

第2章 令和2年（2020年）愛媛県産業連関表からみた本県の経済

1 生産構造

（1）産業別にみた県内生産額

令和2年の県内生産額は10兆1,188億円で、第1次産業は2,301億円、第2次産業は4兆3,641億円、第3次産業は5兆5,246億円であった。

これを平成27年と比較すると、県内生産額279億円増（0.3%増）、第1次産業58億円減（2.5%減）、第2次産業317億円増（0.7%増）、第3次産業は20億円増（0.0%増）となった。

県内生産額に対する産業別の寄与度をみると、プラスに寄与した産業は、建設（寄与度1.5%）や商業（同0.5%）等で、マイナスに寄与した産業は、製造業（同△1.2%）や情報通信（同△0.7%）、運輸・郵便（同△0.4%）等であった。

第1-2表 県内生産額の産業別の増減

単位：百万円、%

統合大分類 (13部門)	県内生産額		増減額 ②-①	増減比	寄与度
	平成27年①	令和2年②			
01 農林漁業	235,937	230,122	△ 5,815	△ 2.5	△ 0.1
02 鉱業	5,266	1,326	△ 3,940	△ 74.8	△ 0.0
03 製造業	3,797,167	3,679,962	△ 117,205	△ 3.1	△ 1.2
04 建設	530,024	682,854	152,830	28.8	1.5
05 電気・ガス・水道	269,407	241,839	△ 27,568	△ 10.2	△ 0.3
06 商業	778,553	831,222	52,669	6.8	0.5
07 金融・保険	307,264	298,894	△ 8,370	△ 2.7	△ 0.1
08 不動産	674,135	695,873	21,738	3.2	0.2
09 運輸・郵便	541,680	504,106	△ 37,574	△ 6.9	△ 0.4
10 情報通信	351,498	285,214	△ 66,284	△ 18.9	△ 0.7
11 公務	347,556	351,855	4,299	1.2	0.0
12 サービス	2,202,799	2,208,151	5,352	0.2	0.1
13 分類不明	49,684	107,423	57,739	116.2	0.6
合計	10,090,970	10,118,841	27,871	0.3	0.3

01 第1次産業	235,937	230,122	△ 5,815	△ 2.5	△ 0.1
02 第2次産業	4,332,457	4,364,142	31,685	0.7	0.3
03 第3次産業	5,522,576	5,524,577	2,001	0.0	0.0

（2）県内生産額の産業別構成比・特化係数

本県の産業構造の特徴を明らかにするために、各産業の構成比（各産業の県内生産額/県内生産額の合計）を、全国の構成比と比較したものが特化係数³である。

これによると、非鉄金属（8.85）、漁業（5.89）、パルプ・紙・木製品（5.37）が全国と比べ、非常に高い割合を示している。

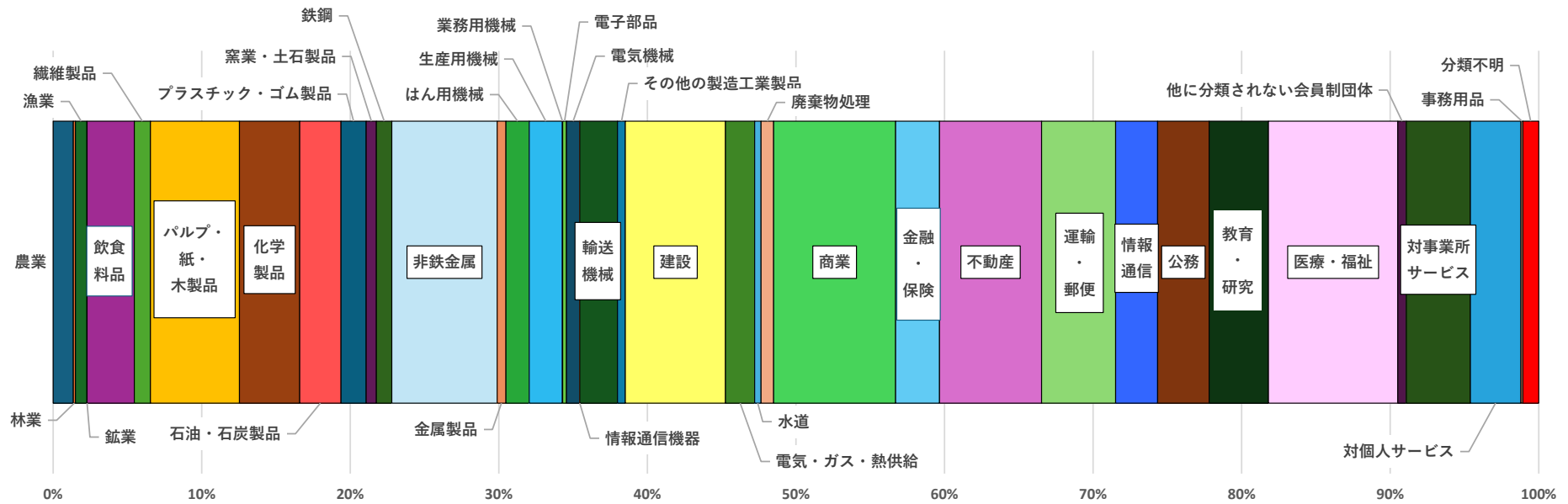
一方、情報通信機器（0.02）、業務用機械（0.05）、電子部品（0.20）等が低い割合を示している。

