

富山市将来人口推計報告書

平成22年12月

富山市

目 次

調査の概要.....	1
1. 調査項目	
2. 総人口の推計に用いたデータ	
3. その他推計に用いたデータ	
I 総人口.....	3
1. 推計の方法	
2. 推計のための基礎数値	
3. 推計結果	
II 年齢構成.....	7
III 世帯数.....	12
1. 推計の方法	
2. 推計のための基礎数値	
3. 推計結果	
IV 昼夜間人口.....	16
1. 推計の方法	
2. 推計のための基礎数値	
3. 推計結果	
V 就業構造.....	18
1. 推計の方法	
2. 推計結果	
VI 推計結果のまとめ.....	21

一 資料編 一

I	総人口	23
	1. コーホート要因法の仮定値	
	2. コーホート要因法の流れと仮定値の推計方法	
	推計に使用した仮定値	
	総人口推計結果	
II	年齢構成	32
	年齢5歳階級別・性別・地域別推計結果	
III	世帯数	40
	1. 世帯主率法による推計について	
	世帯主率の仮定値	
IV	昼夜間人口	43
	1. 流出入人口の推計による昼夜間人口推計について	
	2. 合併調整について	
	流出入人口比率の予測式と推計値	
	流出入人口比率の推計結果	
	昼夜間人口の推計結果	
V	就業構造	46
	1. 就業人口の推計について	
	就業率の予測式と推計値	
	就業率の推計結果	
	2. 産業別就業人口の推計について	
	産業別就業者数割合の予測式と推計値	
	産業別就業者割合の推計結果	

調査の概要

1. 調査項目

- I. 総人口： 年齢5歳階級別に、平成22（2010）年～平成57（2045）年における5年間ごとの人口推計
- II. 年齢構成： 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）
- III. 世帯数： 平成22（2010）年～平成57（2045）年の世帯数
- IV. 昼夜間人口： Iの総人口に対する、流出・流入人口
- V. 就業構造： 就業人口・産業別就業人口

2. 総人口の推計に用いたデータ

調査項目	使用データ	出典資料
①基準人口	富山市男女別年齢各才別人口	平成17（2005）年 国勢調査 【総務省統計局】
②出生率	女子の年齢各才別出生率仮定値	日本の将来推計人口 （平成18年12月推計） 【国立社会保障・人口問題研究所】
③出生性比	平成16年10月～平成21年9月 富山県出生数	富山県人口移動調査 【富山県】
④生残率	男女年齢別将来生命表	日本の将来推計人口 （平成18年12月推計） 【国立社会保障・人口問題研究所】
	平成17年都道府県別生命表	平成17（2005）年 都道府県別生命表 【厚生労働省】
⑤純移動率	平成12年都道府県別生命表 平成17年都道府県別生命表	平成12（2000）年、平成17（2005）年 都道府県別生命表 【厚生労働省】
	平成17年9月、平成22年9月富山市人口	富山市統計書 【富山市】

3. その他推計に用いたデータ

調査項目	使用データ	出典資料
⑥世帯主数	富山県世帯の家族類型別一般世帯数	平成 17 (2005) 年 国勢調査 【総務省統計局】
	富山市世帯の家族類型別一般世帯数	平成 17 (2005) 年 国勢調査 【総務省統計局】
	富山県 世帯主の男女別 年齢 5 歳階級別 家族類型別世帯主率	日本の世帯数の将来推計 (都道府県別推計) (平成 21 年 12 月推計) 【国立社会保障・人口問題研究所】
⑦昼夜間人口	常住地又は従業地・通学地による就業者数 従業地・通学地による常住市区町村就業・通学者数 常住地による従業・通学市区町村就業者・通学者数	平成 2 (1990) 年～ 17 (2005) 年 国勢調査 【総務省統計局】
	富山県将来人口推計値	日本の都道府県別将来推計人口 (平成 19 年 5 月推計) 【国立社会保障・人口問題研究所】
	日本の将来人口に占める富山県将来人口の割合	日本の都道府県別将来推計人口 (平成 19 年 5 月推計) 【国立社会保障・人口問題研究所】
	平成 52 (2040) 年、平成 57 (2045) 年 日本の将来推計人口	日本の将来推計人口 (平成 18 年 12 月推計) 【国立社会保障・人口問題研究所】
⑧就業構造	富山市就業者数、富山市産業分類別就業者数、富山市男女別年齢別人口	平成 2 (1990) 年～ 平成 17 (2005) 年の国勢調査 【総務省統計局】

