

第 4 章

雇用表からみた本県の就業構造

1 雇用表とは

雇用表は、平成 23 年の生産活動部門（産業）ごとの就業者数を、従業上の地位別に年平均で示したものである。

この雇用表から、県内生産額に対する就業者数の割合等が計算され、これらを用いることにより、各部門の最終需要の変化がもたらす雇用への波及効果分析等を行うことができる。

2 雇用表の見方

(1) 雇用表の表側は取引基本表の部門分類に一致している（108 部門・39 部門・13 部門）。

(2) 表頭は、就業者の従業上の地位別内訳で、次のとおりである。

個人業主

個人経営の事業所の事業主で、実際にその事業所を経営している者。

家族従業者

個人業主の家族で、賃金や給料を受けずに仕事に従事している者（賃金や給料を受けている者は雇用者に分類される）。

有給役員

常勤及び非常勤の法人団体の役員であって有給の者。役員や理事であっても、職員を兼ねて一定の職務に就き、一般の職員と同じ給与規則に基づいて給与の支給を受けている者は雇用者に分類される。

常用雇用者

1 か月を超える期間を定めて雇用されている者及び 18 日以上雇用されている月が 2 か月以上継続している者。この条件を満たす限り、見習、パートタイマー、臨時・日雇など名称がどのようなものであっても常用雇用者に分類される。休職者も含まれる。

正社員・正職員

常用雇用者のうち、一般に「正社員」、「正職員」などと呼ばれている者。

正社員・正職員以外

常用雇用者のうち、「パートタイマー」、「アルバイト」、「契約社員」、「嘱託」又はそれに近い名称と呼ばれている者。

臨時雇用者

1 か月以内の期間を定めて雇用されている者及び日々雇い入れられている者のうち、1 か月のうち 18 日以上雇用される月が継続しない者。

(3) 雇用表の表側の部門は取引基本表の列部門と一致しており、事業所を単位とする分類ではなく、産業連関表の概念・定義に基づきいわゆるアクティビティベースの分類（生産活動単位での分類。同一事業所でも異なる生産活動があれば、そ

れぞれに区分して分類)に対応している。ただし、厳密にアクティビティベースで区分することが困難な部門もあり、利用に当たっては注意が必要である。

- (4) 1人で複数の部門に従事している者については、原則としてそれぞれの部門に計上している。このため、「国勢調査」等、既存の各種統計調査とは数値が異なる。

《参考》就業（雇用）係数

就業（雇用）係数とは、各部門の就業者（雇用者）数を対応する部門の生産額で除したもので、1単位の生産を行うために投入される就業者（雇用者）数を示す。

$$\text{就業係数} = \text{就業者総数（人）} \div \text{県内生産額（百万円）}$$

$$\text{雇用係数} = \text{有給役員・雇用者数（人）} \div \text{県内生産額（百万円）}$$

図表 4-1 雇用表 (13 部門)

	(単位:人)											(単位:人/百万円)	
	就業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員・雇業者	有給役員	雇業者	雇用者			臨時雇業者	就業係数	雇用係数	
							常用雇業者	正社員・正職員	正社員・正職員以外				
01 農 林 水 産 業	64,170	27,936	22,793	13,441	1,427	12,014	6,003	4,097	1,906	6,011	0.245477	0.051418	
02 鉱 業	385	14	4	367	56	311	294	253	41	17	0.033175	0.031624	
03 製 造 業	117,318	4,078	1,283	111,957	4,397	107,560	106,365	86,389	19,976	1,195	0.045688	0.043601	
04 建 設	46,925	5,451	1,868	39,606	6,160	33,446	30,604	26,430	4,174	2,842	0.111895	0.094443	
05 電 力 ・ ガ ス ・ 水 道	6,116	20	4	6,092	480	5,612	5,517	4,884	633	95	0.029313	0.029198	
06 商 業	96,069	8,757	4,579	82,733	8,819	73,914	71,340	41,004	30,336	2,574	0.175098	0.150791	
07 金 融 ・ 保 険	12,718	198	50	12,470	250	12,220	12,175	9,756	2,419	45	0.060423	0.059245	
08 不 動 産	4,443	928	154	3,361	1,263	2,098	1,904	1,298	606	194	0.007124	0.005389	
09 運 輸 ・ 郵 便	20,429	192	48	20,189	851	19,338	18,846	14,358	4,488	492	0.065463	0.064694	
10 情 報 通 信	6,778	185	12	6,581	442	6,139	5,855	4,783	1,072	284	0.040636	0.039455	
11 公 務	23,947	0	0	23,947	0	23,947	23,664	20,985	2,679	283	0.060960	0.060960	
12 サ ー ビ ス	177,488	16,022	6,077	155,389	7,737	147,652	138,393	89,877	48,516	9,259	0.114072	0.099869	
13 分 類 不 明	81	0	0	81	7	74	74	74	0	0	0.002382	0.002382	
合 計	576,867	63,781	36,872	476,214	31,889	444,325	421,034	304,188	116,846	23,291	0.078880	0.065117	