³ 特化係数＝県内産業構成比÷国内産業構成比
係数が1以上の場合は、県の特色ある産業といえる。

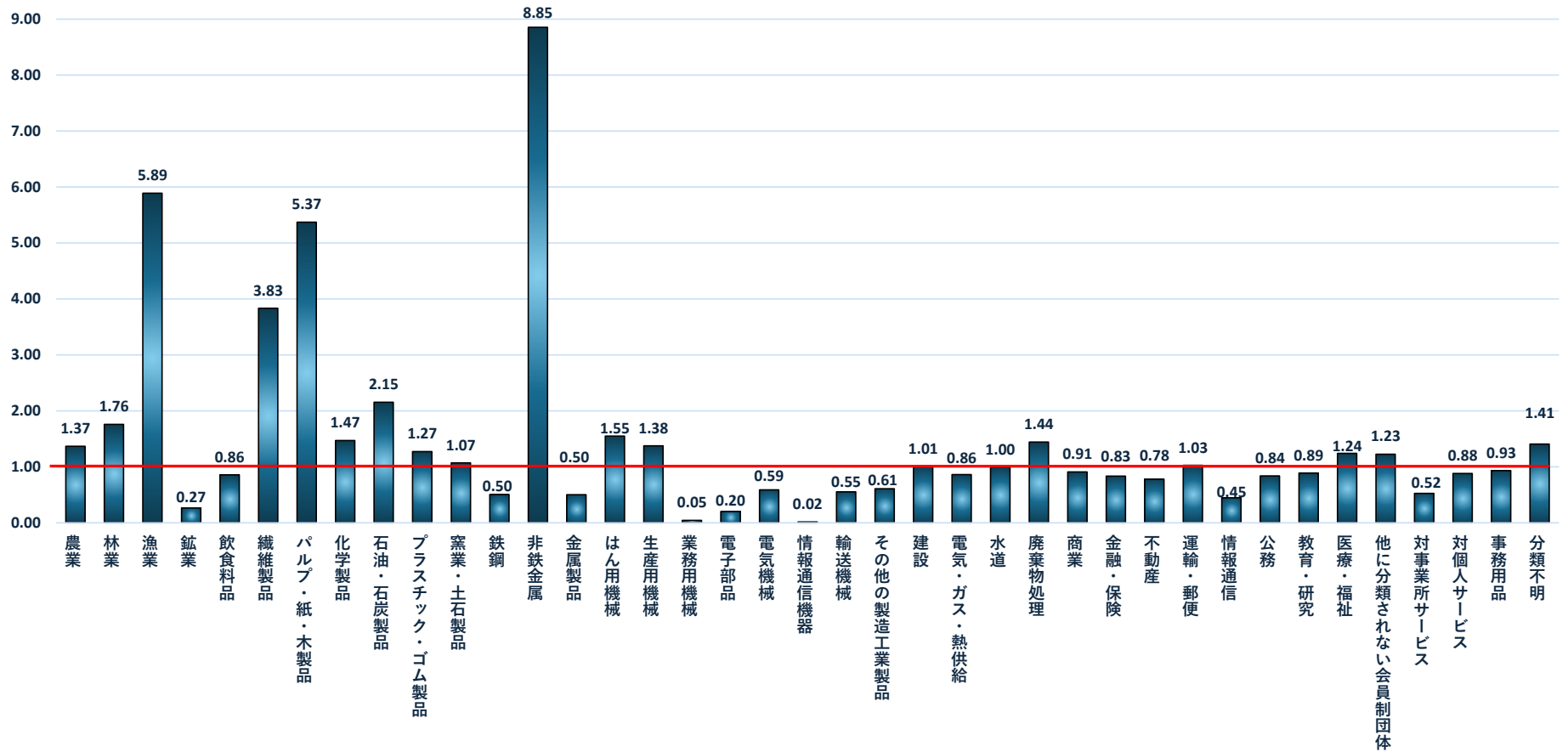
第 2-1 表 県内生産額の産業別構成比及び特化係数

統合大分類 (39部門)	愛 媛 県		全 国		特化係数
	生産額(百万円)	構成比(%)	生産額(百万円)	構成比(%)	
01 農業	138,540	1.37	10,260,860	1.00	1.37
02 林業	13,066	0.13	752,553	0.07	1.76
03 漁業	78,516	0.78	1,352,398	0.13	5.89
06 鉱業	1,326	0.01	506,539	0.05	0.27
11 飲食料品	321,976	3.18	38,063,923	3.71	0.86
15 繊維製品	110,065	1.09	2,910,914	0.28	3.83
16 パルプ・紙・木製品	605,874	5.99	11,440,156	1.11	5.37
20 化学製品	410,670	4.06	28,323,994	2.76	1.47
21 石油・石炭製品	281,402	2.78	13,251,834	1.29	2.15
22 プラスチック・ゴム製品	171,816	1.70	13,685,910	1.33	1.27
25 窯業・土石製品	69,431	0.69	6,576,940	0.64	1.07
26 鉄鋼	104,669	1.03	21,043,818	2.05	0.50
27 非鉄金属	717,256	7.09	8,217,013	0.80	8.85
28 金属製品	59,776	0.59	12,046,437	1.17	0.50
29 はん用機械	158,982	1.57	10,393,595	1.01	1.55
30 生産用機械	224,335	2.22	16,534,090	1.61	1.38
31 業務用機械	2,578	0.03	5,707,414	0.56	0.05
32 電子部品	25,908	0.26	12,985,385	1.27	0.20
33 電気機械	90,567	0.90	15,605,414	1.52	0.59
34 情報通信機器	795	0.01	4,789,459	0.47	0.02
35 輸送機械	257,541	2.55	47,285,349	4.61	0.55
39 その他の製造工業製品	52,677	0.52	8,767,497	0.85	0.61
41 建設	682,854	6.75	68,886,480	6.71	1.01
46 電気・ガス・熱供給	197,330	1.95	23,252,602	2.27	0.86
47 水道	44,509	0.44	4,530,411	0.44	1.00
48 廃棄物処理	85,292	0.84	5,992,317	0.58	1.44
51 商業	831,222	8.21	92,718,302	9.04	0.91
53 金融・保険	298,894	2.95	36,333,585	3.54	0.83
55 不動産	695,873	6.88	90,548,593	8.82	0.78
57 運輸・郵便	504,106	4.98	49,806,887	4.85	1.03
59 情報通信	285,214	2.82	64,975,988	6.33	0.45
61 公務	351,855	3.48	42,626,802	4.15	0.84
63 教育・研究	403,072	3.98	45,883,730	4.47	0.89
64 医療・福祉	881,385	8.71	71,956,894	7.01	1.24
65 他に分類されない会員制団体	57,767	0.57	4,774,680	0.47	1.23
66 対事業所サービス	437,030	4.32	84,568,284	8.24	0.52
67 対個人サービス	343,605	3.40	39,579,511	3.86	0.88
68 事務用品	13,644	0.13	1,482,084	0.14	0.93
69 分類不明	107,423	1.06	7,735,345	0.75	1.41
合 計	10,118,841	100.00	1,026,153,987	100.00	—

第 2-1 図 県内生産額 産業別構成比 (39 部門)



第 2-2 図 県内生産額 産業別特化係数 (39 部門)



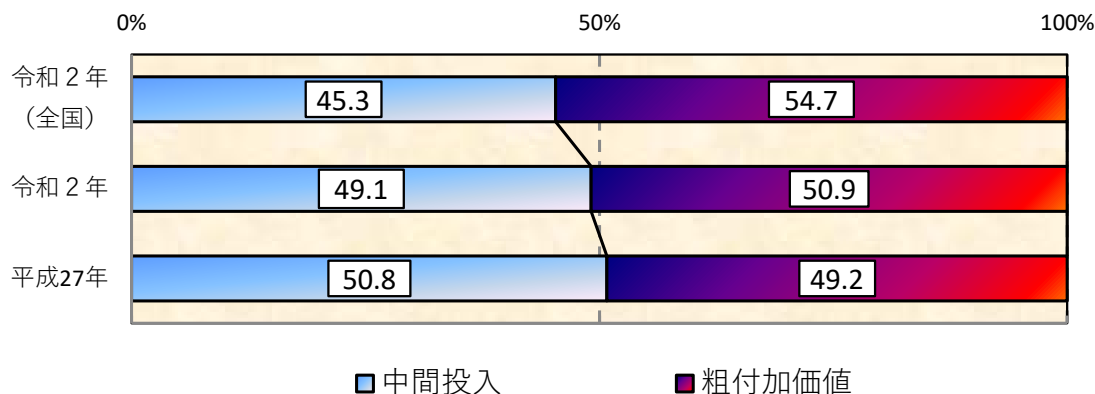
2 投入構造

各産業部門が財・サービスの生産を行うためには、原材料、燃料、労働力などへの投入が必要となる。これらの内訳を示したものが、産業連関表のタテ方向「投入構造（費用構成）」で、原材料、燃料等の「中間投入」と、雇用者所得、営業余剰等の「粗付加価値」に区分される。

第 2-2 表 県内生産額の構成と伸び

	金額(百万円)			構成比(%)			伸び率(%) H27~R2
	平成27年	令和2年	令和2年 (全国)	平成27年	令和2年	令和2年 (全国)	
県 内 生 産 額	10,090,970	10,118,841	1,026,153,987	100.0	100.0	100.0	0.3
中 間 投 入	5,122,474	4,963,841	464,652,944	50.8	49.1	45.3	△ 3.1
粗 付 加 価 値	4,968,496	5,155,000	561,501,043	49.2	50.9	54.7	3.8

第 2-3 図 県内生産額の費用構成



(1) 中間投入

生産活動のために必要となる原材料、燃料などの中間投入は 4 兆 9,638 億円で、県内生産額に占める割合(中間投入率)は 49.1%となり、平成 27 年の 50.8%と比べると 1.7 ポイント低下した。

また、中間投入を「財⁴」と「サービス⁵」に区分すると、中間投入のうち、財の投入が 2 兆 6,390 億円で 53.2%を占め、サービスの投入は 2 兆 3,249 億円で 46.8%という構成になっている。

