

富山市将来人口推計

報 告 書

平成 17 年 10 月

富山市企画管理部企画調整課

目 次

1. 調査方法	1
1) 総人口の予測方法	1
2) 年齢3区分別の人口予測方法	1
3) 世帯数の予測方法	2
4) 昼夜間人口の予測方法	2
5) 産業分類別人口の予測方法	2
2. 予測結果の概要	3
1) 総人口の予測結果	3
2) 年齢3区分別人口	4
3) 世帯数	5
4) 昼夜間人口	5
5) 産業分類別人口	6
3. 前提条件の整理	7
1) 出生率の経年推移	7
2) 生残率の経年推移	8
3) 出生男女比	9
4) 社会移動	10
5) 通勤通学	12
6) 就業率	13
7) 産業別従業者数	15
8) 産業別就業者数	16
4. 予測結果（詳細）	17
1) 総人口の予測結果	17
2) 年齢3区分別人口	18
3) 地域別年齢構成	19
4) 世帯数の予測	24
5) 世帯人員の推計	28
6) 昼間人口の予測結果	29
①昼間人口の予測結果	29
②昼間人口比の予測結果	30
7) 就業人口の予測結果	31
8) 産業別就業者数の予測結果	32
5. これまでの予測値との比較	38
<参考推計>	39

1. 調査方法

- ・本調査は、富山市の将来の都市像やまちづくりの目標を示す富山市総合計画策定のための基礎資料とすることを目的に実施し、以下の項目について推計を行った。

- ①総人口：年齢5歳階級別に平成17年(2005年)～平成52年(2040年)の間における各5年間ごとの人口推計
- ②年齢3区分別人口：年少人口(15歳未満人口)
生産年齢人口(15歳～64歳人口)
老年人口(65歳以上人口)
- ③世帯数：平成17年(2005年)～平成42年(2030年)の総世帯数
・一世帯当たり人員
- ④昼夜間人口：上記の夜間人口に対する、従業者・通学者人口
・従業地別就業人口
・通学地別通学人口
- ⑤産業分類別人口

1) 総人口の予測方法

- ・コーホート要因法により予測を行った。
- ・前提となる条件は以下の通り。

基準年次：平成12年(2000年)国勢調査

出生率：平成17年(2005年)～平成42年(2030年)については社会保障・人口問題研究所
中位推計値、平成42年(2030年)～平成52年(2040年)については上記より推計

出生男女比：社会保障・人口問題研究所推計値(富山県値)

生残率^{*1}：社会保障・人口問題研究所推計値(富山県値)

純移動率^{*2}：平成12年(2000年)10月～平成16年(2004年)9月の純移動率(富山市)

- ・これらに基づいて、旧市町村^{*3}ごとに予測値を算出し、合計して富山市の将来人口とする。

*1 生残率：ある特定の年齢集団のうち、一定期間後に生存する人の割合(死亡する人の割合を差し引いたもの)

*2 純移動率：社会移動のうち、ある年齢集団についての流出・流入の差引き合計の割合

*3 この報告書では、旧市町村名を「〇〇地域」と表示した。(例：富山地域、大沢野地域 etc.)

2) 年齢3区分別の人口予測方法

- ・上記の5歳階級別予測値を集計し、年齢3区分別将来人口を予測する。

3) 世帯数の予測方法

- ・旧市町村別の人口の見直しに対して、男女別・年齢別に世帯主率を乗じることで世帯を求める。世帯主率については、社会保障・人口問題研究所の富山県値（平成12年3月推計）を採用する。平成32年(2020年)までの予測値しか公表されていないため、それ以降は変化しないとして推計する。

4) 昼夜間人口の予測方法

- ・上記で求めた総人口をベースとして周辺市町村から富山市への流入及び富山市から周辺市町村への流出数を予測して、昼間人口を求める。

5) 産業分類別人口の予測方法

- ・就業人口（合計値）は、平成12年(2000年)の性別年齢別人口に対する性別年齢別就業者数の割合を算出し、これを将来の性別5歳階級別人口に対して乗じて求める。
- ・産業別就業人口は、産業別就業者の割合を最小二乗法で求め、就業人口に乗じて求める。

2. 予測結果の概要

1) 総人口の予測結果

- ・ 総人口は、平成 17 年(2005 年)をピークに減少に転じる。

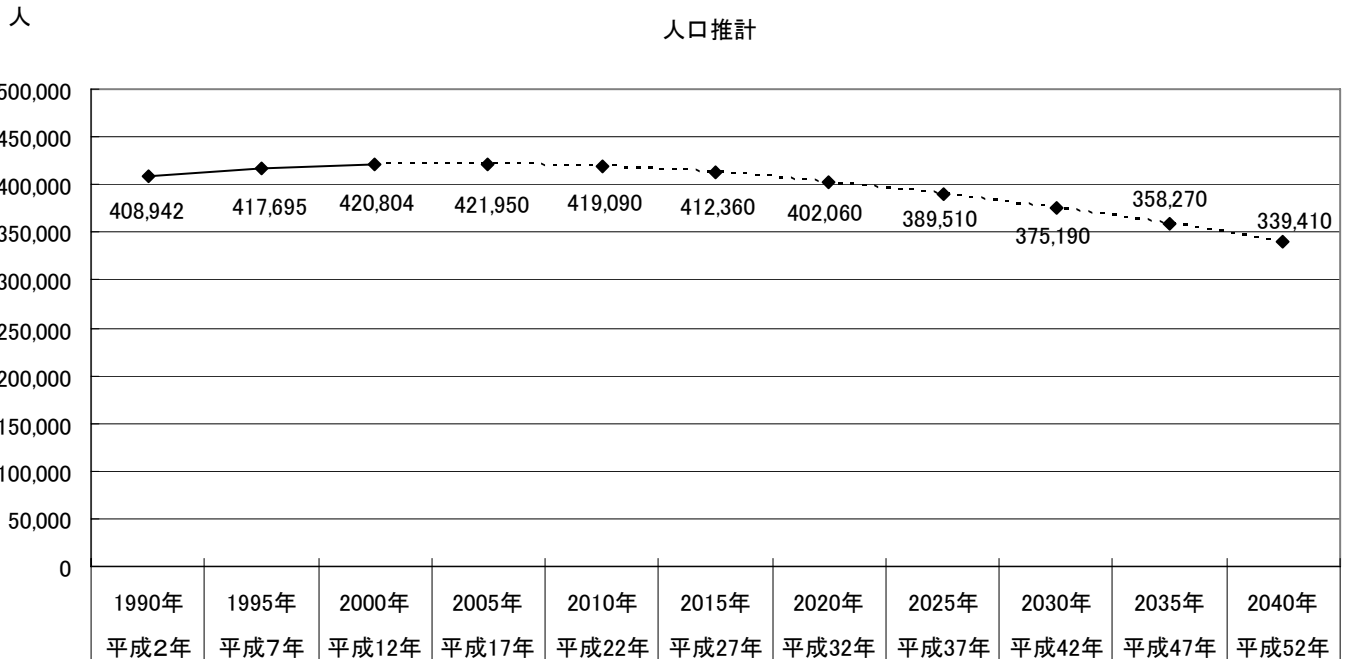


表 富山市人口の推計結果(コーホート要因法)

(人)

	実績値			推計値							
	平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年	平成37年 2025年	平成42年 2030年	平成47年 2035年	平成52年 2040年
富山市	408,942	417,695	420,804	421,950	419,090	412,360	402,060	389,510	375,190	358,270	339,410
富山地域	321,254	325,475	325,700	326,040	323,110	317,130	308,440	297,720	285,490	271,380	255,940
大沢野地域	20,805	21,816	22,642	22,880	22,880	22,670	22,192	21,640	20,930	20,120	19,160
大山地域	11,064	11,147	11,652	11,910	12,080	12,170	12,030	11,940	11,880	11,630	11,230
八尾地域	22,440	22,313	22,322	22,130	21,760	21,170	20,380	19,520	18,670	17,690	16,650
婦中地域	28,667	32,579	34,528	35,150	35,550	35,690	35,660	35,510	35,210	34,680	33,880
山田地域	2,279	2,200	2,037	1,980	1,940	1,870	1,800	1,700	1,610	1,490	1,380
細入地域	2,433	2,165	1,923	1,860	1,770	1,660	1,558	1,480	1,400	1,280	1,170

- ・ 国勢調査の結果では、平成 2 年(1990 年)の 408,942 人、平成 7 年(1995 年)の 417,695 人、平成 12 年(2000 年)の 420,804 人と、その増加数は徐々に減少しつつも、総人口は着実に増加していた。
- ・ 新しい総合計画の目標年次である平成 28 年(2016 年)の直近、平成 27 年(2015 年)には、基準年次である平成 12 年(2000 年)に比べ約 8,500 人減少し、412,360 人になる。
- ・ 平成 52 年(2040 年)には、34 万人を割り込み、基準年次である平成 12 年(2000 年)の約 8 割となる。
- ・ 地域別に見ると、特に山田地域 (67.7%)、細入地域 (60.8%) の減少が著しい。

※ 総人口の予測は、平成 17 年(2005 年)～平成 52 年(2040 年)の人口を 5 年間隔で推計したものであり、毎年推計をおこなったものではない。

2) 年齢3区分別人口

- ・年少人口(0～14)の減少が著しく平成52年(2040年)には、平成2年(1990年)の半数以下となる。
- ・生産年齢人口についても減少が続く。
- ・これに対し、高齢人口は平成7年(1995年)に年少人口を上回ったが、平成32年(2020年)には30%を超え、平成47年(2035年)には3人に1人が高齢者となる見通しである。

年齢3区分別の人口構成比推移

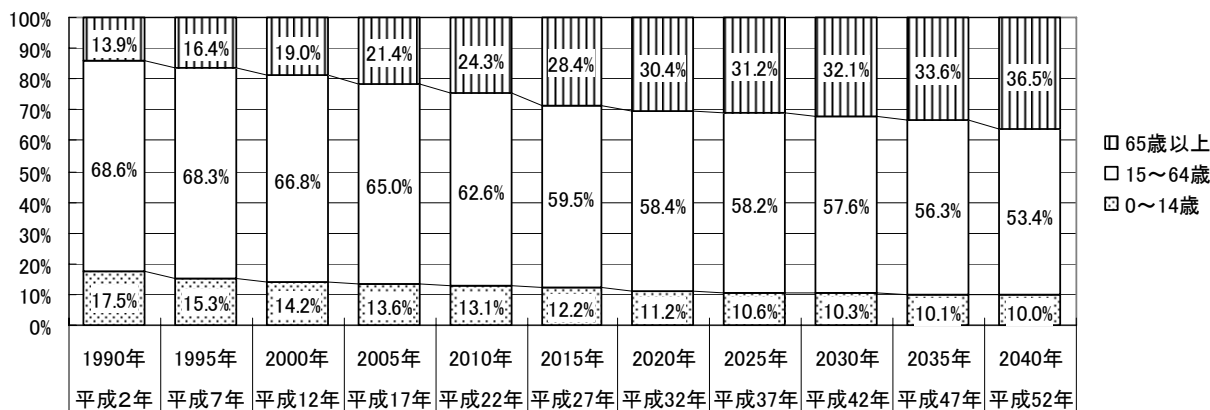


表 富山市年齢階層別人口の推計結果

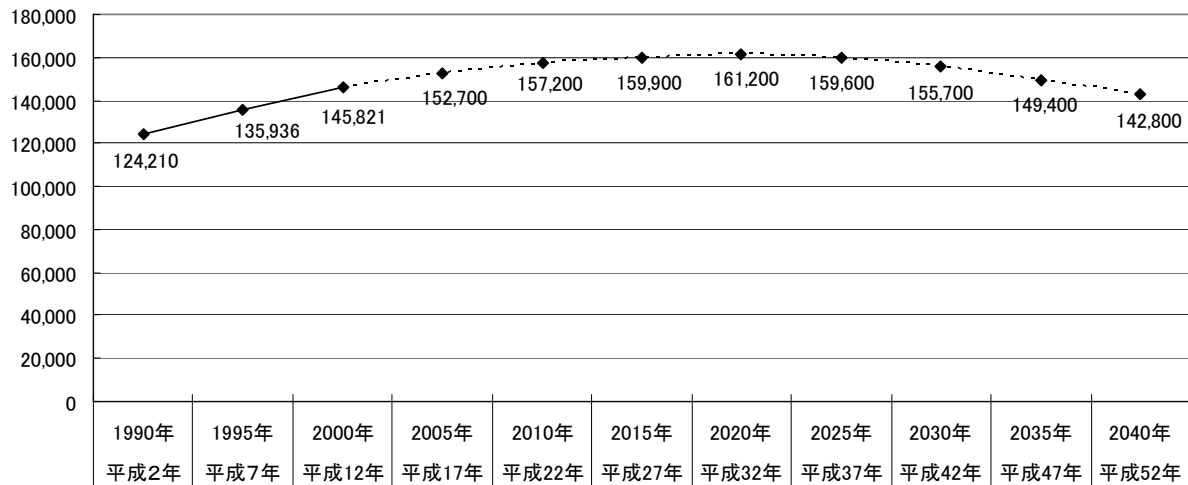
(人)

	実績値			推計値							
	平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年	平成37年 2025年	平成42年 2030年	平成47年 2035年	平成52年 2040年
富山市計	408,942	417,695	420,804	421,950	419,090	412,360	402,060	389,510	375,190	358,270	339,410
0～4	20,206	19,343	19,696	18,660	16,700	15,020	13,660	12,760	12,160	11,420	10,540
5～9	23,383	20,664	19,205	19,610	18,510	16,560	14,910	13,590	12,710	12,110	11,350
10～14	28,082	23,705	20,681	19,260	19,660	18,530	16,580	14,940	13,630	12,770	12,170
15～19	32,887	27,399	22,943	20,020	18,680	19,130	17,930	16,040	14,450	13,200	12,370
20～24	25,790	31,933	26,359	22,070	19,180	17,870	18,250	17,290	15,420	13,870	12,650
25～29	24,199	27,552	32,660	27,000	22,610	19,670	18,350	18,740	17,740	15,840	14,260
30～34	23,654	25,232	27,916	33,160	27,460	23,000	20,050	18,720	19,120	18,040	16,140
35～39	28,752	24,384	25,350	28,070	33,340	27,630	23,150	20,190	18,880	19,300	18,170
40～44	37,157	29,081	24,486	25,460	28,190	33,510	27,790	23,270	20,310	19,000	19,430
45～49	30,809	37,161	28,935	24,370	25,350	28,070	33,380	27,680	23,200	20,260	18,950
50～54	26,751	30,526	36,689	28,590	24,110	25,090	27,790	33,060	27,440	22,990	20,080
55～59	26,455	26,398	30,028	36,140	28,180	23,800	24,770	27,450	32,660	27,110	22,710
60～64	24,035	25,664	25,693	29,290	35,320	27,560	23,300	24,260	26,890	32,010	26,580
65～69	18,598	22,780	24,468	24,570	28,060	33,900	26,490	22,410	23,390	25,920	30,840
70～74	14,487	17,162	21,145	22,840	23,020	26,390	31,950	25,030	21,210	22,130	24,510
75～79	12,041	12,652	15,207	18,950	20,620	20,910	24,090	29,280	22,980	19,480	20,310
80～84	7,454	9,375	10,072	12,480	15,680	17,270	17,670	20,500	25,040	19,630	16,640
85～89	3,251	4,820	6,331	7,130	9,000	11,430	12,810	13,260	15,550	18,920	14,790
90～	951	1,864	2,940	4,280	5,420	7,020	9,140	11,040	12,410	14,270	16,920
0～14歳	71,671 17.5%	63,712 15.3%	59,582 14.2%	57,530 13.6%	54,870 13.1%	50,110 12.2%	45,150 11.2%	41,290 10.6%	38,500 10.3%	36,300 10.1%	34,060 10.0%
15～64歳	280,489 68.6%	285,330 68.3%	281,059 66.8%	274,170 65.0%	262,420 62.6%	245,330 59.5%	234,760 58.4%	226,700 58.2%	216,110 57.6%	201,620 56.3%	181,340 53.4%
65歳以上	56,782 13.9%	68,653 16.4%	80,163 19.0%	90,250 21.4%	101,800 24.3%	116,920 28.4%	122,150 30.4%	121,520 31.2%	120,580 32.1%	120,350 33.6%	124,010 36.5%

3) 世帯数

- 世帯数については、平成32年(2020年)をピークに減少する。

世帯数推計



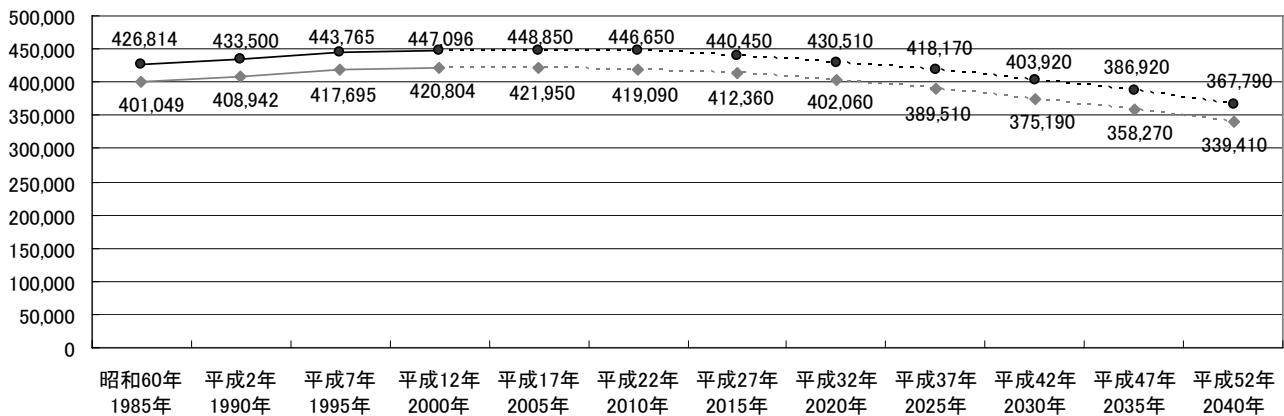
- 国勢調査によれば世帯数は、平成2年(1990年)に124,210世帯、平成7年(1995年)に135,936世帯、平成12年(2000年)に145,821世帯と増加してきた。しかし、人口の減少に伴い平成32年(2020年)の161,200世帯をピークに減少に転じ、平成52年(2040年)には、ピーク時よりも18,400世帯減少し、142,800世帯となり平成12年(2000年)よりも少なくなる見通しである。

4) 昼夜間人口

- 昼間人口は、夜間人口より上回っており、流入超過となっている。

昼夜間人口の推移

◆---夜間人口 ●---昼間人口



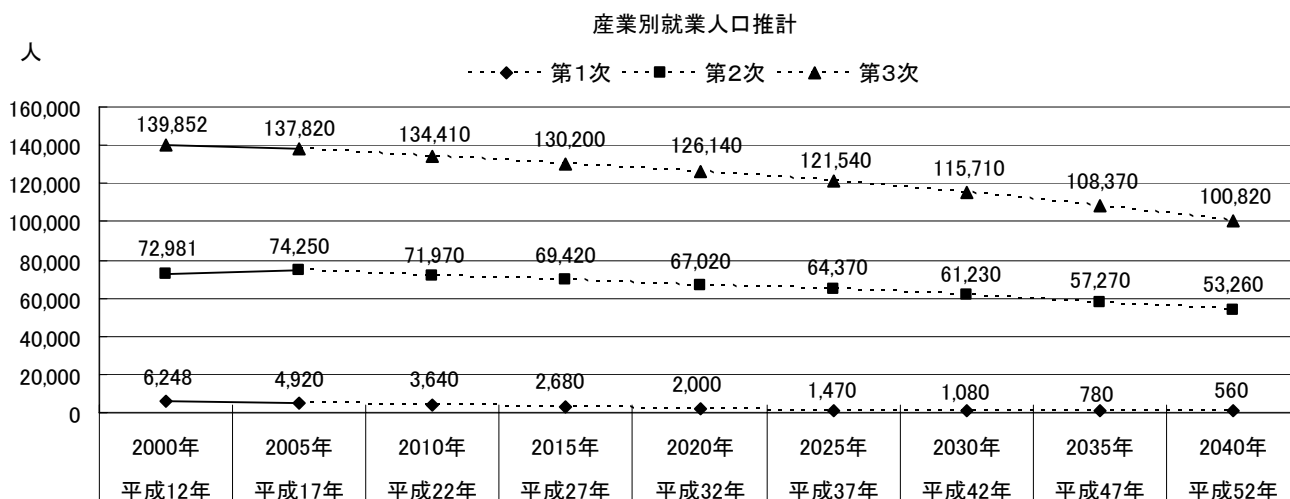
- 昼間人口は、国勢調査によれば、平成2年(1990年)に433,500人、平成7年(1995年)に443,765人、平成12年(2000年)に447,096人と増加してきた。しかし、人口の減少に伴い平成17年(2005年)の448,850人をピークに減少に転じ、平成52年(2040年)には、ピーク時よりも81,060人減少し、367,790人となる見通しである。

表 富山市の昼夜間人口

	実績値				推計値							
	昭和60年 1985年	平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年	平成37年 2025年	平成42年 2030年	平成47年 2035年	平成52年 2040年
夜間人口 a	401,049	408,942	417,695	420,804	421,950	419,090	412,360	402,060	389,510	375,190	358,270	339,410
昼間人口 b	426,814	433,500	443,765	447,096	448,850	446,650	440,450	430,510	418,170	403,920	386,920	367,790
c=b-a	25,765	24,558	26,070	26,292	26,900	27,560	28,090	28,450	28,660	28,730	28,650	28,380
d=c/a	6.4%	6.0%	6.2%	6.2%	6.4%	6.6%	6.8%	7.1%	7.4%	7.7%	8.0%	8.4%

5) 産業分類別人口

- ・就業人口の減少に伴い、すべての産業で減少が見込まれる。第2次、第3次産業は平成52年(2040年)には平成12年(2000年)の7割程度、第1次産業は1割を下回る予測となっている。



- ・国勢調査によれば第1次産業人口は、平成12年(2000年)に6,240人であったが、平成52年(2040年)には平成12年(2000年)よりも5,680人減少し、560人となる見通しである。
- ・第2次産業人口は、平成12年(2000年)に72,981人で、平成17年(2005年)には74,250人へと増加するが、これをピークに減少に転じ、平成52年(2040年)には平成12年(2000年)よりも約19,720人減少し、53,260人となる見通しである。
- ・第3次産業人口は、平成12年(2000年)に139,852人であったが、平成52年(2040年)には平成12年(2000年)よりも39,030人減少し、100,820人となる見通しである。

<参考：推計結果のまとめ>

表 推計結果のまとめ

区分	実績値		推計値						
	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年	平成37年 2025年	平成42年 2030年	平成47年 2035年	平成52年 2040年
総人口 (人)	420,804	421,950	419,090	412,360	402,060	389,510	375,190	358,270	339,410
年齢別 人口 (人)	0~14歳 (14.20%)	59,582 (13.60%)	54,870 (13.10%)	50,110 (12.20%)	45,150 (11.20%)	41,290 (10.60%)	38,500 (10.30%)	36,300 (10.10%)	34,060 (10.00%)
	15~64歳 (66.80%)	281,059 (66.80%)	274,170 (65.00%)	262,420 (62.60%)	245,330 (59.50%)	234,760 (58.40%)	226,700 (58.20%)	216,110 (57.60%)	201,620 (56.30%)
	65歳以上 (19.00%)	80,163 (19.00%)	90,250 (21.40%)	101,800 (24.30%)	116,920 (28.40%)	122,150 (30.40%)	121,520 (31.20%)	120,580 (32.10%)	120,350 (33.60%)
世帯数(世帯)	145,821	150,950	154,500	155,880	155,310	153,320	150,200	145,630	139,880
世帯人員(人/世帯)	2.89	2.80	2.71	2.65	2.59	2.54	2.50	2.46	2.43
就業人口(人)	220,143 (52.31%)	216,990 (51.43%)	210,020 (50.11%)	202,300 (49.06%)	195,160 (48.54%)	187,380 (48.11%)	178,020 (47.45%)	166,420 (46.45%)	154,640 (45.56%)
産業別 就業人口 (人)	第1次 (2.84%)	6,248 (2.84%)	4,920 (2.27%)	3,640 (1.73%)	2,680 (1.32%)	2,000 (1.02%)	1,470 (0.78%)	1,080 (0.61%)	780 (0.47%)
	第2次 (33.15%)	72,981 (33.15%)	74,250 (34.22%)	71,970 (34.27%)	69,420 (34.32%)	67,020 (34.34%)	64,370 (34.35%)	61,230 (34.40%)	57,270 (34.41%)
	第3次 (63.53%)	139,852 (63.53%)	137,820 (63.51%)	134,410 (64.00%)	130,200 (64.36%)	126,140 (64.64%)	121,540 (64.87%)	115,710 (64.99%)	108,370 (65.12%)

