

ヨーロッパ諸国で同様のレベルに達していること、連邦の首都キャンベラがあるオーストラリア首都特別地域ではすでに 1.5～1.6 まで低下していることを挙げている。全体として、前回推計より高い仮定値となっている（前回中位 1.6、高位 1.8、低位 1.4）。仮定値一覧は付表 3 の通りである。

表 7 オーストラリアの将来人口推計における仮定値組み合わせ

移動率	平均寿命					
	高位			中位		
	合計出生率					
	高位	中位	低位	高位	中位	低位
高位	1 (A)	2	3	4	5	6
中位	7	8	9	10	11 (B)	12
低位	13	14	15	16	17	18 (C)
ゼロ	19	20	21	22	23	24

注) 本表は、全国人口推計の説明のためにわかりやすく作成したもので、オリジナルの報告書でつけられているシナリオ番号とは異なる。オリジナル報告書では、国内移動の 3 仮定も加味し、72 通りの推計パターンを示している。

平均寿命は、1980 年以降の伸び率を参考に設定されている。1980-82 年から 2001-03 年までの間、年平均増加率は男性 0.30%、女性 0.25%であった。このデータをもとに、中位仮定では、2010-11 年まで増加して、上述の過去の年平均増加率となったあと、増加がゆるやかに減少していく設定となっている。2050-51 年の平均寿命は、男性 84.9 年、女性 88.0 年である。一方、高位仮定は、過去の約 20 年間の年平均増加率がずっと続くとしたものであり、2050-52 年に、男性の平均寿命は 92.7 年、女性は 95.1 年に達するとしている。前回推計と比べると、やや高めの平均寿命増加率を見込んでいる。仮定値一覧は付表 3 の通りである。

国際人口移動は、過去 50 年間の 10 年ごとの移動平均値を参考にして設定されている。中位仮定が推計期間を通じて年間 110,000 人の純移動を見込む一方、高位仮定では 2007-08 年に 140,000 人となってその後一定、低位仮定では同じく 2007-08 年に 80,000 人となってその後一定としている。前回推計と比べ、純移動数は多く見積もられている。仮定値一覧は、付表 3 の通りである。

7. カナダ

7-1. カナダの推計パターン

カナダの将来人口推計は、他諸国より推計期間が短めで 30 年である。仮定値は、出生率・死亡率・移動率（国内、国際）とも 3 つ置いている。それらを組み合わせて 6 セット選び

出し、推計を行っている。全国人口については、1が低位推計、3が中位推計、6が高位推計との位置づけであり、メインに記述されている。

表8 カナダの将来人口推計における仮定値組み合わせ

パターン名	合計出生率	平均寿命	移動率 (出移民)	国内移動
1. 低成長	Low	Low	Low	Middle
2. 中位の成長、最近の移動傾向	Middle	Middle	Middle	Recent
3. 中位の成長、中位の移動動向	Middle	Middle	Middle	Middle
4. 中位の成長、西海岸の移動傾向	Middle	Middle	Middle	West coast
5. 中位の成長、中西部の移動傾向	Middle	Middle	Middle	Central-west
6. 高成長	High	High	High	Middle

7-2. カナダの推計仮定値の設定方法

出生率は、年齢別出生率のこれまでの動きと、諸外国の出生率水準も考慮した今後のTFRの動向に関する見通しを組み合わせ中位・高位・低位の仮定が設定されている。中位仮定は、過去約10年間の変化が緩慢であったことから、最新の合計出生率1.5(2002年)が推計期間を通じて一定で続くとする。高位仮定は、2002年の年齢別出生率が2016年まで上昇する仮定である。2016年に到達する目標値としては、推計作業時点で30歳を超え、比較的信頼できる年齢別出生率推計値が得られる最も若いコーホートである1973年生まれの年齢別出生率を用いている。低位仮定は、1993～2002年の年齢別出生率の低下傾向を補外したもので、低下は2016年まで続くとしている。高位・低位仮定とも、2016年に到達した値がそれ以降一定となる。最終的な数値は、高位仮定は1.69、低位仮定は1.30である。仮定値一覧は、付図6の通りである。

死亡率は、過去2回の推計では全国人口の将来の平均余命をLee and Carterモデルで推計し、各地域の平均余命は、直近数年間の実績値における全国人口の平均余命に対する各地域の平均余命の割合を用いて算定していた。しかし今回推計では、各地域の平均余命はLi and Lee法を採用して推計を行った。全国人口に対する将来の平均余命は、Lee and Carterモデルで推計してこれを中位仮定とし、高位・低位仮定についてはARIMAモデルの95%信頼区間に基づいて設定されている。この結果、3仮定とも死亡率は改善して平均寿命は延びる見通しとなった。2002年の男77.2年、女82.2年の平均寿命に対し、2031年には中位仮定で男81.9年、女86.0年、高位仮定で男82.6年、女86.6年、低位仮定で男81.1年、女85.3年となっている。仮定値一覧は付図7の通りである。

国際人口移動は、入移民、出移民、地域間移動の3つについてそれぞれ仮定を設定している。入移民については、毎年の移動数ではなく移動率(人口千対)で設定されている。2004年の実績値を出発点として、2010年までに、中位仮定は7.0%、高位仮定は8.5%、

低位仮定は 5.5%に達するとする。2004～2010 年の間については、補間推計によって移動率を得る。2010 年以降は、3 つの仮定ともそれぞれの値で一定とする。こうした仮定の結果、2031 年の移動数は、中位仮定で約 280,000 人、高位仮定で約 364,000 人、低位仮定で約 204,000 人である。仮定値一覧は付図 8 の通りである。

出移民については、1997-98 年～2001-02 年の 5 年間における性・年齢別平均出移民率 1.5%が、推計期間を通じて一定としている。この仮定の結果、出移民数は、2004-05 年の 45,000 人から 2031 年には約 55,000 人となる。出移民の仮定は 1 つだけである。

8. 国際機関の推計

国際機関では、国連人口部、欧州連合統計局 (EUROSTAT)、世界銀行、国際応用システム研究所 (IIASA) などが将来人口推計を行っている。国連人口部は、最新の推計結果 (ハイライト) を 2007 年 3 月に公表したばかりである (Population Prospects 2006 revision)。本稿では、詳細なデータが取れる EUROSTAT の推計 (2004-based Eurostat's Population Projections, EUROPOP2004) について取り上げる。

8-1. EUROSTAT の推計パターン

EUROPOP2004 では、出生率、死亡率の仮定値は 3 つ、移動の仮定はゼロ仮定も含めて 4 つ設定し、推計パターンは 7 つ選び出して計算結果を公表している。推計を行った国は、ベルギー、チェコ、デンマーク、ドイツ、エストニア、ギリシャ、スペイン、フランス、アイルランド、イタリア、キプロス、ラトビア、リトアニア、ルクセンブルク、ハンガリー、マルタ、オランダ、オーストリア、ポーランド、ポルトガル、スロベニア、スロバキア、フィンランド、スウェーデン、イギリス、ブルガリア、ルーマニアの 27 カ国である。

表 9 EUROSTAT の将来人口推計における仮定値組み合わせ

パターン名	出生率	死亡率	純移動
Baseline variants	Middle	Middle	Middle
High Population variants	High	High	High
Low Population variants	Low	Low	Low
No Migration variants	Middle	Middle	0
High Fertility variants	High	Middle	Middle
Younger Age Profile Population variants	High	High	Middle
Older Age Profile Population variants	Low	Low	Middle

8-2. EUROSTAT の推計の仮定値設定方法

出生率は、EU15 の国々 (西欧のオランダ、ベルギー、フランス、イギリス、アイルラン

ド、ドイツ、オーストリア、ルクセンブルク、北欧のデンマーク、フィンランド、スウェーデン、南欧のポルトガル、スペイン、イタリア、ギリシャ) に対しては、コーホートの年齢別出生率を補外推計し、それを年次別の年齢別出生率に組み替えて仮定値としている。参照コーホートは 1990 年出生コーホートである。この方法によって算出したベースライン仮定を間に挟み、低位仮定と高位仮定の幅が 0.5 となるように設定されている。仮定値一覧は、付表 4 の通りである。

新しい EU 加盟 10 カ国 (キプロス、チェコ、エストニア、ハンガリー、ラトビア、リトアニア、マルタ、ポーランド、スロバキア、スロベニア) と今後 (2007 年) 加盟する 2 カ国 (ルーマニア、ブルガリア) については、1990 年代から平均出産年齢の高年齢化が始まったが、この動きがその後も続き、2050 年時点で EU 平均レベルの 30 歳に到達すると見込む (ただし、ブルガリアとルーマニアは 29 歳)。コーホートの完結出生児数は、1970～75 年生まれを底としてその後回復し、最終的には 1.6 へと収斂するとしている (チェコ、スロベニア、ブルガリア、ルーマニアは 1.5)。このベースライン仮定に対して、出生率の強い回復を見込んで 0.4 加算したものを高位仮定、反対に 0.2 差し引いたものを低位仮定とした。仮定値一覧は付表 4 の通りである。

死亡率は、男女とも改善が今後も続くと仮定している。この改善の主因は高年齢部分の死亡率改善であり、男女の平均余命の差は縮まる。EU15 カ国については過去 20 年間の死亡率低下傾向が将来も続くとし、新加盟国 10 カ国および加盟決定国 2 カ国については、推計期間を通じて EU15 カ国の年齢別死亡率の改善率にゆるやかに近づくとした。このように設定されたベースライン仮定に対し、平均余命の高位仮定はベースライン仮定の 2050 年の年齢別死亡率がさらに 15% 低くなるよう推移するとしたものである。低位仮定はその反対で、年齢別死亡率が 15% 高くなるとした。仮定値一覧は付表 5 の通りである。

国際人口移動については、今後、EU 域内における労働市場が徐々に開かれるだろうことと、ベースライン仮定および高位仮定では、新加盟国 10 カ国が移民の送出国から受入国に変化するだろうことを見込んでいる。こうした仮定の結果、EU 加盟国域内において、ベースライン仮定では 4,000 万人、高位仮定では 6,300 万人、低位仮定では 2,000 万人の流入超過となり、その大部分は EU15 カ国エリアで受け入れる見込みとなっている。仮定値一覧は、付表 6 の通りである。

参考文献

国立社会保障・人口問題研究所、2006『日本の将来推計人口：平成 18(2006)年～平成 67(2055)年 附：参考推計 平成 68(2056)年～平成 117(2105)年』。

Government of Actuary's Department(GAD), 2006, National Population Projections 2004-based.

Statistisches Bundesamt, 2006, 11.Koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung: Annahmen und Ergebnisse.

- Statistisches Bundesamt, 2006, Bevölkerung Deutschlands bis 2050: Übersicht der Ergebnisse der 11.koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung- Varianten und zusätzliche Modellrechnungen.
- Australian Bureau of Statistics, 2006, Population Projections Australia 2004 to 2101 reissue.
- Statistics Canada, 2005, Population Projections for Canada, Provinces and Territories 2005-2031.
- Sartori, Fabio, 2004, EUROPOP2004: Methodology for drafting fertility assumptions in the EU-15 Member States.
- Giannakouris, Konstantinos, 2004, EUROPOP2004: Methodology for drafting mortality assumptions.
- EUROSTAT, 2004, EUROPOP2004: Summary Note on Assumptions and Methodology for International Migration.