第 2-3 表 中間投入の財とサービスの伸び

	金額(百万円)		伸び率(%) H27~R02
	平成27年	令和2年	
中 間 投 入	5,122,474	4,963,841	△ 3.1
財 の 投 入	2,832,499	2,638,960	△ 6.8
サービスの投入	2,289,975	2,324,881	1.5

⁴ 「財」は統合大分類の「農業」～「建設業」及び「事務用品」の合計である。

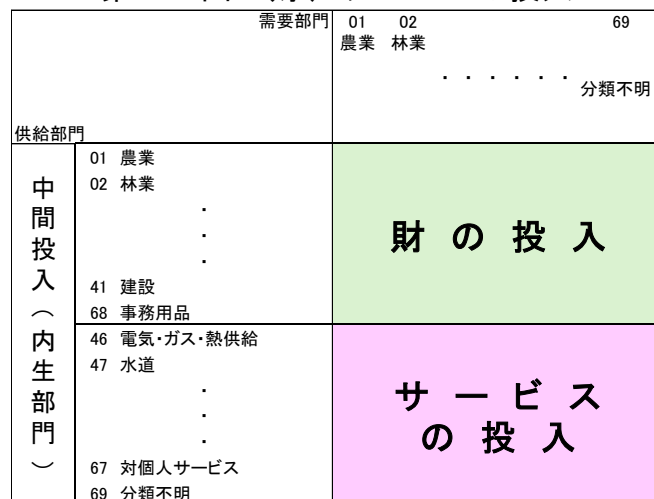
⁵ 「サービス」は統合大分類の「電気・ガス・熱供給」～「対個人サービス」及び「分類不明」の合計である。

中間投入率を産業別にみると、非鉄金属（81.6%）や輸送機械（75.8%）、化学製品（70.4%）など第2次産業で比較的高くなっている。

第2-4表 中間投入額、中間投入率の比較

区 分	中間投入額		中間投入率		
	27年 (百万円)	02年 (百万円)	27年 (%)	02年 (%)	対27年増減 (%ポイント)
01 農業	69,409	68,569	51.1	49.5	△ 1.6
02 林業	6,390	4,861	42.4	37.2	△ 5.2
03 漁業	50,723	46,235	59.7	58.9	△ 0.8
06 鉱業	2,888	707	54.8	53.3	△ 1.5
11 飲食料品	237,166	211,188	64.6	65.6	1.0
15 繊維製品	52,193	59,609	57.4	54.2	△ 3.2
16 パルプ・紙・木製品	401,952	403,349	69.8	66.6	△ 3.2
20 化学製品	390,930	289,079	75.4	70.4	△ 5.0
21 石油・石炭製品	311,304	164,709	69.9	58.5	△ 11.4
22 プラスチック・ゴム製品	114,501	100,307	65.2	58.4	△ 6.8
25 窯業・土石製品	39,289	38,408	57.0	55.3	△ 1.7
26 鉄鋼	102,310	72,810	73.4	69.6	△ 3.8
27 非鉄金属	383,426	585,304	77.9	81.6	3.7
28 金属製品	30,619	29,245	59.2	48.9	△ 10.3
29 はん用機械	71,228	86,667	58.3	54.5	△ 3.8
30 生産用機械	86,843	113,477	56.0	50.6	△ 5.4
31 業務用機械	2,740	1,578	57.1	61.2	4.1
32 電子部品	20,422	15,849	61.5	61.2	△ 0.3
33 電気機械	67,100	51,506	62.6	56.9	△ 5.7
34 情報通信機器	32	555	74.4	69.8	△ 4.6
35 輸送機械	276,358	195,261	70.3	75.8	5.5
39 その他の製造工業製品	22,577	34,253	53.6	65.0	11.4
41 建設	285,740	345,945	53.9	50.7	△ 3.2
46 電気・ガス・熱供給	155,244	109,830	66.5	55.7	△ 10.9
47 水道	14,733	21,240	40.9	47.7	6.8
48 廃棄物処理	20,605	31,042	36.4	36.4	△ 0.0
51 商業	250,726	269,077	32.2	32.4	0.2
53 金融・保険	93,511	111,695	30.4	37.4	6.9
55 不動産	114,100	122,669	16.9	17.6	0.7
57 運輸・郵便	296,488	273,914	54.7	54.3	△ 0.4
59 情報通信	196,785	144,849	56.0	50.8	△ 5.2
61 公務	104,098	96,830	30.0	27.5	△ 2.4
63 教育・研究	109,154	121,862	27.6	30.2	2.6
64 医療・福祉	326,203	352,630	38.8	40.0	1.2
65 他に分類されない会員制団体	25,978	23,469	44.3	40.6	△ 3.6
66 対事業所サービス	157,418	175,788	39.8	40.2	0.4
67 対個人サービス	201,399	159,191	44.1	46.3	2.2
68 事務用品	13,767	13,644	100.0	100.0	0.0
69 分類不明	16,125	16,640	32.5	15.5	△ 17.0
合計	5,122,474	4,963,841	50.8	49.1	△ 1.7

第2-4図 財、サービスの投入



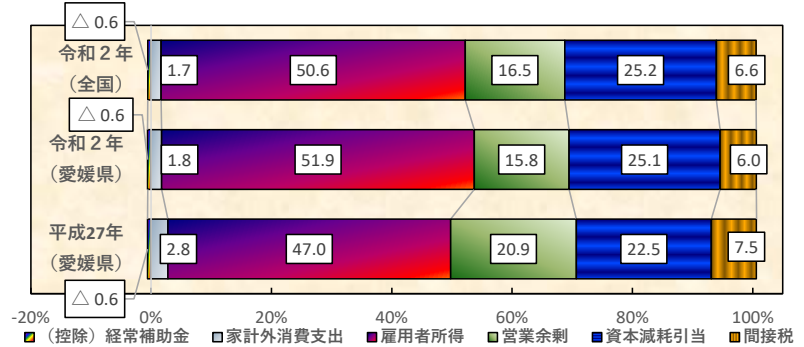
(2) 粗付加価値

粗付加価値額は5兆1,550億円で、平成27年と比べると3.8%上昇した。粗付加価値部門の内訳は、家計外消費支出909億円(構成比1.8%)、雇用者所得2兆6,757億円(同51.9%)、営業余剰8,163億円(同15.8%)、資本減耗引当1兆2,927億円(同25.1%)、間接税3,091億円(同6.0%)及び(控除)経常補助金△298億円(同△0.6%)となっている。

第2-5表 粗付加価値の構成と伸び

	金額(百万円)			構成比(%)			伸び率(%) H27~R02
	平成27年	令和2年	令和2年(全国)	平成27年	令和2年	令和2年(全国)	
粗付加価値計	4,968,496	5,155,000	561,501,043	100.0	100.0	100.0	3.8
家計外消費支出	139,286	90,926	9,328,868	2.8	1.8	1.7	△34.7
雇用者所得	2,334,919	2,675,746	283,879,404	47.0	51.9	50.6	14.6
営業余剰	1,037,235	816,296	92,798,150	20.9	15.8	16.5	△21.3
資本減耗引当	1,115,621	1,292,720	141,459,012	22.5	25.1	25.2	15.9
間接税	370,191	309,087	37,159,600	7.5	6.0	6.6	△16.5
(控除)経常補助金	△28,756	△29,775	△3,123,991	△0.6	△0.6	△0.6	3.5

