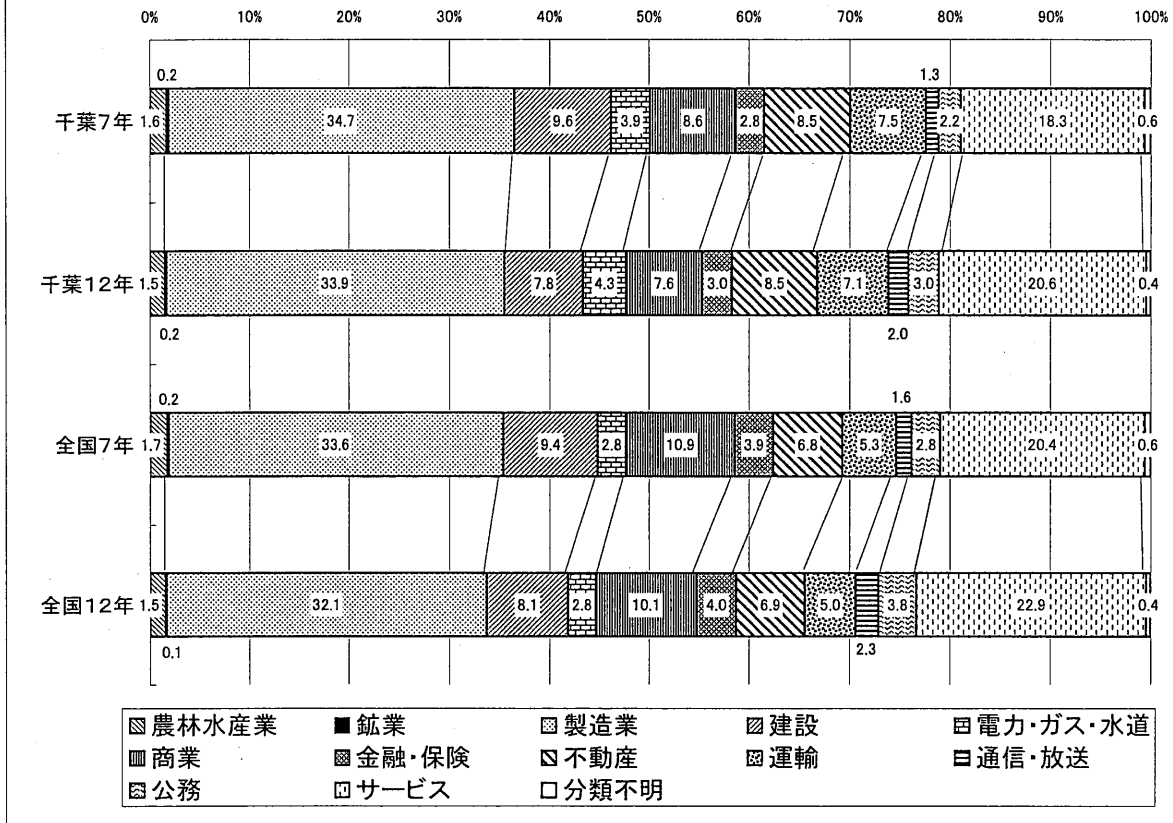
なお、これらの傾向は、全国表でも同じように表れている。

第1表 生産額の産業別伸長率及び構成比

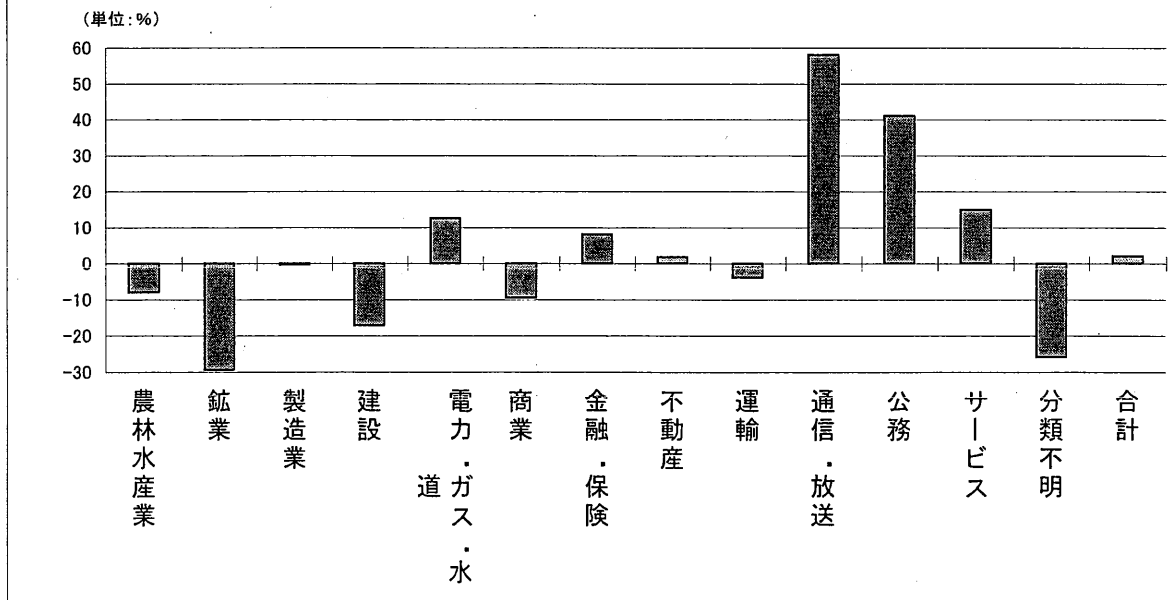
(単位:百万円%)

	千 葉 県					全 国				
	県 内 生 産 額		伸 長 率	構 成 比		国 内 生 産 額		伸 長 率	構 成 比	
	平成7年	平成12年		7年	12年	平成7年	平成12年		7年	12年
01 農林水産業	608,707	560,440	-7.9	1.6	1.5	15,817,764	14,369,689	-9.2	1.7	1.5
02 鉱業	90,078	63,580	-29.4	0.2	0.2	1,659,542	1,378,652	-16.9	0.2	0.1
03 製造業	13,052,971	13,029,621	-0.2	34.7	33.9	314,558,452	308,161,226	-2.0	33.6	32.1
04 建設	3,627,601	3,007,307	-17.1	9.6	7.8	88,149,287	77,310,529	-12.3	9.4	8.1
05 電力・ガス・水道	1,477,351	1,663,171	12.6	3.9	4.3	26,463,520	27,004,370	2.0	2.8	2.8
06 商業	3,237,691	2,930,069	-9.5	8.6	7.6	102,321,555	96,947,625	-5.3	10.9	10.1
07 金融・保険	1,063,537	1,149,664	8.1	2.8	3.0	36,334,562	38,149,484	5.0	3.9	4.0
08 不動産	3,212,027	3,269,305	1.8	8.5	8.5	64,185,198	65,852,662	2.6	6.8	6.9
09 運輸	2,824,653	2,715,112	-3.9	7.5	7.1	50,113,776	47,906,891	-4.4	5.3	5.0
10 通信・放送	480,856	760,039	58.1	1.3	2.0	14,762,811	22,139,486	50.0	1.6	2.3
11 公務	828,460	1,169,111	41.1	2.2	3.0	26,216,958	36,225,894	38.2	2.8	3.8
12 サービス	6,895,525	7,928,731	15.0	18.3	20.6	190,999,630	219,227,621	14.8	20.4	22.9
13 分類不明	227,297	168,604	-25.8	0.6	0.4	5,517,576	4,212,331	-23.7	0.6	0.4
合計	37,626,754	38,414,754	2.1	100.0	100.0	937,100,631	958,886,460	2.3	100.0	100.0

第3図 生産額の産業別構成比



第4図 県内生産額の産業別の伸び(12年/7年)