付表1 日本

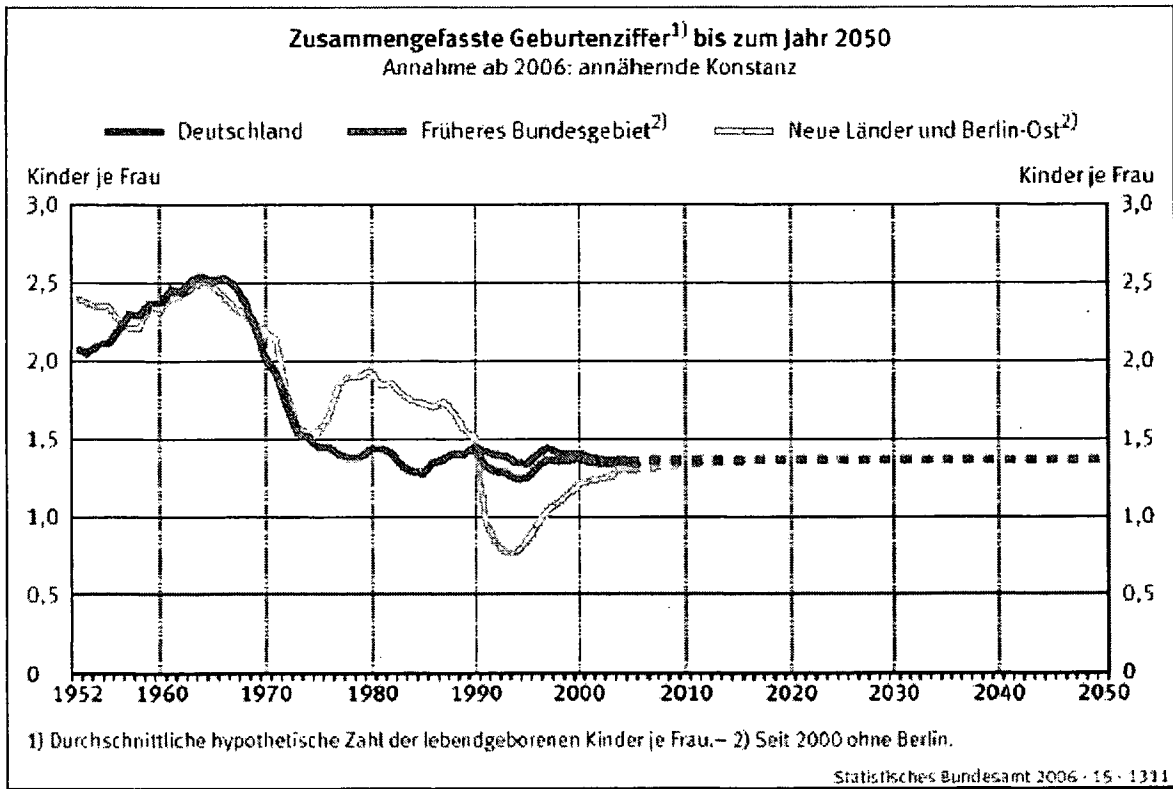
Year	Total Fertility Rate			Life Expectancy at Birth (Years of life)						Net Migration (Foreigner)	
				Male		Female		Male		Female	
Historical											
1970	2.13			69.31		74.66		1,818		2,013	
1980	1.75			73.35		78.76		6,581		5,332	
1990	1.54			75.92		81.90		19,764		12,313	
2000	1.36			77.72		84.60		34,052		53,656	
2001	1.33			78.07		84.93		30,330		49,168	
2002	1.32			78.32		85.23		17,291		35,791	
2003	1.29			78.36		85.33		27,930		36,738	
2004	1.29			78.64		85.59		18,607		23,412	
2005(base)	1.2601			78.53		85.49		26,718		23,443	
Assumed											
	Medium Fertility	High Fertility	Low Fertility	Middle		High		Low		Male	Female
				Male	Female	Male	Female	Male	Female		
2006	1.2942	1.3243	1.2662	78.85	85.78	78.51	85.47	79.19	86.10	25,890	26,462
2007	1.2467	1.3170	1.1626	79.02	85.94	78.66	85.61	79.39	86.28	26,677	28,972
2008	1.2297	1.3179	1.1185	79.19	86.10	78.80	85.75	79.58	86.47	27,390	31,079
2009	1.2232	1.3214	1.0980	79.35	86.25	78.94	85.88	79.76	86.64	28,038	32,848
2010	1.2184	1.3282	1.0806	79.51	86.41	79.07	86.00	79.93	86.80	28,627	34,334
2011	1.2152	1.3383	1.0666	79.66	86.55	79.20	86.12	80.11	86.96	29,165	35,583
2012	1.2135	1.3516	1.0560	79.80	86.69	79.33	86.24	80.28	87.12	29,656	36,634
2013	1.2134	1.3677	1.0486	79.94	86.82	79.45	86.36	80.45	87.28	30,106	37,518
2014	1.2148	1.3853	1.0441	80.08	86.95	79.57	86.48	80.61	87.44	30,518	38,263
2015	1.2171	1.4033	1.0418	80.22	87.08	79.68	86.59	80.77	87.59	30,896	38,891
2016	1.2199	1.4210	1.0410	80.35	87.20	79.79	86.69	80.92	87.73	31,244	39,421
2017	1.2227	1.4376	1.0411	80.49	87.33	79.89	86.79	81.06	87.87	31,564	39,869
2018	1.2252	1.4528	1.0415	80.61	87.45	79.99	86.88	81.21	88.01	31,859	40,247
2019	1.2273	1.4664	1.0421	80.73	87.57	80.09	86.97	81.36	88.14	32,132	40,567
2020	1.2289	1.4783	1.0425	80.85	87.68	80.19	87.06	81.50	88.27	32,384	40,838
2021	1.2302	1.4885	1.0426	80.96	87.78	80.29	87.15	81.64	88.40	32,617	41,067
2022	1.2311	1.4971	1.0423	81.07	87.89	80.38	87.24	81.77	88.53	32,833	41,261
2023	1.2320	1.5042	1.0417	81.18	87.99	80.47	87.33	81.90	88.66	33,034	41,427
2024	1.2328	1.5100	1.0409	81.29	88.09	80.56	87.41	82.02	88.78	33,220	41,567
2025	1.2335	1.5145	1.0400	81.39	88.19	80.64	87.49	82.15	88.89	33,393	41,686
2026	1.2343	1.5181	1.0393	81.50	88.28	80.72	87.57	82.27	89.01	33,393	41,686
2027	1.2351	1.5209	1.0386	81.60	88.38	80.80	87.65	82.39	89.12	33,393	41,686
2028	1.2360	1.5231	1.0383	81.70	88.48	80.87	87.72	82.51	89.23	33,393	41,686
2029	1.2371	1.5249	1.0382	81.79	88.57	80.95	87.79	82.63	89.34	33,393	41,686
2030	1.2382	1.5264	1.0384	81.88	88.66	81.02	87.86	82.74	89.44	33,393	41,686
2031	1.2394	1.5277	1.0389	81.97	88.74	81.09	87.92	82.85	89.55	33,393	41,686
2032	1.2408	1.5289	1.0397	82.06	88.83	81.16	87.99	82.95	89.66	33,393	41,686
2033	1.2422	1.5301	1.0407	82.14	88.90	81.23	88.05	83.06	89.76	33,393	41,686
2034	1.2436	1.5311	1.0419	82.23	88.98	81.29	88.11	83.16	89.85	33,393	41,686
2035	1.2450	1.5322	1.0433	82.31	89.06	81.36	88.18	83.26	89.94	33,393	41,686
2036	1.2465	1.5332	1.0448	82.39	89.14	81.42	88.24	83.36	90.03	33,393	41,686
2037	1.2479	1.5342	1.0463	82.47	89.21	81.49	88.30	83.46	90.12	33,393	41,686
2038	1.2492	1.5351	1.0478	82.55	89.28	81.55	88.35	83.55	90.21	33,393	41,686
2039	1.2505	1.5360	1.0491	82.63	89.36	81.61	88.41	83.65	90.30	33,393	41,686
2040	1.2517	1.5368	1.0504	82.71	89.43	81.67	88.47	83.74	90.39	33,393	41,686
2041	1.2528	1.5376	1.0516	82.78	89.50	81.72	88.53	83.83	90.47	33,393	41,686
2042	1.2538	1.5383	1.0527	82.85	89.57	81.78	88.58	83.92	90.56	33,393	41,686
2043	1.2548	1.5389	1.0538	82.92	89.64	81.83	88.63	84.00	90.64	33,393	41,686
2044	1.2557	1.5395	1.0547	82.99	89.71	81.88	88.69	84.09	90.73	33,393	41,686
2045	1.2566	1.5401	1.0556	83.05	89.77	81.93	88.73	84.17	90.81	33,393	41,686
2046	1.2574	1.5407	1.0564	83.12	89.83	81.98	88.78	84.25	90.88	33,393	41,686
2047	1.2582	1.5412	1.0571	83.18	89.89	82.03	88.83	84.33	90.96	33,393	41,686
2048	1.2589	1.5418	1.0578	83.25	89.95	82.08	88.87	84.41	91.03	33,393	41,686
2049	1.2597	1.5424	1.0584	83.31	90.01	82.13	88.92	84.49	91.10	33,393	41,686
2050	1.2604	1.5429	1.0591	83.37	90.07	82.18	88.96	84.57	91.17	33,393	41,686
2051	1.2611	1.5435	1.0598	83.43	90.12	82.22	89.00	84.64	91.24	33,393	41,686
2052	1.2618	1.5441	1.0605	83.50	90.18	82.27	89.05	84.72	91.31	33,393	41,686
2053	1.2625	1.5447	1.0613	83.56	90.24	82.32	89.09	84.79	91.38	33,393	41,686
2054	1.2632	1.5454	1.0622	83.62	90.29	82.36	89.13	84.86	91.45	33,393	41,686
2055	1.2640	1.5461	1.0630	83.67	90.34	82.41	89.17	84.93	91.51	33,393	41,686

付表2 イギリス

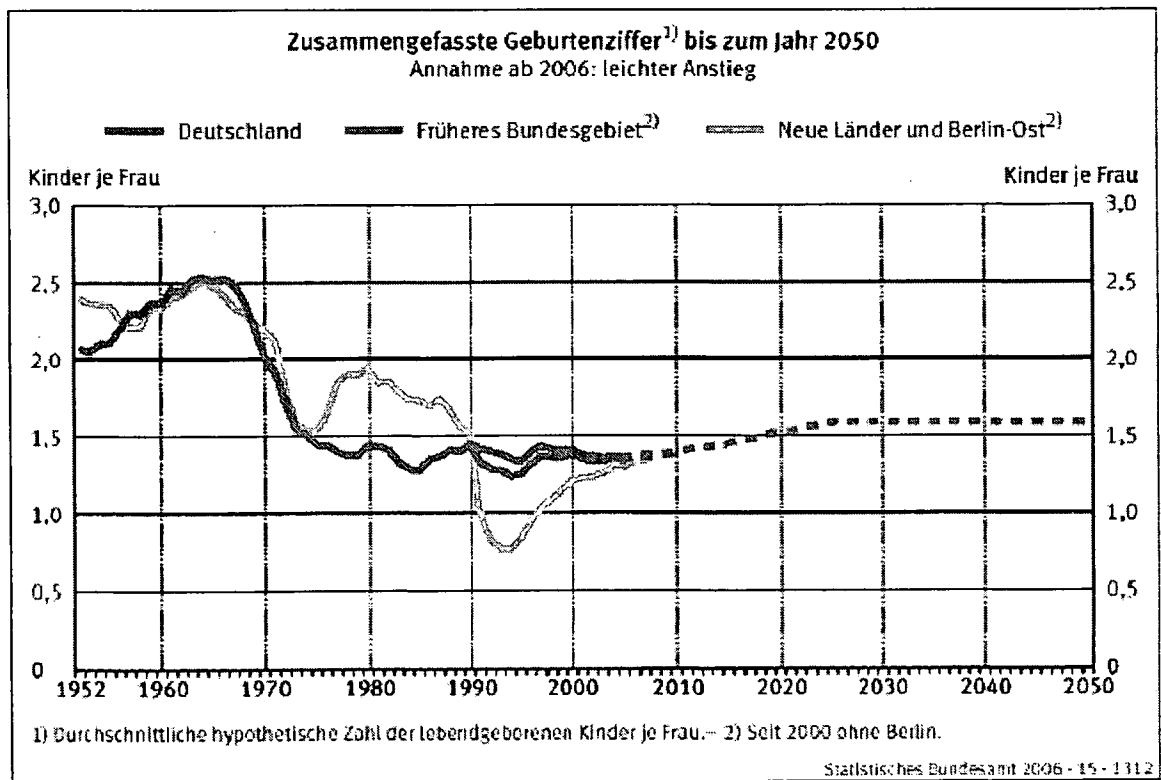
Population Projection for the United Kingdom 2004-2074
Summary of Assumptions