注)平成12年の就業人口は「その他」を含んでいるため、「第1次～第3次」の合計と一致しない。

3. 前提条件の整理

1) 出生率の経年推移

- ・富山県の出生率は、全国平均と比較すると昭和45年(1970年)までは低かったが昭和50年(1975年)以降は高くなっている。
- ・全国の都市では、特に東京での低下が著しい。これは、晩婚化の進展や結婚しない女性の割合が高いことが理由としてあげられている。
- ・将来の見通しでは、社会保障・人口問題研究所(以下、表、グラフ中では、「社人研」と表記する)では「長期的には回復する」という前提となっているため平成17~22年(2005~2010年)を底に上昇に転ずることとなっている。
- ・社会保障・人口問題研究所による予測は、平成37~42年(2025~2030年)までとなっているため、平成42~52年(2030~2040年)については平成37~42年(2025~2030年)の値を採用した。

表 年次別合計特殊出生率

	昭和35年 1960年	昭和40年 1965年	昭和45年 1970年	昭和50年 1975年	昭和55年 1980年	昭和60年 1985年	平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年
全 国	2.00	2.14	2.13	1.91	1.75	1.76	1.54	1.42	1.36
富 山 県	1.91	1.94	1.94	1.94	1.77	1.79	1.56	1.49	1.45
東 京 都	1.70	2.00	1.96	1.63	1.44	1.44	1.23	1.11	1.07
沖 縄 県	2.88	2.38	2.31	1.95	1.87	1.82

資料：国立社会保障・人口問題研究所「人口統計資料集」、厚生労働省「人口動態統計」。

図 年次別合計特殊出生率

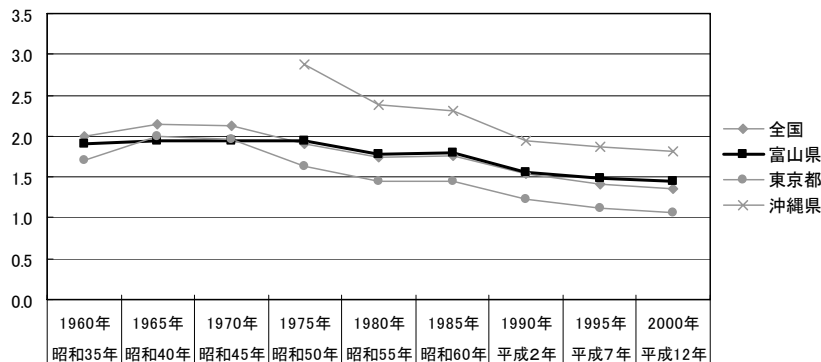
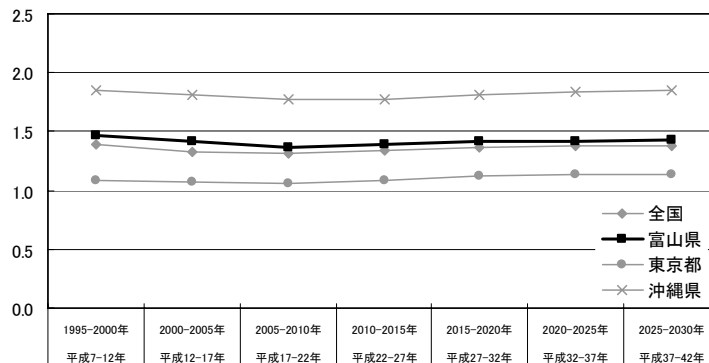


表 推計された将来の合計特殊出生率

	平成7-12年 1995-2000年	平成12-17年 2000-2005年	平成17-22年 2005-2010年	平成22-27年 2010-2015年	平成27-32年 2015-2020年	平成32-37年 2020-2025年	平成37-42年 2025-2030年
全 国	1.39	1.33	1.31	1.34	1.36	1.38	1.38
富 山 県	1.47	1.41	1.37	1.39	1.41	1.42	1.43
東 京 都	1.09	1.07	1.06	1.08	1.12	1.13	1.14
沖 縄 県	1.85	1.81	1.77	1.77	1.81	1.84	1.85

図 合計特殊出生率の社人研推計



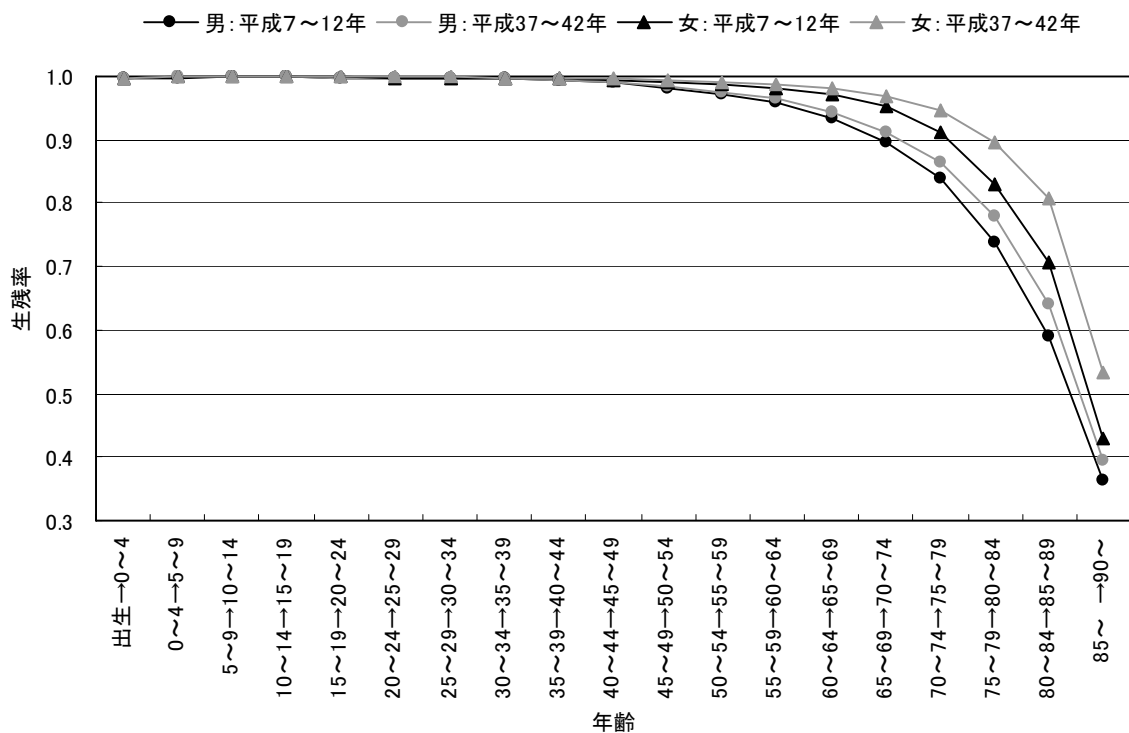
2) 生残率の経年推移

- ・生残率は、現在 x 歳の人が、5年後 ($x + 5$ 歳) に生き残る率のことである。乳幼児の死亡が減少し、平均寿命が延びることで、上昇傾向にある。

表 男女・年齢別生残率の社人研推計(富山県)

	男		女	
	平成 12～17 年	平成 37～42 年	平成 7～12 年	平成 37～42 年
出生→0～4	0.99530	0.99702	0.99549	0.99804
0～4→5～9	0.99840	0.99900	0.99897	0.99949
5～9→10～14	0.99931	0.99953	0.99941	0.99968
10～14→15～19	0.99873	0.99902	0.99924	0.99945
15～19→20～24	0.99735	0.99785	0.99880	0.99908
20～24→25～29	0.99683	0.99738	0.99842	0.99893
25～29→30～34	0.99655	0.99707	0.99804	0.99869
30～34→35～39	0.99570	0.99633	0.99744	0.99820
35～39→40～44	0.99362	0.99465	0.99634	0.99737
40～44→45～49	0.98948	0.99107	0.99439	0.99565
45～49→50～54	0.98256	0.98478	0.99116	0.99311
50～54→55～59	0.97248	0.97592	0.98746	0.99026
55～59→60～64	0.95784	0.96405	0.98198	0.98693
60～64→65～69	0.93429	0.94401	0.97205	0.98048
65～69→70～74	0.89667	0.91326	0.95359	0.96884
70～74→75～79	0.83917	0.86554	0.91097	0.94689
75～79→80～84	0.73855	0.77779	0.83050	0.89729
80～84→85～89	0.59166	0.64084	0.70536	0.80630
85～ →90～	0.36388	0.39333	0.43076	0.53370

図 男女・年齢別生残率の社人研推計



3) 出生男女比

- ・出生男女比とは、生まれてくる子どもの男女の性比であり、男児が女児の 1.05 倍程度で余り大きな変動はない。
- ・ここでは、社会保障・人口問題研究所の予測値 1.055 を全期間で採用する。

表 性別出生数及び出生性比：1872～2003 年

年次	総数	男	女	出生 1) 性比	年次	総数	男	女	出生 1) 性比
1872	569,034	290,836	278,198	104.5	1970	1,934,239	1,000,403	933,836	107.1
1880	883,584	452,327	431,257	104.9	1971	2,000,973	1,032,937	968,036	106.7
1890	1,145,374	586,121	559,253	104.8	1972	2,038,682	1,051,389	987,293	106.5
1900	1,420,534	727,916	692,618	105.1	1973	2,091,983	1,077,517	1,014,466	106.2
1910	1,712,857	872,779	840,078	103.9	1974	2,029,989	1,046,538	983,451	106.4
1920	2,025,564	1,035,134	990,430	104.5	1975	1,901,440	979,091	922,349	106.2
1930	2,085,101	1,069,551	1,015,549	105.3	1976	1,832,617	943,829	888,788	106.2
1940	2,115,867	1,084,282	1,031,585	105.1	1977	1,755,100	903,380	851,720	106.1
1941	2,277,283	1,165,437	1,111,846	104.8	1978	1,708,643	879,149	829,494	106.0
1942	2,233,660	1,145,068	1,088,592	105.2	1979	1,642,580	845,884	796,696	106.2
1943	2,253,535	1,155,983	1,097,552	105.3	1980	1,576,889	811,418	765,471	106.0
1947	2,678,792	1,376,986	1,301,806	105.8	1981	1,529,455	786,596	742,859	105.9
1948	2,681,624	1,378,564	1,303,060	105.8	1982	1,515,392	777,855	737,537	105.5
1949	2,696,638	1,380,008	1,316,630	104.8	1983	1,508,687	775,206	733,481	105.7
1950	2,337,507	1,203,111	1,134,396	106.1	1984	1,489,780	764,597	725,183	105.4
1951	2,137,689	1,094,641	1,043,048	104.9	1985	1,431,577	735,284	696,293	105.6
1952	2,005,162	1,028,061	977,101	105.2	1986	1,382,946	711,301	671,645	105.9
1953	1,868,040	957,524	910,516	105.2	1987	1,346,658	692,304	654,354	105.8
1954	1,769,580	911,212	858,368	106.2	1988	1,314,006	674,883	639,123	105.6
1955	1,730,692	889,670	841,022	105.8	1989	1,246,802	640,506	606,296	105.6
1956	1,665,278	856,084	809,194	105.8	1990	1,221,585	626,971	594,614	105.4
1957	1,566,713	805,220	761,493	105.7	1991	1,223,245	628,615	594,630	105.7
1958	1,653,469	848,733	804,736	105.5	1992	1,208,989	622,136	586,853	106.0
1959	1,626,088	835,822	790,266	105.8	1993	1,188,282	610,244	578,038	105.6
1960	1,606,041	824,761	781,280	105.6	1994	1,238,328	635,915	602,413	105.6
1961	1,589,372	817,599	771,773	105.9	1995	1,187,064	608,547	578,517	105.2
1962	1,618,616	833,269	785,347	106.1	1996	1,206,555	619,793	586,762	105.6
1963	1,659,521	852,561	806,960	105.7	1997	1,191,665	610,905	580,760	105.2
1964	1,716,761	882,924	833,837	105.9	1998	1,203,147	617,414	585,733	105.4
1965	1,823,697	935,366	888,331	105.3	1999	1,177,669	604,769	572,900	105.6
1966	1,360,974	705,463	655,511	107.6	2000	1,190,547	612,148	578,399	105.8
1967	1,935,647	992,778	942,869	105.3	2001	1,170,662	600,918	569,744	105.5
1968	1,871,839	967,996	903,843	107.1	2002	1,153,855	592,840	561,015	105.7
1969	1,889,815	977,687	912,128	107.2	2003	1,123,610	576,736	546,874	105.5

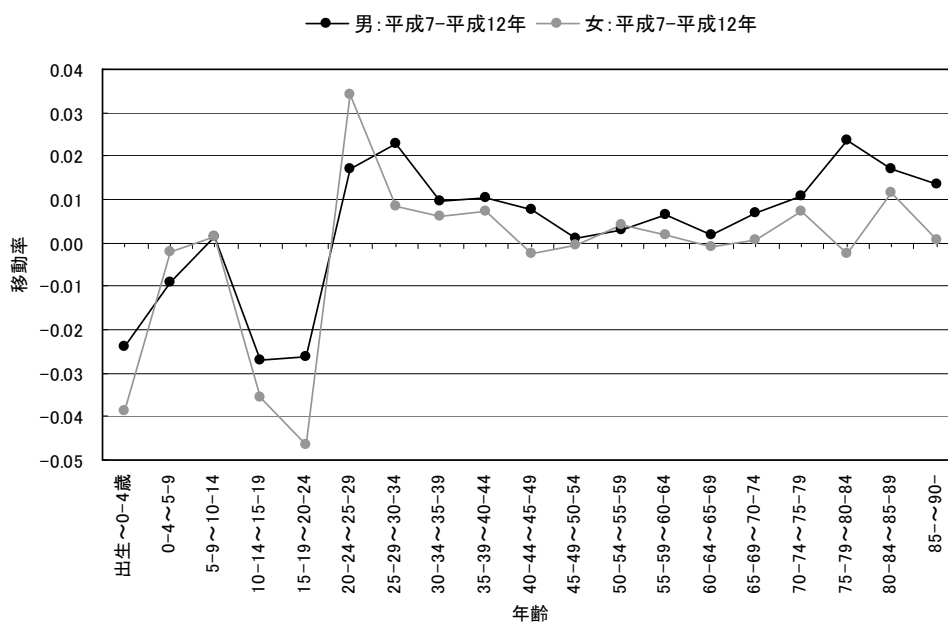
厚生労働省統計情報部『人口動態統計』による。1947～72 年は沖縄県を含まない。日本人のみ。

1) 出生性比は女 100 に対する男の数。

4) 社会移動

- ・社会移動については、社会保障・人口問題研究所予測では「住民基本台帳人口移動報告」より年齢別、地域別に集計した数値を利用している。
- ・この処理を行うと膨大なデータ処理を伴うため、ここでは生残率を利用した封鎖人口（人口移動がないとした場合の人口）を算出しこれを基に社会移動を逆算した。
- ・富山市の年齢別の移動を見てみると、高校卒業（大学進学）時の転出と若年層（大学卒業時）の転入が目立っている。

図 富山市男女・年齢別移動率(社人研)



- ・社会増減を時系列で見ると、高度経済成長期以来、転出が続いている。特に富山地域で平成12年(2000年)に転出超過となっているのが大きい。

図 社会増減

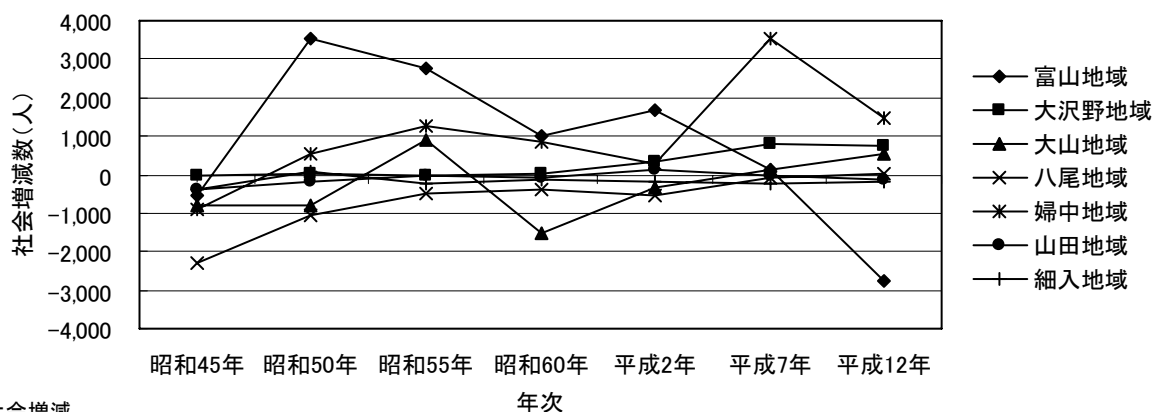


表 地域別の社会増減

	昭和45年 1970年	昭和50年 1975年	昭和55年 1980年	昭和60年 1985年	平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年
富山地域	-530	3,542	2,779	1,031	1,691	119	-2,776
大沢野地域	-7	47	-46	21	327	788	742
大山地域	-775	-775	902	-1,500	-312	144	518
八尾地域	-2,291	-1,035	-504	-377	-519	-52	49
婦中地域	-887	553	1,249	862	264	3,519	1,460
山田地域	-402	-183	-39	-75	105	-48	-129
細入地域	-407	97	-241	-131	-156	-244	-204

・ここでは、直近のデータである平成12年(2000年)10月～平成16年(2004年)9月の転出入データを使用して社会増減を設定する。

表 旧市町村別転出者数

		転入				転出				転入 - 転出
		総数	県内他地域	県外	その他	総数	県内他地域	県外	その他	
平成13年 平成12年10月1日 ～ 平成13年9月30日	富山市	13,992	3,539	10,261	192	14,015	3,318	10,520	177	-23
	富山地域	12,090	2,973	8,946	171	12,186	2,843	9,186	157	-96
	大沢野地域	463	90	366	7	489	94	391	4	-26
	大山地域	233	116	114	3	225	107	118	0	8
	八尾地域	378	94	278	6	352	95	256	1	26
	婦中地域	782	254	523	5	694	166	514	14	88
	山田地域	17	8	9	0	38	9	29	0	-21
	細入地域	29	4	25	0	31	4	26	1	-2
平成14年 平成13年10月1日 ～ 平成14年9月30日	富山市	13,345	3,508	9,662	175	14,001	3,264	10,648	89	-656
	富山地域	11,476	2,868	8,449	159	12,199	2,794	9,323	82	-723
	大沢野地域	493	135	345	13	463	100	360	3	30
	大山地域	220	120	100	0	212	102	109	1	8
	八尾地域	349	120	226	3	421	89	329	3	-72
	婦中地域	762	254	508	0	664	167	497	0	98
	山田地域	22	5	17	0	17	10	7	0	5
	細入地域	23	6	17	0	25	2	23	0	-2
平成15年 平成14年10月1日 ～ 平成15年9月30日	富山市	13,836	3,532	10,088	216	13,685	3,200	10,246	239	151
	富山地域	11,947	2,953	8,792	202	12,002	2,750	9,019	233	-55
	大沢野地域	436	91	343	2	444	102	340	2	-8
	大山地域	226	100	123	3	213	99	114	0	13
	八尾地域	383	102	280	1	309	76	232	1	74
	婦中地域	806	278	521	7	678	164	513	1	128
	山田地域	17	5	12	0	9	0	9	0	8
	細入地域	21	3	17	1	30	9	19	2	-9
平成16年 平成15年10月1日 ～ 平成16年9月30日	富山市	13,687	3,595	9,860	232	13,303	3,186	9,954	163	384
	富山地域	11,832	3,012	8,599	221	11,540	2,653	8,732	155	292
	大沢野地域	430	111	318	1	361	88	273	0	69
	大山地域	213	102	111	0	238	119	119	0	-25
	八尾地域	346	113	227	6	343	92	249	2	3
	婦中地域	819	244	571	4	775	230	544	1	44
	山田地域	26	8	18	0	18	1	17	0	8
	細入地域	21	5	16	0	28	3	20	5	-7
合 計	富山市	54,860	14,174	39,871	815	55,004	12,968	41,368	668	-144
	富山地域	47,345	11,806	34,786	753	47,927	11,040	36,260	627	-582
	大沢野地域	1,822	427	1,372	23	1,757	384	1,364	9	65
	大山地域	892	438	448	6	888	427	460	1	4
	八尾地域	1,456	429	1,011	16	1,425	352	1,066	7	31
	婦中地域	3,169	1,030	2,123	16	2,811	727	2,068	16	358
	山田地域	82	26	56	0	82	20	62	0	0
	細入地域	94	18	75	1	114	18	88	8	-20

資料：富山県の人口

5) 通勤通学

・富山市への通勤通学人口は、流出に 22,065、流入 48,471 と流入超過となっている。

表 常住地による地域別・従業地別15歳以上就業者・通学者

地域	当地に常住する就業者・通学者												
	自市町村 で従業・ 通学	他市町村 で従業・ 通学	県内										県外
			富山地域	大沢野地域	大山地域	八尾地域	婦中地域	山田地域	細入地域	他			
富山地域	189,557	163,150	26,407	24,544	-	1,624	1,141	1,315	3,958	59	53	16,394	1,863
大沢野地域	13,034	6,101	6,933	6,765	4,772	-	140	645	602	0	89	517	168
大山地域	6,996	2,955	4,041	4,006	2,932	215	-	71	188	0	0	600	35
八尾地域	13,113	7,416	5,697	5,621	3,237	425	90	-	1,286	33	30	520	76
婦中地域	19,908	8,815	11,093	10,921	7,708	349	118	1,168	-	63	15	1,500	172
山田地域	1,108	500	608	603	236	13	0	123	-	-	0	109	5
細入地域	1,057	332	725	656	320	155	19	62	63	0	-	37	69

資料：平成12年国勢調査

表 常住地による地域別・従業地別15歳以上就業者・通学者(地域内)

地域	当地に常住する就業者・通学者												
	自市町村で 従業・通学	他市町村で 従業・通学	(流出)										
			県内		地域内		県外						
実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合		
富山地域	189,557	163,150	86.1%	26,407	13.9%	24,544	12.9%	8,150	4.3%	1,863	1.0%		
大沢野地域	13,034	6,101	46.8%	6,933	53.2%	6,765	51.9%	6,248	47.9%	168	1.3%		
大山地域	6,996	2,955	42.2%	4,041	57.8%	4,006	57.3%	3,406	48.7%	35	0.5%		
八尾地域	13,113	7,416	56.6%	5,697	43.4%	5,621	42.9%	5,101	38.9%	76	0.6%		
婦中地域	19,908	8,815	44.3%	11,093	55.7%	10,921	54.9%	9,421	47.3%	172	0.9%		
山田地域	1,108	500	45.1%	608	54.9%	603	54.4%	494	44.6%	5	0.5%		
細入地域	1,057	332	31.4%	725	68.6%	656	62.1%	619	58.6%	69	6.5%		
調整				△ 33,439				33,439					
計	244,773	189,269	77.3%	22,065	9.0%	53,116	21.7%	-	-	2,388	1.0%		

資料：平成12年国勢調査

表 従業地・通学地による地域別・従業地別15歳以上就業者・通学者

地域	当地で就業者・通学する者												
	自市町村 に常住	他市町村 に常住	県内										県外
			富山地域	大沢野地域	大山地域	八尾地域	婦中地域	山田地域	細入地域	他			
富山地域	226,614	163,150	63,464	61,285	-	4,772	2,932	3,237	7,708	236	320	42,080	2,179
大沢野地域	9,400	6,101	3,299	3,258	1,624	-	215	425	349	13	155	477	41
大山地域	5,415	2,955	2,460	2,423	1,141	140	-	90	118	0	19	915	37
八尾地域	11,534	7,416	4,118	4,052	1,315	645	71	-	1,168	123	62	668	66
婦中地域	16,922	8,815	8,107	8,036	3,958	602	188	1,286	-	122	63	1,817	71
山田地域	735	500	235	232	59	0	0	33	63	-	0	77	3
細入地域	559	332	227	208	53	89	0	30	15	0	-	21	19

資料：平成12年国勢調査

表 従業地・通学地による地域別・従業地別15歳以上就業者・通学者(地域内)

