

要約表 6 需要構成と感応度比較—加重感応度係数 1995年54部門

	感応度係数	加重感応度係数
1 農 林 水 産 業	1.009331	0.911452
2 鉱 業	0.694974	0.095491
3 食 料 品	0.942714	2.240451
4 織 維 工 業 製 品	0.893378	0.642405
5 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	1.892345	1.025178
6 出 版 ・ 印 刷 品	1.482603	0.703302
7 化 学 製 品	1.768271	1.118676
8 医 薬 品	0.972629	0.362517
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.024675	0.603784
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.969218	0.557725
11 鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属 品	2.059002	1.520149
12 金 属 製 品	1.243733	0.903498
13 一 般 機 械	0.889820	1.637082
14 電 気 機 械	1.144559	2.896631
15 輸 送 機 械	1.221170	2.406396
16 精 密 機 械	0.630635	0.174202
17 医 療 用 機 械 器 具	0.615533	0.045087
18 その他の製造工業製品	1.427499	1.142696
19 住 宅 建 築	0.551178	1.499235
20 非 住 宅 建 築	0.551178	0.911077
21 建 設 補 修	0.995411	0.468230
22 公 共 事 業	0.551178	1.386190
23 その他の土木建設	0.551178	0.804054
24 電 力	1.401145	0.963710
25 ガ ス ・ 上 水 道	0.760687	0.287104
26 廃 棄 物 処 理 ・ 下 水 道	0.685911	0.273583
27 事 務 用 品	0.673471	0.117540
28 分 類 不 明	0.866777	0.317516
29 卸 売	2.377880	3.636935
30 小 売	0.809510	2.250068
31 運 輸	2.406714	2.883348
32 通 信	1.071092	0.695113
33 放 送	0.812183	0.154123
34 金 融 ・ 保 険	2.172118	2.090881
35 不 動 産	1.112653	3.690390
36 広 告	0.952320	0.400062
37 リ ー ス ・ サ ー ビ ス	1.110181	0.613875
38 対 事 業 所 サ ー ビ ス	2.501833	2.594639
39 娛 楽 サ ー ビ ス	0.777148	0.777094
40 飲 食 店	0.551178	1.316133
41 対 個 人 サ ー ビ ス	0.637346	1.021716
42 公 務 (中 央)	0.573004	0.509257
43 公 務 (地 方)	0.601841	0.997872
44 教 育	0.571254	1.277887
45 研 究	1.201401	0.633780
46 医 療 (国 公 立)	0.585666	0.306920
47 医 療 (公 益 法 人 等)	0.616050	0.373979
48 医 療 (医 療 法 人 等)	0.698602	1.032994
49 保 健 衛 生	0.560096	0.039798
50 社会保険事業(国公立)	0.551178	0.037650
51 社会保険事業(非営利)	0.551178	0.047451
52 社会福祉(国公立)	0.551178	0.091549
53 社会福祉(非営利)	0.551178	0.152553
54 その他の公共サービス	0.625013	0.267868
引 用 元	付表 3	付表 1 3

要約表 7 最終需要項目別生産誘発係数 1995年54部門

	家計外 消 費	家 計 消 費	非営利 消 費	中央政府 消費支出	集 合 的		地方政府 消費支出	集 合 的		固定資本 形 成 (公 的)	固定資本 形 成 (民 間)	在 庫 増	輸 出	最 終 需要計 平 均
					消費支出	個 別 的 消費支出		消費支出	個 別 的 消費支出					
1 農 林 水 産 業	0.062575	0.046647	0.011196	0.007016	0.002499	0.008626	0.006272	0.001182	0.011070	0.005950	0.007062	0.228349	0.005689	0.028882
2 鉱 業	0.001710	0.002637	0.001036	0.001372	0.001515	0.001321	0.001099	0.001119	0.001081	0.007194	0.003094	0.006849	0.004754	0.003026
3 食 料 品	0.178254	0.126754	0.018438	0.011061	0.001582	0.014438	0.021892	0.000252	0.042291	0.002361	0.000935	-0.013164	0.006543	0.070995
4 繊 維 工 業 製 品	0.013293	0.031214	0.010301	0.005199	0.004245	0.005538	0.005003	0.007760	0.002403	0.004960	0.009505	0.016653	0.021472	0.020356
5 パルプ・紙・木製品	0.035223	0.023790	0.026021	0.018085	0.015901	0.018863	0.014609	0.015858	0.013431	0.031084	0.068857	0.036833	0.029084	0.032486
6 出 版 ・ 印 刷	0.025904	0.024226	0.038559	0.023673	0.031821	0.020771	0.025352	0.032489	0.018624	0.014517	0.016477	0.037225	0.023078	0.022286
7 化 学 製 品	0.032244	0.031501	0.012814	0.027067	0.020169	0.029524	0.008042	0.007411	0.008636	0.020046	0.025830	0.096773	0.118957	0.035448
8 医 薬 品	0.008673	0.005967	0.014580	0.121440	0.000743	0.164439	0.001314	0.000472	0.002107	0.000539	0.000119	-0.002315	0.003313	0.011487
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	0.013041	0.022850	0.007064	0.009829	0.011945	0.009075	0.007733	0.008092	0.007395	0.023713	0.012439	0.003745	0.028021	0.019133
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	0.007229	0.005775	0.003633	0.004281	0.003078	0.004710	0.003014	0.002765	0.003248	0.079307	0.033993	0.024189	0.024140	0.017673
11 鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属	0.010819	0.015217	0.005174	0.011926	0.025493	0.007092	0.005303	0.006235	0.004424	0.076672	0.097774	0.160105	0.179591	0.048170
12 金 属 製 品	0.013805	0.012443	0.005829	0.010132	0.020963	0.006274	0.006687	0.008132	0.005324	0.068698	0.069192	0.065593	0.037047	0.028630
13 一 般 機 械	0.002821	0.004296	0.002671	0.003633	0.006556	0.002592	0.002609	0.002916	0.002319	0.038173	0.170577	0.171983	0.174736	0.051875
14 電 気 機 械	0.019352	0.036405	0.002771	0.013101	0.041472	0.002994	0.003085	0.003954	0.002265	0.081650	0.170956	0.254836	0.403754	0.091788
15 輸 送 機 械	0.005190	0.043873	0.004315	0.034913	0.120705	0.004348	0.004173	0.005169	0.003235	0.021175	0.117892	0.084782	0.339878	0.076253
16 精 密 機 械	0.001349	0.003614	0.000149	0.000505	0.001290	0.000225	0.000262	0.000435	0.000099	0.002963	0.008241	0.012860	0.022359	0.005520
17 医 療 用 機 械 器 具	0.000100	0.000111	0.000941	0.003306	0.000287	0.004381	0.000148	0.000021	0.000268	0.002395	0.003430	0.002971	0.003924	0.001429
18 その他の製造工業製品	0.035389	0.033794	0.012206	0.026306	0.061153	0.013892	0.010227	0.010291	0.010167	0.036385	0.038466	0.055646	0.073461	0.036209
19 住 宅 建 築	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.038170	0.246588	0.000000	0.000000	0.047507
20 非 住 宅 建 築	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.119809	0.110856	0.000000	0.000000	0.028870
21 建 設 補 修	0.011026	0.017604	0.016538	0.009121	0.007178	0.009813	0.022747	0.029294	0.016577	0.011137	0.009934	0.011105	0.012723	0.014837
22 公 共 事 業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.596088	0.001655	0.000000	0.000000	0.043925
23 その他の土木建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.090167	0.104118	0.000000	0.000000	0.025479
24 電 力	0.023236	0.037396	0.019266	0.023610	0.019613	0.025034	0.023159	0.025127	0.021303	0.021118	0.021948	0.025940	0.032803	0.030538
25 ガス・上水道	0.013070	0.013021	0.009534	0.008399	0.004687	0.009722	0.007193	0.004772	0.009475	0.003307	0.003334	0.003417	0.004430	0.009098
26 廃棄物処理・下水道	0.008962	0.006917	0.004097	0.005632	0.003760	0.006299	0.059978	0.021255	0.096479	0.002738	0.002206	0.002256	0.002907	0.008669
27 事 務 用 品	0.003885	0.003642	0.005979	0.004587	0.005190	0.004372	0.003711	0.004413	0.003050	0.003407	0.003452	0.003370	0.004120	0.003725
28 分 類 不 明	0.008871	0.008769	0.008328	0.011144	0.018621	0.008480	0.014906	0.016627	0.013283	0.008458	0.010511	0.012745	0.014061	0.010061
29 卸 売	0.113899	0.111036	0.036229	0.067219	0.043640	0.075619	0.020626	0.020782	0.020479	0.110769	0.166262	0.149751	0.147094	0.115246
30 小 売	0.090823	0.128199	0.011716	0.007003	0.007413	0.006856	0.007592	0.008317	0.006909	0.009506	0.018338	0.009625	0.008211	0.071300
31 運 輸	0.089817	0.101081	0.033802	0.042581	0.054689	0.038268	0.037641	0.044760	0.030931	0.090254	0.077648	0.140506	0.146455	0.091367
32 通 信	0.021235	0.029978	0.017951	0.016549	0.025431	0.013385	0.012126	0.017031	0.007503	0.015164	0.013078	0.010968	0.014201	0.022027
33 放 送	0.006287	0.006717	0.001732	0.003051	0.001757	0.003512	0.001359	0.001273	0.001439	0.002226	0.002922	0.003022	0.004669	0.004884
34 金 融 ・ 保 険	0.050165	0.085730	0.029279	0.037099	0.031821	0.038980	0.019255	0.022668	0.016038	0.051514	0.050101	0.055110	0.069503	0.066255
35 不 動 産	0.026270	0.221920	0.013694	0.019134	0.013432	0.021166	0.006683	0.007013	0.006372	0.016086	0.018894	0.017315	0.020305	0.116940
36 広 告	0.016081	0.013831	0.008674	0.011810	0.006034	0.013597	0.005107	0.004659	0.005530	0.008617	0.011329	0.011706	0.018054	0.012677
37 リース・サービス	0.012259	0.015352	0.012054	0.019618	0.046053	0.010200	0.019762	0.029258	0.010811	0.031366	0.023209	0.019753	0.028018	0.019452
38 対事業所サービス	0.046459	0.061529	0.055853	0.058786	0.068007	0.055501	0.048447	0.058679	0.038803	0.135591	0.147649	0.052391	0.076330	0.082218
39 娯 楽 サ ー ビ ス	0.076077	0.043689	0.001170	0.001336	0.001244	0.001369	0.001238	0.001781	0.000725	0.001079	0.001262	0.001316	0.002524	0.024624
40 飲 食 店	0.443122	0.053076	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.002763	0.041705
41 対個人サービス	0.131274	0.053755	0.005877	0.009501	0.001708	0.012278	0.001027	0.000868	0.001177	0.001340	0.000995	0.000814	0.007080	0.032376
42 公 務 （ 中 央 ）	0.000223	0.000601	0.000210	0.246886	0.939285	0.000214	0.000375	0.000419	0.000334	0.000213	0.000265	0.000321	0.000354	0.016137
43 公 務 （ 地 方 ）	0.000519	0.003063	0.000487	0.000651	0.001088	0.000496	0.478892	0.986102	0.000776	0.000494	0.000614	0.000745	0.000822	0.031620
44 教 育	0.000563	0.021801	0.215348	0.042964	0.000505	0.058091	0.399637	0.000251	0.776113	0.000725	0.000733	0.000732	0.001002	0.040493
45 研 究	0.008433	0.010838	0.008091	0.042253	0.072894	0.031337	0.009907	0.017550	0.002702	0.015463	0.028005	0.034629	0.056256	0.020083
46 医 療 （ 国 公 立 ）	0.000000	0.003142	0.007866	0.127661	0.000000	0.173141	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.009726
47 医 療 （ 公 益 法 人 等 ）	0.000000	0.004412	0.014797	0.150355	0.000000	0.203919	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.011851
48 医 療 （ 医 療 法 人 等 ）	0.014346	0.011839	0.027349	0.411915	0.000000	0.558663	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.032733
49 保 健 衛 生	0.005723	0.000182	0.005420	0.002303	0.000016	0.003117	0.012397	0.000004	0.024080	0.000004	0.000005	0.000005	0.000007	0.001261
50 社会福祉事業（国公立）	0.000000	0.000000	0.000000	0.018741	0.000000	0.025417	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001193
51 社会福祉事業（非営利）	0.000000	0.000000	0.165091	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001504
52 社会福祉（国公立）	0.000000	0.001212	0.000000	0.001021	0.000000	0.001385	0.035939	0.000000	0.069817	0.000000	0.000000	0.000000		