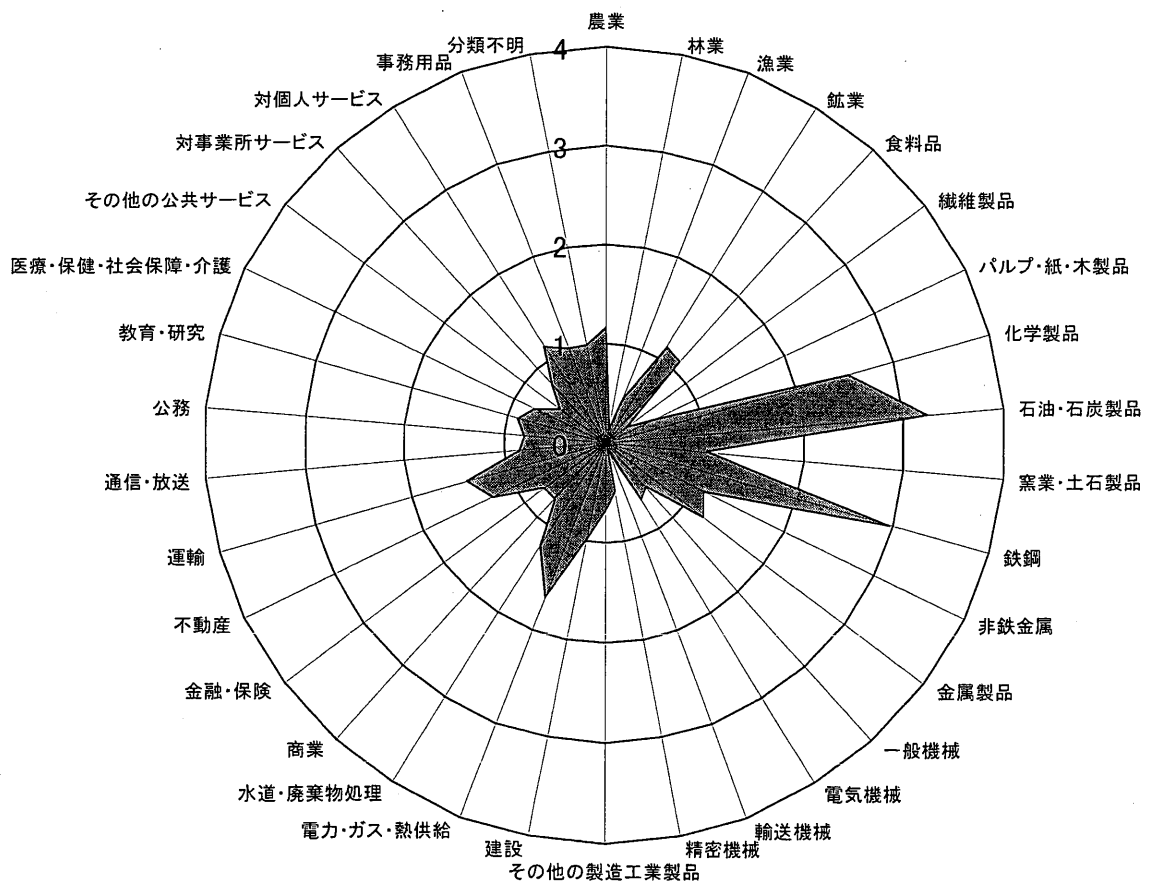


### (3) 県内生産額からみた産業構造の特徴

本県の産業構造を 34 部門による特化係数（産業ごとの構成比を全国の構成比で除した値。特化係数が 1 を超えればその産業は全国水準を上回っている。）でみると、石油・石炭製品（3.2）、鉄鋼（3.0）、化学製品（2.5）、電力・ガス・熱供給（1.7）などで 1.5 を超え全国水準を大きく上回っており、産業構造が素材型産業に特化している状況がみられる。

なお、この傾向は平成 7 年と変わっていない。

第5図 特化係数(34部門)



第2表 生産額表(34部門)

		生産額(百万円)		対全国比 A/B×100	構 成 比		特化係数 C/D
		千葉県(A)	全国(B)		千葉県(C)	全国(D)	
01	農業	514,161	11,020,023	4.67	0.013384	0.011493	1.164624
02	林業	8,684	1,422,554	0.61	0.000226	0.001484	0.152377
03	漁業	37,595	1,927,112	1.95	0.000979	0.002010	0.486959
04	鉱業	63,580	1,378,652	4.61	0.001655	0.001438	1.151158
05	食料品	1,732,713	38,924,619	4.45	0.045105	0.040594	1.111147
06	繊維製品	74,283	7,093,605	1.05	0.001934	0.007398	0.261392
07	パルプ・紙・木製品	323,404	14,861,895	2.18	0.008419	0.015499	0.543176
08	化学製品	2,650,586	26,102,452	10.15	0.068999	0.027222	2.534718
09	石油・石炭製品	1,687,272	12,983,407	13.00	0.043922	0.013540	3.243886
10	窯業・土石製品	338,030	8,369,081	4.04	0.008799	0.008728	1.008200
11	鉄鋼	2,036,697	17,159,538	11.87	0.053019	0.017895	2.962716
12	非鉄金属	271,241	6,137,764	4.42	0.007061	0.006401	1.103098
13	金属製品	661,235	13,452,388	4.92	0.017213	0.014029	1.226946
14	一般機械	678,130	28,586,673	2.37	0.017653	0.029812	0.592132
15	電気機械	1,418,154	53,402,802	2.66	0.036917	0.055693	0.662870
16	輸送機械	117,755	42,667,472	0.28	0.003065	0.044497	0.068889
17	精密機械	79,856	3,938,934	2.03	0.002079	0.004108	0.506055
18	その他の製造工業製品	884,887	32,638,428	2.71	0.023035	0.034038	0.676749
19	建設	3,007,307	77,310,529	3.89	0.078285	0.080625	0.970975
20	電力・ガス・熱供給	1,287,851	19,288,195	6.68	0.033525	0.020115	1.666645
21	水道・廃棄物処理	375,320	7,716,175	4.86	0.009770	0.008047	1.214140
22	商業	2,930,069	96,947,625	3.02	0.076275	0.101104	0.754414
23	金融・保険	1,149,664	38,149,484	3.01	0.029928	0.039785	0.752231
24	不動産	3,269,305	65,852,662	4.96	0.085105	0.068676	1.239228
25	運輸	2,715,112	47,906,891	5.67	0.070679	0.049961	1.414682
26	通信・放送	760,039	22,139,486	3.43	0.019785	0.023089	0.856914
27	公務	1,169,111	36,225,894	3.23	0.030434	0.037779	0.805575
28	教育・研究	1,315,302	36,293,942	3.62	0.034240	0.037850	0.904608
29	医療・保健・社会保障・介護	1,399,635	44,005,973	3.18	0.036435	0.045893	0.793912
30	その他の公共サービス	94,528	4,232,304	2.23	0.002461	0.004414	0.557510
31	対事業所サービス	2,430,633	76,245,955	3.19	0.063273	0.079515	0.795741
32	対個人サービス	2,688,633	58,449,447	4.60	0.069990	0.060956	1.148207
33	事務用品	75,378	1,842,168	4.09	0.001962	0.001921	1.021373
34	分類不明	168,604	4,212,331	4.00	0.004389	0.004393	0.999113
	合 計	38,414,754	958,886,460	4.01	1.000000	1.000000	1.000000



#### (4) 中間投入と粗付加価値

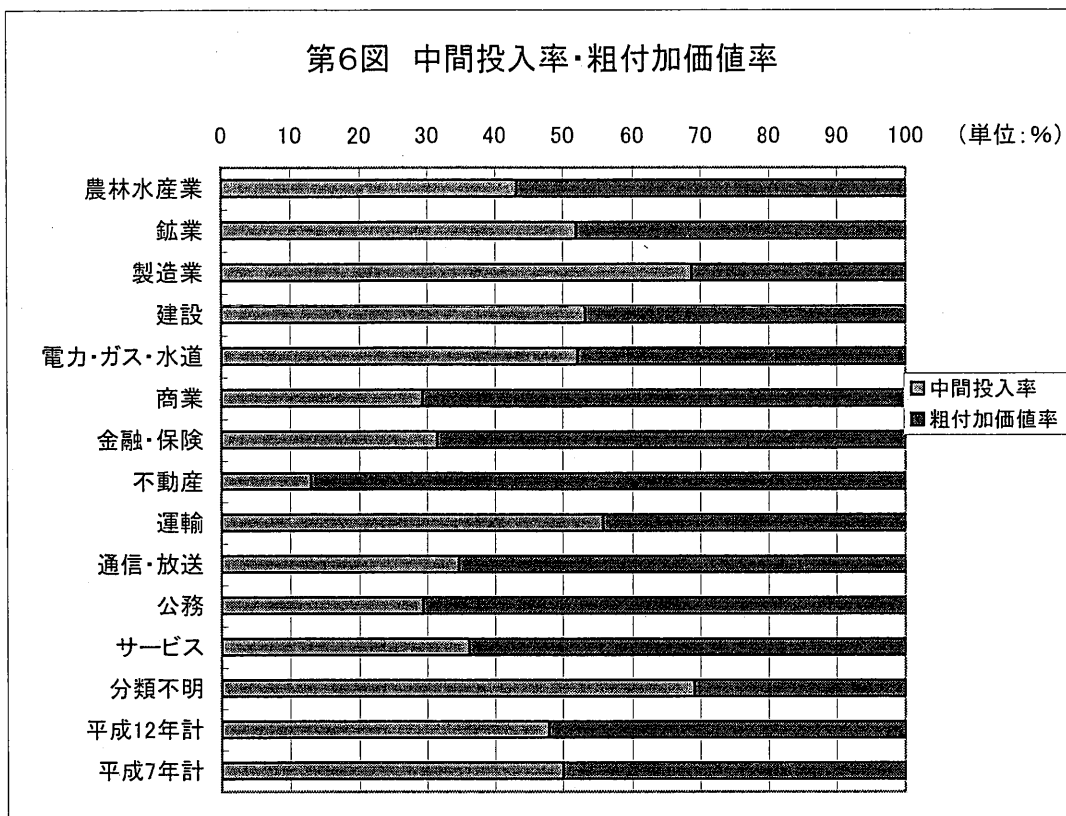
産業別に中間投入と粗付加価値の構成比を表したものが第6図である。これによると、中間投入割合の大きかったものは製造業（68.7％）で、続いて運輸（55.7％）、建設（53.2％）、電力・ガス・水道（52.1％）、鉱業（51.9％）が5割を超えている。

反対に、粗付加価値率の高い産業は不動産（87.0％）、商業（70.7％）、公務（70.6％）、金融・保険（68.6％）、通信・放送（65.4％）、サービス（63.9％）などであった。

また、産業全体の中間投入率は平成7年の50.1％から48.0％に2.1ポイント低下している。

※分類不明を除く

第6図 中間投入率・粗付加価値率



第3表 中間投入と粗付加価値

(単位:百万円, %)

	中間投入額	粗付加価値額	県内生産額	中間投入率	粗付加価値率
01 農林水産業	242,470	317,970	560,440	43.3	56.7
02 鉱業	33,025	30,555	63,580	51.9	48.1
03 製造業	8,948,435	4,081,186	13,029,621	68.7	31.3
04 建設	1,601,031	1,406,276	3,007,307	53.2	46.8
05 電力・ガス・水道	866,901	796,270	1,663,171	52.1	47.9
06 商業	858,919	2,071,150	2,930,069	29.3	70.7
07 金融・保険	361,332	788,332	1,149,664	31.4	68.6
08 不動産	423,832	2,845,473	3,269,305	13.0	87.0
09 運輸	1,512,779	1,202,333	2,715,112	55.7	44.3
10 通信・放送	262,995	497,044	760,039	34.6	65.4
11 公務	343,428	825,683	1,169,111	29.4	70.6
12 サービス	2,862,518	5,066,213	7,928,731	36.1	63.9
13 分類不明	116,454	52,150	168,604	69.1	30.9
平成12年計	18,434,119	19,980,635	38,414,754	48.0	52.0
平成7年計	18,840,352	18,786,402	37,626,754	50.1	49.9

