

雇用マトリックス(生産活動部門別職業別雇用者数表) 〔雇用マトリックスの内容と見方〕

(1) 雇用マトリックスの内容

雇用マトリックスは、6の雇用表に掲げられた雇用者(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総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、以下に示すとおり「列部門×職業」及び「職業×列部門」の2つの様式を用いて作成している。

列部門×職業			職業×列部門		
列部門 / 職業		人 数	職業 / 列部門		人 数
列部門	×	×	×	×	×
職業 {	×	×	×	×	×
	×	×	×	×	×
	×	×	×	×	×
職業合計			列部門合計		

(注) 人数には、有給役員が含まれる。

イ 雇用マトリックスの分類

(ア) 列部門

取引基本表の表頭の列部門（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、雇用者所得への投入が存在する部門を抽出して表示している（105 部門）。

(イ) 職業分類

平成 17 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 269 職種を用いている（別表 1 及び 2 参照）。これは、平成 9 年 12 月に改訂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	亜大分類	中 分 類	小 分 類
平成 17 年雇用マトリックス	10	3	61	269
平成 17 年国勢調査	10	3	61	274
日本標準職業分類（平成 9 年改訂）	10	3	81	364

(ウ) 役員の扱い

従業上の地位が「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、従業上の役員数と職業上の役員数は必ずしも一致しない。

(3) 利用上の注意

ア 基礎統計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と、雇用表における従業者数の算出方法との整合性を図るため、以下の方法で人数を数えている。これにより、雇用表と雇用マトリックスの人数が一致する。

(ア) 1 人が複数の事業所で就労している場合は、それぞれの事業所が属するアクティビティ上に重複計上する。

(イ) 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。

(ウ) 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、国勢調査における職業分類格付け原則に倣い、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に対応する雇用マトリックスは作成していない。

(ア) 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度合いが高いと考えられ、1つの職業に格付けすること（雇用表との整合性を確保すること）の利点が少ない。

(イ) 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、以下のような雇用マトリックスの用途のうち、(イ)の用途を重視して省略してある。

(ア) 現在の職業別雇用者数を明らかにする。

(イ) 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 原則として、取引基本表との整合性が確保されるように作成しているが、産業連関分析の技術的な事情から特殊な設定がされている部門については、必ずしも人の配置との整合性が確保されていない場合がある。

(ア) 投入先・産出先が制限されるように部門定義を設定してあるもの

(イ) 仮設部門

(ウ) 帰属計算に基づく部門

オ 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ている場合がある。

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、労働投入量をとらえる参考指標の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。

別表 1

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	自然科学系研究者	0101000	科学研究者	0100000	専門的・技術的職業従事者
0101002	人文・社会科学系研究者				
0102003	農林水産業・食品技術者	0102000	技術者		
0102004	金属製錬技術者				
0102005	機械・航空機・造船技術者				
0102006	電気・電子技術者				
0102007	化学技術者				
0102008	建築技術者				
0102009	土木・測量技術者				
0102010	システムエンジニア				
0102011	プログラマー				
0102012	その他の技術者				
0103013	医師	0103000	保健医療従事者		
0103014	歯科医師				
0103015	獣医師				
0103016	薬剤師				
0103017	保健師				
0103018	助産師				
0103019	看護師				
0103020	診療放射線・エックス線技師				
0103021	臨床・衛生検査技師				
0103022	歯科衛生士				
0103023	歯科技工士				
0103024	栄養士				
0103025	あん摩マッサージ指圧師,はり師,きゅう師,柔道整復師				
0103026	その他の保健医療従事者				
0104027	保育士	0104000	社会福祉専門職業従事者		
0104028	その他の社会福祉専門職業従事者				
0105029	裁判官,検察官,弁護士	0105000	法務従事者		
0105030	弁理士,司法書士				
0105031	その他の法務従事者				
0106032	公認会計士,税理士	0106000	経営専門職業従事者		
0106033	社会保険労務士				
0106034	その他の経営専門職業従事者				
0107035	幼稚園教員	0107000	教員		
0107036	小学校教員				
0107037	中学校教員				
0107038	高等学校教員				
0107039	大学教員				
0107040	盲学校・ろう(聾)学校・養護学校教員				
0107041	その他の教員				
0108042	宗教家	0108000	宗教家		
0109043	文芸家,著述家	0109000	文芸家,記者,編集者		
0109044	記者,編集者				
0110045	彫刻家,画家,工芸美術家	0110000	美術家,写真家,デザイナー		
0110046	デザイナー				
0110047	写真家				
0111048	音楽家	0111000	音楽家,舞台芸術家		
0111050	俳優,舞踊家,演芸家				
0112052	個人教師	0112000	その他の専門的・技術的職業従事者		
0112054	職業スポーツ従事者				
0112056	他に分類されない専門的・技術的職業従事者				