第2-5図 粗付加価値の構成



第2-6表 産業部門別粗付加価値の構成

単位: 百万円、%

統合大分類 (39部門表)	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)経常補助金		粗付加価値計	
	実額	構成比	実額	構成比	実額	構成比	実額	構成比	実額	構成比	実額	構成比	実額	構成比
01 農業	339	0.5	27,547	39.4	26,710	38.2	15,118	21.6	3,946	5.6	△3,689	△5.3	69,971	100.0
02 林業	183	2.2	4,099	50.0	2,363	28.8	1,301	15.9	454	5.5	△195	△2.4	8,205	100.0
03 漁業	1,547	4.8	11,462	35.5	11,798	36.5	6,407	19.8	1,126	3.5	△59	△0.2	32,281	100.0
06 鉱業	18	2.9	550	88.9	△144	△23.3	126	20.4	69	11.1	0	0.0	619	100.0
11 飲料品	1,748	1.6	47,877	43.2	24,522	22.1	18,279	16.5	18,738	16.9	△376	△0.3	110,788	100.0
15 繊維製品	1,074	2.1	29,035	57.5	△6,453	△12.8	27,731	55.0	△931	△1.8	0	0.0	50,456	100.0
16 パルプ・紙・木製品	6,345	3.1	83,119	41.0	34,130	16.9	60,620	29.9	18,311	9.0	0	0.0	202,525	100.0
20 化学製品	3,433	2.8	43,950	36.1	730	0.6	82,335	67.7	△8,856	△7.3	△1	△0.0	121,591	100.0
21 石油・石炭製品	501	0.4	4,187	3.6	17,445	14.9	12,853	11.0	83,261	71.4	△1,554	△1.3	116,693	100.0
22 プラスチック・ゴム製品	2,398	3.4	25,388	35.5	21,796	30.5	19,698	27.5	2,229	3.1	0	0.0	71,509	100.0
25 窯業・土石製品	693	2.2	14,378	46.3	4,399	14.2	9,527	30.7	2,026	6.5	0	0.0	31,023	100.0
26 鉄鋼	234	0.7	5,087	16.0	23,270	73.0	2,429	7.6	839	2.6	0	0.0	31,859	100.0
27 非鉄金属	5,107	3.9	12,118	9.2	131,756	99.9	12,969	9.8	△29,998	△22.7	0	0.0	131,952	100.0
28 金属製品	623	2.0	20,234	66.3	1,664	5.5	5,512	18.1	2,498	8.2	0	0.0	30,531	100.0
29 はん用機械	1,550	2.1	29,991	41.5	24,900	34.4	13,194	18.2	2,680	3.7	0	0.0	72,315	100.0
30 生産用機械	2,900	2.6	50,748	45.8	40,887	36.9	19,962	18.0	△3,639	△3.3	0	0.0	110,858	100.0
31 業務用機械	30	3.0	1,057	105.7	△168	△16.8	287	28.7	△206	△20.6	0	0.0	1,000	100.0
32 電子部品	318	3.2	7,675	76.3	81	0.8	3,489	34.7	△1,504	△15.0	0	0.0	10,059	100.0
33 電気機械	1,054	2.7	20,535	52.6	2,601	6.7	19,727	50.5	△4,856	△12.4	0	0.0	39,061	100.0
34 情報通信機器	11	4.6	122	50.8	20	8.3	159	66.3	△72	△30.0	0	0.0	240	100.0
35 輸送機械	1,853	3.0	32,085	51.5	18,671	30.0	25,335	40.7	△15,663	△25.1	△1	△0.0	62,280	100.0
39 その他の製造工業製品	548	3.0	9,170	49.8	3,123	17.0	4,538	24.6	1,045	5.7	0	0.0	18,424	100.0
41 建設	7,997	2.4	267,960	79.5	△22,406	△6.7	52,812	15.7	33,348	9.9	△2,802	△0.8	336,909	100.0
46 電気・ガス・熱供給	908	1.0	12,180	13.9	38,015	43.4	28,312	32.4	8,101	9.3	△16	△0.0	87,500	100.0
47 水道	414	1.8	4,376	18.8	14,674	63.1	4,310	18.5	1,705	7.3	△2,210	△9.5	23,269	100.0
48 廃棄物処理	1,496	2.8	44,843	82.7	△4,962	△9.1	9,405	17.3	3,468	6.4	0	0.0	54,250	100.0
51 商業	11,252	2.0	351,259	62.5	68,781	12.2	83,358	14.8	48,097	8.6	△602	△0.1	562,145	100.0
53 金融・保険	7,386	3.9	122,774	65.6	28,654	15.3	26,941	14.4	5,170	2.8	△3,726	△2.0	187,199	100.0
55 不動産	1,003	0.2	36,956	6.4	249,810	43.6	235,881	41.2	49,696	8.7	△142	△0.0	573,204	100.0
57 運輸・郵便	3,417	1.5	164,295	71.4	△33,948	△14.7	77,906	33.8	19,361	8.4	△839	△0.4	230,192	100.0
59 情報通信	1,731	1.2	61,116	43.5	22,613	16.1	47,244	33.7	7,662	5.5	△1	△0.0	140,365	100.0
61 公務	2,971	1.2	123,177	48.3	0	0.0	128,247	50.3	630	0.2	0	0.0	255,025	100.0
63 教育・研究	1,139	0.4	212,746	75.7	7,275	2.6	56,954	20.3	3,634	1.3	△538	△0.2	281,210	100.0
64 医療・福祉	7,553	1.4	487,295	92.2	△22,009	△4.2	57,759	10.9	9,426	1.8	△11,269	△2.1	528,755	100.0
65 他に分類されない会員制団体	1,678	4.9	27,993	81.6	1,273	3.7	3,316	9.7	1,370	4.0	△1,332	△3.9	34,298	100.0
66 対事業所サービス	4,003	1.5	167,382	64.1	476	0.2	66,673	25.5	22,723	8.7	△15	△0.0	261,242	100.0
67 対個人サービス	4,977	2.7	109,226	59.2	4,534	2.5	47,029	25.5	18,648	10.1	0	0.0	184,414	100.0
68 事務用品	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
69 分類不明	494	0.5	1,754	1.9	79,415	87.5	4,977	5.5	4,551	5.0	△408	△0.4	90,783	100.0
産業計	90,926	1.8	2,675,746	51.9	816,296	15.8	1,292,720	25.1	309,087	6.0	△29,775	△0.6	5,155,000	100.0

※四捨五入の関係で、内訳の総和(構成比)は必ずしも合計の数値と一致しない。

3 需要構造

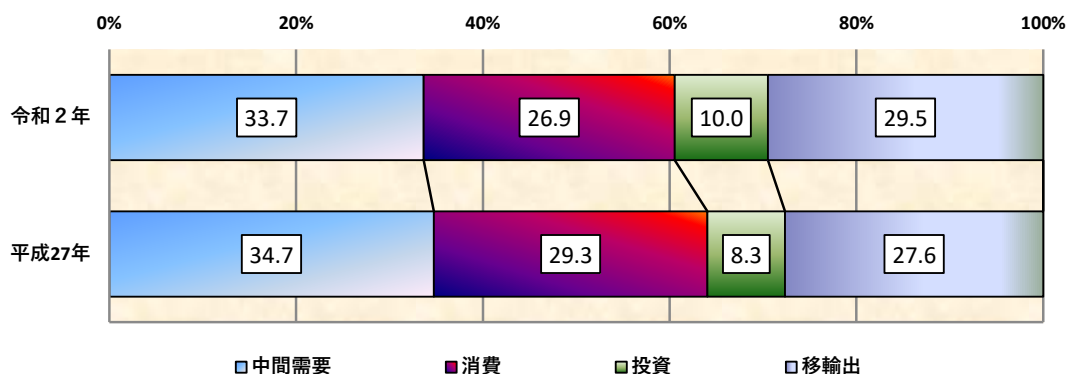
各産業部門で生産された財・サービスの販売先（需要先）を示したものが、産業連関表をヨコ方向にみた場合の「需要構造（販路構成）」である。総需要は中間需要と最終需要に区分され、「需要構造」から、生産活動に必要な原材料等として販売したか（中間需要）と、県内の消費・投資のために販売もしくは県（国）外へ移輸出したか（最終需要）がわかる。