地域	当地で就業者・通学する者												
	自市町村に 常住	他市町村に 常住	(流入)										
			県内		地域内		県外						
実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合		
富山地域	226,614	163,150	72.0%	63,464	28.0%	61,285	27.0%	19,205	8.5%	2,179	1.0%		
大沢野地域	9,400	6,101	64.9%	3,299	35.1%	3,258	34.7%	2,781	29.6%	41	0.4%		
大山地域	5,415	2,955	54.6%	2,460	45.4%	2,423	44.7%	1,508	27.8%	37	0.7%		
八尾地域	11,534	7,416	64.3%	4,118	35.7%	4,052	35.1%	3,384	29.3%	66	0.6%		
婦中地域	16,922	8,815	52.1%	8,107	47.9%	8,036	47.5%	6,219	36.8%	71	0.4%		
山田地域	735	500	68.0%	235	32.0%	232	31.6%	155	21.1%	3	0.4%		
細入地域	559	332	59.4%	227	40.6%	208	37.2%	187	33.5%	19	3.4%		
調整				△ 33,439				33,439					
計	271,179	189,269	69.8%	48,471	17.9%	79,494	29.3%	-	-	2,416	0.9%		

資料：平成12年国勢調査

表 常住地による従業地別15歳以上就業者・通学者(流出人口：平成12年)

富山市	当地に常住する就業者・通学者									
	自市で従業・通学		他で従業・通学 (流出)				県内他市町で従業		県外で従業	
	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合		
富山市	244,773	189,269	77.3%	22,065	9.0%	53,116	21.7%	2,388	1.0%	

資料：平成12年国勢調査

表 従業地による常住市町村別15歳以上就業者・通学者(流入人口：平成12年)

富山市	当地で就業者・通学する者									
	自市で常住		他で常住 (流入)				県内他市町で常住		県外で常住	
	実数	割合	実数	割合	実数	割合	実数	割合		
富山市	271,179	189,269	69.8%	48,471	17.9%	79,494	29.3%	2,416	0.9%	

資料：平成12年国勢調査

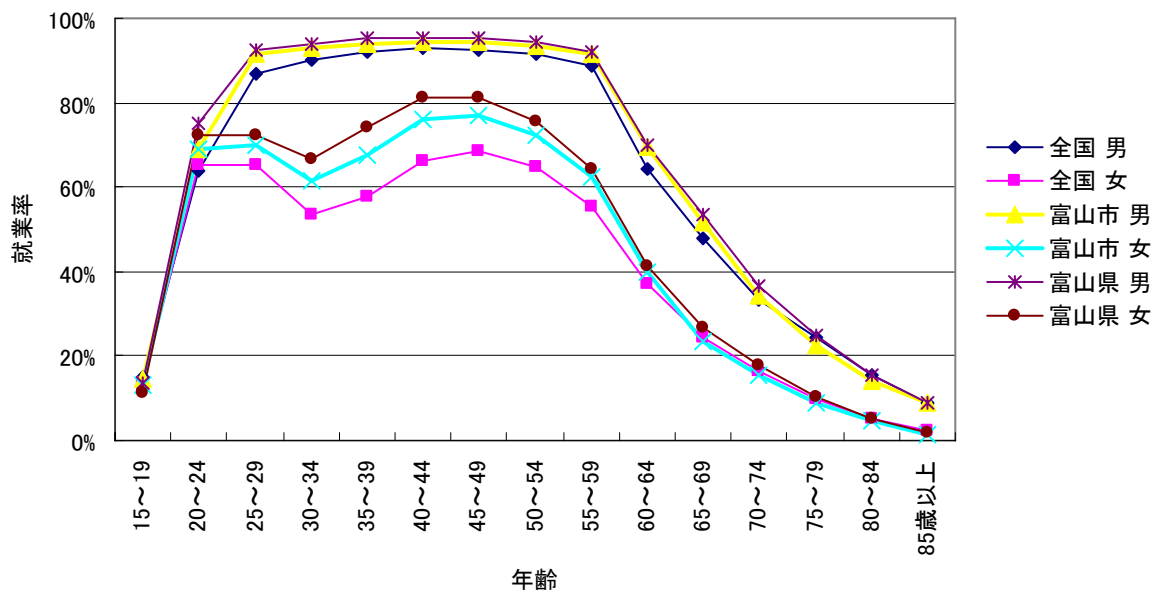
6) 就業率

- ・年齢別就業率は、男性では25～59歳を山とする台形となっているが、女性では出産・育児期が下がるM字カーブとなっている。

	就業率(%)					就業率(%)					就業率(%)				
	総数					男					女				
	昭和55年 1980年	昭和60年 1985年	平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年	昭和55年 1980年	昭和60年 1985年	平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年	昭和55年 1980年	昭和60年 1985年	平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年
全国	62.4%	61.4%	61.2%	60.8%	58.2%	79.8%	77.3%	76.1%	75.2%	70.9%	46.0%	46.4%	47.1%	47.3%	46.2%
15～19歳	18.3%	16.7%	16.8%	15.1%	14.2%	18.6%	17.1%	17.6%	16.3%	14.8%	17.9%	16.2%	16.0%	13.9%	13.6%
20～24	70.2%	70.3%	71.9%	69.6%	64.5%	71.8%	70.9%	71.6%	70.2%	63.8%	68.5%	69.7%	72.2%	69.1%	65.2%
25～29	71.6%	72.9%	76.5%	76.9%	76.1%	95.0%	93.9%	94.0%	91.3%	86.8%	47.8%	51.6%	58.6%	62.2%	65.1%
30～34	71.2%	71.7%	72.8%	72.7%	72.2%	96.6%	95.4%	95.9%	94.2%	90.3%	45.5%	47.7%	49.2%	50.7%	53.7%
35～39	75.9%	76.4%	77.3%	76.5%	75.1%	97.1%	96.0%	96.1%	95.2%	92.2%	54.8%	56.6%	58.3%	57.5%	57.7%
40～44	79.0%	80.4%	81.0%	80.5%	79.7%	96.9%	96.3%	96.3%	95.0%	93.0%	61.2%	64.7%	65.7%	65.8%	66.3%
45～49	78.9%	80.2%	81.7%	81.3%	80.5%	96.3%	95.7%	96.2%	94.9%	92.4%	61.6%	64.9%	67.4%	67.7%	68.5%
50～54	76.5%	76.4%	78.4%	78.9%	78.1%	95.4%	94.4%	95.1%	94.3%	91.6%	58.1%	58.8%	62.1%	63.7%	64.6%
55～59	67.8%	67.9%	70.2%	72.4%	71.8%	90.0%	88.1%	90.7%	91.0%	88.5%	49.9%	48.8%	50.6%	54.5%	55.6%
60～64	54.5%	51.8%	52.3%	53.2%	50.3%	75.5%	70.5%	69.4%	69.9%	64.3%	38.3%	37.1%	36.6%	37.6%	37.2%
65～69	41.8%	39.1%	38.1%	39.9%	35.3%	61.6%	56.9%	54.7%	54.8%	47.7%	26.4%	25.9%	25.6%	26.7%	24.3%
70～74	27.6%	26.3%	25.0%	27.0%	24.0%	43.4%	41.1%	38.7%	40.8%	33.3%	15.3%	15.4%	15.5%	17.2%	16.3%
75～79	16.7%	15.8%	15.6%	16.6%	15.5%	28.5%	26.9%	26.1%	27.8%	24.2%	8.3%	8.2%	8.6%	9.7%	9.9%
80～84	9.3%	8.6%	8.5%	9.5%	8.9%	17.5%	16.2%	15.7%	17.7%	15.6%	4.2%	3.9%	4.2%	4.9%	5.2%
85歳以上	4.5%	4.1%	3.9%	4.2%	4.1%	9.8%	9.0%	8.6%	9.3%	8.7%	2.0%	1.7%	1.8%	1.9%	2.2%
富山市	64.7%	63.3%	62.6%	62.9%	60.9%	80.0%	77.3%	75.6%	75.9%	73.0%	50.7%	50.6%	50.6%	50.9%	49.8%
15～19歳	16.6%	15.9%	15.4%	14.7%	13.9%	14.8%	14.8%	15.5%	16.3%	14.7%	19.0%	17.1%	15.3%	13.0%	13.0%
20～24	74.5%	73.2%	75.9%	73.3%	69.1%	76.6%	73.5%	75.8%	74.3%	69.1%	72.6%	73.0%	76.1%	72.2%	69.1%
25～29	75.2%	75.9%	78.4%	79.0%	80.8%	95.6%	94.4%	94.3%	92.4%	91.5%	55.8%	58.1%	62.9%	65.2%	70.0%
30～34	76.9%	77.7%	77.7%	76.8%	77.6%	96.5%	96.1%	95.8%	94.9%	92.9%	57.7%	59.8%	59.8%	58.7%	61.6%
35～39	82.4%	82.5%	82.9%	82.0%	81.0%	97.0%	96.3%	96.0%	95.8%	94.1%	68.2%	69.1%	70.1%	68.3%	67.8%
40～44	83.4%	86.2%	86.4%	85.8%	85.1%	96.8%	96.5%	96.2%	95.9%	94.3%	70.3%	76.3%	76.7%	75.8%	76.0%
45～49	81.6%	84.4%	86.6%	86.5%	85.5%	96.3%	96.4%	96.3%	95.8%	94.2%	67.3%	72.8%	77.3%	77.2%	76.8%
50～54	77.6%	77.7%	81.2%	83.9%	82.9%	96.3%	95.2%	95.5%	95.8%	93.6%	59.6%	61.2%	67.4%	72.5%	72.4%
55～59	66.9%	68.0%	70.3%	75.2%	76.5%	90.8%	90.5%	92.0%	92.9%	91.5%	46.8%	47.0%	50.4%	58.5%	62.3%
60～64	53.7%	50.7%	52.9%	55.0%	54.2%	74.1%	71.0%	71.8%	73.8%	69.7%	37.1%	34.4%	35.8%	38.2%	39.9%
65～69	42.5%	38.8%	38.7%	41.7%	36.5%	61.5%	56.9%	56.8%	58.6%	51.7%	27.2%	24.8%	24.9%	26.9%	23.6%
70～74	27.2%	25.9%	24.7%	27.7%	23.8%	43.6%	40.6%	37.7%	42.2%	34.2%	15.2%	15.0%	15.3%	17.3%	15.3%
75～79	15.7%	14.3%	15.5%	16.0%	14.2%	26.8%	25.8%	25.8%	26.9%	22.6%	8.0%	7.0%	8.5%	9.0%	8.8%
80～84	9.1%	6.9%	7.3%	8.7%	8.1%	18.4%	12.9%	14.6%	16.7%	14.0%	3.2%	3.5%	3.4%	4.3%	4.8%
85歳以上	4.3%	2.6%	3.7%	3.5%	3.6%	8.1%	6.5%	8.3%	8.6%	8.8%	2.6%	0.7%	1.7%	1.5%	1.6%
富山県	67.4%	65.6%	64.4%	64.6%	62.0%	81.4%	78.6%	76.8%	76.9%	73.6%	54.9%	53.8%	53.2%	53.4%	51.5%
15～19歳	16.6%	14.9%	14.6%	13.8%	12.4%	14.6%	14.0%	14.9%	15.7%	13.6%	18.7%	15.8%	14.4%	11.9%	11.2%
20～24	78.4%	78.4%	80.2%	77.5%	73.7%	82.0%	80.7%	81.7%	79.3%	74.9%	75.3%	76.4%	78.9%	75.7%	72.4%
25～29	78.7%	79.9%	81.7%	81.7%	82.7%	96.5%	96.1%	96.1%	94.3%	92.6%	61.6%	64.3%	67.8%	69.2%	72.5%
30～34	81.2%	82.1%	82.4%	80.9%	80.4%	97.3%	96.9%	97.2%	96.2%	94.1%	65.2%	67.6%	68.0%	65.7%	66.5%
35～39	85.8%	86.4%	87.0%	86.3%	84.6%	97.7%	97.2%	97.2%	96.7%	95.1%	74.1%	75.6%	77.1%	75.9%	74.1%
40～44	86.9%	88.8%	89.3%	88.9%	88.3%	97.5%	97.4%	97.3%	96.7%	95.4%	76.7%	80.3%	81.2%	81.3%	81.3%
45～49	84.7%	86.8%	89.0%	88.9%	88.1%	97.0%	97.0%	97.5%	96.6%	95.1%	73.2%	77.2%	80.7%	81.1%	81.2%
50～54	80.6%	80.0%	83.1%	85.7%	85.2%	96.6%	95.7%	96.5%	96.5%	94.6%	65.6%	65.6%	70.7%	75.2%	75.8%
55～59	70.8%	70.3%	71.8%	76.6%	78.0%	92.1%	90.9%	92.8%	93.4%	92.2%	52.8%	51.4%	53.0%	61.1%	64.5%
60～64	58.7%	54.6%	55.7%	57.1%	54.9%	78.2%	73.4%	73.5%	74.9%	69.9%	43.0%	39.3%	39.8%	41.6%	41.5%
65～69	47.1%	43.3%	42.1%	45.1%	39.0%	66.4%	61.2%	59.9%	61.6%	53.7%	31.9%	29.5%	28.3%	31.1%	26.8%
70～74	31.1%	29.0%	28.1%	31.0%	26.2%	48.5%	44.8%	42.6%	46.0%	36.8%	18.3%	17.5%	17.8%	20.1%	17.7%
75～79	17.9%	16.3%	16.8%	18.6%	16.1%	30.9%	28.4%	28.1%	30.9%	25.0%	9.1%	8.5%	9.4%	10.7%	10.3%
80～84	9.5%	8.0%	8.0%	9.6%	9.0%	18.5%	15.9%	15.7%	18.4%	15.7%	4.3%	3.6%	3.9%	4.7%	5.2%
85歳以上	3.9%	3.0%	3.6%	3.8%	3.8%	8.0%	7.3%	8.2%	8.7%	8.9%	2.1%	1.2%	1.7%	1.9%	1.9%

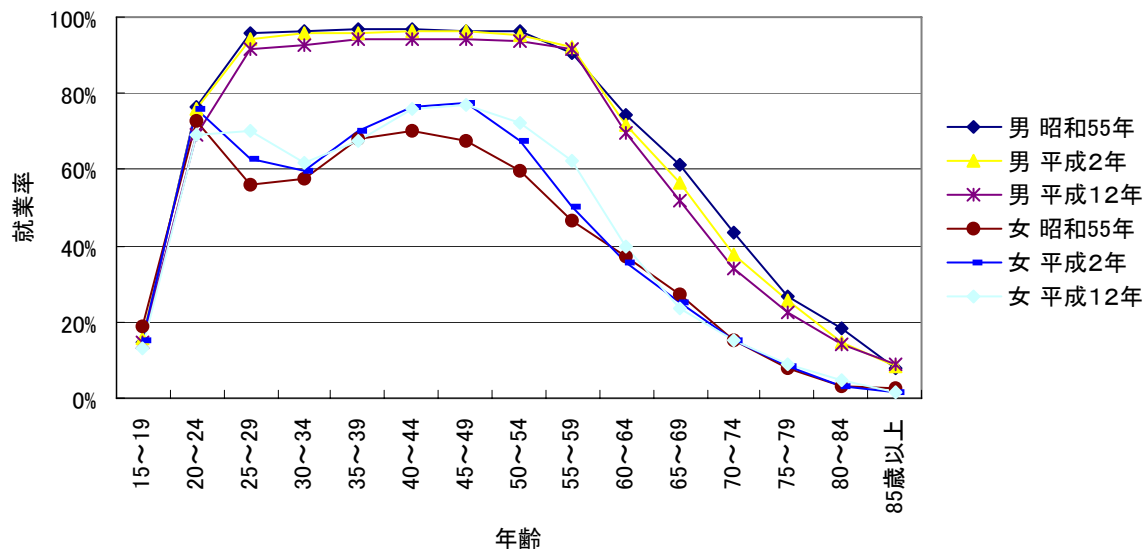
- ・富山市の女性就業率は、富山県平均よりやや低い、全国平均より高いのが特徴である。

図 男女別年齢別就業率(平成12年)



- ・時系列でみると、女性の25~29歳、40~59歳の就業率が上がり、M字カーブが緩和の傾向にある。
- ・また、男性の65~74歳の就業率が上がる傾向がみられる。

図 富山市年齢別男女別の就業率推移



7) 産業別従業者数

- ・従業地ベースでみた産業別従業者数は、特に第1次産業、第2次産業の減少と第3次産業の増加が目立つ。

表 旧市町村別、従業地による産業大分類別就業者数

		平成2年 1990年		平成7年 1995年		平成12年 2000年	
		実数	構成比	実数	構成比	実数	構成比
総数	富山市	224,654	100.0%	236,628	100.0%	233,737	100.0%
	富山地域	189,521	100.0%	197,571	100.0%	193,816	100.0%
	大沢野地域	8,507	100.0%	8,589	100.0%	8,496	100.0%
	大山地域	4,057	100.0%	4,397	100.0%	4,134	100.0%
	八尾地域	9,329	100.0%	10,230	100.0%	10,536	100.0%
	婦中地域	11,703	100.0%	14,352	100.0%	15,576	100.0%
	山田地域	853	100.0%	825	100.0%	685	100.0%
	細入地域	684	100.0%	664	100.0%	494	100.0%
第1次	富山市	10,658	4.7%	9,314	3.9%	6,283	2.7%
	富山地域	6,631	3.5%	5,837	3.0%	4,048	2.1%
	大沢野地域	908	10.7%	779	9.1%	503	5.9%
	大山地域	533	13.1%	469	10.7%	309	7.5%
	八尾地域	1,028	11.0%	1,001	9.8%	623	5.9%
	婦中地域	1,237	10.6%	1,032	7.2%	663	4.3%
	山田地域	252	29.5%	182	22.1%	120	17.5%
	細入地域	69	10.1%	14	2.1%	17	3.4%
第2次	富山市	78,864	35.1%	80,467	34.0%	77,425	33.1%
	富山地域	61,238	32.3%	60,287	30.5%	57,310	29.6%
	大沢野地域	4,533	53.3%	4,489	52.3%	4,178	49.2%
	大山地域	1,636	40.3%	1,803	41.0%	1,698	41.1%
	八尾地域	4,849	52.0%	5,430	53.1%	5,860	55.6%
	婦中地域	6,025	51.5%	7,812	54.4%	8,024	51.5%
	山田地域	221	25.9%	223	27.0%	140	20.4%
	細入地域	362	52.9%	423	63.7%	215	43.5%
第3次	富山市	135,132	60.2%	146,847	62.1%	150,029	64.2%
	富山地域	121,652	64.2%	131,447	66.5%	132,458	68.3%
	大沢野地域	3,066	36.0%	3,321	38.6%	3,815	44.9%
	大山地域	1,888	46.6%	2,125	48.3%	2,127	51.4%
	八尾地域	3,452	37.0%	3,799	37.1%	4,053	38.5%
	婦中地域	4,441	37.9%	5,508	38.4%	6,889	44.2%
	山田地域	380	44.6%	420	50.9%	425	62.1%
	細入地域	253	37.0%	227	34.2%	262	53.1%

8) 産業別就業者数

- ・ 常住地ベースで見ると、第1次産業就業者の大幅な減少、第2次産業就業者の減少が目立つが、第3次産業就業者については増加している。
- ・ 従業地ベースの数値と比較すると第1次産業就業者には従業地ベースと大きな差はないが、第2次産業、第3次産業については少なくなっている。これは、農業が職住近接であるのに対して、第2次産業、第3次産業就業者が他市町村からの流入が多いためと考えられる。

表 旧市町村別、常住地による産業大分類別就業者数

		平成2年 1990年		平成7年 1995年		平成12年 2000年	
		実数	構成比	実数	構成比	実数	構成比
総数	富山市	210,479	100.0%	222,309	100.0%	219,081	100.0%
	富山地域	163,810	100.0%	172,399	100.0%	169,056	100.0%
	大沢野地域	11,346	100.0%	11,955	100.0%	11,970	100.0%
	大山地域	6,031	100.0%	6,140	100.0%	6,102	100.0%
	八尾地域	12,034	100.0%	12,320	100.0%	11,989	100.0%
	婦中地域	14,805	100.0%	17,214	100.0%	18,009	100.0%
	山田地域	1,201	100.0%	1,180	100.0%	996	100.0%
第1次	細入地域	1,252	100.0%	1,101	100.0%	959	100.0%
	富山市	10,612	5.0%	9,307	4.2%	6,248	2.9%
	富山地域	6,562	4.0%	5,819	3.4%	4,031	2.4%
	大沢野地域	912	8.0%	799	6.7%	524	4.4%
	大山地域	527	8.7%	461	7.5%	289	4.7%
	八尾地域	1,041	8.7%	991	8.0%	596	5.0%
	婦中地域	1,246	8.4%	1,038	6.0%	668	3.7%
第2次	山田地域	252	21.0%	184	15.6%	122	12.2%
	細入地域	72	5.8%	15	1.4%	18	1.9%
	富山市	74,160	35.2%	76,246	34.3%	72,981	33.3%
	富山地域	53,454	32.6%	54,842	31.8%	51,976	30.7%
	大沢野地域	5,228	46.1%	5,276	44.1%	5,135	42.9%
	大山地域	2,387	39.6%	2,331	38.0%	2,323	38.1%
	八尾地域	5,765	47.9%	5,790	47.0%	5,696	47.5%
第3次	婦中地域	6,258	42.3%	7,020	40.8%	7,076	39.3%
	山田地域	474	39.5%	462	39.2%	358	35.9%
	細入地域	594	47.4%	525	47.7%	417	43.5%
	富山市	125,707	59.8%	136,756	61.5%	139,852	63.8%
	富山地域	103,794	63.4%	111,738	64.8%	113,049	66.9%
	大沢野地域	5,206	45.9%	5,880	49.2%	6,311	52.7%
	大山地域	3,117	51.7%	3,348	54.5%	3,490	57.2%
第3次	八尾地域	5,228	43.4%	5,539	45.0%	5,697	47.5%
	婦中地域	7,301	49.3%	9,156	53.2%	10,265	57.0%
	山田地域	475	39.5%	534	45.2%	516	51.9%
	細入地域	586	46.8%	561	50.9%	524	54.6%

4. 予測結果（詳細）

1) 総人口の予測結果

- ・総人口は、平成17年(2005年)をピークに減少に転じる。

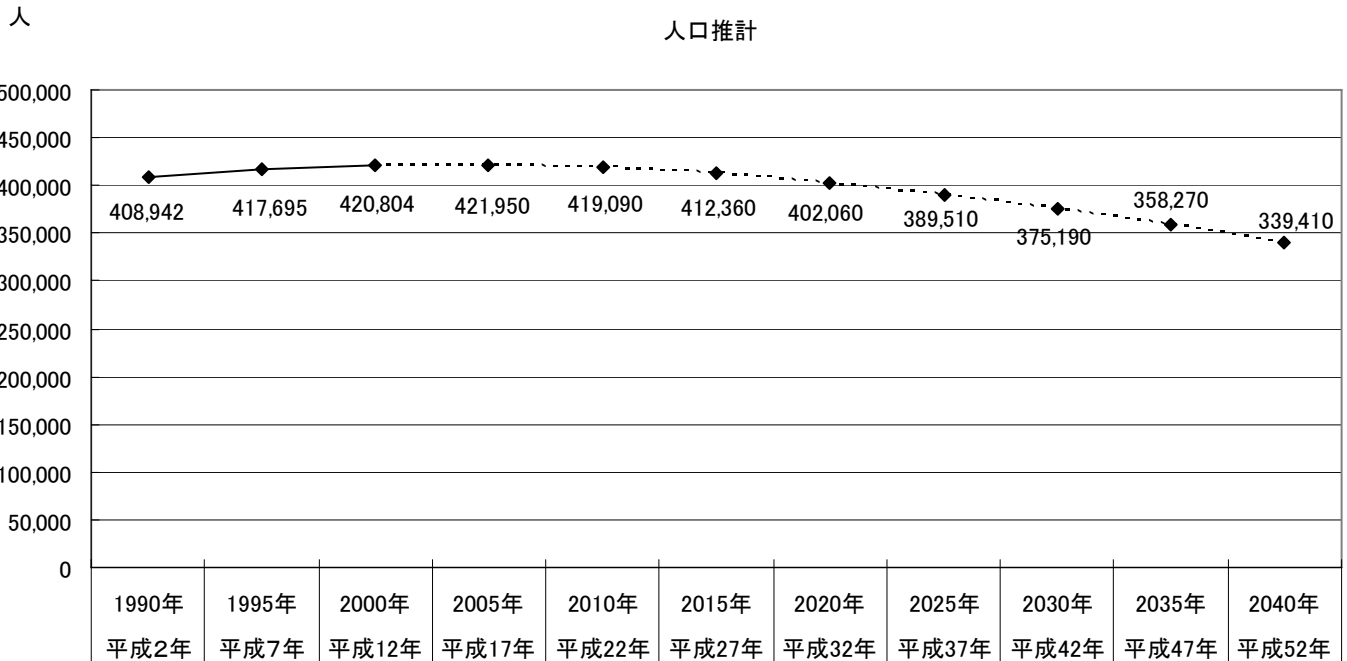


表 富山市人口の推計結果(コーホート要因法)

