

平成17年（2005年）  
石川県産業連関表  
雇用表



石川県県民文化局

## ご利用にあたって

- 1 産業連関表は昭和 50 年以降 5 年毎に作成しているが、付帯表である雇用表は、平成 17 年(暦年)が初めての作成対象年次である。
- 2 単位未満の数値は四捨五入したため、合計値と内訳が一致しない場合がある。

### 目 次

1	概要.....	1
2	従業者数	
	(1)部門別構成.....	3
	(2)従業上の地位別構成.....	4
3	就業係数、雇用係数.....	5
4	就業誘発係数、雇用誘発係数.....	6

## 1 概要

### (1)雇用表とは

雇用表は、産業連関表の作成対象となった1年間に、各部門が生産活動に投入した労働量を従業上の地位別の人数であらわしたものである。

本県の就業構造が把握できるほか、取引基本表などと併せて利用することにより、雇用者需要分析などを行うことができる。

### (2)雇用表の見方

雇用表の表側は、産業連関表の部門分類と一致させており、また表頭は従業上の地位別内訳をあらわしている。

なお従業上の地位別の区分は、以下のとおりである。

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営んでいる者

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（賃金や給与を受けている者は、雇用者に分類される）

有給役員： 法人・団体の役員で、常勤・非常勤を問わず給与を受けている者

なお役員であっても、事務職員・労務職員などを兼ねて一定の職務に就き、一般職員と同じ給与規定によって給与を受けている者は、雇用者（常用雇用者、臨時・日雇）に分類される

常用雇用者： 1か月以上の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・日雇などの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）

臨時・日雇： 1か月未満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（常用雇用者に該当するものを除く）

### （3）利用上の注意

① 雇用表の表側は、事業所を単位とする分類ではなく、産業連関表の概念・定義に基づく生産活動単位（アクティビティベース）の分類であり、ひとつの事業所であっても、複数の部門に従事している者については、それぞれの部門で1人として計上している。そのため、本書における部門別従業者数と各種統計調査報告とは数値が異なるため、比較する場合は注意を要する。

② 部門分類の中で特殊な扱いをする部門（107 部門分類における、077 住宅賃貸料（帰属家賃）、106 事務用品）については、従業者はいないものとしている。

③ 生産額の増加は労働力の需要増をもたらすことはできても、ただちに就業者数や雇用者数の増加に結びつくとは考えることには問題がある。

現実には企業は、まず余剰人員の活用や所定外労働時間の増加等により対応するものと考えられる。従って、就業者数や雇用者数の増加を求めようとする場合には、こうした点を考慮する必要がある。

## 2 従業者数

### (1) 部門別構成

平成17年の本県の従業者数は635,400人であり、部門別構成(13部門)では、大きい順からサービスが213,344人(33.6%)、商業が116,781人(18.4%)、製造業が112,558人(17.7%)となった。