I. 総人口

1. 推計の方法

将来人口の推計は「コーホート要因法」によった。

コーホートとは同時期に出生や結婚などの人口学的事象を経験した集団のことである。本推計では、同時期出生集団（5歳階級別男女別）の意味で用いる。

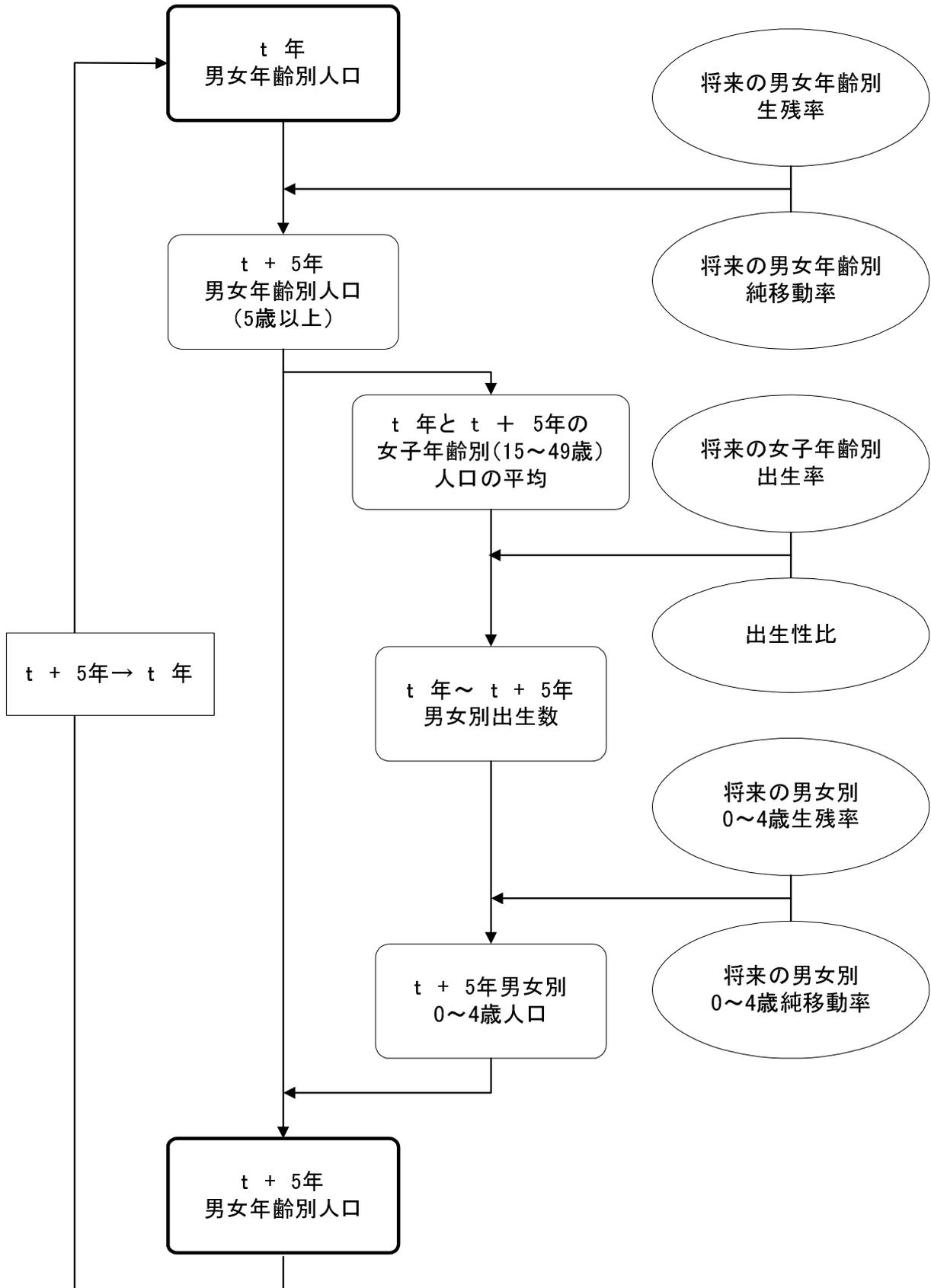
コーホート要因法とは、年齢別人口の加齢にともなう生ずる年々の変化をその要因（死亡、出生、および人口移動）ごとに計算して将来の人口を求める方法である。すでに生存する人口については、加齢とともに生ずる死亡と人口移動を差し引いて将来の人口を求める。また、新たに生まれる人口については、再生産年齢人口（15～49歳）に生ずる出生数とその生存数、ならびに人口移動数を順次算出して求め、推計人口に組み入れる。

このコーホート要因法によって人口を推計するためには、男女年齢別に分類された、将来における以下の4つに関する仮定が必要である。

今回の推計では、地域別（旧市町村別）に推計した人口の合計を総人口とする。

- (1) 出生率：15～49歳までの女子の年齢別出生率
- (2) 出生性比：出生児の男女比（女兒100に対する男児の比率）
- (3) 生残率：生命表による男女・年齢別生残率
- (4) 純移動率：基準年次とその5年前からの社会動態による純移動率

コーホート要因法の流れ



2. 推計のための基礎数値

《基準人口》

- ・平成17年の国勢調査による、旧市町村別、男女別、年齢5歳階級別人口。年齢不詳人口は各年齢に按分した。

《出生率》

- ・出生率を仮定するため、国立社会保障・人口問題研究所（以下、社人研）で推計された全国の出生率仮定値（高位・中位・低位）を基に、富山県の出生率仮定値を設定する。平成17年の富山県の出生率（実績値）と全国の出生率（実績値）の格差を求め、全国の出生率仮定値に乗じて求めた。

《出生性比》

- ・求められた出生数を男女に分けるため、出生性比を求める。ここでは、より安定的で現在に近い数値を採用するため、富山県の5年間（平成16年10月～平成21年9月）の出生数の実績値を平均した106.3（女子100人に対して男子106.3人生まれる）を使用した。

《生残率》

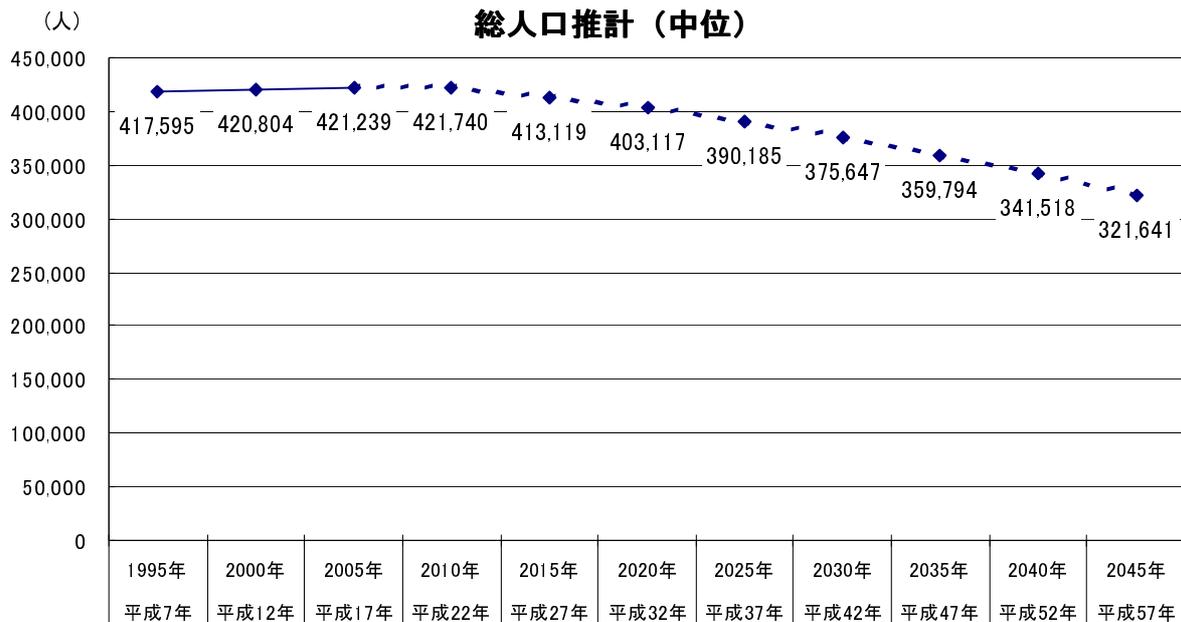
- ・社人研で推計された全国の男女年齢別将来生命表の中位仮定値を基に、富山県の生残率仮定値を設定する。

《純移動率》

- ・純移動率を仮定するには、富山市の人口の移動率と生残率が必要となるが、富山市の人口の移動率は、より現実に近い数値で推計するため平成17年9月と平成22年9月の旧市町村ごと（7市町村）の人口から求める。移動率と生残率の差を純移動率とし、将来にわたって傾向が変わらないと仮定した。

3. 推計結果

- ・富山市の総人口は、推計の結果、平成22（2010）年をピークに減少する。平成37（2025）年には40万人を割り込み、平成57（2045）年には32万1,641人となる見込みである。
- ・旧市町村別推計結果は、婦中地域で増加傾向が見られるが、他の地域では減少する。