(人)

	実績値			推計値							
	平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年	平成37年 2025年	平成42年 2030年	平成47年 2035年	平成52年 2040年
富山市	408,942	417,695	420,804	421,950	419,090	412,360	402,060	389,510	375,190	358,270	339,410
富山地域	321,254	325,475	325,700	326,040	323,110	317,130	308,440	297,720	285,490	271,380	255,940
大沢野地域	20,805	21,816	22,642	22,880	22,880	22,670	22,192	21,640	20,930	20,120	19,160
大山地域	11,064	11,147	11,652	11,910	12,080	12,170	12,030	11,940	11,880	11,630	11,230
八尾地域	22,440	22,313	22,322	22,130	21,760	21,170	20,380	19,520	18,670	17,690	16,650
婦中地域	28,667	32,579	34,528	35,150	35,550	35,690	35,660	35,510	35,210	34,680	33,880
山田地域	2,279	2,200	2,037	1,980	1,940	1,870	1,800	1,700	1,610	1,490	1,380
細入地域	2,433	2,165	1,923	1,860	1,770	1,660	1,558	1,480	1,400	1,280	1,170

- ・国勢調査の結果では、平成2年(1990年)の408,942人、平成7年(1995年)の417,695人、平成12年(2000年)の420,804人と、その増加数は徐々に減少しつつも、総人口は着実に増加していた。しかし、今後は減少に転じると見込まれ、平成27年(2015年)には、平成17年(2005年)に比べ約9,500人減少し、412,360人になると推計される。さらに、平成52年(2040年)には、34万人を割り込み、平成17年(2005年)の約8割となる見込みである。

- ・地域別に見ると、特に山田地域(67.7%)、細入地域(60.8%)の減少が著しい。

2) 年齢3区分別人口

- ・年少人口（0～14）の減少が著しく平成 52 年(2040 年)には、平成 2 年(1990 年)の半数以下となる。
- ・生産年齢人口についても減少が続く。
- ・これに対し、65 歳以上の高齢人口は平成 7 年に年少人口を上回ったが、平成 32 年(2020 年)には 30%を超え、平成 47 年(2035 年)には 3 人に 1 人が高齢者となる見通しである。
- ・特に後期高齢者(75 歳以上)の増加が著しく、平成 12 年(2000 年)には 8.2%であったものが、平成 42 年(2030 年)には 20%を超える見通しである。

年齢3区分別の人口構成比推移

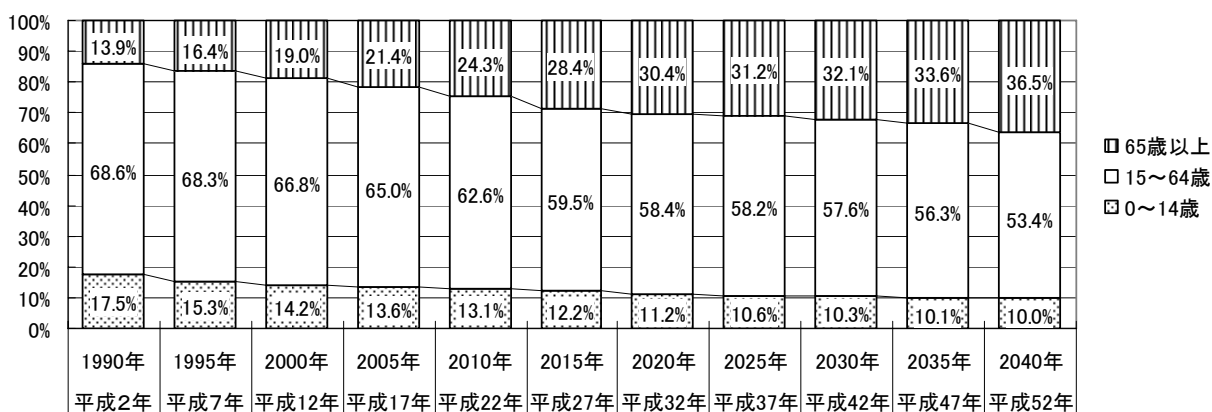


表 富山市年齢階層別人口の推計結果

(人)

	実績値			推計値							
	平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年	平成37年 2025年	平成42年 2030年	平成47年 2035年	平成52年 2040年
富山市計	408,942	417,695	420,804	421,950	419,090	412,360	402,060	389,510	375,190	358,270	339,410
0～4	20,206	19,343	19,696	18,660	16,700	15,020	13,660	12,760	12,160	11,420	10,540
5～9	23,383	20,664	19,205	19,610	18,510	16,560	14,910	13,590	12,710	12,110	11,350
10～14	28,082	23,705	20,681	19,260	19,660	18,530	16,580	14,940	13,630	12,770	12,170
15～19	32,887	27,399	22,943	20,020	18,680	19,130	17,930	16,040	14,450	13,200	12,370
20～24	25,790	31,933	26,359	22,070	19,180	17,870	18,250	17,290	15,420	13,870	12,650
25～29	24,199	27,552	32,660	27,000	22,610	19,670	18,350	18,740	17,740	15,840	14,260
30～34	23,654	25,232	27,916	33,160	27,460	23,000	20,050	18,720	19,120	18,040	16,140
35～39	28,752	24,384	25,350	28,070	33,340	27,630	23,150	20,190	18,880	19,300	18,170
40～44	37,157	29,081	24,486	25,460	28,190	33,510	27,790	23,270	20,310	19,000	19,430
45～49	30,809	37,161	28,935	24,370	25,350	28,070	33,380	27,680	23,200	20,260	18,950
50～54	26,751	30,526	36,689	28,590	24,110	25,090	27,790	33,060	27,440	22,990	20,080
55～59	26,455	26,398	30,028	36,140	28,180	23,800	24,770	27,450	32,660	27,110	22,710
60～64	24,035	25,664	25,693	29,290	35,320	27,560	23,300	24,260	26,890	32,010	26,580
65～69	18,598	22,780	24,468	24,570	28,060	33,900	26,490	22,410	23,390	25,920	30,840
70～74	14,487	17,162	21,145	22,840	23,020	26,390	31,950	25,030	21,210	22,130	24,510
75～79	12,041	12,652	15,207	18,950	20,620	20,910	24,090	29,280	22,980	19,480	20,310
80～84	7,454	9,375	10,072	12,480	15,680	17,270	17,670	20,500	25,040	19,630	16,640
85～89	3,251	4,820	6,331	7,130	9,000	11,430	12,810	13,260	15,550	18,920	14,790
90～	951	1,864	2,940	4,280	5,420	7,020	9,140	11,040	12,410	14,270	16,920
0～14歳	71,671 17.5%	63,712 15.3%	59,582 14.2%	57,530 13.6%	54,870 13.1%	50,110 12.2%	45,150 11.2%	41,290 10.6%	38,500 10.3%	36,300 10.1%	34,060 10.0%
15～64歳	280,489 68.6%	285,330 68.3%	281,059 66.8%	274,170 65.0%	262,420 62.6%	245,330 59.5%	234,760 58.4%	226,700 58.2%	216,110 57.6%	201,620 56.3%	181,340 53.4%
65歳以上	56,782 13.9%	68,653 16.4%	80,163 19.0%	90,250 21.4%	101,800 24.3%	116,920 28.4%	122,150 30.4%	121,520 31.2%	120,580 32.1%	120,350 33.6%	124,010 36.5%
上記のうち 75歳以上	23,697 5.8%	28,711 6.9%	34,550 8.2%	42,840 10.2%	50,720 12.1%	56,630 13.7%	63,710 15.8%	74,080 19.0%	75,980 20.3%	72,300 20.2%	68,660 20.2%

3) 地域別年齢構成

- ・次ページより、地域別男女別年齢別人口ピラミッドを示す。
- ・全体として「つぼ型」から「逆ピラミッド型」に移行している。中でも「団塊の世代」および「団塊のジュニア世代」の突出が目立つ。
- ・「団塊の世代」が高齢者となる平成 27 年(2015 年)、「団塊のジュニア世代」が高齢者となる平成 52 年(2040 年)が大きな転換点である。

表 年齢構成の推移 (富山市)

	平成12年(2000年)		平成27年(2015年)		平成42年(2030年)		平成52年(2040年)	
	男	女	男	女	男	女	男	女
0～4	4.9	4.4	3.9	3.4	3.5	3.0	3.3	2.9
5～9	4.8	4.4	4.3	3.8	3.6	3.2	3.5	3.2
10～14	5.2	4.7	4.8	4.2	3.9	3.4	3.8	3.4
15～19	5.8	5.1	4.9	4.4	4.1	3.6	3.9	3.4
20～24	6.8	5.8	4.6	4.1	4.4	3.8	4.0	3.5
25～29	8.1	7.5	5.1	4.5	5.0	4.4	4.5	3.9
30～34	7.0	6.3	5.9	5.2	5.4	4.8	5.1	4.4
35～39	6.2	5.8	7.2	6.2	5.3	4.8	5.7	5.0
40～44	6.0	5.7	8.5	7.8	5.8	5.1	6.1	5.4
45～49	7.1	6.7	7.2	6.5	6.6	5.8	5.9	5.3
50～54	8.9	8.5	6.3	5.9	7.9	6.8	6.3	5.5
55～59	7.2	7.1	5.9	5.7	9.1	8.4	7.1	6.3
60～64	6.0	6.2	6.7	6.7	7.4	6.9	8.3	7.4
65～69	5.5	6.1	8.1	8.3	6.2	6.3	9.2	9.0
70～74	4.6	5.4	6.0	6.8	5.4	5.8	7.1	7.3
75～79	2.9	4.3	4.5	5.6	5.6	6.6	5.5	6.4
80～84	1.8	3.0	3.4	4.9	5.7	7.5	4.2	5.5
85～89	0.9	2.0	2.0	3.5	3.1	5.2	3.3	5.3
90～	0.3	1.1	0.8	2.5	1.9	4.6	2.9	6.9
計	100.0	100.1	100.1	100.0	99.9	100.0	99.7	100.0

表 年齢構成の推移 (富山地域)

	平成12年(2000年)		平成27年(2015年)		平成42年(2030年)		平成52年(2040年)	
	男	女	男	女	男	女	男	女
0～4	4.9	4.4	3.9	3.4	3.5	3.0	3.4	2.9
5～9	4.6	4.3	4.2	3.8	3.5	3.1	3.5	3.1
10～14	5.0	4.5	4.7	4.2	3.8	3.3	3.7	3.3
15～19	5.7	5.1	4.7	4.2	4.1	3.6	3.8	3.3
20～24	7.1	5.9	4.7	4.1	4.7	3.9	4.2	3.5
25～29	8.3	7.7	5.1	4.5	5.3	4.6	4.6	4.0
30～34	7.2	6.4	6.0	5.2	5.4	4.6	5.2	4.4
35～39	6.2	5.8	7.2	6.1	5.2	4.6	5.8	5.0
40～44	5.9	5.6	8.5	7.7	5.6	4.9	5.9	5.1
45～49	6.9	6.6	7.3	6.4	6.6	5.6	5.8	5.1
50～54	8.9	8.7	6.3	5.8	7.8	6.6	6.2	5.3
55～59	7.3	7.3	5.7	5.5	9.0	8.2	7.0	6.2
60～64	6.1	6.2	6.5	6.5	7.5	6.9	8.2	7.3
65～69	5.5	6.0	8.1	8.5	6.2	6.2	9.2	8.9
70～74	4.5	5.3	6.2	7.0	5.4	5.8	7.3	7.3
75～79	2.8	4.2	4.6	5.8	5.5	6.6	5.6	6.5
80～84	1.7	2.9	3.4	5.0	5.8	7.9	4.2	5.6
85～89	0.9	2.0	2.0	3.6	3.3	5.5	3.4	5.5
90～	0.3	1.0	0.8	2.6	1.8	4.9	2.8	7.5
計	99.8	99.9	99.9	99.9	100.0	99.8	99.8	99.8

表 年齢構成の推移 (大沢野地域)

	平成12年(2000年)		平成27年(2015年)		平成42年(2030年)		平成52年(2040年)	
	男	女	男	女	男	女	男	女
0～4	5.0	4.4	3.5	3.1	3.0	2.6	2.8	2.5
5～9	5.2	4.7	4.0	3.7	3.5	3.2	3.2	2.9
10～14	5.7	5.2	4.4	4.0	3.7	3.4	3.6	3.2
15～19	5.8	5.4	4.7	4.6	3.5	3.5	3.4	3.4
20～24	5.8	5.1	4.0	3.8	3.4	3.2	3.3	3.0
25～29	7.7	7.0	4.9	4.3	4.2	3.7	3.8	3.4
30～34	6.6	6.3	6.3	5.6	5.6	5.0	4.7	4.3
35～39	6.4	6.2	7.9	6.5	6.0	5.2	5.6	4.8
40～44	6.8	6.2	9.6	8.4	6.6	5.7	6.9	5.7
45～49	7.6	7.0	7.3	6.6	7.5	6.3	6.6	5.7
50～54	8.4	7.6	6.4	6.3	8.6	7.2	7.1	6.4
55～59	6.6	7.2	6.4	6.3	9.8	9.2	7.8	7.0
60～64	6.0	6.0	7.0	7.1	7.3	7.2	8.7	7.9
65～69	5.6	6.8	7.5	7.4	6.3	6.7	10.2	9.8
70～74	5.1	5.6	5.6	6.7	5.8	6.5	7.0	7.4
75～79	2.9	4.0	4.4	5.0	5.7	6.5	5.4	6.5
80～84	1.7	2.7	3.3	4.9	5.2	6.1	4.5	5.7
85～89	0.8	1.8	2.1	3.4	2.7	4.8	3.3	5.1
90～	0.3	0.8	0.7	2.2	1.6	4.0	2.2	5.5
計	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.1	100.2

表 年齢構成の推移 (大山地域)

	平成12年(2000年)		平成27年(2015年)		平成42年(2030年)		平成52年(2040年)	
	男	女	男	女	男	女	男	女
0～4	4.9	4.4	2.2	2.3	1.8	2.0	1.3	1.4
5～9	5.0	4.7	3.0	2.6	2.6	2.6	2.1	2.0
10～14	5.3	5.1	3.4	2.9	2.9	2.8	2.7	2.8
15～19	8.0	6.3	9.2	6.8	4.5	3.5	4.3	3.7
20～24	6.6	4.9	4.4	4.2	2.9	2.4	2.9	2.4
25～29	6.8	6.6	3.9	4.5	2.9	2.8	2.5	2.8
30～34	6.1	5.6	4.8	5.7	6.0	6.5	3.2	3.5
35～39	5.5	5.3	6.6	7.3	4.6	6.5	3.6	4.1
40～44	5.9	5.5	7.8	9.5	4.8	6.9	6.8	8.3
45～49	7.0	6.5	6.4	6.8	5.4	7.3	5.2	7.5
50～54	8.9	8.3	5.6	5.9	7.5	8.4	5.4	7.7
55～59	6.7	6.6	6.3	6.1	9.4	10.6	6.2	8.3
60～64	6.3	6.9	7.0	6.8	7.4	7.4	8.7	9.1
65～69	6.4	6.6	8.6	7.8	6.0	6.0	9.8	10.6
70～74	4.6	5.3	5.6	5.9	6.0	5.6	7.1	7.3
75～79	3.1	4.5	4.8	5.5	6.1	5.8	5.7	5.5
80～84	1.7	3.2	4.7	4.9	7.5	6.3	5.7	4.9
85～89	0.8	2.6	3.0	2.9	4.3	3.7	5.2	4.3
90～	0.3	1.1	2.7	1.7	7.4	2.8	11.6	3.7
計	99.9	100.0	100.0	100.1	100.0	99.9	100.0	99.9

表 年齢構成の推移 (八尾地域)

	平成12年(2000年)		平成27年(2015年)		平成42年(2030年)		平成52年(2040年)	
	男	女	男	女	男	女	男	女
0～4	4.7	4.4	3.9	3.5	3.5	3.0	3.4	2.9
5～9	4.4	3.8	4.3	3.9	3.6	3.2	3.7	3.2
10～14	5.5	5.0	4.9	4.4	4.1	3.6	4.0	3.5
15～19	5.5	5.1	4.4	4.3	3.9	3.6	3.7	3.2
20～24	5.6	5.4	3.3	3.2	3.6	3.5	3.3	3.1
25～29	7.2	6.4	4.8	4.2	4.7	4.0	4.2	3.7
30～34	5.7	5.2	6.0	4.8	5.1	4.3	5.2	4.0
35～39	5.4	5.3	7.5	5.9	4.7	3.8	5.6	4.6
40～44	5.9	5.6	8.0	7.0	5.8	4.9	5.8	5.0
45～49	8.2	7.2	6.0	5.8	6.7	5.8	5.4	4.5
50～54	9.4	7.8	5.8	5.8	8.7	7.0	6.4	5.6
55～59	6.7	6.1	6.1	6.0	8.9	8.1	7.5	6.4
60～64	5.9	6.4	8.4	7.6	6.7	6.5	9.7	7.7
65～69	6.3	6.8	9.3	7.7	6.1	6.2	9.5	8.6
70～74	5.7	6.9	6.1	5.8	6.0	6.2	6.6	6.8
75～79	4.0	4.9	4.8	5.7	7.6	7.5	5.8	6.3
80～84	2.4	3.7	4.0	5.9	6.7	7.4	4.8	6.2
85～89	1.0	2.6	2.1	4.8	2.6	4.6	3.7	6.4
90～	0.4	1.5	0.6	3.8	1.0	6.7	1.8	8.5
計	99.9	100.1	100.3	100.1	100.0	99.9	100.1	100.2

表 年齢構成の推移 (婦中地域)

	平成12年(2000年)		平成27年(2015年)		平成42年(2030年)		平成52年(2040年)	
	男	女	男	女	男	女	男	女
0~4	5.5	5.1	4.2	3.8	4.1	3.7	3.9	3.4
5~9	6.2	5.4	5.0	4.5	4.6	4.1	4.5	4.0
10~14	6.6	5.3	5.7	5.2	4.9	4.3	5.0	4.4
15~19	5.7	5.4	5.4	5.4	4.4	4.2	4.5	4.2
20~24	5.5	5.3	4.4	4.6	3.7	3.9	3.5	3.7
25~29	7.2	7.0	5.4	4.5	4.9	4.6	4.5	4.1
30~34	6.8	6.7	5.8	5.6	5.9	5.8	5.1	5.0
35~39	6.8	6.7	7.7	6.7	6.6	6.1	6.2	5.8
40~44	6.6	6.1	8.9	8.1	7.0	5.5	7.1	6.3
45~49	7.5	7.1	7.6	7.0	6.8	6.1	7.2	6.4
50~54	9.0	7.9	6.9	6.8	8.2	7.0	7.3	5.9
55~59	6.3	6.0	6.4	6.1	9.0	8.7	7.2	6.6
60~64	5.2	5.2	7.0	7.0	7.5	7.2	8.4	7.3
65~69	4.8	5.9	7.8	7.6	6.3	6.8	8.5	8.8
70~74	4.7	5.1	4.7	5.3	5.2	5.8	6.5	7.0
75~79	2.9	3.9	3.4	4.2	4.9	5.9	4.9	6.0
80~84	1.6	2.9	2.3	3.9	4.2	5.4	3.2	4.5
85~89	0.9	1.9	1.2	2.5	1.4	3.0	1.8	3.8
90~	0.4	1.1	0.3	1.3	0.4	1.9	0.7	2.7
計	100.2	100.0	100.1	100.1	100.0	100.0	100.0	99.9

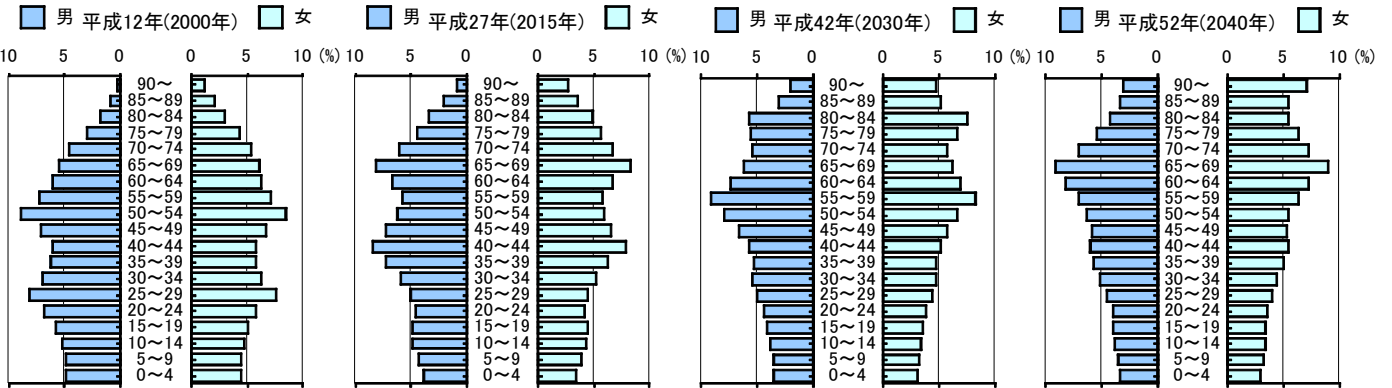
表 年齢構成の推移 (山田地域)

	平成12年(2000年)		平成27年(2015年)		平成42年(2030年)		平成52年(2040年)	
	男	女	男	女	男	女	男	女
0~4	2.9	2.9	4.3	3.2	2.4	2.5	2.8	3.0
5~9	3.6	3.6	5.4	3.2	4.9	2.5	2.8	3.0
10~14	5.5	6.3	5.4	5.3	4.9	3.8	2.8	3.0
15~19	5.7	5.6	4.3	2.1	6.1	2.5	5.6	3.0
20~24	4.6	5.1	3.2	3.2	4.9	2.5	4.2	3.0
25~29	8.1	4.9	4.3	4.3	4.9	3.8	5.6	3.0
30~34	5.0	4.8	5.4	5.3	3.7	2.5	5.6	3.0
35~39	3.0	4.4	4.3	4.3	3.7	2.5	5.6	4.5
40~44	6.4	5.9	7.5	6.4	4.9	5.1	4.2	3.0
45~49	8.8	7.0	5.4	6.4	6.1	7.6	4.2	3.0
50~54	8.2	7.3	3.2	5.3	4.9	5.1	5.6	6.0
55~59	6.0	5.1	6.5	6.4	7.3	7.6	7.0	9.0
60~64	5.9	4.8	7.5	7.4	4.9	7.6	5.6	6.0
65~69	6.6	8.3	8.6	9.6	3.7	6.3	7.0	9.0
70~74	7.6	9.1	5.4	7.4	6.1	8.9	5.6	10.4
75~79	5.3	6.9	6.5	5.3	8.5	10.1	4.2	7.5
80~84	4.2	3.4	5.4	6.4	8.5	10.1	7.0	7.5
85~89	1.2	3.4	4.3	6.4	3.7	5.1	5.6	7.5
90~	0.9	1.3	3.2	2.1	6.1	3.8	8.5	6.0
計	99.5	100.1	100.1	100.0	100.2	99.9	99.5	100.4

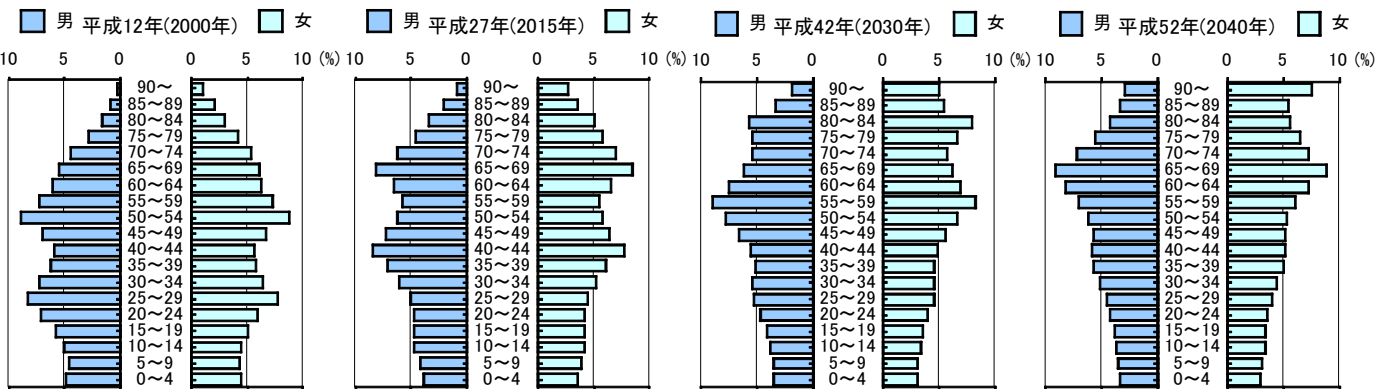
表 年齢構成の推移 (細入地域)