要約表 8 最終需要項目別生産誘発依存度 1995年54部門

	家計外消費	家計消費	非営利消費	中央政府消費支出	地方政府消費支出		固定資本形成(公的)	固定資本形成(民間)	在庫増	輸出	合計	輸入係数			
					集約的消費支出	個別の消費支出									
1 農林水産業	0.076641	0.784934	0.003530	0.015465	0.001447	0.014018	0.013535	0.001238	0.012297	0.015077	0.044340	0.029683	0.016795	1.000000	0.130892
2 鉱業	0.019993	0.423491	0.003118	0.028856	0.008372	0.020484	0.022640	0.011181	0.011459	0.174007	0.185437	0.008497	0.133960	1.000000	0.780393
3 食料品	0.088818	0.867695	0.002365	0.009919	0.000373	0.009546	0.019219	0.000107	0.019112	0.002434	0.002389	-0.000696	0.007858	1.000000	0.110100
4 繊維工業製品	0.023100	0.745202	0.004609	0.016257	0.003487	0.012770	0.015317	0.011529	0.003788	0.017834	0.084669	0.003071	0.089940	1.000000	0.205971
5 パルプ・紙・木製品	0.038355	0.355912	0.007295	0.035440	0.008185	0.027255	0.028027	0.014763	0.013264	0.070028	0.384348	0.004257	0.076338	1.000000	0.095299
6 出版・印刷	0.041117	0.528298	0.015758	0.067624	0.023877	0.043747	0.070899	0.044088	0.026812	0.047674	0.134061	0.006271	0.088298	1.000000	0.007545
7 化学製品	0.032177	0.431882	0.003292	0.048609	0.009515	0.039094	0.014139	0.006323	0.007817	0.041387	0.132127	0.010249	0.286138	1.000000	0.094567
8 医薬品	0.026708	0.252464	0.011560	0.672997	0.001082	0.671915	0.007127	0.001243	0.005884	0.003437	0.001877	-0.000757	0.024588	1.000000	0.071249
9 石油・石炭製品	0.024111	0.580415	0.003363	0.032705	0.010440	0.022264	0.025190	0.012790	0.012400	0.090707	0.117895	0.000735	0.124880	1.000000	0.100532
10 窯業・土石製品	0.014470	0.158807	0.001873	0.015422	0.002913	0.012509	0.010628	0.004732	0.005896	0.328418	0.348773	0.005138	0.116470	1.000000	0.033367
11 鉄鋼・非鉄金属	0.007945	0.153531	0.000978	0.015761	0.008850	0.006911	0.006861	0.003914	0.002947	0.116490	0.368057	0.012478	0.317898	1.000000	0.089740
12 金属製品	0.017057	0.211221	0.001854	0.022530	0.012244	0.010286	0.014556	0.008590	0.005966	0.175611	0.438233	0.008601	0.110335	1.000000	0.019934
13 一般機械	0.001924	0.040252	0.000469	0.004459	0.002113	0.002345	0.003134	0.001700	0.001434	0.053854	0.596252	0.012447	0.287211	1.000000	0.047478
14 電気機械	0.007458	0.192758	0.000275	0.009087	0.007555	0.001531	0.002095	0.001303	0.000792	0.065103	0.337730	0.010423	0.375071	1.000000	0.114648
15 輸送機械	0.002407	0.279619	0.000515	0.029147	0.026470	0.002677	0.003411	0.002050	0.001361	0.020323	0.280348	0.004174	0.380054	1.000000	0.048656
16 精密機械	0.008648	0.318201	0.000246	0.005824	0.003908	0.001916	0.002963	0.002385	0.000578	0.039278	0.270716	0.008746	0.345378	1.000000	0.173364
17 医療用機械器具	0.002477	0.037752	0.006000	0.147307	0.003365	0.143942	0.006456	0.000449	0.006008	0.122692	0.435305	0.007808	0.234202	1.000000	0.273855
18 その他の製造工業製品	0.034573	0.453573	0.003070	0.046249	0.028242	0.018008	0.017603	0.008595	0.009008	0.073541	0.192632	0.005769	0.172989	1.000000	0.120563
19 住宅建築	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.058801	0.941199	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
20 非住宅建築	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.303719	0.696281	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
21 建設補修	0.026287	0.576610	0.010152	0.039134	0.008090	0.031043	0.095554	0.059710	0.035844	0.054933	0.121403	0.002810	0.073119	1.000000	0.000000
22 公共事業	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.993170	0.006830	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
23 その他の土木建設	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.258999	0.741001	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
24 電力	0.026916	0.595138	0.005746	0.049219	0.010740	0.038479	0.047265	0.024684	0.022361	0.050612	0.130325	0.003189	0.091591	1.000000	0.000016
25 ガス・上水道	0.050819	0.695599	0.009545	0.058772	0.008614	0.050158	0.049277	0.015863	0.033414	0.026606	0.065453	0.001410	0.041519	1.000000	0.000237
26 廃棄物処理・下水道	0.036570	0.387742	0.004305	0.041358	0.007253	0.034105	0.431198	0.074149	0.357049	0.023117	0.046141	0.000977	0.028592	1.000000	0.000015
27 事務用品	0.036897	0.475256	0.014621	0.078398	0.023302	0.055097	0.062103	0.035831	0.026272	0.066950	0.168063	0.003397	0.094316	1.000000	0.000000
28 分類不明	0.031191	0.423552	0.007539	0.070512	0.030949	0.039563	0.092335	0.049978	0.042357	0.061521	0.189436	0.004755	0.119160	1.000000	0.092903
29 卸売	0.034961	0.468240	0.002863	0.037131	0.006332	0.030799	0.011155	0.005454	0.005701	0.070343	0.261599	0.004878	0.108830	1.000000	0.002417
30 小売	0.045061	0.873833	0.001497	0.006253	0.001739	0.004514	0.006637	0.003528	0.003109	0.009757	0.046637	0.000507	0.009820	1.000000	0.000275
31 運輸	0.034774	0.537662	0.003370	0.029669	0.010009	0.019660	0.025677	0.014816	0.010861	0.072295	0.154103	0.005773	0.136677	1.000000	0.051306
32 通信	0.034103	0.661441	0.007423	0.047830	0.019306	0.028523	0.034312	0.023383	0.010929	0.050383	0.107666	0.001869	0.054973	1.000000	0.006196
33 放送	0.045541	0.668443	0.003230	0.039767	0.006016	0.033751	0.017340	0.007884	0.009458	0.033359	0.108481	0.002323	0.081513	1.000000	0.000000
34 金融・保険	0.026784	0.628840	0.004025	0.035646	0.008031	0.027615	0.018113	0.010347	0.007766	0.056903	0.137119	0.003123	0.089447	1.000000	0.027910
35 不動産	0.007947	0.922283	0.001067	0.010416	0.001921	0.008496	0.003562	0.001814	0.001748	0.010068	0.029297	0.000556	0.014805	1.000000	0.000070
36 広告	0.044873	0.530227	0.004795	0.058303	0.007959	0.050344	0.025109	0.011114	0.013995	0.049745	0.162051	0.003467	0.121431	1.000000	0.046902
37 リース・サービス	0.022294	0.383561	0.005644	0.064202	0.039589	0.024613	0.063319	0.045487	0.017831	0.118008	0.216349	0.003812	0.122812	1.000000	0.021028
38 対事業所サービス	0.019989	0.363699	0.006187	0.045517	0.013832	0.031685	0.036726	0.021584	0.015142	0.120695	0.325636	0.002392	0.079160	1.000000	0.021902
39 娯楽サービス	0.109289	0.862250	0.000433	0.003455	0.000845	0.002610	0.003132	0.002188	0.000944	0.003206	0.009295	0.000201	0.008739	1.000000	0.015988
40 飲食店	0.375854	0.618498	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.005648	1.000000	0.040240
41 対個人サービス	0.143432	0.806913	0.001653	0.018682	0.000882	0.017800	0.001977	0.000811	0.001166	0.003028	0.005573	0.000094	0.018647	1.000000	0.085729
42 公務(中央)	0.000490	0.018101	0.000118	0.973956	0.973335	0.000621	0.001450	0.000785	0.000665	0.000966	0.002974	0.000075	0.001871	1.000000	0.000000
43 公務(地方)	0.000580	0.047070	0.000140	0.001311	0.000576	0.000736	0.943926	0.943138	0.000788	0.001144	0.003523	0.000088	0.002216	1.000000	0.000000
44 教育	0.000492	0.281655	0.048436	0.067545	0.000208	0.067337	0.615103	0.000187	0.614916	0.001310	0.003281	0.000068	0.002110	1.000000	0.000007
45 研究	0.014854	0.262264	0.003669	0.133936	0.060696	0.073241	0.030745	0.026428	0.004317	0.056352	0.252860	0.006474	0.238847	1.000000	0.002958
46 医療(国公立)	0.000000	0.157003	0.007366	0.835628	0.000000	0.835628	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	1.000000	0.000010
47 医療(公益法人等)	0.000000	0.180929	0.011372	0.807698	0.000000	0.807698	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	1.000000	0.000007
48 医療(医療法人等)	0.015503	0.175781	0.007610	0.801104	0.000000	0.801104	0.000000</								