#### (5) 中間投入の構成

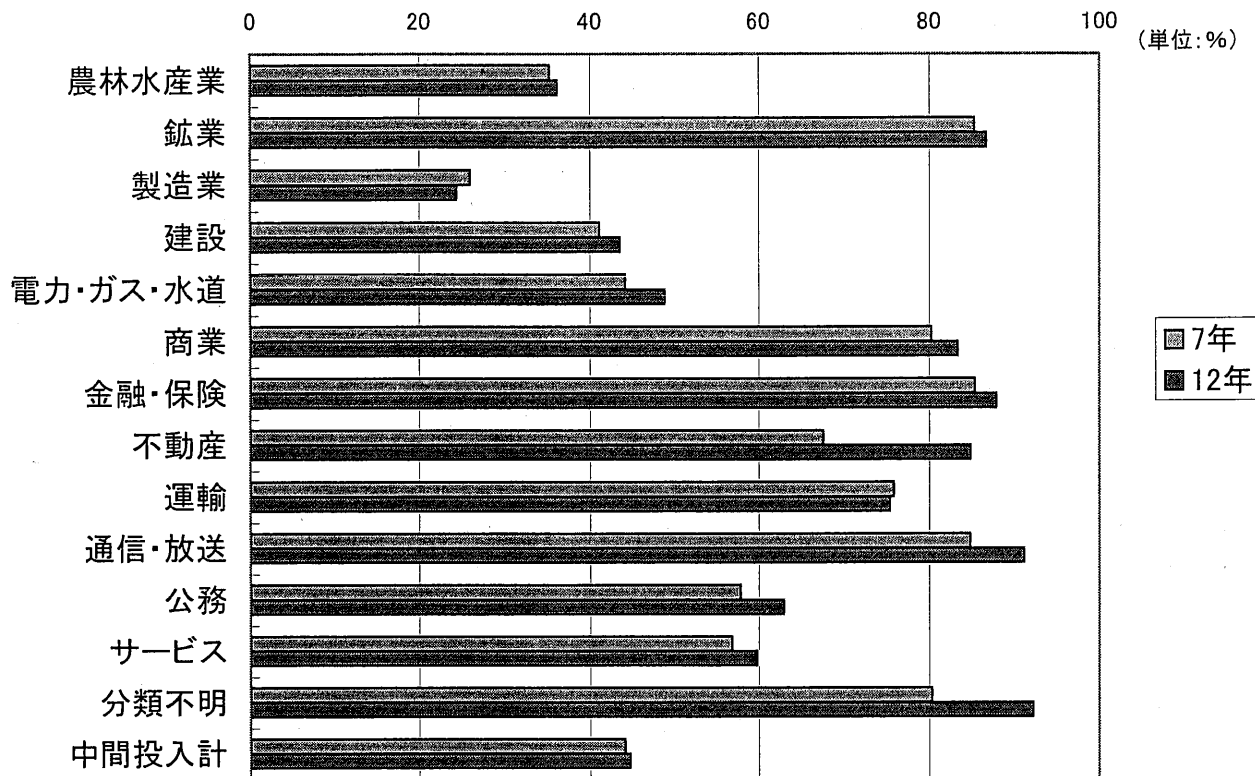
中間投入に占めるサービス投入の割合を産業別に、平成7年との比較で示したものが第7図であるが、これをみると、製造業と運輸以外は各産業ともサービス投入率が高まっており、産業全体では44.1%から44.7%に0.6ポイント高くなった。

特にサービス投入率の高い産業をみると、通信・放送(91.1%)、金融・保険(87.8%)、鉱業(86.7%)、不動産(84.8%)、商業(83.4%)などとなっており、反対に財の投入割合の高い産業は、製造業(75.6%)、農林水産業(63.8%)、建設(56.5%)、電力・ガス・水道(51.2%)などである。

なお、第1・2次産業においては一般的に中間投入に占める財の割合がサービスより大きい。鉱業は中間投入の大半が貨物輸送にあてられるため、通信・放送、金融・保険に次いでサービス投入率が高くなっている。

※分類不明を除く

第7図 中間投入に占めるサービス投入の割合



第4表 中間投入の内訳及びサービス投入率 (単位: 百万円, %)

	財の投入		サービスの投入		サービス投入率	
	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年	7年	12年
01 農林水産業	172,819	154,581	94,482	87,889	35.3	36.2
02 鉱業	6,378	4,394	37,012	28,631	85.3	86.7
03 製造業	6,537,188	6,761,816	2,300,223	2,186,619	26.0	24.4
04 建設	1,192,562	904,063	833,628	696,968	41.1	43.5
05 電力・ガス・水道	449,799	443,431	355,267	423,470	44.1	48.8
06 商業	199,645	142,896	811,727	716,023	80.3	83.4
07 金融・保険	53,068	43,934	308,614	317,398	85.3	87.8
08 不動産	212,984	64,394	446,844	359,438	67.7	84.8
09 運輸	382,005	371,181	1,204,216	1,141,598	75.9	75.5
10 通信・放送	25,245	23,384	140,681	239,611	84.8	91.1
11 公務	109,450	126,949	149,921	216,479	57.8	63.0
12 サービス	1,167,268	1,151,144	1,534,208	1,711,374	56.8	59.8
13 分類不明	22,641	9,137	92,477	107,317	80.3	92.2
中間投入計	10,531,052	10,201,304	8,309,300	8,232,815	44.1	44.7

(6) 最終需要の構成と伸び

最終需要額 37 兆 3598 億円のうち約 4 割の 15 兆 1080 億円が県外への移輸出であり、移輸出を除いた県内最終需要は 22 兆 2518 億円で、平成 7 年より 3340 億円の増加（伸び率 1.5%増）となった。

項目別に構成比をみると、民間消費支出が 36.0%（県内最終需要の 60.5%）、県内総固定資本形成が 14.2%（同 23.9%）、一般政府消費支出が 7.4%（同 12.4%）となっている。

また、平成 7 年と比較すると、一般政府消費支出は 22.5%増、民間消費支出 3.1%増であったが、在庫純増、県内総固定資本形成、家計外消費支出はそれぞれ 84.1%減、9.1%減、1.0%減となり平成 7 年を下回った。

第5表 最終需要の比較

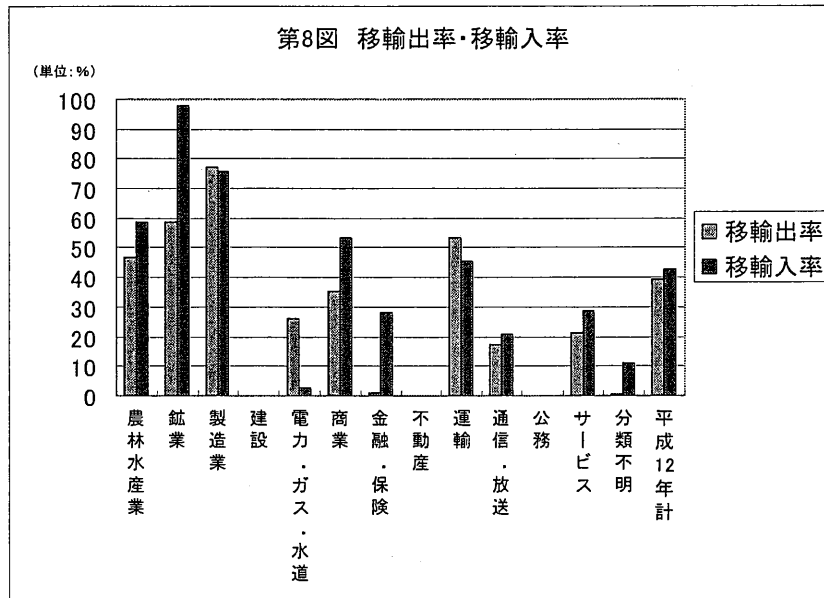
(単位:百万円.%)

	平成7年	平成12年	伸長率 12年/7年	構 成 比	
				7 年	12 年
家計外消費支出(列)	715,922	708,967	-1.0	2.0	1.9
民間消費支出	13,058,243	13,457,237	3.1	35.9	36.0
一般政府消費支出	2,259,297	2,767,298	22.5	6.2	7.4
県内総固定資本形成	5,844,986	5,312,076	-9.1	16.0	14.2
在庫純増	39,371	6,257	-84.1	0.1	0.0
県内最終需要計	21,917,819	22,251,835	1.5	60.2	59.6
輸 出	1,936,670	2,232,411	15.3	5.3	6.0
移 出	12,564,799	12,875,544	2.5	34.5	34.5
移輸出計	14,501,469	15,107,955	4.2	39.8	40.4
最終需要計	36,419,288	37,359,790	2.6	100.0	100.0

(7) 県際構造

県際間の取引をみると、移輸出額は 15 兆 1080 億円、移輸入額は 17 兆 3792 億円で、2 兆 2712 億円の移輸入超過となっている。これを平成 7 年と比較すると移輸出率が若干増加した一方で、移輸入率はやや減少したため、移輸入超過額は 2 兆円台に縮小した。

また、産業別（13 部門）の取引状況をみると、移輸出額の上回っているのは製造業、電力・ガス・水道、及び運輸で、他の産業は移輸入が移輸出を上回っている。



第6表 産業別移輸出入額及び移輸出入率

(単位: 百万円, %)

