

## 参考資料

年齢階級別労働力率関数	—————	1
産業別労働力需要関数	—————	4
関数の概要	—————	6
年齢階級別労働力人口	—————	14
年齢階級別労働力率	—————	17
年齢階級別就業者数	—————	20
年齢階級別就業率	—————	23

# 男性労働力率関数

変数	定数項	高校進学率	大学・短大進学率 (2期)	前期失業率 (男性)	前期失業率 (女性)	前期失業率 (男女合計)	前期失業率	短期失業率	短期失業率	当職年齢賃金/年齢計	65歳まで雇用関係企業割合	コトワシ一因	年次ダミー	Adjusted R-squared	DW	推定期間/推定方法
15-19歳	10.935 ( 4.285 ) **	-0.189 ( 0.083 ) ***	-0.023 ( 0.028 ) ***	-0.023 ( 0.028 ) ***	-0.014 ( 0.013 ) **	-0.023 ( 0.028 ) ***	0.041 ( 0.012 ) ***	0.001 ( 0.007 ) ***	10.864 ( 3.841 ) *	0.462 ( 0.195 ) **	1980-2007 2SLS	yes	0.462	1.958	1980-2007 2SLS	
Test of Weak Instruments																
Test of OverIdentification																
Test of Exogeneity																
20-24歳	0.038 ( 1.298 )	-0.018 ( 0.004 ) ***	-0.018 ( 0.004 ) ***	-0.018 ( 0.004 ) ***	-0.014 ( 0.013 ) **	-0.018 ( 0.004 ) ***	0.041 ( 0.012 ) ***	0.001 ( 0.007 ) ***	2.325 ( 2.172 )	0.713 ( 1.451 )	2000-2012 OLS	no	0.713	1.451	2000-2012 OLS	
Test of Weak Instruments																
Test of OverIdentification																
Test of Exogeneity																
25-29歳	-4.202 ( 3.338 )	-0.084 ( 0.032 ) **	0.041 ( 0.012 ) ***	0.001 ( 0.007 ) ***	9.014 ( 4.026 ) **	0.854 ( 1.569 )	1997-2012 OLS	no	0.854	1.569	1997-2012 OLS					
Test of Weak Instruments																
Test of OverIdentification																
Test of Exogeneity																
30-34歳	-2.356 ( 2.370 )	-0.078 ( 0.034 ) **	0.041 ( 0.012 ) ***	0.001 ( 0.007 ) ***	6.427 ( 2.713 ) **	0.926 ( 1.998 )	1992-2012 OLS	yes	0.926	1.998	1992-2012 OLS					
Test of Weak Instruments																
Test of OverIdentification																
Test of Exogeneity																
35-39歳	3.389 ( 0.427 ) ***	-0.208 ( 0.020 ) ***	0.041 ( 0.012 ) ***	0.001 ( 0.007 ) ***	0.244 ( 0.116 ) **	0.846 ( 1.438 )	1990-2012 2SLS	no	0.846	1.438	1990-2012 2SLS					
Test of Weak Instruments																
Test of OverIdentification																
Test of Exogeneity																
40-44歳	1.646 ( 4.557 )	-0.198 ( 0.028 ) ***	0.041 ( 0.012 ) ***	0.001 ( 0.007 ) ***	0.434 ( 0.126 ) ***	0.789 ( 1.259 )	1990-2012 2SLS	no	0.789	1.259	1990-2012 2SLS					
Test of Weak Instruments																
Test of OverIdentification																
Test of Exogeneity																
45-49歳	2.179 ( 0.835 ) **	-0.177 ( 0.033 ) ***	0.041 ( 0.012 ) ***	0.001 ( 0.007 ) ***	0.502 ( 0.185 ) ***	0.761 ( 1.755 )	1980-2012 2SLS	no	0.761	1.755	1980-2012 2SLS					
Test of Weak Instruments																
Test of OverIdentification																
Test of Exogeneity																
50-54歳	0.912 ( 0.688 )	-0.158 ( 0.023 ) ***	0.041 ( 0.012 ) ***	0.001 ( 0.007 ) ***	0.782 ( 0.184 ) ***	0.729 ( 1.441 )	1980-2012 2SLS	no	0.729	1.441	1980-2012 2SLS					
Test of Weak Instruments																
Test of OverIdentification																
Test of Exogeneity																
55-59歳	1.269 ( 0.234 ) ***	-0.088 ( 0.013 ) ***	0.041 ( 0.012 ) ***	0.001 ( 0.007 ) ***	0.527 ( 0.075 ) ***	0.759 ( 1.921 )	1991-2012 2SLS	no	0.759	1.921	1991-2012 2SLS					
Test of Weak Instruments																
Test of OverIdentification																
Test of Exogeneity																
60-64歳	1.745 ( 3.988 )	-0.263 ( 0.074 ) ***	0.017 ( 0.004 ) ***	0.017 ( 0.004 ) ***	0.885 ( 0.355 ) **	0.625 ( 1.546 )	1990-2012 2SLS	no	0.625	1.546	1990-2012 2SLS					
Test of Weak Instruments																
Test of OverIdentification																
Test of Exogeneity																
65-69歳	0.000 ( -0.051 )	-0.141 ( 0.023 ) ***	0.000 ( 0.000 )	0.000 ( 0.000 )	0.442 ( 0.173 ) **	0.889 ( 1.788 )	1990-2012 2SLS	yes	0.889	1.788	1990-2012 2SLS					
Test of Weak Instruments																
Test of OverIdentification																
Test of Exogeneity																

注 1. 括弧内は標準誤差。\*\*\*、\*\*及び\*は、それぞれ有意水準1%、5%及び10%で有意であることを示す。

2. 2SLS (二段階最小二乗法) による推定を行った際には、説明変数のラグ付き変数を操作変数として用いた。

3. Test of Weak Instruments (弱操作変数の検定) は操作変数が説明変数と統計的に相関するか、Test of Overidentification (過剰識別検定) は操作変数が誤差項と相関するか、Test of Exogeneity (外生性の検定) は説明変数が内生変数であるかをそれぞれ確認する検定である。弱操作変数の検定で相関あり、過剰識別検定で相関なしと判定された操作変数で外生性の検定を行い、内生変数と判定された場合には2SLSによる推定を行っている。内生変数と判定されなかった場合、及び前者2つの判定を満たす適切な操作変数が見つからなかった場合には、OLS (最小二乗法) による推定を行っている。

女性（有配偶）労働力率関数

定数項	前期失業率	保育所・幼稚園 在所児童比率	有配偶出生率 (5期前)	短時間 雇用者比率	夫の家事分担 比率	年次ダミー	Adjusted R-squared	D.W.	推定期間/ 推定方法
25-29歳	-0.020 ( 0.055 ) ***	0.044 ( 0.002 ) ***	-0.019 ( 0.007 ) **			yes	0.980	1.590	1985-2012 OLS
Test of Weak Instruments	F= 15.930 ***	F= 1003.962 ***							
Test of Overidentification									
Test of Exogeneity	F= 2.383								
30-34歳	0.515 ( 1.250 )	0.026 ( 0.007 ) ***	-0.093 ( 0.032 ) ***		0.020	yes	0.699	1.165	1985-2012 2SLS
Test of Weak Instruments	F= 19.139 ***	F= 789.762 ***							
Test of Overidentification									
Test of Exogeneity	F= 1.030								
35-39歳	2.887 *								
Test of Weak Instruments	0.021 ( 0.136 )	0.023 ( 0.006 ) ***	-0.060 ( 0.017 ) ***		0.020	yes	0.534	1.173	1985-2012 2SLS
Test of Overidentification	F= 7.198 ***	F= 279.967 ***							
Test of Exogeneity	F= 1.180								
40-44歳	0.654 ( 0.081 ) ***	0.003 ( 0.003 )	-0.055 ( 0.008 ) ***		0.020	yes	0.711	1.752	1985-2012 OLS
Test of Weak Instruments	F= 27.683 ***	F= 329.566 ***							
Test of Overidentification									
Test of Exogeneity	F= 0.051								
45-49歳	0.509 ( 0.026 ) ***		-0.034 ( 0.014 ) **			yes	0.893	1.183	1985-2012 OLS
Test of Weak Instruments	F= 17.802 ***								
Test of Overidentification									
Test of Exogeneity	F= 1.883								
50-54歳	0.053 ( 0.047 )		-0.091 ( 0.030 ) ***			yes	0.892	1.445	1985-2012 2SLS
Test of Weak Instruments	F= 11.202 ***								
Test of Overidentification									
Test of Exogeneity	F= 3.406 *								
55-59歳	-0.314 ( 0.038 ) ***		-0.044 ( 0.021 ) ***			yes	0.934	1.817	1985-2012 2SLS
Test of Weak Instruments	F= 11.331 ***								
Test of Overidentification									
Test of Exogeneity	F= 2.609 *								

注1. 男性労働力率関数の注に同じ。

2. 男性の家事分担比率のパラメータは、家事分担比率と就業率の関係をプロビット分析で求め、労働力率関数の外から与えている。

# 女性（無配偶他）労働力率関数

定数項	高校進学率	大学・短大進学率 (2期前)	前期失業率	短時間雇用者比率	実質賃金/OPPI	世帯主の将来期待賃金比率(男性45-49賃金/20-24賃金)	コホート要因	年次ダミー	Adjusted R-squared	D.W.	推定期間/ 推定方法
15-19歳	1.559 ( 1.721 )	-0.033 ( 0.018 ) *	-0.018 ( 0.007 ) **	0.008 ( 0.004 ) *				yes	0.441	1.256	1986-2007 OLS
Test of Weak Instruments	F= 70.485 ***		F= 10.823 ***	F= 29.200 ***							
Test of Overidentification	1.863										
Test of Exogeneity	0.862										
20-24歳	19.348 ( 8.326 ) **	-0.018 ( 0.011 ) *	-0.085 ( 0.037 ) **			-7.523 ( 3.684 ) **	1.437 ( 0.998 )	no	0.661	2.256	1988-2012 2SLS
Test of Weak Instruments	F= 297.585 ***		F= 25.381 ***			F= 2.953 **	F= 5.442 **				
Test of Overidentification	0.602										
Test of Exogeneity	4.734 **										
25-29歳	2.279 ( 1.720 )		-0.028 ( 0.013 ) **		0.935 ( 0.124 ) ***	-1.356 ( 0.768 ) *	0.616 ( 0.091 ) ***	yes	0.849	2.305	1985-2012 OLS
Test of Weak Instruments	F= 1.995		F= 13.624 ***		F= 314.424 ***	F= 7.100 ***	F= 26.808 ***				
Test of Overidentification	0.449										
Test of Exogeneity	1.995										
30-34歳	-0.729 ( 0.241 ) ***		-0.038 ( 0.019 ) *		0.963 ( 0.293 ) ***		0.285 ( 0.254 )	yes	0.916	1.654	1985-2012 OLS
Test of Weak Instruments	F= 1.748		F= 38.448 ***		F= 373.275 ***		F= 63.821 ***				
Test of Overidentification	1.247										
Test of Exogeneity	1.247										
35-39歳	0.394 ( 0.213 ) *		-0.068 ( 0.032 ) **		0.527 ( 0.199 ) **		0.219 ( 0.224 )	yes	0.777	2.200	1985-2012 OLS
Test of Weak Instruments	F= 0.800		F= 42.115 ***		F= 330.953 ***		F= 60.675 ***				
Test of Overidentification	0.537										
Test of Exogeneity	0.800										
40-44歳	0.112 ( 0.212 )		-0.083 ( 0.035 ) **		0.670 ( 0.201 ) ***		0.143 ( 0.201 )	yes	0.809	1.502	1985-2012 OLS
Test of Weak Instruments	F= 1.907		F= 34.432 ***		F= 295.587 ***		F= 28.064 ***				
Test of Overidentification	1.809										
Test of Exogeneity	1.809										
45-49歳	-0.957 ( 0.456 ) *		-0.078 ( 0.042 ) *		0.931 ( 0.249 ) ***		0.275 ( 0.144 ) *	yes	0.786	1.520	1985-2012 OLS
Test of Weak Instruments	F= 0.334		F= 4.563 **		F= 47.158 ***		F= 4.233 **				
Test of Overidentification	1.990										
Test of Exogeneity	1.990										
50-54歳	-0.680 ( 0.197 ) ***		-0.193 ( 0.054 ) ***		0.930 ( 0.249 ) ***		0.163 ( 0.293 )	yes	0.790	2.021	1985-2012 2SLS
Test of Weak Instruments	F= 0.934		F= 10.096 ***		F= 159.953 ***		F= 7.629 ***				
Test of Overidentification	2.991 *										
Test of Exogeneity	2.991 *										