図表 4-2 雇用表 (39 部門)

	(単位:人)											(単位:人/百万円)	
	就業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員・雇業者	有給役員	雇業者	雇用者			臨時雇業者	就業係数	雇用係数	
							常用雇業者	正社員・正職員	正社員・正職員以外				
01 農 業	62,049	27,422	22,637	11,990	1,210	10,780	4,860	3,233	1,627	5,920	0.253469	0.048979	
02 林 業	1,470	192	43	1,235	204	1,031	974	727	247	57	0.108551	0.091198	
03 漁 業	651	322	113	216	13	203	169	137	32	34	0.212190	0.070404	
06 鉱 業	385	14	4	367	56	311	294	253	41	17	0.033175	0.031624	
11 飲 食 料 品	19,098	476	358	18,264	1,208	17,056	16,535	9,222	7,313	521	0.050689	0.048476	
15 織 維 製 品	9,304	538	145	8,621	559	8,062	8,012	6,493	1,519	50	0.129868	0.120334	
16 パ ル プ ・ 紙 ・ 木 製 品	5,366	704	233	4,429	275	4,154	4,093	3,538	555	61	0.077805	0.064219	
20 化 学 製 品	2,566	2	0	2,564	105	2,459	2,440	1,983	457	19	0.010463	0.010455	
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	207	0	0	207	4	203	183	154	29	20	0.028194	0.028194	
22 プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム	4,311	172	24	4,115	221	3,894	3,860	3,101	759	34	0.071852	0.068586	
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	3,576	99	27	3,450	120	3,330	3,302	3,041	261	28	0.050579	0.048797	
26 鉄 鋼	2,532	35	36	2,461	80	2,381	2,346	2,041	305	35	0.093656	0.091030	
27 非 鉄 金 属	1,896	64	10	1,822	73	1,749	1,742	1,547	195	7	0.022639	0.021755	
28 金 属 製 品	5,570	221	121	5,228	174	5,054	5,014	4,696	318	40	0.084617	0.079422	
29 は ん 用 機 械	2,676	31	2	2,643	80	2,563	2,540	2,264	276	23	0.074828	0.073905	
30 生 産 用 機 械	10,059	336	21	9,702	259	9,443	9,423	8,702	721	20	0.061360	0.059183	
31 業 務 用 機 械	2,938	23	2	2,913	87	2,826	2,800	2,210	590	26	0.057039	0.056553	
32 電 子 部 品	18,102	251	16	17,835	321	17,514	17,423	15,182	2,241	91	0.066758	0.065773	
33 電 気 機 械	6,958	203	31	6,724	250	6,474	6,433	5,108	1,325	41	0.059697	0.057689	
34 情 報 ・ 通 信 機 器	7,470	10	3	7,457	127	7,330	7,294	6,488	806	36	0.012039	0.012018	
35 輸 送 機 械	6,938	92	23	6,823	246	6,577	6,502	5,214	1,288	75	0.066066	0.064971	
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	7,751	821	231	6,699	208	6,491	6,423	5,405	1,018	68	0.067032	0.057934	
41 建 設	46,925	5,451	1,868	39,606	6,160	33,446	30,604	26,430	4,174	2,842	0.111895	0.094443	
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	1,436	0	0	1,436	45	1,391	1,385	1,269	116	6	0.011523	0.011523	
47 水 道	1,174	0	0	1,174	0	1,174	1,151	1,032	119	23	0.026282	0.026282	
48 廃 棄 物 処 理	3,506	20	4	3,482	435	3,047	2,981	2,583	398	66	0.089093	0.088483	
51 商 業	96,069	8,757	4,579	82,733	8,819	73,914	71,340	41,004	30,336	2,574	0.175098	0.150791	
53 金 融 ・ 保 険	12,718	198	50	12,470	250	12,220	12,175	9,756	2,419	45	0.060423	0.059245	
55 不 動 産	4,443	928	154	3,361	1,263	2,098	1,904	1,298	606	194	0.007124	0.005389	
57 運 輸 ・ 郵 便	20,429	192	48	20,189	851	19,338	18,846	14,358	4,488	492	0.065463	0.064694	
59 情 報 通 信	6,778	185	12	6,581	442	6,139	5,855	4,783	1,072	284	0.040636	0.039455	
61 公 務	23,947	0	0	23,947	0	23,947	23,664	20,985	2,679	283	0.060960	0.060960	
63 教 育 ・ 研 究	25,041	57	9	24,975	103	24,872	24,343	18,232	6,111	529	0.073153	0.072961	
64 医 療 ・ 福 祉	58,564	2,018	946	55,600	1,737	53,863	51,873	40,809	11,064	1,990	0.098831	0.093829	
65 そ の 他 の 非 営 利 団 体 サ ー ビ ス	6,604	203	0	6,401	1,109	5,292	4,750	3,519	1,231	542	0.098397	0.095372	
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	28,521	4,061	739	23,721	2,657	21,064	18,899	11,885	7,014	2,165	0.130710	0.108712	
67 対 個 人 サ ー ビ ス	58,758	9,683	4,383	44,692	2,131	42,561	38,528	15,432	23,096	4,033	0.175010	0.133115	
68 事 務 用 品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000000	0.000000	
69 分 類 不 明	81	0	0	81	7	74	74	74	0	0	0.002382	0.002382	
合 計	576,867	63,781	36,872	476,214	31,889	444,325	421,034	304,188	116,846	23,291	0.078880	0.065117	