	生産額 A	県内需要 B	移輸出額 C	移輸入額 D	C-D	移輸出率 C/A E	移輸入率 D/B F	県内自給率 100-F
01 農林水産業	560,440	722,721	261,531	423,812	-162,281	46.7	58.6	41.4
02 鉱業	63,580	1,223,617	37,214	1,197,251	-1,160,037	58.5	97.8	2.2
03 製造業	13,029,621	12,313,758	10,065,180	9,349,317	715,863	77.2	75.9	24.1
04 建設	3,007,307	3,007,307	0	0	0	0.0	0.0	100.0
05 電力・ガス・水道	1,663,171	1,263,249	433,394	33,472	399,922	26.1	2.6	97.4
06 商業	2,930,069	4,053,015	1,036,263	2,159,209	-1,122,946	35.4	53.3	46.7
07 金融・保険	1,149,664	1,583,279	12,603	446,218	-433,615	1.1	28.2	71.8
08 不動産	3,269,305	3,269,305	0	0	0	0.0	0.0	100.0
09 運輸	2,715,112	2,322,992	1,451,100	1,058,980	392,120	53.4	45.6	54.4
10 通信・放送	760,039	794,125	129,721	163,807	-34,086	17.1	20.6	79.4
11 公務	1,169,111	1,169,111	0	0	0	0.0	0.0	100.0
12 サービス	7,928,731	8,775,090	1,680,143	2,526,502	-846,359	21.2	28.8	71.2
13 分類不明	168,604	188,385	806	20,587	-19,781	0.5	10.9	89.1
平成12年計	38,414,754	40,685,954	15,107,955	17,379,155	-2,271,200	39.3	42.7	57.3
平成7年計	37,626,754	40,758,171	14,501,469	17,632,886	-3,131,417	38.5	43.3	56.7

#### (8) 生産波及の大きさ

ある産業に対して1単位の最終需要が発生した場合、各産業の生産が究極的にどれだけ必要になるかという生産波及の大きさを示す係数が「逆行列係数」である。また、逆行列係数の列和（タテ方向の合計）の値は、当該部門の需要が1単位発生したときに各産業に及ぼす生産波及の大きさを合計したものであり、産業全体としての生産波及の大きさが直接・間接に、究極的にどのくらいになるかを示す。

34部門表の逆行列係数表（移輸入を考慮にいれた  $[I - (I - \hat{M})A]^T$  型による）から1単位当たりの需要に対する生産波及の大きさをみると、全産業平均で1.2888倍となり、平成7年の1.3044倍を若干下回った。

産業別にみると、全産業平均よりも生産波及の大きい部門は、化学製品（1.5257）、鉄鋼（1.4846）、鋳業（1.4082）、運輸（1.3892）、食料品（1.3446）などであった。

※分類不明を除く

第7表 県内生産波及の大きさ

	列和 $(I-A)^{-1}$ 型		列和 $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型	
	平成7年	平成12年	平成7年	平成12年
全産業平均	2.1317	2.0921	1.3044	1.2888
01 農業	1.9522	1.9318	1.2532	1.2670
02 林業	1.9675	1.6534	1.2267	1.1684
03 漁業	1.7885	1.7520	1.1636	1.1530
04 鉱業	1.9746	2.0347	1.3727	1.4082
05 食料品	2.4501	2.3132	1.3577	1.3446
06 繊維製品	2.2697	2.3350	1.2214	1.2346
07 パルプ・紙・木製品	2.4638	2.3643	1.2607	1.2590
08 化学製品	2.7387	2.8799	1.5054	1.5257
09 石油・石炭製品	2.2120	2.3917	1.1572	1.1217
10 窯業・土石製品	2.1734	2.1152	1.3356	1.3360
11 鉄鋼	2.9143	2.9687	1.7362	1.4846
12 非鉄金属	2.6070	2.4819	1.3318	1.3201
13 金属製品	2.4002	2.2773	1.4747	1.3350
14 一般機械	2.4784	2.3354	1.3151	1.2639
15 電気機械	2.4851	2.5015	1.2826	1.2659
16 輸送機械	2.6360	2.6680	1.2783	1.2518
17 精密機械	2.2614	2.2743	1.2647	1.2401
18 その他の製造工業製品	2.4507	2.5076	1.2834	1.2990
19 建設	2.2052	2.1049	1.2750	1.2591
20 電力・ガス・熱供給	2.1808	2.0947	1.4159	1.2995
21 水道・廃棄物処理	1.7420	1.7386	1.3040	1.2923
22 商業	1.5926	1.5290	1.2494	1.2381
23 金融・保険	1.6325	1.5575	1.2577	1.2485
24 不動産	1.3829	1.2202	1.1912	1.1203
25 運輸	2.1152	2.0847	1.3980	1.3892
26 通信・放送	1.6371	1.5974	1.3045	1.3036
27 公務	1.6567	1.5953	1.2115	1.1886
28 教育・研究	1.4553	1.4206	1.1751	1.1576
29 医療・保健・社会保障・介護	1.9657	1.8684	1.3035	1.2840
30 その他の公共サービス	1.7345	1.6737	1.2090	1.2212
31 対事業所サービス	1.8800	1.7228	1.2492	1.2350
32 対個人サービス	1.8601	1.7854	1.2883	1.2763
33 事務用品	3.2768	3.1862	1.2994	1.3324
34 分類不明	1.9374	2.1655	1.3982	1.6954

(注) 1  $(I-A)^{-1}$ 型は移輸入を考慮に入れない場合の逆行列のモデル式であり、 $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型は移輸入を考慮に入れた場合の逆行列のモデル式である。一般的には $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$ 型が利用される。



## 2 産業連関表の概念と構造

産業連関表は、生産と消費の活動に伴う財・サービスの流れを、経済を構成する多数の部門間の相互関連として把握するものであり、経済の総体的構造を与えるものである。一定期間（通常1年間）に行われた財・サービスの産業部門間の取引を一つの行列（マトリックス）に示した統計表である。

県（国）民経済計算が付加価値の生産、分配及び支出に大きな視点があるのに対し、産業連関表は生産活動における中間投入等の構造をも把握し、産業相互間の連関構造や、消費、投資、移輸出等から成る最終需要並びに雇用者所得、営業余剰等の粗付加価値との関連を明らかにするものである。これにより、各産業部門間の投入構造、販路構造を簡潔に把握することができ、定量的経済分析に有効な手段となる。

産業連関表を部門ごとにタテ方向（列部門）の計数を読むと、その部門の財・サービスの県内生産額とその生産に用いられた投入費用構成の情報が得られる。また、部門ごとにヨコ方向（行部門）の計数を読むと、その部門の財・サービスの県内生産額及び移輸入額がどの部門でどれだけ需要されたかの産出（販売）先構成の情報が得られる。このため産業連関表は「投入産出表」（Input-output Tables, 略してI-O表）とも呼ばれている。

産業連関表のしくみ

		内生部門					外生部門			県内生産額		
		中間需要				計	最終需要		移輸入			
需要部門 (買い手)		1 農 林 水 産	2 鉱 業	3 製 造 業	----- 【生産される 財・サービス】		計	消 費	投 資	移 輸 出	計	▲
供給部門 (売り手)						A				B	C	A+B-C
内生部門	中間投入	1 農林水産	2 鉱業	3 製造業	↓ 列(投入) ↑ 行(産出)	----- 生産物の販路構成 -----						
	計	【供給される 財・サービス】				D						
外生部門	粗付加価値	家計外消費支出										
	雇用者所得											
	営業余剰 資本減耗引当 間接税 (控除)補助金											
	計					E						
県内生産額						D+E						A+B-C=D+E

## 〈用語の解説〉

産業……………産業連関表でいう産業とは、商品（財・サービス）の品目ごとの生産活動を意味している。

産業連関表は生産活動単位（アクティビティ・ベース）による分類方法を原則としており、同一事業所内で二つ以上の活動が行われている場合には、それぞれの生産活動ごとに分類される、いわゆる商品分類に近い概念である。

財・サービス……………ここでいう「財」とは、農林水産業、鉱業、製造業、建設、電力・ガス・熱供給の生産活動を指し、それ以外の生産活動は「サービス」として扱う。

県内生産額……………一定期間（通常1年間）に地域内生産活動によって生み出された財、サービスの総額。県民経済計算の産出額にほぼ同じ。

（タテ方向）県内生産額＝中間投入額＋粗付加価値額

（ヨコ方向）県内生産額＝中間需要額＋最終需要額－移輸入額

中間投入……………各産業部門の生産過程で原材料、燃料等の経費として投入される費用。（内生部門をタテ（列）方向に見たもの）

なお、生産設備等の取得費用は県内総固定資本形成となり、中間投入には含まれない。

粗付加価値……………生産活動によって新たに付加された価値をいい、家計外消費支出を除けば県民経済計算の県内総生産にほぼ対応する。

粗付加価値は、家計外消費支出、雇用者所得、営業余剰、資本減耗引当、間接税及び（控除）経常補助金から構成される。

家計外消費支出……………企業交際費、福利厚生費等の企業所得が対象。県民経済計算では中間投入に含まれる。

雇用者所得……………県内生産活動に雇用されている者への報酬として支払われる現金、現物の一切の所得（雇主の支払ベースであり、受取ベースではない）。なお、有給役員の給与は含むが、利益金の処分である役員賞与は含まれない。県民経済計算の概念にほぼ対応。

営業余剰……………県民経済計算の営業余剰に対応。粗付加価値から家計外消費支出、雇用者所得、資本減耗引当、純間接税（間接税－補助金）を控除した残差として求められたもので、個人業主や無給の家族従業者等の所得もこれに含まれる。