注1. 男性労働力率関数の注に同じ。

## 労働力需要関数

定数項	dlhZ	lnZ(-1)	lnL(-1)	年次ダミー	Adjusted R-squared	D.W.	推定期間/ 推定方法
農林水産業	( -4.345 ) *** ( 1.105 ) *** F= 0.813	( 0.163 ) ( 0.151 ) F= 6.655E+27 ***	( 0.769 ) ( 0.176 ) *** F= 334.541 ***	no	0.684	2.586	1998-2007 OLS
Test of Weak Instruments	0.161						
Test of Overidentification	-2.361						
Test of Exogeneity	( 0.579 ) ** F= 12.322 **	( 0.129 ) * F= 1.113E+26 ***	( 0.073 ) *** F= 87.770 ***	no	0.676	2.618	1999-2007 OLS
鉱業・建設業	0.814						
Test of Weak Instruments	0.814						
Test of Overidentification	0.329						
Test of Exogeneity	( -1.026 ) ( 2.406 ) F= 16.511 **	( 0.639 ) ( 0.181 ) ** F= 5.035E+26 ***	( 0.428 ) ( 0.341 ) F= 2.819	yes	0.630	2.480	1998-2007 OLS
Test of Weak Instruments	0.706						
Test of Overidentification	0.493						
Test of Exogeneity	( -0.261 ) ( 0.562 ) F= 1.723	( 0.158 ) ( 0.068 ) * F= 2.231E+27 ***	( 0.210 ) ( 0.063 ) ** F= 21.721 **	yes	0.828	1.770	1997-2006 OLS
Test of Weak Instruments	2.482						
Test of Overidentification	0.095						
Test of Exogeneity	( -2.314 ) ( 0.873 ) * F= 0.388	( 0.115 ) ** ( 0.132 ) * F= 2.201E+27 ***	( 0.333 ) ( 0.224 ) F= 11.592 **	no	0.663	3.035	1999-2006 OLS
Test of Weak Instruments	3.573						
Test of Overidentification	0.022						
Test of Exogeneity	( -4.806 ) ( 1.105 ) *** F= 3.166	( 0.438 ) ( 0.270 ) F= 2.064E+27 ***	( 0.557 ) ( 0.095 ) *** F= 13.002 ***	yes	0.820	1.640	1992-2005 OLS
Test of Weak Instruments	3.293						
Test of Overidentification	0.079						
Test of Exogeneity	( -2.596 ) ( 0.688 ) *** F= 1.566	( 0.260 ) ( 0.108 ) * F= 2.930E+26 ***	( 0.269 ) ( 0.077 ) ** F= 135.878 ***	yes	0.681	2.873	1995-2006 OLS
Test of Weak Instruments	1.399						
Test of Overidentification	1.122						
Test of Exogeneity	( -14.551 ) ( 3.463 ) *** F= 8.410 ***	( 0.858 ) ( 0.412 ) * F= 9.011E+25 ***	( 1.600 ) ( 0.340 ) *** F= 2.119	yes	0.881	2.381	1990-2007 OLS
Test of Weak Instruments	1.947						
Test of Overidentification	0.238						
Test of Exogeneity							

注 1. 男性労働力率関数の注に同じ。

2. 労働力需要関数のパラメータは、2012年推計で推定された結果である。

労働力需要関数 (続き)

定数項	dlnZ	lnZ(-1)	lnL(-1)	年次ダミー	Adjusted R-squared	D.W.	推定期間/ 推定方法
情報通信業	( 2.306 ) *** ( 0.533 ) *** F= 3.417 F= 5.702E+27 ***	( 0.478 ) ** ( 0.186 ) ** F= 0.040 ( 0.035 ) F= 1.210	( -0.653 ) *** ( 0.145 ) ***	yes	0.726	1.628	1992-2005 OLS
Test of Weak Instruments							
Test of Overidentification							
Test of Exogeneity							
運輸業	( -2.725 ) *** ( 4.323 ) * F= 1.807 F= 9.815E+24 ***	( 0.744 ) * ( 0.345 ) * F= 0.364 ( 0.335 ) F= 7.578 **	( -0.261 ) * ( 0.120 ) *	yes	0.669	2.242	1991-2003 OLS
Test of Weak Instruments							
Test of Overidentification							
Test of Exogeneity							
卸売・小売業	( -0.154 ) *** ( 0.378 ) F= 1.554 F= 4.591E+26 ***	( 0.057 ) *** ( 0.058 ) F= 0.116 ( 0.029 ) *** F= 21.544 ***	( -0.186 ) * ( 0.085 ) *	yes	0.898	2.070	1995-2007 OLS
Test of Weak Instruments							
Test of Overidentification							
Test of Exogeneity							
金融保険・不動産	( -13.161 ) ** ( 3.871 ) ** F= 0.133 F= 0.072 F= 9.384E+25 ***	( 0.368 ) ** ( 0.170 ) * F= 1.238 ( 0.324 ) ** F= 18.016 **	( -0.437 ) *** ( 0.065 ) ***	yes	0.824	3.165	1998-2007 OLS
Test of Weak Instruments							
Test of Overidentification							
Test of Exogeneity							
医療・福祉	( -2.083 ) *** ( 0.464 ) *** F= 2.091 F= 2.117 F= 1.746E+27 ***	( 0.182 ) *** ( 0.181 ) F= 0.398 ( 0.084 ) *** F= 311.040 ***	( -0.415 ) *** ( 0.089 ) ***	yes	0.676	1.815	1993-2007 OLS
Test of Weak Instruments							
Test of Overidentification							
Test of Exogeneity							
その他のサービス	( 2.456 ) *** ( 3.364 ) F= 1.526 F= 0.060 F= 1.489E+25 ***	( 0.008 ) *** ( 0.355 ) F= 0.256 ( 0.343 ) F= 3.912	( -0.903 ) ** ( 0.309 ) **	yes	0.666	2.441	1996-2007 OLS
Test of Weak Instruments							
Test of Overidentification							
Test of Exogeneity							
公務・複合サービス・分類不能の産業	( -3.529 ) *** ( 2.265 ) F= 0.782 F= 5.508 ** F= 2.287E+26 ***	( 0.970 ) *** ( 0.255 ) *** F= 0.456 ( 0.260 ) * F= 106.718 ***	( -0.346 ) ** ( 0.161 ) **	yes	0.674	2.015	1990-2007 2SLS
Test of Weak Instruments							
Test of Overidentification							
Test of Exogeneity							
第3次産業計	( 0.005 ) *** ( 0.287 ) F= 2.391 F= 0.009 F= 8.653E+26 ***	( 0.328 ) *** ( 0.064 ) *** F= 0.280 ( 0.129 ) * F= 26.450 **	( -0.480 ) * ( 0.216 ) *	yes	0.779	3.053	1997-2007 OLS
Test of Weak Instruments							
Test of Overidentification							
Test of Exogeneity							

注 1. 男性労働力率関数の注に同じ。

2. 飲食店・宿泊業、教育・学習支援、生活関連サービス及びその他の事業サービスの他、第3次産業計で推定。

## 労働力需給モデルを構成する関数の概要

労働力需給モデルでは、労働力需要ブロックで決定される労働力需要、及び労働力供給ブロックで決定される労働力供給の比率（労働力需給倍率）を求め、労働力需給調整ブロックにおいて同比率から有効求人倍率を決定、有効求人倍率から賃金上昇率及び失業率を推計する。賃金上昇率は労働力需要及び供給ブロック双方にフィードバックされて繰り返し計算を行い、フィードバック前後で賃金上昇率が一致した状態をモデル計算が収束したとみなして、その時点の失業率から就業者数を推計する。

### （１）労働力率関数

労働力供給ブロックにおける労働力率関数は、被説明変数である労働力率と説明変数である様々な行動要因・政策要因等との関係を線形モデルで捉えたものである（推定期間、推定結果等は、P. 1～3 参照）。労働力率関数の変数の概要は、以下の通りである。

#### ① 労働力率（年齢 5 歳階級における労働力人口／年齢 5 歳階級における人口）

労働力需給の推計における労働力率は年齢 5 歳階級別に求めている。推計にあたって、労働力率は性（「男性」、「女性（有配偶）」、「女性（無配偶・その他）」の 3 区分）・年齢階級別（年齢 5 歳階級別）とした。労働力率関数の推定に当たっては、説明変数の動きによって労働力率が 100%を上回る、あるいは 0%を下回ることを避けるため、労働力率をロジット変換している（注 1）。

なお、男性の 70 歳以上、女性（有配偶）の 60 歳以上、女性（無配偶・その他）の 55 歳以上の各年齢階級については直接推計するのではなく、直近の年齢階級から一定の残存率（コーホート残存率）で推移するものとして将来推計を行った（注 2）。

また、「女性（有配偶）」の 15～19 歳及び 20～24 歳階級については、労働力人口の絶対数が少ないので、前者は 2000～2012 年の平均労働力率、後者は 2010 年の労働力率をそれぞれ単純延長した（注 3）。

資料出典は、労働力人口が総務省「労働力調査」であり、15 歳以上人口のうち実績値については総務省「労働力調査」、将来値については国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口（平成 24 年 1 月推計）：出生・死亡中位推計」である。

「労働力調査」から得る実績値のうち、65 歳以上の配偶関係別データは（独）労働政策研究・研修機構による推計値。2005～2010 年は「労働力調査」の平成 22 年（新）基準人口による時系列接続用数値、2011 年は東日本大震災に伴う補完推計値（平成 22 年（新）基準人口ベース）であり、2005～2011 年の 70 歳以上については総務省によるベンチマーク人口の基準切替えに伴う補間補正の方法を参考に（独）労働政策研究・研修機構推計。補完推計値が公表されていない配偶関係別データは、補完前の配偶関係別構成比を基に、補完後の女性のデータを分割推計。

配偶関係別 15 歳以上人口の将来値については、「日本の世帯数の将来推計（全国推計）（平成 25 年 1 月推計）」から配偶関係別割合を算出し、「日本の将来推計人口（平成 24 年 1 月推計）」の人口に乗じて分割している。

（注 1）ロジット変換前の労働力率を  $X$ （%）、変換後の労働力率を  $Y$  とすると、変換の方法は次式の通りである。 $Y = \ln(X / (100 - X))$

（注 2）対象となる各年齢階級の労働力率について、5 年前の 5 歳若い年齢階級の労働力率から低下した率（残存率）の 2012 年の実績値を使って推計した。ただし、男性 70～74 歳から 75～79 歳、女性 60～64 歳から 65～69 歳、70～74 歳から 75～79 歳、80～84 歳から 85 歳以上については、2012 年の実績値がトレンドから乖離しているため、2008～2012 年の実績値の平均値を採用した。

（注 3）「女性（有配偶）」の 15～19 歳については、労働力人口の絶対数が少なく、2012 年の労働力率を計算するとゼロになってしまうので、2000～2012 年の労働力率の平均値を採用した。

## ② 高校進学率、大学・短大進学率

進学率は、労働力率を下げる要因と考えた。大学・短大進学率は 20～24 歳階級の労働力率関数の説明変数であるが、進学は 18 歳程度の時であることから、2 年さかのぼったデータを用いた。

資料出典は、文部科学省「学校基本調査」である。

## ③ 短時間雇用者比率（週 35 時間未満の雇用者数（産業計）／雇用者数計（産業計））

短時間雇用者の増加は、雇用機会の増加につながることから、労働力率を上げる要因と考えた。

資料出典は、総務省「労働力調査」（2011 年は、2010 年及び 2012 年の平均値で補間推計）である。

## ④ 前期失業率

1 期前（1 年前）の失業率の上昇は、当期（当年）の労働力率を下げる要因と考えた。

基本的には説明する労働力率と同じ年齢階級の失業率を説明変数としているが、符号条件を満たさなかった男性 15～19 歳及び 60～64 歳は、それぞれ男女計・年齢計の失業率（1 期前）及び男性年齢計の失業率（1 期前）を用いた。

資料出典は、総務省「労働力調査」（2005 年～2010 年は「労働力調査」の平成 22 年（新）基準人口による時系列接続用数値、2011 年は東日本大震災に伴う補完推計値の労働力人口及び失業者数より算出）であり、将来値は内生変数としてモデルで決定される。

⑤ 年齢階級別賃金／年齢計賃金

年齢計賃金に対する当該年齢階級の賃金の相対的上昇は、労働力人口の増加につながることから、労働力率を上げる要因と考えた。

資料出典は、厚生労働省「賃金構造基本統計調査」であり、男性産業計・一般労働者の年齢計・年齢階級別きまって支給する現金給与額を用いている。

⑥ 希望者全員が65歳まで雇用が確保される企業割合

65歳まで雇用が確保される企業割合の上昇は、労働力人口の増加要因につながることから、労働力率を上げる要因と考えた。

具体的には、①定年制を定めていない企業の割合と②定年年齢が65歳以上の一律定年制を定めている企業の割合と③定年年齢が65歳未満の一律定年制を定めている企業で65歳以上か年齢の定めのない勤務延長制度か再雇用制度があり、適用対象者が原則として希望者全員となっている企業の割合の合計である。

資料出典は、厚生労働省「高年齢者の雇用状況」、「雇用管理調査」、「就労条件総合調査」における31人（もしくは30人）以上規模の企業割合を使用しているが、公表されていない年次が存在するため、一部（独）労働政策研究・研修機構による推計値。

⑦ 有配偶出生率（5年前の同一コーホートの出生率／5年前の同一コーホートの有配偶比率）

子の出生は、義務教育開始時までは女性の育児負担を増加させるものとして労働力率を下げる要因と考えた。

資料出典は、厚生労働省「人口動態調査」、総務省「労働力調査」である。

⑧ 保育所幼稚園在所児童比率（保育所在所児童数＋幼稚園在園児童数）／（0～6歳人口）

保育所及び幼稚園に在所・在園する児童の割合が高まれば、女性の育児負担を軽減することにつながるため、労働力率を上げる要因と考えた。

資料出典は、保育所在所児童数が厚生労働省「社会福祉行政業務報告」、幼稚園在園児童数が文部科学省「学校基本調査」、0～6歳人口が総務省「人口推計」である。

⑨ 男性の家事分担率（夫の家事時間／夫婦の家事時間）

男性の家事時間の増加は、女性の家事負担を軽くし、女性労働力人口の増加につながることから、労働力率を上げる要因と考えた。

ただし、2007年に実施された労働力需給の推計と同様、回帰分析によらず、クロスセクションデータの家事分担率と就業率のプロビット分析の結果を用いて逆算したパラメータを労働力率関数の外から与えた。