総人口推計結果（中位・高位・低位）

（人）

	実績値			推計値								
	平成7年	平成12年	平成17年	平成22年	平成27年	平成32年	平成37年	平成42年	平成47年	平成52年	平成57年	
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	
中位	417,595	420,804	421,239	421,740	413,119	403,117	390,185	375,647	359,794	341,518	321,641	
高位	417,595	420,804	421,239	422,465	415,536	408,097	398,139	386,754	374,125	359,223	343,024	
低位	417,595	420,804	421,239	420,815	410,363	398,825	384,433	368,490	351,232	331,391	309,797	

旧市町村別の総人口推計結果（中位）

（人）

	実績値			推計値								
	平成7年	平成12年	平成17年	平成22年	平成27年	平成32年	平成37年	平成42年	平成47年	平成52年	平成57年	
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	
富山市	417,595	420,804	421,239	421,740	413,119	403,117	390,185	375,647	359,794	341,518	321,641	
富山地域	325,375	325,700	325,347	324,374	316,474	307,505	296,133	283,107	268,940	253,038	235,972	
大沢野地域	21,816	22,642	22,631	22,589	22,225	21,694	20,956	20,126	19,195	18,080	16,914	
大山地域	11,147	11,652	11,355	10,837	10,178	9,475	8,719	7,953	7,218	6,465	5,721	
八尾地域	22,313	22,322	21,811	21,023	19,936	18,774	17,499	16,256	14,992	13,640	12,254	
婦中地域	32,579	34,528	36,448	39,579	41,300	42,985	44,512	46,108	47,598	48,696	49,419	
山田地域	2,200	2,037	1,962	1,800	1,627	1,458	1,293	1,162	1,042	917	793	
細入地域	2,165	1,923	1,685	1,538	1,379	1,226	1,073	935	809	682	568	

II. 年齢構成

- ・総人口を年齢別に見ると、年少人口（15歳未満）の減少が続き、中位推計では平成37（2025）年以降、総人口に占める年少人口の割合が10%を下回る。同時に生産年齢人口（15～64歳）も減少を続けており、平成17年には総人口の64.80%である割合が、平成37（2025）年には58.16%、さらに平成57（2045）年には50.71%となる見込みである。
- ・一方、老年人口（65歳以上）は増加を続ける。平成7年には既に年少人口を上回っているが、平成32（2020）年には、老年人口が生産年齢人口の半数を超え、12万5,045人と、総人口の30%を超える。平成57（2045）年には40.20%となる見込みである。

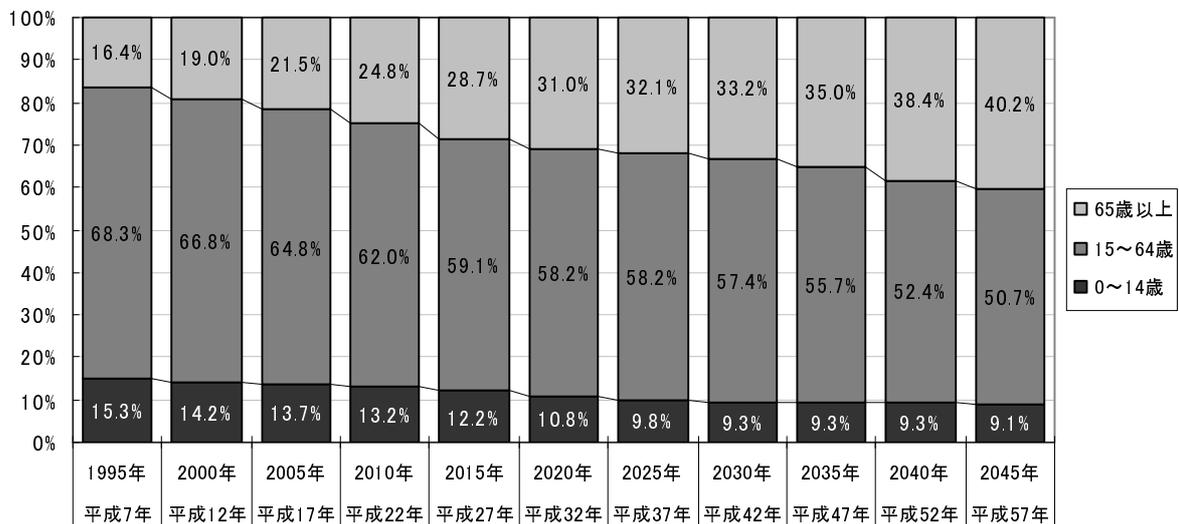
年齢5歳階級別の人口推計結果（中位）

(人)

	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	平成57年 2045年
総数	417,595	420,804	421,239	421,740	413,119	403,117	390,185	375,647	359,794	341,518	321,641
0～4歳	19,342	19,698	18,983	17,025	14,337	12,293	11,484	11,123	10,638	9,740	8,613
5～9歳	20,663	19,206	19,482	19,061	16,956	14,315	12,302	11,512	11,168	10,694	9,810
10～14歳	23,703	20,683	19,190	19,522	19,170	17,043	14,407	12,391	11,605	11,271	10,800
15～19歳	27,400	22,945	20,280	19,248	19,501	19,133	17,026	14,386	12,367	11,579	11,245
20～24歳	31,935	26,361	22,235	19,287	18,189	18,451	18,092	16,122	13,619	11,705	10,955
25～29歳	27,553	32,660	26,102	21,414	18,752	17,725	17,941	17,691	15,746	13,362	11,522
30～34歳	25,231	27,915	32,959	26,847	21,866	19,255	18,240	18,433	18,270	16,249	13,848
35～39歳	24,383	25,352	27,768	33,626	27,270	22,207	19,650	18,630	18,803	18,702	16,623
40～44歳	29,083	24,489	25,410	27,941	33,789	27,451	22,351	19,838	18,821	18,984	18,921
45～49歳	37,163	28,936	24,203	25,381	27,884	33,752	27,459	22,365	19,883	18,879	19,040
50～54歳	30,527	36,688	28,653	24,061	25,313	27,827	33,725	27,473	22,385	19,936	18,948
55～59歳	26,399	30,028	36,000	28,294	23,837	25,115	27,632	33,534	27,366	22,305	19,908
60～64歳	25,666	25,695	29,359	35,337	27,856	23,505	24,797	27,303	33,174	27,112	22,106
65～69歳	22,780	24,468	24,692	28,542	34,498	27,262	23,048	24,354	26,838	32,648	26,713
70～74歳	17,162	21,147	22,867	23,212	27,016	32,786	26,005	22,053	23,360	25,786	31,423
75～79歳	12,652	15,206	18,863	20,852	21,404	25,072	30,569	24,350	20,730	22,031	24,374
80～84歳	9,373	10,071	12,532	15,854	18,048	18,706	22,119	27,177	21,802	18,672	19,937
85歳以上	6,580	9,256	11,661	16,236	17,433	21,219	23,338	26,912	33,219	31,863	26,855