資本減耗引当……………減価償却費と資本偶発損の合計。県民経済計算の固定資本減耗に対応。

平成12年表からは、従来から計上されていた政府建物等に係る固定資本減耗分に加え、道路・ダム等の社会資本に係る固定資本減耗分を新たに対象としている。

間接税(除関税)……財・サービスの生産、販売、購入又は使用に関して課せられる租税及び税外負担で、税法上損金算入が認められていて所得とはならず、しかも、その負担が最終購入者へ転嫁されるもの。ただし、関税及び輸入品商品税は粗付加価値部門に含めず、最終需要側に控除項目として計上されるところが県民経済計算と異なる。

(控除) 経常補助金……産業振興を図る、あるいは製品の市場価格を低める等の政府の政策目的によって、政府サービス生産者から産業に対して一方的に給付され、受給者の側において収入として処理される経常的交付金。粗付加価値部門にマイナスで計上される。県民経済計算の補助金に対応。

中間需要……他の産業の生産活動で必要とされる原材料や燃料として販売された財・サービス。(内生部門をヨコ(行)方向に見たもの)

最終需要……県内最終需要(家計外消費支出、民間消費支出、一般政府消費支出、県内総固定資本形成及び在庫純増)と移輸出の合計。最終需要から家計外消費支出と移輸入を控除したものは、県内総支出にほぼ対応する。

民間消費支出……家計消費支出と対家計民間非営利団体消費支出の合計。県民経済計算の民間最終消費支出に対応。

一般政府消費支出……県民経済計算の一般政府最終消費支出に対応。

#### 県内総固定資本形成

……県民経済計算の総固定資本形成に対応。家計の住宅取得はこの部門に含まれる。また、土地の購入は対象とならない。

在庫純増……県民経済計算の在庫品増加に対応。

県内自給率…… $\text{県内自給率} = 1 - (\text{移輸入額} / \text{県内需要額})$

投入係数……1単位の生産のため必要な各部門からの投入割合。投入額をその部門の生産額で除した値。

移輸出率…… $\text{移輸出額} / \text{県内生産額}$ で除した値。

移輸入率…… $\text{移輸入額} / \text{県内需要額 (中間需要と県内最終需要の計)}$ で除した値。

## 平成12年千葉県産業連関表

### 〈13部門表〉

- (1) 生産者価格評価表
- (2) 投入係数表
- (3) 逆行列係数表  $(I-A)^{-1}$  型
- (4) 逆行列係数表  $[I-(I-\hat{M})A]^{-1}$  型
- (5) 最終需要項目別生産誘発額等
  - ア 最終需要項目別生産誘発額
  - イ 最終需要項目別生産誘発係数
  - ウ 最終需要項目別生産誘発依存度

### 〈利用上の注意〉

- 1 対象は、平成12年（暦年）1年間における千葉県内のすべての経済取引である。
- 2 表形式は、地域内競争移輸入型の生産者価格評価表である。
- 3 部門分類及び概念は、全国表と基本的に同じである。
- 4 金額単位は百万円である（統計表中、省略）。
- 5 計数の単位未満は四捨五入を原則としている。したがって、合計と内訳の計は必ずしも一致しない。
- 6 「県民経済計算」とは、推計方法、基礎資料等が異なっているので、計数は一致しない。
- 7 ここに掲載した13部門表（簡易分類）のほか、統合表の種類は、34部門表（統合大分類）、104部門表（統合中分類）、188部門表（統合小分類）があり、千葉県ホームページに各部門表の生産者価格評価表、投入係数表及び逆行列係数表を掲載するので閲覧可能である。

### 【問合せ先】

千葉県総合企画部統計課 統計情報室 産業連関担当

電話 043-223-2219（直通） E-mail: tkrenkan@mz.pref.chiba.jp

千葉県ホームページ（統計情報の広場）

<http://www.pref.chiba.jp/outline/statistics/index-j.html>

1-1 (1) 生産者価格評価表 1.3 部門

部門名	01 農林水産業		02 鉱業		03 製造業		04 建設		05 電力・ガス・水道		06 商業		07 金融・保険		08 不動産		09 運輸		10 通信・放送		11 公務		12 サービス		13 分類不明		14 内生部門計		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
01 農林水産業	45,564	3	353,591	5,861	0	422	0	4	298	0	71	53,403	0	459,217															
02 鉱業	1	6	965,207	24,310	236,751	0	0	0	1	0	21	206	27	1,226,530															
03 製造業	105,071	3,066	5,138,572	859,715	130,953	105,723	38,643	8,874	330,399	15,312	105,585	963,154	8,519	7,813,586															
04 建設	1,274	195	27,423	2,817	27,604	6,813	1,739	49,100	10,211	2,435	23,537	0	161,271																
05 電力・ガス・水道	2,925	1,266	316,207	17,437	68,543	39,958	6,086	7,364	41,490	9,589	35,503	181,681	2,121	730,170															
06 商業	28,902	736	629,586	196,276	36,943	37,881	5,778	3,505	75,030	3,040	16,983	305,550	1,793	1,342,003															
07 金融・保険	21,109	2,940	181,494	32,441	63,961	139,393	80,947	210,541	177,240	20,395	3,932	215,474	20,727	1,170,594															
08 不動産	259	835	39,448	9,495	17,155	88,708	20,949	24,208	50,234	1,462	1,316	103,114	2,242	369,425															
09 運輸	24,986	18,782	414,640	167,490	63,595	142,255	23,700	7,901	420,806	17,249	44,207	180,684	7,220	1,533,515															
10 通信・放送	273	568	38,735	29,767	10,821	73,659	25,072	5,644	23,914	79,427	20,240	104,782	2,650	415,502															
11 公務	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63,061	63,061															
12 サービス	8,410	3,387	761,358	245,388	201,736	209,370	150,652	91,074	369,330	100,812	106,778	706,209	8,094	2,962,598															
13 分類不明	3,696	1,241	82,174	10,034	8,839	14,737	7,766	15,617	13,826	3,274	569	24,774	0	186,647															
14 内生部門計	242,470	33,025	8,948,435	1,601,031	866,901	858,919	361,332	423,832	1,512,779	262,995	343,428	2,862,518	116,454	18,434,119															
15 家計外消費支出(行)	1,867	1,426	212,171	51,099	25,877	65,441	38,422	10,278	55,332	58,157	19,265	155,833	3,799	708,967															
16 雇用者所得	44,828	12,649	1,777,239	1,047,671	271,016	1,477,093	384,943	113,909	741,862	205,203	539,847	3,289,882	10,947	9,917,080															
17 営業余剰	193,597	7,192	724,734	56,464	165,584	266,257	263,941	1,490,736	130,255	59,421	665,505	17,687	4,041,373																
18 資本減耗引当	59,726	7,242	717,055	167,953	161,230	110,434	1,096,763	201,903	155,667	155,667	741,472	18,055	3,975,173																
19 間接税(除開税)	21,612	2,598	672,391	96,374	71,832	106,234	32,294	141,549	82,178	18,859	1,233	245,999	1,739	1,494,889															
20 (控除)経常補助金	-3,600	-552	-22,404	-10,285	-10,374	-5,102	-41,702	-7,762	-9,197	-263	0	-42,478	-77	-156,856															
29 粗付加価値部門計	317,970	30,555	4,081,186	1,406,276	796,270	2,071,150	788,332	2,845,473	1,202,333	497,044	825,653	5,066,213	52,150	19,980,635															
30 県内生産額	560,440	63,580	13,029,621	3,007,307	1,663,171	2,930,069	1,149,664	3,269,305	2,715,112	760,039	1,169,111	7,928,731	168,604	38,414,754															

部門名	15 家計外消費支出(列)		16 民間消費支出		17 一般政府消費支出		18 県内総固定資本形成		19 在庫純増		20 県内最終需要計		21 県内需要合計		22 輸出		23 移出		24 最終需要計		25 需要合計		26 (控除)輸入(控除)移入		27 (控除)移入		28 (控除)移入		29 最終需要部門計		30 県内生産額	
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
01 農林水産業	3,373	253,080	0	3,195	3,856	263,504	722,721	1,369	260,162	525,035	984,252	-101,435	-322,377	-423,812	101,223	560,440																
02 鉱業	-16	-325	0	-196	-2,376	-2,913	1,223,617	54	37,160	34,301	1,260,831	-1,160,314	-36,937	-1,197,251	-1,162,950	63,580																
03 製造業	123,430	2,763,466	24,279	1,588,050	947	4,500,172	12,313,758	1,448,313	8,616,367	14,565,352	22,378,938	-1,601,099	-7,748,218	-9,349,317	5,216,035	13,029,621																
04 建設	0	0	0	2,846,036	0	2,846,036	3,007,307	0	2,846,036	2,846,036	3,007,307	0	0	0	2,846,036	3,007,307																
05 電力・ガス・水道	186	504,207	28,686	0	0	533,079	1,263,249	1,964	431,430	966,473	1,696,643	0	-33,472	-33,472	933,001	1,663,171																
06 商業	71,020	2,208,895	174	428,460	2,463	2,711,012	4,053,015	95,192	941,071	3,747,275	5,089,278	-27,982	-2,131,227	-2,159,209	1,588,066	2,930,069																
07 金融・保険	9	412,676	0	0	0	412,685	1,583,279	12,603	0	2,899,880	1,595,882	-10,425	-435,793	-446,218	-20,930	1,149,664																
08 不動産	0	2,899,332	548	0	0	2,899,880	3,269,305	0	0	2,899,880	3,269,305	0	0	0	2,899,880	3,269,305																
09 運輸	20,079	739,670	-1,333	29,694	1,367	789,477	2,322,992	617,242	838,858	2,240,577	3,774,092	-196,121	-862,859	-1,058,980	1,181,597	2,715,112																
10 通信・放送	8,205	370,418	0	0	0	378,623	794,125	1,681	128,040	508,344	923,846	-4,768	-159,039	-163,807	344,537	760,039																
11 公務	0	35,466	1,070,584	0	0	1,106,050	1,169,111	0	0	1,106,050	1,169,111	0	0	0	1,106,050	1,169,111																
12 サービス	482,681	3,268,614	1,644,360	416,837	0	5,812,492	8,775,090	53,187	1,628,956	7,492,635	10,455,233	-209,914	-2,316,588	-2,526,502	4,966,133	7,928,731																
13 分類不明	0	1,738	0	0	0	1,738	188,385	806	0	2,544	189,191	-10,564	-10,023	-18,043	-18,043	168,604																
14 内生部門計	708,967	13,457,237	2,767,298	5,312,076	6,257	22,251,835	40,655,954	2,232,411	12,875,544	37,359,790	55,793,909	-3,322,622	-14,056,533	-17,379,155	19,980,635	38,414,754																
15 家計外消費支出(行)																																
16 雇用者所得																																
17 営業余剰																																
18 資本減耗引当																																
19 間接税(除開税)																																
20 (控除)経常補助金																																
29 粗付加価値部門計																																
30 県内生産額																																