	平成12年(2000年)		平成27年(2015年)		平成42年(2030年)		平成52年(2040年)	
	男	女	男	女	男	女	男	女
0~4	4.0	2.7	2.5	2.3	3.1	2.7	1.9	1.6
5~9	3.8	3.3	3.8	2.3	3.1	2.7	1.9	1.6
10~14	4.4	5.0	3.8	3.5	3.1	2.7	3.7	3.2
15~19	6.5	4.3	5.0	3.5	3.1	2.7	3.7	3.2
20~24	6.1	4.7	3.8	3.5	3.1	2.7	1.9	3.2
25~29	6.8	4.9	3.8	3.5	3.1	4.0	1.9	3.2
30~34	5.2	4.2	5.0	2.3	4.6	2.7	3.7	3.2
35~39	4.3	4.0	6.3	3.5	4.6	2.7	3.7	3.2
40~44	4.7	4.7	7.5	4.7	4.6	2.7	5.6	3.2
45~49	6.3	7.1	5.0	4.7	6.2	2.7	5.6	3.2
50~54	9.9	9.9	5.0	4.7	6.2	4.0	5.6	3.2
55~59	8.4	6.9	5.0	7.0	7.7	6.7	7.4	3.2
60~64	5.8	6.6	6.3	9.3	6.2	6.7	7.4	4.8
65~69	6.8	8.3	10.0	11.6	4.6	6.7	7.4	7.9
70~74	7.7	7.5	7.5	7.0	4.6	6.7	5.6	7.9
75~79	4.7	6.7	5.0	7.0	4.6	9.3	5.6	7.9
80~84	2.2	5.1	6.3	8.1	9.2	13.3	5.6	7.9
85~89	1.3	2.4	3.8	5.8	6.2	6.7	3.7	7.9
90~	1.1	1.3	5.0	5.8	12.3	12.0	18.5	20.6
計	100.0	99.6	100.4	100.1	100.2	100.4	100.4	100.1

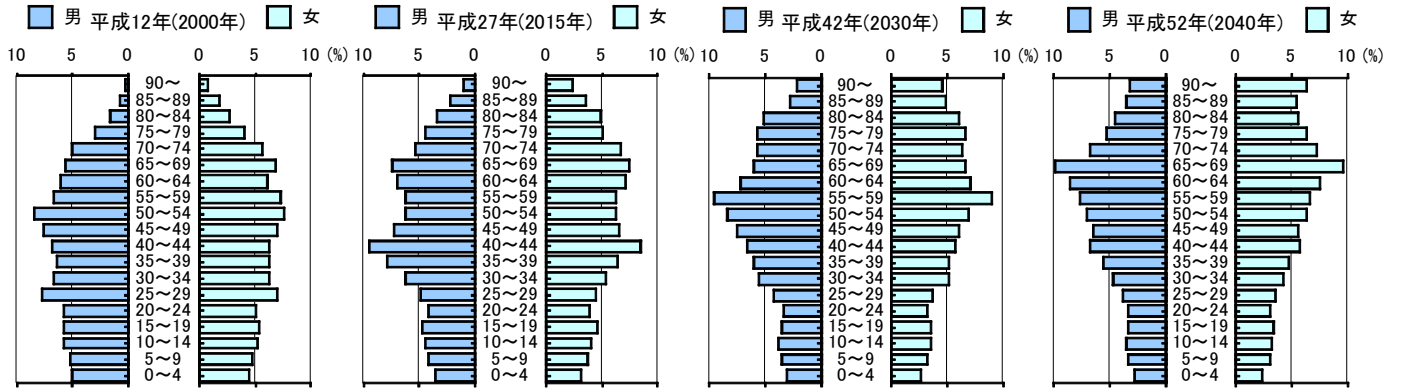
【富山市】



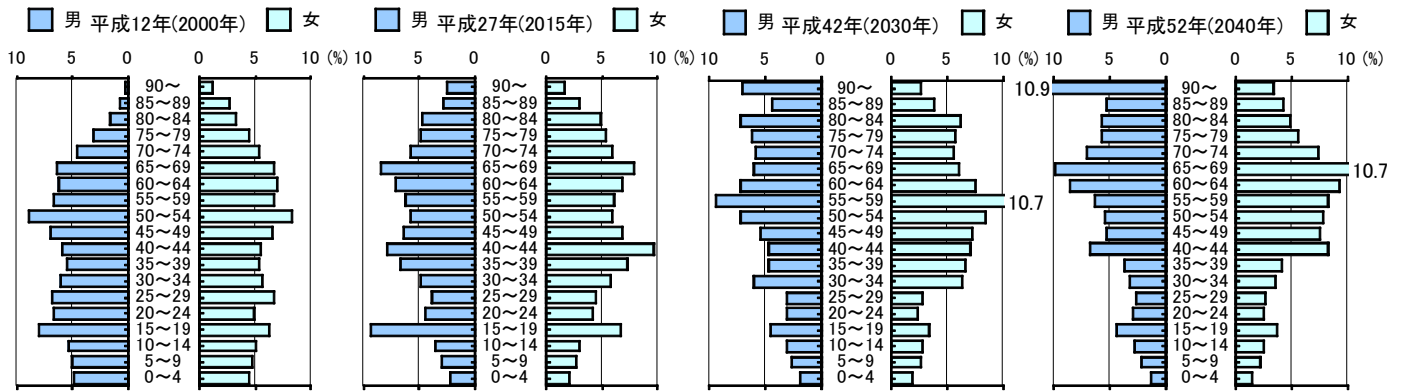
【富山地域】



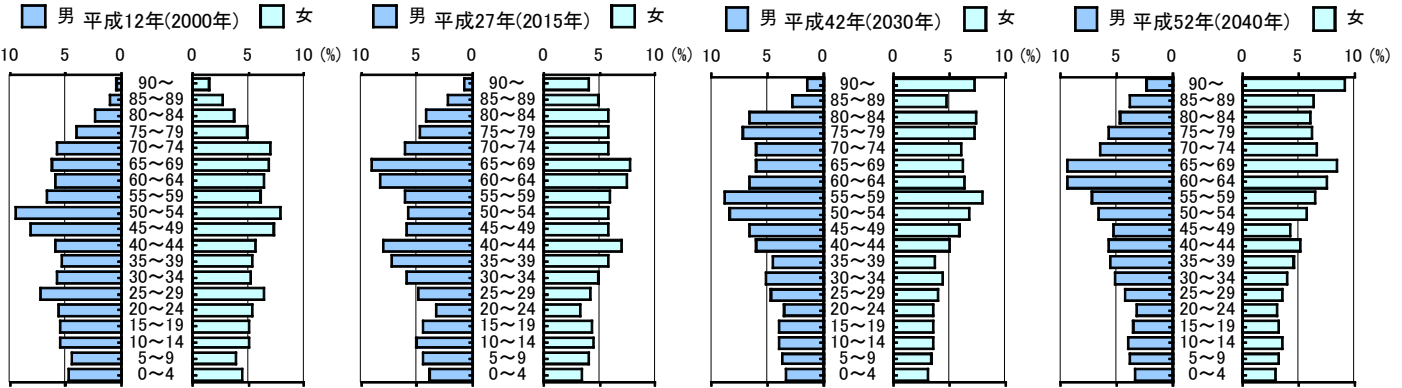
【大沢野地域】



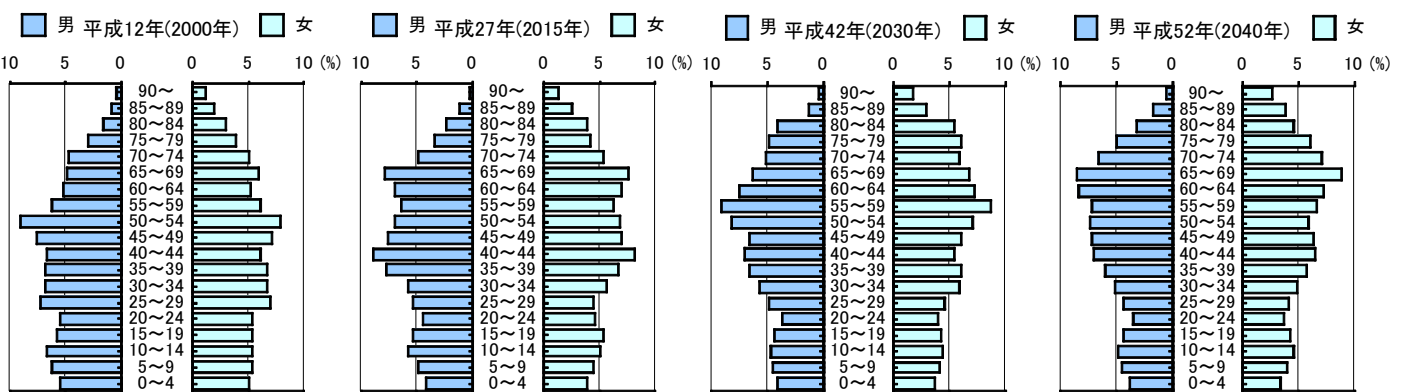
【大山地域】



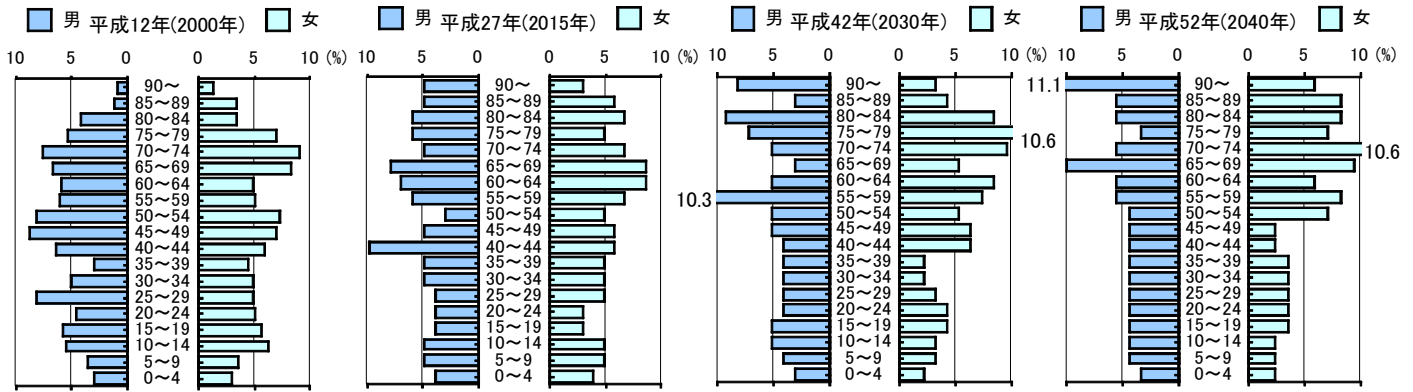
【八尾地域】



【婦中地域】



【山田地域】



【細入地域】

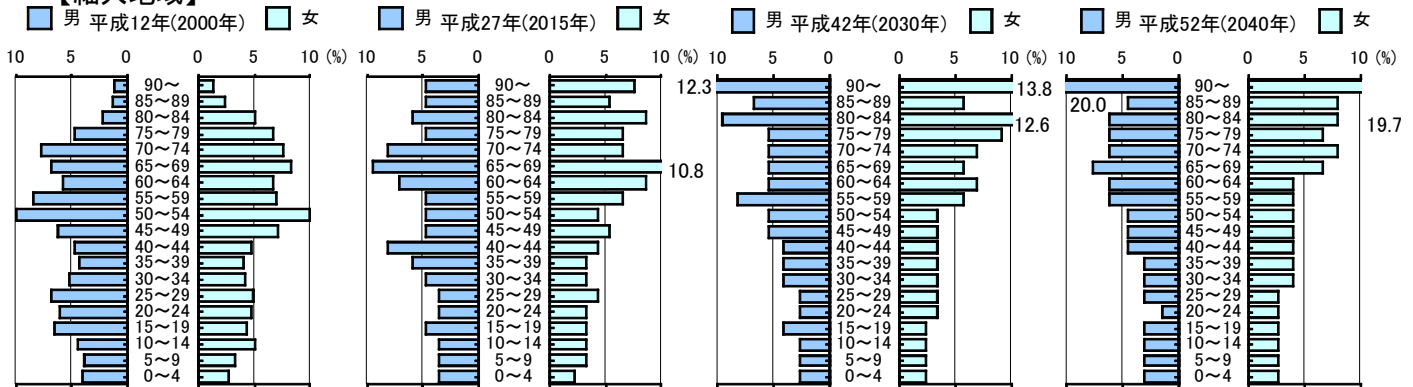
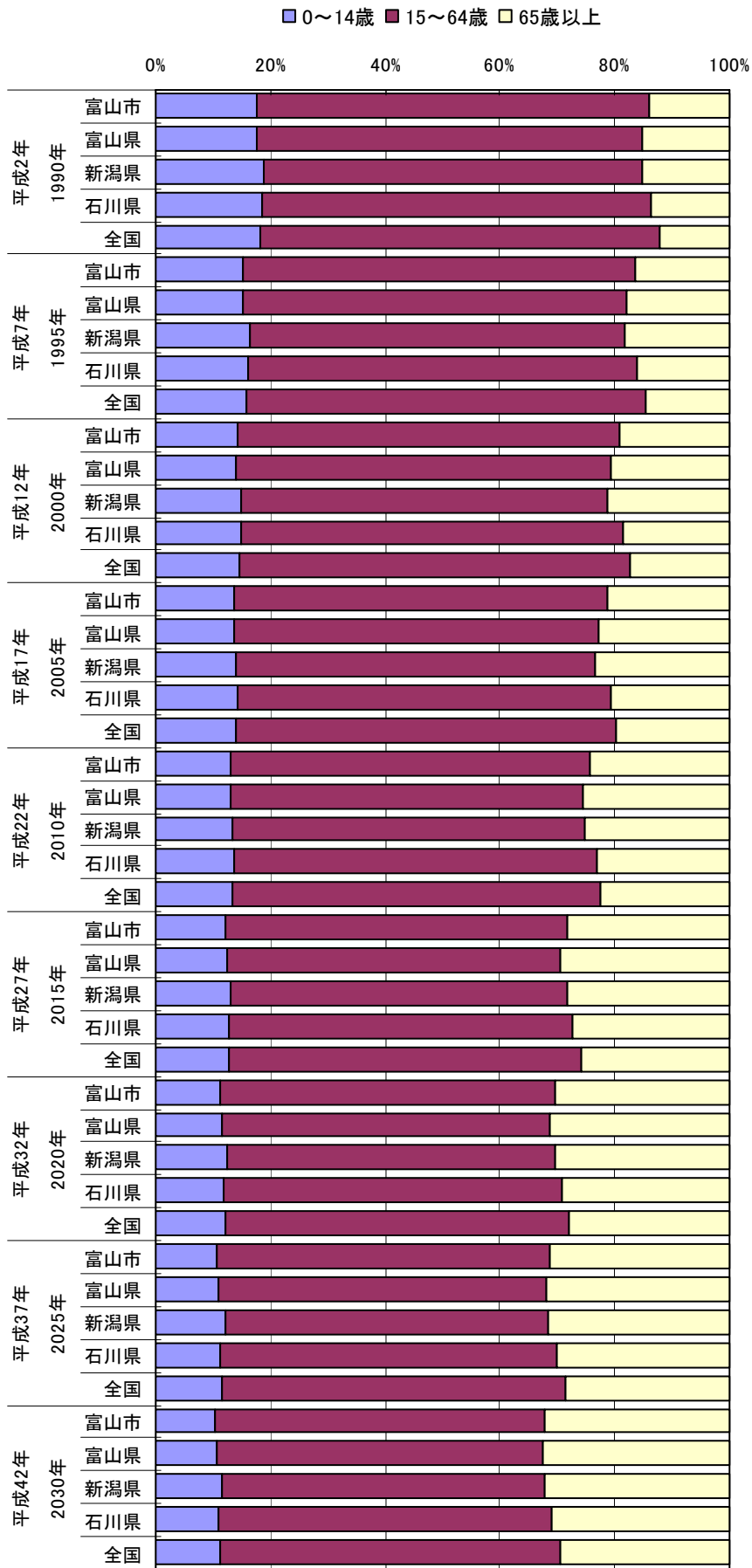


表 年齢(3区分)別人口および割合の比較

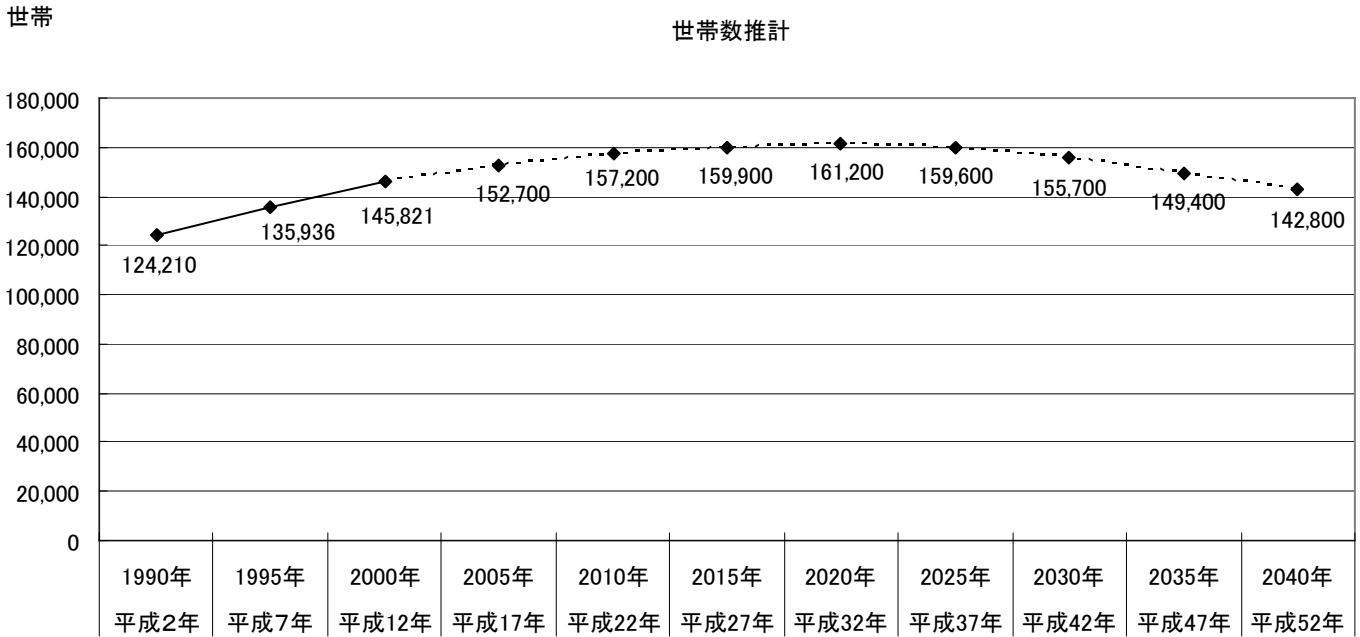
		平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年	平成37年 2025年	平成42年 2030年
富山市	人口	408,942	417,695	420,804	421,950	419,090	412,360	402,060	389,510	375,190
	0~14歳	71,671 (17.53%)	63,712 (15.25%)	59,582 (14.16%)	57,530 (13.63%)	54,870 (13.09%)	50,110 (12.15%)	45,150 (11.23%)	41,290 (10.60%)	38,500 (10.26%)
	15~64歳	280,489 (68.59%)	285,330 (68.31%)	281,059 (66.79%)	274,170 (64.98%)	262,420 (62.62%)	245,330 (59.49%)	234,760 (58.39%)	226,700 (58.20%)	216,110 (57.60%)
	65歳以上	56,782 (13.89%)	68,653 (16.44%)	80,163 (19.05%)	90,250 (21.39%)	101,800 (24.29%)	116,920 (28.35%)	122,150 (30.38%)	121,520 (31.20%)	120,580 (32.14%)
富山県	人口	1,120,161	1,123,125	1,120,851	1,114,000	1,097,000	1,070,000	1,035,000	994,000	950,000
	0~14歳	195,598 (17.46%)	170,045 (15.14%)	157,179 (14.02%)	151,000 (13.55%)	144,000 (13.13%)	132,000 (12.34%)	119,000 (11.50%)	108,000 (10.87%)	100,000 (10.53%)
	15~64歳	754,081 (67.32%)	751,639 (66.92%)	730,541 (65.18%)	708,000 (63.55%)	674,000 (61.44%)	622,000 (58.13%)	592,000 (57.20%)	569,000 (57.24%)	542,000 (57.05%)
	65歳以上	168,946 (15.08%)	201,320 (17.92%)	232,733 (20.76%)	255,000 (22.89%)	279,000 (25.43%)	316,000 (29.53%)	324,000 (31.30%)	317,000 (31.89%)	308,000 (32.42%)
新潟県	人口	2,474,583	2,488,364	2,475,733	2,453,000	2,414,000	2,359,000	2,287,000	2,203,000	2,111,000
	0~14歳	462,559 (18.69%)	406,791 (16.35%)	365,667 (14.77%)	340,000 (13.86%)	322,000 (13.34%)	306,000 (12.97%)	286,000 (12.51%)	265,000 (12.03%)	245,000 (11.61%)
	15~64歳	1,632,329 (65.96%)	1,625,889 (65.34%)	1,581,186 (63.87%)	1,537,000 (62.66%)	1,483,000 (61.43%)	1,386,000 (58.75%)	1,304,000 (57.02%)	1,245,000 (56.51%)	1,189,000 (56.32%)
	65歳以上	377,857 (15.27%)	455,064 (18.29%)	526,112 (21.25%)	576,000 (23.48%)	609,000 (25.23%)	667,000 (28.27%)	697,000 (30.48%)	693,000 (31.46%)	677,000 (32.07%)
石川県	人口	1,164,628	1,180,068	1,180,977	1,174,000	1,157,000	1,130,000	1,095,000	1,054,000	1,010,000
	0~14歳	215,171 (18.48%)	189,741 (16.08%)	175,569 (14.87%)	168,000 (14.31%)	159,000 (13.74%)	145,000 (12.83%)	131,000 (11.96%)	120,000 (11.39%)	111,000 (10.99%)
	15~64歳	786,378 (67.52%)	799,338 (67.74%)	781,137 (66.14%)	764,000 (65.08%)	730,000 (63.09%)	677,000 (59.91%)	644,000 (58.81%)	616,000 (58.44%)	585,000 (57.92%)
	65歳以上	160,692 (13.80%)	190,905 (16.18%)	219,666 (18.60%)	242,000 (20.61%)	268,000 (23.16%)	308,000 (27.26%)	320,000 (29.22%)	318,000 (30.17%)	314,000 (31.09%)
全国	人口	123,611,167	125,570,246	126,925,843	127,709,000	127,474,000	126,265,000	124,107,000	121,136,000	117,579,000
	0~14歳	22,486,239 (18.19%)	20,013,730 (15.94%)	18,472,499 (14.55%)	17,727,000 (13.88%)	17,074,000 (13.39%)	16,197,000 (12.83%)	15,095,000 (12.16%)	14,085,000 (11.63%)	13,233,000 (11.25%)
	15~64歳	85,903,976 (69.50%)	87,164,721 (69.42%)	86,219,631 (67.93%)	84,590,000 (66.24%)	81,665,000 (64.06%)	77,296,000 (61.22%)	74,453,000 (59.99%)	72,325,000 (59.71%)	69,576,000 (59.17%)
	65歳以上	14,894,595 (12.05%)	18,260,822 (14.54%)	22,005,152 (17.34%)	25,392,000 (19.88%)	28,735,000 (22.54%)	32,772,000 (25.95%)	34,559,000 (27.85%)	34,726,000 (28.67%)	34,770,000 (29.57%)

資料：国勢調査



4) 世帯数の予測

- ・世帯数については、平成 32 年(2020 年)をピークに減少に転じる予測となっている。



- ・国勢調査によれば世帯数は、平成 2 年(1990 年)に 124, 210 世帯、平成 7 年(1995 年)に 135, 936 世帯、平成 12 年(2000 年)に 145, 821 世帯と増加してきた。しかし、人口の減少に伴い平成 32(2020 年)の 161, 200 世帯をピークに減少に転じ、平成 52 年(2040 年)には、ピーク時よりも 18, 400 世帯減少し、142, 800 世帯となり平成 12 年(2000 年)よりも少なくなる見通しである。