※平成7年から平成17年までの地域別人口実績値は年齢不詳人口を按分している。

年齢3区分別の人口構成比（中位）



年齢3区分別の人口推計結果（中位・高位・低位）

【中位】

(人、%)

	実績値 平成17年 2005年	推計値							
		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	平成57年 2045年
総数	421,239	421,740	413,119	403,117	390,185	375,647	359,794	341,518	321,641
年少人口(15歳未満)	57,655 (13.69%)	55,608 (13.19%)	50,463 (12.22%)	43,651 (10.83%)	38,193 (9.79%)	35,026 (9.32%)	33,411 (9.29%)	31,705 (9.28%)	29,223 (9.08%)
生産年齢人口(15～64歳)	272,969 (64.80%)	261,436 (61.99%)	244,257 (59.13%)	234,421 (58.15%)	226,913 (58.16%)	215,775 (57.44%)	200,434 (55.71%)	178,813 (52.36%)	163,116 (50.71%)
老年人口(65歳以上)	90,615 (21.51%)	104,696 (24.82%)	118,399 (28.66%)	125,045 (31.02%)	125,079 (32.06%)	124,846 (33.23%)	125,949 (35.01%)	131,000 (38.36%)	129,302 (40.20%)

【高位】

(人、%)

	実績値 平成17年 2005年	推計値							
		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	平成57年 2045年
総数	421,239	422,465	415,536	408,097	398,139	386,754	374,125	359,223	343,024
年少人口(15歳未満)	57,655 (13.69%)	56,333 (13.33%)	52,880 (12.73%)	48,631 (11.92%)	45,424 (11.41%)	43,750 (11.31%)	42,881 (11.46%)	41,702 (11.61%)	39,830 (11.61%)
生産年齢人口(15～64歳)	272,969 (64.80%)	261,436 (61.88%)	244,257 (58.78%)	234,421 (57.44%)	227,636 (57.18%)	218,158 (56.41%)	205,295 (54.87%)	186,521 (51.92%)	173,892 (50.69%)
老年人口(65歳以上)	90,615 (21.51%)	104,696 (24.78%)	118,399 (28.49%)	125,045 (30.64%)	125,079 (31.42%)	124,846 (32.28%)	125,949 (33.66%)	131,000 (36.47%)	129,302 (37.69%)

【低位】

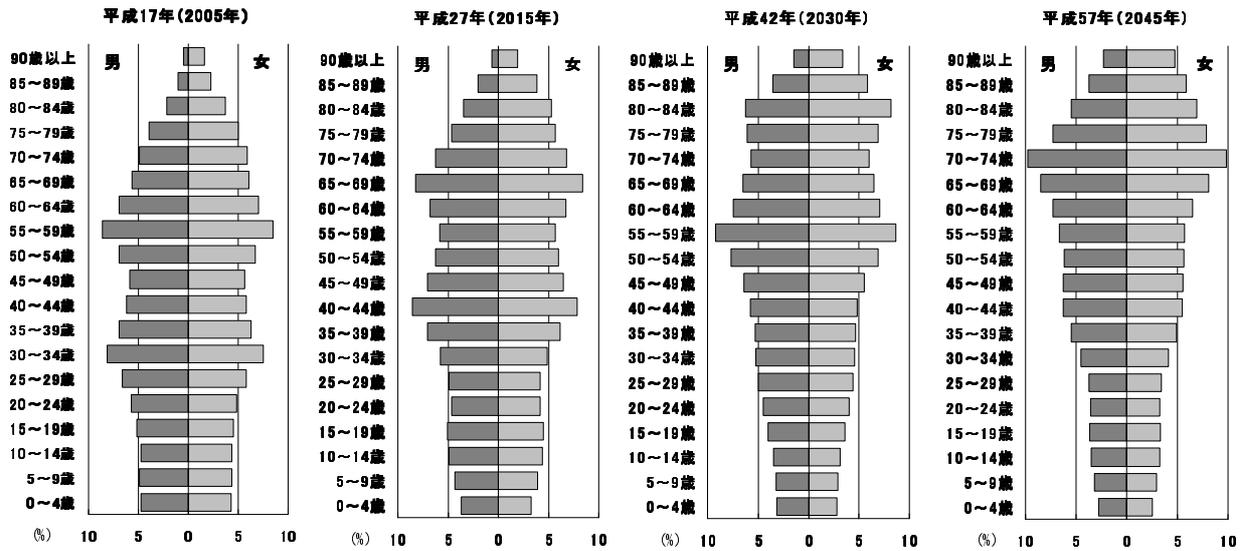
(人、%)

	実績値 平成17年 2005年	推計値							
		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	平成57年 2045年
総数	421,239	420,815	410,363	398,825	384,433	368,490	351,232	331,391	309,797
年少人口(15歳未満)	57,655 (13.69%)	54,683 (12.99%)	47,707 (11.63%)	39,359 (9.87%)	33,365 (8.68%)	30,588 (8.30%)	28,989 (8.25%)	27,083 (8.17%)	24,325 (7.85%)
生産年齢人口(15～64歳)	272,969 (64.80%)	261,436 (62.13%)	244,257 (59.52%)	234,421 (58.78%)	225,989 (58.79%)	213,056 (57.82%)	196,294 (55.89%)	173,308 (52.30%)	156,170 (50.41%)
老年人口(65歳以上)	90,615 (21.51%)	104,696 (24.88%)	118,399 (28.85%)	125,045 (31.35%)	125,079 (32.54%)	124,846 (33.88%)	125,949 (35.86%)	131,000 (39.53%)	129,302 (41.74%)