1 - (2) 投入係数表 1.3 部門

部門名	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	(平均)
	農林水産業	鉱業	製造業	建設	電力・ガス・水道	商業	金融・保険	不動産	運輸	通信・放送	公務	サービス	分類不明	内生部門計
01 農林水産業	0.081300	0.000047	0.027137	0.001949	0.000000	0.000144	0.000000	0.000001	0.000110	0.000000	0.000061	0.006735	0.000000	0.011954
02 鉱業	0.000002	0.000094	0.074078	0.008084	0.142349	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000018	0.000026	0.000160	0.031929
03 製造業	0.187479	0.048223	0.394376	0.285875	0.078737	0.036082	0.033612	0.002714	0.121689	0.020146	0.090312	0.121476	0.050527	0.203401
04 建設	0.002273	0.003067	0.002105	0.000937	0.016597	0.002325	0.001513	0.015018	0.003761	0.003204	0.006948	0.002969	0.000000	0.004198
05 電力・ガス・水道	0.005219	0.019912	0.024268	0.005798	0.041212	0.013637	0.005294	0.002252	0.015281	0.012616	0.030368	0.022914	0.012580	0.019008
06 商業	0.051570	0.011576	0.048320	0.065266	0.022212	0.012928	0.005026	0.001072	0.027634	0.004000	0.014526	0.038537	0.010634	0.034935
07 金融・保険	0.037665	0.046241	0.013929	0.010787	0.038457	0.047573	0.070409	0.064399	0.065279	0.026834	0.003363	0.027176	0.122933	0.030473
08 不動産	0.000462	0.013133	0.003028	0.003157	0.010315	0.030275	0.018222	0.007405	0.018502	0.015081	0.001126	0.013005	0.013297	0.009617
09 運輸	0.044583	0.295407	0.031823	0.055694	0.038237	0.048550	0.020615	0.002417	0.154987	0.022695	0.037812	0.022789	0.042822	0.039920
10 通信・放送	0.000487	0.008934	0.002973	0.009898	0.006506	0.025139	0.021808	0.001726	0.008808	0.104504	0.017312	0.013209	0.015717	0.010816
11 公務	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.374018	0.001642
12 サービス	0.015006	0.053271	0.058433	0.081597	0.121296	0.071456	0.131040	0.027857	0.136028	0.132641	0.091333	0.089070	0.048006	0.077121
13 分類不明	0.005595	0.019519	0.006307	0.003337	0.005315	0.005030	0.006755	0.004777	0.005092	0.004308	0.000572	0.003125	0.000000	0.004859
14 内生部門計	0.432642	0.519424	0.686776	0.532380	0.521234	0.293140	0.314294	0.129640	0.557170	0.346028	0.293751	0.361031	0.690695	0.479871
15 家計外消費支出(行)	0.003331	0.022428	0.016284	0.016992	0.015559	0.022334	0.033420	0.003144	0.020379	0.076518	0.016478	0.020915	0.022532	0.018456
16 雇業者所得	0.079987	0.198946	0.136400	0.348375	0.162951	0.504115	0.334831	0.034842	0.273234	0.269990	0.461759	0.414932	0.064927	0.258158
17 営業余剰	0.345438	0.113117	0.055622	0.018776	0.099559	0.090871	0.229581	0.455979	0.047974	0.078182	0.000000	0.083936	0.104903	0.105204
18 資本減耗引当	0.106570	0.113904	0.055033	0.055848	0.163744	0.055026	0.096058	0.335473	0.074363	0.204814	0.226957	0.093517	0.107085	0.103480
19 間接税(除開税)	0.038563	0.040862	0.051605	0.032047	0.043190	0.036255	0.028090	0.043296	0.030267	0.024813	0.001055	0.031026	0.010314	0.038914
20 (控除)経常補助金	-0.006531	-0.008682	-0.001719	-0.004418	-0.006237	-0.001741	-0.036273	-0.002374	-0.003387	-0.000346	0.000000	-0.005357	-0.000457	-0.004083
29 粗付加価値部門計	0.567358	0.480576	0.313224	0.467620	0.478766	0.706860	0.685706	0.870360	0.442830	0.653972	0.706249	0.638969	0.309305	0.520129
30 県内生産額	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

1 - (3) 逆行列係数表 (I-A) - 1 型

部門名	I 3 部門 (I-A) - 1 型												
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
農林水産業	1. 100809	0. 007551	0. 053404	0. 019914	0. 008740	0. 004433	0. 004763	0. 001310	0. 011331	0. 004313	0. 007369	0. 016266	0. 007550
01 農林水産業													0. 669680
02 鉱業	0. 032486	1. 021369	0. 138763	0. 053740	0. 169212	0. 011770	0. 010768	0. 003183	0. 028842	0. 010668	0. 021848	0. 025020	0. 021570
03 製造業	0. 395184	0. 212119	1. 763426	0. 558393	0. 241672	0. 114146	0. 115538	0. 030853	0. 319137	0. 097916	0. 210661	0. 260844	0. 214712
04 建設	0. 004914	0. 006928	0. 006911	1. 004428	0. 020466	0. 004491	0. 003451	0. 015701	0. 007577	0. 005465	0. 009211	0. 005551	0. 005410
05 電力・ガス・水道	0. 022219	0. 038600	0. 056589	0. 029818	1. 061621	0. 022987	0. 015273	0. 005393	0. 036029	0. 023824	0. 043159	0. 037394	0. 038266
06 商業	0. 084549	0. 041913	0. 103616	0. 106687	0. 051986	1. 027335	0. 020796	0. 006593	0. 062154	0. 019749	0. 035084	0. 062249	0. 038548
07 金融・保険	0. 009103	0. 095248	0. 061606	0. 046799	0. 078253	0. 069460	1. 092243	0. 074537	0. 108502	0. 048065	0. 022755	0. 051386	0. 156494
08 不動産	0. 009406	0. 027436	0. 017381	0. 015026	0. 022708	0. 036976	0. 025155	1. 010278	0. 032008	0. 022727	0. 007655	0. 020958	0. 023685
09 運輸	0. 095504	0. 379015	0. 134469	0. 121632	1. 130042	0. 075492	0. 048589	0. 010582	1. 222255	0. 047231	0. 070644	0. 058557	0. 097108
10 通信・放送	0. 008982	0. 021499	0. 016471	0. 021860	0. 018511	0. 034028	0. 031224	0. 005275	1. 225294	0. 025114	0. 025114	0. 022192	0. 034382
11 公務	0. 004579	0. 009374	0. 006292	0. 003885	0. 004820	0. 002931	0. 003588	0. 002222	0. 004161	0. 002695	1. 001465	0. 002702	0. 375798
12 サービス	0. 082316	0. 159039	0. 171784	0. 171076	0. 208043	0. 120191	0. 181906	0. 049320	0. 235997	0. 190933	0. 142567	1. 147518	0. 157136
13 分類不明	0. 012242	0. 025062	0. 016822	0. 010386	0. 012888	0. 007837	0. 009593	0. 005941	0. 011124	0. 007205	0. 003917	0. 007224	1. 004759
和	1. 922293	2. 045154	2. 163584	2. 028964	1. 532077	1. 557887	1. 221197	2. 101042	1. 603184	1. 601452	1. 721861	1. 601452	2. 175418
影響力係数	1. 031711	1. 097652	1. 367284	1. 161246	1. 088962	0. 822279	0. 836131	0. 655427	1. 127647	0. 860443	0. 859513	0. 924138	1. 167566

