

(平成 23 年富山県産業連関表付帯表)

平成 23 年 (2011 年) 雇用表

ご利用にあたって

- 1 本県の産業連関表は、昭和 35 年以降ほぼ 5 年ごとに作成しているが、付帯表である雇用表は平成 23 年（2011 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

第 1 章 平成 23 年（2011 年）雇用表の結果概要

1 雇用表の概要	2
2 雇用表からみた県内の就業構造	4
(1) 従業者数・雇業者数	4
(2) 就業係数・雇用係数	6
(3) 就業誘発係数・雇用誘発係数	7

第 2 章 計数表

1 雇用表（13 部門）	10
2 雇用表（37 部門）	11
3 雇用表（108 部門）	12

第 1 章 平成 23 年(2011 年)雇用表の結果概要

1 雇用表の概要

(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の量を年平均人数で、雇用者（常用雇用者、臨時・日雇）、有給役員、個人業主及び家族従業者数に分けて表示したものである。

この雇用表から、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、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可能となる。

(2) 雇用表の見方

本県の雇用表の表側の部門は、産業連関表の取引基本表の部門分類に一致させており、また、表頭は従業上の地位別内訳を表している。今回は、統合中分類（108 部門表）、統合大分類（37 部門表）、13 部門表を作成した。

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する）

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、一般の従業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、雇用者に分類する）

常用雇用者： 1箇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箇月以上継続している者（この条件をみたす限り、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する）

臨時・日雇： 1箇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箇月のうち18日以上雇用される月が継続しない者

(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 産業連関表の部門分類の中で特殊な取扱いをする部門の「住宅賃貸料（帰属家賃）」、「自家輸送」（いずれも 108 部門表）及び「事務用品」（37 部門表及び 108 部門表）については、従業者はいないものとしている。

③ 生産の増加は労働力の需要を増やすが、それが直ちに就業者数や雇用者数の増加に結びつくと考えることには問題がある。なぜなら、生産の増加に対し企業は、まず余剰人員の活用や所定外労働時間の増加、生産性の向上等により対処することが考えられるからである。

従って、労働力の需要増加（就業者数や雇用者数の増加）を計測し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 雇用表からみた県内の就業構造

(1) 従業者数・雇用者数

平成23年の県内生産活動に従事した従業者総数は63万8,618人で、これは全国(6,656万8,882人)の1.0%にあたる。

これを部門別(13部門)にみると、サービスが21万6,469人(構成比33.9%)と最も多く、製造業が14万2,261人(同22.3%)、商業が9万1,329人(同14.3%)の順となっている。(表1、図1)

次に、従業上の地位別にみると、個人業主が6万6,484人(構成比10.4%)、家族従業者が3万1,676人(同5.0%)、有給役員が3万5,773人(同5.6%)、常用雇用者が47万5,015人(同74.4%)、臨時・日雇が2万9,670人(同4.6%)となっている。(表1、図2)