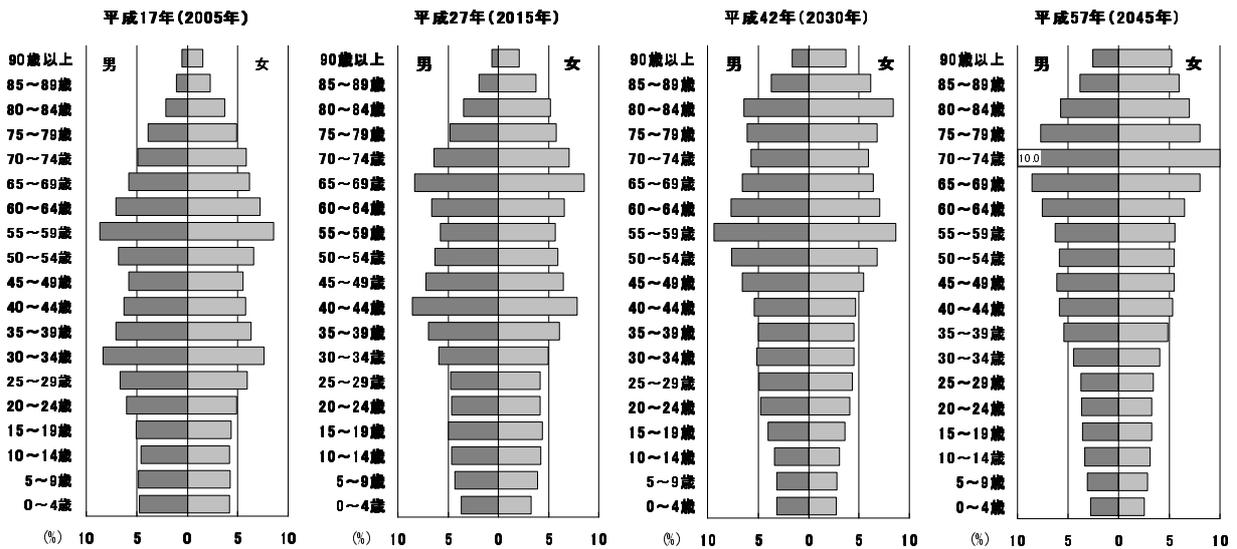
※平成17年実績値は年齢不詳人口を按分している。

地域別・年齢階級別の人口構成比（中位）

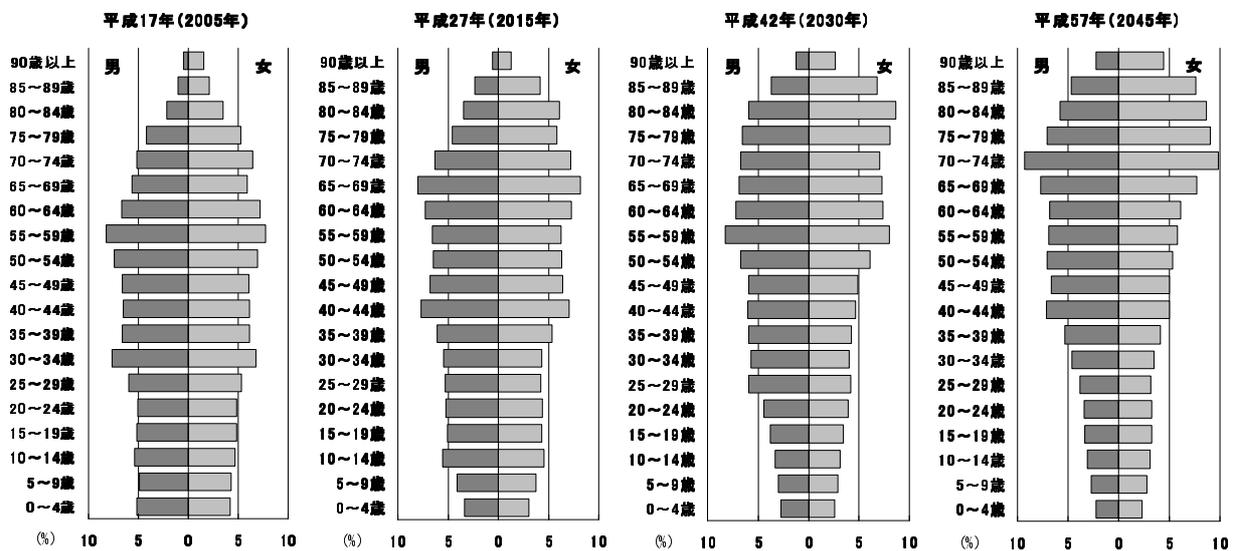
【富山市】



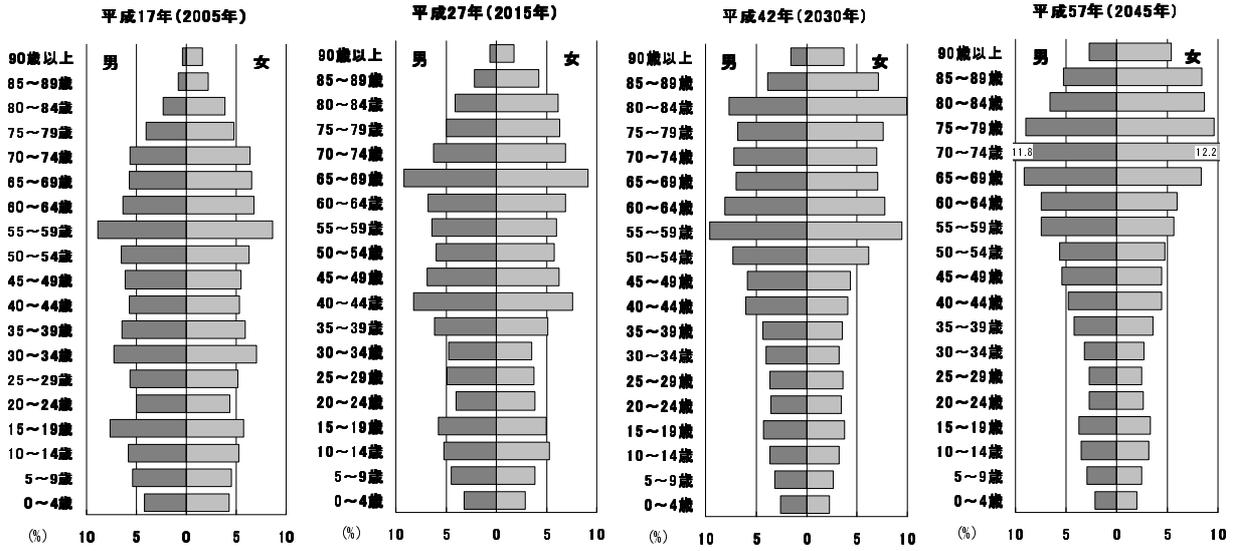
【富山地域】



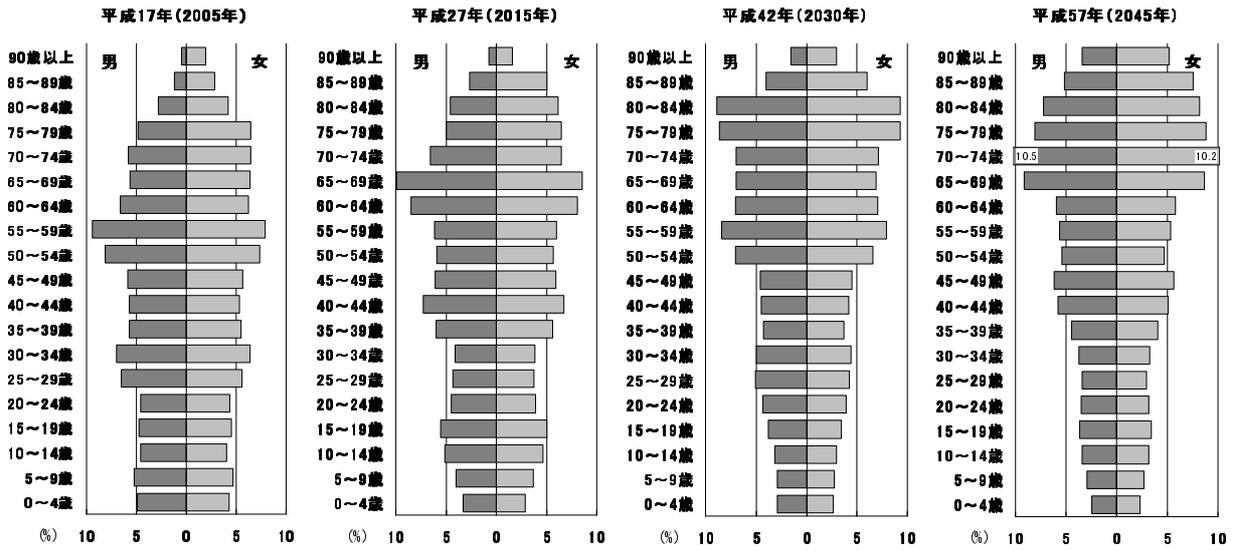
【大沢野地域】



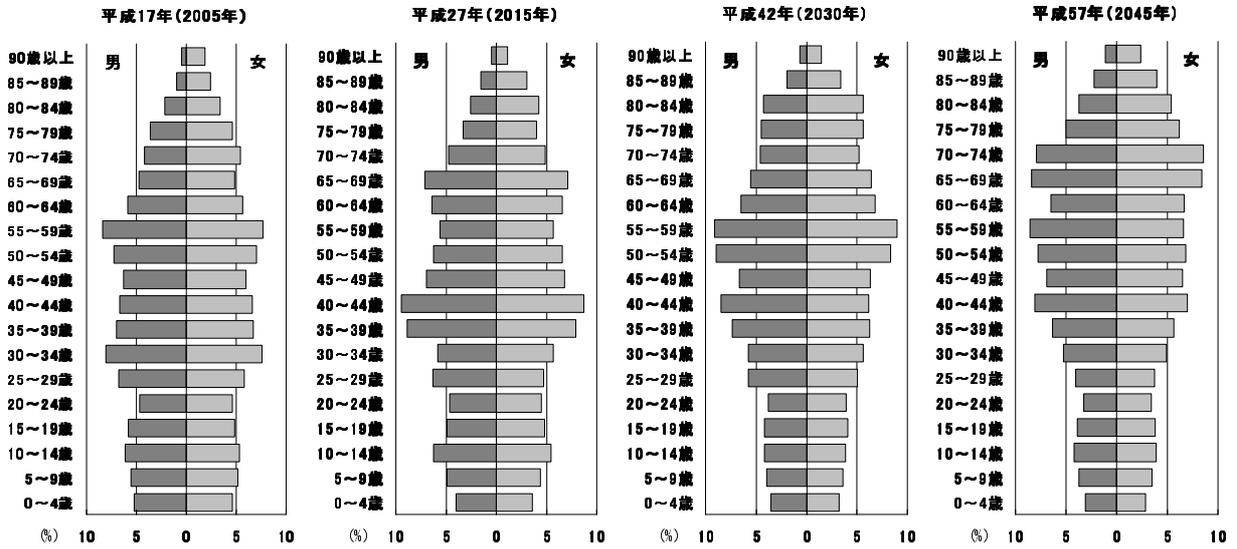
【大山地域】



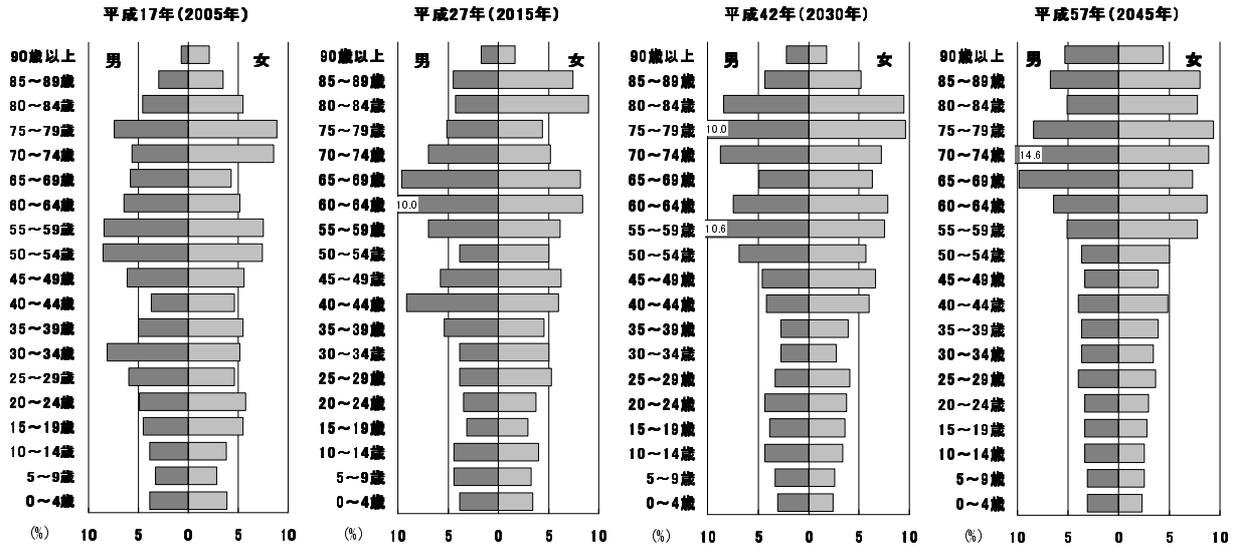
【八尾地域】



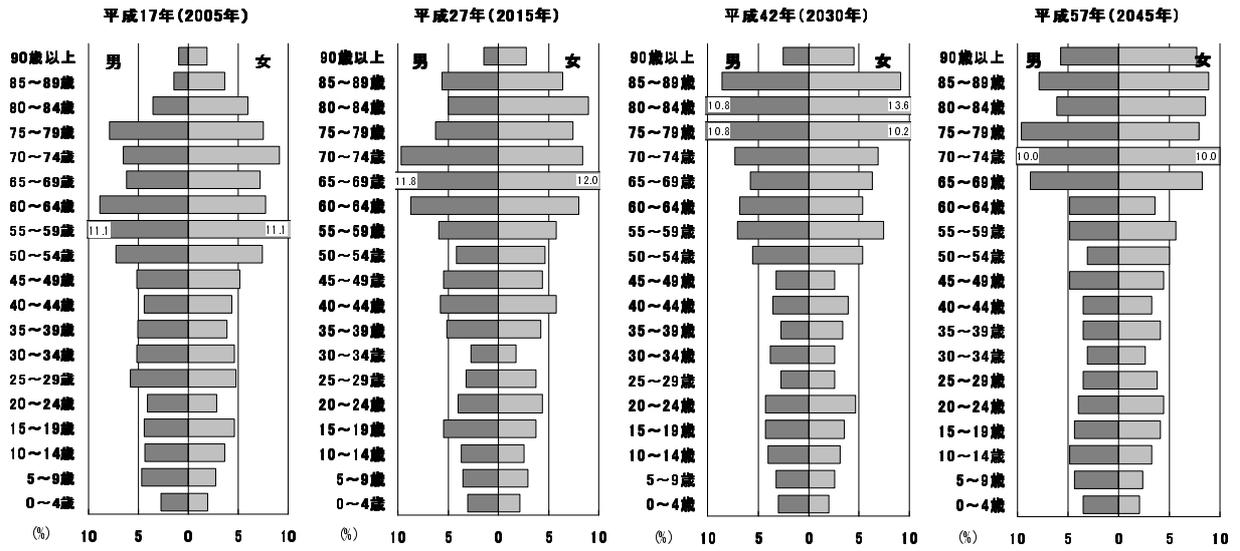
【婦中地域】



【山田地域】



【細入地域】



Ⅲ. 世帯数

1. 推計の方法

世帯数の推計は、家族類型別男女別世帯主率を用いた世帯主率法で行った。この方法は、各世帯に必ず1人世帯主がいることを利用して、世帯主である人口を推計することによって世帯数を求めるものである。

推計にはIで推計した年齢5歳階級別男女別の将来推計人口を使用する。これに推計した富山市の世帯主率を乗じ、旧市町村ごとに世帯数を求め、合計して富山市の将来の一般世帯数とする。

「一般世帯数（単独世帯・夫婦のみの世帯・夫婦と子から成る世帯・ひとり親と子から成る世帯・その他の一般世帯）」と、「施設等世帯数」、これに「不詳」を合わせた総数が総世帯数である。