要約表 9 追加波及係数比較 1995年54部門

	(1) 逆行列係数 (生産誘発係数) (列 和)	(2) 所得=消費の追加波及を含む生産誘発係数			
		①総最終消費支出へ-ス ／純付加価値へ-ス		②家計現実消費へ-ス ／純所得へ-ス	
		追加波及係数 (列 和)	拡大総波及係数 (列 和)	追加波及係数 (列 和)	拡大総波及係数 (列 和)
1 農 林 水 産 業	1.718431	3.0199	5.0045	2.3378	3.8926
2 鉱 業 業 品	1.779683	3.0799	5.1635	2.2703	3.8441
3 食 料 業 品	2.046176	3.0779	5.4267	2.1625	3.9355
4 織 維 工 業 製 品	2.038766	3.0039	5.2988	2.2920	4.1384
5 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	2.147892	3.0355	5.4594	2.2931	4.2493
6 出 版 ・ 印 刷 品	1.891600	3.2103	5.4875	2.4205	4.2002
7 化 学 製 品	2.256608	2.9207	5.3814	2.1559	4.1350
8 医 薬 製 品	1.997426	3.0451	5.3245	2.2988	4.1082
9 石 油 ・ 石 炭 製 品	1.371075	2.6767	4.0989	1.3756	1.9814
10 窯 業 ・ 土 石 製 品	1.858944	2.9484	5.0287	2.2203	3.8421
11 鉄 鋼 ・ 非 鉄 金 属	2.344252	2.7944	5.2636	2.1069	4.1431
12 金 属 製 品	2.058122	3.0481	5.3902	2.2970	4.1660
13 一 般 機 械	2.164360	3.0496	5.4989	2.3200	4.3095
14 電 気 機 械	2.192509	2.9643	5.3883	2.2564	4.2343
15 輸 送 機 械	2.709090	2.9181	5.8296	2.2481	4.7375
16 精 密 機 械	2.067144	3.0421	5.3894	2.3273	4.2241
17 医 療 用 機 械 器 具	1.970876	3.0267	5.2680	2.3325	4.1364
18 その他の製造工業製品	2.154078	2.9912	5.3935	2.2602	4.2020
19 住 宅 建 築	1.963044	3.1596	5.4764	2.3981	4.2352
20 非 住 宅 建 築	1.980832	3.1699	5.5109	2.4068	4.2670
21 建 設 補 修	2.033853	3.1672	5.5597	2.4196	4.3409
22 公 共 事 業	1.873519	3.1020	5.2932	2.3641	4.0904
23 その他の土木建設力	1.934802	3.0253	5.2298	2.3270	4.0913
24 電 力	1.662649	2.6806	4.3969	1.9651	3.2310
25 ガ ス ・ 上 水 道	1.624545	2.7199	4.4227	2.1479	3.4900
26 廃 棄 物 処 理 ・ 下 水 道	1.521017	2.8800	4.5795	2.2270	3.5151
27 事 務 用 品	2.828714	2.9301	5.9688	2.2373	4.8394
28 分 類 不 明	1.751597	3.2028	5.3353	2.5286	4.2359
29 卸 売	1.468030	3.3246	5.2498	2.5520	3.9902
30 小 売	1.457311	3.3002	5.1995	2.5163	3.9215
31 運 輸	1.788091	3.1179	5.2336	2.3383	3.9630
32 通 信	1.433552	2.8796	4.4915	2.2383	3.4459
33 放 送	1.857315	3.1576	5.3674	2.3550	4.0594
34 金 融 ・ 保 険	1.511433	3.1814	5.0603	2.4907	3.9340
35 不 動 産	1.215272	2.7091	3.9958	2.1167	3.0301
36 広 告	2.245457	3.1827	5.7965	2.3756	4.4810
37 リ ー ス ・ サ ー ビ ス	1.532437	2.4128	3.8309	1.9106	3.0122
38 対 事 業 所 サ ー ビ ス	1.689040	3.2249	5.3086	2.4408	4.0305
39 娛 楽 サ ー ビ ス	1.533207	3.1984	5.1097	2.2616	3.5835
40 飲 食 店	1.882425	3.1504	5.3808	2.3761	4.1189
41 対 個 人 サ ー ビ ス	1.589705	3.1761	5.1299	2.4013	3.8670
42 公 務 (中 央)	1.757815	3.1921	5.3242	2.4951	4.1875
43 公 務 (地 方)	1.436115	3.4105	5.3577	2.6933	4.1880
44 教 育	1.259001	3.3326	5.0538	2.6768	3.9841
45 研 究	1.577777	3.1720	5.1114	2.4829	3.9876
46 医 療 (国 公 立)	1.897781	3.1648	5.4197	2.7514	4.7440
47 医 療 (公 益 法 人 等)	1.749586	3.1649	5.2716	2.4876	4.1671
48 医 療 (医 療 法 人 等)	1.729318	3.2271	5.3526	2.4957	4.1600
49 保 健 衛 生	1.426787	3.3777	5.2951	2.6275	4.0717
50 社会保険事業(国公立)	1.611236	3.1881	5.1710	2.4453	3.9600
51 社会保険事業(非営利)	1.903329	3.2001	5.4826	2.4313	4.2294
52 社会福祉(国公立)	1.424459	3.4040	5.3355	2.6834	4.1603
53 社会福祉(非営利)	1.485427	3.3776	5.3535	2.6292	4.1331
54 その他の公共サービス	1.568424	3.2447	5.2203	2.5342	4.0617
全 産 業 平 均	1.814295	3.0808	5.1995	2.3482	4.0053
物 財 部 門 平 均	1.997914	2.9961	5.2453	2.2499	4.0291
サ ー ビ ス 部 門 平 均	1.616551	3.1720	5.1501	2.4541	3.9797
引 用 元	付表 3	付表 2 0 ①		付表 2 0 ②	

(注) [逆行列表] × [追加波及逆行列表] = [拡大逆行列表] (列和)

上記 2 ケース①②に対応する「所得係数」「消費係数」の定義と数値は、付表20参照。

第2章 2000年表速報の特徴

1. 2000年表速報における主なデータ上の留意点

2000年表速報の1995年表からの大きな変更としては、(1)「介護」部門の新設及びそれに伴う「医療」部門と「社会福祉」部門の範囲の変更、(2)「保健衛生」部門の内容変更及び統合の2点が挙げられる。さらに、2000年表速報においては、従来、資本減耗計算を行っていなかった道路・ダム等の社会資本に関しても資本減耗の計算を行い、その費用は一般政府消費支出に産出された。

(1)「介護」部門の新設

2000年4月からの介護保険制度の導入に伴い、基本分類として「介護（居宅）」及び「介護（施設）」部門が新設され、これに伴い、統合小分類（188部門）ならびに統合中分類（104部門）で、上記2つを併せた「介護」が追加された。また、統合大分類（32部門）において、1995年表における「医療・保健・社会保障」が「医療・保健・社会保障・介護」に改称された。

この介護部門は、原則として2000年4月に開始された介護保険制度におけるサービスの活動を範囲としているが、産業連関表の概念により2000年1年間の活動として計上する必要があるため、制度開始前である2000年1～3月分は推計値（2000年6月～2001年3月までのデータを用いた回帰的处理による推計値）を使用している。また、居宅サービスの一部である福祉用具購入費と住宅改修費は当該部門では計上せず、福祉用具についてはそれぞれ各種財、住宅改修については建設補修を経由して住宅賃貸料（帰属家賃）で計上している。

(2)「保健衛生」部門の内容変更

1995年表にはあった基本分類「保健衛生（非営利）★」は、2000年表速報から「保健衛生（産業）」と統合された。これは、保健衛生を行っている非営利団体は、民間事業者と同様な事業を営利活動として行っているものが大部分であるため、生産活動主体の分類格付の見直しにより産業扱いすることが妥当であり、国内生産額も小さいことを理由とするものである。

(3) その他

①「社会資本等減耗分」の計上

2000年表速報においては、「道路、港湾、航空、下水道、廃棄物処理、都市公園、自然公園、治水、農業（灌漑施設）、林業（林道）、漁業、学校施設、社会教育施設等」の13部門を対象として、社会資本減耗が新たに計上されており、これらは粗付加価値部門である資本減耗引当（社会資本減耗分を含む）、最終需要部門である政府消費支出（社会

資本減耗分を含む)のみならず、国内生産額にも大きな影響を与えている。

ただし、「医療(国公立)」部門は、1995年表時点において“政府サービス生産者”から“産業”扱いに変更がなされている。そのため、2000年表速報において、「医療(国公立)」部門については、他の(国公立)諸部門とは異なり、社会資本等減耗分の計上がなされていない。

②「社会保険事業」部門における疾病予防活動の扱い

1995年表において、「社会保険事業」部門の「医療3部門からの中間投入」として計上されていた疾病予防活動(厚生保険の疾病予防検査等委託費、健康保険組合の保健施設費の人間ドックの補助、成人病検診費用等)については、『医療と福祉の産業連関分析』(1999年 医療経済研究機構)における「傷病給付と同等に、予防目的の医療行為への給付として扱い、社会保険事業の中間投入コストから外すのが適切となる。」との指摘を受け、2000年表速報では計上していない。よって、「社会保険事業」部門の「医療」部門からの中間投入もないため、1995年表と比べると投入係数などが大きく変化している。