図1 部門別従業者数の構成比

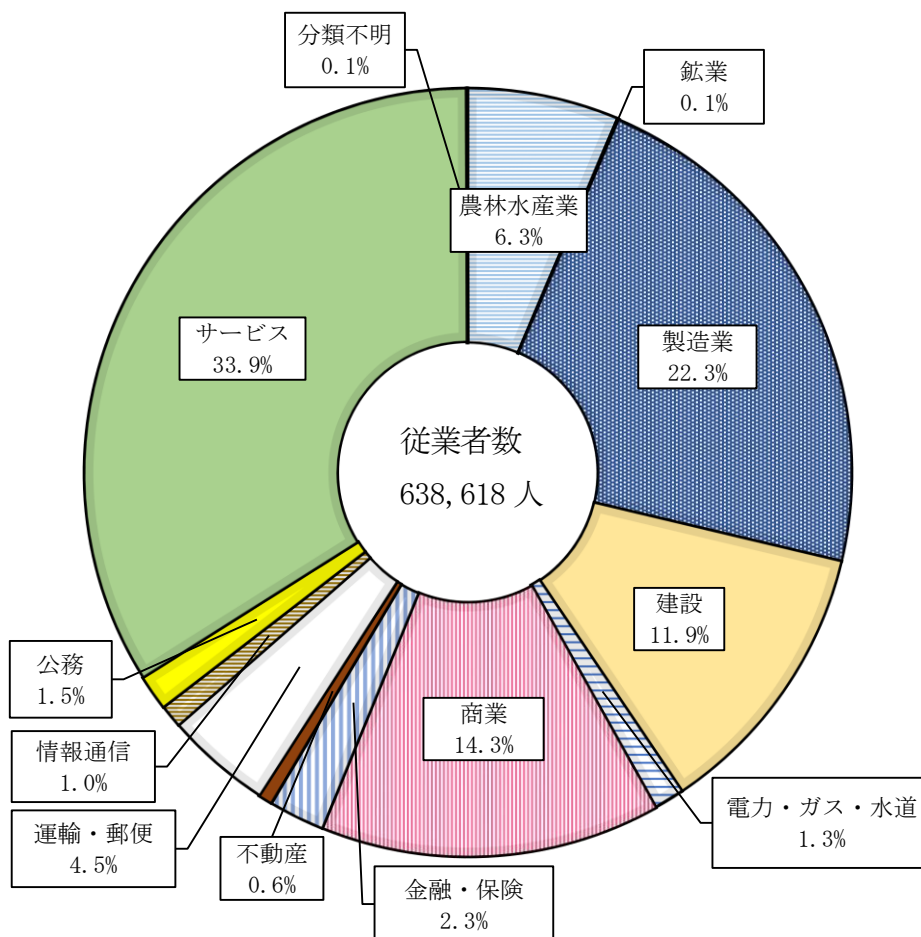


図2 従業上の地位別従業者数の構成比

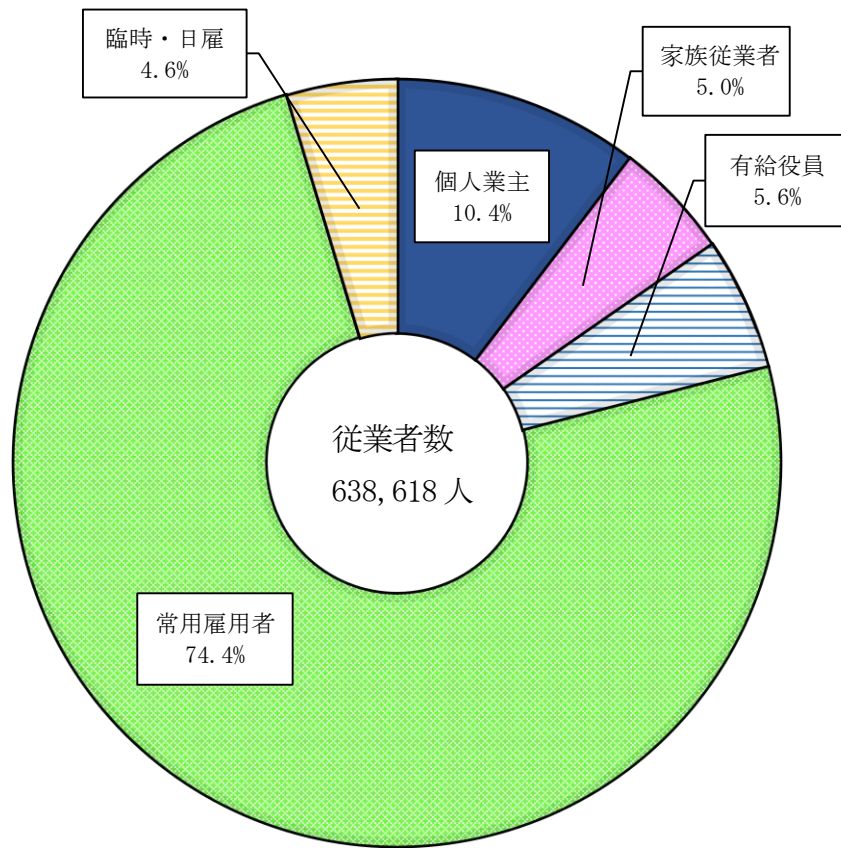


表1 雇用表 (13部門)

(単位：人)