第 2-7 表 総需要の構成と伸び

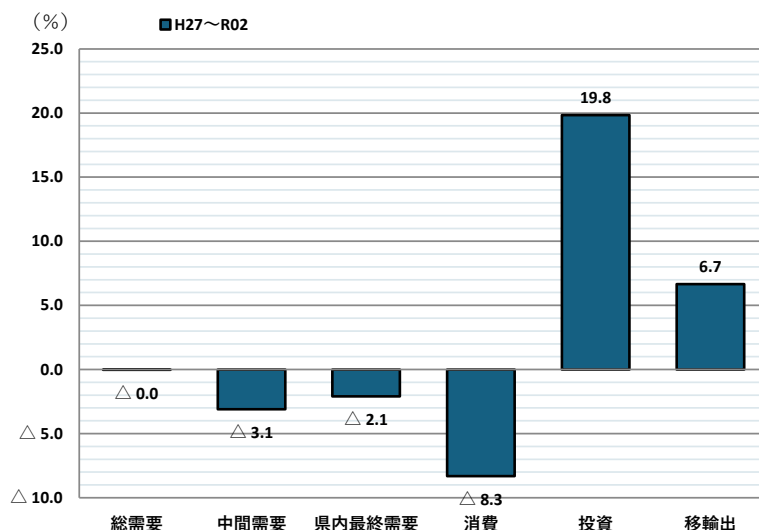
	金額(百万円)		構成比(%)		伸び率(%) H27~R02
	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年	
総 需 要	14,745,061	14,741,153	100.0	100.0	△ 0.0
中 間 需 要	5,122,474	4,963,841	34.7	33.7	△ 3.1
最 終 需 要	9,622,587	9,777,312	65.3	66.3	1.6
県内最終需要	5,547,216	5,430,695	37.6	36.8	△ 2.1
消 費	4,321,518	3,961,931	29.3	26.9	△ 8.3
投 資	1,225,698	1,468,764	8.3	10.0	19.8
移 輸 出	4,075,371	4,346,617	27.6	29.5	6.7
(再掲)県内需要	10,669,690	10,394,536	72.4	70.5	△ 2.6

※ 調整項は、平成27年は移輸出に含み、令和2年は移輸出に含まない。

第 2-6 図 総需要の構成



第 2-7 図 総需要の伸び



(1) 中間需要⁶

令和2年の中間需要は、4兆9,638億円である。県内各産業部門別の中間需要をみると、対事業所サービス、鉱業、化学製品等が大きい一方、教育・研究、公務、情報通信機器等が小さい。

また、中間需要率⁷では、鉱業(99.8%)、対事業所サービス(83.5%)、電気・ガス・熱供給(72.6%)等の割合が高い一方、教育・研究(0.7%)、公務(1.4%)、医療・福祉(1.4%)等の割合が低い。

(事務用品、分類不明は除く。)

第2-8表 産業部門別需要構造

単位:百万円、%

統合大分類 (39部門表)		中間需要		県内最終需要		移輸出		需要計
		実額	率	実額	率	実額	率	
01	農業	59,021	33.0	37,336	20.9	82,282	46.1	178,639
02	林業	13,140	63.8	5,100	24.8	2,354	11.4	20,594
03	漁業	24,720	25.6	5,831	6.0	65,928	68.3	96,479
06	鉱業	536,995	99.8	618	0.1	276	0.1	537,889
11	飲食品	143,700	20.7	297,568	42.9	252,904	36.4	694,172
15	繊維製品	45,182	23.9	40,092	21.2	103,945	54.9	189,219
16	パルプ・紙・木製品	263,157	34.6	2,327	0.3	494,564	65.1	760,048
20	化学製品	420,334	51.4	26,488	3.2	370,257	45.3	817,079
21	石油・石炭製品	133,889	32.7	39,471	9.6	235,777	57.6	409,137
22	プラスチック・ゴム製品	115,200	39.9	6,384	2.2	166,796	57.8	288,380
25	窯業・土石製品	54,042	52.8	△ 427	△ 0.4	48,798	47.6	102,413
26	鉄鋼	170,705	71.0	△ 2,506	△ 1.0	72,349	30.1	240,548
27	非鉄金属	173,236	19.4	13,443	1.5	707,760	79.1	894,439
28	金属製品	105,782	70.7	8,104	5.4	35,657	23.8	149,543
29	はん用機械	64,744	22.7	82,554	28.9	137,979	48.4	285,277
30	生産用機械	40,333	12.7	73,650	23.2	203,740	64.1	317,723
31	業務用機械	16,660	30.8	34,886	64.5	2,576	4.8	54,122
32	電子部品	40,434	61.9	555	0.8	24,331	37.2	65,320
33	電気機械	28,056	13.7	91,149	44.4	85,929	41.9	205,134
34	情報通信機器	5,911	6.7	81,268	92.5	703	0.8	87,882
35	輸送機械	47,288	11.6	152,401	37.2	209,581	51.2	409,270
39	その他の製造工業製品	70,222	54.2	38,167	29.4	21,243	16.4	129,632
41	建設	52,565	7.7	630,289	92.3	0	0.0	682,854
46	電気・ガス・熱供給	225,795	72.6	73,775	23.7	11,489	3.7	311,059
47	水道	28,711	64.4	14,122	31.7	1,762	4.0	44,595
48	廃棄物処理	45,439	52.9	30,320	35.3	10,133	11.8	85,892
51	商業	306,461	26.0	597,990	50.7	276,138	23.4	1,180,589
53	金融・保険	183,973	47.0	127,043	32.5	80,284	20.5	391,300
55	不動産	141,124	19.8	560,834	78.6	11,429	1.6	713,387
57	運輸・郵便	416,310	59.2	68,461	9.7	218,828	31.1	703,599
59	情報通信	223,024	39.7	281,980	50.3	56,090	10.0	561,094
61	公務	4,781	1.4	347,074	98.6	0	0.0	351,855
63	教育・研究	3,704	0.7	393,344	78.0	107,126	21.2	504,174
64	医療・福祉	12,960	1.4	865,493	96.4	19,786	2.2	898,239
65	他に分類されない会員制団体	11,611	18.9	33,620	54.7	16,284	26.5	61,515
66	対事業所サービス	637,588	83.5	87,865	11.5	37,966	5.0	763,419
67	対個人サービス	36,300	8.6	284,010	67.4	100,769	23.9	421,079
68	事務用品	13,644	100.0	0	0.0	0	0.0	13,644
69	分類不明	47,100	39.3	16	0.0	72,804	60.7	119,920
産業計		4,963,841	33.7	5,430,695	36.8	4,346,617	29.5	14,741,153