図1 部門別従業者数の構成比

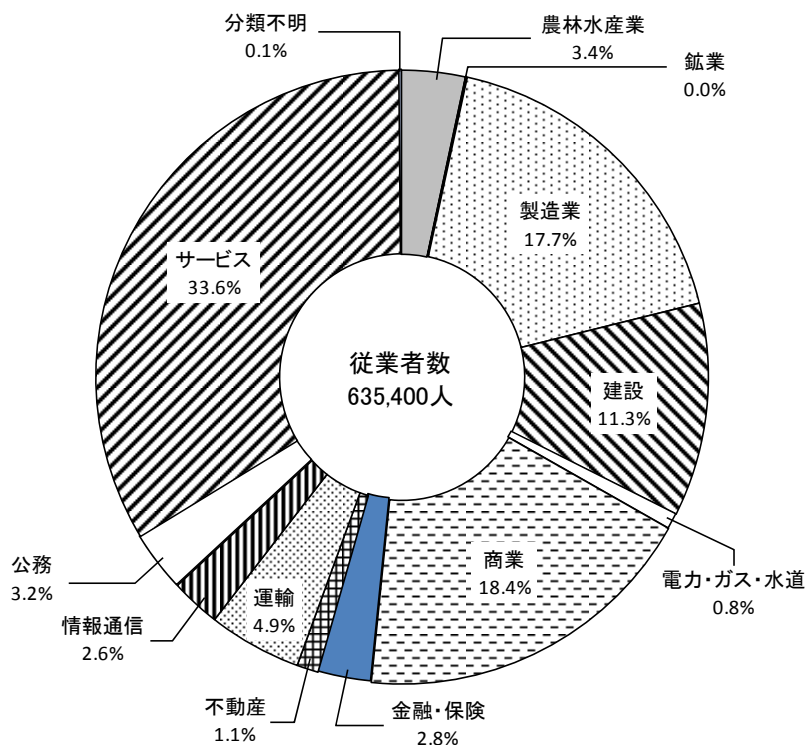


表1 部門別従業者数

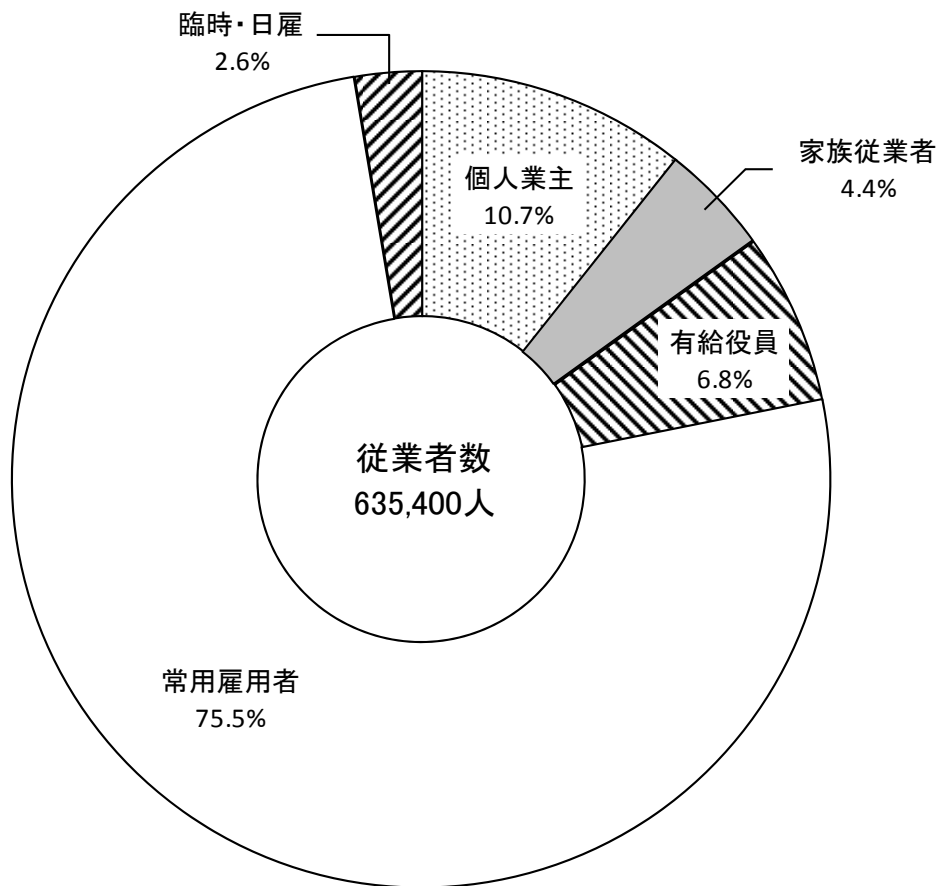
(単位:人)