具体的には、2007年推計時に行われたプロビット分析の結果を使用し、男性の家事分担

率上昇によるロジット変換された女性の労働力率上昇への寄与を計算した。プロビット分析に使用されたデータは、内閣府「少子化と男女共同参画に関する意識調査」（2006年1月実施）の個票に含まれる有配偶女性2214人の特別集計であり、調査対象は年齢25～44歳。

男性の家事分担率の資料出典は、総務省「社会生活基本調査」であり、調査実施中間年は（独）労働政策研究・研修機構による推計値。男性の家事分担率の将来値は、労働参加進展ケースにおいて2030年にスウェーデン並みの37.2%になると想定して中間年は直線による補間推計を行い、労働参加漸進ケースはその直線上の2012年値で将来一定とした（注4）。

（注4）男女共同参画会議・少子化と男女共同参画に関する専門調査会（2005）「少子化と男女共同参画に関する社会環境の国際比較報告書」では、男性の家事分担率の国際比較が行われている。

#### ⑩ 実質賃金（きまって支給する現金給与額（産業計・一般労働者）／消費者物価指数（総合指数））

賃金水準の上昇によって市場賃金率が留保賃金率を上回る人口割合が高まることから、労働力率を上げる要因と考えた。

資料出典は、総務省「消費者物価指数」、厚生労働省「賃金構造基本統計調査」であり、将来値は内生変数としてモデルで決定される。

#### ⑪ 世帯主の将来期待賃金比率（男性45～49歳賃金／男性20～24歳賃金）

世帯における核所得者の将来賃金に対する上昇期待は、非核所得者の労働力率を下げる要因として考えた。変数の定義は、2007年度における労働力需給の推計で用いられたものを使用した。女性（無配偶・その他）の20～24歳及び25～29歳における労働力率関数の説明変数として想定した。

資料出典は、厚生労働省「賃金構造基本統計調査」であり、男性産業計・一般労働者の年齢階級別きまって支給する現金給与額を使用している。

#### ⑫ コーホート要因（5年前の1年齢階級若い労働力率）

労働力率には上記の説明変数では捉えきれない世代の特有性があると考え、コーホート要因を説明変数とした。5年前の1年齢階級若い労働力率の高まりは、労働力率を上げる要因と考えた。ただし、世代の特有性の労働力率に与える影響は長期間及ぼすものではないと考え、コーホート要因は5年前までとした。

#### ⑬ 直接的政策効果

労働力率関数の説明変数としてそのパラメータを推定していないが、シフト要因として同関数の定数項を押し上げる直接的な政策効果を想定した。

1つはフリーター・ニート対策による若年者の労働力率向上効果であり、「日本再興戦略」の成果目標及び労働政策審議会の分科会及び部会で審議された政策目標に基づき、就職決定による非労働力人口フリーター及びニートの減少分を人口で除したものを若年者の労働力率に直接加算した（注5）。

もう1つは、両立環境の整備による女性の継続就業率向上効果、及び短時間勤務制度の普及などによる高齢者の継続就業率向上効果である。女性（有配偶）については、両立環境の整備によって出産・育児理由による離職が解消される分だけ30～34歳の労働力率が押し上げられると考えた（注6）。高齢者については、短時間勤務制度の普及などによって制度未整備による離職が解消される分だけ65～69歳の労働力率が押し上げられると考えた（注7）。

なお、マッチング効率改善による高卒及び大卒就職率の向上に伴う就業率向上効果は、労働力率に換算せず、若年者の失業率を押し下げる効果として扱った（注8）。

（注5）フリーター対策は、フリーターの正規雇用化を図ることであるが、労働力率の向上効果もある。

（注6）出産・育児理由による離職の解消に伴う女性（有配偶）の労働力率上昇分は、総務省「就業構造基本調査（2012年）」における30～34歳の女性（前職が雇用者である無業者）の離職理由に占める出産・育児理由の割合、及び「日本再興戦略」における第1子出産後の継続就業率を2020年までに55%まで引き上げる成果目標を踏まえて推計した。

（注7）短時間勤務制度など未整備による離職の解消に伴う高齢者の労働力率上昇分は、（独）労働政策研究・研修機構による「『団塊の世代』の就業と生活ビジョン」フォローアップ調査（2008年実施）」における継続就業に必要な条件として短時間勤務制度の整備を挙げた回答者（2006年調査時に60歳定年制の企業に雇用されていた正社員）の割合（男性11.0%、女性14.1%）に基づき、また2030年には短時間勤務制度など未整備による離職者がすべて労働市場に参加するものと想定して推計した。なお、65～69歳の就業環境を整備する手段として、短時間勤務制度だけではないが、本研究では、データの制約上、短時間勤務制度の普及による労働力率上昇分のみ考慮している。

（注8）近年でもっとも高い2007年度高卒者及び大卒者の就職率（2008年4月1日現在では、高卒の男性が21.8%、女性が16.1%、大卒の男性が66.4%、女性が74.6%。文部科学省「学校基本調査」）と2012年度との差だけ就職率の改善ポテンシャルがあると考え、2020年までにマッチング効率の改善によってその分だけ押し上げると想定した。

## （2）労働力需要関数

労働力需要ブロックにおける労働力需要関数は、被説明変数である就業者数と説明変数である生産額、生産額デフレータ、賃金水準、労働時間との関係をコブ＝ダグラス型生産関数を前提とする誤差修正モデルで捉えたものである（推定期間、推定結果等は、P.4～5参照）（注9）。本研究では、2012年推計で推定された結果を使用した。

コブ＝ダグラス型生産関数を想定すると、限界生産力命題から次式が導かれる。

$$L = \alpha \frac{pX}{wH} \quad (1)$$

ただし、

$L$ ：就業者数

$\alpha$ ：生産関数における労働投入パラメータ

$p$ ：生産額デフレーター

$X$ ：実質生産額

$w$ ：時間当たり賃金

$H$ ：総実労働時間

(1)式において  $Z = \frac{pX}{wH}$  とおき、(1)の両辺の対数をとった長期均衡式に対する誤差修正モデルを一般化させた(2)式のような形でパラメータの推定を行っている ( $\Delta$  は差分演算子 (注 10)、 $u(t)$ は誤差項)。

$$\Delta \ln L(t) = \text{const.} + a\Delta \ln Z(t) + b \ln Z(t-1) + c \ln L(t-1) + u(t) \quad (2)$$

労働力需給モデルでは 19 業種の産業を表章しており、基本的には産業別に労働力需要関数を推定しているが、符号条件を満たさない等の理由により、飲食店・宿泊業、教育・学習支援、生活関連サービス及びその他の事業サービスは、第 3 次産業計（電気・ガス・水道・熱供給、情報通信業、運輸業、卸売・小売業、金融保険・不動産業、飲食店・宿泊業、医療・福祉、教育・学習支援、生活関連サービス、その他の事業サービス、その他のサービス、及び公務・複合サービス・分類不能の産業の合計）で推定したパラメータを使用した。

労働力需給モデルの表章産業分類

1 農林水産業	11 卸売・小売業
2 鉱業・建設業	12 金融保険・不動産業
3 食料品・飲料・たばこ	13 飲食店・宿泊業
4 一般・精密機械器具	14 医療・福祉
5 電気機械器具	15 教育・学習支援
6 輸送用機械器具	16 生活関連サービス
7 その他の製造業	17 その他の事業サービス
8 電気・ガス・水道・熱供給	18 その他のサービス
9 情報通信業	19 公務・複合サービス・分類不能の産業
10 運輸業	

パラメータを推定する際に用いたデータは、以下の通りである。

- ① 就業者数 : 総務省「労働力調査」を労働力需給モデルの表章産業分類に組み替えたもの(2002年以前の産業分類組み替えには「国勢調査」を使用)  
(注11)
- ② 実質生産額 : 内閣府「SNA産業連関表」(2006~2007年はJILPTによる実質化)
- ③ 生産額デフレーター : 内閣府「SNA産業連関表」(2006~2007年はJILPTによる推計値)
- ④ 総実労働時間 : 厚生労働省「賃金構造基本統計調査」における一般労働者の「所定内実労働時間数+超過実労働時間数」(注12)
- ⑤ 時間あたり賃金 : 厚生労働省「賃金構造基本統計調査」における一般労働者の「きまって支給する現金給与額/総実労働時間」(注12)

なお、労働参加進展ケースにおける総実労働時間の将来値には、短時間雇用者比率が高まる他、労働政策審議会の分科会及び部会で審議された政策目標に基づき、年次有給休暇取得率の向上、及び長時間労働の抑制による短縮分を考慮した。

(注9) 誤差修正モデルとは、被説明変数と説明変数とに安定的な関係(長期均衡)があるときに、その調整過程を前期までの均衡からの乖離分(誤差)で説明するモデルである。

(注10) 差分演算子 $\Delta$ は、今期と前期との変数の差分を意味し、たとえば $\Delta \ln L(t) = \ln L(t) - \ln L(t-1)$ となる。

(注11) 労働力需要関数のパラメータ推定には、平成22年(新)基準人口による時系列接続用数値(2005~2010年)及び東日本大震災に伴う補完推計値(2011年)は使用していないが、労働力需給推計のモデル計算における産業別就業者数は、補完・補正前の産業別構成比で接続用数値や補完推計値を分割し(一部の産業は、接続用数値や補完推計値をそのまま使用)、労働力需給モデルの表章産業分類に組み替えて使用している。

(注12) 「賃金構造基本統計調査」からデータを得られない産業については、産業計の数値を使用している。

### (3) 労働力需給調整ブロック

労働力需給調整ブロックでは、賃金上昇率を媒介に労働力需要と労働力供給の調整が行われる。同ブロックにおいては、有効求人倍率から賃金上昇率を推計する経路、及び有効求人倍率から失業率を推計する経路の2つの経路がある。

まず、労働力需要ブロックで求められる労働力需要の産業計、及び労働力供給ブロックで求められる労働力人口の性・年齢階級計の比率(労働力需給倍率)を算出し、過去の実績データから導出された関係式(注13)より、労働力需給倍率から有効求人倍率(年齢計)を決定する。

ここから先が2つの経路に分かれるが、1つ目の経路は、フィリップス曲線の考え方を応用して、有効求人倍率(年齢計)から賃金上昇率を求める。具体的には、賃金上昇率を被説明変数、有効求人倍率(年齢計)、消費者物価変化率、及び交易条件(輸出力物価指数/輸

入物価指数)を説明変数とする関係式(注14)を推定し、先に決定された有効求人倍率(年齢計)及び説明変数の将来値を与えて賃金上昇率を求める。

2つ目の経路は、有効求人倍率(年齢計)を年齢階級別有効求人倍率に変換し、さらに性・年齢階級別の失業率を決定する。まず、年齢階級別有効求人倍率を被説明変数、有効求人倍率(年齢計)を説明変数とする関係式(注15)を推定し、先に決定された有効求人倍率(年齢計)を年齢階級別有効求人倍率に変換する。次に、性・年齢階級別失業率を被説明変数、年齢階級別有効求人倍率を説明変数とする関係式(注16)を推定し、年齢階級別有効求人倍率から性・年齢階級別失業率を求める。

労働力需給調整ブロックで決定された賃金上昇率は、労働力需要ブロックにおける労働力需要関数、及び労働力供給ブロックにおける労働力率関数の説明変数としてそれぞれフィードバックされ、再び産業別労働力需要及び性・年齢階級別労働力人口が推計されるという繰り返し計算を行う。賃金上昇率がフィードバックの前後で一致した状態をモデル計算が収束したとみなし、その時点での性・年齢階級別失業者率及び労働力人口から就業者数を求める。

(注13) 推定に使用したデータの資料出典は、就業者数(労働力需要)及び労働力人口が総務省「労働力調査」、有効求人倍率が厚生労働省「一般職業紹介状況(職業安定業務統計)」におけるパート含む常用の年齢階級別有効求人倍率の年齢計である。推定期間は1993～2012年であり、推定方法は2SLS(二段階最小二乗法)である。

(注14) 推定に使用したデータの資料出典は、賃金上昇率が厚生労働省「賃金構造基本統計調査」におけるきまって支給する現金給与額(産業計・一般労働者)、有効求人倍率が厚生労働省「一般職業紹介状況(職業安定業務統計)」、消費者物価変化率が総務省「消費者物価指数」における総合指数、及び輸出・輸入物価指数が日本銀行「企業物価指数」における円ベースである。推定期間は1986～2012年であり、推定方法はOLS(最小二乗法)である。

(注15) 推定に使用した有効求人倍率の資料出典は、厚生労働省「一般職業紹介状況(職業安定業務統計)」である。ただし、年齢階級別有効求人倍率は、パート含む常用のものであり、就職機会積み上げ方式のデータを使用している。推定期間は概ね2005～2012年(月次データ)であり、推定方法は概ね2SLSである。

(注16) 推定に使用したデータの資料出典は、失業率が総務省「労働力調査」、有効求人倍率は(注15)と同じである。推定期間は概ね2005～2012年であり、推定方法はOLSである。