⁶ 需要のうち、原材料などとして他の商品の生産のために加工、消費されるもの。

⁷ 中間需要をその産業部門の需要合計で除した割合。

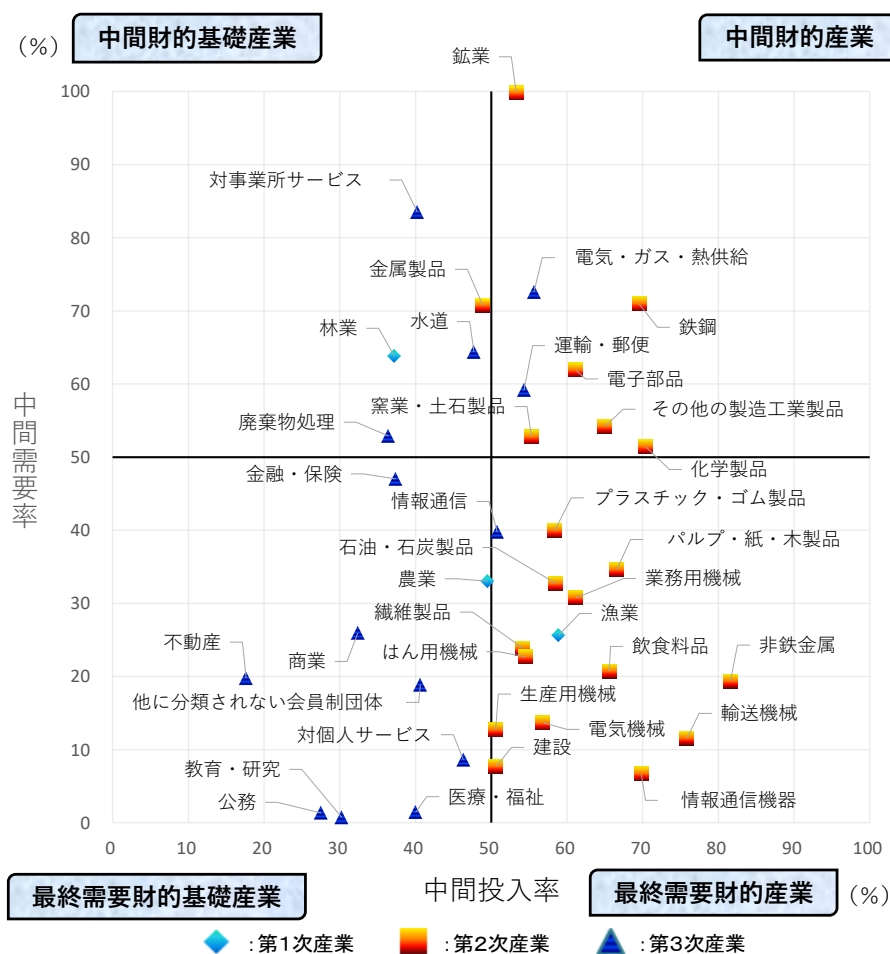
(2) 中間投入率と中間需要率

「中間投入率」を横軸に、「中間需要率」を縦軸にとったものが第2-8図である。象限ごとの4つのグループに類型化することができ、産業の関係性がわかる。

- ① **中間財的産業**（中間投入率、中間需要率ともに50%以上）：8部門
他の産業から多くの原材料等を購入して生産を行い、その生産物の多くを他の産業の原材料として供給している産業。
- ② **最終需要財的産業**（中間投入率50%以上、中間需要率50%未満）：15部門
他の産業から多くの原材料等を購入して生産を行い、その生産物の多くを消費、投資などの最終需要に供給している産業。
- ③ **最終需要財的基礎産業**（中間投入率、中間需要率ともに50%未満）：9部門
他の産業からの原材料等の投入割合は低く、また、その生産物の多くを家計消費などの最終需要に供給している産業。
- ④ **中間財的基礎産業**（中間投入率50%未満、中間需要率50%以上）：5部門
他の産業からの原材料等の投入割合が低く、また、その生産物の多くを他の産業の原材料等として供給している産業。

（事務用品、分類不明を除く。）

第2-8図 中間投入率と中間需要率からみた産業の類型



(3) 最終需要⁸

令和2年の最終需要は、9兆7,773億円で、その内訳は、県内最終需要5兆4,307億円（最終需要に占める構成比55.5%）と他の都道府県及び海外への移輸出4兆3,466億円（同44.5%）となっている。

県内最終需要の内訳は、民間消費支出2兆6,555億円（同27.2%）、一般政府消費支出1兆2,155億円（同12.4%）、県内総固定資本形成（民間）1兆334億円（同10.6%）、県内総固定資本形成（公的）4,481億円（同4.6%）、家計外消費支出909億円（同0.9%）、在庫純増△128億円（同△0.1%）となった。

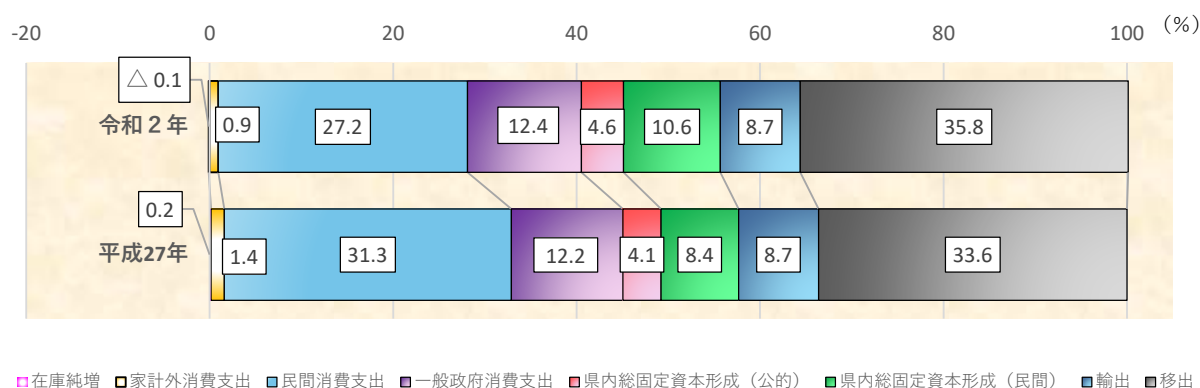
また、移輸出のうち、他の都道府県への移出が3兆4,960億円（同35.8%）、国外への輸出が8,506億円（同8.7%）となった。

平成27年と比較すると、在庫純増（187.5%減）、家計外消費支出（34.7%減）などが減少した一方、県内総固定資本形成（民間27.3%増、公的12.2%増）などが増加し、全体としては1.6%増加した。

第2-9表 最終需要の構成と伸び

	金額(百万円)		構成比(%)		伸び率(%) H27~R02
	平成27年	令和2年	平成27年	令和2年	
最終需要	9,622,587	9,777,312	100.0	100.0	1.6
県内最終需要	5,547,216	5,430,695	57.6	55.5	△2.1
家計外消費支出	139,286	90,926	1.4	0.9	△34.7
民間消費支出	3,009,792	2,655,507	31.3	27.2	△11.8
一般政府消費支出	1,172,440	1,215,498	12.2	12.4	3.7
県内総固定資本形成(公的)	399,323	448,108	4.1	4.6	12.2
県内総固定資本形成(民間)	811,776	1,033,424	8.4	10.6	27.3
在庫純増	14,599	△12,768	0.2	△0.1	△187.5
移輸出	4,075,371	4,346,617	42.4	44.5	6.7
輸出	841,073	850,632	8.7	8.7	1.1
移出	3,234,298	3,495,985	33.6	35.8	8.1

第2-9図 最終需要の構成



⁸ 生産過程に再投入されない最終的な需要。
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、在庫純増、輸出及び移出からなる。