Year	Total Fertility Rate			Life Expectancy at Birth (Years of life)						Net Migration (Persons)		
				Male		Female		Male				
Historical												
2004 - 2005 (Base)	1.7772	1.7772	1.7772	76.75	81.10	76.75	81.10	76.75	81.10	255,000	285,000	225,000
Assumed												
	Medium Fertility	High Fertility	Low Fertility	Middle		High		Low		Midium	High	Low
				Male	Female	Male	Female	Male	Female			
2005 - 2006	1.7573	1.8307	1.7268	77.02	81.19	77.26	81.40	76.79	80.98	195,000	255,000	135,000
2006 - 2007	1.7443	1.8904	1.6631	77.32	81.39	77.57	81.60	77.07	81.17	170,000	230,000	110,000
2007 - 2008	1.7369	1.9185	1.6293	77.60	81.58	77.88	81.81	77.33	81.36	145,000	205,000	85,000
2008 - 2009	1.7306	1.9349	1.5989	77.87	81.78	78.17	82.01	77.56	81.54	145,000	205,000	85,000
2009 - 2010	1.7279	1.9450	1.5746	78.12	81.97	78.46	82.22	77.78	81.72	145,000	205,000	85,000
2010 - 2011	1.7272	1.9462	1.5562	78.36	82.16	78.74	82.43	77.98	81.89	145,000	205,000	85,000
2011 - 2012	1.7276	1.9417	1.5450	78.59	82.35	79.01	82.64	78.16	82.06	145,000	205,000	85,000
2012 - 2013	1.7282	1.9396	1.5410	78.80	82.53	79.28	82.84	78.33	82.22	145,000	205,000	85,000
2013 - 2014	1.7291	1.9397	1.5402	79.00	82.71	79.54	83.05	78.47	82.37	145,000	205,000	85,000
2014 - 2015	1.7301	1.9398	1.5398	79.19	82.88	79.79	83.26	78.60	82.51	145,000	205,000	85,000
2015 - 2016	1.7312	1.9398	1.5396	79.37	83.05	80.04	83.46	78.71	82.65	145,000	205,000	85,000
2016 - 2017	1.7324	1.9398	1.5395	79.54	83.22	80.28	83.67	78.81	82.78	145,000	205,000	85,000
2017 - 2018	1.7337	1.9398	1.5396	79.71	83.38	80.52	83.87	78.90	82.90	145,000	205,000	85,000
2018 - 2019	1.7350	1.9398	1.5397	79.86	83.54	80.76	84.07	78.97	83.01	145,000	205,000	85,000
2019 - 2020	1.7361	1.9398	1.5398	80.01	83.69	80.99	84.27	79.03	83.11	145,000	205,000	85,000
2020 - 2021	1.7371	1.9398	1.5398	80.15	83.84	81.22	84.47	79.08	83.20	145,000	205,000	85,000
2021 - 2022	1.7379	1.9398	1.5399	80.28	83.98	81.44	84.67	79.12	83.29	145,000	205,000	85,000
2022 - 2023	1.7391	1.9398	1.5399	80.41	84.11	81.67	84.86	79.15	83.36	145,000	205,000	85,000
2023 - 2024	1.7399	1.9398	1.5399	80.53	84.24	81.89	85.06	79.17	83.43	145,000	205,000	85,000
2024 - 2025	1.7400	1.9399	1.5400	80.65	84.37	82.11	85.25	79.19	83.48	145,000	205,000	85,000
2025 - 2026	1.7400	1.9399	1.5400	80.77	84.49	82.33	85.44	79.20	83.53	145,000	205,000	85,000
2026 - 2027	1.7401	1.9400	1.5401	80.88	84.60	82.56	85.64	79.21	83.56	145,000	205,000	85,000
2027 - 2028	1.7401	1.9400	1.5401	81.00	84.71	82.78	85.83	79.22	83.58	145,000	205,000	85,000
2028 - 2029	1.7402	1.9401	1.5402	81.11	84.81	83.00	86.02	79.22	83.59	145,000	205,000	85,000
2029 - 2031	1.7403	1.9401	1.5403	81.27	84.96	83.33	86.32	79.22	83.59	145,000	205,000	85,000
2031 - 2036	1.7405	1.9403	1.5405	81.66	85.30	84.09	87.00	79.23	83.60	145,000	205,000	85,000
2036 - 2041	1.7408	1.9407	1.5408	82.22	85.79	85.19	87.97	79.23	83.60	145,000	205,000	85,000
2041 - 2044	1.7411	1.9409	1.5411	82.66	86.18	86.06	88.74	79.24	83.60	145,000	205,000	85,000
2044 - 2046	1.7412	1.9410	1.5412	82.93	86.42	86.60	89.23	79.24	83.60	145,000	205,000	85,000
2046 - 2051	1.7414	1.9411	1.5414	83.32	86.76	87.36	89.90	79.25	83.61	145,000	205,000	85,000
2051 - 2056	1.7415	1.9413	1.5416	83.86	87.25	88.45	90.87	79.25	83.61	145,000	205,000	85,000
2056 - 2061	1.7417	1.9414	1.5418	84.41	87.74	89.53	91.84	79.26	83.61	145,000	205,000	85,000
2061 - 2066	1.7419	1.9416	1.5420	84.96	88.22	90.61	92.81	79.26	83.62	145,000	205,000	85,000
2066 - 2071	1.7421	1.9418	1.5423	85.50	88.70	91.70	93.78	79.27	83.62	145,000	205,000	85,000
2071 - 2074	1.7423	1.9420	1.5424	85.93	89.09	92.57	94.57	79.27	83.62	145,000	205,000	85,000