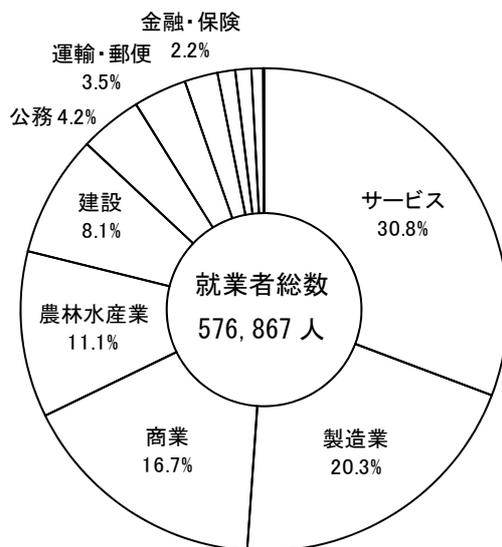
図表 4-3 雇用表 (108 部門)

業種	(単位:人)										(単位:人/百万円)	
	就業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員・雇員	有給役員	雇員	常用雇員	正社員		臨時雇員	就業係数	雇用係数
								正社員・正職員	正社員・正職員以外			
011 耕種業	57,095	26,164	21,437	9,494	784	8,710	3,107	2,038	1,069	5,603	0.295532	0.049142
012 畜産業	3,400	1,093	1,166	1,141	328	813	557	365	192	256	0.098181	0.032948
013 農産加工業	1,554	165	34	1,355	98	1,257	1,196	830	366	61	0.091546	0.079823
015 林業	1,470	192	43	1,235	204	1,031	974	727	247	57	0.108551	0.091198
017 漁業	651	322	113	216	13	203	169	137	32	34	0.212190	0.070404
061 金属・非金属製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000000	0.000000
062 石油・天然ガス	8	0	0	8	0	8	8	7	1	0	0.012520	0.012520
063 非金属製品	377	14	4	359	56	303	286	246	40	17	0.034379	0.032738
111 食品	16,677	466	350	15,861	982	14,879	14,394	7,580	6,814	485	0.049987	0.047541
112 飲料	2,405	10	8	2,387	223	2,164	2,128	1,632	496	36	0.057081	0.056654
113 飼料・有機質肥料(別掲を除く。)	16	0	0	16	3	13	13	10	3	0	0.015952	0.015952
114 たばこ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000000	0.000000
151 繊維工業製品	1,423	258	116	1,049	40	1,009	1,005	814	191	4	0.158234	0.116646
152 衣服・その他の繊維製品	7,881	280	29	7,572	519	7,053	7,007	5,679	1,328	46	0.125796	0.120864
161 木材	1,356	176	55	1,125	60	1,065	1,053	869	184	12	0.084103	0.069776
162 家具・装具	2,551	453	171	1,927	56	1,871	1,855	1,671	184	16	0.107906	0.081511
163 パルプ・紙・板紙・加工紙	91	0	0	91	1	87	86	81	5	1	0.018091	0.018091
164 紙加工製品	1,368	75	7	1,286	155	1,131	1,099	917	182	32	0.056592	0.053200
191 印刷・製版・製本	2,488	106	59	2,323	83	2,240	2,215	1,992	223	25	0.094086	0.087846
201 化学工業製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000000	0.000000
202 無機化学工業製品	129	0	0	129	9	120	119	107	12	1	0.009210	0.009210
203 石油化学基礎製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000000	0.000000
204 有機化学工業製品(石油化学基礎製品を除く。)	47	0	0	47	0	47	47	42	5	0	0.011463	0.011463
205 合成樹脂	5	0	0	5	0	5	5	4	1	0	0.012195	0.012195
206 化学繊維	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000000	0.000000
207 医薬品	1,504	0	0	1,504	57	1,447	1,436	1,143	293	11	0.008157	0.008157
208 化学最終製品(医薬品を除く。)	881	2	0	879	39	840	833	687	146	7	0.020805	0.020758
211 石油製品	11	0	0	11	1	10	10	7	3	0	0.010064	0.010064
212 石油炭	196	0	0	196	3	193	173	147	26	20	0.031365	0.031365
221 プラスチック製品	3,807	113	19	3,675	205	3,470	3,438	2,798	640	32	0.065648	0.063372
222 ゴム製品	504	59	5	440	16	424	422	303	119	2	0.251121	0.219233
231 なめし革・毛皮・同製品	1,314	71	36	1,207	41	1,166	1,160	974	186	6	0.071768	0.065924
251 ガラス・ガラス製品	1,910	5	0	1,905	56	1,849	1,846	1,713	133	3	0.048394	0.048267
252 セメント・セメント製品	637	7	0	630	41	589	571	526	45	18	0.046093	0.045586
253 陶磁器	30	5	0	25	1	24	24	20	4	0	0.105263	0.087719
259 その他の窯業・土石製品	999	82	27	890	22	868	861	782	79	7	0.058326	0.051962
261 鉄粗	11	0	0	11	1	10	10	9	1	0	0.015193	0.015193
262 鋼粗	37	0	0	37	4	33	32	29	3	1	0.031842	0.031842
263 鉄造	2,181	26	29	2,126	66	2,060	2,039	1,773	266	21	0.115691	0.112773
269 その他の鉄鋼製品	303	9	7	287	9	278	265	230	35	13	0.048118	0.045577
271 非鉄金属製錬・精製	477	6	3	468	10	458	457	436	21	1	0.019565	0.019196
272 非鉄金属加工製品	1,419	58	7	1,354	63	1,291	1,285	1,111	174	6	0.023901	0.022806
281 建設・建築用金属製品	2,024	57	38	1,929	62	1,867	1,850	1,759	91	17	0.069764	0.066490
289 その他の金属製品	3,546	164	83	3,299	112	3,187	3,164	2,937	227	23	0.096322	0.089613