第 2-10 表 産業部門別最終需要構造

単位：百万円、%

統合大分類 (39部門表)	県内最終需要														移輸出				最終需要計			
	家計外消費支出		民間消費支出		一般政府消費支出		県内固定資本形成(公的)		県内固定資本形成(民間)		在庫純増		合計		輸出		移輸出		合計			
	実額	構成比	実額	構成比	実額	構成比	実額	構成比	実額	構成比	実額	構成比	実額	構成比	実額	構成比	実額	構成比	実額	構成比		
01 農業	478	0.4	35,272	29.5	0	0.0	0	0.0	1,226	1.0	360	0.3	37,336	31.2	1,091	0.9	81,191	67.9	82,282	68.8	119,618	100.0
02 林業	30	0.4	1,780	23.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3,290	44.1	5,100	68.4	327	4.4	2,027	27.2	2,354	31.6	7,454	100.0
03 漁業	124	0.2	3,838	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,869	2.6	5,831	8.1	2,205	3.1	63,723	88.8	65,928	91.9	71,759	100.0
06 鉱業	△ 44	△ 4.9	△ 24	△ 2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	686	7.7	618	69.1	48	5.4	228	25.5	276	30.9	894	100.0
11 飲食料品	8,182	1.5	291,292	52.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	△ 1,906	△ 0.3	297,568	54.1	3,473	0.6	249,431	45.3	252,904	45.9	550,472	100.0
15 繊維製品	1,126	0.8	38,436	26.7	0	0.0	1	0.0	2,328	1.6	△ 1,799	△ 1.2	40,092	27.8	2,563	1.8	101,382	70.4	103,945	72.2	144,037	100.0
16 ハルブ・紙・木製品	874	0.2	4,798	1.0	18	0.0	68	0.0	3,400	0.7	△ 6,831	△ 1.4	2,327	0.5	21,719	4.4	472,845	95.2	494,564	99.5	496,891	100.0
20 化学製品	1,905	0.5	24,900	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	△ 317	△ 0.1	26,488	6.7	107,061	27.0	263,196	66.3	370,257	93.3	396,745	100.0
21 石油・石炭製品	147	0.1	39,428	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	△ 104	△ 0.0	39,471	14.3	7,754	2.8	228,023	82.8	235,777	85.7	275,248	100.0
22 プラスチック・ゴム製品	231	0.1	8,028	4.6	7	0.0	0	0.0	0	0.0	△ 1,882	△ 1.1	6,384	3.7	92,594	53.5	74,202	42.8	166,796	96.3	173,180	100.0
25 窯業・土石製品	91	0.2	1,067	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	△ 1,585	△ 3.3	△ 427	△ 0.9	21,945	45.4	26,853	55.5	48,798	100.9	48,371	100.0
26 鉄鋼	0	0.0	△ 357	△ 0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	△ 2,149	△ 3.1	△ 2,506	△ 3.6	18,876	27.0	53,473	76.6	72,349	103.6	69,843	100.0
27 非鉄金属	13	0.0	5,800	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7,630	1.1	13,443	1.9	271,684	37.7	436,076	60.5	707,760	98.1	721,203	100.0
28 金属製品	296	0.7	3,125	7.1	5	0.0	303	0.7	5,304	12.1	△ 929	△ 2.1	8,104	18.5	1,511	3.5	34,146	78.0	35,657	81.5	43,761	100.0
29 はん用機械	0	0.0	195	0.1	0	0.0	7,928	3.6	73,849	33.5	582	0.3	82,554	37.4	2,397	1.1	135,582	61.5	137,979	62.6	220,533	100.0
30 生産用機械	0	0.0	451	0.2	0	0.0	281	0.1	74,833	27.0	△ 1,915	△ 0.7	73,650	26.6	72,898	26.3	130,842	47.2	203,740	73.4	277,390	100.0
31 業務用機械	22	0.1	657	1.8	0	0.0	5,266	14.1	28,848	77.0	93	0.2	34,886	93.1	212	0.6	2,364	6.3	2,576	6.9	37,462	100.0
32 電子部品	4	0.0	177	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	374	1.5	555	2.2	0	0.0	24,331	97.8	24,331	97.8	24,886	100.0
33 電気機械	671	0.4	26,778	15.1	0	0.0	10,748	6.1	53,671	30.3	△ 719	△ 0.4	91,149	51.5	56,693	32.0	29,236	16.5	85,929	48.5	177,078	100.0
34 情報通信機器	337	0.4	25,589	31.2	0	0.0	22,455	27.4	32,849	40.1	38	0.0	81,268	99.1	353	0.4	350	0.4	703	0.9	81,971	100.0
35 輸送機械	0	0.0	36,977	10.2	0	0.0	14,767	4.1	109,723	30.3	△ 9,066	△ 2.5	152,401	42.1	48,801	13.5	160,780	44.4	209,581	57.9	361,982	100.0
39 その他の製造工業製品	1,958	3.3	22,185	37.3	0	0.0	2,283	3.8	12,612	21.2	△ 871	△ 1.5	38,167	64.2	972	1.6	20,271	34.1	21,243	35.8	59,410	100.0
41 建設	0	0.0	0	0.0	0	0.0	342,563	54.4	287,726	45.6	0	0.0	630,289	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	630,289	100.0
46 電気・ガス・熱供給	55	0.1	73,720	86.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	73,775	86.5	121	0.1	11,368	13.3	11,489	13.5	85,264	100.0
47 水道	19	0.1	14,666	92.3	△ 563	△ 3.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14,122	88.9	43	0.3	1,719	10.8	1,762	11.1	15,884	100.0
48 廃棄物処理	0	0.0	18,863	46.6	11,457	28.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30,320	75.0	22	0.1	10,111	25.0	10,133	25.0	40,453	100.0
51 商業	15,962	1.8	489,564	56.0	98	0.0	10,767	1.2	79,766	9.1	1,833	0.2	597,990	68.4	37,327	4.3	238,811	27.3	276,138	31.6	874,128	100.0
53 金融・保険	3	0.0	127,040	61.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	127,043	61.3	5,560	2.7	74,724	36.0	80,284	38.7	207,327	100.0
55 不動産	0	0.0	551,489	96.4	26	0.0	0	0.0	9,319	1.6	0	0.0	560,834	98.0	105	0.0	11,324	2.0	11,429	2.0	572,263	100.0
57 運輸・郵便	3,583	1.2	51,932	18.1	2,347	0.8	1,392	0.5	8,383	2.9	824	0.3	68,461	23.8	26,974	9.4	191,854	66.8	218,828	76.2	287,289	100.0
59 情報通信	1,767	0.5	149,142	44.1	65	0.0	24,424	7.2	106,856	31.6	△ 274	△ 0.1	281,980	83.4	3,866	1.1	52,224	15.4	56,090	16.6	338,070	100.0
61 公務	0	0.0	14,112	4.1	332,962	95.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	347,074	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	347,074	100.0
63 教育・研究	0	0.0	101,644	20.3	187,427	37.5	2,370	0.5	101,903	20.4	0	0.0	393,344	78.6	2,229	0.4	104,897	21.0	107,126	21.4	500,470	100.0
64 医療・福祉	6,135	0.7	177,798	20.1	681,560	77.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	865,493	97.8	0	0.0	19,785	2.2	19,786	2.2	885,279	100.0
65 他に分類されない会員制団体	0	0.0	33,620	67.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	33,620	67.4	54	0.1	16,230	32.5	16,284	32.6	49,904	100.0
66 対事業所サービス	767	0.6	44,950	35.7	89	0.1	2,492	2.0	39,567	31.4	0	0.0	87,865	69.8	10,585	8.4	27,381	21.8	37,966	30.2	125,831	100.0
67 対個人サービス	46,190	12.0	236,559	61.5	0	0.0	0	0.0	1,261	0.3	0	0.0	284,010	73.8	2,370	0.6	98,399	25.6	100,769	26.2	384,779	100.0
68 事務用品	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
69 分類不明	0	0.0	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	0.0	26,198	36.0	46,606	64.0	72,804	100.0	72,820	100.0
産業計	90,926	0.9	2,655,507	27.2	1,215,498	12.4	448,108	4.6	1,033,424	10.6	△ 12,768	△ 0.1	5,430,695	55.5	850,632	8.7	3,495,985	35.8	4,346,617	44.5	9,777,312	100.0