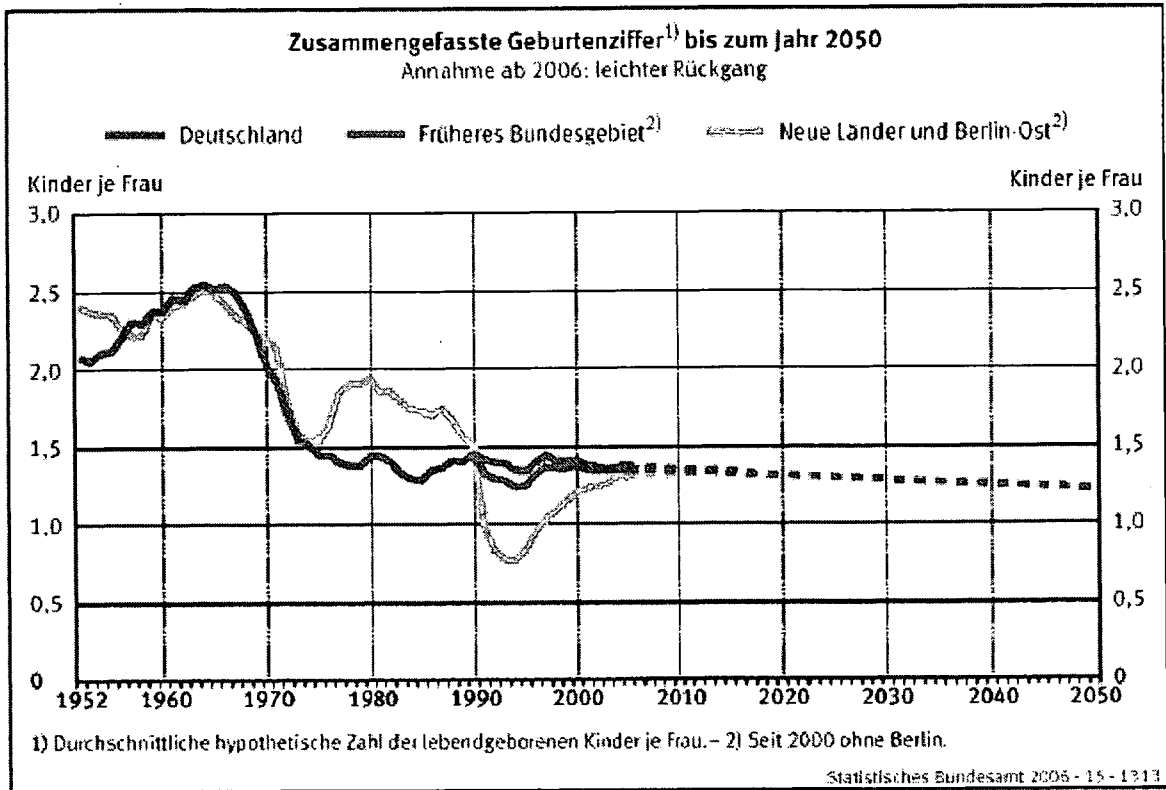
付図1 ドイツ：出生率中位仮定



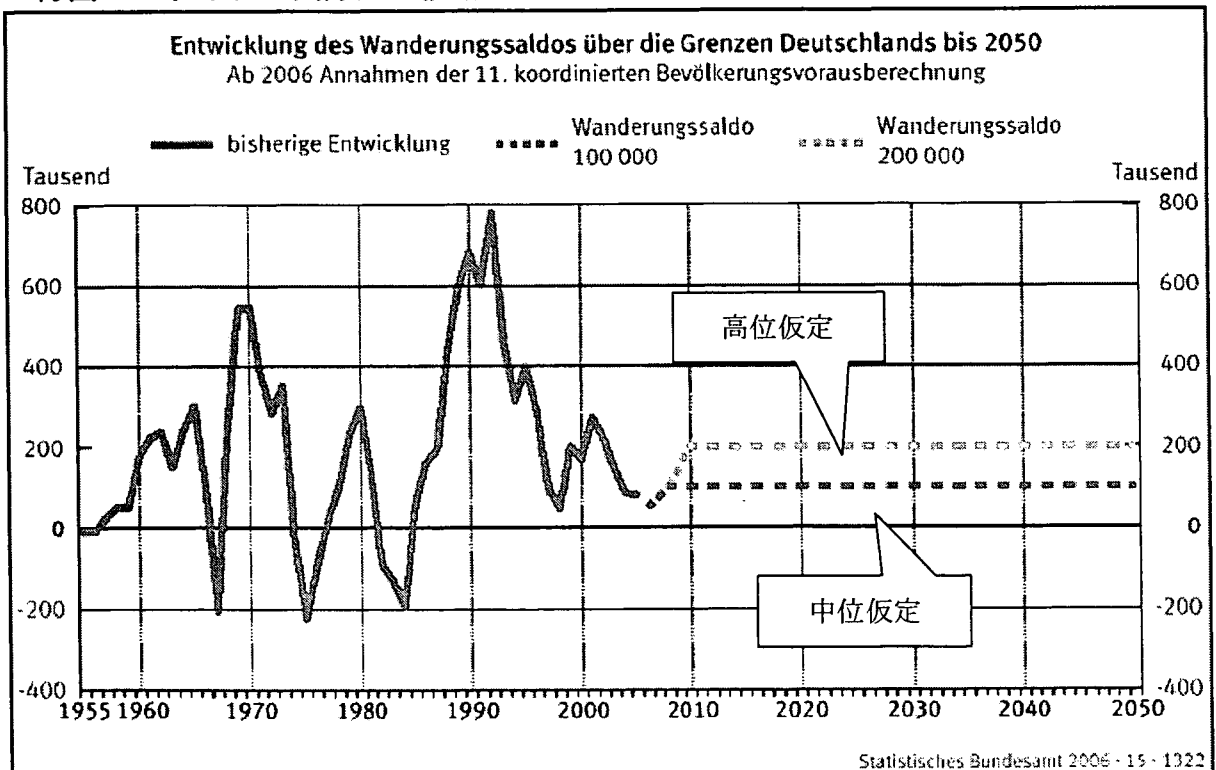
付図2 ドイツ：出生率高位仮定



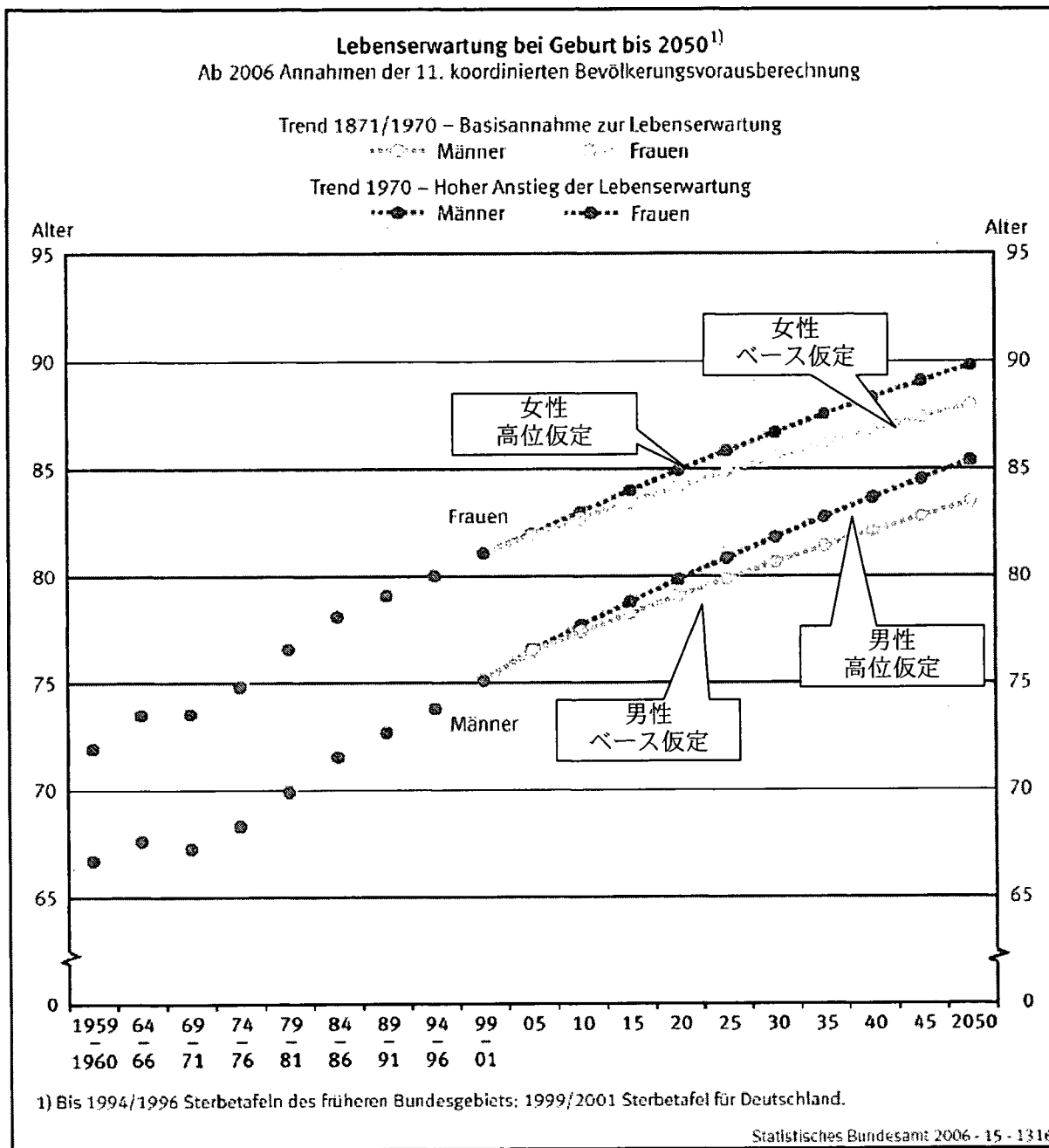
付図3 ドイツ：出生率低位仮定



付図4 ドイツ：国際人口移動仮定



付図5 ドイツ：死亡率仮定



付表3 オーストラリア

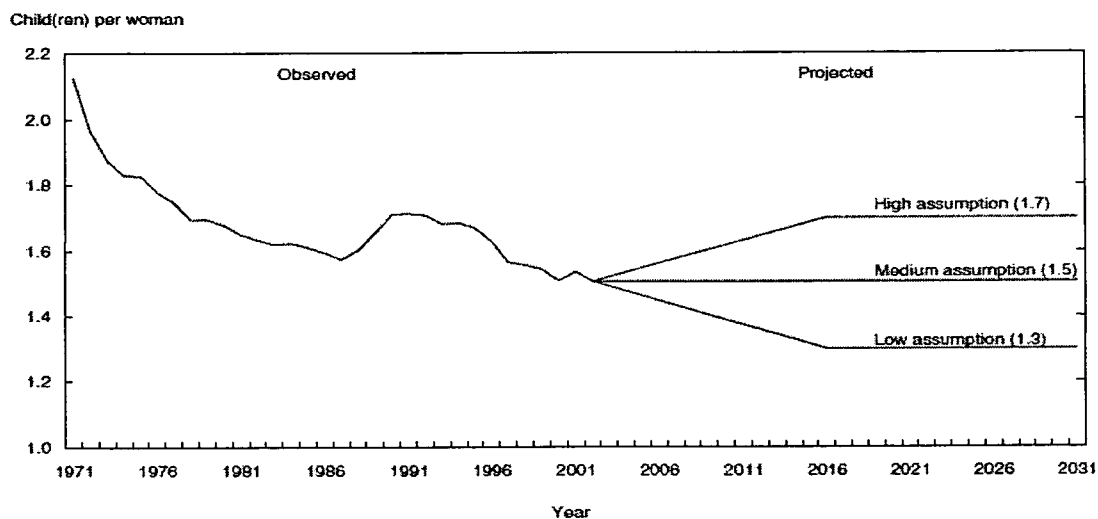
2004-2101 Population Projections for Australia

Summary of Assumptions

Year	Total Fertility Rate			Year	Life Expectancy at Birth (Years of life)				Year	Net Overseas Migration (Persons)		
					Male		Female					
Historical												
1961	3.55			1980-82	71.23		78.27		1985-1989	121,315		
1971	2.95			1985-87	72.74		79.20		1990-1994	71,250		
1981	1.94			1990-92	74.32		80.39		1995	80,125		
1991	1.86			1995-97	75.69		81.37		1996	104,137		
1995	1.83			1996-98	75.86		81.52		1997	87,079		
2000	1.76			1997-99	76.22		81.77		1998	79,162		
2001	1.73			1998-2000	76.56		82.04		1999	96,483		
2002	1.76			1999-2001	77.03		82.41		2000	107,275		
2003	1.75			2000-02	77.40		82.59		2001	135,673		
				2001-03	77.76		82.84		2002	110,556		
								2003	116,498			
								2004	117,632			
Assumed												
	Medium Fertility	High Fertility	Low Fertility		Medium		High			Medium Migration	High Migration	Low Migration
					Male	Female	Male	Female				
2004	1.77	1.79	1.75	2005-2006	79.16	83.89	79.16	83.89	2005	110,000	133,000	100,000
2005	1.77	1.82	1.73	2010-2011	80.66	85.14	80.66	85.14	2006	110,000	135,000	90,000
2006	1.77	1.83	1.71	2015-2016	84.66	85.89	82.16	86.39	2007	110,000	137,000	85,000
2007	1.76	1.83	1.70	2020-2021	82.41	86.39	83.66	87.64	2008-2101	110,000	140,000	80,000
2008	1.76	1.84	1.68	2025-2026	82.91	86.79	85.16	88.89				
2009	1.75	1.84	1.66	2050-2051	84.91	88.04	92.66	95.14				
2010	1.75	1.85	1.64									
2011	1.74	1.86	1.62									
2012	1.74	1.86	1.61									
2013	1.73	1.87	1.59									
2014	1.73	1.87	1.57									
2015	1.72	1.88	1.55									
2016	1.72	1.89	1.53									
2017	1.71	1.89	1.52									
2018-2101	1.70	1.90	1.50									

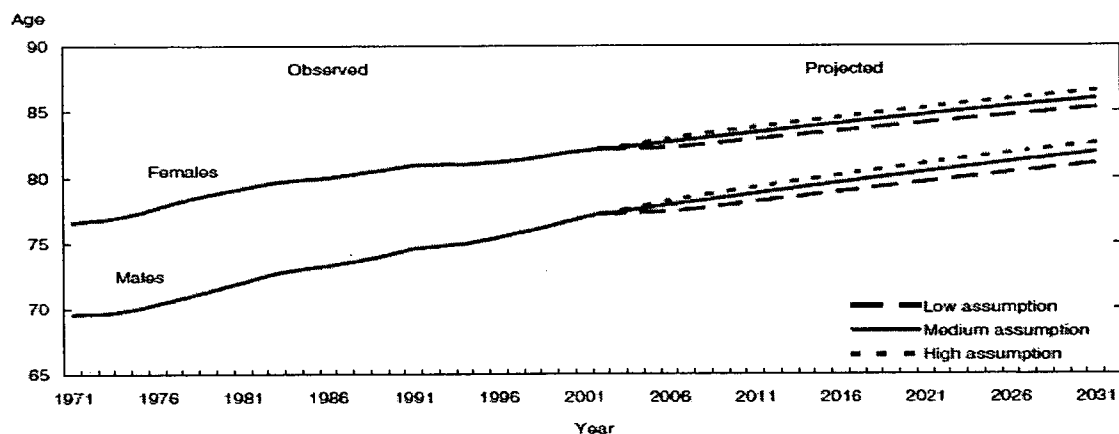
付図6 カナダ：出生率仮定

Total fertility rate observed (1971 to 2002) and projected (2003 to 2031) according to three assumptions, Canada



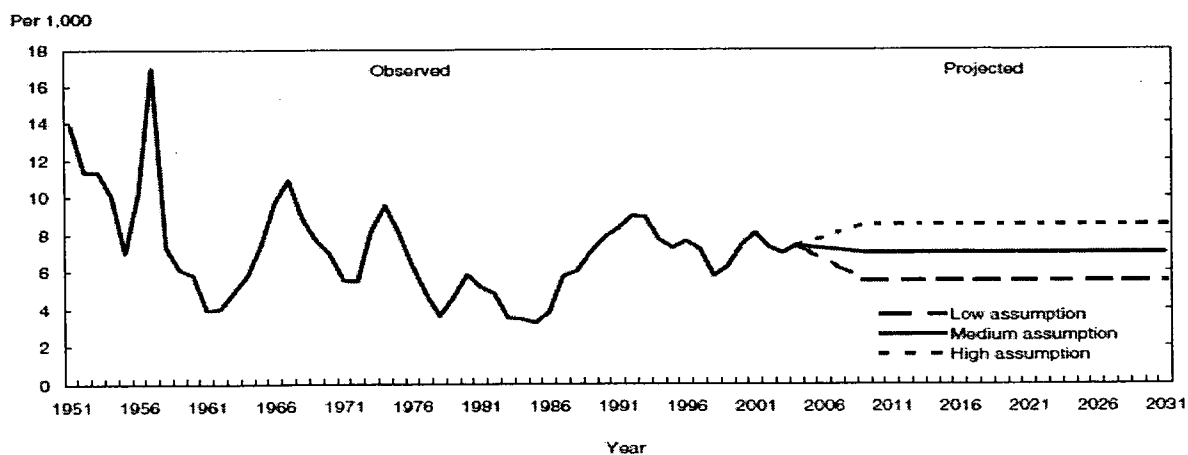
付図7 カナダ：死亡率仮定

Life expectancy at birth observed (1971 to 2002) and projected (2003 to 2031) according to three assumptions, Canada