年齢階級別労働力人口の推移と見通し（ゼロ成長・労働参加現状シナリオ）（単位：万人）

性・年齢	年	実績				推計	
		1990年	2000年	2010年	2012年	2020年	2030年
男	計	6384	6766	6632	6555	6190	5683
	15～19歳	181	132	91	89	82	73
	20～24歳	653	629	452	428	408	362
	25～29歳	641	827	633	608	534	495
	30～34歳	584	681	695	650	544	509
	35～39歳	731	643	804	779	607	516
	40～44歳	884	653	739	794	703	550
	45～49歳	765	764	692	699	841	626
	50～54歳	653	853	650	645	729	690
	55～59歳	560	666	686	628	617	746
	60～64歳	372	426	604	626	444	503
	65～69歳	199	265	312	309	312	283
	70～74歳	96	142	155	172	215	253
75～79歳	46	60	76	83	94	94	
80～84歳	15	20	32	33	39	54	
85歳以上	4	7	10	12	19	26	
20～64歳計	5843	6142	5955	5857	5428	4996	
女	計	3791	4014	3850	3789	3564	3281
	15～19歳	94	71	44	46	42	37
	20～24歳	327	322	228	217	207	184
	25～29歳	396	485	352	338	298	275
	30～34歳	384	433	413	384	321	300
	35～39歳	448	398	483	463	359	306
	40～44歳	518	383	429	459	405	317
	45～49歳	439	439	391	393	471	351
	50～54歳	385	499	369	364	410	389
	55～59歳	348	404	405	367	359	433
	60～64歳	234	270	373	383	271	306
	65～69歳	118	170	193	190	192	174
	70～74歳	58	89	96	106	134	98
75～79歳	29	35	48	51	59	60	
80～84歳	10	12	19	20	24	34	
85歳以上	3	5	5	7	11	16	
20～64歳計	3479	3633	3443	3368	3101	2862	
性	計	2593	2753	2783	2766	2626	2402
	15～19歳	87	61	47	43	40	35
	20～24歳	326	307	224	211	201	179
	25～29歳	245	342	280	270	236	220
	30～34歳	200	248	282	267	223	209
	35～39歳	283	245	321	316	248	209
	40～44歳	366	269	310	335	299	232
	45～49歳	327	324	301	306	370	275
	50～54歳	268	354	280	281	319	301
	55～59歳	212	262	281	261	258	312
	60～64歳	138	157	232	242	173	197
	65～69歳	80	95	118	119	120	109
	70～74歳	39	53	60	66	81	60
75～79歳	17	25	29	31	35	35	
80～84歳	5	8	12	13	15	20	
85歳以上	1	3	4	5	7	10	
20～64歳計	2365	2508	2511	2489	2327	2134	
有配偶	計	1667	1646	1641	1619	1405	1218
	15～19歳	1	1	0	0	0	0
	20～24歳	22	20	12	11	13	12
	25～29歳	95	98	73	71	58	54
	30～34歳	148	136	141	133	103	95
	35～39歳	239	181	202	201	144	116
	40～44歳	314	222	219	232	186	140
	45～49歳	279	270	232	226	232	169
	50～54歳	220	287	224	217	209	186
	55～59歳	166	203	223	203	176	188
	60～64歳	102	115	173	178	120	118
	65～69歳	52	65	81	82	80	67
	70～74歳	21	34	39	43	53	38
75～79歳	7	12	17	18	21	22	
80～84歳	1	2	5	5	7	10	
85歳以上	0	0	1	1	2	3	
20～64歳計	1585	1532	1497	1472	1241	1078	
無配偶	計	926	1107	1140	1147	1221	1185
	15～19歳	86	60	47	43	40	35
	20～24歳	304	287	212	200	188	167
	25～29歳	150	244	207	199	178	166
	30～34歳	52	112	141	134	120	114
	35～39歳	44	64	119	115	104	93
	40～44歳	52	47	91	103	113	92
	45～49歳	48	54	69	80	138	106
	50～54歳	48	67	56	64	110	115
	55～59歳	45	58	58	58	83	124
	60～64歳	36	42	59	64	53	79
	65～69歳	28	29	37	37	40	42
	70～74歳	18	19	21	23	28	21
75～79歳	10	13	12	13	14	13	
80～84歳	4	6	7	8	8	10	
85歳以上	2	3	3	4	5	7	
20～64歳計	779	975	1014	1017	1086	1056	

出典：2012年までの実績値は、総務省「労働力調査」（2010年は平成22年（新）基準人口による時系列接続用数値。2000年以前及び2012年の65歳以上女性配偶関係別、2010年の70歳以上及び女性配偶関係別はJILPT推計）。2020年以降は、JILPT推計。

年齢階級別労働力人口の推移と見通し（参考・労働参加漸進シナリオ）（単位：万人）

性・年齢	年	実績				推計	
		1990年	2000年	2010年	2012年	2020年	2030年
男	計	6384	6766	6632	6555	6331	5954
	15～19歳	181	132	91	89	85	79
	20～24歳	653	629	452	428	407	364
	25～29歳	641	827	633	608	538	508
	30～34歳	584	681	695	650	551	522
	35～39歳	731	643	804	779	613	526
	40～44歳	884	653	739	794	713	560
	45～49歳	765	764	692	699	849	636
	50～54歳	653	853	650	645	742	708
	55～59歳	560	666	686	628	628	768
	60～64歳	372	426	604	626	484	573
女	計	5843	6142	5955	5857	5524	5165
	15～19歳	181	132	91	89	85	79
	20～24歳	653	629	452	428	407	364
	25～29歳	641	827	633	608	538	508
	30～34歳	584	681	695	650	551	522
	35～39歳	731	643	804	779	613	526
	40～44歳	884	653	739	794	713	560
	45～49歳	765	764	692	699	849	636
	50～54歳	653	853	650	645	742	708
	55～59歳	560	666	686	628	628	768
	60～64歳	372	426	604	626	484	573
計	計	12227	12908	12587	12412	11855	11119
	15～19歳	362	264	182	178	170	158
	20～24歳	1306	1258	904	856	814	728
	25～29歳	1282	1654	1266	1216	1076	1016
	30～34歳	1168	1362	1390	1300	1102	1044
	35～39歳	1462	1306	1608	1577	1226	1052
	40～44歳	1768	1306	1478	1588	1426	1120
	45～49歳	1530	1528	1384	1398	1698	1272
	50～54歳	1306	1706	1300	1290	1484	1416
	55～59歳	1120	1332	1372	1256	1256	1536
	60～64歳	744	852	1208	1252	968	1146
性	計	3791	4014	3850	3789	3618	3399
	15～19歳	94	71	44	46	45	43
	20～24歳	327	322	228	217	202	184
	25～29歳	396	485	352	338	298	276
	30～34歳	384	433	413	384	322	301
	35～39歳	448	398	483	463	360	307
	40～44歳	518	383	429	459	406	319
	45～49歳	439	439	391	393	472	352
	50～54歳	385	499	369	364	410	389
	55～59歳	348	404	405	367	359	434
	60～64歳	234	270	373	383	301	356
男	計	3479	3633	3443	3368	3130	2918
	15～19歳	87	61	47	43	41	36
	20～24歳	326	307	224	211	205	180
	25～29歳	245	342	280	270	240	232
	30～34歳	200	248	282	267	230	222
	35～39歳	283	245	321	316	252	219
	40～44歳	366	269	310	335	306	241
	45～49歳	327	324	301	306	378	284
	50～54歳	268	354	280	281	332	318
	55～59歳	212	262	281	261	269	334
	60～64歳	138	157	232	242	182	217
女	計	2593	2753	2783	2766	2713	2555
	15～19歳	87	61	47	43	41	36
	20～24歳	326	307	224	211	205	180
	25～29歳	245	342	280	270	240	232
	30～34歳	200	248	282	267	230	222
	35～39歳	283	245	321	316	252	219
	40～44歳	366	269	310	335	306	241
	45～49歳	327	324	301	306	378	284
	50～54歳	268	354	280	281	332	318
	55～59歳	212	262	281	261	269	334
	60～64歳	138	157	232	242	182	217
性	計	1667	1646	1641	1619	1446	1272
	15～19歳	1	1	0	0	0	0
	20～24歳	22	20	12	11	13	12
	25～29歳	95	98	73	71	62	61
	30～34歳	148	136	141	133	108	101
	35～39歳	239	181	202	201	147	122
	40～44歳	314	222	219	232	189	143
	45～49歳	279	270	232	226	234	171
	50～54歳	220	287	224	217	211	188
	55～59歳	166	203	223	203	177	189
	60～64歳	102	115	173	178	127	126
有	計	926	1107	1140	1147	1267	1282
	15～19歳	86	60	47	43	40	35
	20～24歳	304	287	212	200	192	168
	25～29歳	150	244	207	199	178	172
	30～34歳	52	112	141	134	122	120
	35～39歳	44	64	119	115	106	97
	40～44歳	52	47	91	103	117	98
	45～49歳	48	54	69	80	144	114
	50～54歳	48	67	56	64	120	130
	55～59歳	45	58	58	58	92	145
	60～64歳	36	42	59	64	55	91
配	計	779	975	1014	1017	1126	1136
	15～19歳	2	3	3	4	5	7
	20～24歳	4	6	7	8	7	12
	25～29歳	1	2	5	5	8	12
	30～34歳	0	0	1	1	2	3
	35～39歳	7	12	17	18	24	26
	40～44歳	21	34	39	43	57	44
	45～49歳	7	12	17	18	24	26
	50～54歳	1	2	5	5	8	12
	55～59歳	0	0	1	1	2	3
	60～64歳	102	115	173	178	127	126
偶	計	1585	1532	1497	1472	1268	1112
	15～19歳	1	1	0	0	0	0
	20～24歳	22	20	12	11	13	12
	25～29歳	95	98	73	71	62	61
	30～34歳	148	136	141	133	108	101
	35～39歳	239	181	202	201	147	122
	40～44歳	314	222	219	232	189	143
	45～49歳	279	270	232	226	234	171
	50～54歳	220	287	224	217	211	188
	55～59歳	166	203	223	203	177	189
	60～64歳	102	115	173	178	127	126
他	計	1585	1532	1497	1472	1268	1112
	15～19歳	1	1	0	0	0	0
	20～24歳	22	20	12	11	13	12
	25～29歳	95	98	73	71	62	61
	30～34歳	148	136	141	133	108	101
	35～39歳	239	181	202	201	147	122
	40～44歳	314	222	219	232	189	143
	45～49歳	279	270	232	226	234	171
	50～54歳	220	287	224	217	211	188
	55～59歳	166	203	223	203	177	189
	60～64歳	102	115	173	178	127	126

出典：2012年までの実績値は、総務省「労働力調査」（2010年は平成22年（新）基準人口による時系列接続用数値。2000年以前及び2012年の65歳以上女性配偶関係別、2010年の70歳以上及び女性配偶関係別はJILPT推計）。2020年以降は、JILPT推計。

年齢階級別労働力人口の推移と見通し（経済再生・労働参加進展シナリオ）（単位：万人）

性・年齢	年	実績				推計	
		1990年	2000年	2010年	2012年	2020年	2030年
男	計	6384	6766	6632	6555	6495	6285
	15～19歳	181	132	91	89	95	98
	20～24歳	653	629	452	428	415	387
	25～29歳	641	827	633	608	548	527
	30～34歳	584	681	695	650	574	558
	35～39歳	731	643	804	779	635	563
	40～44歳	884	653	739	794	734	596
	45～49歳	765	764	692	699	862	656
	50～54歳	653	853	650	645	758	739
	55～59歳	560	666	686	628	640	802
	60～64歳	372	426	604	626	494	599
	65～69歳	199	265	312	309	355	367
	70～74歳	96	142	155	172	234	196
75～79歳	46	60	76	83	97	113	
80～84歳	15	20	32	33	37	60	
85歳以上	4	7	10	12	17	25	
20～64歳計	5843	6142	5955	5857	5659	5427	
女	計	3791	4014	3850	3789	3672	3514
	15～19歳	94	71	44	46	52	58
	20～24歳	327	322	228	217	207	199
	25～29歳	396	485	352	338	300	281
	30～34歳	384	433	413	384	323	303
	35～39歳	448	398	483	463	362	310
	40～44歳	518	383	429	459	409	322
	45～49歳	439	439	391	393	474	356
	50～54歳	385	499	369	364	413	395
	55～59歳	348	404	405	367	361	441
	60～64歳	234	270	373	383	309	369
	65～69歳	118	170	193	190	228	237
	70～74歳	58	89	96	106	143	124
75～79歳	29	35	48	51	58	71	
80～84歳	10	12	19	20	23	35	
85歳以上	3	5	5	7	10	14	
20～64歳計	3479	3633	3443	3368	3159	2974	
性	計	2593	2753	2783	2766	2823	2771
	15～19歳	87	61	47	43	44	40
	20～24歳	326	307	224	211	207	188
	25～29歳	245	342	280	270	248	246
	30～34歳	200	248	282	267	251	255
	35～39歳	283	245	321	316	273	254
	40～44歳	366	269	310	335	325	274
	45～49歳	327	324	301	306	388	300
	50～54歳	268	354	280	281	345	344
	55～59歳	212	262	281	261	279	361
	60～64歳	138	157	232	242	185	230
	65～69歳	80	95	118	119	128	130
	70～74歳	39	53	60	66	91	72
75～79歳	17	25	29	31	38	42	
80～84歳	5	8	12	13	15	24	
85歳以上	1	3	4	5	7	10	
20～64歳計	2365	2508	2511	2489	2500	2453	
女	計	1667	1646	1641	1619	1532	1430
	15～19歳	1	1	0	0	0	0
	20～24歳	22	20	12	11	13	12
	25～29歳	95	98	73	71	67	67
	30～34歳	148	136	141	133	127	130
	35～39歳	239	181	202	201	165	152
	40～44歳	314	222	219	232	206	171
	45～49歳	279	270	232	226	240	181
	50～54歳	220	287	224	217	221	206
	55～59歳	166	203	223	203	185	209
	60～64歳	102	115	173	178	130	135
	65～69歳	52	65	81	82	88	79
	70～74歳	21	34	39	43	57	46
75～79歳	7	12	17	18	24	27	
80～84歳	1	2	5	5	8	12	
85歳以上	0	0	1	1	2	3	
20～64歳計	1585	1532	1497	1472	1353	1263	
性	計	926	1107	1140	1147	1291	1341
	15～19歳	86	60	47	43	44	40
	20～24歳	304	287	212	200	194	177
	25～29歳	150	244	207	199	181	178
	30～34歳	52	112	141	134	124	125
	35～39歳	44	64	119	115	108	102
	40～44歳	52	47	91	103	120	103
	45～49歳	48	54	69	80	147	119
	50～54歳	48	67	56	64	124	138
	55～59歳	45	58	58	58	93	152
	60～64歳	36	42	59	64	55	94
	65～69歳	28	29	37	37	40	51
	70～74歳	18	19	21	23	34	26
75～79歳	10	13	12	13	15	16	
80～84歳	4	6	7	8	7	12	
85歳以上	2	3	3	4	5	7	
20～64歳計	779	975	1014	1017	1147	1189	