2. 係数の経年比較分析

前掲の変更点等を考慮しながら、(1) 国内生産額・粗付加価値額、(2) 中間投入比率・粗付加価値比率・雇用者所得比率、(3) 他産業への投入状況、(4) 逆行列係数の比較による他産業への波及効果—の4項目について検討を行い、1995年表と2000年表速報における「医療・保健・社会保障（・介護）」部門の特徴を比較した。

(1) 国内生産額ならびに粗付加価値額の概要

2000年における「医療・保健・社会保障・介護」部門の国内生産額は約44兆円（全体に占めるシェアは4.6%）、粗付加価値額は約26兆円（同5.1%）であり、いずれも32部門中8番目に位置していた。

図表 2-1：部門別（32部門）国内生産額、粗付加価値額とシェア（2000年表）

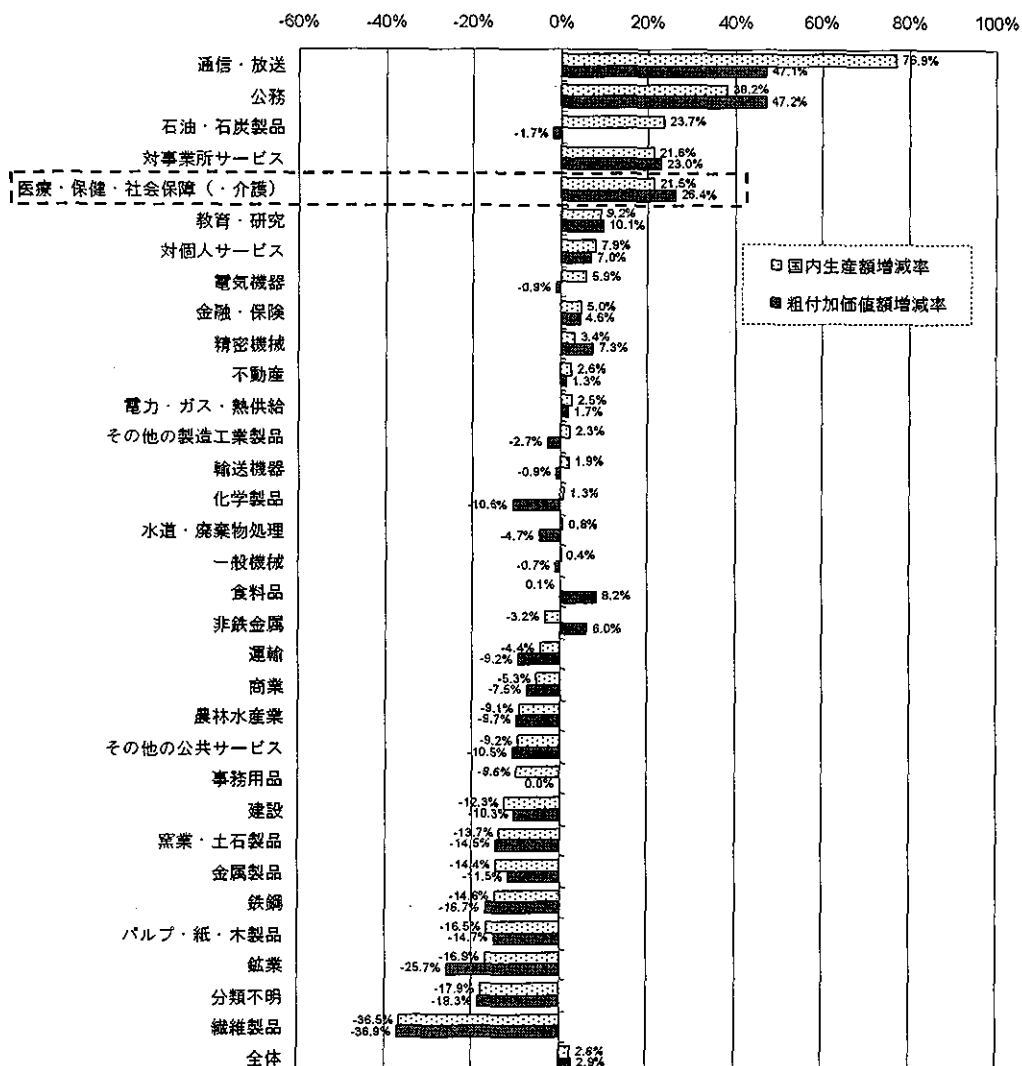
		国内生産額	
		実額（百万円）	シェア
1	商業	96,947,625	10.1%
2	建設	77,310,529	8.0%
3	対事業所サービス	76,245,955	7.9%
4	不動産	65,852,662	6.8%
5	対個人サービス	58,449,447	6.1%
6	電気機器	53,376,709	5.5%
7	運輸	47,906,891	5.0%
8	医療・保健・社会保障・介護	44,005,973	4.6%
9	輸送機器	42,667,472	4.4%
10	食料品	38,877,652	4.0%
11	金融・保険	38,149,484	4.0%
12	教育・研究	36,293,942	3.8%
13	公務	36,225,894	3.8%
14	その他の製造工業製品	32,813,656	3.4%
15	一般機械	28,586,673	3.0%
16	通信・放送	26,122,143	2.7%
17	化学製品	26,102,440	2.7%
18	電力・ガス・熱供給	19,288,195	2.0%
19	鉄鋼	17,159,538	1.8%
20	パルプ・紙・木製品	14,861,895	1.5%
21	農林水産業	14,376,525	1.5%
22	金属製品	13,452,388	1.4%
23	石油・石炭製品	12,983,407	1.3%
24	窯業・土石製品	8,369,081	0.9%
25	水道・廃棄物処理	7,716,175	0.8%
26	繊維製品	7,093,605	0.7%
27	非鉄金属	6,137,764	0.6%
28	分類不明	4,530,243	0.5%
29	その他の公共サービス	4,232,304	0.4%
30	精密機械	3,938,934	0.4%
31	事務用品	1,842,168	0.2%
32	鉱業	1,378,652	0.1%
全 体		963,296,021	100.0%

		粗付加価値額	
		実額（百万円）	シェア
1	商業	67,320,931	12.9%
2	不動産	56,639,738	10.9%
3	対事業所サービス	45,367,431	8.7%
4	建設	36,457,766	7.0%
5	対個人サービス	33,513,040	6.4%
6	教育・研究	28,636,455	5.5%
7	公務	26,694,582	5.1%
8	医療・保健・社会保障・介護	26,360,270	5.1%
9	金融・保険	26,087,519	5.0%
10	運輸	22,869,120	4.4%
11	電気機器	17,402,972	3.3%
12	食料品	15,502,003	3.0%
13	通信・放送	14,786,070	2.8%
14	その他の製造工業製品	13,070,115	2.5%
15	一般機械	10,900,277	2.1%
16	電力・ガス・熱供給	10,381,662	2.0%
17	輸送機器	9,968,093	1.9%
18	農林水産業	8,105,602	1.6%
19	化学製品	7,845,153	1.5%
20	金属製品	6,230,940	1.2%
21	パルプ・紙・木製品	5,408,967	1.0%
22	石油・石炭製品	5,215,338	1.0%
23	水道・廃棄物処理	4,885,242	0.9%
24	鉄鋼	4,717,664	0.9%
25	窯業・土石製品	3,628,757	0.7%
26	その他の公共サービス	2,748,582	0.5%
27	繊維製品	2,662,605	0.5%
28	分類不明	2,366,044	0.5%
29	非鉄金属	2,050,107	0.4%
30	精密機械	1,627,740	0.3%
31	鉱業	654,823	0.1%
32	事務用品	0	0.0%
全 体		520,105,608	100.0%

1995～2000 年における「医療・保健・社会保障（・介護）」部門の国内生産額の増加率は、約 21%であり、全産業の平均（2.9%）を大きく上回っていた。「通信・放送」、「公務」、「石油・石炭製品」、「対事業所サービス」の各部門に続き、5 番目に高い水準である。また、粗付加価値額の増加率は約 26.4%であり、「公務」ならびに「通信・放送」に次ぐ伸びを示していた。こうした高い増加率の一要因は、「介護」部門が新設されて新たに推計が加えられた結果による面も含まれている。なお、「公務」部門の高い増加率は、今次推計から社会資本減耗等引当分が新たに推計されて、その額が含まれた結果を強く反映しており、留意を要する。

このように、「医療・保健・社会保障（・介護）」部門は、粗付加価値額の伸びが国内生産額の伸びを上回っており、雇用者所得等の付加価値分の増加が全体の生産額の伸びを牽引していることがわかった。同期間において、このような傾向をもつ他の部門は、「公務」「対事業所サービス」「教育・環境」「精密機械」「食料品」の計 5 部門のみである。

図表 2-2：部門別（32 部門）国内生産額増減率、粗付加価値額増減率（1995 年→2000 年）

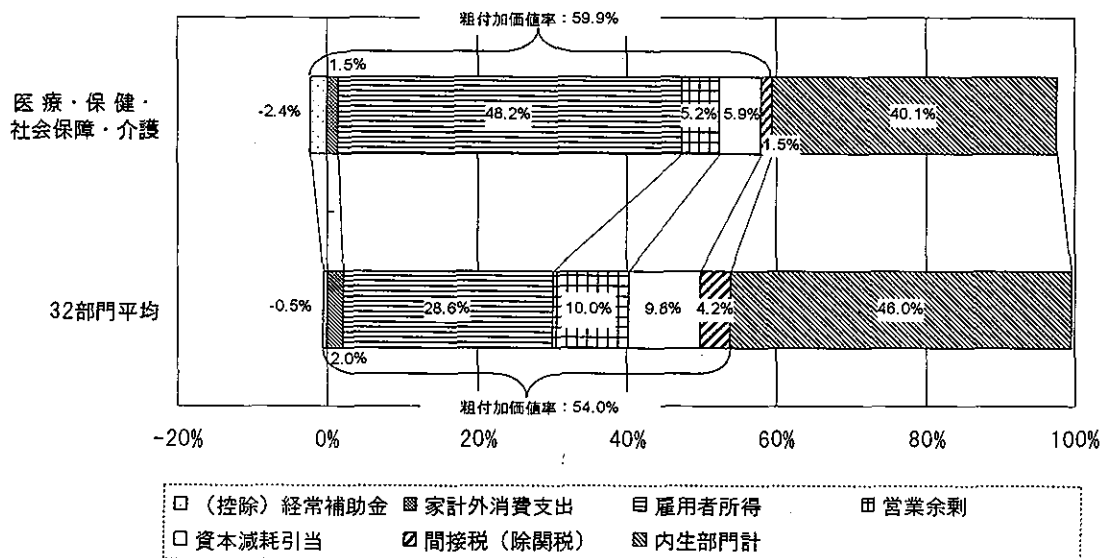


(2) 中間投入比率、粗付加価値比率、雇用者所得比率の比較検討

① 「医療・保健・社会保障・介護」部門の投入構造

「医療・保健・社会保障・介護」部門の全体構造を、32部門全体の平均値と比較したところ、2000年における「医療・保健・社会保障・介護」部門の粗付加価値率は59.9%であり、全32部門の平均(54.0%)よりも高かった。この粗付加価値率が高い最大の理由は、全体の約48%を占める雇用者所得比率の大きさである。全部門平均の雇用者所得比率が約28.6%であることを考えると、「医療・保健・社会保障・介護」部門はその約1.7倍程度の高い比率であり、同部門の人手に支えられた活動の性格を反映している。