小分類		中分類		大分類	
符号	職業名	符号	職業名	符号	職業名
0213057	管理的公務員	0213000	管理的公務員	0200000	管理的職業従事者
0214058	法人・団体の役員	0214000	会社・団体等役員		
0215060	会社・団体等管理的職業従事者	0215000	その他の管理的職業従事者		
0215061	他に分類されない管理的職業従事者				
0316062	一般事務員	0316000	一般事務従事者	0300000	事務従事者
0316063	会計事務員				
0317064	集金人	0317000	外勤事務従事者		
0317065	その他の外勤事務従事者				
0318066	運輸事務員	0318000	運輸・通信事務従事者		
0318067	郵便・通信事務員				
0319068	速記者、タイピスト、ワードプロセッサ操作員	0319000	事務用機器操作員		
0319069	キーバンチャー				
0319070	電子計算機等オペレーター				
0420071	小売店主	0420000	商品販売従事者	0400000	販売従事者
0420072	卸売店主				
0420073	飲食店主				
0420074	販売店員				
0420075	商品訪問・移動販売従事者				
0420076	再生資源卸売・回収従事者				
0420077	商品販売外交員				
0420078	商品仲立人				
0421079	不動産仲介・売買人	0421000	販売類似職業従事者		
0421080	保険代理人・外交員				
0421081	外交員(商品、保険、不動産を除く)				
0421082	その他の販売類似職業従事者				
0522083	家政婦(夫)、家事手伝い	0522000	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
0522084	ホームヘルパー				
0522085	その他の家庭生活支援サービス職業従事者				
0523086	理容師(助手を含む)	0523000	生活衛生サービス職業従事者		
0523087	美容師(助手を含む)				
0523088	浴場従事者				
0523089	クリーニング職、洗張職				
0524090	調理人	0524000	飲食物調理従事者		
0524091	バーテンダー				
0525092	飲食物給仕・身の回り世話従事者	0525000	接客・給仕職業従事者		
0525093	接客社交従事者				
0525094	芸者、ダンサー				
0525095	娯楽場等接客員				
0525096	旅館主・支配人・番頭				
0526097	マンション・アパート・下宿・寄宿舍・寮管理人	0526000	居住施設・ビル等管理人		
0526098	ビル管理人				
0526099	駐車場管理人				
0527100	旅行・観光案内人	0527000	その他のサービス職業従事者		
0527101	物品一時預り人				
0527102	物品賃貸人				
0527103	広告宣伝員				
0527104	葬儀師、火葬作業員				
0527105	介護職員(治療施設、福祉施設)				
0527106	他に分類されないサービス職業従事者				