出典：2012年までの実績値は、総務省「労働力調査」（2010年は平成22年（新）基準人口による時系列接続用数値。2000年以前及び2012年の65歳以上女性配偶関係別、2010年の70歳以上及び女性配偶関係別はJILPT推計）。2020年以降は、JILPT推計。

年齢階級別労働力率の推移と見通し（ゼロ成長・労働参加現状シナリオ）（単位：％）

性・年齢	年	実績				推計	
		1990年	2000年	2010年	2012年	2020年	2030年
男	計	63.3	62.4	59.7	59.1	56.5	54.3
	15～19歳	18.0	17.5	14.9	14.7	14.7	14.7
	20～24歳	73.4	72.8	68.5	68.0	67.8	67.8
	25～29歳	79.0	83.2	85.7	85.8	86.2	86.1
	30～34歳	74.8	77.7	82.1	82.4	83.2	83.4
	35～39歳	80.2	79.8	81.6	82.2	83.0	83.4
	40～44歳	83.6	83.7	84.3	84.1	84.8	85.0
	45～49歳	84.3	84.7	86.2	86.0	86.8	86.9
	50～54歳	80.7	82.3	84.4	84.2	84.8	85.0
	55～59歳	72.7	76.1	78.0	78.0	78.9	79.4
	60～64歳	55.5	55.5	60.4	60.5	60.5	61.1
	65～69歳	39.3	37.5	37.6	38.2	38.3	38.5
	70～74歳	25.4	24.2	22.2	23.4	23.4	23.5
75～79歳	15.1	14.5	12.7	13.3	13.3	13.4	
80～84歳	8.3	7.8	7.3	7.2	7.3	7.4	
85歳以上	3.6	3.2	2.6	2.8	3.0	3.1	
20～64歳計	76.8	77.7	78.8	78.8	80.0	79.6	
女	計	77.2	76.4	71.8	70.8	67.6	65.5
	15～19歳	18.3	18.4	14.1	14.8	14.8	14.8
	20～24歳	71.7	72.7	67.7	67.4	67.4	67.4
	25～29歳	96.1	95.8	93.6	93.6	93.6	93.6
	30～34歳	97.5	97.7	96.0	96.0	96.0	96.0
	35～39歳	97.8	97.8	97.0	96.5	96.5	96.5
	40～44歳	97.6	97.7	96.8	96.2	96.2	96.2
	45～49歳	97.3	97.3	96.8	96.1	96.1	96.1
	50～54歳	96.3	96.7	96.1	95.0	95.0	95.0
	55～59歳	92.1	94.2	92.9	92.2	92.2	92.2
	60～64歳	72.9	72.6	75.8	75.4	75.4	75.4
	65～69歳	54.1	51.1	48.7	49.0	49.0	49.0
	70～74歳	37.4	33.7	29.7	31.0	31.0	31.0
75～79歳	24.2	22.2	18.6	18.7	18.7	18.7	
80～84歳	15.2	13.3	11.2	11.0	11.0	11.0	
85歳以上	8.3	7.9	4.8	5.7	5.7	5.7	
20～64歳計	91.5	91.8	90.6	90.1	90.6	90.1	
性	計	50.1	49.3	48.4	48.2	46.2	44.1
	15～19歳	17.8	16.6	15.8	14.6	14.7	14.7
	20～24歳	75.1	72.7	69.3	68.7	68.3	68.3
	25～29歳	61.4	69.9	77.1	77.6	78.3	78.3
	30～34歳	51.7	57.1	67.6	68.6	69.8	70.1
	35～39歳	62.6	61.4	66.0	67.7	69.0	69.7
	40～44歳	69.6	69.3	71.4	71.7	73.0	73.3
	45～49歳	71.7	71.8	75.4	75.7	77.3	77.4
	50～54歳	65.5	68.2	72.5	73.4	74.4	74.8
	55～59歳	53.9	58.7	63.3	64.6	65.7	66.6
	60～64歳	39.5	39.5	45.6	45.8	46.2	47.1
	65～69歳	27.6	25.4	27.3	28.3	28.4	28.7
	70～74歳	17.5	16.5	16.0	16.8	16.8	16.7
75～79歳	9.2	9.8	8.6	8.9	8.9	9.0	
80～84歳	4.4	4.8	4.5	4.7	4.7	4.8	
85歳以上	1.4	2.0	1.5	1.6	1.7	1.7	
20～64歳計	62.2	63.6	66.8	67.3	69.3	68.8	
有	計	52.7	49.7	49.1	49.1	46.3	44.3
	15～19歳	33.3	33.3	0.0	0.0	21.8	21.8
	20～24歳	40.0	41.7	41.4	45.8	45.8	45.8
	25～29歳	40.6	44.1	53.0	55.5	55.5	55.5
	30～34歳	45.3	44.0	53.7	55.6	55.6	55.6
	35～39歳	59.8	55.4	57.7	60.0	60.0	60.0
	40～44歳	67.7	66.9	66.2	66.9	66.9	66.9
	45～49歳	70.1	70.1	73.2	72.4	72.4	72.4
	50～54歳	63.6	66.0	70.9	71.4	71.4	71.4
	55～59歳	52.8	56.2	61.7	62.3	62.3	62.3
	60～64歳	39.0	37.9	43.4	43.5	43.5	43.5
	65～69歳	29.3	25.6	26.0	26.6	26.6	26.6
	70～74歳	20.6	18.4	16.5	16.9	16.9	16.9
75～79歳	12.1	12.2	10.0	10.1	10.1	10.1	
80～84歳	5.7	6.4	5.8	5.7	5.7	5.7	
85歳以上	3.6	3.2	2.6	2.8	2.8	2.8	
20～64歳計	56.6	56.3	59.9	60.7	61.8	61.1	
偶	計	45.9	48.8	47.5	47.0	46.1	43.8
	15～19歳	17.7	16.5	15.9	14.6	14.6	14.6
	20～24歳	80.2	76.7	72.1	70.7	70.7	70.7
	25～29歳	90.9	91.4	91.7	90.5	90.5	90.5
	30～34歳	86.7	89.6	91.1	89.3	89.3	89.3
	35～39歳	84.6	88.9	87.4	87.1	87.1	87.1
	40～44歳	83.9	83.9	88.1	85.8	85.8	85.8
	45～49歳	82.8	81.8	84.2	87.0	87.0	87.0
	50～54歳	76.2	79.8	79.9	81.0	81.0	81.0
	55～59歳	58.4	69.4	70.2	74.4	74.4	74.4
	60～64歳	41.2	44.8	53.6	53.8	53.8	53.8
	65～69歳	24.8	24.5	30.4	32.9	32.9	32.9
	70～74歳	14.9	13.8	15.1	16.4	16.4	16.4
75～79歳	8.2	8.1	7.1	7.6	7.6	7.6	
80～84歳	4.1	4.3	3.9	4.1	4.1	4.1	
85歳以上	2.6	1.8	1.3	1.5	1.5	1.5	
20～64歳計	77.7	79.9	80.4	79.9	80.3	78.9	

出典：2012年までの実績値は、総務省「労働力調査」（2010年は平成22年（新）基準人口による時系列接続用数値。2000年以前及び2012年の65歳以上女性配偶関係別、2010年の70歳以上及び女性配偶関係別はJILPT推計）。2020年以降は、JILPT推計。

年齢階級別労働力率の推移と見通し（参考・労働参加漸進シナリオ）（単位：％）

性・年齢	年	実績				推計	
		1990年	2000年	2010年	2012年	2020年	2030年
男	計	63.3	62.4	59.7	59.1	57.8	56.9
	15～19歳	18.0	17.5	14.9	14.7	15.3	16.0
	20～24歳	73.4	72.8	68.5	68.0	67.6	68.1
	25～29歳	79.0	83.2	85.7	85.8	86.7	88.4
	30～34歳	74.8	77.7	82.1	82.4	84.3	85.6
	35～39歳	80.2	79.8	81.6	82.2	83.7	85.2
	40～44歳	83.6	83.7	84.3	84.1	85.9	86.6
	45～49歳	84.3	84.7	86.2	86.0	87.6	88.2
	50～54歳	80.7	82.3	84.4	84.2	86.2	87.2
	55～59歳	72.7	76.1	78.0	78.3	80.3	81.8
	60～64歳	55.5	55.5	60.4	60.5	65.9	69.6
	65～69歳	39.3	37.5	37.6	38.2	41.7	45.7
	70～74歳	25.4	24.2	22.2	23.4	25.1	27.2
	75～79歳	15.1	14.5	12.7	13.3	13.7	15.3
80～84歳	8.3	7.8	7.3	7.2	7.0	8.1	
85歳以上	3.6	3.2	2.6	2.8	2.7	2.9	
20～64歳計	76.8	77.7	78.8	78.8	81.4	82.3	
女	計	77.2	76.4	71.8	70.8	68.7	67.9
	15～19歳	18.3	18.4	14.1	14.8	15.7	17.0
	20～24歳	71.7	72.7	67.7	67.4	65.8	67.7
	25～29歳	96.1	95.8	93.6	93.6	93.4	93.9
	30～34歳	97.5	97.7	96.0	96.0	96.2	96.3
	35～39歳	97.8	97.8	97.0	96.5	96.8	96.8
	40～44歳	97.6	97.7	96.8	96.2	96.6	96.6
	45～49歳	97.3	97.3	96.8	96.1	96.2	96.3
	50～54歳	96.3	96.7	96.1	95.0	95.0	95.1
	55～59歳	92.1	94.2	92.9	92.2	92.3	92.3
	60～64歳	72.9	72.6	75.8	75.4	83.8	87.7
	65～69歳	54.1	51.1	48.7	49.0	54.2	59.4
	70～74歳	37.4	33.7	29.7	31.0	32.3	35.6
	75～79歳	24.2	22.2	18.6	18.7	18.5	20.7
80～84歳	15.2	13.3	11.2	11.0	10.2	11.2	
85歳以上	8.3	7.9	4.8	5.7	5.1	5.1	
20～64歳計	91.5	91.8	90.6	90.1	91.4	91.8	
性 有 配 偶	計	50.1	49.3	48.4	48.2	47.7	46.9
	15～19歳	17.8	16.6	15.8	14.6	14.9	14.8
	20～24歳	75.1	72.7	69.3	68.7	69.6	68.6
	25～29歳	61.4	69.9	77.1	77.6	79.7	82.7
	30～34歳	51.7	57.1	67.6	68.6	71.8	74.3
	35～39歳	62.6	61.4	66.0	67.7	70.1	72.9
	40～44歳	69.6	69.3	71.4	71.7	74.9	76.1
	45～49歳	71.7	71.8	75.4	75.7	78.9	80.0
	50～54歳	65.5	68.2	72.5	73.4	77.4	79.1
	55～59歳	53.9	58.7	63.3	64.6	68.4	71.3
	60～64歳	39.5	39.5	45.6	45.8	48.8	52.0
	65～69歳	27.6	25.4	27.3	28.3	30.0	32.7
	70～74歳	17.5	16.5	16.0	16.8	18.7	19.8
	75～79歳	9.2	9.8	8.6	8.9	9.8	10.9
80～84歳	4.4	4.8	4.5	4.7	4.7	5.8	
85歳以上	1.4	2.0	1.5	1.6	1.6	1.8	
20～64歳計	62.2	63.6	66.8	67.3	71.3	72.5	
性 無 配 偶	計	52.7	49.7	49.1	49.1	47.7	46.3
	15～19歳	33.3	33.3	0.0	0.0	21.8	21.8
	20～24歳	40.0	41.7	41.4	45.8	45.8	45.8
	25～29歳	40.6	44.1	53.0	55.5	59.4	62.1
	30～34歳	45.3	44.0	53.7	55.6	57.9	59.7
	35～39歳	59.8	55.4	57.7	60.0	61.0	63.0
	40～44歳	67.7	66.9	66.2	66.9	68.2	68.3
	45～49歳	70.1	70.1	73.2	72.4	73.0	73.0
	50～54歳	63.6	66.0	70.9	71.4	72.2	72.2
	55～59歳	52.8	56.2	61.7	62.3	62.7	62.7
	60～64歳	39.0	37.9	43.4	43.5	46.2	46.3
	65～69歳	29.3	25.6	26.0	26.6	29.0	29.5
	70～74歳	20.6	18.4	16.5	16.9	18.3	19.6
	75～79歳	12.1	12.2	10.0	10.1	11.1	12.3
80～84歳	5.7	6.4	5.8	5.7	6.2	6.7	
85歳以上	3.6	3.2	2.6	2.8	2.9	3.0	
20～64歳計	56.6	56.3	59.9	60.7	63.2	63.1	
女 他	計	45.9	48.8	47.5	47.0	47.8	47.5
	15～19歳	17.7	16.5	15.9	14.6	14.9	14.8
	20～24歳	80.2	76.7	72.1	70.7	72.1	71.0
	25～29歳	90.9	91.4	91.7	90.5	90.6	93.7
	30～34歳	86.7	89.6	91.1	89.3	91.1	93.8
	35～39歳	84.6	88.9	87.4	87.1	88.5	90.7
	40～44歳	83.9	83.9	88.1	85.8	88.9	91.2
	45～49歳	82.8	81.8	84.2	87.0	90.7	93.5
	50～54歳	76.2	79.8	79.9	81.0	88.7	91.9
	55～59歳	58.4	69.4	70.2	74.4	83.0	86.9
	60～64歳	41.2	44.8	53.6	53.8	55.8	62.6
	65～69歳	24.8	24.5	30.4	32.9	32.7	39.0
	70～74歳	14.9	13.8	15.1	16.4	19.5	20.2
	75～79歳	8.2	8.1	7.1	7.6	8.2	9.1
80～84歳	4.1	4.3	3.9	4.1	3.7	5.1	
85歳以上	2.6	1.8	1.3	1.5	1.4	1.5	
20～64歳計	77.7	79.9	80.4	79.9	83.3	84.8	

