

2 雇用マトリックス(生産活動部門別職業別雇用者数表)

[内 容 と 見 方]

(1) 雇用マトリックスの内容

「雇用マトリックス」は、雇用表に掲げられた統合中分類別の雇用者（有給役員を含む。）について、これをさらに職業別に示したものである。

雇用マトリックスからは、職業別の雇用者数を、生産活動との関係において整合的に読み取ることができる。さらに、職業誘発係数を計算することにより、最終需要が変化した場合に各部門において必要とされる職業別雇用者数がどのように変化するかを予測することが可能となる。

労働政策等の面からは、労働力の需給について、労働力の投入量のみならず、職業別、雇用形態別の質的内容をも含めた多角的な検討が必要となるが、雇用マトリックスは、このような要請に応えるために作成したものである。

(2) 雇用マトリックスの見方

ア 雇用マトリックスの様式

雇用マトリックスは、取引基本表の列部門（統合中分類）と職業分類に基づいて、以下に示すように「列部門×職業」及び「職業×列部門」の2つの様式で表章する。

雇用マトリックスの様式（列部門×職業）

（単位：人）

列符号	列部門名称	職業符号	職業名称	人数		
				平成 17 年 (2005)	平成 23 年 (2011)	平成 27 年 (2015)
XXX	△△△	YYYYYY	□□□	○○○○	○○○○	○○○○
：	：	：	：	：	：	：
999	TOTAL	YYYYYY	□□□	○○○○○○	○○○○○○	○○○○○○
：	：	：	：	：	：	：

（注）人数には、有給役員が含まれる。

雇用マトリックスの様式（職業×列部門）

（単位：人）

職業符号	職業名称	列符号	列部門名称	人数		
				平成 17 年 (2005)	平成 23 年 (2011)	平成 27 年 (2015)
YYYYYYY	□□□	XXX	△△△	○○○○	○○○○	○○○○
：	：	：	：	：	：	：
9999999	職業合計	XXX	△△△	○○○○○○	○○○○○○	○○○○○○
：	：	：	：	：	：	：

（注）人数には、有給役員が含まれる。

イ 雇用マトリックスに用いる分類

(i) 産業分類

取引基本表の列部門（特に内生部門）に対応するものである。

本表では、統合中分類に基づき、雇用者所得が存在する 103 部門を抽出して作成する。

(ii) 職業分類

平成 27 年国勢調査における職業分類の小分類項目を一部統合した 183 職種を用いる。これは、平成 21 年 12 月に設定された日本標準職業分類に準拠したものである。

職業分類の対応状況

	大分類	中分類	小分類
平成 17－23－27 年接続産業連関表雇用マトリックス	12	51	183
平成 27 年産業連関表雇用マトリックス	12	57	227
平成 27 年国勢調査	12	57	232
日本標準職業分類（平成 21 年設定）	12	74	329

(iii) 役員の扱い

従業上の地位が「有給役員」であっても、担う役割に応じて、格付けされる職業には差異が生じる。そのため、従業上の地位としての役員数と職業としての役員数は必ずしも一致しない。

(3) 利用上の注意

ア 推計の基礎となる国勢調査において 1 人を 1 つの職業に格付けていること及び雇用表における従業者数の算出方法との整合性を保つため、以下の方法で人数を数える。

- (i) 1 人が複数の事業所で就労している場合は、それぞれの事業所ごとに 1 人の従業者として重複計上する。
 - (ii) 1 人が同一事業所内で複数のアクティビティに従事している場合は、それぞれのアクティビティに按分して計上する。
 - (iii) 1 人が同一アクティビティ内で複数の職業分類項目に該当する仕事に従事している場合は、主たる 1 つの職業に格付けする。
- イ 以下の理由により、個人業主や家族従業者は雇用マトリックスの対象としない。
- (i) 1 つのアクティビティ内で複数の職業分類項目に該当する仕事に従事する割合が高いと考えられ、1 つの職業に格付けしての表示に利点が少ない。
 - (ii) 雇用者所得推計と直接連動する箇所ではないため、推計値の検証が極めて困難である。
- ウ アクティビティとの関連が低いと思われる職業については、以下の(i)及び(ii)の雇用マトリックスの用途のうち、(ii)の用途を重視して省略している。
- (i) 現在の職業別雇用者数を明らかにする。
 - (ii) 最終需要の変化がもたらす職業別労働需要の変化の傾向を分析する。
- エ 取引基本表の最小単位が百万円であるため、取引がないように見える財を扱う職業が、雇用マトリックスに表示される場合がある。

雇用表と同様、雇用マトリックスについても、以上のような性格に留意しつつ、労働投入量を捉える参考指標の 1 つとして捉えるべきものであり、絶対的な指標となるものではない。