部門名	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員・ 雇用者計	有給役員	雇用者		
						常用雇用者	臨時・日雇	
01 農林水産業	40,520	18,035	16,370	6,115	924	5,191	2,972	2,219
02 鉱業	605	0	0	605	92	513	490	23
03 製造業	142,261	9,526	2,667	130,068	5,027	125,041	122,837	2,204
04 建設	75,746	9,121	2,538	64,087	11,101	52,986	50,193	2,793
05 電力・ガス・水道	8,266	43	10	8,213	360	7,853	7,745	108
06 商業	91,329	8,092	3,766	79,471	6,816	72,655	68,748	3,907
07 金融・保険	14,966	391	25	14,550	559	13,991	13,949	42
08 不動産	3,888	996	229	2,663	893	1,770	1,623	147
09 運輸・郵便	28,474	570	129	27,775	1,719	26,056	25,002	1,054
10 情報通信	6,241	359	1	5,881	439	5,442	5,339	103
11 公務	9,518	0	0	9,518	0	9,518	9,174	344
12 サービス	216,469	19,349	5,940	191,180	7,820	183,360	166,636	16,724
13 分類不明	335	2	1	332	23	309	307	2
計	638,618	66,484	31,676	540,458	35,773	504,685	475,015	29,670

(2) 就業係数・雇用係数

「就業係数」「雇用係数」は、各部門の従業（雇用）者数を、対応する産業連関表の産業部門の県内生産額で除して求めたもので、当該部門において、1単位（100万円）の生産を行うために必要となる従業者数を示している。

・就業係数 = 従業者総数 <※1> / 県内生産額

・雇用係数 = 雇用者数 <※2> / 県内生産額

<※1> 個人業主、家族従業者、有給役員、常用雇用者、臨時・日雇の計

<※2> 有給役員、常用雇用者、臨時・日雇の計

これらの係数を部門別（13部門）にみると、就業係数は農林水産業が0.396901と最も大きく、商業が0.136758、サービスが0.129079、建設が0.127789の順となっている。

また、雇用係数は商業が0.119002と最も大きく、サービスが0.114000、建設が0.108119の順となっている。（表2）

表2 就業係数・雇用係数

（単位：人/100万円）

部門名	就業係数	雇用係数
01 農林水産業	0.396901	0.059898
02 鉱業	0.023553	0.023553
03 製造業	0.038585	0.035278
04 建設	0.127789	0.108119
05 電力・ガス・水道	0.025053	0.024893
06 商業	0.136758	0.119002
07 金融・保険	0.056430	0.054861
08 不動産	0.004379	0.002999
09 運輸・郵便	0.085303	0.083209
10 情報通信	0.030111	0.028374
11 公務	0.031404	0.031404
12 サービス	0.129079	0.114000
13 分類不明	0.007245	0.007180

(3) 就業誘発係数・雇用誘発係数

「就業誘発係数」「雇用誘発係数」は、就業（雇用）係数を生産波及効果の大きさを示す係数である逆行列係数に乗じて求めたもので、ある部門に1単位（100万円）の最終需要（消費や投資）が生じた場合に、各部門に何人の労働力が誘発されるかを示している。

就業（雇用）誘発係数の縦方向の合計値（列和）は、当該部門の需要が1単位（100万円）発生したとき、間接的な波及分も含めて、全産業で誘発される従業（雇用）者数を示している。

影響力係数は、全産業に与える影響がどの産業で大きいかを示す相対的な指標であり、この影響力係数が高い部門ほど、誘発される労働需要量が大きいことを示している。

また、就業（雇用）誘発係数の横方向の合計値（行和）は、当該部門の生産が1単位（100万円）増加したとき、間接的な波及分も含めて、全産業で誘発される従業（雇用）者総数を表している。

感応度係数は、全産業から受ける影響がどの産業で大きいかを示す相対的な指標であり、この感応度係数が高い部門ほど、労働誘発効果を受けやすいことを示している。

・就業誘発係数 = 就業係数 × 逆行列係数（開放型）

・雇用誘発係数 = 雇用係数 × 逆行列係数（開放型）

これらの係数を部門別（13部門）にみると、就業誘発係数の列和は大きい順から農林水産業が0.437188、商業が0.156734、建設が0.156594となり、雇用誘発係数の列和は大きい順から商業が0.137022、建設が0.133646、サービスが0.133089となっている。（表3、表4）