291 はんだ	2,676	31	2	2,643	80	2,563	2,540	2,264	276	23	0.074828	0.073905
301 生産用機械	10,059	336	21	9,702	259	9,443	9,423	8,702	721	20	0.061360	0.059183
311 業務用機械	2,938	23	2	2,913	87	2,826	2,800	2,210	590	26	0.057039	0.056553
321 電子デバイス	2,215	0	0	2,215	58	2,157	2,141	1,735	406	16	0.045085	0.045085
329 その他の電子部品	15,887	251	16	15,620	263	15,357	15,282	13,447	1,835	75	0.071553	0.070351
331 産業用電気機器	4,822	143	20	4,659	162	4,497	4,473	3,615	858	24	0.063901	0.061741
332 民生用電気機器	161	7	1	153	8	145	144	101	43	1	0.042202	0.040105
333 電子応用装置・電気計測器	640	5	3	632	26	606	603	467	136	3	0.053422	0.052755
339 その他の電気機械	1,335	48	7	1,280	54	1,226	1,213	925	288	13	0.052765	0.050591
341 通信機械・同関連機器	4,400	6	2	4,392	75	4,317	4,299	3,824	475	18	0.012028	0.012006
342 電子計算機・同附属装置	3,070	4	1	3,065	52	3,013	2,995	2,664	331	18	0.012054	0.012035
351 乗用車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000000	0.000000
352 その他の自動車	86	0	0	86	1	85	85	76	9	0	0.056542	0.056542
353 自動車部品・同附属品	6,385	85	23	6,277	190	6,087	6,015	4,834	1,181	72	0.065558	0.064450
354 船舶・同修理	64	3	0	61	7	54	54	46	8	0	0.070953	0.067627
359 その他の輸送機械・同修理	403	4	0	399	48	351	348	258	90	3	0.077515	0.076746
391 その他の製造工業製品	3,641	577	110	2,954	51	2,903	2,876	2,309	567	27	0.054729	0.044402
392 再生资源回収・加工処理	308	67	26	215	33	182	172	130	42	10	0.070788	0.049414
411 建築	17,555	1,966	702	14,887	2,315	12,572	11,504	9,935	1,569	1,068	0.111368	0.094442
412 建設補修	6,276	721	250	5,305	825	4,480	4,099	3,540	559	381	0.111746	0.094457
413 公共	20,131	2,277	804	17,050	2,652	14,398	13,175	11,378	1,797	1,223	0.111506	0.094440
419 その他の土木建設	2,963	487	112	2,364	368	1,996	1,826	1,577	249	170	0.118359	0.094432
461 電力	1,162	0	0	1,162	10	1,152	1,147	1,085	62	5	0.010013	0.010013
462 ガス・熱供給	274	0	0	274	35	239	238	184	54	1	0.031957	0.031957
471 水道	1,174	0	0	1,174	0	1,174	1,151	1,032	119	23	0.026282	0.026282
481 廃棄物処理	3,506	20	4	3,482	435	3,047	2,981	2,583	398	66	0.089093	0.088483
511 商業	96,069	8,757	4,579	82,733	8,819	73,914	71,340	41,004	30,336	2,574	0.175098	0.150791
531 金融・保険	12,718	198	50	12,470	250	12,220	12,175	9,756	2,419	45	0.060423	0.059245
551 不動産仲介及賃貸	1,587	145	43	1,399	467	932	846	576	270	86	0.040261	0.035491
552 住宅賃貸	2,856	783	111	1,962	796	1,166	1,058	722	336	108	0.058054	0.039881
553 住宅賃貸(帰属賃貸)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000000	0.000000
571 鉄道輸送(自家輸送を除く。)	928	0	0	928	20	908	804	650	154	104	0.094820	0.094820
572 道路輸送(自家輸送を除く。)	16,057	181	46	15,830	764	15,066	14,730	12,001	2,729	336	0.100773	0.093349
573 自家輸送	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000000	0.000000
574 水運	214	0	0	214	3	211	211	148	63	0	0.039836	0.039836
575 航空輸送	35	0	0	35	0	35	32	27	5	3	0.012522	0.012522
576 貨物利用運送	23	1	0	22	0	22	22	18	4	0	0.093496	0.089431
577 倉庫	257	0	0	257	10	247	235	172	63	12	0.048757	0.048757
578 運輸付帯サービス	748	10	2	736	54	682	668	484	184	14	0.050292	0.049486
579 郵便・信書	2,167	0	0	2,167	0	2,167	2,144	858	1,286	23	0.293512	0.293512
581 通信	2,539	4	0	2,535	44	2,491	2,376	1,843	533	115	0.024503	0.024464
592 放送	727	0	0	727	83	644	630	488	142	14	0.033213	0.033213
593 情報サービス	2,451	133	10	2,308	228	2,080	1,971	1,710	261	109	0.124001	0.116766
594 インターネット随時サービス	169	11	0	158	23	135	131	119	12	4	0.070979	0.066359