出典：2012年までの実績値は、総務省「労働力調査」（2010年は平成22年（新）基準人口による時系列接続用数値。2000年以前及び2012年の65歳以上女性配偶関係別、2010年の70歳以上及び女性配偶関係別はJILPT推計）。2020年以降は、JILPT推計。

年齢階級別労働力率の推移と見通し（経済再生・労働参加進展シナリオ）（単位：％）

性・年齢	年	実績				推計	
		1990年	2000年	2010年	2012年	2020年	2030年
男	計	63.3	62.4	59.7	59.1	59.3	60.1
	15～19歳	18.0	17.5	14.9	14.7	17.1	19.9
	20～24歳	73.4	72.8	68.5	68.0	68.9	72.5
	25～29歳	79.0	83.2	85.7	85.8	88.3	91.7
	30～34歳	74.8	77.7	82.1	82.4	87.7	91.4
	35～39歳	80.2	79.8	81.6	82.2	86.7	91.2
	40～44歳	83.6	83.7	84.3	84.1	88.4	92.2
	45～49歳	84.3	84.7	86.2	86.0	88.9	91.0
	50～54歳	80.7	82.3	84.4	84.2	88.1	91.0
	55～59歳	72.7	76.1	78.0	78.3	81.8	85.4
	60～64歳	55.5	55.5	60.4	60.5	67.4	72.7
	65～69歳	39.3	37.5	37.6	38.2	43.6	49.9
	70～74歳	25.4	24.2	22.2	23.4	25.5	29.2
	75～79歳	15.1	14.5	12.7	13.3	13.7	16.0
80～84歳	8.3	7.8	7.3	7.2	7.0	8.2	
85歳以上	3.6	3.2	2.6	2.8	2.7	2.9	
20～64歳計	76.8	77.7	78.8	78.8	83.4	86.4	
女	計	77.2	76.4	71.8	70.8	69.7	70.2
	15～19歳	18.3	18.4	14.1	14.8	18.1	22.9
	20～24歳	71.7	72.7	67.7	67.4	67.5	73.0
	25～29歳	96.1	95.8	93.6	93.6	94.2	95.6
	30～34歳	97.5	97.7	96.0	96.0	96.6	96.8
	35～39歳	97.8	97.8	97.0	96.5	97.3	97.5
	40～44歳	97.6	97.7	96.8	96.2	97.2	97.2
	45～49歳	97.3	97.3	96.8	96.1	96.8	97.4
	50～54歳	96.3	96.7	96.1	95.0	95.7	96.6
	55～59歳	92.1	94.2	92.9	92.2	92.9	93.8
	60～64歳	72.9	72.6	75.8	75.4	86.0	90.9
	65～69歳	54.1	51.1	48.7	49.0	58.0	66.7
	70～74歳	37.4	33.7	29.7	31.0	33.1	39.3
	75～79歳	24.2	22.2	18.6	18.7	18.5	22.2
80～84歳	15.2	13.3	11.2	11.0	10.2	11.5	
85歳以上	8.3	7.9	4.8	5.7	5.1	5.1	
20～64歳計	91.5	91.8	90.6	90.1	92.3	93.6	
性 無 配 偶	計	50.1	49.3	48.4	48.2	49.7	50.8
	15～19歳	17.8	16.6	15.8	14.6	16.1	16.7
	20～24歳	75.1	72.7	69.3	68.7	70.5	72.0
	25～29歳	61.4	69.9	77.1	77.6	82.1	87.5
	30～34歳	51.7	57.1	67.6	68.6	78.5	85.7
	35～39歳	62.6	61.4	66.0	67.7	75.8	84.4
	40～44歳	69.6	69.3	71.4	71.7	79.5	86.6
	45～49歳	71.7	71.8	75.4	75.7	80.9	84.5
	50～54歳	65.5	68.2	72.5	73.4	80.6	85.4
	55～59歳	53.9	58.7	63.3	64.6	70.8	77.0
	60～64歳	39.5	39.5	45.6	45.8	49.4	55.1
	65～69歳	27.6	25.4	27.3	28.3	30.2	34.2
	70～74歳	17.5	16.5	16.0	16.8	18.7	20.2
	75～79歳	9.2	9.8	8.6	8.9	9.8	10.9
80～84歳	4.4	4.8	4.5	4.7	4.7	5.8	
85歳以上	1.4	2.0	1.5	1.6	1.6	1.8	
20～64歳計	62.2	63.6	66.8	67.3	74.4	79.1	
性 有 配 偶	計	52.7	49.7	49.1	49.1	50.5	52.0
	15～19歳	33.3	33.3	0.0	0.0	21.8	21.8
	20～24歳	40.0	41.7	41.4	45.8	45.8	45.8
	25～29歳	40.6	44.1	53.0	55.5	63.4	68.9
	30～34歳	45.3	44.0	53.7	55.6	68.2	76.6
	35～39歳	59.8	55.4	57.7	60.0	68.7	78.5
	40～44歳	67.7	66.9	66.2	66.9	74.0	81.8
	45～49歳	70.1	70.1	73.2	72.4	75.0	77.6
	50～54歳	63.6	66.0	70.9	71.4	75.5	79.0
	55～59歳	52.8	56.2	61.7	62.3	65.7	69.2
	60～64歳	39.0	37.9	43.4	43.5	47.1	49.9
	65～69歳	29.3	25.6	26.0	26.6	29.2	31.4
	70～74歳	20.6	18.4	16.5	16.9	18.3	20.2
	75～79歳	12.1	12.2	10.0	10.1	11.1	12.3
80～84歳	5.7	6.4	5.8	5.7	6.2	6.7	
85歳以上	3.6	3.2	2.6	2.8	2.9	3.0	
20～64歳計	56.6	56.3	59.9	60.7	67.4	71.7	
性 無 配 偶 他	計	45.9	48.8	47.5	47.0	48.7	49.6
	15～19歳	17.7	16.5	15.9	14.6	16.1	16.7
	20～24歳	80.2	76.7	72.1	70.7	73.1	74.8
	25～29歳	90.9	91.4	91.7	90.5	92.2	97.4
	30～34歳	86.7	89.6	91.1	89.3	92.8	97.8
	35～39歳	84.6	88.9	87.4	87.1	90.0	95.1
	40～44歳	83.9	83.9	88.1	85.8	90.9	96.0
	45～49歳	82.8	81.8	84.2	87.0	92.7	97.8
	50～54歳	76.2	79.8	79.9	81.0	91.5	97.3
	55～59歳	58.4	69.4	70.2	74.4	83.9	91.1
	60～64歳	41.2	44.8	53.6	53.8	55.8	64.7
	65～69歳	24.8	24.5	30.4	32.9	32.7	39.5
	70～74歳	14.9	13.8	15.1	16.4	19.5	20.2
	75～79歳	8.2	8.1	7.1	7.6	8.2	9.1
80～84歳	4.1	4.3	3.9	4.1	3.7	5.1	
85歳以上	2.6	1.8	1.3	1.5	1.4	1.5	
20～64歳計	77.7	79.9	80.4	79.9	84.8	88.8	

出典：2012年までの実績値は、総務省「労働力調査」（2010年は平成22年（新）基準人口による時系列接続用数値。2000年以前及び2012年の65歳以上女性配偶関係別、2010年の70歳以上及び女性配偶関係別はJILPT推計）。2020年以降は、JILPT推計。

年齢階級別就業者数の推移と見通し（ゼロ成長・労働参加現状シナリオ）（単位：万人）

性・年齢	年	実績				推計	
		1990年	2000年	2010年	2012年	2020年	2030年
男	計	6249	6446	6298	6270	5947	5449
	15～19歳	169	117	81	81	75	66
	20～24歳	629	575	411	394	386	343
	25～29歳	624	775	588	569	504	467
	30～34歳	572	648	658	620	519	485
	35～39歳	719	621	765	747	584	495
	40～44歳	872	632	707	763	680	530
	45～49歳	756	740	666	676	815	605
	50～54歳	645	824	626	623	704	665
	55～59歳	549	639	657	605	594	717
	60～64歳	358	392	570	597	423	477
	65～69歳	196	256	302	300	301	273
	70～74歳	96	140	152	169	211	154
75歳以上	65	87	117	127	151	173	
20～64歳計	5724	5846	5648	5594	5209	4783	
女	計	3713	3817	3643	3616	3416	3136
	15～19歳	87	61	39	42	38	34
	20～24歳	316	291	204	198	196	173
	25～29歳	388	457	325	314	281	259
	30～34歳	378	415	391	365	307	286
	35～39歳	442	387	461	445	346	295
	40～44歳	511	372	410	442	392	307
	45～49歳	434	426	375	380	455	338
	50～54歳	381	481	354	351	394	373
	55～59歳	340	386	384	352	343	414
	60～64歳	222	242	346	362	255	287
	65～69歳	116	162	184	182	183	166
	70～74歳	57	88	95	104	131	96
75歳以上	41	51	71	78	93	108	
20～64歳計	3412	3457	3250	3209	2970	2733	
性	計	2536	2629	2656	2654	2531	2313
	15～19歳	82	55	43	40	37	33
	20～24歳	314	284	206	195	190	169
	25～29歳	236	318	263	255	223	208
	30～34歳	195	233	266	255	212	198
	35～39歳	277	235	304	302	238	200
	40～44歳	360	261	295	321	287	223
	45～49歳	322	315	291	295	360	267
	50～54歳	264	343	272	272	310	292
	55～59歳	208	253	272	253	251	303
	60～64歳	136	150	223	235	167	190
	65～69歳	80	94	116	117	118	107
	70～74歳	38	53	60	65	80	58
75歳以上	24	35	45	49	57	65	
20～64歳計	2312	2392	2392	2383	2239	2050	
女	計	1638	1586	1589	1578	1359	1176
	15～19歳	1	1	0	0	0	0
	20～24歳	21	19	11	10	12	11
	25～29歳	91	91	69	67	55	51
	30～34歳	144	128	136	129	98	90
	35～39歳	234	174	194	194	138	111
	40～44歳	309	215	211	224	179	134
	45～49歳	275	262	226	221	225	164
	50～54歳	217	278	219	212	203	181
	55～59歳	164	197	216	199	171	182
	60～64歳	101	110	167	174	116	114
	65～69歳	52	65	80	80	79	65
	70～74歳	21	34	39	42	52	37
75歳以上	8	15	23	25	30	35	
20～64歳計	1556	1472	1448	1430	1198	1038	
有配偶	計	900	1042	1066	1076	1172	1136
	15～19歳	81	54	43	40	37	32
	20～24歳	293	265	195	185	178	158
	25～29歳	144	228	194	188	168	156
	30～34歳	51	105	130	126	114	109
	35～39歳	43	61	110	108	100	89
	40～44歳	51	45	84	97	109	89
	45～49歳	47	52	65	74	134	103
	50～54歳	47	65	53	60	107	111
	55～59歳	45	56	56	54	80	121
	60～64歳	35	40	56	61	52	76
	65～69歳	28	29	36	37	39	42
	70～74歳	18	19	20	23	28	21
75歳以上	16	21	22	24	27	30	
20～64歳計	757	919	944	953	1041	1012	
無配偶	計	900	1042	1066	1076	1172	1136
	15～19歳	81	54	43	40	37	32
	20～24歳	293	265	195	185	178	158
	25～29歳	144	228	194	188	168	156
	30～34歳	51	105	130	126	114	109
	35～39歳	43	61	110	108	100	89
	40～44歳	51	45	84	97	109	89
	45～49歳	47	52	65	74	134	103
	50～54歳	47	65	53	60	107	111
	55～59歳	45	56	56	54	80	121
	60～64歳	35	40	56	61	52	76
	65～69歳	28	29	36	37	39	42
	70～74歳	18	19	20	23	28	21
75歳以上	16	21	22	24	27	30	
20～64歳計	757	919	944	953	1041	1012	

出典：2012年までの実績値は、総務省「労働力調査」（2010年は平成22年（新）基準人口による時系列接続用数値。2000年以前及び2012年の65歳以上女性配偶関係別、2010年の70歳以上及び女性配偶関係別はJILPT推計）。2020年以降は、JILPT推計。