世帯人員の推計は、推計した将来推計人口を総世帯数で除して求める。総世帯数については、一般世帯数の推計値に、実績値から算出した一般世帯に対する総世帯の率を乗じて求めた。

2. 推計のための基礎数値

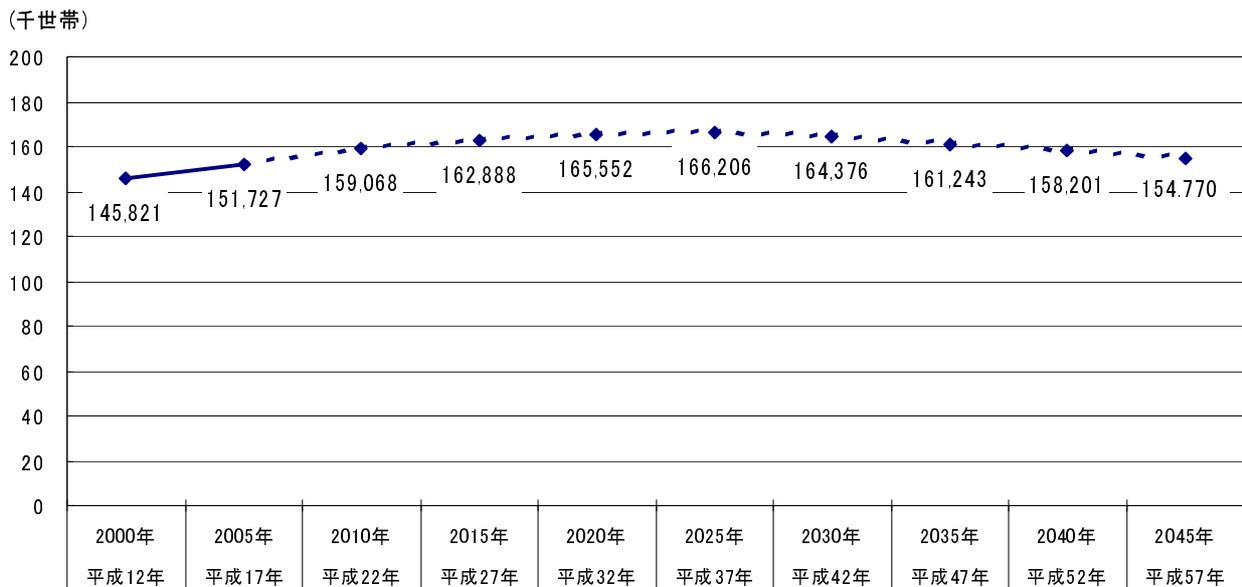
《世帯主率》

- ・ 世帯主率を仮定するため、社人研で推計された富山県の世帯主率仮定値を参考にする。富山市の世帯主率仮定値を設定するため、平成17年の富山県の世帯主率（実績値）と富山市の世帯主率（実績値）を求め、その格差を富山県の世帯主率仮定値に乗ずる。格差を求めるための世帯数割合は、家族類型別、男女、年齢5歳階級別に求める。社人研で推計された世帯主率仮定値が平成42（2030）年までのため、平成47（2035）年から平成57（2045）年までの仮定値は、平成37（2025）年～平成42（2030）年の世帯主率の成長率が将来にわたり変わらないと仮定した。

3. 推計結果

- ・一般世帯数と施設等の世帯数を合わせた「総世帯数」は、平成 37（2025）年に 16 万 6,206 世帯でピークとなり、その後減少する見込みである。

総世帯数推計



- ・一般世帯数を見ると、平成 12 年に 14 万 5,197 世帯、平成 17 年には 15 万 906 世帯と増加している。推計では、増加の傾向がこのまま平成 37（2025）年に 16 万 5,401 世帯になるまで続き、その後、人口の減少に伴い世帯数も減少する見込みである。

地域別の一般世帯数推計結果

(世帯)

	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	平成57年 2045年
富山市	145,197	150,906	158,297	162,099	164,750	165,401	163,580	160,462	157,434	154,020
富山地域	117,654	121,967	122,126	124,583	126,106	125,792	123,490	120,134	116,879	113,260
大沢野地域	6,806	7,019	8,549	8,824	8,987	9,082	9,009	8,872	8,667	8,443
大山地域	3,547	3,570	4,045	4,004	3,894	3,740	3,528	3,278	3,042	2,794
八尾地域	6,371	6,489	8,066	7,982	7,868	7,642	7,289	6,828	6,376	5,934
婦中地域	9,738	10,836	14,179	15,480	16,782	18,149	19,364	20,556	21,776	22,986
山田地域	459	457	718	663	604	554	513	461	415	365
細入地域	622	568	614	563	509	442	387	333	279	238

- ・一般世帯を家族類型別に見ると、富山市では単独世帯数が増加を続け、単独世帯が一般世帯に占める割合も、平成12年の24.81%から平成47（2035）年の36.60%に増加する。一方、夫婦と子から成る世帯が一般世帯に占める割合は、平成22（2010）年に27.08%となり、その後も減少を続け、平成57（2045）年には18.78%となる見込みである。