付図8 カナダ：入移民率仮定

Immigration rate observed (1951 to 2004) and projected (2005 to 2031) according to three assumptions, Canada



付表4 EUROSTAT : 出生率假定

Population Projection for EU Countries 2004-2051
Summary of fertility Assumptions

Year	Belgium			Czech Republic			Denmark			Germany			Estonia		
Historical															
2000	1.61			1.14			1.77			1.38			1.39		
2001	1.64			1.14			1.74			1.35			1.34		
2002	1.62			1.17			1.72			1.31			1.37		
2003	1.64			1.18			1.76			1.34			1.37		
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	1.62	1.65	1.59	1.15	1.24	1.06	1.76	1.79	1.73	1.35	1.38	1.32	1.39	1.47	1.32
2005	1.63	1.67	1.58	1.15	1.28	1.04	1.77	1.80	1.71	1.37	1.42	1.31	1.40	1.50	1.31
2010	1.66	1.78	1.54	1.24	1.49	1.05	1.78	1.88	1.63	1.41	1.56	1.27	1.45	1.65	1.29
2015	1.68	1.86	1.51	1.37	1.70	1.15	1.78	1.93	1.56	1.43	1.66	1.25	1.49	1.76	1.31
2020	1.69	1.92	1.50	1.44	1.82	1.24	1.79	1.97	1.52	1.44	1.72	1.25	1.54	1.87	1.35
2025	1.70	1.95	1.50	1.48	1.88	1.28	1.79	2.00	1.49	1.45	1.75	1.25	1.58	1.95	1.38
2030	1.70	1.95	1.50	1.50	1.90	1.30	1.79	2.00	1.50	1.45	1.75	1.25	1.60	1.99	1.40
2035	1.70	1.95	1.50	1.50	1.90	1.30	1.80	2.00	1.50	1.45	1.75	1.25	1.60	2.00	1.40
2040	1.70	1.95	1.50	1.50	1.90	1.30	1.80	2.00	1.50	1.45	1.75	1.25	1.60	2.00	1.40
2045	1.70	1.95	1.50	1.50	1.90	1.30	1.80	2.00	1.50	1.45	1.75	1.25	1.60	2.00	1.40
2050	1.70	1.95	1.50	1.50	1.90	1.30	1.80	2.00	1.50	1.45	1.75	1.25	1.60	2.00	1.40
Historical															
2000	1.27			1.27			1.88			1.90			1.26		
2001	1.25			1.26			1.89			1.94			1.25		
2002	1.27			1.27			1.88			1.97			1.26		
2003	1.28			1.30			1.89			1.98			1.28		
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	1.29	1.32	1.25	1.30	1.34	1.27	1.89	1.92	1.85	1.97	1.99	1.94	1.31	1.34	1.27
2005	1.32	1.36	1.25	1.31	1.38	1.26	1.88	1.93	1.82	1.95	1.99	1.91	1.32	1.37	1.27
2010	1.41	1.52	1.22	1.36	1.53	1.23	1.87	2.00	1.69	1.89	2.00	1.78	1.38	1.51	1.24
2015	1.47	1.63	1.21	1.39	1.64	1.21	1.86	2.05	1.62	1.84	2.00	1.69	1.40	1.62	1.22
2020	1.49	1.71	1.20	1.40	1.69	1.20	1.86	2.08	1.60	1.81	2.00	1.63	1.40	1.68	1.21
2025	1.50	1.74	1.19	1.40	1.70	1.20	1.85	2.09	1.60	1.80	2.01	1.61	1.40	1.69	1.20
2030	1.50	1.75	1.20	1.40	1.70	1.20	1.85	2.10	1.60	1.80	2.00	1.60	1.40	1.70	1.20
2035	1.50	1.75	1.20	1.40	1.70	1.20	1.85	2.10	1.60	1.80	2.00	1.60	1.40	1.70	1.20
2040	1.50	1.75	1.20	1.40	1.70	1.20	1.85	2.10	1.60	1.80	2.00	1.60	1.40	1.70	1.20
2045	1.50	1.75	1.20	1.40	1.70	1.20	1.85	2.10	1.60	1.80	2.00	1.60	1.40	1.70	1.20
2050	1.50	1.75	1.20	1.40	1.70	1.20	1.85	2.10	1.60	1.80	2.00	1.60	1.40	1.70	1.20
Historical															
2000	1.64			1.24			1.39			1.78			1.33		
2001	1.57			1.21			1.30			1.66			1.31		
2002	1.49			1.24			1.24			1.63			1.30		
2003	1.50			1.29			1.26			1.63			1.27		
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	1.47	1.60	1.35	1.30	1.39	1.20	1.29	1.38	1.20	1.65	1.67	1.61	1.30	1.41	1.19
2005	1.45	1.63	1.29	1.32	1.44	1.20	1.29	1.41	1.17	1.66	1.70	1.60	1.30	1.44	1.16
2010	1.43	1.75	1.18	1.42	1.65	1.22	1.30	1.53	1.11	1.73	1.81	1.56	1.33	1.59	1.10
2015	1.46	1.85	1.22	1.48	1.79	1.26	1.35	1.64	1.13	1.77	1.90	1.52	1.41	1.74	1.17
2020	1.49	1.89	1.28	1.53	1.88	1.32	1.41	1.75	1.19	1.78	1.96	1.50	1.51	1.88	1.28
2025	1.50	1.90	1.30	1.57	1.96	1.37	1.49	1.85	1.28	1.79	1.99	1.50	1.57	1.96	1.36
2030	1.50	1.90	1.30	1.59	1.99	1.39	1.55	1.94	1.35	1.79	2.00	1.49	1.59	1.99	1.39
2035	1.50	1.90	1.30	1.60	2.00	1.40	1.59	1.98	1.39	1.80	2.00	1.50	1.60	2.00	1.40
2040	1.50	1.90	1.30	1.60	2.00	1.40	1.60	2.00	1.40	1.80	2.00	1.50	1.60	2.00	1.40
2045	1.50	1.90	1.30	1.60	2.00	1.40	1.60	2.00	1.40	1.80	2.00	1.50	1.60	2.00	1.40
2050	1.50	1.90	1.30	1.60	2.00	1.40	1.60	2.00	1.40	1.80	2.00	1.50	1.60	2.00	1.40

付表4 EUROSTAT : 出生率仮定 (つづき)

Population Projection for EU Countries 2004-2051
Summary of fertility Assumptions

Year	Malta			Netherlands			Austria			Poland			Portugal		
Historical															
2000	1.67			1.72			1.36			1.37			1.55		
2001	1.72			1.71			1.33			1.29			1.45		
2002	1.46			1.73			1.40			1.24			1.47		
2003	1.46			1.75			1.38			1.22			1.44		
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	1.66	1.79	1.53	1.75	1.78	1.72	1.40	1.43	1.37	1.21	1.31	1.12	1.45	1.48	1.42
2005	1.62	1.80	1.44	1.75	1.80	1.69	1.40	1.46	1.36	1.19	1.32	1.07	1.47	1.51	1.41
2010	1.49	1.82	1.22	1.76	1.89	1.59	1.42	1.57	1.31	1.19	1.44	0.98	1.52	1.63	1.36
2015	1.49	1.86	1.24	1.75	1.96	1.53	1.44	1.66	1.27	1.29	1.62	1.05	1.56	1.72	1.32
2020	1.54	1.92	1.33	1.75	1.99	1.50	1.44	1.71	1.25	1.42	1.79	1.20	1.59	1.77	1.30
2025	1.58	1.98	1.38	1.75	2.00	1.50	1.45	1.74	1.24	1.53	1.92	1.32	1.60	1.80	1.30
2030	1.60	2.00	1.40	1.75	2.00	1.50	1.45	1.75	1.25	1.58	1.98	1.38	1.60	1.80	1.30
2035	1.60	2.00	1.40	1.75	2.00	1.50	1.45	1.75	1.25	1.60	2.00	1.40	1.60	1.80	1.30
2040	1.60	2.00	1.40	1.75	2.00	1.50	1.45	1.75	1.25	1.60	2.00	1.40	1.60	1.80	1.30
2045	1.60	2.00	1.40	1.75	2.00	1.50	1.45	1.75	1.25	1.60	2.00	1.40	1.60	1.80	1.30
2050	1.60	2.00	1.40	1.75	2.00	1.50	1.45	1.75	1.25	1.60	2.00	1.40	1.60	1.80	1.30

Year	Slovenia			Slovakia			Finland			Sweden			United Kingdom		
Historical															
2000	1.26			1.30			1.73			1.55			1.64		
2001	1.21			1.20			1.73			1.57			1.63		
2002	1.21			1.18			1.72			1.65			1.64		
2003	1.20			1.20			1.76			1.71			1.71		
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	1.18	1.27	1.09	1.19	1.28	1.10	1.76	1.79	1.73	1.74	1.75	1.72	1.72	1.75	1.68
2005	1.18	1.30	1.07	1.18	1.30	1.07	1.77	1.81	1.70	1.77	1.79	1.69	1.72	1.77	1.66
2010	1.27	1.52	1.09	1.18	1.40	0.97	1.78	1.88	1.61	1.84	1.93	1.64	1.74	1.88	1.58
2015	1.38	1.72	1.19	1.23	1.53	0.99	1.79	1.94	1.54	1.85	2.02	1.61	1.74	1.95	1.52
2020	1.46	1.84	1.26	1.33	1.67	1.07	1.79	1.97	1.50	1.85	2.07	1.60	1.75	1.99	1.50
2025	1.49	1.89	1.29	1.43	1.80	1.19	1.80	1.99	1.50	1.85	2.09	1.60	1.75	2.00	1.50
2030	1.50	1.90	1.30	1.52	1.91	1.30	1.80	2.00	1.50	1.85	2.09	1.60	1.75	2.00	1.50
2035	1.50	1.90	1.30	1.57	1.96	1.36	1.80	2.00	1.50	1.85	2.10	1.60	1.75	2.00	1.50
2040	1.50	1.90	1.30	1.59	1.99	1.39	1.80	2.00	1.50	1.85	2.10	1.60	1.75	2.00	1.50
2045	1.50	1.90	1.30	1.60	2.00	1.40	1.80	2.00	1.50	1.85	2.10	1.60	1.75	2.00	1.50
2050	1.50	1.90	1.30	1.60	2.00	1.40	1.80	2.00	1.50	1.85	2.10	1.60	1.75	2.00	1.50

Year	Bulgaria			Romania		
Historical						
2000	1.27			1.31		
2001	1.24			1.27		
2002	1.21			1.26		
2003	1.23			1.27		
Assumed						
	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	1.20	1.29	1.12	1.29	1.39	1.20
2005	1.21	1.33	1.10	1.30	1.43	1.18
2010	1.25	1.47	1.05	1.34	1.58	1.12
2015	1.29	1.58	1.05	1.37	1.68	1.11
2020	1.34	1.67	1.10	1.40	1.76	1.14
2025	1.39	1.74	1.17	1.44	1.82	1.19
2030	1.44	1.81	1.23	1.47	1.86	1.25
2035	1.47	1.86	1.27	1.49	1.89	1.28
2040	1.49	1.89	1.29	1.50	1.90	1.30
2045	1.50	1.90	1.30	1.50	1.90	1.30
2050	1.50	1.90	1.30	1.50	1.90	1.30

付表5 EUROSTAT : 平均寿命假定 (男性)

Population Projection for EU Countries 2004-2051

Summary of Life Expectancy at Birth Assumptions(Males)

(Years of life)