小分類		中分類		大分類			
符号	職業名	符号	職業名	符号	職業名		
0628107	自衛官	0628000	保安職業従事者	0600000	保安職業従事者		
0628108	警察官，海上保安官						
0628109	看守，その他の司法警察職員						
0628110	消防員						
0628111	警備員						
0628112	その他の保安職業従事者						
0729113	農耕・養蚕作業者	0729000	農業作業者	0700000	農林漁業作業者		
0729114	養畜作業者						
0729115	植木職，造園師						
0729116	その他の農業作業者						
0730117	育林作業者	0730000	林業作業者				
0730118	伐木・造材・運材作業者						
0730119	その他の林業作業者						
0731120	漁労作業者	0731000	漁業作業者				
0731121	船長・航海士・機関長・機関士（漁労船）						
0731122	海草・貝採取作業者						
0731123	水産養殖作業者						
0731124	その他の漁業作業者						
0832125	鉄道運転従事者	0832000	鉄道運転従事者	0800000	運輸・通信従事者		
0833126	自動車運転者	0833000	自動車運転者				
0834127	船長・航海士・運航士（漁労船を除く），水先人	0834000	船舶・航空機運転従事者				
0834128	船舶機関長・機関士（漁労船を除く）						
0834129	航空機操縦士，航空機関士						
0835130	車掌	0835000	その他の運輸従事者				
0835131	甲板員，船舶技士・機関員						
0835132	フォークリフト運転者						
0835133	他に分類されない運輸従事者						
0836134	通信技術従事者	0836000	通信従事者				
0836135	電話交換手						
0836136	郵便・電報外務員						
0836137	その他の通信従事者						
1037138	製鉄・製鋼作業者	1037000	金属材料製造作業者	0900000	生産工程・労務作業者		
1037139	非鉄金属製錬作業者			1000000	製造・制作作業者		
1037140	鋳物製造作業者						
1037141	鍛造作業者						
1037142	金属熱処理作業者						
1037143	圧延作業者						
1037144	伸線作業者						
1037145	その他の金属材料製造作業者						
1038146	化学工	1038000	化学製品製造作業者				
1038147	その他の化学製品製造作業者						
1039148	ガラス製品成形作業者	1039000	窯業・土石製品製造作業者				
1039149	れんが・かわら・土管製造作業者						
1039150	陶磁器製造作業者						
1039151	窯業絵付作業者						
1039152	セメント製造作業者						
1039153	セメント製品製造作業者						
1039154	石工						
1039155	その他の窯業・土石製品製造作業者						

小分類		中分類		大分類	
符号	職業名	符号	職業名	符号	職業名
1040156	金属工作機械作業者	1040000	金属加工作業者		
1040157	金属プレス作業者				
1040158	金属溶接・溶断作業者				
1040159	鉄工・製缶作業者				
1040160	板金作業者				
1040161	めっき作業者				
1040162	その他の金属加工作業者				
1041163	一般機械器具組立作業者	1041000	一般機械器具組立・修理作業者		
1041164	一般機械器具修理作業者				
1042165	電気機械器具組立作業者	1042000	電気機械器具組立・修理作業者		
1042166	電気機械器具修理作業者				
1042167	電球・電子管組立作業者				
1042168	被覆電線製造作業者				
1042169	半導体製品製造作業者				
1042170	その他の電気機械器具組立・修理作業者				
1043171	自動車組立作業者	1043000	輸送機械組立・修理作業者		
1043172	自動車整備作業者				
1043173	航空機組立・整備作業者				
1043174	鉄道車両組立・修理作業者				
1043175	自転車組立・修理作業者				
1043176	船舶ぎ装作業者(他に分類されないもの)				
1043177	その他の輸送機械組立・修理作業者				
1044178	計量計測機器組立・修理作業者	1044000	計量計測機器・光学機械器具組立・修理作業者		
1044179	時計組立・修理作業者				
1044180	光学機械器具組立・修理作業者				
1044181	レンズ研磨・調整作業者				
1044182	その他の計量計測機器・光学機械器具組立・修理作業者				
1045183	精穀・製粉作業者	1045000	食料品製造作業者		
1045184	味そ・しょう油製造作業者				
1045185	めん類製造作業者				
1045186	パン・菓子製造作業者				
1045187	豆腐・こんにゃく・ふ製造作業者				
1045188	缶詰・瓶詰・レトルト食品製造作業者				
1045189	乳・乳製品製造作業者				
1045190	水産物加工作業者				
1045191	その他の食料品製造作業者				
1046192	製茶作業者	1046000	飲料・たばこ製造作業者		
1046193	酒類製造作業者				
1046194	清涼飲料製造作業者				
1046195	たばこ製造作業者				
1046196	その他の飲料・たばこ製造作業者				
1047197	粗紡・精紡作業者	1047000	紡織作業者		
1047198	合糸・ねん糸・加工糸作業者				
1047199	織機準備作業者				
1047200	織布作業者				
1047201	精錬・漂白・染色作業者				
1047202	編物・編立作業者				
1047203	製網・製網作業者(繊維製)				
1047204	その他の紡織作業者				