職業分類表

小分類		中分類		大分類	
符号	職業名	符号	職業名	符号	職業名
0101001	管理的公務員	0101000	管理的公務員	0100000	管理的職業従事者
0102002	法人・団体の役員	0102000	法人・団体役員		
0103004	法人・団体管理的職業従事者	0103000	その他の管理的職業従事者		
0103005	他に分類されない管理的職業従事者				
0204006	自然科学系研究者	0204000	研究者	0200000	専門的・技術的職業従事者
0204007	人文・社会科学系等研究者				
0205008	農林水産・食品技術者	0205000	技術者		
0205009	電気・電子・電気通信技術者（通信ネットワーク技術者を除く）				
0205010	機械・航空機・造船技術者				
0205012	金属技術者				
0205013	化学技術者				
0205014	建築技術者				
0205015	土木・測量技術者				
0205016	情報処理技術者				
0205019	その他の技術者				
0206020	医師	0206000	保健医療従事者		
0206021	歯科医師				
0206022	獣医師				
0206023	薬剤師				
0206024	保健師				
0206025	助産師				
0206026	看護師（准看護師を含む）				
0206027	診療放射線技師				
0206028	臨床検査技師				
0206031	歯科衛生士				
0206032	歯科技工士				
0206033	栄養士				
0206034	あん摩マッサージ指圧師，はり師，きゅう師，柔道整復師				
0206035	その他の保健医療従事者				
0207036	保育士	0207000	社会福祉専門職業従事者		
0207037	その他の社会福祉専門職業従事者				
0208038	裁判官，検察官，弁護士	0208000	法務従事者		
0208039	弁理士，司法書士				
0208040	その他の法務従事者				
0209041	公認会計士，税理士	0209000	経営・金融・保険専門職業従事者		
0209043	社会保険労務士				
0209044	その他の経営・金融・保険専門職業従事者				
0210045	幼稚園教員	0210000	教員		
0210046	小学校教員				
0210047	中学校教員				
0210048	高等学校教員				
0210049	特別支援学校教員				
0210050	大学教員				
0210051	その他の教員				
0211052	宗教家	0211000	宗教家		
0212053	著述家	0212000	著述家，記者，編集者		
0212054	記者，編集者				
0213055	彫刻家，画家，工芸美術家	0213000	美術家，デザイナー，写真家，映像撮影者		
0213056	デザイナー				
0213057	写真家，映像撮影者				
0214058	音楽家	0214000	音楽家，舞台芸術家		
0214059	舞踊家，俳優，演出家，演芸家				
0215064	個人教師	0215000	その他の専門的職業従事者		
0215066	職業スポーツ従事者				
0215067	通信機器操作従事者				
0215068	他に分類されない専門的職業従事者				

小分類		中分類		大分類	
符号	職業名	符号	職業名	符号	職業名
0316069	一般事務員	0316000	一般事務従事者	0300000	事務従事者
0316071	電話応接事務員				
0317074	会計事務従事者	0317000	会計事務従事者		
0320077	集金人	0320000	外勤事務従事者		
0320079	その他の外勤事務従事者				
0321080	運輸事務員	0321000	運輸・郵便事務従事者		
0321081	郵便事務員				
0322083	データ・エントリ―装置操作員	0322000	事務用機器操作員	0400000	販売従事者
0322084	その他の事務用機器操作員				
0423085	小売店主・店長	0423000	商品販売従事者		
0423086	卸売店主・店長				
0423087	販売店員				
0423088	商品訪問・移動販売従事者				
0423089	再生資源回収・卸売従事者				
0424091	不動産仲介・売買人	0424000	販売類似職業従事者		
0424092	保険代理人・外交員				
0424093	商品販売外交員				
0424094	外交員（商品，保険，不動産を除く）				
0424095	その他の販売類似職業従事者				
0526099	家政婦（夫），家事手伝い	0526000	家庭生活支援サービス職業従事者	0500000	サービス職業従事者
0526100	その他の家庭生活支援サービス職業従事者				
0527101	介護職員（医療・福祉施設等）	0527000	介護サービス職業従事者		
0527102	訪問介護従事者				
0529105	理容師	0529000	生活衛生サービス職業従事者		
0529106	美容師（助手を含む）				
0529108	浴場従事者				
0529109	クリーニング職，洗張職				
0530110	調理人	0530000	飲食物調理従事者		
0530111	バーテンダー				
0531112	飲食店主・店長	0531000	接客・給仕職業従事者		
0531113	旅館主・支配人				
0531114	飲食物給仕・身の回り世話従事者				
0531115	接客社交従事者				
0531116	娯楽場等接客員				
0532117	マンション・アパート・下宿・寄宿舍・寮管理人	0532000	居住施設・ビル等管理人		
0532118	ビル管理人				
0532119	駐車場管理人				
0533120	旅行・観光案内人	0533000	その他のサービス職業従事者		
0533121	物品一時預り人				
0533122	物品賃貸人				
0533123	広告宣伝員				
0533124	葬儀師，火葬作業員				
0533125	他に分類されないサービス職業従事者				
0634126	自衛官	0634000	保安職業従事者	0600000	保安職業従事者
0634127	警察官，海上保安官				
0634128	看守，その他の司法警察職員				
0634129	消防員				
0634130	警備員				
0634131	他に分類されない保安職業従事者				
0735132	農耕従事者	0735000	農業従事者	0700000	農林漁業作業者
0735133	養畜従事者				
0735134	植木職，造園師				
0735135	その他の農業従事者				
0736136	育林従事者	0736000	林業従事者		
0736137	伐木・造材・集材従事者				
0736138	その他の林業従事者				
0737139	漁労従事者	0737000	漁業従事者		
0737140	船長・航海士・機関長・機関士（漁労船）				
0737141	海藻・貝採取従事者				
0737142	水産養殖従事者				