Year	Belgium			Czech Republic			Denmark			Germany			Estonia		
Historical															
2000	74.6			71.6			74.3			75.0			65.1		
2001	74.9			72.1			74.7			75.5			64.9		
2002	75.1			72.1			74.8			75.4			65.3		
2003	76.5			72.1			75.1			75.7			66.0		
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	75.5	75.6	75.5	72.4	72.5	72.2	75.2	75.3	75.1	76.1	76.2	76.0	65.5	65.6	65.4
2005	75.8	75.9	75.7	72.6	72.8	72.4	75.4	75.5	75.2	76.3	76.4	76.1	65.7	65.8	65.5
2010	76.9	77.3	76.5	73.7	74.2	73.2	76.3	76.7	76.0	77.2	77.6	76.8	66.5	66.9	66.2
2015	77.9	78.5	77.4	74.8	75.5	74.0	77.2	77.8	76.7	78.1	78.7	77.5	67.6	68.2	67.0
2020	78.9	79.7	78.1	75.9	76.8	74.9	78.0	78.8	77.3	78.9	79.8	78.1	68.9	69.7	68.1
2025	79.7	80.7	78.8	76.9	78.1	75.8	78.7	79.7	77.8	79.6	80.7	78.6	70.3	71.3	69.3
2030	80.4	81.6	79.4	77.8	79.3	76.3	79.3	80.4	78.2	80.2	81.5	79.1	71.6	72.9	70.2
2035	81.0	82.3	79.8	78.3	80.4	76.3	79.7	81.1	78.6	80.7	82.2	79.5	72.7	74.5	70.8
2040	81.5	82.9	80.3	78.8	81.4	76.3	80.2	81.6	79.0	81.2	82.7	79.8	73.5	75.9	71.1
2045	81.9	83.4	80.6	79.3	82.3	76.3	80.5	82.0	79.3	81.6	83.3	80.2	74.2	77.3	71.2
2050	82.3	83.9	81.0	79.7	83.2	76.3	80.9	82.4	79.5	82.0	83.8	80.5	74.9	78.6	71.2
Historical															
2000	75.4			75.6			75.3			73.9			76.6		
2001	76.1			76.1			75.5			74.5			76.7		
2002	76.4			76.2			75.8			75.2			76.8		
2003	76.5			76.9			75.9			75.8			76.8		
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	76.4	76.5	76.4	76.6	76.7	76.5	76.2	76.3	76.1	75.5	75.6	75.4	77.3	77.5	77.3
2005	76.5	76.7	76.4	76.8	76.9	76.6	76.4	76.6	76.3	75.7	75.9	75.6	77.5	77.7	77.4
2010	77.1	77.5	76.7	77.6	78.1	77.2	77.5	77.9	77.1	76.8	77.2	76.4	78.4	79.0	78.2
2015	77.6	78.2	77.0	78.4	79.1	77.8	78.5	79.1	77.9	77.7	78.4	77.1	79.3	80.1	79.0
2020	78.1	78.9	77.3	79.1	80.1	78.2	79.4	80.3	78.6	78.7	79.6	77.8	80.1	81.2	79.7
2025	78.5	79.6	77.6	79.7	80.9	78.7	80.2	81.3	79.2	79.5	80.7	78.5	80.8	82.1	80.3
2030	78.9	80.2	77.9	80.2	81.5	79.0	80.8	82.1	79.8	80.2	81.6	79.0	81.5	82.9	80.8
2035	79.3	80.7	78.1	80.5	82.0	79.3	81.4	82.8	80.2	80.8	82.4	79.5	82.1	83.6	81.3
2040	79.6	81.2	78.3	80.9	82.4	79.5	81.9	83.4	80.6	81.4	83.1	80.0	82.6	84.2	81.7
2045	79.9	81.6	78.5	81.1	82.8	79.7	82.3	83.9	81.0	81.9	83.7	80.4	83.1	84.7	82.0
2050	80.3	82.0	78.8	81.4	83.1	79.9	82.7	84.3	81.3	82.4	84.3	80.8	83.6	85.1	82.3
Historical															
2000	76.1			64.9			66.8			74.8			67.1		
2001	76.1			64.8			66.0			75.2			68.1		
2002	-			64.8			66.3			74.9			68.4		
2003	77.0			65.7			66.5			75.0			68.4		
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	76.3	76.4	76.3	64.9	65.0	64.9	66.5	66.6	66.5	75.0	75.1	74.9	68.5	68.7	68.3
2005	76.5	76.6	76.5	65.0	65.1	64.9	66.7	66.8	66.6	75.2	75.3	75.0	68.8	69.1	68.5
2010	77.5	77.8	77.2	65.8	66.0	65.5	67.4	67.7	67.1	76.3	76.7	76.0	70.1	70.8	69.3
2015	78.3	79.0	77.6	66.8	67.2	66.3	68.4	68.8	67.9	77.4	78.0	76.8	71.5	72.4	70.3
2020	79.0	80.2	77.9	68.1	68.7	67.4	69.6	70.3	68.9	78.4	79.2	77.6	72.8	74.0	71.3
2025	79.6	81.4	77.9	69.5	70.5	68.6	71.0	71.9	70.1	79.2	80.3	78.3	74.1	75.5	72.4
2030	80.2	82.5	77.9	70.9	72.2	69.5	72.3	73.5	71.1	79.9	81.1	78.8	75.2	77.0	73.3
2035	80.7	83.5	77.9	72.0	73.8	70.2	73.4	75.1	71.7	80.4	81.8	79.2	76.2	78.3	73.8
2040	81.1	84.4	77.9	72.9	75.3	70.5	74.3	76.5	72.0	80.9	82.4	79.6	77.0	79.6	74.1
2045	81.5	85.2	77.9	73.6	76.7	70.5	74.9	77.8	72.0	81.2	82.9	79.9	77.6	80.8	74.1
2050	81.9	85.9	77.9	74.3	78.0	70.5	75.5	79.1	72.0	81.6	83.3	80.2	78.1	81.9	74.1

付表5 EUROSTAT : 平均寿命仮定 (男性) (つづき)

Population Projection for EU Countries 2004-2051

Summary of Life Expectancy at Birth Assumptions(Males)

(Years of life)

Year	Malta			Netherlands			Austria			Poland			Portugal		
Historical															
2000	74.3			75.5			75.1			69.7			73.2		
2001	76.1			75.8			75.6			70.2			73.5		
2002	75.9			76.0			75.8			70.4			73.8		
2003	76.7			76.2			75.9			70.5			74.2		
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	76.3	76.3	76.2	76.2	76.3	76.2	76.2	76.3	76.1	70.5	70.7	70.3	74.2	74.3	74.1
2005	76.5	76.6	76.3	76.4	76.5	76.3	76.4	76.5	76.3	70.7	71.0	70.5	74.4	74.6	74.3
2010	77.4	77.9	77.0	77.0	77.4	76.7	77.5	77.8	77.1	72.0	72.7	71.4	75.4	75.8	75.0
2015	78.3	79.1	77.5	77.6	78.2	77.1	78.4	79.0	78.0	73.3	74.2	72.4	76.3	77.0	75.7
2020	79.0	80.3	77.7	78.2	78.9	77.5	79.4	80.1	78.8	74.6	75.7	73.4	77.1	78.1	76.3
2025	79.6	81.5	77.7	78.6	79.6	77.8	80.2	81.1	79.5	75.8	77.1	74.5	77.9	79.1	76.8
2030	80.1	82.6	77.7	79.0	80.1	78.1	81.0	82.1	80.1	76.8	78.4	75.2	78.5	80.0	77.3
2035	80.6	83.6	77.7	79.4	80.6	78.3	81.7	82.9	80.7	77.6	79.7	75.5	79.1	80.7	77.7
2040	81.0	84.4	77.7	79.7	81.0	78.5	82.4	83.7	81.3	78.2	80.8	75.5	79.5	81.3	78.1
2045	81.4	85.2	77.7	80.0	81.4	78.8	83.0	84.4	81.8	78.7	81.8	75.5	80.0	81.9	78.4
2050	81.8	86.0	77.7	80.2	81.7	78.9	83.6	85.0	82.3	79.1	82.8	75.5	80.4	82.4	78.7
Historical															
2000	71.9			69.1			74.1			77.4			75.4		
2001	72.3			69.5			74.6			77.6			75.7		
2002	72.6			69.8			74.9			77.7			75.9		
2003	72.6			69.9			75.1			77.9			76.2		
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	72.6	72.7	72.4	69.7	69.9	69.6	75.3	75.4	75.2	78.1	78.2	78.0	76.4	76.6	76.3
2005	72.8	73.0	72.6	69.9	70.2	69.7	75.5	75.7	75.4	78.3	78.4	78.1	76.6	76.8	76.5
2010	73.9	74.4	73.4	70.9	71.5	70.3	76.7	77.0	76.3	79.1	79.5	78.8	77.6	78.3	77.4
2015	75.0	75.7	74.3	72.0	72.9	71.1	77.7	78.4	77.2	80.0	80.5	79.5	78.6	79.7	78.2
2020	76.1	77.1	75.2	73.1	74.2	72.0	78.7	79.6	77.9	80.7	81.5	80.1	79.5	80.9	79.0
2025	77.2	78.4	76.1	74.3	75.6	73.0	79.5	80.6	78.6	81.4	82.3	80.6	80.3	82.0	79.6
2030	77.9	79.6	76.2	75.3	76.9	73.7	80.2	81.4	79.1	81.9	82.9	81.0	81.0	82.9	80.0
2035	78.4	80.7	76.2	76.1	78.1	74.1	80.7	82.1	79.6	82.3	83.5	81.4	81.5	83.6	80.4
2040	79.0	81.7	76.2	76.7	79.3	74.1	81.2	82.6	79.9	82.7	83.9	81.7	82.0	84.1	80.8
2045	79.4	82.7	76.2	77.2	80.3	74.1	81.6	83.1	80.3	83.0	84.3	81.9	82.5	84.6	81.0
2050	79.8	83.5	76.2	77.7	81.3	74.1	81.9	83.4	80.6	83.3	84.6	82.2	82.9	84.9	81.3
Historical															
2000	68.2			67.7											
2001	68.5			67.6											
2002	68.9			67.5											
2003	68.9			67.8											
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low									
2004	69.1	69.3	68.9	68.2	68.4	68.0									
2005	69.4	69.7	69.1	68.5	68.8	68.2									
2010	70.7	71.3	70.1	69.8	70.5	69.2									
2015	72.0	72.9	71.1	71.1	72.0	70.2									
2020	73.2	74.3	72.1	72.4	73.5	71.2									
2025	74.4	75.7	73.1	73.7	74.9	72.3									
2030	75.5	77.1	73.9	74.8	76.3	73.2									
2035	76.4	78.3	74.4	75.7	77.7	73.7									
2040	77.1	79.5	74.7	76.5	78.9	74.0									
2045	77.7	80.6	74.7	77.0	80.1	74.0									
2050	78.2	81.6	74.7	77.6	81.2	74.0									

付表5 EUROSTAT : 平均寿命假定 (女性)

Population Projection for EU Countries 2004-2051

Summary of Life Expectancy at Birth Assumptions(Females)

(Years of life)