1 - (4) 逆行列係数表 I 3 部門 [(I-M) A] - 1 型

部門名	I 3 部門 [(I-M) A] - 1 型												
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
農林水産業	1. 035504	0. 000505	0. 013066	0. 001996	0. 000659	0. 000429	0. 000494	0. 000139	0. 000904	0. 000479	0. 000604	0. 003549	0. 000589
01 農林水産業													0. 803146
02 鉱業	0. 000114	1. 000120	0. 001864	0. 000337	0. 003258	0. 000076	0. 000053	0. 000020	0. 000135	0. 000073	0. 000153	0. 000144	0. 000138
03 製造業	0. 054560	0. 02937	1. 109783	0. 080808	0. 028435	0. 014236	0. 014375	0. 003628	0. 041469	0. 011426	0. 029108	0. 037134	0. 028501
04 建設	0. 002993	0. 004924	0. 003359	1. 001916	0. 018229	0. 003649	0. 002617	0. 015441	0. 005516	0. 004602	0. 008074	0. 004199	0. 004068
05 電力・ガス・水道	0. 008651	0. 026297	0. 029255	0. 011058	1. 046309	0. 017154	0. 009489	0. 003666	0. 021944	0. 017708	0. 034273	0. 027088	0. 028626
06 商業	0. 027499	0. 010316	0. 027453	0. 034691	0. 014642	1. 008559	0. 005365	0. 001837	0. 018136	0. 005140	0. 009964	0. 021256	0. 010963
07 金融・保険	0. 034219	0. 049727	0. 017521	0. 015027	0. 036598	0. 042616	1. 059183	0. 050775	0. 060597	0. 027790	0. 007881	0. 028577	0. 100675
08 不動産	0. 003237	0. 019539	0. 006306	0. 006806	0. 014335	0. 037111	0. 021954	1. 09103	0. 024415	0. 019457	0. 003864	0. 016284	0. 018590
09 運輸	0. 030595	0. 179478	0. 024577	0. 037562	0. 028180	0. 031909	0. 015812	0. 003391	1. 097003	0. 017476	0. 025860	0. 017476	0. 038297
10 通信・放送	0. 0092544	0. 011724	0. 005012	0. 011137	0. 008743	0. 024094	0. 021796	0. 003118	0. 011787	1. 092870	0. 016835	0. 013827	0. 022931
11 公務	0. 002618	0. 007162	0. 002636	0. 001571	0. 002258	0. 002065	0. 002654	0. 001796	0. 002351	0. 001886	1. 000516	0. 001434	0. 374667
12 サービス	0. 024056	0. 071182	0. 059355	0. 075600	0. 107945	0. 068277	0. 112244	0. 028956	0. 126800	0. 118266	0. 080275	1. 079762	0. 084043
13 分類不明	0. 007001	0. 019148	0. 007047	0. 004201	0. 006037	0. 005522	0. 007097	0. 004801	0. 006286	0. 005043	0. 001380	0. 003835	1. 001734
和	1. 233592	1. 423009	1. 307904	1. 232708	1. 315628	1. 252288	1. 273131	1. 126671	1. 417342	1. 322565	1. 218787	1. 252546	1. 713822
影響力係数	0. 935630	1. 079295	0. 991992	0. 972882	0. 997851	0. 949818	0. 965619	0. 854634	1. 074997	1. 003112	0. 924401	0. 950005	1. 299865

1- (5) 最終需要項目別生產誘發額等 1.3 部門

了 最終需要項目別生產誘發額

部門名	15 家計外消費支出 (列)		16 民間消費支出		17 一般政府消費支出		18 県内総固定資本形成		19 在庫純増		22 輸出		23 移出		合計
	15	16	17	18	19	22	23								
01 農林水産業	3,080	127,185	4,897	13,199	1,656	21,138	389,285								
02 鉱業	110	3,411	434	1,729	-50	2,859	55,087								
03 製造業	46,822	895,017	81,897	668,878	386	1,636,596	9,700,026								
04 建設	1,762	74,446	14,094	2,854,842	14	8,924	53,225								
05 電力・ガス・水道	11,319	643,839	97,768	54,746	55	62,199	793,245								
06 商業	41,863	1,134,860	36,196	317,780	1,224	148,244	1,249,902								
07 金融・保険	11,974	633,165	40,669	33,761	150	81,847	314,949								
08 不動産	7,304	3,032,208	24,179	33,761	63	28,636	143,155								
09 運輸	19,945	563,248	46,287	145,638	898	717,045	1,214,050								
10 通信・放送	12,952	407,133	34,482	42,734	41	19,714	242,983								
11 公務	682	52,164	1,072,894	6,360	9	5,889	31,114								
12 サービス	377,352	2,884,632	1,353,547	574,099	221	230,089	2,508,780								
13 分類不明	1,823	44,646	6,176	17,004	23	15,744	83,188								
合計	536,998	10,501,953	2,815,521	4,797,680	4,688	2,978,925	16,778,989								
平均															

イ 最終需要項目別生産誘發係数

部門名	15 家計外消費支出 (列)		16 民間消費支出		17 一般政府消費支出		18 県内総固定資本形成		19 在庫純増		22 輸出		23 移出		平均
	15	16	17	18	19	22	23								
01 農林水産業	0.004345	0.009451	0.001770	0.002485	0.001770	0.009469	0.030234								
02 鉱業	0.000155	0.000253	0.000157	0.000325	-0.000856	0.001281	0.004278								
03 製造業	0.066042	0.066508	0.029594	0.125917	0.061704	0.733107	0.753368								
04 建設	0.002485	0.005532	0.005093	0.027425	0.002172	0.003998	0.004134								
05 電力・ガス・水道	0.015965	0.047843	0.035330	0.10306	0.008844	0.027862	0.061609								
06 商業	0.059048	0.084331	0.013080	0.059822	0.195586	0.066405	0.097076								
07 金融・保険	0.016889	0.047050	0.014696	0.023995	0.023995	0.036663	0.024461								
08 不動産	0.010302	0.025322	0.008737	0.006355	0.009998	0.011118	0.087509								
09 運輸	0.028133	0.042300	0.017449	0.027416	0.143505	0.321198	0.094291								
10 通信・放送	0.018269	0.030254	0.012461	0.008045	0.005588	0.008831	0.018872								
11 公務	0.000962	0.003876	0.003705	0.001197	0.001364	0.002638	0.002417								
12 サービス	0.532271	2.143555	0.489122	1.080774	0.035344	0.103068	0.194848								
13 分類不明	0.002572	0.003318	0.002232	0.003201	0.003647	0.007053	0.006461								
合計	0.757437	0.793394	1.017426	0.903165	0.749261	1.334398	1.303167								
平均															

ウ 最終需要項目別生産誘發依存度

部門名	15 家計外消費支出 (列)		16 民間消費支出		17 一般政府消費支出		18 県内総固定資本形成		19 在庫純増		22 輸出		23 移出		合計
	15	16	17	18	19	22	23								
01 農林水産業	0.005496	0.226938	0.008738	0.023551	0.002954	0.037717	0.659407								
02 鉱業	0.001724	0.053653	0.006830	0.027194	-0.000793	0.044965	0.866427								
03 製造業	0.03593	0.068691	0.006285	0.051335	0.000030	0.125606	0.744460								
04 建設	0.000586	0.024755	0.004087	0.094902	0.000005	0.002968	0.017699								
05 電力・ガス・水道	0.006805	0.387116	0.058784	0.032916	0.000033	0.037398	0.476947								
06 商業	0.014287	0.387315	0.012353	0.108455	0.000418	0.050594	0.426578								
07 金融・保険	0.010415	0.550739	0.035275	0.058199	0.000131	0.071192	0.273948								
08 不動産	0.002334	0.024748	0.007396	0.010327	0.000019	0.008759	0.043788								
09 運輸	0.007346	0.209659	0.017785	0.053640	0.000331	0.264094	0.447146								
10 通信・放送	0.017042	0.535673	0.045369	0.056226	0.000054	0.025938	0.319698								
11 公務	0.000583	0.044619	0.017701	0.005440	0.000007	0.005087	0.026613								
12 サービス	0.047594	0.363820	0.170714	0.072407	0.000028	0.029020	0.316416								
13 分類不明	0.010814	0.264795	0.036631	0.100851	0.000135	0.093380	0.493394								
平均	0.139719	0.273383	0.073293	0.124892	0.000122	0.077546	0.436785								
合計															



部門分類・コード表(結合部門分類)

統合小分類(188部門)		統合中分類(104部門)		統合大分類(34部門)		簡易分類(13部門)	
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
<b>内生部門</b>							
0111	穀類	001	耕種農業	01	農業	01	農林水産業
0112	いも・豆類						
0113	野菜						
0114	果実						
0115	その他の食用作物						
0116	非食用作物						
0121	畜産	002	畜産				
0131	農業サービス	003	農業サービス				
0211	育林	004	林業	02	林業		
0212	素材						
0213	特用林産物						
0311	海面漁業	005	漁業	03	漁業		
0312	内水面漁業						
0611	金属鉱物	006	金属鉱物	04	鉱業	02	鉱業
0621	産業原料鉱物	007	非金属鉱物				
0622	砂利・碎石						
0629	その他の非金属鉱物						
0711	石炭	008	石炭				
0721	原油・天然ガス	009	原油・天然ガス				
1111	と畜	010	食料品	05	食料品	03	製造業(1/2)
1112	畜産食料品						
1113	水産食料品						
1114	精穀・製粉						
1115	めん・パン・菓子類						
1116	農産保存食料品						
1117	砂糖・油脂・調味料類						
1119	その他の食料品						
1121	酒類	011	飲料				
1129	その他の飲料						
1131	飼料・有機質肥料(除別掲)	012	飼料・有機質肥料(除別掲)				
1141	たばこ	013	たばこ				
1511	紡績	014	繊維工業製品	06	繊維製品		
1512	織物						
1513	ニット生地						
1514	染色整理						
1519	その他の繊維工業製品						
1521	衣服	015	衣服・その他繊維既製品				
1522	その他の衣服・身の回り品						
1529	その他の繊維既製品						
1611	製材・合板・チップ	016	製材・木製品	07	パルプ・紙・木製品		
1619	その他の木製品						
1711	家具・装備品	017	家具・装備品				
1811	パルプ	018	パルプ・紙・板紙・加工紙				
1812	紙・板紙						
1813	加工紙						
1821	紙製容器	019	紙加工品				
1829	その他の紙加工品						
1911	出版・印刷	020	出版・印刷	18	その他の製造工業製品(1/3)		
2011	化学肥料	021	化学肥料	08	化学製品		
2021	ソーダ工業製品	022	無機化学基礎製品				
2029	その他の無機化学基礎製品						
2031	石油化学基礎製品	023	有機化学基礎製品				
2032	有機化学中間製品	024	有機化学製品				
2033	合成ゴム						
2039	その他の有機化学基礎製品						
2041	合成樹脂	025	合成樹脂				
2051	化学繊維	026	化学繊維				
2061	医薬品	027	医薬品				
2071	石けん・界面活性剤・化粧品	028	化学最終製品(除医薬品)				
2072	塗料・印刷インキ						
2073	写真感光材料						
2074	農薬						
2079	その他の化学最終製品						
2111	石油製品	029	石油製品	09	石油・石炭製品		
2121	石炭製品	030	石炭製品				
2211	プラスチック製品	031	プラスチック製品	18	その他の製造工業製品(2/3)		
2311	タイヤ・チューブ	032	ゴム製品				
2319	その他のゴム製品						
2411	革製履物	033	なめし革・毛皮・同製品				
2412	なめし革・毛皮・その他の革製品						
2511	板ガラス・安全ガラス	034	ガラス・ガラス製品	10	窯業・土石製品		
2512	ガラス繊維・同製品						
2519	その他のガラス製品						
2521	セメント	035	セメント・セメント製品				
2522	生コンクリート						
2523	セメント製品						
2531	陶磁器	036	陶磁器				
2599	その他の窯業・土石製品	037	その他の窯業・土石製品				
2611	鉄鉄・粗鋼	038	鉄鉄・粗鋼	11	鉄鋼		
2612	鉄屑						
2621	熱間圧延鋼材	039	鋼材				
2622	鋼管						
2623	冷延・めっき鋼材						
2631	鋳鍛造品	040	鋳鍛造品				
2649	その他の鉄鋼製品	041	その他の鉄鋼製品				
2711	非鉄金属製錬・精製	042	非鉄金属製錬・精製	12	非鉄金属		
2712	非鉄金属屑						
2721	電線・ケーブル	043	非鉄金属加工製品				
2722	その他の非鉄金属製品						
2811	建設用金属製品	044	建設・建築用金属製品	13	金属製品		
2812	建築用金属製品						
2891	ガス・石油機器及び暖房機器	045	その他の金属製品				
2899	その他の金属製品						