年齢階級別就業者数の推移と見通し（参考・労働参加漸進シナリオ）（単位：万人）

性・年齢	年	実績				推計	
		1990年	2000年	2010年	2012年	2020年	2030年
男	計	6249	6446	6298	6270	6088	5725
	15～19歳	169	117	81	81	78	72
	20～24歳	629	575	411	394	385	345
	25～29歳	624	775	588	569	508	480
	30～34歳	572	648	658	620	527	499
	35～39歳	719	621	765	747	589	506
	40～44歳	872	632	707	763	689	542
	45～49歳	756	740	666	676	824	617
	50～54歳	645	824	626	623	716	684
	55～59歳	549	639	657	605	605	741
	60～64歳	358	392	570	597	461	546
女	65～69歳	196	256	302	300	328	325
	70～74歳	96	140	152	169	226	179
	75歳以上	65	87	117	127	150	190
	20～64歳計	5724	5846	5648	5594	5305	4960
	計	3713	3817	3643	3616	3470	3259
	15～19歳	87	61	39	42	41	39
	20～24歳	316	291	204	198	191	175
	25～29歳	388	457	325	314	281	260
	30～34歳	378	415	391	365	308	288
	35～39歳	442	387	461	445	348	297
	40～44歳	511	372	410	442	394	309
45～49歳	434	426	375	380	456	340	
50～54歳	381	481	354	351	394	374	
55～59歳	340	386	384	352	344	415	
60～64歳	222	242	346	362	284	336	
65～69歳	116	162	184	182	203	202	
70～74歳	57	88	95	104	137	110	
75歳以上	41	51	71	78	90	113	
20～64歳計	3412	3457	3250	3209	3000	2795	
女	計	2536	2629	2656	2654	2618	2466
	15～19歳	82	55	43	40	38	33
	20～24歳	314	284	206	195	194	171
	25～29歳	236	318	263	255	227	220
	30～34歳	195	233	266	255	219	211
	35～39歳	277	235	304	302	242	210
	40～44歳	360	261	295	321	295	232
	45～49歳	322	315	291	295	368	277
	50～54歳	264	343	272	272	323	310
	55～59歳	208	253	272	253	262	325
	60～64歳	136	150	223	235	177	210
65～69歳	80	94	116	117	125	122	
70～74歳	38	53	60	65	90	69	
75歳以上	24	35	45	49	60	77	
20～64歳計	2312	2392	2392	2383	2305	2165	
有配偶	計	1638	1586	1589	1578	1401	1232
	15～19歳	1	1	0	0	0	0
	20～24歳	21	19	11	10	12	11
	25～29歳	91	91	69	67	59	57
	30～34歳	144	128	136	129	102	96
	35～39歳	234	174	194	194	140	116
	40～44歳	309	215	211	224	182	138
	45～49歳	275	262	226	221	227	166
	50～54歳	217	278	219	212	206	183
	55～59歳	164	197	216	199	172	184
	60～64歳	101	110	167	174	123	122
65～69歳	52	65	80	80	86	73	
70～74歳	21	34	39	42	56	44	
75歳以上	8	15	23	25	33	42	
20～64歳計	1556	1472	1448	1430	1225	1074	
無配偶	計	900	1042	1066	1076	1217	1234
	15～19歳	81	54	43	40	37	33
	20～24歳	293	265	195	185	182	160
	25～29歳	144	228	194	188	168	162
	30～34歳	51	105	130	126	116	114
	35～39歳	43	61	110	108	101	93
	40～44歳	51	45	84	97	113	95
	45～49歳	47	52	65	74	140	111
	50～54歳	47	65	53	60	117	127
	55～59歳	45	56	56	54	90	141
	60～64歳	35	40	56	61	54	89
65～69歳	28	29	36	37	39	50	
70～74歳	18	19	20	23	33	26	
75歳以上	16	21	22	24	27	35	
20～64歳計	757	919	944	953	1081	1091	

出典：2012年までの実績値は、総務省「労働力調査」（2010年は平成22年（新）基準人口による時系列接続用数値。2000年以前及び2012年の65歳以上女性配偶関係別、2010年の70歳以上及び女性配偶関係別はJILPT推計）。2020年以降は、JILPT推計。

年齢階級別就業者数の推移と見通し（経済再生・労働参加進展シナリオ）（単位：万人）

性・年齢	年	実績				推計	
		1990年	2000年	2010年	2012年	2020年	2030年
男	計	6249	6446	6298	6270	6291	6103
	15～19歳	169	117	81	81	90	93
	20～24歳	629	575	411	394	393	368
	25～29歳	624	775	588	569	521	502
	30～34歳	572	648	658	620	552	538
	35～39歳	719	621	765	747	614	546
	40～44歳	872	632	707	763	716	584
	45～49歳	756	740	666	676	843	643
	50～54歳	645	824	626	623	737	721
	55～59歳	549	639	657	605	621	780
	60～64歳	358	392	570	597	476	578
	65～69歳	196	256	302	300	346	359
	70～74歳	96	140	152	169	231	193
75歳以上	65	87	117	127	150	196	
20～64歳計	5724	5846	5648	5594	5473	5261	
女	計	3713	3817	3643	3616	3550	3405
	15～19歳	87	61	39	42	48	54
	20～24歳	316	291	204	198	197	189
	25～29歳	388	457	325	314	286	268
	30～34歳	378	415	391	365	312	293
	35～39歳	442	387	461	445	352	302
	40～44歳	511	372	410	442	400	316
	45～49歳	434	426	375	380	463	348
	50～54歳	381	481	354	351	400	383
	55～59歳	340	386	384	352	348	426
	60～64歳	222	242	346	362	295	354
	65～69歳	116	162	184	182	220	230
	70～74歳	57	88	95	104	141	122
75歳以上	41	51	71	78	90	120	
20～64歳計	3412	3457	3250	3209	3051	2879	
女性	計	2536	2629	2656	2654	2741	2697
	15～19歳	82	55	43	40	42	39
	20～24歳	314	284	206	195	197	179
	25～29歳	236	318	263	255	235	234
	30～34歳	195	233	266	255	240	245
	35～39歳	277	235	304	302	263	245
	40～44歳	360	261	295	321	316	268
	45～49歳	322	315	291	295	380	295
	50～54歳	264	343	272	272	338	337
	55～59歳	208	253	272	253	272	354
	60～64歳	136	150	223	235	180	225
	65～69歳	80	94	116	117	126	129
	70～74歳	38	53	60	65	90	71
75歳以上	24	35	45	49	60	77	
20～64歳計	2312	2392	2392	2383	2422	2382	
女性 有配偶	計	1638	1586	1589	1578	1493	1396
	15～19歳	1	1	0	0	0	0
	20～24歳	21	19	11	10	12	11
	25～29歳	91	91	69	67	63	64
	30～34歳	144	128	136	129	121	125
	35～39歳	234	174	194	194	159	146
	40～44歳	309	215	211	224	200	167
	45～49歳	275	262	226	221	235	178
	50～54歳	217	278	219	212	216	202
	55～59歳	164	197	216	199	181	205
	60～64歳	101	110	167	174	126	132
	65～69歳	52	65	80	80	87	78
	70～74歳	21	34	39	42	57	45
75歳以上	8	15	23	25	33	42	
20～64歳計	1556	1472	1448	1430	1315	1231	
女性 無配偶	計	900	1042	1066	1076	1248	1301
	15～19歳	81	54	43	40	42	39
	20～24歳	293	265	195	185	184	168
	25～29歳	144	228	194	188	172	170
	30～34歳	51	105	130	126	119	120
	35～39歳	43	61	110	108	104	98
	40～44歳	51	45	84	97	116	101
	45～49歳	47	52	65	74	145	117
	50～54歳	47	65	53	60	121	135
	55～59歳	45	56	56	54	91	149
	60～64歳	35	40	56	61	54	92
	65～69歳	28	29	36	37	39	51
	70～74歳	18	19	20	23	33	26
75歳以上	16	21	22	24	27	35	
20～64歳計	757	919	944	953	1106	1151	

出典：2012年までの実績値は、総務省「労働力調査」（2010年は平成22年（新）基準人口による時系列接続用数値。2000年以前及び2012年の65歳以上女性配偶関係別、2010年の70歳以上及び女性配偶関係別はJILPT推計）。2020年以降は、JILPT推計。

年齢階級別就業率の推移と見通し（ゼロ成長・労働参加現状シナリオ）（単位：％）

性・年齢	年	実績				推計	
		1990年	2000年	2010年	2012年	2020年	2030年
男	計	61.9	59.5	56.7	56.5	54.3	52.1
	15～19歳	16.8	15.5	13.3	13.4	13.5	13.4
	20～24歳	70.7	66.6	62.3	62.6	64.2	64.1
	25～29歳	76.9	78.0	79.6	80.3	81.3	81.2
	30～34歳	73.2	73.9	77.7	78.6	79.4	79.4
	35～39歳	78.9	77.0	77.7	78.8	79.7	80.1
	40～44歳	82.5	81.0	80.6	80.8	81.9	82.0
	45～49歳	83.4	82.0	82.9	83.1	84.1	84.0
	50～54歳	79.7	79.5	81.3	81.3	81.8	81.9
	55～59歳	71.3	73.0	74.7	75.4	76.0	76.4
	60～64歳	53.4	51.0	57.0	57.7	57.6	58.0
	65～69歳	38.7	36.2	36.4	37.1	37.0	37.1
	70～74歳	25.4	23.9	21.8	23.0	23.0	22.9
75歳以上	10.9	9.8	8.3	8.4	8.0	7.6	
20～64歳計	75.3	74.0	74.7	75.2	76.8	76.2	
女	計	75.6	72.7	67.9	67.5	64.8	62.6
	15～19歳	16.9	15.8	12.5	13.5	13.3	13.3
	20～24歳	69.3	65.7	60.5	61.5	63.7	63.6
	25～29歳	94.2	90.3	86.4	87.0	88.3	88.1
	30～34歳	95.9	93.7	90.9	91.3	91.9	91.7
	35～39歳	96.5	95.1	92.6	92.7	93.0	92.9
	40～44歳	96.2	94.9	92.6	92.7	93.3	93.1
	45～49歳	96.2	94.5	92.8	92.9	92.8	92.7
	50～54歳	95.3	93.2	92.2	91.6	91.2	91.1
	55～59歳	89.9	90.0	88.1	88.4	88.2	88.1
	60～64歳	69.2	65.1	70.3	71.3	71.0	70.8
	65～69歳	53.2	48.6	46.5	46.9	46.7	46.6
	70～74歳	36.8	33.3	29.4	30.4	30.4	30.3
75歳以上	18.5	16.4	13.3	13.5	12.7	11.9	
20～64歳計	89.8	87.3	85.5	85.8	86.8	86.0	
女性	計	49.0	47.1	46.2	46.2	44.5	42.4
	15～19歳	16.8	15.0	14.5	13.6	13.6	13.6
	20～24歳	72.4	67.3	63.8	63.5	64.7	64.7
	25～29歳	59.1	65.0	72.5	73.3	74.0	73.9
	30～34歳	50.4	53.7	63.8	65.6	66.3	66.6
	35～39歳	61.3	58.9	62.6	64.7	66.0	66.6
	40～44歳	68.4	67.3	68.0	68.7	70.2	70.4
	45～49歳	70.6	69.8	72.9	73.0	75.1	75.1
	50～54歳	64.5	66.1	70.5	71.0	72.3	72.5
	55～59歳	52.9	56.7	61.3	62.6	63.9	64.7
	60～64歳	39.0	37.8	43.8	44.5	44.7	45.5
	65～69歳	27.6	25.1	26.8	27.8	27.9	28.2
	70～74歳	17.0	16.5	16.0	16.5	16.5	16.4
75歳以上	6.5	6.1	5.1	5.2	5.0	4.7	
20～64歳計	60.8	60.6	63.6	64.5	66.6	66.1	
女性 有配偶	計	51.8	47.9	47.6	47.8	44.8	42.8
	15～19歳	31.4	30.1	0.0	0.0	20.2	20.2
	20～24歳	38.5	38.5	37.9	41.7	43.5	43.4
	25～29歳	39.1	41.2	50.1	52.3	52.5	52.4
	30～34歳	44.1	41.4	51.8	54.0	52.9	52.8
	35～39歳	58.5	53.1	55.6	57.9	57.4	57.3
	40～44歳	66.6	64.7	63.9	64.6	64.3	64.2
	45～49歳	69.0	68.0	71.2	70.8	70.4	70.3
	50～54歳	62.6	63.9	69.3	69.7	69.4	69.3
	55～59歳	52.1	54.4	59.9	61.0	60.5	60.5
	60～64歳	38.4	36.2	41.8	42.5	42.1	42.0
	65～69歳	29.3	25.4	25.6	26.1	26.1	26.1
	70～74歳	20.6	18.4	16.2	16.7	16.7	16.6
75歳以上	10.0	10.0	7.9	7.9	7.4	6.9	
20～64歳計	55.6	54.1	57.9	59.0	59.7	58.9	
女性 無配偶	計	44.6	45.9	44.4	44.0	44.2	42.1
	15～19歳	16.7	14.9	14.6	13.6	13.6	13.5
	20～24歳	77.2	71.0	66.4	65.4	67.0	67.0
	25～29歳	87.5	85.3	86.0	85.5	85.5	85.4
	30～34歳	84.5	84.2	84.0	84.0	84.9	84.8
	35～39歳	82.8	85.2	80.3	81.8	83.4	83.3
	40～44歳	82.5	81.2	81.1	80.8	82.6	82.4
	45～49歳	81.5	79.3	79.6	80.4	84.5	84.3
	50～54歳	75.0	77.3	75.9	75.9	78.7	78.6
	55～59歳	57.6	67.3	67.3	69.2	72.3	72.2
	60～64歳	40.7	42.8	51.0	51.3	52.0	51.9
	65～69歳	24.8	24.2	29.8	32.3	32.3	32.3
	70～74歳	14.9	13.8	14.8	16.2	16.2	16.1
75歳以上	5.5	4.9	3.8	3.9	3.7	3.4	
20～64歳計	75.4	75.2	74.9	74.9	77.0	75.6	