図表 2-3 : 「医療・保健・社会保障・介護」部門と全部門平均の構造比較 (2000年)

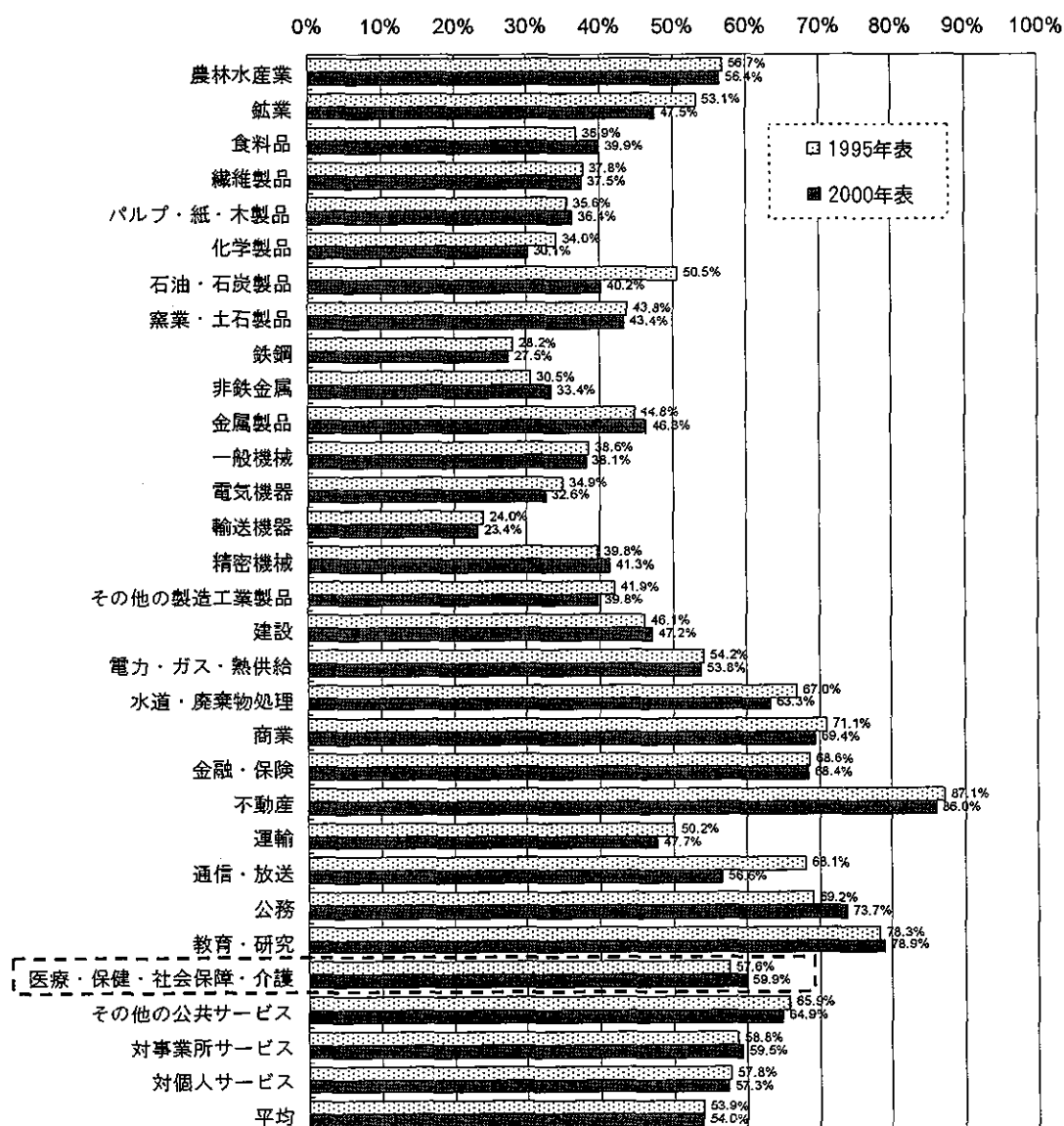


② 粗付加価値率の推移

産業全体では粗付加価値率が伸び悩んでいる中、「医療・保健・社会保障（・介護）」部門の1995～2000年の粗付加価値比率は2.3%ポイント上昇していた。

同期間に粗付加価値率が上昇した他の部門は、サービス業の中では「公務」「教育・研究」「対事業所サービス」の3部門のみであった。

図表 2-4：部門別（32 部門）粗付加価値率比較表

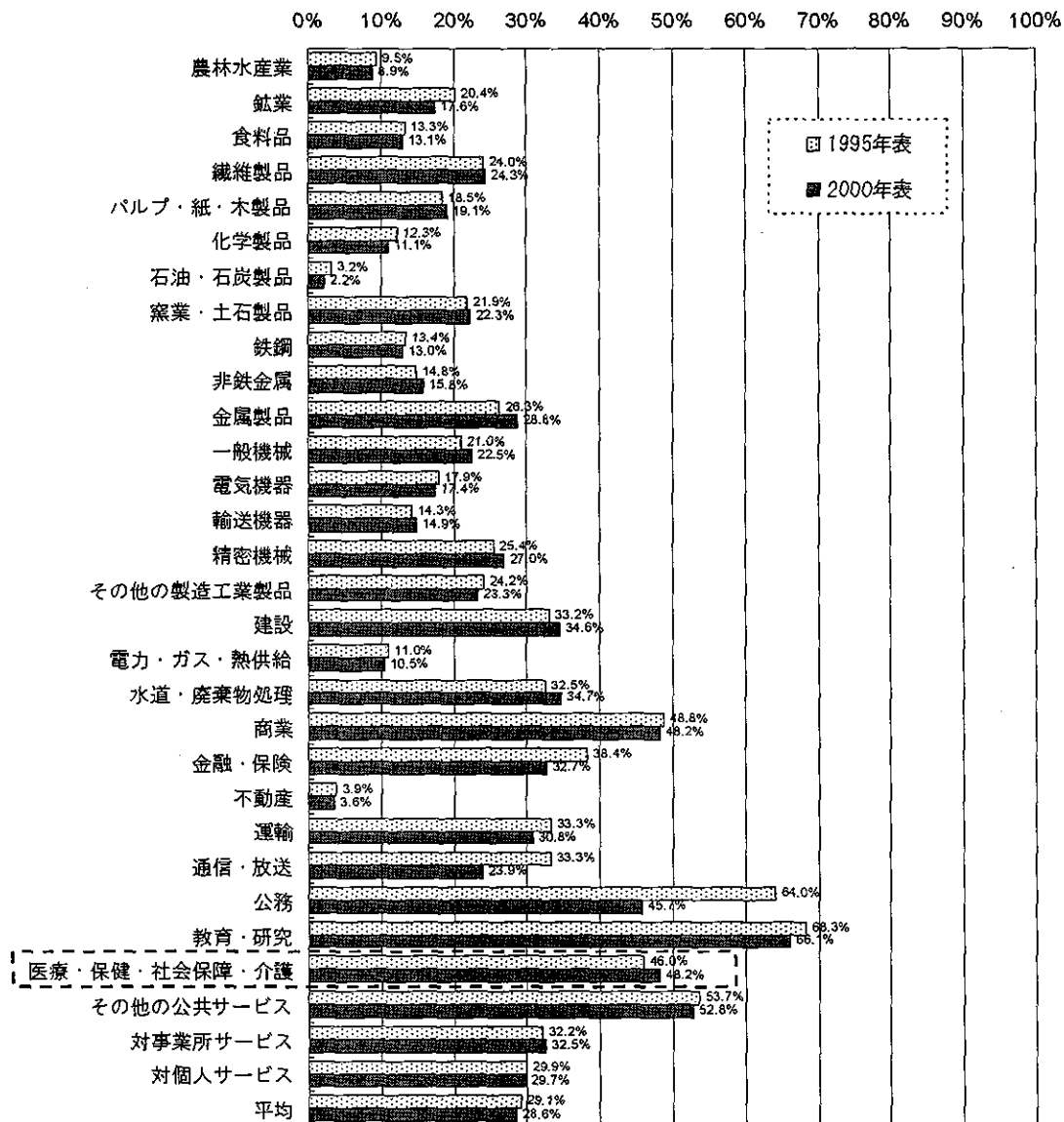


③ 雇用者所得比率の特徴

全産業の雇用者所得比率は、1995～2000年において減少していた。この中で、「医療・保健・社会保障（・介護）」部門の雇用者所得比率は約2.2%上昇していた。ここには介護労働投入の特性も反映されている。