小分類		中分類		大分類	
符号	職業名	符号	職業名	符号	職業名
0737143	その他の漁業従事者	0737000	漁業従事者（続き）	0700000	農林漁業作業者（続き）
0838144	製鉄・製鋼・非鉄金属製錬従事者	0838000	製品製造・加工処理・検査従事者（金属製品）	0800000	生産工程従事者
0838145	鋳物製造・鍛造従事者				
0838146	金属工作機械作業従事者				
0838147	金属プレス従事者				
0838148	鉄工、製缶従事者				
0838149	板金従事者				
0838150	金属彫刻・表面処理従事者				
0838151	金属溶接・溶断従事者				
0838152	その他の製品製造・加工処理・検査従事者（金属製品）				
0839153	化学製品製造・検査従事者	0839000	製品製造・加工処理・検査従事者（金属製品を除く）		
0839154	窯業・土石製品製造・検査従事者				
0839155	食料品製造・検査従事者				
0839156	飲料・たばこ製造・検査従事者				
0839157	紡織・衣服・繊維製品製造・検査従事者				
0839158	木・紙製品製造・検査従事者				
0839159	印刷・製本・検査従事者				
0839160	ゴム・プラスチック製品製造・検査従事者				
0839161	その他の製品製造・加工処理・検査従事者（金属製品を除く）				
0840162	はん用・生産用・業務用機械器具組立・検査従事者	0840000	機械組立・検査従事者		
0840163	電気機械器具組立・検査従事者				
0840164	自動車組立・検査従事者				
0840165	輸送機械組立・整備・修理・検査従事者（自動車を除く）				
0840166	計量計測機器・光学機械器具組立・整備・修理・検査従事者				
0841167	はん用・生産用・業務用機械器具整備・修理従事者	0841000	機械整備・修理従事者		
0841168	電気機械器具整備・修理従事者				
0841169	自動車整備・修理従事者				
0844187	画工、塗装・看板制作従事者	0844000	生産関連・生産類似作業従事者		
0844188	生産関連・生産類似作業従事者（画工、塗装・看板制作を除く）				
0945190	鉄道運転従事者	0945000	鉄道運転従事者	0900000	輸送・機械運転従事者
0946191	自動車運転従事者	0946000	自動車運転従事者		
0947192	船長・航海士・運航士（漁労船を除く）、水先人	0947000	船舶・航空機運転従事者		
0947193	船舶機関長・機関士（漁労船を除く）				
0947194	航空機操縦士				
0948195	車掌	0948000	その他の運送従事者		
0948196	甲板員、船舶技士・機関員				
0948197	他に分類されない輸送従事者				
0949198	発電員、変電員				
0949199	ボイラー・オペレーター	0949000	定置・建設機械運転従事者		
0949200	クレーン・ウインチ運転従事者				
0949201	建設・さく井機械運転従事者				
0949202	その他の定置・建設機械運転従事者				
1050203	土木作業者	1050000	建設・土木作業従事者	1000000	建設・採掘従事者
1050204	とび職				
1050206	大工				
1050207	ブロック積・タイル張従事者				
1050208	屋根ふき従事者				
1050209	左官				
1050210	畳職				
1050211	配管従事者				
1050213	鉄道線路工事従事者				
1050214	その他の建設・土木作業従事者				
1051215	電線架線・敷設従事者	1051000	電気工事従事者		
1051216	電気通信設備工事従事者				
1051217	その他の電気工事従事者				
1052218	砂利・砂・粘土採取従事者	1052000	採掘従事者		
1052219	その他の採掘従事者				

小分類		中分類		大分類	
符号	職業名	符号	職業名	符号	職業名
1153220	郵便・電報外務員	1153000	運搬従事者	1100000	運搬・清掃・包装等従事者
1153221	船内・沿岸荷役従事者				
1153222	陸上荷役・運搬従事者				
1153223	倉庫作業従事者				
1153224	配達員				
1153225	荷造従事者				
1154226	清掃員	1154000	清掃従事者		
1155230	包装従事者	1155000	包装従事者		
1156231	その他の運搬・清掃・包装等従事者	1156000	その他の運搬・清掃・包装等従事者		
1257232	分類不能の職業	1257000	分類不能の職業	1200000	分類不能の職業