出典：2012年までの実績値は、総務省「労働力調査」（2010年は平成22年（新）基準人口による時系列接続用数値。2000年以前及び2012年の65歳以上女性配偶関係別、2010年の70歳以上及び女性配偶関係別はJILPT推計）。2020年以降は、JILPT推計。

年齢階級別就業率の推移と見通し（参考・労働参加漸進シナリオ）（単位：％）

性・年齢	年	実績				推計	
		1990年	2000年	2010年	2012年	2020年	2030年
男	計	61.9	59.5	56.7	56.5	55.6	54.7
	15～19歳	16.8	15.5	13.3	13.4	14.0	14.6
	20～24歳	70.7	66.6	62.3	62.6	64.1	64.6
	25～29歳	76.9	78.0	79.6	80.3	82.0	83.6
	30～34歳	73.2	73.9	77.7	78.6	80.5	81.7
	35～39歳	78.9	77.0	77.7	78.8	80.5	81.9
	40～44歳	82.5	81.0	80.6	80.8	83.1	83.8
	45～49歳	83.4	82.0	82.9	83.1	85.0	85.6
	50～54歳	79.7	79.5	81.3	81.3	83.3	84.2
	55～59歳	71.3	73.0	74.7	75.4	77.4	78.9
	60～64歳	53.4	51.0	57.0	57.7	62.8	66.3
女	65～69歳	38.7	36.2	36.4	37.1	40.3	44.1
	70～74歳	25.4	23.9	21.8	23.0	24.6	26.7
	75歳以上	10.9	9.8	8.3	8.4	8.0	8.3
	20～64歳計	75.3	74.0	74.7	75.2	78.2	79.0
	計	75.6	72.7	67.9	67.5	65.9	65.1
	15～19歳	16.9	15.8	12.5	13.5	14.2	15.4
	20～24歳	69.3	65.7	60.5	61.5	62.3	64.1
	25～29歳	94.2	90.3	86.4	87.0	88.2	88.6
	30～34歳	95.9	93.7	90.9	91.3	92.1	92.2
	35～39歳	96.5	95.1	92.6	92.7	93.4	93.4
	40～44歳	96.2	94.9	92.6	92.7	93.7	93.8
45～49歳	96.2	94.5	92.8	92.9	93.1	93.1	
50～54歳	95.3	93.2	92.2	91.6	91.2	91.4	
55～59歳	89.9	90.0	88.1	88.4	88.4	88.4	
60～64歳	69.2	65.1	70.3	71.3	79.1	82.7	
65～69歳	53.2	48.6	46.5	46.9	51.8	56.9	
70～74歳	36.8	33.3	29.4	30.4	31.6	34.8	
75歳以上	18.5	16.4	13.3	13.5	12.2	12.5	
20～64歳計	89.8	87.3	85.5	85.8	87.6	88.0	
女	計	49.0	47.1	46.2	46.2	46.0	45.3
	15～19歳	16.8	15.0	14.5	13.6	13.8	13.8
	20～24歳	72.4	67.3	63.8	63.5	66.0	65.2
	25～29歳	59.1	65.0	72.5	73.3	75.4	78.3
	30～34歳	50.4	53.7	63.8	65.6	68.3	70.7
	35～39歳	61.3	58.9	62.6	64.7	67.1	69.8
	40～44歳	68.4	67.3	68.0	68.7	72.1	73.4
	45～49歳	70.6	69.8	72.9	73.0	76.7	77.8
	50～54歳	64.5	66.1	70.5	71.0	75.3	76.9
	55～59歳	52.9	56.7	61.3	62.6	66.5	69.4
	60～64歳	39.0	37.8	43.8	44.5	47.2	50.4
女性有配偶	65～69歳	27.6	25.1	26.8	27.8	29.5	32.2
	70～74歳	17.0	16.5	16.0	16.5	18.4	19.5
	75歳以上	6.5	6.1	5.1	5.2	5.3	5.6
	20～64歳計	60.8	60.6	63.6	64.5	68.6	69.8
	計	51.8	47.9	47.6	47.8	46.2	44.8
	15～19歳	31.4	30.1	0.0	0.0	20.3	20.3
	20～24歳	38.5	38.5	37.9	41.7	43.5	43.6
	25～29歳	39.1	41.2	50.1	52.3	56.2	58.7
	30～34歳	44.1	41.4	51.8	54.0	55.1	56.7
	35～39歳	58.5	53.1	55.6	57.9	58.4	60.3
	40～44歳	66.6	64.7	63.9	64.6	65.7	65.8
45～49歳	69.0	68.0	71.2	70.8	71.0	71.0	
50～54歳	62.6	63.9	69.3	69.7	70.2	70.2	
55～59歳	52.1	54.4	59.9	61.0	61.0	61.0	
60～64歳	38.4	36.2	41.8	42.5	44.8	44.8	
65～69歳	29.3	25.4	25.6	26.1	28.5	29.0	
70～74歳	20.6	18.4	16.2	16.7	18.0	19.2	
75歳以上	10.0	10.0	7.9	7.9	8.1	8.3	
20～64歳計	55.6	54.1	57.9	59.0	61.0	60.9	
女性無配偶	計	44.6	45.9	44.4	44.0	45.9	45.7
	15～19歳	16.7	14.9	14.6	13.6	13.8	13.7
	20～24歳	77.2	71.0	66.4	65.4	68.4	67.5
	25～29歳	87.5	85.3	86.0	85.5	85.7	88.7
	30～34歳	84.5	84.2	84.0	84.0	86.7	89.2
	35～39歳	82.8	85.2	80.3	81.8	84.7	86.9
	40～44歳	82.5	81.2	81.1	80.8	85.7	87.9
	45～49歳	81.5	79.3	79.6	80.4	88.2	91.0
	50～54歳	75.0	77.3	75.9	75.9	86.2	89.4
	55～59歳	57.6	67.3	67.3	69.2	80.7	84.5
	60～64歳	40.7	42.8	51.0	51.3	54.0	60.7
65～69歳	24.8	24.2	29.8	32.3	32.1	38.4	
70～74歳	14.9	13.8	14.8	16.2	19.2	19.8	
75歳以上	5.5	4.9	3.8	3.9	3.7	4.0	
20～64歳計	75.4	75.2	74.9	74.9	79.9	81.5	

出典：2012年までの実績値は、総務省「労働力調査」（2010年は平成22年（新）基準人口による時系列接続用数値。2000年以前及び2012年の65歳以上女性配偶関係別、2010年の70歳以上及び女性配偶関係別はJILPT推計）。2020年以降は、JILPT推計。

年齢階級別就業率の推移と見通し（経済再生・労働参加進展シナリオ）（単位：％）

性・年齢	年	実績				推計	
		1990年	2000年	2010年	2012年	2020年	2030年
男	計	61.9	59.5	56.7	56.5	57.4	58.4
	15～19歳	16.8	15.5	13.3	13.4	16.2	18.8
	20～24歳	70.7	66.6	62.3	62.6	65.4	69.0
	25～29歳	76.9	78.0	79.6	80.3	84.0	87.4
	30～34歳	73.2	73.9	77.7	78.6	84.3	88.1
	35～39歳	78.9	77.0	77.7	78.8	83.9	88.4
	40～44歳	82.5	81.0	80.6	80.8	86.3	90.3
	45～49歳	83.4	82.0	82.9	83.1	87.0	89.3
	50～54歳	79.7	79.5	81.3	81.3	85.7	88.8
	55～59歳	71.3	73.0	74.7	75.4	79.3	83.1
	60～64歳	53.4	51.0	57.0	57.7	64.8	70.3
女	計	75.3	74.0	74.7	75.2	80.7	83.8
	15～19歳	16.9	15.8	12.5	13.5	16.8	21.4
	20～24歳	69.3	65.7	60.5	61.5	64.0	69.5
	25～29歳	94.2	90.3	86.4	87.0	89.6	91.2
	30～34歳	95.9	93.7	90.9	91.3	93.2	93.8
	35～39歳	96.5	95.1	92.6	92.7	94.5	95.0
	40～44歳	96.2	94.9	92.6	92.7	95.1	95.8
	45～49歳	96.2	94.5	92.8	92.9	94.4	95.2
	50～54歳	95.3	93.2	92.2	91.6	92.6	93.7
	55～59歳	89.9	90.0	88.1	88.4	89.5	90.7
	60～64歳	69.2	65.1	70.3	71.3	82.1	87.1
計	計	75.6	72.7	67.9	67.5	67.4	68.0
	15～19歳	16.9	15.8	12.5	13.5	16.8	21.4
	20～24歳	69.3	65.7	60.5	61.5	64.0	69.5
	25～29歳	94.2	90.3	86.4	87.0	89.6	91.2
	30～34歳	95.9	93.7	90.9	91.3	93.2	93.8
	35～39歳	96.5	95.1	92.6	92.7	94.5	95.0
	40～44歳	96.2	94.9	92.6	92.7	95.1	95.8
	45～49歳	96.2	94.5	92.8	92.9	94.4	95.2
	50～54歳	95.3	93.2	92.2	91.6	92.6	93.7
	55～59歳	89.9	90.0	88.1	88.4	89.5	90.7
	60～64歳	69.2	65.1	70.3	71.3	82.1	87.1
性	計	49.0	47.1	46.2	46.2	48.2	49.5
	15～19歳	16.8	15.0	14.5	13.6	15.6	16.2
	20～24歳	72.4	67.3	63.8	63.5	66.8	68.5
	25～29歳	59.1	65.0	72.5	73.3	78.1	83.4
	30～34歳	50.4	53.7	63.8	65.6	75.1	82.1
	35～39歳	61.3	58.9	62.6	64.7	72.9	81.5
	40～44歳	68.4	67.3	68.0	68.7	77.3	84.5
	45～49歳	70.6	69.8	72.9	73.0	79.3	83.1
	50～54歳	64.5	66.1	70.5	71.0	78.8	83.8
	55～59歳	52.9	56.7	61.3	62.6	69.3	75.5
	60～64歳	39.0	37.8	43.8	44.5	48.2	53.9
性	計	60.8	60.6	63.6	64.5	72.1	76.8
	15～19歳	16.8	15.0	14.5	13.6	15.6	16.2
	20～24歳	72.4	67.3	63.8	63.5	66.8	68.5
	25～29歳	59.1	65.0	72.5	73.3	78.1	83.4
	30～34歳	50.4	53.7	63.8	65.6	75.1	82.1
	35～39歳	61.3	58.9	62.6	64.7	72.9	81.5
	40～44歳	68.4	67.3	68.0	68.7	77.3	84.5
	45～49歳	70.6	69.8	72.9	73.0	79.3	83.1
	50～54歳	64.5	66.1	70.5	71.0	78.8	83.8
	55～59歳	52.9	56.7	61.3	62.6	69.3	75.5
	60～64歳	39.0	37.8	43.8	44.5	48.2	53.9
有	計	51.8	47.9	47.6	47.8	49.2	50.8
	15～19歳	31.4	30.1	0.0	0.0	21.1	21.2
	20～24歳	38.5	38.5	37.9	41.7	43.5	43.6
	25～29歳	39.1	41.2	50.1	52.3	60.3	65.7
	30～34歳	44.1	41.4	51.8	54.0	65.2	73.4
	35～39歳	58.5	53.1	55.6	57.9	66.1	75.8
	40～44歳	66.6	64.7	63.9	64.6	72.0	79.8
	45～49歳	69.0	68.0	71.2	70.8	73.6	76.3
	50～54歳	62.6	63.9	69.3	69.7	73.9	77.5
	55～59歳	52.1	54.4	59.9	61.0	64.2	67.8
	60～64歳	38.4	36.2	41.8	42.5	45.9	48.8
配	計	44.6	45.9	44.4	44.0	47.1	48.2
	15～19歳	16.7	14.9	14.6	13.6	15.5	16.2
	20～24歳	77.2	71.0	66.4	65.4	69.3	71.1
	25～29歳	87.5	85.3	86.0	85.5	87.7	92.9
	30～34歳	84.5	84.2	84.0	84.0	88.8	93.7
	35～39歳	82.8	85.2	80.3	81.8	86.6	91.7
	40～44歳	82.5	81.2	81.1	80.8	88.4	93.7
	45～49歳	81.5	79.3	79.6	80.4	91.0	96.2
	50～54歳	75.0	77.3	75.9	75.9	89.5	95.4
	55～59歳	57.6	67.3	67.3	69.2	82.0	89.3
	60～64歳	40.7	42.8	51.0	51.3	54.4	63.3
他	計	75.4	75.2	74.9	74.9	81.8	86.0
	15～19歳	16.7	14.9	14.6	13.6	15.5	16.2
	20～24歳	77.2	71.0	66.4	65.4	69.3	71.1
	25～29歳	87.5	85.3	86.0	85.5	87.7	92.9
	30～34歳	84.5	84.2	84.0	84.0	88.8	93.7
	35～39歳	82.8	85.2	80.3	81.8	86.6	91.7
	40～44歳	82.5	81.2	81.1	80.8	88.4	93.7
	45～49歳	81.5	79.3	79.6	80.4	91.0	96.2
	50～54歳	75.0	77.3	75.9	75.9	89.5	95.4
	55～59歳	57.6	67.3	67.3	69.2	82.0	89.3
	60～64歳	40.7	42.8	51.0	51.3	54.4	63.3

出典：2012年までの実績値は、総務省「労働力調査」（2010年は平成22年（新）基準人口による時系列接続用数値。2000年以前及び2012年の65歳以上女性配偶関係別、2010年の70歳以上及び女性配偶関係別はJILPT推計）。2020年以降は、JILPT推計。