

# 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、前記3の雇用表に掲げられた雇用者（有給役員を含む。）について、これを更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22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227職種を用いている（別表1及び2参照）。これは、平成21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	中分類	小分類
平成23年雇用マトリックス	12	57	227
平成22年国勢調査	12	57	232
日本標準職業分類（平成21年改訂）	12	74	329

#### (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) 部門の定義上、投入先・産出先が制限されるもの

(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。

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	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	機械技術者				
0205011	輸送用機器技術者				
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	システムコンサルタント・設計者				
0205017	ソフトウェア作成者				
0205018	その他の情報処理・通信技術者				
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				
0206029	理学療法士, 作業療法士				
0206030	視能訓練士, 言語聴覚士				
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	0209000	経営・金融・保険専門職業従事者		
0209042	税理士				
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				

小分類		中分類		大分類	
符号	職業名	符号	職業名	符号	職業名
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,		
0213056	デザイナー		映像撮影者		
0213057	写真家, 映像撮影者				
0214058	音楽家	0214000	音楽家, 舞台芸術家		
0214059	舞踏家, 俳優, 演出家, 演芸家				
0215060	図書館司書, 学芸員	0215000	その他の専門的職業従事者		
0215064	個人教師				
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				
0316069	庶務・人事事務員	0316000	一般事務従事者	0300000	事務従事者
0316070	受付・案内事務員				
0316071	電話応接事務員				
0316072	総合事務員				
0316073	その他の一般事務従事者				
0317074	会計事務従事者	0317000	会計事務従事者		
0318075	生産関連事務従事者	0318000	生産関連事務従事者		
0319076	営業・販売事務従事者	0319000	営業・販売事務従事者		
0320077	集金人	0320000	外勤事務従事者		
0320078	調査員				
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				
0322082	パーソナルコンピュータ操作員	0322000	事務用機器操作員		
0322083	データ・エントリ装置操作員				
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	0400000	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				
0423090	商品仕入外交員				
0424091	不動産仲介・売買人	0424000	販売類似職業従事者		
0424092	保険代理・仲立人（ブローカー）				
0424093	その他の販売類似職業従事者				
0425094	医薬品営業職業従事者	0425000	営業職業従事者		
0425095	機械器具・通信・システム営業職業従事者				
0425096	金融・保険営業職業従事者				
0425097	不動産営業職業従事者				
0425098	その他の営業職業従事者				

小分類		中分類		大分類	
符号	職業名	符号	職業名	符号	職業名
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				
0528103	看護助手	0528000	保健医療サービス職業従事者		
0528104	その他の保健医療サービス職業従事者				
0529105	理容師	0529000	生活衛生サービス職業従事者		
0529106	美容師				
0529107	美容サービス従事者（美容師を除く）				
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・寄宿舎・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				
0737143	その他の漁業従事者				

小分類		中分類		大分類	
符号	職業名	符号	職業名	符号	職業名
0838144	製鉄・製鋼・非鉄金属製錬従事者	0838000	製品製造・加工処理従事者 (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・加工処理従事者(金属製品)				
0839153	化学製品製造従事者	0839000	製品製造・加工処理従事者 (金属製品を除く)		
0839154	窯業・土石製品製造従事者				
0839155	食料品製造従事者				
0839156	飲料・たばこ製造従事者				
0839157	繊維・衣服・繊維製品製造従事者				
0839158	木・紙製品製造従事者				
0839159	印刷・製本従事者				
0839160	ゴム・プラスチック製品製造従事者				
0839161	その他の製品製造・加工処理従事者 (金属製品を除く)				
0840162	はん用・生産用・業務用機械器具組立従事者	0840000	機械組立従事者		
0840163	電気機械器具組立従事者				
0840164	自動車組立従事者				
0840165	輸送機械組立従事者(自動車を除く)				
0840166	計量計測機器・光学機械器具組立従事者				
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				
0841170	輸送機械整備・修理従事者(自動車を除く)				
0841171	計量計測機器・光学機械器具整備・修理従事者				
0842172	金属製品検査従事者	0842000	製品検査従事者		
0842173	化学製品検査従事者				
0842174	窯業・土石製品検査従事者				
0842175	食料品検査従事者				
0842176	飲料・たばこ検査従事者				
0842177	繊維・衣服・繊維製品検査従事者				
0842178	木・紙製品検査従事者				
0842179	印刷・製本検査従事者				
0842180	ゴム・プラスチック製品検査従事者				
0842181	その他の製品検査従事者				
0843182	はん用・生産用・業務用機械器具検査従事者	0843000	機械検査従事者		
0843183	電気機械器具検査従事者				
0843184	自動車検査従事者				
0843185	輸送機械検査従事者(自動車を除く)				
0843186	計量計測機器・光学機械器具検査従事者				
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	生産関連作業従事者(画工, 塗装・看板制作を除く)				
0844189	生産類似作業従事者				

小分類		中分類		大分類			
符号	職業名	符号	職業名	符号	職業名		
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	他に分類されない運送従事者						
0949198	発電員、変電員	0949000	定置・建設機械運転従事者				
0949199	ボイラー・オペレーター						
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	型枠大工	1050000	建設・土木作業従事者	1000000	建設・採掘従事者		
1050204	とび職						
1050205	鉄筋作業従事者						
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						
1050212	土木従事者						
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						
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	ビル・建物清掃員	1154000	清掃従事者				
1154227	廃棄物処理従事者						
1154228	ハウスクリーニング職						
1154229	その他の清掃従事者						
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		



## 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22年国勢調査に用いる職業分類（小分類）	平成23年産業連関表 雇用マトリックスに用いる職業分類
統 合	2 会社役員	0102002 法人・団体の役員
	3 その他の法人・団体役員	
	58 音楽家	0214058 音楽家
	61 個人教師（音楽）	
	59 舞踏家，俳優，演出家，演芸家	0214059 舞踏家，俳優，演出家，演芸家
	62 個人教師（舞踏，俳優，演出，演芸）	
	64 個人教師（学習指導）	0215064 個人教師
	65 個人教師（他に分類されないもの）	
63 個人教師（スポーツ）	0215066 職業スポーツ従事者	
66 職業スポーツ従事者		