同期間において雇用者所得比率が上昇した他の部門は、サービス業の中では「水道・廃棄物処理」ならびに「対事業所サービス」の2部門のみであった。

図表 2-5：部門別（32 部門）雇用者所得比率比較表

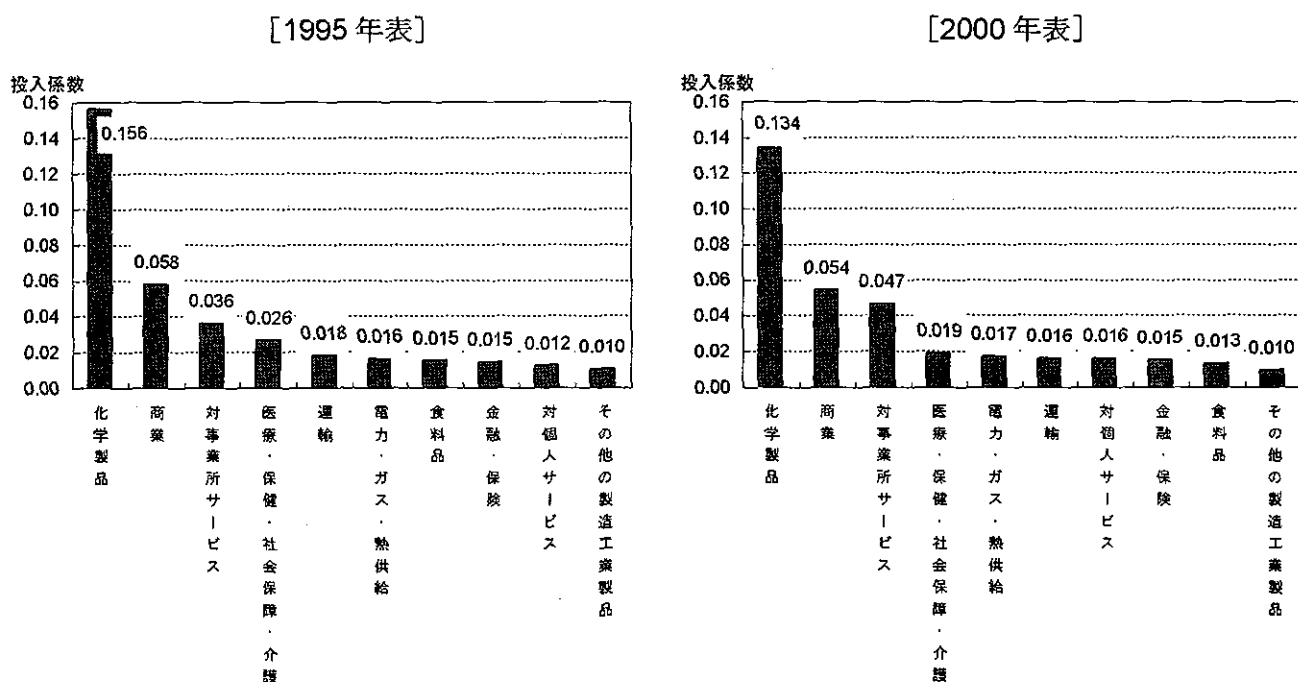


(3) 他産業への投入状況に関する検討

① 投入率の大きい部門

2000年時点で、「医療・保健・社会保障（・介護）」部門による投入が高い産業部門は、「化学製品」、「商業」、「対事業所サービス」であった。「化学製品」投入は医薬品関係が主体であり、また「商業」の投入はそのマージン部分がかなりのウェートを占めていると判断される。また、1995年の順位と比較すると、「電力・ガス・熱供給」や「対個人サービス」が相対的な順位を上げている。

図表 2-6：「医療・保健・社会保障（・介護）」部門の投入先部門別係数比較（上位 10 部門）



② 投入係数の投入先部門別増減状況

「医療・保健・社会保障（・介護）」部門からの投入額が大きく伸びた産業は、「対事業所サービス」、「対個人サービス」、「通信・放送」、「電気機器」などであった。その一方で自部門である「医療・保健・社会保障（・介護）」部門への投入額は減少していた。

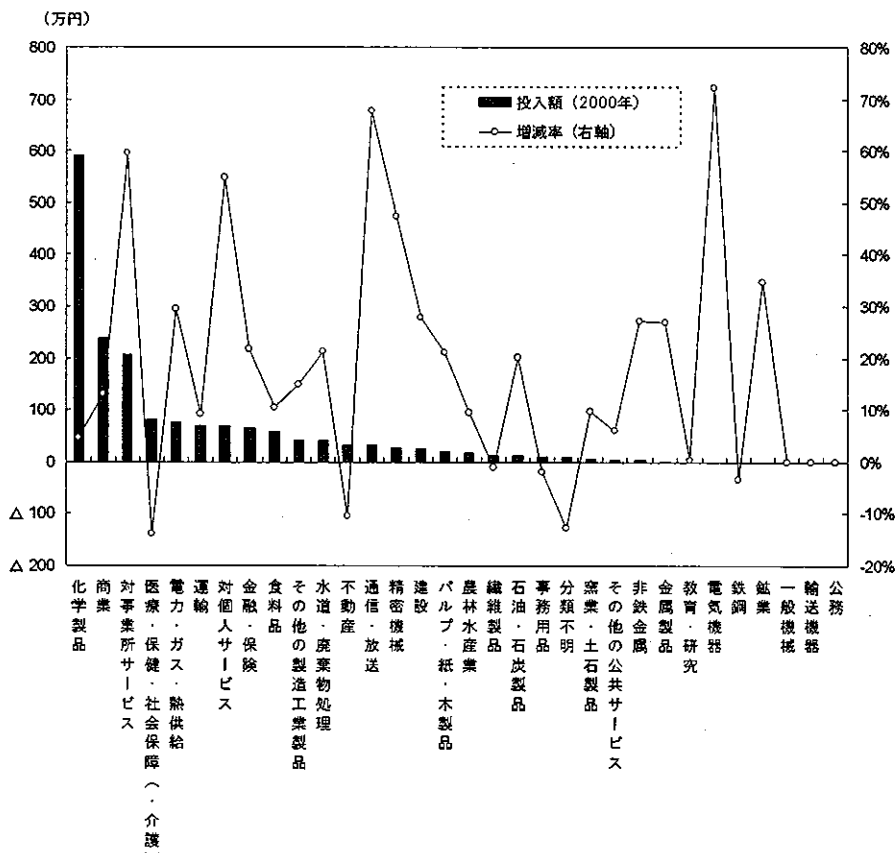
：「対事業所サービス」部門への投入額が伸びているのは、「医療・保健・社会保障（・介護）」部門における各種業務のアウトソーシングが進んでいることを示すものと推測された。

：「対個人サービス」部門への投入額が伸びている要因については不明である。

：「通信・放送」ならびに「電気機器」部門への投入額が伸びているのは、派遣型事業の普及による携帯電話の使用機会の増加と、院内 PHS 等の普及によるものと推測された。

一方、もともと投入額の高い「化学製品」の伸び率は他部門と比べてあまり高くないが、これは医薬品への投入の伸びを、アウトソーシング等による伸びが相対的に上回ったことによるものと推測される。

図表 2-7：「医療・保健・社会保障（・介護）」部門による産業別投入額の推移
(1995年→2000年)



(4) 逆行列係数の比較による他産業への波及効果の検討

① 逆行列係数の部門間比較（2000 年）

2000 年における逆行列係数（列和）の高い産業は、「事務用品」（列和 2.760）、「輸送機械」（列和 2.764）、「鉄鋼」（列和 2.519）などである。この中で、「医療・保健・社会保障・介護」部門の列和は 1.695 であり、全部門の中で 23 位の位置にある。ただし、他の公共部門（公務、教育・研究、その他の公共サービス）よりは、かなり高い値を示していることが分かる。

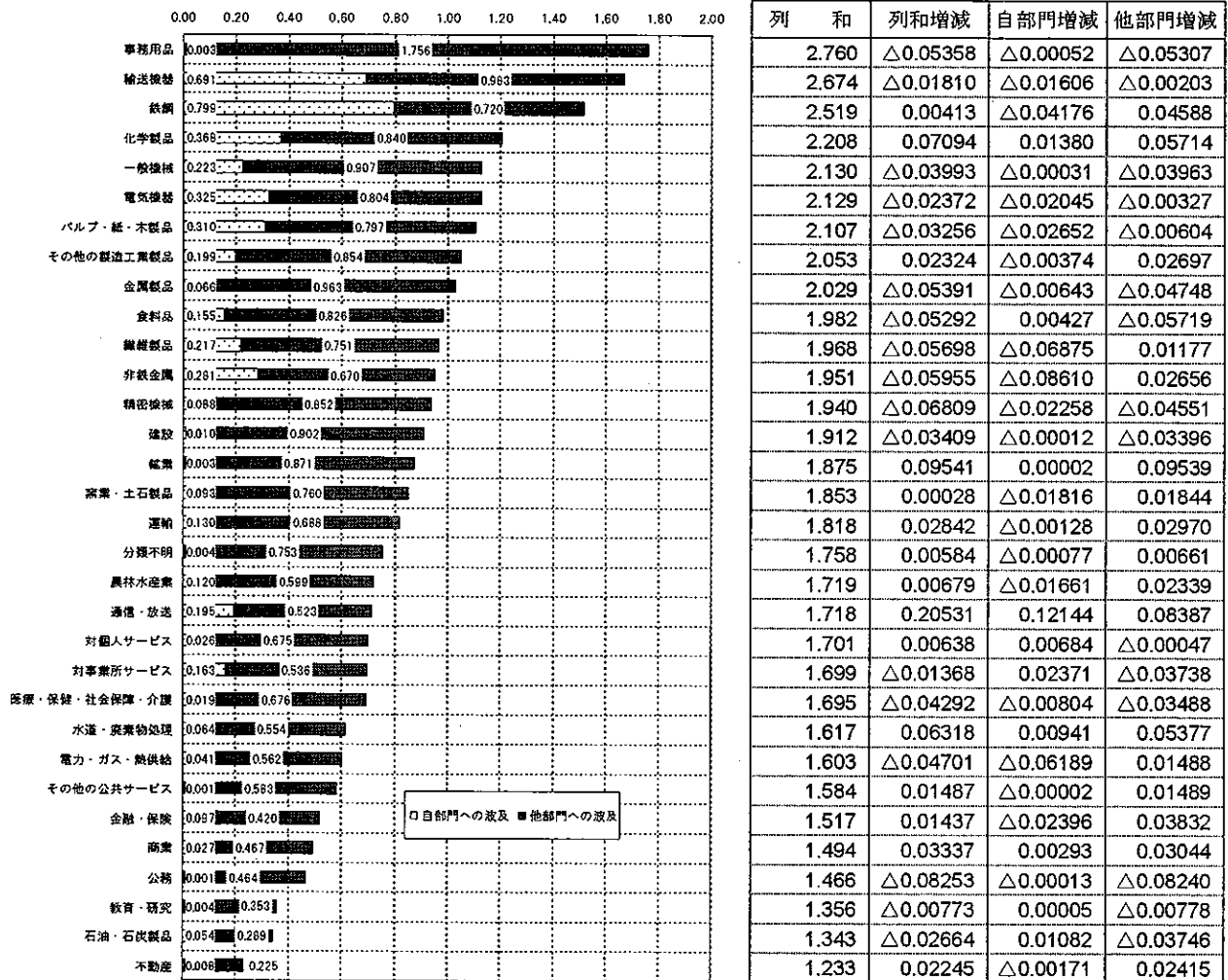
「医療・保健・社会保障・介護」部門の波及構造を分解すると、自部門に 0.02、他部門に 0.68 波及している。製造業系と比較すると、同部門は自部門よりも他部門に多く波及する構造を示している点が特徴的である。