統合小分類(188部門)		統合中分類(104部門)		統合大分類(34部門)		簡易分類(13部門)	
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
3011	原動機・ボイラ	046	一般産業機械	14	一般機械	03	製造業(1/2)(統)
3012	運搬機械						
3013	冷凍機・温湿調整装置						
3019	その他の一般産業機械						
3021	建設・鉱山機械	047	特殊産業機械				
3022	化学機械						
3023	産業用ロボット						
3024	金属加工・工作機械						
3029	その他の特殊産業用機械						
3031	その他の一般機械器具及び部品	048	その他の一般機器				
3111	事務用機械	049	事務用・サービス用機器				
3112	サービス用機器						
3211	民生用電子機器	050	民生用電子・電気機器	15	電気機械		
3212	民生用電気機器						
3311	電子計算機・同付属装置	051	電子計算機・同付属装置				
3321	通信機械	052	通信機械				
3331	電子応用装置	053	電子応用装置・電気計測機				
3332	電気計測器						
3341	半導体素子・集積回路	054	半導体素子・集積回路				
3359	電子部品	055	電子部品				
3411	重電機器	056	重電機器				
3421	その他の電気機器	057	その他の電気機器				
3511	乗用車	058	乗用車	16	輸送機械		
3521	トラック・バス・その他の自動車	059	その他の自動車				
3531	二輪自動車						
3541	自動車部品・同付属品						
3611	船舶・同修理	060	船舶・同修理				
3621	鉄道車両・同修理	061	その他の輸送機械・同修理				
3622	航空機・同修理						
3629	その他の輸送機械						
3711	光学機械	062	精密機械	17	精密機械		
3712	時計						
3719	その他の精密機械						
3911	玩具・運動用品	063	その他の製造工業製品	18	その他の製造工業製品(3/3)		
3919	その他の製造工業製品						
3921	再生資源回収・加工処理	064	再生資源回収・加工処理				
4111	住宅建築	065	建築	19	建設	04	建設
4112	非住宅建築						
4121	建設補修	066	建設補修				
4131	公共事業	067	公共事業				
4132	その他の土木建設	068	その他の土木建設				
5111	電力	069	電力	20	電力・ガス・熱供給	05	電力・ガス・水道
5121	都市ガス	070	ガス・熱供給				
5122	熱供給業						
5211	水道	071	水道	21	水道・廃棄物処理		
5212	廃棄物処理	072	廃棄物処理				
6111	卸売	073	商業	22	商業	06	商業
6112	小売						
6211	金融	074	金融・保険	23	金融・保険	07	金融・保険
6212	保険						
6411	不動産仲介及び賃貸	075	不動産仲介及び賃貸	24	不動産	08	不動産
6421	住宅賃貸料	076	住宅賃貸料				
6422	住宅賃貸料(帰属家賃)	077	住宅賃貸料(帰属家賃)				
7111	鉄道旅客輸送	078	鉄道輸送	25	運輸	09	運輸
7112	鉄道貨物輸送						
7121	道路旅客輸送	079	道路輸送				
7122	道路貨物輸送						
7131	自家輸送(旅客自動車)	080	自家輸送				
7132	自家輸送(貨物自動車)						
7141	外洋輸送	081	水運				
7142	沿海・内水面輸送						
7143	港湾運送						
7151	航空輸送	082	航空輸送				
7161	貨物運送取扱	083	貨物運送取扱				
7171	倉庫	084	倉庫				
7181	梱包	085	運輸付帯サービス				
7189	その他の運輸付帯サービス						
7311	郵便	086	通信	26	通信・放送	10	通信・放送
7312	電気通信						
7319	その他の通信サービス						
7321	放送	087	放送				
8111	公務(中央)	088	公務	27	公務	11	公務
8112	公務(地方)						
8211	学校教育	089	教育	28	教育・研究	12	サービス
8213	社会教育・その他の教育						
8221	学術研究機関	090	研究				
8222	企業内研究開発						
8311	医療	091	医療・保健	29	医療・保健・社会保障・介護		
8312	保健						
8313	社会保障	092	社会保障				
8314	介護	093	介護				
8411	その他の公共サービス	094	その他の公共サービス	30	その他の公共サービス		
8511	広告	095	広告・調査・情報サービス	31	対事業所サービス		
8512	調査・情報サービス						
8513	物品賃貸業(除貸自動車業)	096	物品賃貸サービス				
8514	貸自動車業						
8515	自動車修理	097	自動車・機械修理				
8516	機械修理						
8519	その他の対事業所サービス	098	その他の対事業所サービス				
8611	娯楽サービス	099	娯楽サービス	32	対個人サービス		
8612	飲食店	100	飲食店				
8613	旅館・その他の宿泊所	101	旅館・その他の宿泊所				
8619	その他の対個人サービス	102	その他の対個人サービス				
8900	事務用品	103	事務用品	33	事務用品	03	製造業(2/2)
9000	分類不明	104	分類不明	34	分類不明	13	分類不明
9099	内生部門計	105	内生部門計	35	内生部門計	14	内生部門計

統合小分類(188部門)		統合中分類(104部門)		統合大分類(34部門)		簡易分類(13部門)	
コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名	コード	部門名
<b>最終需要部門</b>							
9110	家計外消費支出(列)	107	家計外消費支出(列)	36	家計外消費支出(列)	15	家計外消費支出(列)
9121	家計消費支出	108	民間消費支出	37	民間消費支出	16	民間消費支出
9122	対家計民間非営利団体消費支出						
9131	一般政府消費支出	109	一般政府消費支出	38	一般政府消費支出	17	一般政府消費支出
9132	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)	110	一般政府消費支出(社会資本等減耗分)				
9141	県内総固定資本形成(公的)	111	県内総固定資本形成(公的)	39	県内総固定資本形成(公的)	18	県内総固定資本形成
9142	県内総固定資本形成(民間)	112	県内総固定資本形成(民間)	40	県内総固定資本形成(民間)		
9150	在庫純増	113	在庫純増	41	在庫純増	19	在庫純増
9200	県内最終需要計	114	県内最終需要計	42	県内最終需要計	20	県内最終需要計
9210	県内需要合計	115	県内需要合計	43	県内需要合計	21	県内需要合計
9211	輸出	116	輸出	44	輸出	22	輸出
9214	移出	117	移出	45	移出	23	移出
9300	最終需要計	118	最終需要計	46	最終需要計	24	最終需要計
9350	需要合計	119	需要合計	47	需要合計	25	需要合計
9411	(控除)輸入	120	(控除)輸入	48	(控除)輸入	26	(控除)輸入
9415	(控除)移入	121	(控除)移入	49	(控除)移入	27	(控除)移入
9420	(控除)移輸入計	122	(控除)移輸入計	50	(控除)移輸入計	28	(控除)移輸入計
9500	最終需要部門計	123	最終需要部門計	51	最終需要部門計	29	最終需要部門計
9700	県内生産額	124	県内生産額	52	県内生産額	30	県内生産額
<b>粗付加価値部門</b>							
9110	家計外消費支出(行)	107	家計外消費支出(行)	36	家計外消費支出(行)	15	家計外消費支出(行)
9311	賞金・俸給	108	雇用者所得	37	雇用者所得	16	雇用者所得
9312	社会保険料(雇用主負担)						
9313	その他の給与及び手当						
9401	営業余剰	109	営業余剰	38	営業余剰	17	営業余剰
9402	資本減耗引当	110	資本減耗引当	39	資本減耗引当	18	資本減耗引当
9403	資本減耗引当(社会資本等減耗分)	111	資本減耗引当(社会資本等減耗分)				
9404	間接税(除関税)	112	間接税(除関税)	40	間接税(除関税)	19	間接税(除関税)
9405	(控除)経常補助金	113	(控除)経常補助金	41	(控除)経常補助金	20	(控除)補助金
9500	粗付加価値部門計	123	粗付加価値部門計	51	粗付加価値部門計	29	粗付加価値部門計
9700	県内生産額	124	県内生産額	52	県内生産額	30	県内生産額