小分類		中分類		大分類	
符号	職業名	符号	職業名	符号	職業名
1048205	成人女子・子供服仕立作業者	1048000	衣服・繊維製品製造作業者		
1048206	成人男子服仕立作業者				
1048207	和服仕立作業者				
1048208	刺しゅう作業者				
1048209	ミシン縫製作業者				
1048210	裁断作業者				
1048211	その他の衣服・繊維製品製造作業者				
1049212	製材・チップ製造作業者	1049000	木・竹・草・つる製品製造作業者		
1049213	合板作業者				
1049214	木工				
1049215	木製家具・建具製造作業者				
1049216	竹・草・つる製品製造作業者				
1049217	その他の木・竹・草・つる製品製造作業者				
1050218	パルプ・紙料製造作業者	1050000	パルプ・紙・紙製品製造作業者		
1050219	紙すき作業者				
1050220	紙器製造作業者				
1050221	紙製品製造作業者				
1050222	その他のパルプ・紙・紙製品製造作業者				
1051223	文字組版作業者	1051000	印刷・製本作業者		
1051224	製版作業者				
1051225	印刷作業者				
1051226	製本作業者				
1051227	その他の印刷・製本作業者				
1052228	ゴム製品成形作業者	1052000	ゴム・プラスチック製品製造作業者		
1052229	プラスチック製品成形・加工・仕上作業者				
1052230	その他のゴム・プラスチック製品製造作業者				
1053231	製革作業者	1053000	革・革製品製造作業者		
1053232	靴製造・修理作業者				
1053233	その他の革・革製品製造作業者				
1054234	かばん・袋物製造作業者	1054000	その他の製造・制作作業者		
1054235	がん具製造作業者				
1054236	漆塗師, まき絵師				
1054237	貴金属・宝石・甲・角等細工作業者				
1054238	印判師				
1054239	内張作業者				
1054240	表具師				
1054241	塗装作業者, 画工, 看板制作作業者				
1054242	写真現像・焼付・引伸し作業者				
1054243	製図・写図・現図作業者				
1054244	包装作業者				
1054245	他に分類されない製造・制作作業者				
1155246	ボイラーオペレーター	1155000	定置機関・機械及び建設機械運転作業者	1100000	定置機関運転・建設機械運転・電気作業者
1155247	クレーン・ウインチ運転作業者				
1155248	建設機械運転作業者				
1155249	その他の定置機関・機械及び建設機械運転作業者				
1156250	発電員, 変電員	1156000	電気作業者		
1156251	電線架線・敷設作業者				
1156252	電気通信設備工事作業者				
1156253	電気工事作業者				
1156254	その他の電気作業者				

小分類		中分類		大分類	
符号	職業名	符号	職業名	符号	職業名
1257255	砂利・砂・粘土採取作業者	1257000	採掘作業者	1200000	採掘・建設・労務作業者
1257256	その他の採掘作業者				
1258257	大工	1258000	建設作業者		
1258258	とび職				
1258259	ブロック積・タイル張作業者				
1258260	屋根ふき作業者				
1258261	左官				
1258262	配管作業者				
1258263	畳職				
1258264	土木作業者				
1258265	鉄道線路工事作業者				
1258266	その他の建設作業者				
1259267	船内・沿岸荷役作業者	1259000	運搬労務作業者		
1259268	陸上荷役・運搬作業者				
1259269	倉庫作業者				
1259270	配達員				
1259271	荷造作業者				
1260272	清掃員	1260000	その他の労務作業者	1300000	分類不能の職業
1260273	他に分類されない労務作業者				
1361274	分類不能の職業	1361000	分類不能の職業		

別表 2

雇用マトリックスと国勢調査の職業分類の相違点

相 違 点	平成17年国勢調査に用いる職業分類	平成17年産業連関表 雇用マトリックスに用いる職業分類
統 合	48 音楽家(個人に教授するものを除く)	0111048 音楽家
	49 音楽家(個人に教授するもの)	
	50 俳優, 舞踊家, 演芸家(個人に教授するものを除く)	0111050 俳優, 舞踊家, 演芸家
	51 俳優, 舞踊家, 演芸家(個人に教授するもの)	
	52 個人教師(学習指導)	0112052 個人教師
	53 個人教師(他に分類されないもの)	
	54 職業スポーツ従事者(個人に教授するものを除く)	0112054 職業スポーツ従事者
	55 職業スポーツ従事者(個人に教授するもの)	
	58 会社役員 59 その他の法人・団体役員	0214058 法人・団体の役員