② 逆行列係数の部門間比較（2 時点間）

「医療・保健・社会保障・介護」部門の逆行列係数は、列和、自部門への波及、他部門への波及ともに低下していった。このような傾向の部門としては、同部門の他に「事務用品」「輸送機器」「一般機械」「電気機器」「パルプ・紙・木製品」「金属製品」「精密機械」「建設」「公務」の 9 部門があった。

「通信・放送」部門が、列和、自部門への波及、他部門への波及とも、他産業に比べて大きく上昇していることが目立った。

図表 2-8 32 部門の逆行列係数 (2000 年)

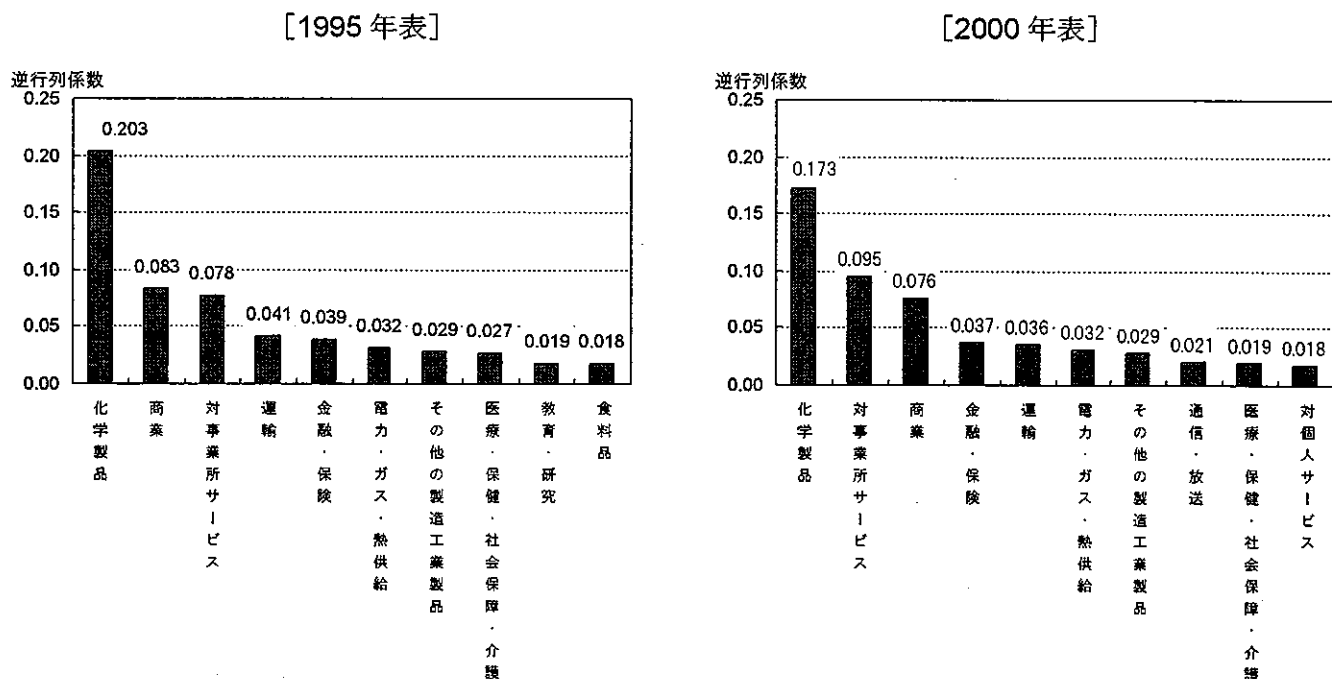


③ 波及効果の大きい部門

2000 年時点で、「医療・保健・社会保障（・介護）」部門による波及効果が大きい産業部門は、「化学製品」、「対事業所サービス」、「商業」であった。

1995 年の順位と比較すると、「対事業所サービス」や「金融・保険」が相対的な順位を上げており、「対事業所サービス」が「商業」を抜いた点が注目される。一方で、1995 年の順位では上位 10 部門には見られなかった「通信・放送」ならびに「対個人サービス」が、相対的な順位を上げ、10 位以内に入ってきている。

図表 2-9：「医療・保健・社会保障（・介護）」部門 1 単位投入時の波及効果（上位 10 部門）

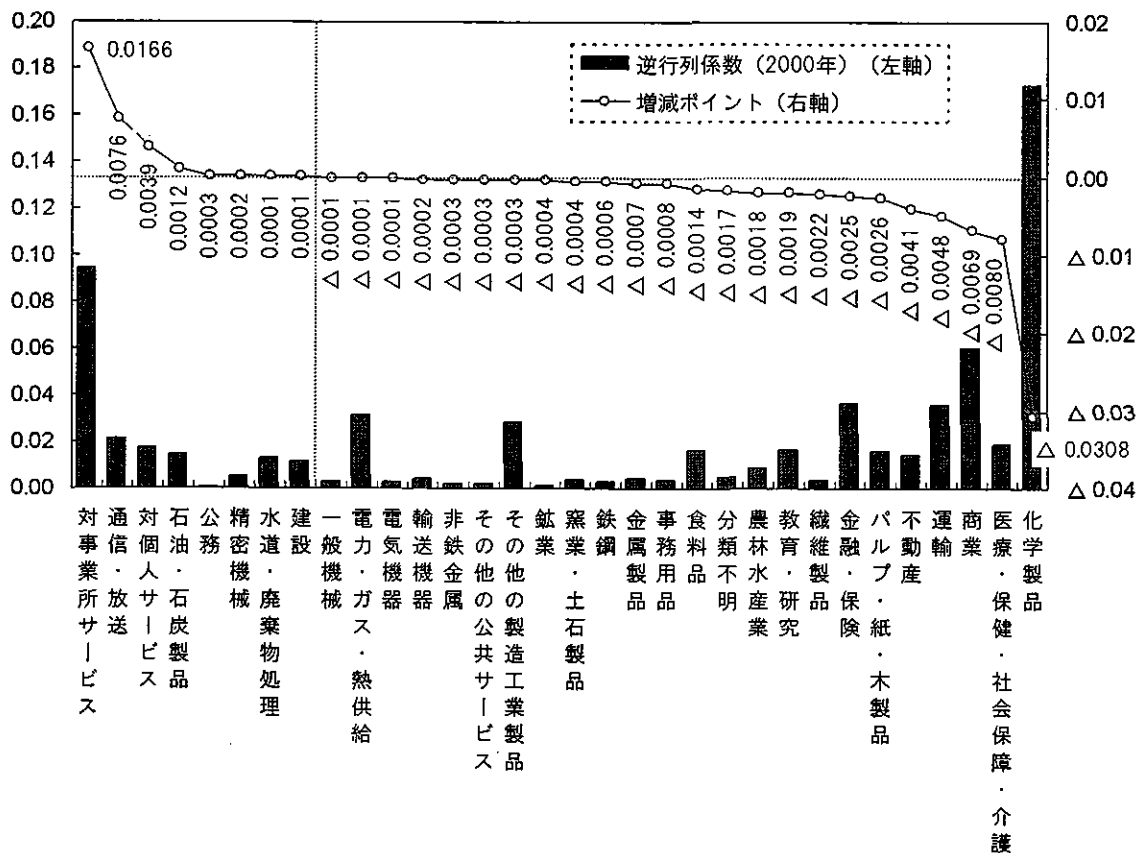


④ 産業別に見た効果の推移

1995～2000年に波及効果が増加した産業は、「対事業所サービス」、「通信・放送」、「対個人サービス」、「石油・石炭製品」、「公務」、「精密機械」、「水道・廃棄物処理」、「建設」の8産業のみであった。

また、波及効果の上昇幅が高いのは、「対事業所サービス」(約0.017上昇)、「通信・放送」、「対個人サービス」などであった。その一方で、「商業」、「医療・保健・社会保障(・介護)」、「化学製品」への効果は減衰していた。

図表 2-10: 「医療・保健・社会保障(・介護)」部門による波及効果の推移



図表 2-11 : 「医療・保健・社会保障（・介護）」部門の波及先部門別逆行列係数

列 和	逆行列係数		増 減	2000 年表 －1995 年表
	1995 年表	2000 年表		
	医療・保健・ 社 会 保 障	医療・保健・ 社会保障・介護		
初期投入	1.738146	1.695225	↓	△0.043
波及効果計	1.000000	1.000000	—	—
自部門への波及	0.738146	0.695225	↓	△0.043
他部門への波及	0.027017	0.018981	↓	△0.008
化学製品	0.711129	0.676244	↓	△0.035
対事業所サービス	0.203452	0.172696	↓	△0.031
商業	0.078002	0.094599	↑	0.017
金融・保険	0.083153	0.076294	↓	△0.007
運輸	0.039251	0.036770	↓	△0.002
電力・ガス・熱供給	0.041008	0.036175	↓	△0.005
その他の製造工業製品	0.031745	0.031649	↓	△0.000
通信・放送	0.028812	0.028517	↓	△0.000
対個人サービス	0.013869	0.021475	↑	0.008
食料品	0.013643	0.017581	↑	0.004
教育・研究	0.018492	0.017115	↓	△0.001
パルプ・紙・木製品	0.018562	0.016629	↓	△0.002
石油・石炭製品	0.018394	0.015831	↓	△0.003
不動産	0.013709	0.014878	↑	0.001
水道・廃棄物処理	0.018491	0.014412	↓	△0.004
建設	0.013062	0.013192	↑	0.000
農林水産業	0.011728	0.011839	↑	0.000
分類不明	0.010752	0.008928	↓	△0.002
精密機械	0.007384	0.005661	↓	△0.002
金属製品	0.004965	0.005191	↑	0.000
輸送機器	0.005548	0.004864	↓	△0.001
窯業・土石製品	0.004449	0.004242	↓	△0.000
繊維製品	0.004452	0.004010	↓	△0.000
事務用品	0.006082	0.003852	↓	△0.002
鉄鋼	0.004577	0.003775	↓	△0.001
電気機器	0.003955	0.003323	↓	△0.001
一般機械	0.003127	0.002995	↓	△0.000
非鉄金属	0.002782	0.002696	↓	△0.000
その他の公共サービス	0.002888	0.002627	↓	△0.000
鉱業	0.002293	0.002025	↓	△0.000
公務	0.001884	0.001517	↓	△0.000
公務	0.000618	0.000886	↑	0.000