- ・世帯数の予測は、社会保障・人口問題研究所の富山県値をベースに富山市の実態値により補正を行って、富山市の値を求めている。

表 一般世帯・世帯主率(社人研仮定値)富山県

		1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年
男 性	15～19	5.0	5.3	5.5	5.7	5.9	6.1
	20～24	23.5	24.2	25.7	26.9	27.9	28.7
	25～29	36.0	35.6	37.5	39.2	40.6	42.0
	30～34	47.8	49.3	47.6	49.2	50.3	51.3
	35～39	53.0	53.8	55.3	53.2	54.9	55.9
	40～44	63.5	62.5	62.5	63.2	59.8	61.3
	45～49	75.4	73.0	72.9	73.6	74.4	70.9
	50～54	87.3	84.8	82.6	82.4	82.8	83.3
	55～59	92.5	91.8	90.1	88.9	89.3	90.0
	60～64	94.5	92.8	92.0	90.1	88.4	88.2
	65～69	93.4	92.5	91.9	91.8	90.5	89.2
	70～74	88.8	90.6	91.3	91.8	92.3	91.6
	75～79	81.1	81.2	83.8	85.4	86.4	87.2
	80～84	69.5	75.4	76.3	79.0	80.9	82.1
85～	52.1	60.6	65.8	67.5	69.7	71.5	
女 性	15～19	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3
	20～24	9.5	10.2	10.8	11.2	11.7	12.2
	25～29	5.7	6.9	7.5	7.9	8.3	8.6
	30～34	4.8	6.5	6.9	7.2	7.3	7.3
	35～39	5.0	6.0	7.4	7.4	7.6	7.7
	40～44	7.0	7.4	8.3	9.3	9.4	9.6
	45～49	9.7	9.8	10.3	11.1	12.0	12.2
	50～54	11.2	11.4	11.8	12.6	13.8	15.0
	55～59	12.1	12.2	12.1	12.5	13.2	14.3
	60～64	12.7	13.3	13.5	13.4	13.8	14.6
	65～69	14.7	15.1	15.9	16.3	16.3	17.0
	70～74	17.1	18.5	18.8	19.6	19.9	19.8
	75～79	16.6	18.6	20.4	21.1	22.2	22.7
	80～84	12.7	17.2	19.4	21.5	22.5	23.6
85～	7.4	8.8	11.1	12.9	14.3	15.2	

表 男女別世帯主年齢別一般世帯数

		1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年
男 性	15～19	712	625	566	540	580	565	505	455	417	390
	20～24	3,827	3,347	2,948	2,677	2,553	2,712	2,586	2,307	2,072	1,894
	25～29	5,030	5,874	5,273	4,567	4,117	3,914	4,040	3,851	3,440	3,091
	30～34	6,030	7,023	8,025	7,075	5,996	5,330	4,904	5,063	4,812	4,304
	35～39	6,436	6,826	7,930	9,023	7,950	6,708	5,853	5,400	5,579	5,288
	40～44	9,183	7,626	7,963	9,101	10,190	8,931	7,393	6,455	5,964	6,167
	45～49	13,972	10,532	8,872	9,362	10,699	12,074	10,316	8,551	7,466	6,899
	50～54	13,078	15,451	11,721	9,888	10,383	11,812	13,994	11,970	9,913	8,663
	55～59	11,864	13,403	16,047	12,330	10,493	11,052	12,510	14,823	12,690	10,503
	60～64	11,393	11,436	12,954	15,524	11,872	10,046	10,513	11,898	14,112	12,092
	65～69	9,907	10,387	10,624	12,136	14,688	11,302	9,598	10,071	11,391	13,514
	70～74	6,355	8,596	9,276	9,648	11,141	13,621	10,671	9,078	9,526	10,772
	75～79	4,021	4,839	6,763	7,447	7,854	9,147	11,327	8,912	7,586	7,953
	80～84	2,333	2,723	3,464	4,930	5,525	5,911	6,880	8,579	6,740	5,739
85～	957	1,543	2,092	2,768	3,952	4,891	5,520	6,442	7,815	7,357	
計	105,098	110,231	114,518	117,016	117,993	118,016	116,610	113,855	109,523	104,626	
女 性	15～19	539	457	409	386	400	373	334	301	274	257
	20～24	1,487	1,278	1,145	1,034	1,020	1,074	1,010	900	811	738
	25～29	774	1,115	971	866	791	777	784	737	658	593
	30～34	606	889	1,125	942	809	705	669	675	632	566
	35～39	612	760	1,016	1,212	999	859	748	710	718	671
	40～44	1,023	909	1,056	1,282	1,548	1,269	1,076	939	890	900
	45～49	1,807	1,422	1,257	1,402	1,643	1,995	1,602	1,359	1,187	1,125
	50～54	1,741	2,105	1,699	1,526	1,732	2,042	2,439	1,961	1,664	1,452
	55～59	1,642	1,882	2,218	1,789	1,591	1,786	1,938	2,315	1,860	1,579
	60～64	1,728	1,778	2,053	2,424	1,950	1,739	1,802	1,956	2,337	1,879
	65～69	1,789	1,999	2,069	2,419	2,880	2,349	1,981	2,057	2,236	2,667
	70～74	1,711	2,157	2,384	2,452	2,850	3,382	2,649	2,237	2,323	2,525
	75～79	1,277	1,720	2,220	2,511	2,624	3,087	3,698	2,897	2,447	2,540
	80～84	764	1,111	1,540	2,030	2,349	2,471	2,860	3,443	2,695	2,277
85～	359	592	914	1,331	1,828	2,297	2,520	2,880	3,384	3,256	
計	17,859	20,174	22,076	23,606	25,014	26,205	26,110	25,367	24,116	23,025	
合計	122,957	130,405	136,594	140,622	143,007	144,221	142,720	139,222	133,639	127,651	

- ・富山県全体の数値を用いた予測結果では、富山市の実績よりも10%ほど世帯数が少なくなっている。そのため、平成12年(2000年)の実績値と推計値の比より世帯数を補正する。

表 世帯数の補正

	実績値		推計値								
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	
実績値 a	135,936	145,821									
推計値 b	122,957	130,405	136,600	140,600	143,000	144,200	142,700	139,200	133,600	127,700	
補正率 c=a/b	1.10556	1.11822									
補正值 d=b*d			152,700	157,200	159,900	161,200	159,600	155,700	149,400	142,800	

- ・これにより富山市の予測値を算出した。

表 富山市世帯数の推計結果

(世帯)

	実績			推計値							
	平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年	平成37年 2025年	平成42年 2030年	平成47年 2035年	平成52年 2040年
富山市	124,210	135,936	145,821	152,700	157,200	159,900	161,200	159,600	155,700	149,400	142,800

- ・世帯構成を家族類型別に見ると単独世帯（ひとり住まい）の増加が目立っている。

表 家族類型別富山市の世帯数(富山市)

		実績値		推計値							
		1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年
一般世帯数	総数	135,936	145,821	152,700	157,200	159,900	161,200	159,600	155,700	149,400	142,800
	単独	24,061	28,143	31,500	34,100	36,500	39,000	38,600	37,700	36,200	34,600
	夫婦のみ	21,614	25,956	29,300	31,900	33,400	34,000	33,700	32,900	31,500	30,100
	夫婦と子	39,150	39,809	39,900	39,500	38,900	37,700	37,300	36,400	35,000	33,400
	ひとり親と子	8,700	10,062	11,300	12,400	13,300	13,700	13,600	13,200	12,700	12,100
	その他	42,411	41,851	40,700	39,300	37,800	36,800	36,400	35,500	34,000	32,600
割合	総数	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0				
	単独	17.7	19.3	20.6	21.7	22.8	24.2				
	夫婦のみ	15.9	17.8	19.2	20.3	20.9	21.1				
	夫婦と子	28.8	27.3	26.1	25.1	24.3	23.4				
	ひとり親と子	6.4	6.9	7.4	7.9	8.3	8.5				
	その他	31.2	28.7	26.7	25.0	23.7	22.8				

注：割合は社人研仮定値(富山県)、2030～2040年の一般世帯数は2020年の割合を使用

- ・家族類型別の予測は、先に求めた世帯数に対して、県全体の類型別予測割合を乗じて求めている。

表 世帯の家族類型・世帯主の年齢5歳階級別一般世帯割合

	単独			夫婦のみ			夫婦と子			ひとり親と子			その他		
	2000年	2020年	増減率	2000年	2020年	増減率	2000年	2020年	増減率	2000年	2020年	増減率	2000年	2020年	増減率
総数	19.3	24.2	25.4%	17.8	21.1	18.5%	27.3	23.4	-14.3%	6.9	8.5	23.2%	28.8	22.8	-20.8%
15～19歳	97.3	97.0	-0.3%	0.7	0.7	0.0%	0.5	0.6	20.0%	0.2	0.3	50.0%	1.3	1.4	7.7%
20～24歳	84.4	85.5	1.3%	5.1	4.4	-13.7%	5.3	4.8	-9.4%	2.4	2.4	0.0%	2.8	2.8	0.0%
25～29歳	43.1	45.2	4.9%	19.2	18.9	-1.6%	26.0	24.6	-5.4%	6.0	6.4	6.7%	5.7	4.9	-14.0%
30～34歳	22.9	26.6	16.2%	13.7	13.4	-2.2%	45.8	42.3	-7.6%	8.3	9.5	14.5%	9.2	8.1	-12.0%
35～39歳	15.7	19.9	26.8%	9.5	9.7	2.1%	50.9	47.3	-7.1%	10.9	12.3	12.8%	13.0	10.8	-16.9%
40～44歳	12.8	17.9	39.8%	5.7	8.0	40.4%	46.2	42.4	-8.2%	12.4	15.9	28.2%	22.9	15.8	-31.0%
45～49歳	12.2	19.8	62.3%	6.7	10.0	49.3%	41.4	37.3	-9.9%	11.9	14.5	21.8%	27.9	18.5	-33.7%
50～54歳	10.9	18.5	69.7%	11.4	15.2	33.3%	37.2	31.7	-14.8%	8.4	12.0	42.9%	32.1	22.7	-29.3%
55～59歳	11.4	19.0	66.7%	18.3	20.1	9.8%	30.3	26.6	-12.2%	6.3	9.5	50.8%	33.7	24.8	-26.4%
60～64歳	12.3	17.8	44.7%	26.4	28.1	6.4%	20.9	18.3	-12.4%	4.8	6.5	35.4%	35.7	29.3	-17.9%
65～69歳	13.9	18.2	30.9%	30.6	31.9	4.2%	13.8	13.9	0.7%	4.4	5.5	25.0%	37.4	30.4	-18.7%
70～74歳	18.2	20.3	11.5%	29.1	32.6	12.0%	9.5	10.8	13.7%	3.5	4.3	22.9%	39.7	32.0	-19.4%
75～79歳	23.0	25.0	8.7%	26.6	31.6	18.8%	9.4	11.1	18.1%	3.8	4.4	15.8%	37.2	27.8	-25.3%
80～84歳	26.9	31.9	18.6%	22.2	28.6	28.8%	6.2	9.2	48.4%	5.2	5.3	1.9%	39.4	25.0	-36.5%
85歳以上	25.1	32.5	29.5%	17.0	20.5	20.6%	5.9	9.0	52.5%	6.6	7.6	15.2%	45.3	30.5	-32.7%
(再掲)															0.0
65歳以上	19.0	23.8	25.3%	27.6	30.3	9.8%	10.4	11.2	7.7%	4.2	5.1	21.4%	38.7	29.6	-23.5%
75歳以上	24.6	28.9	17.5%	23.7	27.9	17.7%	7.8	10.0	28.2%	4.7	5.5	17.0%	39.2	27.7	-29.3%

※端数処理の関係で、合計は必ずしも100%とまらない

資料：日本の世帯数の将来推計(平成12年3月推計・社人研)

- ・世帯の家族類型別、世帯主の年齢別にみると、世帯主が65歳以上の高齢者世帯は、単独世帯(25.3%)および夫婦のみ世帯(30.3%)で過半数となる。

5) 世帯人員の推計

- ・将来人口を世帯数で割り、平均世帯人員を推計した。

図 世帯人員の比較

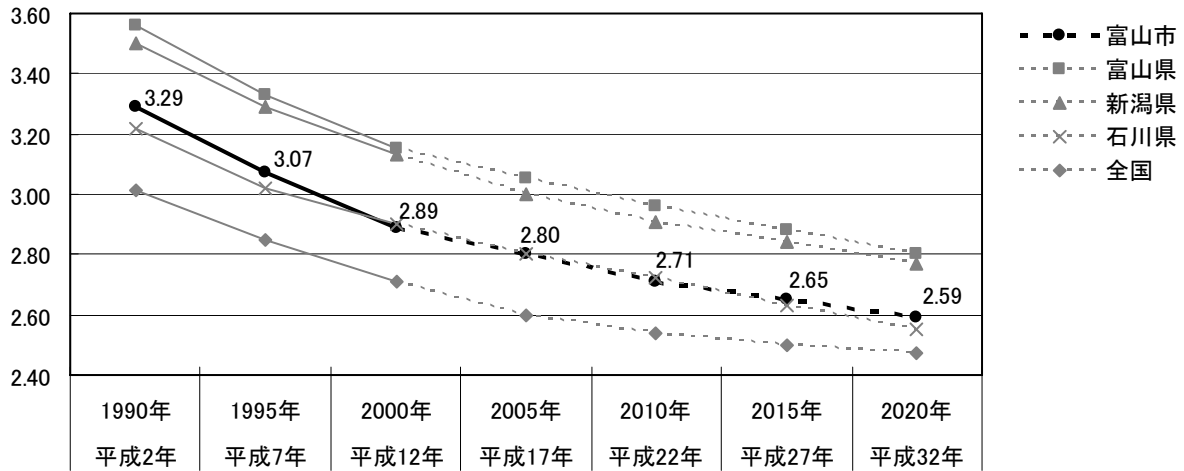


表 世帯人員の比較

		実績値			推計値			
		平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年
人 口 (人)	富山市	408,942	417,695	420,804	421,950	419,090	412,360	402,060
	富山県	1,120,161	1,123,125	1,120,851	1,114,000	1,097,000	1,070,000	1,035,000
	新潟県	2,474,583	2,488,364	2,475,733	2,453,000	2,414,000	2,359,000	2,287,000
	石川県	1,164,628	1,180,068	1,180,977	1,174,000	1,157,000	1,130,000	1,095,000
	全 国	123,611,167	125,570,246	126,925,843	127,709,000	127,474,000	126,265,000	124,107,000
世 帯 数 (世帯)	富山市	124,210	135,936	145,821	150,950	154,500	155,880	155,310
	富山県	314,602	337,290	356,361	365,000	371,000	372,000	370,000
	新潟県	707,779	757,341	791,880	818,000	830,000	831,000	826,000
	石川県	361,157	390,212	406,618	419,000	426,000	429,000	429,000
	全 国	41,035,777	44,107,856	46,782,383	49,040,000	50,139,000	50,476,000	50,270,000
世帯人員 (人/世帯)	富山市	3.29	3.07	2.89	2.80	2.71	2.65	2.59
	富山県	3.56	3.33	3.15	3.05	2.96	2.88	2.80
	新潟県	3.50	3.29	3.13	3.00	2.91	2.84	2.77
	石川県	3.22	3.02	2.90	2.80	2.72	2.63	2.55
	全 国	3.01	2.85	2.71	2.60	2.54	2.50	2.47

※富山県、新潟県、石川県、全国の人口推計値：都道府県別将来人口(社会保障・人口問題研究所、平成14年3月推計)

※富山県、新潟県、石川県の世帯数推計値：日本の世帯数の将来推計(社会保障・人口問題研究所、平成12年3月推計)

※全国の世帯数推計値：日本の世帯数の将来推計(社会保障・人口問題研究所、平成15年10月推計)

6) 昼間人口の予測結果

①昼間人口の予測結果

- ・富山市全体では、平成17年(2005年)をピークに減少に転じる。
- ・昼間人口は、通勤通学により滞在する人の数である。職場や学校が多いと、夜間人口を上回る。
- ・地域別に見ると、大山、八尾、婦中の各地域では、ピークがやや遅れ平成27年(2015年)に減少に転じる。

昼夜間人口の推移

---◆--- 夜間人口 ---●--- 昼間人口

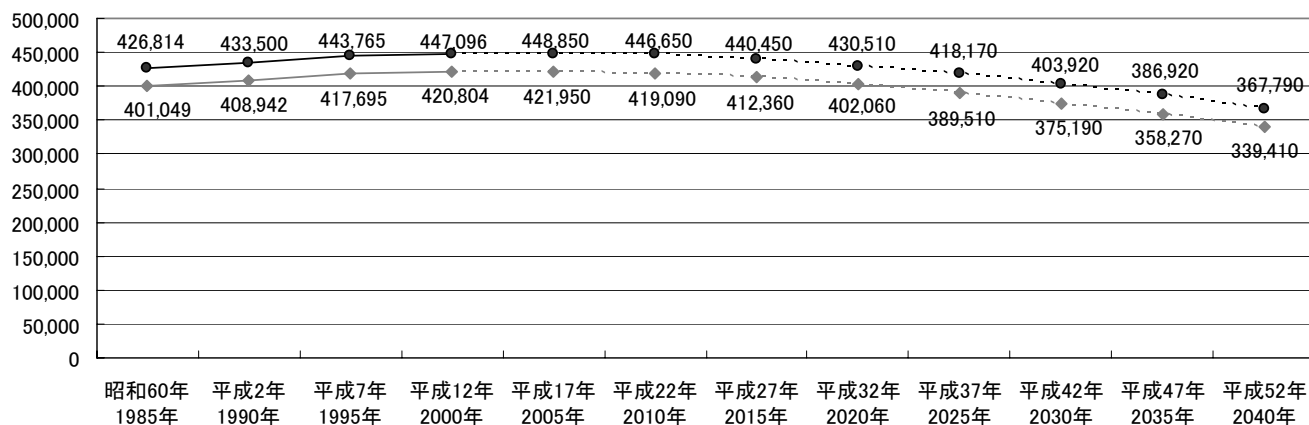


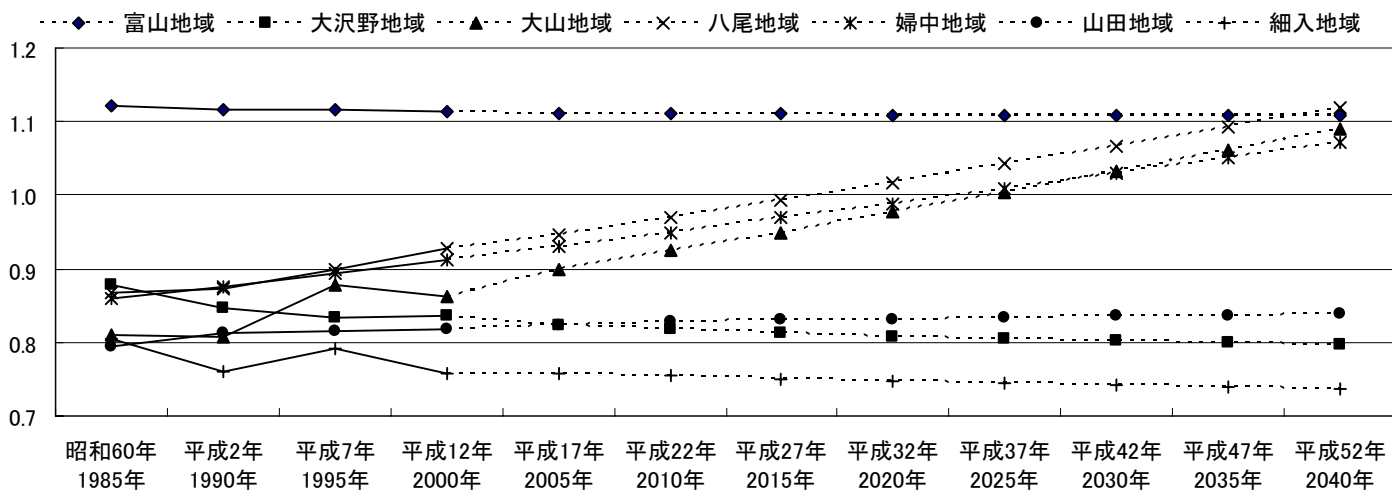
表 昼間人口の推計結果

		実績値				推計値							
		昭和60年 1985年	平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年	平成37年 2025年	平成42年 2030年	平成47年 2035年	平成52年 2040年
夜間人口	富山市	401,049	408,942	417,695	420,804	421,950	419,090	412,360	402,060	389,510	375,190	358,270	339,410
	富山地域	314,111	321,254	325,475	325,700	326,040	323,110	317,130	308,440	297,720	285,490	271,380	255,940
	大沢野地域	20,180	20,805	21,816	22,642	22,880	22,880	22,670	22,192	21,640	20,930	20,120	19,160
	大山地域	11,290	11,064	11,147	11,652	11,910	12,080	12,170	12,030	11,940	11,880	11,630	11,230
	八尾地域	22,804	22,440	22,313	22,322	22,130	21,760	21,170	20,380	19,520	18,670	17,690	16,650
	婦中地域	27,952	28,667	32,579	34,528	35,150	35,550	35,690	35,660	35,510	35,210	34,680	33,880
	山田地域	2,143	2,279	2,200	2,037	1,980	1,940	1,870	1,800	1,700	1,610	1,490	1,380
	細入地域	2,569	2,433	2,165	1,923	1,860	1,770	1,660	1,558	1,480	1,400	1,280	1,170
昼間人口	富山市	426,814	433,500	443,765	447,096	448,850	446,650	440,450	430,510	418,170	403,920	386,920	367,790
	富山地域	352,409	358,644	363,134	362,694	362,620	359,010	352,080	342,180	330,110	316,350	300,580	283,350
	大沢野地域	17,695	17,596	18,173	18,953	18,830	18,700	18,420	17,940	17,410	16,770	16,060	15,240
	大山地域	9,140	8,938	9,781	10,063	10,710	11,160	11,560	11,750	11,990	12,260	12,340	12,250
	八尾地域	19,754	19,562	20,076	20,729	20,940	21,090	21,020	20,730	20,330	19,920	19,330	18,640
	婦中地域	24,048	25,057	29,092	31,533	32,710	33,750	34,570	35,250	35,810	36,230	36,410	36,290
	山田地域	1,703	1,852	1,795	1,666	1,630	1,600	1,550	1,500	1,420	1,350	1,250	1,160
	細入地域	2,065	1,851	1,714	1,458	1,410	1,340	1,250	1,160	1,100	1,040	950	860
昼夜間人口比	富山市	1.0642	1.0601	1.0624	1.0625	1.0638	1.0658	1.0681	1.0708	1.0736	1.0766	1.0800	1.0836
	富山地域	1.1219	1.1164	1.1157	1.1136	1.1122	1.1111	1.1102	1.1094	1.1088	1.1081	1.1076	1.1071
	大沢野地域	0.8769	0.8458	0.8330	0.8371	0.8228	0.8172	0.8124	0.8082	0.8046	0.8013	0.7983	0.7956
	大山地域	0.8096	0.8078	0.8775	0.8636	0.8989	0.9240	0.9499	0.9765	1.0038	1.0319	1.0608	1.0904
	八尾地域	0.8663	0.8717	0.8997	0.9286	0.9463	0.9693	0.9928	1.0170	1.0417	1.0670	1.0929	1.1194
	婦中地域	0.8603	0.8741	0.8930	0.9133	0.9306	0.9495	0.9687	0.9884	1.0085	1.0290	1.0499	1.0712
	山田地域	0.7947	0.8126	0.8159	0.8179	0.8240	0.8271	0.8297	0.8319	0.8339	0.8357	0.8373	0.8388
	細入地域	0.8038	0.7608	0.7917	0.7582	0.7588	0.7544	0.7506	0.7474	0.7445	0.7419	0.7396	0.7375

②昼間人口比の予測結果

- ・昼間人口は、夜間人口に対する昼間人口の割合（昼夜間人口比）を過去のトレンドで見て、将来の値を予測し、推計する。前ページでは、この比と夜間人口推計結果を用いて将来昼間人口を推計している。
- ・モデルとなる式は、直線回帰、対数回帰、指数回帰のうち最も説明力の高い（決定係数の高い）式を選定して将来の値を算出する。