	従業者数	個人業主	家族従業者	有給役員		雇用者		雇用者	
				雇用者	雇用者	常用雇用者	臨時・日雇		
01 農林水産業	21,350	10,587	6,008	4,755	725	4,030	3,579	451	
02 鉱業	267	0	0	267	20	247	245	2	
03 製造業	112,558	8,736	4,126	99,696	6,203	93,493	91,692	1,801	
04 建設	71,617	9,830	2,642	59,145	10,810	48,335	46,533	1,802	
05 電力・ガス・水道	5,345	44	6	5,295	180	5,115	5,059	56	
06 商業	116,781	10,363	5,924	100,494	10,176	90,318	87,793	2,525	
07 金融・保険	17,878	531	10	17,337	642	16,695	16,553	142	
08 不動産	7,228	634	217	6,377	2,172	4,205	4,073	132	
09 運輸	31,261	1,268	141	29,852	1,959	27,893	27,296	597	
10 情報通信	16,674	349	13	16,312	623	15,689	15,420	269	
11 公務	20,239	0	0	20,239	0	20,239	20,026	213	
12 サービス	213,344	25,053	8,515	179,776	9,632	170,144	161,342	8,802	
13 分類不明	858	547	169	142	14	128	124	4	
合計	635,400	67,942	27,771	539,687	43,156	496,531	479,735	16,796	

(2) 従業上の地位別構成

従業者数の従業上の地位別構成は、個人業主が 67,942 人(10.7%)、家族従業者が 27,771 人(4.4%)、有給役員が 43,156 人(6.8%)、常用雇用者が 479,735 人(75.5%)、臨時・日雇が 16,796 人(2.6%)であり、有給役員、常用雇用者、臨時・日雇の3者を合わせた有給役員・雇用者が従業者数の 84.9%を占める。

図2 従業上の地位別従業者数の構成比



### 3 就業係数、雇用係数

就業係数とは、各部門の従業者数を対応する産業連関表の産業の県内生産額で除したものであり、単位生産額に対して必要となる従業者数を示している。

雇用係数とは、各部門の有給役員・雇用者を対応する産業連関表の産業の県内生産額で除したものであり、単位生産額に対して必要となる雇用者数を示している。

これらの係数を部門別にみると、大きい順から、就業係数は農林水産業 0.001993、商業 0.001352、サービス 0.001141 となり、雇用係数は商業 0.001164、サービス 0.000961、運輸 0.000923 となった。

表2 就業係数、雇用係数

	就業係数 (人/万円)	雇用係数 (人/万円)	従業者数 (人)	有給役員 雇用者 (人)	県内生産額 (万円)
01 農林水産業	0.001993	0.000444	21,350	4,755	10,711,651
02 鉱業	0.000259	0.000259	267	267	1,029,277
03 製造業	0.000483	0.000428	112,558	99,696	233,151,536
04 建設	0.000965	0.000797	71,617	59,145	74,195,996
05 電力・ガス・水道	0.000151	0.000150	5,345	5,295	35,338,831
06 商業	0.001352	0.001164	116,781	100,494	86,359,439
07 金融・保険	0.000473	0.000459	17,878	17,337	37,809,079
08 不動産	0.000181	0.000159	7,228	6,377	40,020,291
09 運輸	0.000966	0.000923	31,261	29,852	32,346,546
10 情報通信	0.000323	0.000316	16,674	16,312	51,664,350
11 公務	0.000512	0.000512	20,239	20,239	39,535,476
12 サービス	0.001141	0.000961	213,344	179,776	187,054,215
13 分類不明	0.000289	0.000048	858	142	2,967,442
全産業平均	0.000764	0.000649	-	-	-
合計	-	-	635,400	539,687	832,184,130

#### 4 就業誘発係数、雇用誘発係数

就業誘発係数(雇用誘発係数)とは、ある部門に対して1単位の最終需要があった場合に、その最終需要を賄うために直接・間接に行われる県内各部門の生産に伴って必要となる従業者数(雇用者数)を示している。

また各部門の就業誘発係数(雇用誘発係数)の列和は、最終需要に対して必要となる従業者数(雇用者数)の総量をあらわしている。

これらの係数を部門別にみると、大きい順から、就業誘発係数列和は農林水産業 0.002197、商業 0.001563、サービス 0.001324 となり、雇用誘発係数列和は商業 0.001351、運輸 0.001154、サービス 0.001117 となった。

表3 就業誘発係数、雇用誘発係数

(単位:人/万円)