Year	Belgium			Czech Republic			Denmark			Germany			Estonia		
Historical															
2000	80.8			78.4			79.0			81.0			76.0		
2001	81.1			78.5			79.3			81.3			76.4		
2002	81.1			78.7			79.5			81.2			77.1		
2003	82.4			78.7			79.9			81.4			76.9		
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	81.6	81.7	81.6	78.8	78.9	78.7	79.6	79.7	79.5	81.7	81.8	81.6	76.9	77.0	76.8
2005	81.9	82.0	81.8	79.0	79.1	78.8	79.7	79.9	79.6	81.9	82.0	81.8	77.0	77.2	76.8
2010	82.9	83.3	82.7	79.8	80.1	79.4	80.4	80.8	80.1	82.7	83.1	82.4	77.8	78.3	77.4
2015	84.0	84.5	83.6	80.5	81.1	79.9	81.0	81.6	80.5	83.5	84.1	83.0	78.6	79.3	78.0
2020	85.0	85.7	84.3	81.3	82.1	80.5	81.6	82.4	80.9	84.2	85.0	83.6	79.5	80.4	78.6
2025	85.8	86.7	85.0	82.1	83.0	81.1	82.1	83.1	81.3	84.9	85.8	84.1	80.4	81.5	79.3
2030	86.5	87.5	85.6	82.7	83.9	81.4	82.5	83.7	81.5	85.4	86.5	84.5	81.2	82.5	79.8
2035	87.0	88.2	86.0	83.1	84.8	81.4	82.9	84.2	81.8	85.8	87.1	84.8	81.8	83.5	80.1
2040	87.5	88.8	86.4	83.5	85.5	81.4	83.2	84.6	82.0	86.2	87.5	85.1	82.3	84.4	80.3
2045	87.9	89.2	86.8	83.8	86.2	81.4	83.5	85.0	82.2	86.5	87.9	85.4	82.8	85.2	80.3
2050	88.3	89.7	87.1	84.1	86.8	81.4	83.7	85.3	82.4	86.9	88.3	85.6	83.1	86.0	80.3
Historical															
2000	80.5			82.5			82.7			79.1			82.5		
2001	80.9			82.8			82.9			79.6			82.8		
2002	81.1			82.9			83.0			80.3			82.9		
2003	81.3			83.6			82.9			80.7			82.5		
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	81.4	81.5	81.3	83.4	83.5	83.3	83.4	83.5	83.3	80.7	80.8	80.6	83.2	83.4	83.2
2005	81.5	81.6	81.4	83.6	83.7	83.5	83.6	83.7	83.5	80.9	81.0	80.7	83.3	83.6	83.3
2010	82.1	82.4	81.8	84.4	84.8	84.1	84.5	84.8	84.2	81.8	82.1	81.4	84.1	84.7	84.0
2015	82.7	83.2	82.2	85.2	85.8	84.8	85.4	85.9	84.9	82.7	83.3	82.1	84.9	85.7	84.7
2020	83.2	83.9	82.6	85.9	86.7	85.3	86.2	86.9	85.6	83.5	84.4	82.8	85.6	86.6	85.3
2025	83.6	84.5	82.9	86.5	87.4	85.7	86.9	87.8	86.1	84.2	85.3	83.3	86.2	87.4	85.8
2030	84.0	85.0	83.2	86.9	87.9	86.0	87.5	88.5	86.6	84.9	86.2	83.8	86.8	88.1	86.3
2035	84.3	85.4	83.4	87.3	88.4	86.3	88.0	89.1	87.0	85.5	86.9	84.3	87.4	88.7	86.7
2040	84.6	85.8	83.7	87.5	88.7	86.5	88.4	89.6	87.3	86.0	87.6	84.7	87.9	89.2	87.0
2045	84.9	86.2	83.8	87.8	89.0	86.7	88.7	90.1	87.6	86.5	88.2	85.1	88.3	89.6	87.3
2050	85.1	86.5	84.0	87.9	89.2	86.9	89.1	90.5	87.9	87.0	88.8	85.5	88.8	90.0	87.6
Historical															
2000	81.0			76.2			77.4			81.1			75.6		
2001	81.0			75.9			77.5			80.7			76.4		
2002	-			76.0			77.5			81.5			76.7		
2003	81.4			75.9			77.7			81.0			76.7		
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	80.8	80.8	80.7	76.2	76.2	76.1	77.6	77.7	77.5	81.4	81.5	81.3	76.8	76.9	76.6
2005	80.9	81.0	80.8	76.3	76.4	76.2	77.7	77.9	77.6	81.6	81.7	81.4	77.0	77.2	76.8
2010	81.6	81.8	81.3	77.0	77.3	76.6	78.5	78.8	78.1	82.4	82.7	82.1	78.0	78.5	77.4
2015	82.3	82.7	81.6	77.7	78.2	77.2	79.3	79.8	78.7	83.2	83.8	82.7	78.9	79.7	78.1
2020	82.8	83.7	81.8	78.6	79.3	77.8	80.1	80.9	79.3	83.9	84.7	83.2	79.8	80.9	78.7
2025	83.3	84.6	81.8	79.5	80.5	78.5	81.0	82.0	80.0	84.5	85.5	83.7	80.7	82.0	79.4
2030	83.7	85.5	81.8	80.4	81.6	79.1	81.8	83.0	80.5	85.1	86.3	84.1	81.5	83.0	79.9
2035	84.1	86.3	81.8	81.1	82.6	79.4	82.4	84.0	80.8	85.5	86.9	84.4	82.1	83.9	80.3
2040	84.5	87.0	81.8	81.6	83.6	79.6	82.9	84.9	81.0	85.9	87.4	84.7	82.6	84.8	80.4
2045	84.8	87.7	81.8	82.1	84.5	79.6	83.4	85.7	81.0	86.3	87.9	85.0	83.1	85.6	80.5
2050	85.1	88.3	81.8	82.5	85.3	79.6	83.7	86.4	81.0	86.7	88.3	85.3	83.4	86.4	80.5
Historical															
2000	81.0			76.2			77.4			81.1			75.6		
2001	81.0			75.9			77.5			80.7			76.4		
2002	-			76.0			77.5			81.5			76.7		
2003	81.4			75.9			77.7			81.0			76.7		
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	80.8	80.8	80.7	76.2	76.2	76.1	77.6	77.7	77.5	81.4	81.5	81.3	76.8	76.9	76.6
2005	80.9	81.0	80.8	76.3	76.4	76.2	77.7	77.9	77.6	81.6	81.7	81.4	77.0	77.2	76.8
2010	81.6	81.8	81.3	77.0	77.3	76.6	78.5	78.8	78.1	82.4	82.7	82.1	78.0	78.5	77.4
2015	82.3	82.7	81.6	77.7	78.2	77.2	79.3	79.8	78.7	83.2	83.8	82.7	78.9	79.7	78.1
2020	82.8	83.7	81.8	78.6	79.3	77.8	80.1	80.9	79.3	83.9	84.7	83.2	79.8	80.9	78.7
2025	83.3	84.6	81.8	79.5	80.5	78.5	81.0	82.0	80.0	84.5	85.5	83.7	80.7	82.0	79.4
2030	83.7	85.5	81.8	80.4	81.6	79.1	81.8	83.0	80.5	85.1	86.3	84.1	81.5	83.0	79.9
2035	84.1	86.3	81.8	81.1	82.6	79.4	82.4	84.0	80.8	85.5	86.9	84.4	82.1	83.9	80.3
2040	84.5	87.0	81.8	81.6	83.6	79.6	82.9	84.9	81.0	85.9	87.4	84.7	82.6	84.8	80.4
2045	84.8	87.7	81.8	82.1	84.5	79.6	83.4	85.7	81.0	86.3	87.9	85.0	83.1	85.6	80.5
2050	85.1	88.3	81.8	82.5	85.3	79.6	83.7	86.4	81.0	86.7	88.3	85.3	83.4	86.4	80.5

付表5 EUROSTAT : 平均寿命假定 (女性) (つづき)

Population Projection for EU Countries 2004-2051
Summary of Life Expectancy at Birth Assumptions(Females)

(Years of life)

Year	Malta			Netherlands			Austria			Poland			Portugal		
Historical															
2000	80.2			80.5			81.1			78.0			80.0		
2001	80.9			80.7			81.5			78.3			80.3		
2002	81.0			80.7			81.7			78.7			80.5		
2003	80.7			80.9			81.6			78.8			80.5		
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	80.7	80.8	80.6	80.9	80.9	80.8	82.1	82.1	82.0	78.5	78.7	78.4	81.0	81.1	80.9
2005	80.9	81.1	80.7	80.9	81.0	80.8	82.3	82.4	82.1	78.7	78.9	78.5	81.2	81.3	81.1
2010	81.7	82.1	81.2	81.4	81.7	81.1	83.2	83.5	82.9	79.6	80.1	79.1	82.2	82.5	81.8
2015	82.3	83.2	81.5	81.8	82.3	81.3	84.1	84.6	83.6	80.5	81.3	79.7	83.1	83.7	82.5
2020	82.9	84.1	81.6	82.2	82.9	81.5	84.9	85.6	84.3	81.3	82.3	80.3	83.9	84.7	83.2
2025	83.3	85.0	81.7	82.5	83.5	81.7	85.6	86.4	84.8	82.1	83.3	81.0	84.6	85.6	83.7
2030	83.7	85.9	81.7	82.8	83.9	81.8	86.1	87.1	85.3	82.8	84.3	81.4	85.1	86.4	84.1
2035	84.1	86.6	81.7	83.0	84.3	82.0	86.6	87.7	85.7	83.4	85.1	81.6	85.6	87.0	84.5
2040	84.5	87.3	81.7	83.2	84.6	82.1	87.0	88.2	86.1	83.8	85.9	81.6	86.0	87.5	84.8
2045	84.8	87.9	81.7	83.4	84.9	82.2	87.4	88.6	86.4	84.1	86.6	81.6	86.3	87.9	85.0
2050	85.0	88.4	81.7	83.6	85.1	82.3	87.7	89.0	86.6	84.4	87.3	81.6	86.6	88.4	85.3

Year	Slovenia			Slovakia			Finland			Sweden			United Kingdom		
Historical															
2000	79.1			77.4			81.0			82.0			80.2		
2001	80.3			77.7			81.5			82.1			80.4		
2002	80.5			77.7			81.5			82.1			80.5		
2003	80.4			77.8			81.8			82.5			80.7		
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	80.2	80.3	80.0	77.8	77.9	77.6	81.9	81.9	81.8	82.4	82.5	82.3	80.9	81.1	80.9
2005	80.3	80.6	80.1	77.9	78.1	77.7	82.0	82.1	81.9	82.5	82.6	82.4	81.1	81.4	81.1
2010	81.2	81.8	80.6	78.7	79.1	78.3	82.8	83.1	82.5	83.2	83.5	83.0	82.0	82.7	81.8
2015	82.0	82.9	81.2	79.5	80.1	78.8	83.6	84.1	83.1	83.9	84.4	83.4	82.9	83.9	82.5
2020	82.8	83.9	81.7	80.3	81.1	79.4	84.2	85.0	83.6	84.5	85.2	83.9	83.7	85.1	83.1
2025	83.4	84.8	82.1	81.1	82.1	80.0	84.8	85.7	84.0	85.0	85.8	84.3	84.4	86.0	83.6
2030	83.8	85.6	82.1	81.8	83.0	80.5	85.3	86.3	84.4	85.4	86.4	84.6	85.0	86.8	84.0
2035	84.2	86.4	82.1	82.3	83.9	80.7	85.7	86.8	84.7	85.8	86.8	84.8	85.5	87.4	84.4
2040	84.6	87.1	82.1	82.7	84.7	80.7	86.0	87.2	84.9	86.0	87.2	85.0	85.9	87.9	84.6
2045	84.9	87.7	82.1	83.1	85.4	80.7	86.3	87.5	85.2	86.3	87.5	85.2	86.2	88.3	84.8
2050	85.2	88.3	82.1	83.4	86.1	80.7	86.5	87.8	85.4	86.5	87.8	85.4	86.6	88.6	85.0

Year	Bulgaria			Romania		
Historical						
2000	75.3			74.6		
2001	75.3			74.9		
2002	75.6			74.9		
2003	75.9			75.3		
Assumed						
	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	75.8	76.0	75.7	75.3	75.4	75.1
2005	76.1	76.3	75.8	75.5	75.7	75.2
2010	77.2	77.7	76.6	76.5	77.0	75.9
2015	78.2	79.0	77.4	77.4	78.1	76.6
2020	79.1	80.1	78.1	78.3	79.2	77.3
2025	79.9	81.1	78.7	79.2	80.3	78.0
2030	80.7	82.1	79.2	80.0	81.4	78.5
2035	81.3	83.0	79.5	80.6	82.4	78.9
2040	81.8	83.9	79.7	81.2	83.3	79.0
2045	82.2	84.7	79.7	81.6	84.1	79.1
2050	82.6	85.4	79.7	82.0	84.9	79.1