表3 就業誘発係数

（単位：人/100万円）

	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・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明		
01 農 林 水 産 業	0.419825	0.000211	0.003365	0.000509	0.000241	0.000142	0.000153	0.000048	0.000339	0.000225	0.000162	0.001280	0.000201	0.426701	3.758500
02 鉱 業	0.000010	0.023567	0.000107	0.000196	0.000334	0.000011	0.000007	0.000009	0.000016	0.000010	0.000026	0.000014	0.000017	0.024324	0.214255
03 製 造 業	0.001940	0.001468	0.042753	0.003003	0.000938	0.000566	0.000577	0.000193	0.002318	0.000767	0.000802	0.001583	0.001340	0.058248	0.513063
04 建 設	0.000697	0.001577	0.001043	0.128229	0.005788	0.001061	0.000877	0.004605	0.001743	0.001244	0.002654	0.000872	0.001243	0.151632	1.335614
05 電力・ガス・水道	0.000393	0.000659	0.000822	0.000387	0.027843	0.000705	0.000393	0.000144	0.000672	0.000564	0.001734	0.000813	0.000964	0.036092	0.317909
06 商 業	0.004585	0.003446	0.006258	0.006321	0.001828	0.138931	0.001251	0.000476	0.004803	0.002039	0.001744	0.004240	0.002349	0.178271	1.570259
07 金 融 ・ 保 険	0.000450	0.002667	0.000620	0.000889	0.001493	0.001041	0.059284	0.003762	0.001353	0.000529	0.002075	0.000587	0.001028	0.075778	0.667478
08 不 動 産	0.000024	0.000088	0.000037	0.000045	0.000069	0.000177	0.000116	0.004448	0.000129	0.000148	0.000026	0.000084	0.000223	0.005614	0.049447
09 運 輸 ・ 郵 便	0.002993	0.026974	0.002342	0.003073	0.002160	0.003600	0.002437	0.000416	0.090141	0.001957	0.002281	0.001636	0.005162	0.145172	1.278718
10 情 報 通 信	0.000159	0.000301	0.000370	0.000313	0.000505	0.000849	0.001308	0.000150	0.000355	0.033261	0.000634	0.000582	0.001055	0.039842	0.350941
11 公 務	0.000113	0.000054	0.000040	0.000118	0.000041	0.000060	0.000044	0.000025	0.000057	0.000062	0.031420	0.000051	0.007189	0.039274	0.345935
12 サ ー ビ ス	0.005886	0.011476	0.010243	0.013390	0.019454	0.009530	0.012936	0.003168	0.018743	0.019854	0.011213	0.139637	0.011458	0.286989	2.527879
13 分 類 不 明	0.000114	0.000054	0.000040	0.000119	0.000042	0.000060	0.000045	0.000025	0.000058	0.000062	0.000016	0.000052	0.007259	0.007947	0.070002
列 和	0.437188	0.072541	0.068038	0.156594	0.060736	0.156734	0.079428	0.017469	0.120727	0.060723	0.054787	0.151431	0.039488		
影 響 力 係 数	3.850878	0.638959	0.599296	1.379323	0.534984	1.380555	0.699621	0.153873	1.063399	0.534862	0.482575	1.333851	0.347824		

表4 雇用誘発係数

(単位：人/100万円)