	就業誘発 係数列和	雇用誘発 係数列和
01 農林水産業	0.002197	0.000563
02 鉱業	0.000496	0.000469
03 製造業	0.000695	0.000602
04 建設	0.001182	0.000984
05 電力・ガス・水道	0.000439	0.000401
06 商業	0.001563	0.001351
07 金融・保険	0.000750	0.000704
08 不動産	0.000302	0.000265
09 運輸	0.001229	0.001154
10 情報通信	0.000612	0.000571
11 公務	0.000754	0.000723
12 サービス	0.001324	0.001117
13 分類不明	0.001080	0.000789
全産業平均	0.000971	0.000746

就業誘発係数 = 就業係数 × 逆行列係数 (  $[I - (I - M)A]^{-1}$  型 )

雇用誘発係数 = 雇用係数 × 逆行列係数 (  $[I - (I - M)A]^{-1}$  型 )

石川県県民文化局県民交流課  
統計情報室統計分析グループ

〒920-8580 石川県金沢市鞍月 1 丁目 1 番地

TEL 076(225)1341(直通)

FAX 076(225)1345

E-mail: [toukei@pref.ishikawa.lg.jp](mailto:toukei@pref.ishikawa.lg.jp)

URL: <http://toukei.pref.ishikawa.jp/>



# 計 数 表

## 目 次

第 1 表	雇用表 (13 部門表) .....	1
第 2 表	就業誘発係数 (13 部門表) .....	2
第 3 表	雇用誘発係数 (13 部門表) .....	2

第1表 雇用表(13部門表)

(単位:人,人/万円)

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員 雇用者					就業係数	雇用係数
					有給役員	雇用者	常用雇用者	臨時・日雇		
01 農林水産業	21,350	10,587	6,008	4,755	725	4,030	3,579	451	0.001993	0.000444
02 鉱業	267	0	0	267	20	247	245	2	0.000259	0.000259
03 製造業	112,558	8,736	4,126	99,696	6,203	93,493	91,692	1,801	0.000483	0.000428
04 建設	71,617	9,830	2,642	59,145	10,810	48,335	46,533	1,802	0.000965	0.000797
05 電力・ガス・水道	5,345	44	6	5,295	180	5,115	5,059	56	0.000151	0.000150
06 商業	116,781	10,363	5,924	100,494	10,176	90,318	87,793	2,525	0.001352	0.001164
07 金融・保険	17,878	531	10	17,337	642	16,695	16,553	142	0.000473	0.000459
08 不動産	7,228	634	217	6,377	2,172	4,205	4,073	132	0.000181	0.000159
09 運輸	31,261	1,268	141	29,852	1,959	27,893	27,296	597	0.000966	0.000923
10 情報通信	16,674	349	13	16,312	623	15,689	15,420	269	0.000323	0.000316
11 公務	20,239	0	0	20,239	0	20,239	20,026	213	0.000512	0.000512
12 サービス	213,344	25,053	8,515	179,776	9,632	170,144	161,342	8,802	0.001141	0.000961
13 分類不明	858	547	169	142	14	128	124	4	0.000289	0.000048
合計	635,400	67,942	27,771	539,687	43,156	496,531	479,735	16,796	0.000764	0.000649

第2表 就業誘発係数(13部門表)