注) 「他部門への波及」部分の各部門は、2000 年の逆行列係数の値が大きい順に並べている

第3章 医薬品産業の産業連関分析

國則守生

1 はじめに

医薬品産業は、その国内生産のうちの9割弱が医療部門による医療行為の一環として使用されるなど、医療部門と極めて密接な関係を有する産業である。そのため、医療行為を巡る制度的・政策的要因の影響を直接受ける特殊な産業である。とくに、医療保険財政の慢性的な悪化から国による医療費抑制政策が継続されるなか、医療保険対象の薬価基準の引下げが持続的に行われ、医薬品の国内生産額の伸びが抑えられる環境を迎えている。一方、国際面では海外製薬企業と新薬の研究開発を巡ってグローバルな競争が激化しており、わが国の医薬品産業は大きな転換期を迎えている。

本章では今般計算された2000年の医療分析用産業連関表の結果を使って、産業連関の観点からわが国の医薬品産業の特徴を明らかにすることを目標とする。その際、これまでに報告された計算結果（國則（1992, 1996, 1999））と適宜、比較する。本章の構成はつぎのとおりである。第2節では医薬品の需要構造を『薬事工業生産動態統計』（以下「薬事統計」と呼ぶ）および産業連関表を使って分析し、医療用医薬品とその他の医薬品の需要構造を観察する。第3節では産業連関表から医薬品生産のための投入構造を分析し、その特徴を述べる。第4節では産業連関表の逆行列や物的部門、サービス部門の相互依存関係のなかで医薬品産業の位置づけを行なう。

なお、本論に入るまえに、医薬品産業のわが国製造業内での位置づけを工業統計表（産業編による）で観察すると、2002年時点で医薬品産業の事業所は1千箇所を若干下回る水準まで減少してきたが、製造業全体の事業所数も減少傾向にあるため、シェアは0.33%にまで上昇している。そのほかの項目でも、同様にシェアが上昇しており、付加価値では約4.5%のシェアまで上昇している（表3-1）。

表3-1 医薬品工業の製造業に占める地位

(単位：千人、億円、%)

		1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2001	2002
事業所数	医薬品	1,136	1,187	1,091	1,181	1,144	1,069	1,009	986	961
	製造業	405,515	430,491	429,336	438,518	435,997	387,726	341,421	316,267	290,848
	シェア	0.28	0.28	0.25	0.27	0.26	0.28	0.30	0.31	0.33
従業員数	医薬品	96	93	94	98	99	98	95	97	96
	製造業	11,164	10,660	10,292	10,890	11,173	10,321	9,184	8,866	8,324
	シェア	0.86	0.87	0.91	0.90	0.88	0.95	1.03	1.09	1.15
製造品出荷額	医薬品	10,397	16,423	29,825	38,285	51,532	59,982	64,241	67,808	68,138
	製造業	683,763	1,258,409	2,121,243	2,653,206	3,233,726	3,060,296	3,004,776	2,866,674	2,693,618
	シェア	1.52	1.31	1.41	1.44	1.59	1.96	2.14	2.37	2.53
付加価値額	医薬品	6,645	9,977	18,155	23,806	34,160	40,750	41,906	44,000	43,649
	製造業	244,138	414,728	698,381	905,227	1,190,283	1,193,040	1,102,426	1,033,051	974,587
	シェア	2.72	2.41	2.60	2.63	2.87	3.42	3.80	4.26	4.48

(資料)『工業統計表』『産業編』（従業員4人以上の統計）

2 医薬品産業の需要構造

(1) 医薬品生産額の推移

薬事統計によると、医薬品の生産額は1980年代当初までは医療内容の高度化、病床数等の増加などにより2桁の高い増加を示してきた（表3-2）。

表3-2 医薬品生産金額、名目GDPおよび国民医療費などの推移

	1970	1980	1985	1990	1995	2000	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A 医薬品生産金額 (暦年, 10億円) 前年比伸率	1,025 (18) -	3,482 (62) 13.0	4,002 (72) 2.8	5,595 (100) 6.9	6,168 (110) 2.0	6,183 (111) 0.0	6,168 (110) 7.3	6,100 (109) -1.1	6,148 (110) 0.8	5,842 (104) -5.0	6,290 (112) 7.7	6,183 (111) -1.7	6,504 (116) 5.2	6,489 (116) -0.2
B 医薬品出荷金額 (暦年, 10億円) 前年比伸率	1,098 (18) -	3,714 (61) 13.0	4,328 (72) 3.1	6,048 (100) 6.9	6,733 (111) 2.2	6,736 (111) 0.0	6,733 (111) 6.7	6,646 (110) -1.3	6,704 (111) 0.9	6,478 (107) -3.4	6,951 (115) 7.3	6,736 (111) -3.1	7,187 (119) 6.7	7,254 (120) 0.9
国民医療費 (厚生省, 年度, 10億円) 前年比伸率	2,496 (12) -	11,981 (58) 17.0	16,016 (78) 2.9	20,607 (100) 2.6	26,958 (131) 2.7	30,358 (147) 1.2	26,958 (131) 4.5	28,521 (138) 5.8	29,065 (141) 1.9	29,825 (145) 2.6	30,934 (150) 3.7	30,358 (147) -1.9	31,323 (152) 3.2	31,124 (151) -0.6
C 国民医療費 (厚生省, 暦年編集, 10億円) 前年比伸率	2,392 (12) -	11,723 (58) 17.2	15,785 (77) 3.0	20,388 (100) 2.6	26,666 (131) 2.7	30,502 (150) 1.4	26,666 (131) 4.8	28,130 (138) 5.5	28,929 (142) 2.8	29,635 (145) 2.4	30,657 (150) 3.4	30,502 (150) -0.5	31,082 (152) 1.9	31,174 (153) 0.3
D (家計部門) 医療・保健支出 * (SNA, 暦年, 10億円) 前年比伸率	2,979 (41) -	4,895 (67) 5.1	7,680 (106) 4.6	7,272 (100) -0.5	7,885 (108) 0.8	9,937 (137) 2.3	7,885 (108) -0.2	7,955 (109) 0.9	8,680 (119) 9.1	9,240 (127) 6.5	9,537 (131) 3.2	9,937 (137) 4.2	10,159 (140) 2.2	10,248 (141) 0.9
E 国内総生産 * (SNA, 暦年, 兆円) 前年比伸率	73.3 (17) -	241.0 (55) 12.6	323.5 (74) 3.0	440.1 (100) 3.1	496.9 (113) 1.2	511.5 (116) 0.3	496.9 (113) 1.4	510.0 (116) 2.6	520.9 (118) 2.1	514.6 (117) -1.2	507.2 (115) -1.4	511.5 (116) 0.8	505.8 (115) -1.1	498.1 (113) -1.5
医薬品比率 (生産ベース) A/C (%) A/Cの弾性値	42.9 - -	29.7 <0.755>	25.4 <0.935>	27.4 <2.675>	23.1 <0.724>	20.3 <0.036>	23.1 <1.507>	21.7 <-0.201>	21.3 <0.277>	19.7 <-2.039>	20.5 <-2.224>	20.3 <-3.370>	20.9 <-2.731>	20.8 <-0.779>
医薬品比率 (出荷ベース) B/C (%) B/Cの弾性値	45.9 - -	31.7 <0.752>	27.4 <1.029>	29.7 <2.671>	25.2 <0.797>	22.1 <0.007>	25.2 <1.383>	23.6 <-0.235>	23.2 <0.307>	21.9 <-1.384>	22.7 <-2.120>	22.1 <-6.128>	23.1 <-3.523>	23.3 <-3.150>
薬剤費比率 (政管健保・国保) (各年5月, %)	-	38.2	29.1	29.6	28.0	22.8	28.0	25.9	24.9	24.0	23.5	22.8	22.5	21.6
対GDP比率 B/E (%) B/Eの弾性値	1.5 - -	1.5 <1.026>	1.3 <1.039>	1.4 <2.215>	1.4 <1.775>	1.3 <0.031>	1.4 <4.746>	1.3 <-0.492>	1.3 <0.406>	1.3 <-2.775>	1.4 <-5.103>	1.3 <-3.702>	1.4 <-6.099>	1.5 <-0.609>
D/E (%) D/Eの弾性値	4.1 - -	2.0 <0.403>	2.4 <1.540>	1.7 <-0.174>	1.6 <0.666>	1.9 <8.101>	1.6 <-0.170>	1.6 <0.336>	1.7 <4.244>	1.8 <-5.301>	1.9 <-2.248>	1.9 <-5.016>	2.0 <-2.031>	2.1 <-0.573>
A/E (%)	1.40	1.44	1.24	1.27	1.24	1.21	1.24	1.20	1.18	1.14	1.24	1.21	1.29	1.30
B/E (%)	1.50	1.54	1.34	1.37	1.35	1.32	1.35	1.30	1.29	1.26	1.37	1.32	1.42	1.46

注 1. 各金額値の中段は1990年=100とした指数。下段は、1980・1985・1990・1995・2000年については、過去5(10)年間の年平均伸び率、1995年～2002年の年次については前年比伸び率。

2. 国民医療費の暦年値の計算は、(前年度値+当年度×3)/4で算出した。

3. SNA国内総生産、(家計部門)医療・保健支出の1970年値は旧68SNAの値。1980年以降は新93SNAの値。

出典：『薬事工業生産動態統計年報』『厚生統計要覧』『国民経済計算年報』『社会医療診療行為別調査』