	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・郵便	情報通信	公務	サービス	分類不明		
01 農 林 水 産 業	0.063357	0.000032	0.000508	0.000077	0.000036	0.000021	0.000023	0.000007	0.000051	0.000034	0.000024	0.000193	0.000030	0.064395	0.821900
02 鉱 業	0.000010	0.023567	0.000107	0.000196	0.000334	0.000011	0.000007	0.000009	0.000016	0.000010	0.000026	0.000014	0.000017	0.024324	0.310462
03 製 造 業	0.001774	0.001342	0.039088	0.002745	0.000857	0.000518	0.000528	0.000177	0.002119	0.000701	0.000733	0.001448	0.001225	0.053255	0.679724
04 建 設	0.000589	0.001335	0.000882	0.108491	0.004897	0.000898	0.000742	0.003896	0.001475	0.001052	0.002245	0.000737	0.001052	0.128292	1.637452
05 電力・ガス・水道	0.000390	0.000655	0.000816	0.000384	0.027664	0.000700	0.000390	0.000143	0.000668	0.000560	0.001723	0.000808	0.000958	0.035861	0.457705
06 商 業	0.003990	0.002998	0.005445	0.005500	0.001591	0.120893	0.001088	0.000414	0.004179	0.001774	0.001518	0.003689	0.002044	0.155124	1.979924
07 金 融 ・ 保 険	0.000437	0.002593	0.000602	0.000865	0.001452	0.001012	0.057636	0.003657	0.001315	0.000515	0.002017	0.000571	0.000999	0.073672	0.940311
08 不 動 産	0.000016	0.000060	0.000025	0.000031	0.000047	0.000121	0.000079	0.003047	0.000088	0.000101	0.000018	0.000057	0.000153	0.003845	0.049075
09 運 輸 ・ 郵 便	0.002919	0.026311	0.002285	0.002998	0.002107	0.003512	0.002377	0.000406	0.087928	0.001908	0.002225	0.001596	0.005036	0.141609	1.807415
10 情 報 通 信	0.000150	0.000283	0.000349	0.000295	0.000476	0.000800	0.001233	0.000141	0.000335	0.031342	0.000598	0.000549	0.000995	0.037544	0.479190
11 公 務	0.000113	0.000054	0.000040	0.000118	0.000041	0.000060	0.000044	0.000025	0.000057	0.000062	0.031420	0.000051	0.007189	0.039274	0.501270
12 サ ー ビ ス	0.005198	0.010135	0.009046	0.011826	0.017181	0.008416	0.011425	0.002798	0.016554	0.017535	0.009903	0.123324	0.010119	0.253461	3.235044
13 分 類 不 明	0.000113	0.000054	0.000040	0.000118	0.000041	0.000060	0.000044	0.000025	0.000057	0.000062	0.000016	0.000051	0.007194	0.007876	0.100527
列 和	0.079058	0.069419	0.059234	0.133646	0.056726	0.137022	0.075617	0.014745	0.114843	0.055658	0.052465	0.133089	0.037010		
影 響 力 係 数	1.009054	0.886025	0.756029	1.705782	0.724022	1.748876	0.965138	0.188199	1.465788	0.710385	0.669639	1.698681	0.472381		

第2章 計 数 表

1 雇用表 (13部門)

(単位：人,人/100万円)

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員 ・雇業者	雇 用 者				就業係数	雇用係数
					有 給 役 員	雇 用 者				
							常用雇業者	臨時・日雇		
01 農 林 水 産 業	40,520	18,035	16,370	6,115	924	5,191	2,972	2,219	0.396901	0.059898
02 鉱 業	605	0	0	605	92	513	490	23	0.023553	0.023553
03 製 造 業	142,261	9,526	2,667	130,068	5,027	125,041	122,837	2,204	0.038585	0.035278
04 建 設	75,746	9,121	2,538	64,087	11,101	52,986	50,193	2,793	0.127789	0.108119
05 電力・ガス・水道	8,266	43	10	8,213	360	7,853	7,745	108	0.025053	0.024893
06 商 業	91,329	8,092	3,766	79,471	6,816	72,655	68,748	3,907	0.136758	0.119002
07 金 融 ・ 保 険	14,966	391	25	14,550	559	13,991	13,949	42	0.056430	0.054861
08 不 動 産	3,888	996	229	2,663	893	1,770	1,623	147	0.004379	0.002999
09 運 輸 ・ 郵 便	28,474	570	129	27,775	1,719	26,056	25,002	1,054	0.085303	0.083209
10 情 報 通 信	6,241	359	1	5,881	439	5,442	5,339	103	0.030111	0.028374
11 公 務	9,518	0	0	9,518	0	9,518	9,174	344	0.031404	0.031404
12 サ ー ビ ス	216,469	19,349	5,940	191,180	7,820	183,360	166,636	16,724	0.129079	0.114000
13 分 類 不 明	335	2	1	332	23	309	307	2	0.007245	0.007180
計	638,618	66,484	31,676	540,458	35,773	504,685	475,015	29,670	0.069980	0.059224

2 雇用表 (37 部門)

(単位：人/100万円)