付表6 EUROSTAT : 國際人口移動假定

Population Projection for EU Countries 2004-2051

Summary of Net Migration Assumptions

(Persons)

Year	Belgium			Czech Republic			Denmark			Germany			Estonia		
Historical															
1998	-	-	-	-	-	-	51,372	-	-	802,456	-	-	-	-	1,219
1999	68,466	-	-	9,910	-	-	50,236	-	-	874,023	-	-	-	-	1,198
2000	-	-	-	-	-	-	52,915	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	-	-	55,984	-	-	879,217	-	-	-	-	-
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	23,656	31,169	19,143	4,292	8,411	701	7,827	10,829	4,891	210,613	278,925	110,167	828	4,955	-3,298
2005	22,295	30,091	17,499	4,286	8,410	699	7,636	10,806	4,600	207,709	281,452	101,833	826	4,957	-3,275
2010	19,598	27,522	14,541	2,621	7,661	-1,687	7,146	10,037	4,322	203,153	277,020	97,153	-2,035	1,159	-5,085
2015	19,325	27,454	14,061	-1,012	7,782	-8,490	7,247	10,007	4,488	209,625	320,460	102,058	-2,469	330	-5,029
2020	18,908	26,905	12,911	9,684	23,293	-2,288	6,909	10,135	4,283	194,329	310,964	92,828	-444	2,177	-2,731
2025	18,660	26,157	10,963	20,183	39,268	3,597	6,709	10,268	3,882	187,396	308,397	89,362	1,491	4,049	-636
2030	18,524	25,754	9,027	21,644	42,377	4,399	6,642	10,868	3,549	180,996	309,564	88,362	1,774	4,386	-300
2035	18,524	25,554	7,894	21,414	43,127	4,293	6,642	11,268	3,349	180,996	314,031	89,995	1,770	4,463	-261
2040	18,524	25,487	7,427	20,970	43,768	4,082	6,642	11,401	3,216	179,298	313,864	88,962	1,745	4,547	-248
2045	18,524	25,354	7,227	20,495	44,549	3,856	6,575	11,401	3,216	179,229	313,897	89,095	1,718	4,656	-236
2050	18,524	25,287	7,160	20,010	45,427	3,628	6,575	11,401	3,216	179,196	313,564	89,128	1,689	4,772	-224
Historical															
1998	12,630			81,227			-			47,522			156,885		
1999	-			127,365			-			-			185,052		
2000	-			362,468			-			-			226,968		
2001	-			414,772			-			46,158			-		
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	42,861	53,198	32,658	507,500	543,613	471,454	63,882	95,460	51,804	16,361	20,113	12,743	329,951	366,833	312,900
2005	41,905	52,694	31,183	460,132	496,476	423,921	63,235	95,552	50,251	16,119	20,332	12,040	193,554	230,502	176,819
2010	39,652	50,240	28,998	112,182	146,700	77,597	61,613	94,888	47,805	15,297	20,665	9,929	118,133	155,015	102,432
2015	40,401	51,108	29,427	112,469	146,654	77,950	62,147	96,436	48,557	14,974	21,023	8,926	120,133	157,065	103,032
2020	38,691	49,336	26,713	110,333	144,852	73,881	60,253	97,126	47,145	14,048	20,434	7,729	118,133	155,964	99,032
2025	36,431	47,143	21,719	107,333	142,985	64,815	59,242	100,051	47,032	13,357	19,737	6,444	115,533	154,815	90,532
2030	34,833	45,278	18,321	105,333	142,052	57,548	58,860	104,703	48,550	12,944	19,372	5,516	113,800	154,265	82,782
2035	34,834	44,746	16,255	105,333	142,319	53,081	58,854	107,831	49,611	12,793	19,223	4,897	113,867	154,515	77,932
2040	34,834	44,546	15,455	104,467	141,119	50,815	58,819	108,995	50,009	12,624	19,028	4,553	113,867	154,564	76,032
2045	34,834	44,412	15,189	102,800	138,519	49,481	58,752	109,228	50,075	12,491	18,921	4,329	113,800	154,464	75,382
2050	34,901	44,279	15,055	101,600	136,585	48,615	58,718	109,228	50,075	12,388	18,833	4,211	113,800	154,365	75,132
Historical															
1998	-			3,123			2,706			11,630			12,754		
1999	-			1,813			2,679			12,794			18,456		
2000	-			1,627			1,510			11,765			14,484		
2001	17,457			-			-			12,135			-		
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	6,087	8,468	3,706	-2,125	580	-4,829	-5,611	-2,018	-9,204	2,856	3,219	2,465	14,775	15,751	13,800
2005	6,154	8,598	3,730	-2,112	577	-4,790	-5,584	-2,011	-9,143	2,937	3,379	2,439	14,745	15,734	13,757
2010	6,342	9,123	3,721	-2,643	27	-5,234	-5,962	-2,335	-9,490	2,802	3,405	2,038	13,305	15,149	11,499
2015	5,525	8,400	2,969	-4,062	-1,229	-6,719	-6,403	-2,278	-10,285	2,841	3,488	1,829	7,055	14,090	364
2020	4,548	7,401	2,152	-682	2,676	-3,703	-1,193	3,773	-5,685	2,809	3,531	1,650	13,772	26,244	2,328
2025	4,504	7,615	2,031	2,530	6,581	-947	3,809	9,895	-1,454	2,776	3,472	1,570	20,368	38,767	4,178
2030	4,609	8,039	2,019	2,984	7,237	-501	4,560	11,013	-769	2,777	3,381	1,803	21,235	41,343	4,349
2035	4,696	8,465	1,998	2,984	7,345	-444	4,561	11,241	-686	2,777	3,389	1,937	21,056	42,199	4,214
2040	4,762	8,918	1,959	2,913	7,471	-421	4,492	11,437	-652	2,777	3,430	2,003	20,754	43,051	4,034
2045	4,820	9,434	1,909	2,864	7,650	-399	4,412	11,679	-619	2,777	3,538	2,003	20,413	44,027	3,837
2050	4,875	10,005	1,853	2,809	7,843	-377	4,322	11,942	-584	2,777	3,646	2,003	20,058	45,100	3,636
Historical															
1998	-			-			-			-			-		
1999	-			-			-			-			-		
2000	-			-			-			-			-		
2001	-			-			-			-			-		

付表6 EUROSTAT : 国際人口移動仮定 (つづき)

Population Projection for EU Countries 2004-2051

Summary of Migration Assumptions

(Persons)

Year	Malta			Netherlands			Austria			Poland			Portugal		
Historical															
1998	-	-	-	122,407	-	-	72,723	-	-	-	-	-	-	6,485	
1999	-	-	-	119,151	-	-	86,710	-	-	-	-	-	-	14,476	
2000	-	-	-	132,850	-	-	81,676	-	-	-	-	-	-	18,412	
2001	472	-	-	133,404	-	-	89,928	-	-	-	-	-	-	19,028	
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	2,570	3,304	1,836	20,960	40,016	13,583	24,997	33,828	17,618	-27,875	-18,104	-38,864	41,846	39,246	19,913
2005	2,579	3,338	1,824	24,053	44,266	15,997	24,690	33,182	16,444	-27,836	-18,098	-38,766	36,383	37,901	16,798
2010	2,430	3,414	1,488	32,623	46,985	19,101	23,648	31,973	14,912	-35,400	-21,047	-47,960	18,340	33,367	9,512
2015	2,244	3,481	1,119	33,304	47,537	19,634	22,750	35,567	16,169	-51,463	-19,890	-72,731	16,552	32,376	7,795
2020	2,275	3,680	1,064	32,531	48,091	19,386	20,632	33,159	14,096	-10,562	38,217	-50,610	15,564	31,309	5,753
2025	2,339	3,909	1,062	31,941	49,269	18,765	19,608	30,092	10,362	29,655	98,159	-29,592	15,103	31,217	3,189
2030	2,396	4,139	1,055	31,638	51,063	18,226	19,134	27,892	7,961	35,913	109,627	-25,628	14,964	31,645	616
2035	2,440	4,372	1,040	31,576	52,263	17,959	19,393	26,959	6,561	36,001	112,121	-24,428	14,926	31,941	-1,022
2040	2,474	4,622	1,017	31,479	52,664	17,826	19,677	26,559	5,961	35,369	113,902	-23,268	14,913	32,061	-1,635
2045	2,507	4,897	990	31,316	52,597	17,759	19,995	26,359	5,761	34,547	115,769	-21,984	14,908	32,122	-1,840
2050	2,541	5,200	963	31,096	52,530	17,693	20,325	26,159	5,695	33,665	117,732	-20,681	14,906	32,121	-1,908

Year	Slovenia			Slovakia			Finland			Sweden			United Kingdom		
Historical															
1998	4,603	-	-	-	-	-	14,192	-	-	49,391	-	-	-	-	
1999	4,941	-	-	-	-	-	14,744	-	-	49,839	-	-	354,077	-	
2000	6,185	-	-	-	-	-	16,895	-	-	58,659	-	-	364,370	-	
2001	7,803	-	-	-	-	-	18,955	-	-	60,795	-	-	-	-	
Assumed															
	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	6,142	12,237	48	-2,326	-382	-4,295	6,291	9,203	5,246	28,237	35,054	20,394	139,463	197,685	81,375
2005	6,153	12,304	48	-2,324	-382	-4,287	6,163	9,645	4,615	27,238	34,035	18,080	134,507	193,742	75,473
2010	5,879	12,032	42	-2,430	-671	-4,520	6,217	9,820	4,413	24,074	30,973	16,246	116,139	174,602	57,876
2015	5,209	7,764	220	-2,334	-734	-5,635	6,281	9,885	4,478	23,938	30,563	16,824	107,661	165,250	50,572
2020	5,298	9,775	1,418	1,166	6,526	-4,719	6,115	9,552	4,478	22,705	29,470	15,798	102,776	162,276	45,709
2025	6,783	11,881	2,565	4,618	13,996	-3,834	6,048	9,152	4,411	22,076	27,340	13,267	100,320	162,484	42,423
2030	6,998	12,464	2,684	5,132	15,418	-3,596	6,048	9,085	4,411	21,810	26,006	11,000	99,189	164,916	40,229
2035	6,961	12,779	2,607	5,102	15,721	-3,447	6,048	9,085	4,411	21,662	25,473	9,601	98,807	166,910	39,003
2040	6,878	13,110	2,494	5,001	15,936	-3,278	6,048	9,085	4,411	21,542	25,206	9,001	98,661	167,767	38,388
2045	6,774	13,481	2,368	4,876	16,162	-3,089	6,048	9,085	4,411	21,434	24,939	8,801	98,534	168,008	38,060
2050	6,653	13,864	2,236	4,738	16,391	-2,892	6,048	9,019	4,411	21,343	24,806	8,734	98,492	168,133	37,884

Year	Bulgaria			Romania		
Historical						
1998	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	10,350	-	-
Assumed						
	Medium	High	Low	Medium	High	Low
2004	-15,922	-12,282	-19,563	-17,055	-10,395	-23,715
2005	-13,699	-9,197	-18,189	-14,402	-7,360	-21,428
2010	-11,659	-6,380	-16,812	-14,589	-7,086	-22,701
2015	-17,826	-11,005	-24,282	-48,034	-39,397	-65,591
2020	-15,444	-8,669	-21,623	-42,399	-32,381	-59,783
2025	-6,465	2,600	-14,389	-17,736	4,326	-41,501
2030	1,682	13,359	-8,027	5,540	40,533	-24,825
2035	2,836	14,936	-6,640	9,042	46,637	-21,343
2040	2,813	14,971	-6,050	9,124	47,557	-19,987
2045	2,686	14,892	-5,515	8,875	48,039	-18,710
2050	2,547	14,795	-4,981	8,562	48,370	-17,363