(単位:人/万円)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	行和	感応度係数
	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		
01 農林水産業	0.002085	0.000001	0.000018	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000000	0.000001	0.000001	0.000001	0.000008	0.000002	0.002123	2.186668
02 鉱業	0.000000	0.000260	0.000000	0.000001	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000267	0.274795
03 製造業	0.000020	0.000020	0.000521	0.000027	0.000011	0.000005	0.000005	0.000002	0.000010	0.000006	0.000013	0.000013	0.000018	0.000673	0.692798
04 建設	0.000005	0.000012	0.000006	0.000970	0.000048	0.000009	0.000006	0.000035	0.000014	0.000009	0.000025	0.000008	0.000015	0.001163	1.197721
05 電力・ガス・水道	0.000002	0.000007	0.000004	0.000002	0.000177	0.000005	0.000002	0.000001	0.000005	0.000003	0.000009	0.000005	0.000008	0.000230	0.236380
06 商業	0.000022	0.000022	0.000036	0.000034	0.000015	0.001364	0.000007	0.000003	0.000011	0.000010	0.000017	0.000025	0.000021	0.001590	1.637085
07 金融・保険	0.000013	0.000059	0.000013	0.000013	0.000021	0.000034	0.000535	0.000032	0.000027	0.000017	0.000008	0.000014	0.000266	0.001052	1.083891
08 不動産	0.000000	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000005	0.000003	0.000182	0.000003	0.000004	0.000001	0.000002	0.000003	0.000208	0.214163
09 運輸	0.000013	0.000014	0.000014	0.000019	0.000013	0.000013	0.000012	0.000002	0.001014	0.000010	0.000022	0.000010	0.000028	0.001183	1.218613
10 情報通信	0.000003	0.000007	0.000007	0.000009	0.000011	0.000032	0.000024	0.000003	0.000008	0.000393	0.000023	0.000012	0.000030	0.000564	0.580819
11 公務	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000512	0.000001	0.000210	0.000736	0.757637
12 サービス	0.000030	0.000088	0.000073	0.000101	0.000132	0.000092	0.000151	0.000039	0.000132	0.000153	0.000121	0.001225	0.000188	0.002526	2.601780
13 分類不明	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	0.000290	0.000308	0.317650
列和	0.002197	0.000496	0.000695	0.001182	0.000439	0.001563	0.000750	0.000302	0.001229	0.000612	0.000754	0.001324	0.001080		
影響力係数	2.262573	0.510805	0.715743	1.217639	0.452378	1.609994	0.771973	0.310636	1.265537	0.630311	0.776842	1.363636	1.111932		

第3表 雇用誘発係数(13部門表)

(単位:人/万円)

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	行和	感応度係数
	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		
01 農林水産業	0.000464	0.000000	0.000004	0.000001	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002	0.000000	0.000473	0.634247
02 鉱業	0.000000	0.000260	0.000000	0.000001	0.000005	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000267	0.357876
03 製造業	0.000018	0.000018	0.000461	0.000024	0.000010	0.000005	0.000005	0.000002	0.000009	0.000006	0.000012	0.000012	0.000016	0.000596	0.799154
04 建設	0.000004	0.000010	0.000005	0.000801	0.000039	0.000008	0.000005	0.000029	0.000011	0.000008	0.000021	0.000007	0.000012	0.000960	1.288191
05 電力・ガス・水道	0.000002	0.000007	0.000004	0.000002	0.000175	0.000005	0.000002	0.000001	0.000005	0.000003	0.000009	0.000005	0.000008	0.000227	0.304966
06 商業	0.000019	0.000019	0.000031	0.000030	0.000013	0.001174	0.000006	0.000002	0.000010	0.000008	0.000015	0.000022	0.000018	0.001368	1.834688
07 金融・保険	0.000013	0.000057	0.000013	0.000013	0.000021	0.000033	0.000519	0.000031	0.000026	0.000016	0.000007	0.000013	0.000258	0.001021	1.368875
08 不動産	0.000000	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000005	0.000003	0.000161	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000183	0.246074
09 運輸	0.000013	0.000014	0.000014	0.000018	0.000012	0.000012	0.000011	0.000002	0.000969	0.000009	0.000021	0.000009	0.000027	0.001130	1.515512
10 情報通信	0.000003	0.000007	0.000007	0.000008	0.000011	0.000032	0.000024	0.000003	0.000008	0.000384	0.000023	0.000012	0.000030	0.000552	0.739999
11 公務	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000512	0.000001	0.000210	0.000736	0.986698
12 サービス	0.000025	0.000074	0.000062	0.000085	0.000112	0.000078	0.000127	0.000033	0.000111	0.000129	0.000102	0.001033	0.000158	0.002129	2.855254
13 分類不明	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000001	0.000000	0.000000	0.000048	0.000051	0.068466
列和	0.000563	0.000469	0.000602	0.000984	0.000401	0.001351	0.000704	0.000265	0.001154	0.000571	0.000723	0.001117	0.000789		
影響力係数	0.754804	0.629079	0.807098	1.319953	0.538310	1.812561	0.943934	0.355548	1.547286	0.765411	0.970411	1.497681	1.057923		