	従業者総数	個人業主	家族従業者	有給役員 ・雇用者	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	40,520	18,035	16,370	6,115	924	5,191	2,972	2,219	0.396901	0.059898
06 鉱 業	605	0	0	605	92	513	490	23	0.023553	0.023553
11 飲 食 料 品	13,654	1,292	489	11,873	672	11,201	10,874	327	0.065374	0.056847
15 織 維 製 品	5,281	857	320	4,104	197	3,907	3,822	85	0.108788	0.084542
16 パルプ・紙・木製品	9,264	1,449	426	7,389	332	7,057	6,954	103	0.046047	0.036727
20 化 学 製 品	12,070	11	3	12,056	366	11,690	11,652	38	0.016712	0.016692
21 石 油 ・ 石 炭 製 品	107	0	0	107	8	99	96	3	0.018001	0.018001
22 プラスチック・ゴム	11,664	752	194	10,718	479	10,239	9,921	318	0.067403	0.061936
25 窯 業 ・ 土 石 製 品	3,761	187	68	3,506	217	3,289	3,155	134	0.044083	0.041094
26 鉄 鋼	6,891	404	66	6,421	190	6,231	6,169	62	0.031042	0.028925
27 非 鉄 金 属	7,072	387	114	6,571	238	6,333	6,268	65	0.014947	0.013888
28 金 属 製 品	24,099	1,227	271	22,601	677	21,924	21,689	235	0.082531	0.077401
29 は ん 用 機 械	4,952	192	30	4,730	154	4,576	4,362	214	0.043928	0.041958
30 生 産 用 機 械	13,079	984	183	11,912	536	11,376	11,248	128	0.029703	0.027053
31 業 務 用 機 械	661	0	0	661	29	632	632	0	0.021735	0.021735
32 電 子 部 品	11,507	59	20	11,428	263	11,165	11,058	107	0.033517	0.033287
33 電 気 機 械	3,027	63	23	2,941	183	2,758	2,685	73	0.065358	0.063501
34 情 報 ・ 通 信 機 器	408	0	0	408	27	381	319	62	0.067955	0.067955
35 輸 送 機 械	4,253	95	6	4,152	107	4,045	3,973	72	0.036467	0.035601
39 そ の 他 の 製 造 工 業 製 品	10,511	1,567	454	8,490	352	8,138	7,960	178	0.071409	0.057679
41 建 設	75,746	9,121	2,538	64,087	11,101	52,986	50,193	2,793	0.127789	0.108119
46 電 力 ・ ガ ス ・ 熱 供 給	4,096	0	0	4,096	60	4,036	4,006	30	0.016763	0.016763
47 水 道	421	0	0	421	0	421	418	3	0.011417	0.011417
48 廃 棄 物 処 理	3,749	43	10	3,696	300	3,396	3,321	75	0.076963	0.075875
51 商 業	91,329	8,092	3,766	79,471	6,816	72,655	68,748	3,907	0.136758	0.119002
53 金 融 ・ 保 険	14,966	391	25	14,550	559	13,991	13,949	42	0.056430	0.054861
55 不 動 産	3,888	996	229	2,663	893	1,770	1,623	147	0.004379	0.002999
57 運 輸 ・ 郵 便	28,474	570	129	27,775	1,719	26,056	25,002	1,054	0.085303	0.083209
59 情 報 通 信	6,241	359	1	5,881	439	5,442	5,339	103	0.030111	0.028374
61 公 務	9,518	0	0	9,518	0	9,518	9,174	344	0.031404	0.031404
63 教 育 ・ 研 究	29,139	25	7	29,107	363	28,744	27,656	1,088	0.099938	0.099828
64 医 療 ・ 福 祉	60,437	2,719	1,107	56,611	1,356	55,255	52,306	2,949	0.108215	0.101365
65 その他の非営利団体サービス	4,880	319	122	4,439	1,025	3,414	3,115	299	0.092316	0.083973
66 対 事 業 所 サ ー ビ ス	43,020	4,466	754	37,800	2,746	35,054	31,747	3,307	0.113758	0.099955
67 対 個 人 サ ー ビ ス	78,993	11,820	3,950	63,223	2,330	60,893	51,812	9,081	0.199512	0.159681
68 事 務 用 品	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69 分 類 不 明	335	2	1	332	23	309	307	2	0.007245	0.007180
計	638,618	66,484	31,676	540,458	35,773	504,685	475,015	29,670	0.069980	0.059224