3 就業構造

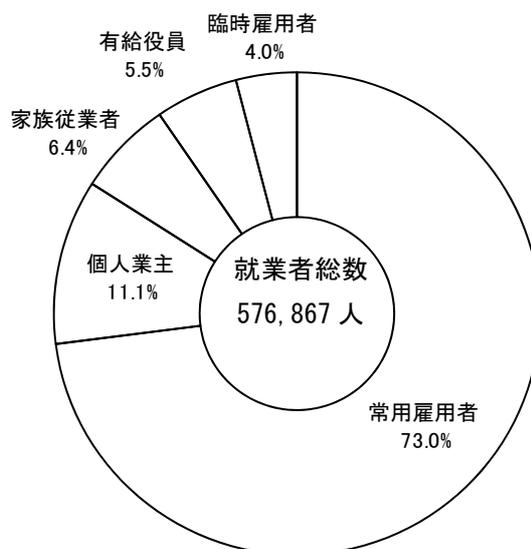
平成 23 年の山形県の就業者総数は 576,867 人であり、産業別構成で最も割合が高いのは、サービスの 30.8%で、次いで製造業が 20.3%、商業が 16.7%、農林水産業が 11.1%、建設が 8.1%などの順になっている。

図表 4-4 産業別就業者数構成比



就業者の地位別構成比をみると、常用雇用者が 73.0%、個人業主が 11.1%、家族従業者が 6.4%、有給役員が 5.5%、臨時雇用者が 4.0%となっている。有給役員、常用雇用者、臨時雇用者を合わせた有給役員・雇用者が 82.6%となっている。

図表 4-5 地位別就業者数構成比



4 最終需要項目別の就業者誘発数

平成 23 年の就業者総数 576,867 人が、どの最終需要によって誘発されたか、最終需要項目別の就業者誘発数からみると、移輸出により誘発された就業者数の割合が最も高く、261,576 人（就業者全体の 45.3%）、次いで、民間消費支出 141,559 人（同 24.5%）、一般政府消費支出 99,276 人（同 17.2%）となっている。

移輸出が全体の半分近くを占めていることから、本県の経済は、就業者の誘発について県外の需要に依存する構造であることがうかがえる。

図表 4-6 最終需要項目別の就業者誘発数

(単位:人)