昼夜間人口比率



- ・地域別に見ると、富山地域はあまり大きな変動はないが、大山、八尾、婦中の3地域で増加傾向にある。

表 昼間人口比の推計

		実績値				推計値								予測式	決定係数 R2	
		昭和60年 1985年	平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年	平成37年 2025年	平成42年 2030年	平成47年 2035年	平成52年 2040年			
富山地域	実績値	1.1219	1.1164	1.1157	1.1136											
	直線回帰					1.1103	1.1077	1.1051	1.1025	1.0999	1.0973	1.0947	1.0921	$y = -0.0026x + 1.1233$	0.8720	
	対数回帰					1.1122	1.1111	1.1102	1.1094	1.1088	1.1081	1.1076	1.1071	$y = -0.0058\text{Ln}(x) + 1.1215$	0.9556	
	指数回帰					1.1105	1.1079	1.1054	1.1028	1.1003	1.0978	1.0952	1.0927	$y = 1.1233e^{-0.0023x}$	0.8725	
大沢野地域	実績値	0.8769	0.8458	0.8330	0.8371											
	直線回帰					0.8152	0.8020	0.7888	0.7756	0.7624	0.7492	0.7360	0.7228	$y = -0.0132x + 0.8812$	0.7382	
	対数回帰					0.8228	0.8172	0.8124	0.8082	0.8046	0.8013	0.7983	0.7956	$y = -0.0311\text{Ln}(x) + 0.8729$	0.8876	
	指数回帰					0.8157	0.8031	0.7908	0.7786	0.7666	0.7548	0.7432	0.7318	$y = 0.8814e^{-0.0155x}$	0.7396	
大山地域	実績値	0.8096	0.8078	0.8775	0.8636											
	直線回帰					0.8977	0.9209	0.9441	0.9673	0.9905	1.0137	1.0369	1.0601	$y = 0.0232x + 0.7817$	0.6841	
	対数回帰					0.8793	0.8882	0.8957	0.9022	0.9079	0.9130	0.9177	0.9219	$y = 0.0487\text{Ln}(x) + 0.8009$	0.6550	
	指数回帰					0.8989	0.9240	0.9499	0.9765	1.0038	1.0319	1.0608	1.0904	$y = 0.783e^{0.0276x}$	0.6878	
八尾地域	実績値	0.8663	0.8717	0.8997	0.9286											
	直線回帰					0.9454	0.9669	0.9884	1.0099	1.0314	1.0529	1.0744	1.0959	$y = 0.0215x + 0.8379$	0.9346	
	対数回帰					0.9265	0.9344	0.9410	0.9467	0.9518	0.9563	0.9604	0.9641	$y = 0.0429\text{Ln}(x) + 0.8575$	0.8064	
	指数回帰					0.9463	0.9693	0.9928	1.0170	1.0417	1.0670	1.0929	1.1194	$y = 0.8393e^{0.024x}$	0.9370	
婦中地域	実績値	0.8603	0.8741	0.8930	0.9133											
	直線回帰					0.9297	0.9475	0.9653	0.9831	1.0009	1.0187	1.0365	1.0543	$y = 0.0178x + 0.8407$	0.9929	
	対数回帰					0.9151	0.9218	0.9275	0.9324	0.9368	0.9406	0.9441	0.9473	$y = 0.0368\text{Ln}(x) + 0.8559$	0.9218	
	指数回帰					0.9306	0.9495	0.9687	0.9884	1.0085	1.0290	1.0499	1.0712	$y = 0.8416e^{0.0201x}$	0.9942	
山田地域	実績値	0.7947	0.8126	0.8159	0.8179											
	直線回帰					0.8286	0.8359	0.8432	0.8505	0.8578	0.8651	0.8724	0.8797	$y = 0.0073x + 0.7921$	0.7867	
	対数回帰					0.8240	0.8271	0.8297	0.8319	0.8339	0.8357	0.8373	0.8388	$y = 0.0169\text{Ln}(x) + 0.7968$	0.9207	
	指数回帰					0.8286	0.8360	0.8436	0.8512	0.8589	0.8667	0.8745	0.8824	$y = 0.7921e^{0.009x}$	0.7847	
細入地域	実績値	0.8038	0.7608	0.7917	0.7582											
	直線回帰					0.7521	0.7415	0.7309	0.7203	0.7097	0.6991	0.6885	0.6779	$y = -0.0106x + 0.8051$	0.3642	
	対数回帰					0.7588	0.7544	0.7506	0.7474	0.7445	0.7419	0.7396	0.7375	$y = -0.0243\text{Ln}(x) + 0.7979$	0.4146	
	指数回帰					0.7526	0.7426	0.7326	0.7228	0.7131	0.7035	0.6941	0.6848	$y = 0.8052e^{-0.0135x}$	0.3620	

7) 就業人口の予測結果

- ・就業人口は、すでに減少局面に入っていることが分かる。平成52年(2040年)には平成12年(2000年)の7割程度となると予測される。

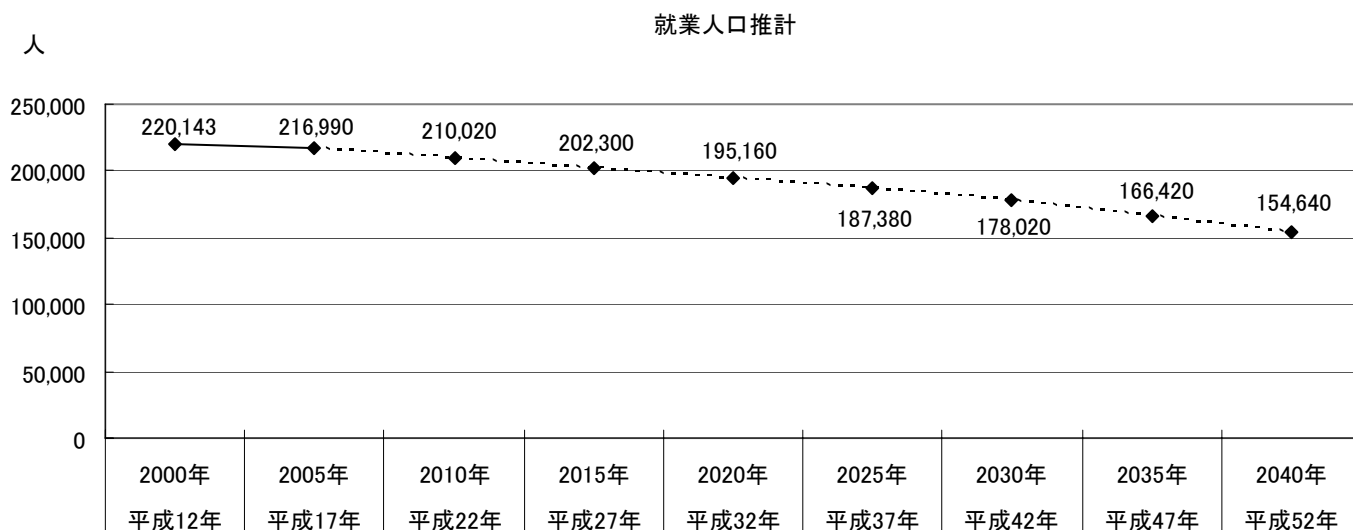


表 年齢別就業人口の推計結果

	実績値	推計値							
	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年	平成37年 2025年	平成42年 2030年	平成47年 2035年	平成52年 2040年
就業人口	220,143	216,990	210,020	202,300	195,160	187,380	178,020	166,420	154,640
15～19	3,180	2,770	2,590	2,650	2,480	2,230	2,010	1,820	1,700
20～24	18,215	15,260	13,270	12,370	12,620	11,930	10,660	9,570	8,740
25～29	26,401	21,930	18,320	15,940	14,840	15,170	14,380	12,830	11,580
30～34	21,656	25,730	21,450	17,920	15,630	14,550	14,920	14,070	12,580
35～39	20,527	22,810	27,070	22,560	18,870	16,470	15,350	15,720	14,820
40～44	20,848	21,700	24,050	28,590	23,790	19,900	17,390	16,260	16,660
45～49	24,739	20,840	21,670	24,040	28,600	23,780	19,940	17,430	16,270
50～54	30,423	23,720	20,020	20,830	23,140	27,510	22,920	19,190	16,770
55～59	22,962	27,700	21,630	18,260	19,020	21,160	25,170	21,030	17,560
60～64	13,915	15,870	19,220	15,010	12,710	13,250	14,750	17,550	14,710
65～69	8,939	9,050	10,320	12,570	9,850	8,320	8,690	9,710	11,550
70～74	5,031	5,420	5,520	6,300	7,670	6,040	5,130	5,340	5,970
75～79	2,161	2,770	3,030	3,100	3,570	4,350	3,430	2,910	3,040
80～84	812	1,010	1,310	1,450	1,520	1,750	2,150	1,660	1,420
85～	334	410	550	710	850	970	1,130	1,330	1,270

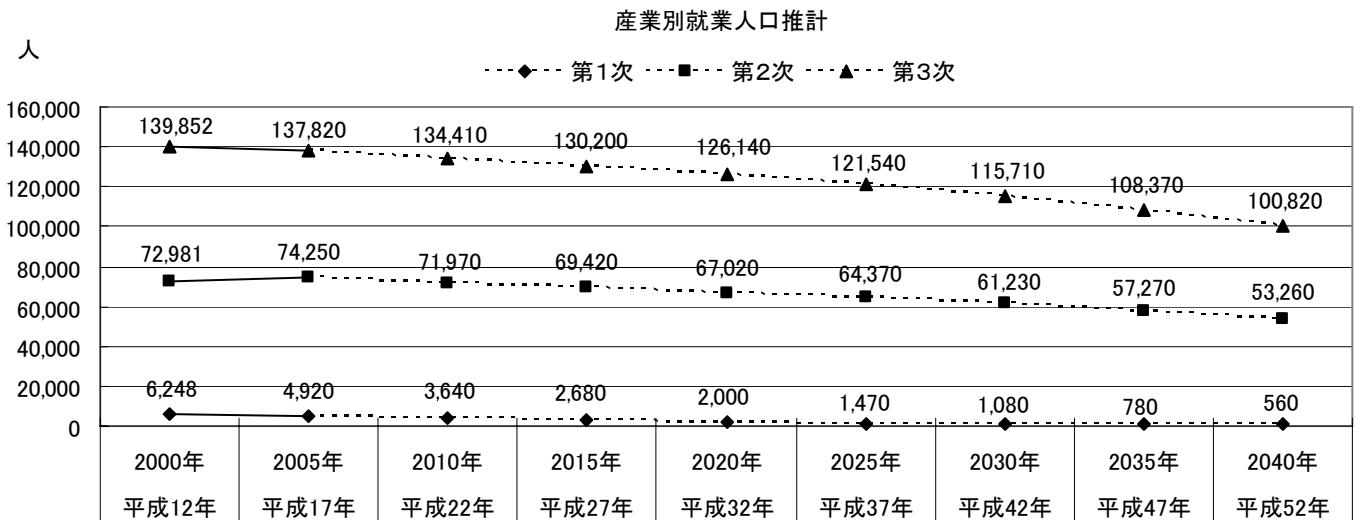
表 富山市就業人口の推計結果

(人)

	実績	推計値							
	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年	平成37年 2025年	平成42年 2030年	平成47年 2035年	平成52年 2040年
富山市	220,143	216,990	210,020	202,300	195,160	187,380	178,020	166,420	154,640
富山地域	170,082	166,700	160,260	153,450	147,220	140,860	133,220	123,930	114,530
大沢野地域	11,981	12,020	11,920	11,720	11,400	11,000	10,490	9,850	9,170
大山地域	6,102	6,280	6,290	6,290	6,360	6,230	6,100	5,770	5,450
八尾地域	12,000	11,730	11,270	10,700	10,210	9,660	9,120	8,490	7,810
婦中地域	18,017	18,410	18,570	18,580	18,560	18,330	17,870	17,280	16,650
山田地域	1,000	960	910	850	780	740	680	620	590
細入地域	961	890	800	710	630	560	540	480	440

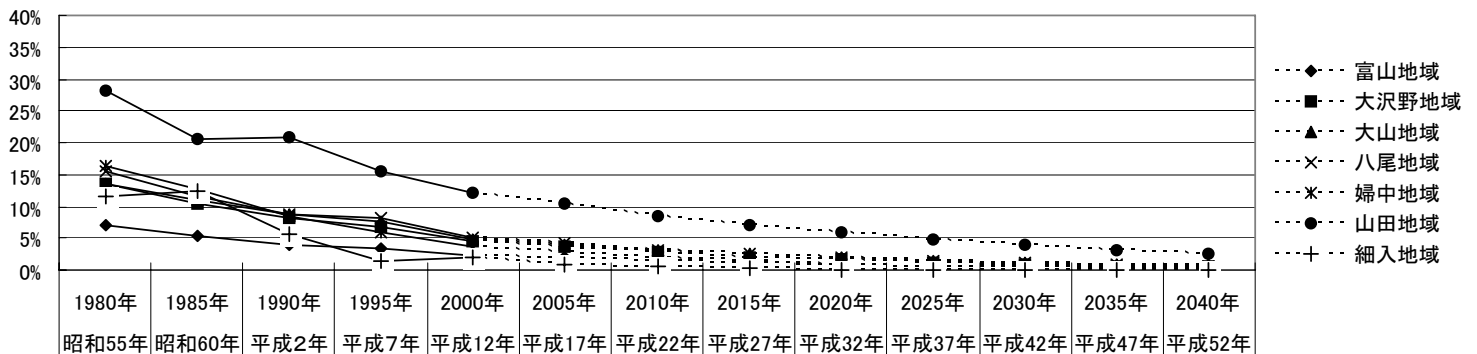
8) 産業別就業者数の予測結果

- ・産業別就業者数は、就業人口の減少から、すべての産業での減少が予測される。
- ・特に、第1次産業はこれまでも大きく減少してきたが、引き続き減少が想定される。

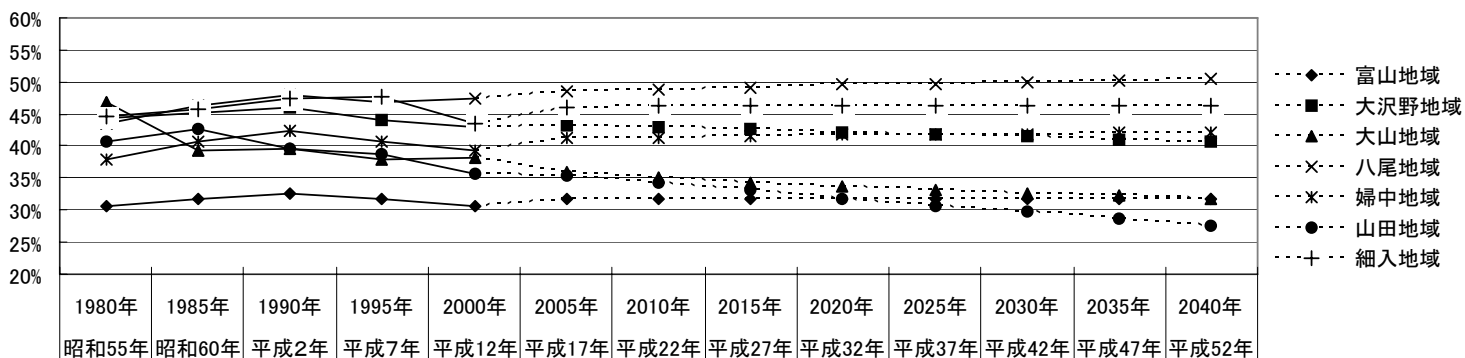


- ・各産業別の就業人口比率であるが、第1次産業の比率が大きく下がる中で、第3次産業の割合が増加している。第2次産業の割合は、地域により差が出ており、八尾、婦中の両地域で微増している。

第1次産業就業人口比率の推計



第2次産業就業人口比率の推計



第3次産業就業人口比率の推計

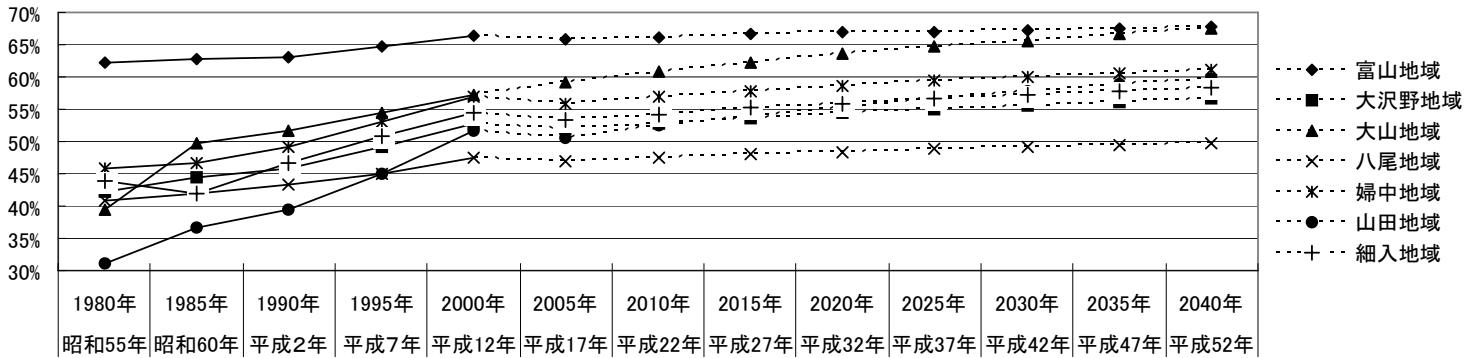


表 産業別就業人口の推計結果

		実績値					推計値							
		昭和55年 1980年	昭和60年 1985年	平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年	平成37年 2025年	平成42年 2030年	平成47年 2035年	平成52年 2040年
総数	富山市	195,061	200,276	211,001	222,544	220,143	216,990	210,020	202,300	195,160	187,380	178,020	166,420	154,640
	富山地域	148,082	154,568	164,317	172,613	170,082	166,700	160,260	153,450	147,220	140,860	133,220	123,930	114,530
	大沢野地域	10,466	10,617	11,349	11,955	11,981	12,020	11,920	11,720	11,400	11,000	10,490	9,850	9,170
	大山地域	7,353	6,026	6,032	6,140	6,102	6,280	6,290	6,290	6,360	6,230	6,100	5,770	5,450
	八尾地域	12,632	12,099	12,040	12,325	12,000	11,730	11,270	10,700	10,210	9,660	9,120	8,490	7,810
	婦中地域	13,728	14,425	14,809	17,221	18,017	18,410	18,570	18,580	18,560	18,330	17,870	17,280	16,650
	山田地域	1,306	1,151	1,201	1,189	1,000	960	910	850	780	740	680	620	590
細入地域	1,494	1,390	1,253	1,101	961	890	800	710	630	560	540	480	440	
1次	富山市	17,608	13,683	10,612	9,307	6,248	4,920	3,640	2,680	2,000	1,470	1,080	780	560
	富山地域	10,457	8,310	6,562	5,819	4,031	3,120	2,300	1,690	1,250	920	670	480	340
	大沢野地域	1,417	1,108	912	799	524	430	330	250	190	140	100	70	50
	大山地域	1,001	655	527	461	289	260	200	160	130	100	80	60	40
	八尾地域	1,963	1,391	1,041	991	596	490	360	260	200	140	110	80	60
	婦中地域	2,231	1,811	1,246	1,038	668	510	360	250	170	120	80	60	40
	山田地域	368	237	252	184	122	100	80	60	50	40	30	20	20
細入地域	171	171	72	15	18	10	10	10	10	10	10	10	10	
2次	富山市	65,399	68,702	74,160	76,246	72,981	74,250	71,970	69,420	67,020	64,370	61,230	57,270	53,260
	富山地域	45,426	48,924	53,454	54,842	51,976	52,730	50,750	48,650	46,710	44,730	42,340	39,410	36,440
	大沢野地域	4,636	4,793	5,228	5,276	5,135	5,210	5,120	4,990	4,810	4,600	4,350	4,050	3,740
	大山地域	3,446	2,375	2,387	2,331	2,323	2,260	2,210	2,170	2,150	2,070	2,000	1,860	1,740
	八尾地域	5,483	5,610	5,765	5,790	5,696	5,690	5,510	5,270	5,060	4,810	4,570	4,270	3,940
	婦中地域	5,209	5,872	6,258	7,020	7,076	7,590	7,690	7,720	7,740	7,670	7,500	7,270	7,020
	山田地域	533	492	474	462	358	350	320	290	250	230	210	180	170
細入地域	666	636	594	525	417	420	370	330	300	260	260	230	210	
3次	富山市	111,979	117,769	125,707	136,756	139,852	137,820	134,410	130,200	126,140	121,540	115,710	108,370	100,820
	富山地域	92,157	97,244	103,794	111,738	113,049	110,850	107,210	103,110	99,260	95,210	90,210	84,040	77,750
	大沢野地域	4,406	4,713	5,206	5,880	6,311	6,380	6,470	6,480	6,400	6,260	6,040	5,730	5,380
	大山地域	2,904	2,992	3,117	3,348	3,490	3,760	3,880	3,960	4,080	4,060	4,020	3,850	3,670
	八尾地域	5,175	5,076	5,228	5,539	5,697	5,550	5,400	5,170	4,950	4,710	4,440	4,140	3,810
	婦中地域	6,275	6,740	7,301	9,156	10,265	10,310	10,520	10,610	10,650	10,540	10,290	9,950	9,590
	山田地域	405	422	475	534	516	510	510	500	480	470	440	420	400
細入地域	657	582	586	561	524	460	420	370	320	290	270	240	220	
その他	富山市	75	122	522	235	1,062	0	0	0	0	0	0	0	0
	富山地域	42	90	507	214	1,026	0	0	0	0	0	0	0	0
	大沢野地域	7	3	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
	大山地域	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	八尾地域	11	22	6	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0
	婦中地域	13	2	4	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0
	山田地域	0	0	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0
細入地域	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	