4 県際取引の構造

(1) 移輸出の概要

令和2年における本県と県(国)外との取引状況をみると、移輸出計は4兆3,466億円で、平成27年と比べて6.7%増、移輸出率⁹は43.0%で、平成27年と比べると2.6ポイント増となった。移輸出の内訳は、移出が3兆4,960億円、輸出が8,506億円となっている。

また、産業部門別の移輸出額は、非鉄金属(構成比16.3%)、パルプ・紙・木製品(同11.4%)、化学製品(同8.5%)等が大きく、移輸出率では、業務用機械(99.9%)、非鉄金属(98.7%)、プラスチック・ゴム製品(97.1%)等が高くなっている。

(2) 移輸入の概要

令和2年における移輸入額は、4兆6,223億円で平成27年に比べ0.7%減、移輸入率¹⁰は44.5%で平成27年に比べ0.8ポイント増となった。移輸入の内訳は、移入が3兆2,922億円、輸入が1兆3,302億円となった。

また、産業部門別の移輸入額は、鉱業(構成比11.6%)、化学製品(同8.8%)、飲食料品(同8.1%)等が大きく、移輸入率は、業務用機械(100.0%)、情報通信機器(99.9%)、鉱業(99.8%)等が高くなっている。

(3) 県際収支¹¹

更に、本県と国内外との取引における「県際収支」については、2,757億円の移輸入超過となった。

また、産業部門別の県際収支をみると、移輸出超過額の大きい産業は非鉄金属(5,306億円)、パルプ・紙・木製品(3,404億円)、生産用機械(1,104億円)等で、一方、移輸入超過額の大きい産業は鉱業(5,363億円)、対事業所サービス(2,884億円)、情報通信(2,198億円)等となっている。

更に、財・サービスの特性を移輸入率と移輸出率との関係で類型化してみると、

- ① **県際流通型**(移輸出率、移輸入率ともに50%以上) : 18部門
県内外の生産物の移動が激しい産業。
- ② **高度移輸出型**(移輸出率50%以上、移輸入率50%未満) : 1部門
県内産で県内の需要の多くを賄い、かつ移輸出率が高い産業。本県では、令和2年は農業のみが該当している。
- ③ **県内自給型**(移輸出率、移輸入率ともに50%未満) : 15部門
県外への販売が少ない一方、県外からの購入も少ない産業であり、地産地消の性格が強い産業。
- ④ **移輸入依存型**(移輸出率50%未満、移輸入率50%以上) : 3部門
県内生産によって需要をまかなうことが難しく、その財・サービスの多くを県外から購入している産業。

となっている。(事務用品、分類不明は除く。)

⁹ 移輸出率=移輸出額 / 県内生産額

¹⁰ 移輸入率=移輸入額 / 県内需要額

¹¹ 県際収支=移輸出-移輸入

第 2-11 表 産業部門別県際取引の構造

単位：億円、%

統合大分類 (39部門)	県内生産額 実 額 ①	移 輸 出			県内需要 (中間・県内最終需要) 実 額 ④	移 輸 入				県際収支 (移輸出－移輸入) 実 額 ②-⑤
		実 額 ②	構成比	移輸出率 ③=②/①×100		実 額 ⑤	構成比	移輸入率 ⑥=⑤/④×100	自給率 100-⑥	
01 農業	1,385	823	1.9	59.4	964	401	0.9	41.6	58.4	422
02 林業	131	24	0.1	18.0	182	75	0.2	41.3	58.7	△ 52
03 漁業	785	659	1.5	84.0	306	180	0.4	58.8	41.2	480
06 鉱業	13	3	0.0	20.8	5,376	5,366	11.6	99.8	0.2	△ 5,363
11 飲食料品	3,220	2,529	5.8	78.5	4,413	3,722	8.1	84.3	15.7	△ 1,193
15 繊維製品	1,101	1,039	2.4	94.4	853	792	1.7	92.8	7.2	248
16 パルプ・紙・木製品	6,059	4,946	11.4	81.6	2,655	1,542	3.3	58.1	41.9	3,404
20 化学製品	4,107	3,703	8.5	90.2	4,468	4,064	8.8	91.0	9.0	△ 362
21 石油・石炭製品	2,814	2,358	5.4	83.8	1,734	1,277	2.8	73.7	26.3	1,080
22 プラスチック・ゴム製品	1,718	1,668	3.8	97.1	1,216	1,166	2.5	95.9	4.1	502
25 窯業・土石製品	694	488	1.1	70.3	536	330	0.7	61.5	38.5	158
26 鉄鋼	1,047	723	1.7	69.1	1,682	1,359	2.9	80.8	19.2	△ 635
27 非鉄金属	7,173	7,078	16.3	98.7	1,867	1,772	3.8	94.9	5.1	5,306
28 金属製品	598	357	0.8	59.7	1,139	898	1.9	78.8	21.2	△ 541
29 はん用機械	1,590	1,380	3.2	86.8	1,473	1,263	2.7	85.7	14.3	117
30 生産用機械	2,243	2,037	4.7	90.8	1,140	934	2.0	81.9	18.1	1,104
31 業務用機械	26	26	0.1	99.9	515	515	1.1	100.0	0.0	△ 490
32 電子部品	259	243	0.6	93.9	410	394	0.9	96.2	3.8	△ 151
33 電気機械	906	859	2.0	94.9	1,192	1,146	2.5	96.1	3.9	△ 286
34 情報通信機器	8	7	0.0	88.4	872	871	1.9	99.9	0.1	△ 864
35 輸送機械	2,575	2,096	4.8	81.4	1,997	1,517	3.3	76.0	24.0	579
39 その他の製造工業製品	527	212	0.5	40.3	1,084	770	1.7	71.0	29.0	△ 557
41 建設	6,829	0	0.0	0.0	6,829	0	0.0	0.0	100.0	0
46 電気・ガス・熱供給	1,973	115	0.3	5.8	2,996	1,137	2.5	38.0	62.0	△ 1,022
47 水道	445	18	0.0	4.0	428	1	0.0	0.2	99.8	17
48 廃棄物処理	853	101	0.2	11.9	758	6	0.0	0.8	99.2	95
51 商業	8,312	2,761	6.4	33.2	9,045	3,494	7.6	38.6	61.4	△ 732
53 金融・保険	2,989	803	1.8	26.9	3,110	924	2.0	29.7	70.3	△ 121
55 不動産	6,959	114	0.3	1.6	7,020	175	0.4	2.5	97.5	△ 61
57 運輸・郵便	5,041	2,188	5.0	43.4	4,848	1,995	4.3	41.2	58.8	193
59 情報通信	2,852	561	1.3	19.7	5,050	2,759	6.0	54.6	45.4	△ 2,198
61 公務	3,519	0	0.0	0.0	3,519	0	0.0	0.0	100.0	0
63 教育・研究	4,031	1,071	2.5	26.6	3,970	1,011	2.2	25.5	74.5	60
64 医療・福祉	8,814	198	0.5	2.2	8,785	169	0.4	1.9	98.1	29
65 他に分類されない会員制団体	578	163	0.4	28.2	452	37	0.1	8.3	91.7	125
66 対事業所サービス	4,370	380	0.9	8.7	7,255	3,264	7.1	45.0	55.0	△ 2,884
67 対個人サービス	3,436	1,008	2.3	29.3	3,203	775	1.7	24.2	75.8	233
68 事務用品	136	0	0.0	0.0	136	0	0.0	0.0	100.0	0
69 分類不明	1,074	728	1.7	67.8	471	125	0.3	26.5	73.5	603
産 業 計	101,188	43,466	100.0	43.0	103,945	46,223	100.0	44.5	55.5	△ 2,757

注：四捨五入の関係で、内訳の総和は必ずしも合計欄と一致しない。

第 2-10 図 県際取引の構造