	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	調整項	移輸出	合計
01 農業	386	8,408	354	61	636	-126	6	52,324	62,049
02 林業	10	166	12	10	11	515	0	745	1,470
03 漁業	36	302	27	0	1	0	0	284	651
06 鉱業	4	122	29	26	22	-2	0	184	385
11 飲料食品	202	3,639	128	1	4	37	2	15,085	19,098
15 繊維製品	8	229	25	5	16	-11	1	9,031	9,304
16 パルプ・紙・木製品	17	266	111	137	159	4	3	4,669	5,366
20 化学製品	5	86	125	3	4	8	2	2,333	2,566
21 石油・石炭製品	2	91	13	7	7	1	0	86	207
22 プラスチック・ゴム	7	155	51	35	46	5	36	3,976	4,311
25 窯業・土石製品	3	57	24	158	124	-12	6	3,217	3,576
26 鉄鋼	1	14	6	56	92	4	2	2,357	2,532
27 非金属製品	0	13	5	8	9	-2	3	1,860	1,896
28 金製品	7	112	50	225	222	-2	10	4,947	5,570
29 はん用機械	0	14	8	29	347	-5	2	2,280	2,676
30 生産用機械	0	8	5	33	952	-4	56	9,009	10,059
31 業務用機械	0	10	11	2	42	0	10	2,863	2,938
32 電子部品	0	8	3	3	17	6	130	17,934	18,102
33 電気機械	5	249	16	50	320	36	7	6,274	6,958
34 情報・通信機器	1	64	2	36	217	1	20	7,130	7,470
35 輸送機械	0	123	18	7	105	-3	9	6,679	6,938
39 その他の製造工業製品	30	446	158	43	250	-7	94	6,736	7,751
41 建設	50	3,234	1,154	23,246	17,565	3	4	1,668	46,925
46 電力・ガス・熱供給	22	662	156	18	29	1	1	546	1,436
47 水道	20	798	118	9	13	0	0	214	1,174
48 廃棄物処理	56	440	1,170	31	31	0	0	1,778	3,506
51 商業	1,366	33,392	3,189	1,740	5,669	137	46	50,530	96,069
53 金融・保険	47	9,049	1,141	213	223	4	4	2,038	12,718
55 不動産	6	4,263	61	7	10	0	0	95	4,443
57 運輸・郵便	304	5,568	1,726	671	1,033	32	14	11,081	20,429
59 情報通信	88	3,704	598	145	432	-1	3	1,808	6,778
61 公務	3	532	23,167	33	31	1	0	180	23,947
63 教育・研究	20	3,314	14,263	69	173	12	19	7,172	25,041
64 医療・福祉	442	13,110	44,591	4	6	0	0	411	58,564
65 その他の非営利団体サービス	50	5,169	264	73	83	1	2	962	6,604
66 対事業所サービス	317	7,570	5,281	2,077	2,101	23	24	11,128	28,521
67 対個人サービス	9,413	36,155	1,205	23	38	1	0	11,924	58,758
68 事務用品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69 分類不明	1	18	11	7	6	0	0	38	81
合計	12,934	141,559	99,276	29,298	31,045	657	521	261,576	576,867

用語の解説

就業者誘発数

最終需要のどの項目（民間消費支出等）がどれだけの就業者を誘発したかを部門別に表したものを。

$$\text{最終需要項目別就業者誘発数} = (\text{就業者数} \div \text{県内生産額}) \times \text{生産誘発額}$$

なお、この就業機会誘発の分析は、基礎とする比率が平成 23 年の 1 年間の生産額に対する就業者の比率であるので、分析には注意が必要である。つまり、計算された生産誘発額に対する就業者数になるので、単純に雇用が増加するという意味ではない。

5 最終需要項目別の就業者誘発依存度

部門ごとに誘発された就業者が、どの最終需要にどれくらい依存しているか、その割合（最終需要項目別の就業者誘発依存度）をみると、製造業では移輸出に対する依存度が、第3次産業では公務などを除き、民間消費支出に対する依存度が高い傾向になっている。