・産業別修行人口については、それぞれの産業別就業人口比率を推計して求めている。

表 産業別就業人口比率の推計結果

		実績値					推計値								予測式	決定係数 R2	
		昭和55年 1980年	昭和60年 1985年	平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年	平成37年 2025年	平成42年 2030年	平成47年 2035年	平成52年 2040年			
1次	富山市	9.03%	6.83%	5.03%	4.18%	2.84%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	富山地域	7.06%	5.38%	3.99%	3.37%	2.37%	1.87%	1.43%	1.10%	0.84%	0.65%	0.50%	0.38%	0.29%	$y = 0.0916e^{-0.2651x}$	0.99200	
	大沢野地域	13.54%	10.44%	8.04%	6.68%	4.37%	3.56%	2.71%	2.07%	1.58%	1.20%	0.92%	0.70%	0.53%	$y = 0.1807e^{-0.2708x}$	0.98340	
	大山地域	13.61%	10.87%	8.74%	7.51%	4.74%	4.07%	3.18%	2.48%	1.93%	1.51%	1.18%	0.92%	0.72%	$y = 0.1801e^{-0.2479x}$	0.96190	
	八尾地域	15.54%	11.50%	8.65%	8.04%	4.97%	4.12%	3.16%	2.43%	1.87%	1.43%	1.10%	0.85%	0.65%	$y = 0.2004e^{-0.2638x}$	0.95990	
	婦中地域	16.25%	12.55%	8.41%	6.03%	3.71%	2.73%	1.89%	1.31%	0.90%	0.63%	0.43%	0.30%	0.21%	$y = 0.2496e^{-0.3687x}$	0.99030	
	山田地域	28.18%	20.59%	20.98%	15.48%	12.20%	10.40%	8.55%	7.03%	5.77%	4.75%	3.90%	3.21%	2.64%	$y = 0.337e^{-0.196x}$	0.93940	
細入地域	11.45%	12.30%	5.75%	1.36%	1.87%	0.80%	0.45%	0.25%	0.14%	0.08%	0.04%	0.02%	0.01%	$y = 0.2641e^{-0.5826x}$	0.81920		
2次	富山市	33.53%	34.30%	35.15%	34.26%	33.15%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	富山地域	30.68%	31.65%	32.53%	31.77%	30.56%	31.63%	31.67%	31.70%	31.73%	31.75%	31.78%	31.80%	31.82%	$y = 0.0024\text{Ln}(x) + 0.312$	0.03560	
	大沢野地域	44.30%	45.14%	46.07%	44.13%	42.86%	43.31%	42.93%	42.55%	42.17%	41.80%	41.43%	41.06%	40.70%	$y = 0.4569e^{-0.0089x}$	0.27090	
	大山地域	46.87%	39.41%	39.57%	37.96%	38.07%	35.93%	35.11%	34.40%	33.77%	33.21%	32.70%	32.24%	31.81%	$y = -0.0533\text{Ln}(x) + 0.4548$	0.83680	
	八尾地域	43.41%	46.37%	47.88%	46.98%	47.47%	48.50%	48.89%	49.22%	49.51%	49.77%	50.01%	50.23%	50.43%	$y = 0.0249\text{Ln}(x) + 0.4404$	0.79560	
	婦中地域	37.94%	40.71%	42.26%	40.76%	39.27%	41.20%	41.38%	41.55%	41.69%	41.82%	41.93%	42.04%	42.13%	$y = 0.0121\text{Ln}(x) + 0.3903$	0.21900	
	山田地域	40.81%	42.75%	39.47%	38.86%	35.80%	35.47%	34.22%	33.02%	31.87%	30.75%	29.67%	28.63%	27.63%	$y = 0.4394e^{-0.0357x}$	0.74020	
細入地域	44.58%	45.76%	47.41%	47.68%	43.39%	46.10%	46.16%	46.21%	46.26%	46.30%	46.34%	46.37%	46.41%	$y = 0.004\text{Ln}(x) + 0.4538$	0.01890		
3次	富山市	57.41%	58.80%	59.58%	61.45%	63.53%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	富山地域	62.23%	62.91%	63.17%	64.73%	66.47%	65.87%	66.23%	66.55%	66.82%	67.07%	67.30%	67.50%	67.69%	$y = 0.0235\text{Ln}(x) + 0.6166$	0.76640	
	大沢野地域	42.10%	44.39%	45.87%	49.18%	52.68%	51.93%	52.87%	53.68%	54.40%	55.05%	55.63%	56.16%	56.65%	$y = 0.061\text{Ln}(x) + 0.41$	0.87230	
	大山地域	39.49%	49.65%	51.67%	54.53%	57.19%	59.31%	60.93%	62.34%	63.58%	64.69%	65.69%	66.61%	67.45%	$y = 0.1054\text{Ln}(x) + 0.4042$	0.97310	
	八尾地域	40.97%	41.95%	43.42%	44.94%	47.48%	46.86%	47.44%	47.94%	48.38%	48.77%	49.12%	49.45%	49.75%	$y = 0.0373\text{Ln}(x) + 0.4018$	0.85320	
	婦中地域	45.71%	46.72%	49.30%	53.17%	56.97%	55.94%	56.97%	57.86%	58.65%	59.35%	59.98%	60.56%	61.10%	$y = 0.0667\text{Ln}(x) + 0.4399$	0.82120	
	山田地域	31.01%	36.66%	39.55%	44.91%	51.60%	50.61%	52.43%	54.01%	55.40%	56.65%	57.77%	58.80%	59.75%	$y = 0.1182\text{Ln}(x) + 0.2943$	0.90990	
細入地域	43.98%	41.87%	46.77%	50.95%	54.53%	53.21%	54.25%	55.14%	55.93%	56.64%	57.28%	57.86%	58.40%	$y = 0.067\text{Ln}(x) + 0.4121$	0.68430		
その他	富山市	0.03%	0.07%	0.24%	0.11%	0.48%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	富山地域	0.03%	0.06%	0.31%	0.13%	0.60%											
	大沢野地域	0.06%	0.03%	0.02%	0.01%	0.09%											
	大山地域	0.03%	0.07%	0.02%	0.00%	0.00%											
	八尾地域	0.08%	0.18%	0.05%	0.04%	0.08%											
	婦中地域	0.10%	0.02%	0.03%	0.04%	0.05%											
	山田地域	0.00%	0.00%	0.00%	0.75%	0.40%											
細入地域	-0.01%	0.07%	0.07%	0.01%	0.21%												

表 第1次産業

		実績値					推計値									予測式	決定係数 R2
		昭和55年 1980年	昭和60年 1985年	平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年	平成37年 2025年	平成42年 2030年	平成47年 2035年	平成52年 2040年			
富山地域	実績値	7.06%	5.38%	3.99%	3.37%	2.37%											
	直線回帰						1.01%	-0.13%	-1.27%	-2.41%	-3.55%	-4.69%	-5.83%	-6.97%	$y = -0.0114x + 0.0785$	0.9696	
	対数回帰						2.04%	1.60%	1.21%	0.87%	0.57%	0.30%	0.05%	-0.18%	$y = -0.0287\ln(x) + 0.0718$	0.9913	
	指数回帰						1.87%	1.43%	1.10%	0.84%	0.65%	0.50%	0.38%	0.29%	$y = 0.0916e^{-0.2651x}$	0.9920	
大沢野地域	実績値	13.54%	10.44%	8.04%	6.68%	4.37%											
	直線回帰						1.98%	-0.23%	-2.44%	-4.65%	-6.86%	-9.07%	-11.28%	-13.49%	$y = -0.0221x + 0.1524$	0.9831	
	対数回帰						4.04%	3.20%	2.46%	1.82%	1.24%	0.72%	0.24%	-0.20%	$y = -0.0549\ln(x) + 0.1388$	0.9817	
	指数回帰						3.56%	2.71%	2.07%	1.58%	1.20%	0.92%	0.70%	0.53%	$y = 0.1807e^{-0.2708x}$	0.9834	
大山地域	実績値	13.61%	10.87%	8.74%	7.51%	4.74%											
	直線回帰						2.76%	0.65%	-1.46%	-3.57%	-5.68%	-7.79%	-9.90%	-12.01%	$y = -0.0211x + 0.1542$	0.9863	
	対数回帰						4.77%	3.97%	3.28%	2.67%	2.12%	1.63%	1.18%	0.76%	$y = -0.0518\ln(x) + 0.1405$	0.9587	
	指数回帰						4.07%	3.18%	2.48%	1.93%	1.51%	1.18%	0.92%	0.72%	$y = 0.1801e^{-0.2479x}$	0.9619	
八尾地域	実績値	15.54%	11.50%	8.65%	8.04%	4.97%											
	直線回帰						2.36%	-0.10%	-2.56%	-5.02%	-7.48%	-9.94%	-12.40%	-14.86%	$y = -0.0246x + 0.1712$	0.9520	
	対数回帰						4.56%	3.61%	2.78%	2.05%	1.39%	0.80%	0.26%	-0.23%	$y = -0.062\ln(x) + 0.1567$	0.9760	
	指数回帰						4.12%	3.16%	2.43%	1.87%	1.43%	1.10%	0.85%	0.65%	$y = 0.2004e^{-0.2638x}$	0.9599	
婦中地域	実績値	16.25%	12.55%	8.41%	6.03%	3.71%											
	直線回帰						-0.09%	-3.25%	-6.41%	-9.57%	-12.73%	-15.89%	-19.05%	-22.21%	$y = -0.0316x + 0.1887$	0.9832	
	対数回帰						2.84%	1.63%	0.59%	-0.34%	-1.17%	-1.91%	-2.60%	-3.22%	$y = -0.0785\ln(x) + 0.1691$	0.9809	
	指数回帰						2.73%	1.89%	1.31%	0.90%	0.63%	0.43%	0.30%	0.21%	$y = 0.2496e^{-0.3687x}$	0.9903	
山田地域	実績値	28.18%	20.59%	20.98%	15.48%	12.20%											
	直線回帰						8.35%	4.64%	0.93%	-2.78%	-6.49%	-10.20%	-13.91%	-17.62%	$y = -0.0371x + 0.3061$	0.9274	
	対数回帰						11.80%	10.38%	9.15%	8.06%	7.09%	6.22%	5.41%	4.68%	$y = -0.0921\ln(x) + 0.283$	0.9242	
	指数回帰						10.40%	8.55%	7.03%	5.77%	4.75%	3.90%	3.21%	2.64%	$y = 0.337e^{-0.196x}$	0.9394	
細入地域	実績値	11.45%	12.30%	5.75%	1.36%	1.87%											
	直線回帰						-2.48%	-5.49%	-8.50%	-11.51%	-14.52%	-17.53%	-20.54%	-23.55%	$y = -0.0301x + 0.1558$	0.8503	
	対数回帰						0.56%	-0.55%	-1.51%	-2.36%	-3.11%	-3.80%	-4.42%	-5.00%	$y = -0.0718\ln(x) + 0.1342$	0.7819	
	指数回帰						0.80%	0.45%	0.25%	0.14%	0.08%	0.04%	0.02%	0.01%	$y = 0.2641e^{-0.5826x}$	0.8192	

表 第2次産業

		実績値					推計値								予測式	決定係数 R2	
		昭和55年 1980年	昭和60年 1985年	平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年	平成37年 2025年	平成42年 2030年	平成47年 2035年	平成52年 2040年			
富山地域	実績値	30.68%	31.65%	32.53%	31.77%	30.56%											
	直線回帰						31.41%	31.40%	31.39%	31.38%	31.37%	31.36%	31.35%	31.34%	$y = -0.0001x + 0.3147$	0.0005	
	対数回帰						31.63%	31.67%	31.70%	31.73%	31.75%	31.78%	31.80%	31.82%	$y = 0.0024\text{Ln}(x) + 0.312$	0.0356	
	指数回帰						31.39%	31.38%	31.37%	31.36%	31.34%	31.33%	31.32%	31.31%	$y = 0.3147e^{-0.0004x}$	0.0006	
大沢野地域	実績値	44.30%	45.14%	46.07%	44.13%	42.86%											
	直線回帰						43.33%	42.94%	42.55%	42.16%	41.77%	41.38%	40.99%	40.60%	$y = -0.0039x + 0.4567$	0.2636	
	対数回帰						43.99%	43.89%	43.81%	43.74%	43.68%	43.62%	43.56%	43.52%	$y = -0.0061\text{Ln}(x) + 0.4508$	0.1044	
	指数回帰						43.31%	42.93%	42.55%	42.17%	41.80%	41.43%	41.06%	40.70%	$y = 0.4569e^{-0.0089x}$	0.2709	
大山地域	実績値	46.87%	39.41%	39.57%	37.96%	38.07%											
	直線回帰						34.69%	32.79%	30.89%	28.99%	27.09%	25.19%	23.29%	21.39%	$y = -0.019x + 0.4609$	0.6609	
	対数回帰						35.93%	35.11%	34.40%	33.77%	33.21%	32.70%	32.24%	31.81%	$y = -0.0533\text{Ln}(x) + 0.4548$	0.8368	
	指数回帰						35.14%	33.58%	32.09%	30.67%	29.31%	28.01%	26.77%	25.59%	$y = 0.4611e^{-0.0453x}$	0.6750	
八尾地域	実績値	43.41%	46.37%	47.88%	46.98%	47.47%											
	直線回帰						49.02%	49.89%	50.76%	51.63%	52.50%	53.37%	54.24%	55.11%	$y = 0.0087x + 0.438$	0.6044	
	対数回帰						48.50%	48.89%	49.22%	49.51%	49.77%	50.01%	50.23%	50.43%	$y = 0.0249\text{Ln}(x) + 0.4404$	0.7956	
	指数回帰						49.15%	50.10%	51.07%	52.06%	53.07%	54.10%	55.15%	56.22%	$y = 0.438e^{0.0192x}$	0.6039	
婦中地域	実績値	37.94%	40.71%	42.26%	40.76%	39.27%											
	直線回帰						41.00%	41.27%	41.54%	41.81%	42.08%	42.35%	42.62%	42.89%	$y = 0.0027x + 0.3938$	0.0681	
	対数回帰						41.20%	41.38%	41.55%	41.69%	41.82%	41.93%	42.04%	42.13%	$y = 0.0121\text{Ln}(x) + 0.3903$	0.2190	
	指数回帰						41.01%	41.29%	41.58%	41.88%	42.17%	42.47%	42.77%	43.07%	$y = 0.3932e^{0.007x}$	0.0730	
山田地域	実績値	40.81%	42.75%	39.47%	38.86%	35.80%											
	直線回帰						35.37%	33.98%	32.59%	31.20%	29.81%	28.42%	27.03%	25.64%	$y = -0.0139x + 0.4371$	0.7337	
	対数回帰						37.07%	36.61%	36.21%	35.86%	35.55%	35.27%	35.01%	34.77%	$y = -0.0297\text{Ln}(x) + 0.4239$	0.5418	
	指数回帰						35.47%	34.22%	33.02%	31.87%	30.75%	29.67%	28.63%	27.63%	$y = 0.4394e^{-0.0357x}$	0.7402	
細入地域	実績値	44.58%	45.76%	47.41%	47.68%	43.39%											
	直線回帰						45.60%	45.55%	45.50%	45.45%	45.40%	45.35%	45.30%	45.25%	$y = -0.0005x + 0.459$	0.0016	
	対数回帰						46.10%	46.16%	46.21%	46.26%	46.30%	46.34%	46.37%	46.41%	$y = 0.004\text{Ln}(x) + 0.4538$	0.0189	
	指数回帰						45.55%	45.49%	45.44%	45.38%	45.32%	45.26%	45.20%	45.14%	$y = 0.4591e^{-0.0013x}$	0.0026	

表 第3次産業

		実績値					推計値									予測式	決定係数 R2
		昭和55年 1980年	昭和60年 1985年	平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年	平成37年 2025年	平成42年 2030年	平成47年 2035年	平成52年 2040年			
富山地域	実績値	62.23%	62.91%	63.17%	64.73%	66.47%											
	直線回帰						60.81%	60.81%	60.81%	60.81%	60.81%	60.81%	60.81%	60.81%	$y = 0.0103x + 0.6081$	0.9149	
	対数回帰						65.87%	66.23%	66.55%	66.82%	67.07%	67.30%	67.50%	67.69%	$y = 0.0235\text{Ln}(x) + 0.6166$	0.7664	
	指数回帰						67.01%	68.10%	69.19%	70.31%	71.44%	72.60%	73.77%	74.96%	$y = 0.6088e^{0.016x}$	0.9188	
大沢野地域	実績値	42.10%	44.39%	45.87%	49.18%	52.68%											
	直線回帰						39.06%	39.06%	39.06%	39.06%	39.06%	39.06%	39.06%	39.06%	$y = 0.026x + 0.3906$	0.9761	
	対数回帰						51.93%	52.87%	53.68%	54.40%	55.05%	55.63%	56.16%	56.65%	$y = 0.061\text{Ln}(x) + 0.41$	0.8723	
	指数回帰						55.10%	58.22%	61.52%	65.01%	68.69%	72.58%	76.69%	81.03%	$y = 0.3959e^{0.0551x}$	0.9838	
大山地域	実績値	39.49%	49.65%	51.67%	54.53%	57.19%											
	直線回帰						38.42%	38.42%	38.42%	38.42%	38.42%	38.42%	38.42%	38.42%	$y = 0.0403x + 0.3842$	0.8803	
	対数回帰						59.31%	60.93%	62.34%	63.58%	64.69%	65.69%	66.61%	67.45%	$y = 0.1054\text{Ln}(x) + 0.4042$	0.9731	
	指数回帰						64.34%	69.94%	76.02%	82.63%	89.82%	97.63%	106.13%	115.36%	$y = 0.3901e^{0.0834x}$	0.8453	
八尾地域	実績値	40.97%	41.95%	43.42%	44.94%	47.48%											
	直線回帰						38.95%	38.95%	38.95%	38.95%	38.95%	38.95%	38.95%	38.95%	$y = 0.016x + 0.3895$	0.9707	
	対数回帰						46.86%	47.44%	47.94%	48.38%	48.77%	49.12%	49.45%	49.75%	$y = 0.0373\text{Ln}(x) + 0.4018$	0.8532	
	指数回帰						48.74%	50.55%	52.42%	54.37%	56.38%	58.47%	60.64%	62.89%	$y = 0.3918e^{0.0364x}$	0.9775	
婦中地域	実績値	45.71%	46.72%	49.30%	53.17%	56.97%											
	直線回帰						41.68%	41.68%	41.68%	41.68%	41.68%	41.68%	41.68%	41.68%	$y = 0.029x + 0.4168$	0.9582	
	対数回帰						55.94%	56.97%	57.86%	58.65%	59.35%	59.98%	60.56%	61.10%	$y = 0.0667\text{Ln}(x) + 0.4399$	0.8212	
	指数回帰						59.58%	63.07%	66.77%	70.69%	74.83%	79.22%	83.87%	88.79%	$y = 0.4232e^{0.057x}$	0.9667	
山田地域	実績値	31.01%	36.66%	39.55%	44.91%	51.60%											
	直線回帰						25.92%	25.92%	25.92%	25.92%	25.92%	25.92%	25.92%	25.92%	$y = 0.0494x + 0.2592$	0.9850	
	対数回帰						50.61%	52.43%	54.01%	55.40%	56.65%	57.77%	58.80%	59.75%	$y = 0.1182\text{Ln}(x) + 0.2943$	0.9099	
	指数回帰						57.88%	65.40%	73.89%	83.48%	94.33%	106.58%	120.42%	136.05%	$y = 0.2782e^{0.1221x}$	0.9898	
細入地域	実績値	43.98%	41.87%	46.77%	50.95%	54.53%											
	直線回帰						38.57%	38.57%	38.57%	38.57%	38.57%	38.57%	38.57%	38.57%	$y = 0.0302x + 0.3857$	0.8603	
	対数回帰						53.21%	54.25%	55.14%	55.93%	56.64%	57.28%	57.86%	58.40%	$y = 0.067\text{Ln}(x) + 0.4121$	0.6843	
	指数回帰						57.19%	60.88%	64.81%	69.00%	73.46%	78.20%	83.26%	88.63%	$y = 0.3928e^{0.0626x}$	0.8522	

5. これまでの予測値との比較

表 既存推計結果の比較

(人)

		実績値			推計値							
		平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年	平成37年 2025年	平成42年 2030年	平成47年 2035年	平成52年 2040年
本業務計値	富山市	408,942	417,595	420,804	421,950	419,090	412,360	402,060	389,510	375,190	358,270	339,410
	富山地域	321,254	325,375	325,700	326,040	323,110	317,130	308,440	297,720	285,490	271,380	255,940
	大沢野地域	20,805	21,816	22,642	22,880	22,880	22,670	22,192	21,640	20,930	20,120	19,160
	大山地域	11,064	11,147	11,652	11,910	12,080	12,170	12,030	11,940	11,880	11,630	11,230
	八尾地域	22,440	22,313	22,322	22,130	21,760	21,170	20,380	19,520	18,670	17,690	16,650
	婦中地域	28,667	32,579	34,528	35,150	35,550	35,690	35,660	35,510	35,210	34,680	33,880
	山田地域	2,279	2,200	2,037	1,980	1,940	1,870	1,800	1,700	1,610	1,490	1,380
	細入地域	2,433	2,165	1,923	1,860	1,770	1,660	1,558	1,480	1,400	1,280	1,170
新市建設計 画	富山市	408,942	417,595	420,804	421,292	418,189	410,978	-	-	-	-	-
	富山地域	321,254	325,375	325,700	323,594	318,512	310,179	-	-	-	-	-
	大沢野地域	20,805	21,816	22,642	23,525	24,204	24,612	-	-	-	-	-
	大山地域	11,064	11,147	11,652	12,305	12,910	13,468	-	-	-	-	-
	八尾地域	22,440	22,313	22,322	22,122	21,776	21,192	-	-	-	-	-
	婦中地域	28,667	32,579	34,528	36,203	37,629	38,752	-	-	-	-	-
	山田地域	2,279	2,200	2,037	1,833	1,654	1,475	-	-	-	-	-
	細入地域	2,433	2,165	1,923	1,710	1,504	1,300	-	-	-	-	-
前 総 合 計 回 画	富山市	408,942	417,595	420,804	430,138	-	-	-	-	-	-	-
	富山地域	321,254	325,375	325,700	330,000	330,000	326,000	-	-	-	-	-
	大沢野地域	20,805	21,816	22,642	23,400	23,900	-	-	-	-	-	-
	大山地域	11,064	11,147	11,652	11,900	12,000	-	-	-	-	-	-
	八尾地域	22,440	22,313	22,322	25,000	*2006年	-	-	-	-	-	-
	婦中地域	28,667	32,579	34,528	36,000	-	-	-	-	-	-	-
	山田地域	2,279	2,200	2,037	1,878	1,713	1,543	-	-	-	-	-
	細入地域	2,433	2,165	1,923	1,960	2,000	*2008年	-	-	-	-	-
社 推 人 計 ※ 研 値	富山市	408,942	417,595	420,804	421,756	418,485	411,254	400,666	387,615	373,073	-	-
	富山地域	321,254	325,375	325,700	324,642	320,896	314,808	306,209	295,708	284,070	-	-
	大沢野地域	20,805	21,816	22,642	23,115	23,098	22,591	21,869	21,020	20,104	-	-
	大山地域	11,064	11,147	11,652	11,940	12,080	12,032	11,845	11,566	11,270	-	-
	八尾地域	22,440	22,313	22,322	22,110	21,601	20,799	19,891	18,948	18,019	-	-
	婦中地域	28,667	32,579	34,528	36,252	37,343	37,761	37,796	37,509	36,927	-	-
	山田地域	2,279	2,200	2,037	1,947	1,864	1,790	1,709	1,630	1,555	-	-
	細入地域	2,433	2,165	1,923	1,750	1,603	1,473	1,347	1,234	1,128	-	-
社 推 人 計 研 値 (封鎖人口) ※	富山市	408,942	417,595	420,804	421,408	418,402	412,548	404,004	393,142	380,463	-	-
	富山地域	321,254	325,375	325,700	326,256	324,012	319,559	312,919	304,265	294,048	-	-
	大沢野地域	20,805	21,816	22,642	22,663	22,475	22,108	21,594	20,990	20,310	-	-
	大山地域	11,064	11,147	11,652	11,636	11,523	11,339	11,076	10,767	10,442	-	-
	八尾地域	22,440	22,313	22,322	22,105	21,701	21,173	20,576	19,940	19,277	-	-
	婦中地域	28,667	32,579	34,528	34,893	34,973	34,807	34,434	33,918	33,263	-	-
	山田地域	2,279	2,200	2,037	1,989	1,924	1,850	1,778	1,718	1,663	-	-
	細入地域	2,433	2,165	1,923	1,866	1,794	1,712	1,627	1,544	1,460	-	-

※社人研の市町村別推計値は婦人子ども比を使用

注：封鎖人口：転入転出がないと想定した場合の人口。変動要因は自然増減のみとなる。

<参考推計>

- ・本編では、社会保障・人口問題研究所の富山県出生率を前提として採用しているが、ここでは近年の出生率の低下を反映した予測を行ってみる。
- ・社会保障・人口問題研究所では、平成12～17年(2000～2005年)の合計特殊出生率を1.37としているが、ここでは平成17年(2005年)の日本全体での実績値である1.29を特殊合計出生率として全区間この割合で出生率を下げて将来人口を予測した。
- ・予測結果は、下記に示すとおり。平成52年(2040年)で本編予測値よりも約4,000人(-1.2%)少なくなった。
- ・出生率を変えてみたが、その影響は余り大きくはなく、むしろ富山市にとっては社会移動の影響がより大きいと考えられる。



表 富山市人口の推計結果(参考推計)

	実績値			推計値							
	平成2年 1990年	平成7年 1995年	平成12年 2000年	平成17年 2005年	平成22年 2010年	平成27年 2015年	平成32年 2020年	平成37年 2025年	平成42年 2030年	平成47年 2035年	平成52年 2040年
富山市	408,942	417,695	420,804	421,330	417,950	410,760	400,063	387,130	372,390	354,920	335,410
富山地域	321,254	325,475	325,700	325,580	322,280	315,970	307,000	295,980	283,390	268,900	253,020
大沢野地域	20,805	21,816	22,642	22,850	22,830	22,580	22,085	21,510	20,800	19,960	18,940
大山地域	11,064	11,147	11,652	11,890	12,050	12,130	11,970	11,880	11,810	11,530	11,140
八尾地域	22,440	22,313	22,322	22,090	21,690	21,080	20,270	19,390	18,530	17,530	16,470
婦中地域	28,667	32,579	34,528	35,090	35,420	35,500	35,410	35,230	34,890	34,280	33,360
山田地域	2,279	2,200	2,037	1,970	1,920	1,850	1,780	1,670	1,580	1,450	1,320
細入地域	2,433	2,165	1,923	1,860	1,760	1,650	1,548	1,470	1,390	1,270	1,160

	純移動率	出生率
基本推計	2001～2004年の平均値	社人研による仮定値(富山県)
参考推計	2001～2004年の平均値	社人研による仮定値(富山県)を元に富山市値を補正

富山市将来人口推計報告書

平成 17 年 10 月発行

編集・発行：富山市企画管理部企画調整課

〒930-8510

富山市新桜町 7 番 38 号

電話 (076) 443 2010

URL <http://www7.city.toyama.toyama.jp>

E-mail kikakutyosei-01@city.toyama.lg.jp

調査実施機関： パシフィック コンサルタンツ株式会社