図表 4-7 最終需要項目別の就業者誘発依存度

	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	調整項	移輸出	合計
01 農業	0.006220	0.135510	0.005699	0.000977	0.010242	-0.002028	0.000103	0.843276	1.000000
02 林業	0.007082	0.113091	0.008269	0.006549	0.007657	0.350234	0.000326	0.506793	1.000000
03 漁業	0.055402	0.463887	0.041856	0.000259	0.001063	0.000549	0.000348	0.436636	1.000000
06 鉱業	0.009829	0.316162	0.075412	0.066897	0.056431	-0.004487	0.001142	0.478613	1.000000
11 飲料食品	0.010551	0.190538	0.006712	0.000051	0.000220	0.001942	0.000116	0.789871	1.000000
15 繊維製品	0.000858	0.024579	0.002734	0.000517	0.001702	-0.001203	0.000145	0.970668	1.000000
16 バルブ・紙・木製品	0.003259	0.049546	0.020620	0.025578	0.029571	0.000704	0.000531	0.870190	1.000000
20 化学製品	0.001943	0.033654	0.048741	0.001318	0.001664	0.002923	0.000599	0.909157	1.000000
21 石油・石炭製品	0.008022	0.440736	0.063091	0.034159	0.034236	0.005392	0.000342	0.414022	1.000000
22 プラスチック・ゴム	0.001602	0.036062	0.011716	0.008202	0.010624	0.001253	0.008258	0.922284	1.000000
25 窯業・土石製品	0.000920	0.015838	0.006660	0.044053	0.034541	-0.003338	0.001616	0.899711	1.000000
26 鉄鋼	0.000223	0.005519	0.002319	0.022084	0.036321	0.001675	0.000878	0.930982	1.000000
27 非金属製品	0.000199	0.006849	0.002396	0.004347	0.004761	-0.001159	0.001495	0.981111	1.000000
28 金製品	0.001346	0.020058	0.009047	0.040337	0.039776	-0.000404	0.001710	0.888131	1.000000
29 はん用機械	0.000158	0.005288	0.002839	0.010907	0.129723	-0.001763	0.000662	0.852187	1.000000
30 生産用機械	0.000032	0.000805	0.000516	0.003281	0.094597	-0.000361	0.005548	0.895583	1.000000
31 業務用機械	0.000060	0.003357	0.003820	0.000789	0.014158	0.000130	0.003291	0.974394	1.000000
32 電子部品	0.000010	0.000465	0.000167	0.000176	0.000961	0.000332	0.007162	0.990727	1.000000
33 電気機械	0.000785	0.035733	0.002351	0.007213	0.046062	0.005181	0.001016	0.901660	1.000000
34 情報・通信機器	0.000170	0.008580	0.000240	0.004766	0.028996	0.000076	0.002743	0.954429	1.000000
35 輸送機械	0.000055	0.017765	0.002535	0.000939	0.015091	-0.000416	0.001303	0.962729	1.000000
39 その他の製造工業製品	0.003920	0.057528	0.020442	0.005594	0.032282	-0.000892	0.012136	0.868991	1.000000
41 建設	0.001074	0.068926	0.024602	0.495376	0.374320	0.000068	0.000093	0.035541	1.000000
46 電力・ガス・熱供給	0.015479	0.460670	0.108710	0.012629	0.020193	0.000800	0.001002	0.380517	1.000000
47 水道	0.017261	0.679720	0.100493	0.008067	0.011372	0.000350	0.000330	0.182407	1.000000
48 廃棄物処理	0.015918	0.125525	0.333586	0.008776	0.008855	0.000119	0.000111	0.507110	1.000000
51 商業	0.014218	0.347582	0.033200	0.018108	0.059014	0.001421	0.000477	0.525979	1.000000
53 金融・保険	0.003694	0.711475	0.089745	0.016722	0.017518	0.000283	0.000347	0.160215	1.000000
55 不動産	0.001348	0.959528	0.013718	0.001570	0.002357	0.000046	0.000035	0.021399	1.000000
57 運輸・郵便	0.014903	0.272537	0.084494	0.032824	0.050587	0.001547	0.000708	0.542401	1.000000
59 情報通信	0.013056	0.546468	0.088243	0.021396	0.063728	-0.000129	0.000494	0.266744	1.000000
61 公務	0.000141	0.022215	0.967419	0.001359	0.001296	0.000022	0.000015	0.007533	1.000000
63 教育・研究	0.000790	0.132336	0.569569	0.002761	0.006897	0.000460	0.000776	0.286413	1.000000
64 医療・福祉	0.007552	0.223860	0.761400	0.000072	0.000096	0.000001	0.000001	0.007017	1.000000
65 その他の非営利団体サービス	0.007637	0.782648	0.040012	0.010993	0.012566	0.000207	0.000331	0.145607	1.000000
66 対事業所サービス	0.011126	0.265428	0.185163	0.072818	0.073652	0.000789	0.000853	0.390171	1.000000
67 对个人サービス	0.160195	0.615313	0.020508	0.000384	0.000653	0.000010	0.000008	0.202930	1.000000
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.008714	0.222357	0.136149	0.084109	0.080222	0.001379	0.000934	0.466136	1.000000
平均	0.022421	0.245393	0.172095	0.050788	0.053817	0.001139	0.000903	0.453443	1.000000

用語の解説

就業者誘発依存度

各最終需要により誘発された就業者の構成比であり、部門ごとに誘発された就業者がどの最終需要項目にどれくらい依存しているかを示す。

$$\text{最終需要項目別就業者誘発依存度} = \text{最終需要項目別の就業者誘発数} \div \text{就業者誘発数合計}$$

6 最終需要項目別の就業者誘発係数

1単位の最終需要が就業者を誘発する度合い（最終需要項目別の就業者誘発係数）をみると、家計外消費支出 0.1286、県内総固定資本形成（公的）0.1207、移輸出 0.0968 などが高くなっている。

図表 4-8 最終需要項目別の就業者誘発係数

	家計外消費支出(列)	民間消費支出	一般政府消費支出	県内総固定資本形成(公的)	県内総固定資本形成(民間)	在庫純増	調整項	移輸出	平均
01 農業	0.003838	0.003765	0.000344	0.000250	0.001130	-0.008810	0.000904	0.019363	0.009003
02 林業	0.000104	0.000074	0.000012	0.000040	0.000020	0.036048	0.000068	0.000276	0.000213
03 漁業	0.000359	0.000135	0.000026	0.000001	0.000001	0.000025	0.000032	0.000105	0.000094
06 鉱業	0.000038	0.000055	0.000028	0.000106	0.000039	-0.000121	0.000062	0.000068	0.000056
11 飲料	0.002004	0.001629	0.000125	0.000004	0.000007	0.002597	0.000311	0.005582	0.002771
15 繊維	0.000079	0.000102	0.000025	0.000020	0.000028	-0.000784	0.000191	0.003342	0.001350
16 バルブ・紙・木製品	0.000174	0.000119	0.000107	0.000565	0.000282	0.000265	0.000402	0.001728	0.000779
20 化学	0.000050	0.000039	0.000122	0.000014	0.000008	0.000525	0.000217	0.000863	0.000372
21 石油・石炭製品	0.000017	0.000041	0.000013	0.000029	0.000013	0.000078	0.000010	0.000032	0.000030
22 プラスチック・ゴム	0.000069	0.000070	0.000049	0.000146	0.000081	0.000378	0.005025	0.001471	0.000626
25 窯業・土石製品	0.000033	0.000025	0.000023	0.000649	0.000220	-0.000836	0.000815	0.001191	0.000519
26 鉄	0.000006	0.000006	0.000006	0.000230	0.000164	0.000297	0.000314	0.000872	0.000367
27 非鉄金属	0.000004	0.000006	0.000004	0.000034	0.000016	-0.000154	0.000400	0.000688	0.000275
28 金属製品	0.000075	0.000050	0.000049	0.000925	0.000394	-0.000157	0.001344	0.001831	0.000808
29 はん用機械	0.000004	0.000006	0.000007	0.000120	0.000617	-0.000330	0.000250	0.000844	0.000388
30 生産用機械	0.000003	0.000004	0.000005	0.000136	0.001692	-0.000255	0.007877	0.003334	0.001460
31 業務用機械	0.000002	0.000004	0.000011	0.000010	0.000074	0.000027	0.001365	0.001059	0.000426
32 電子部品	0.000002	0.000004	0.000003	0.000013	0.000031	0.000421	0.018298	0.006637	0.002627
33 電気機械	0.000054	0.000111	0.000016	0.000207	0.000570	0.002524	0.000997	0.002322	0.001010
34 情報通信機器	0.000013	0.000029	0.000002	0.000147	0.000385	0.000040	0.002892	0.002638	0.001084
35 輸送機械	0.000004	0.000055	0.000017	0.000027	0.000186	-0.000202	0.001276	0.002472	0.001007
39 その他の製造工業製品	0.000302	0.000200	0.000154	0.000179	0.000445	-0.000484	0.013276	0.002493	0.001125
41 建設	0.000501	0.001448	0.001122	0.095735	0.031239	0.000225	0.000618	0.000617	0.006809
46 電力・ガス・熱供給	0.000221	0.000296	0.000152	0.000075	0.000052	0.000080	0.000203	0.000202	0.000208
47 水道	0.000202	0.000357	0.000115	0.000039	0.000024	0.000029	0.000055	0.000079	0.000170
48 廃棄物処理	0.000555	0.000197	0.001136	0.000127	0.000055	0.000029	0.000055	0.000658	0.000509
51 商業	0.013583	0.014952	0.003099	0.007165	0.010083	0.009562	0.006470	0.018699	0.013939
53 金融・保険	0.000467	0.004052	0.001109	0.000876	0.000396	0.000252	0.000623	0.000754	0.001845
55 不動産	0.000060	0.001909	0.000059	0.000029	0.000019	0.000014	0.000022	0.000035	0.000645
57 運輸・郵便	0.003028	0.002493	0.001677	0.002762	0.001838	0.002213	0.002042	0.004100	0.002964
59 情報通信	0.000880	0.001659	0.000581	0.000597	0.000768	-0.000061	0.000473	0.000669	0.000983
61 公務	0.000034	0.000238	0.022507	0.000134	0.000055	0.000037	0.000051	0.000067	0.003475
63 教育・研究	0.000197	0.001484	0.013856	0.000285	0.000307	0.000806	0.002741	0.002654	0.003633
64 医療・福祉	0.004398	0.005870	0.043320	0.000017	0.000010	0.000005	0.000010	0.000152	0.008498
65 その他の非営利団体サービス	0.000502	0.002314	0.000257	0.000299	0.000148	0.000096	0.000309	0.000356	0.000958
66 対事業所サービス	0.003156	0.003390	0.005131	0.008553	0.003736	0.001576	0.003432	0.004118	0.004138
67 对个人サービス	0.093605	0.016189	0.001171	0.000093	0.000068	0.000039	0.000068	0.004412	0.008526
68 事務用品	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
69 分類不明	0.000007	0.000008	0.000011	0.000028	0.000012	0.000008	0.000011	0.000014	0.000012
合計	0.128624	0.063388	0.096447	0.120663	0.055213	0.046003	0.073508	0.096797	0.083702

用語の解説

就業者誘発係数

ある最終需要項目が1単位増加した時に、各部門の就業者数がどれだけ誘発するかを示す係数である。

最終需要項目別就業者誘発係数＝最終需要項目別の就業者誘発数÷対応する最終需要項目の最終需要額計