一般世帯数推計結果の家族類型別内訳

（世帯）

	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	平成57年 2045年
一般世帯数	145,197	150,906	158,297	162,099	164,750	165,401	163,580	160,462	157,434	154,020
単独世帯	36,023	39,687	44,408	48,072	52,012	55,473	57,428	58,734	60,262	61,852
夫婦のみ の世帯	26,891	29,112	31,595	32,842	33,285	33,160	32,653	32,009	31,094	29,737
夫婦と 子から成る 世帯	42,336	42,600	42,859	41,902	40,110	37,773	35,503	33,273	31,145	28,932
ひとり親と 子から成る 世帯	10,321	11,972	13,582	14,799	15,645	16,027	16,039	15,821	15,468	15,029
その他の 一般世帯	29,626	27,535	25,853	24,484	23,698	22,968	21,957	20,625	19,465	18,470

一般世帯数に対する家族類型別世帯数割合

	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	平成57年 2045年
一般世帯数	145,197	150,906	158,297	162,099	164,750	165,401	163,580	160,462	157,434	154,020
単独世帯	24.81%	26.30%	28.05%	29.66%	31.57%	33.54%	35.11%	36.60%	38.28%	40.16%
夫婦のみ の世帯	18.52%	19.29%	19.96%	20.26%	20.20%	20.05%	19.96%	19.95%	19.75%	19.31%
夫婦と 子から成る 世帯	29.16%	28.23%	27.08%	25.85%	24.35%	22.84%	21.70%	20.74%	19.78%	18.78%
ひとり親と 子から成る 世帯	7.11%	7.93%	8.58%	9.13%	9.50%	9.69%	9.80%	9.86%	9.83%	9.76%
その他の 一般世帯	20.40%	18.25%	16.33%	15.10%	14.38%	13.89%	13.42%	12.85%	12.36%	11.99%

年齢5歳階級別の世帯主数推計結果

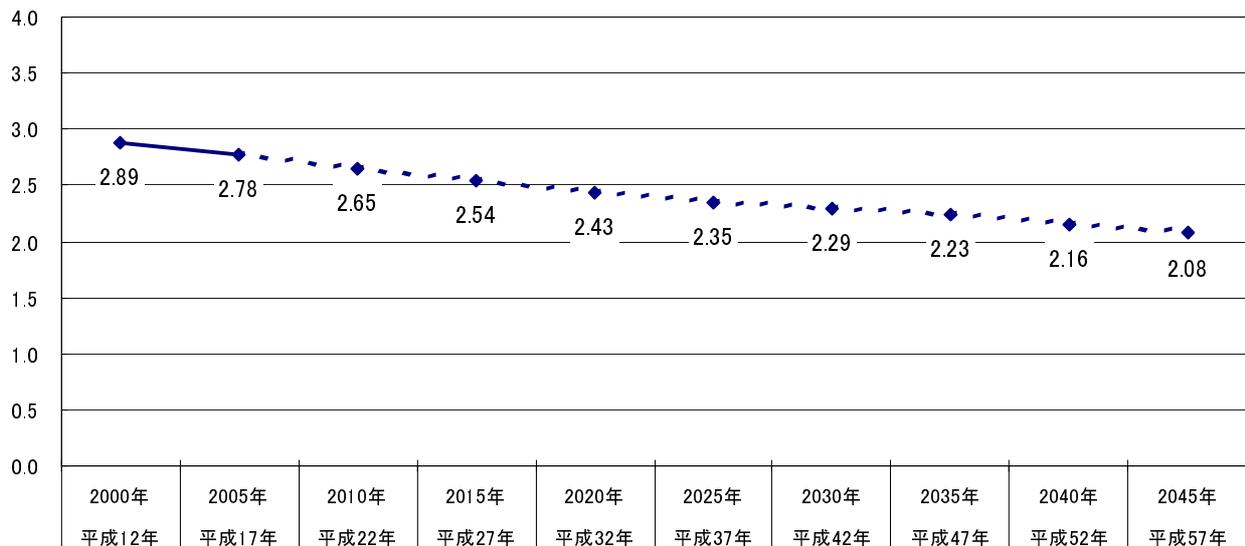
(世帯)

	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	平成57年 2045年
世帯主数	158,297	162,099	164,750	165,401	163,580	160,462	157,434	154,020
20歳未満	1,718	1,812	1,764	1,581	1,390	1,266	1,179	1,087
20～24歳	6,398	6,061	6,363	6,394	5,805	4,996	4,380	4,176
25～29歳	6,432	5,681	5,408	5,673	5,764	5,265	4,603	4,094
30～34歳	9,729	8,116	7,257	6,930	7,239	7,392	6,737	5,914
35～39歳	13,516	11,338	9,365	8,364	7,929	8,167	8,278	7,450
40～44歳	12,455	15,372	12,873	10,645	9,565	8,999	9,181	9,245
45～49歳	11,901	13,693	16,811	14,115	11,629	10,418	9,779	9,923
50～54歳	11,554	12,657	14,433	17,700	14,912	12,597	11,631	11,303
55～59歳	14,343	12,211	13,285	15,101	18,474	15,447	12,930	11,862
60～64歳	18,740	14,647	12,436	13,507	15,357	19,172	16,420	14,128
65～69歳	15,628	18,925	14,943	12,770	13,945	16,129	20,513	17,886
80～84歳	12,778	15,156	18,552	14,772	12,689	13,745	15,694	19,634
85～89歳	10,987	11,909	14,340	17,781	14,316	12,340	13,427	15,431
80～84歳	7,570	8,952	9,724	11,754	14,582	11,782	10,158	11,004
85歳以上	4,548	5,569	7,196	8,314	9,984	12,747	12,524	10,883

- ・一世帯あたりの人員は、すでに減少しており、その傾向は今後も続き、平成57(2045)年には2.08人まで減少する見込みである。

世帯人員推計

(人)



IV. 昼夜間人口

1. 推計の方法

昼間人口とは、夜間人口（総人口）に対し、昼間の通勤や通学による人の流出と流入によって人口が増減したものをいう。このため、昼間人口の推計では、将来の流出・流入数を推計し、その結果をIで推計した将来推計人口に加減することによって、将来の昼間人口とした。

2. 推計のための基礎数値

- ・過去の実績値として、平成2年から平成17年までの国勢調査結果から、昼間人口、流出・流入数を算出した。また、富山市の総人口を夜間人口とした。なお、合併前の国勢調査結果については、旧市町村間の調整を行っている。

《夜間人口》

- ・合併前の実績値については、合併地域の総人口を足し合わせ、推計値についてはIで推計した将来推計人口を使用した。

《流出・流入人口》

- ・合併前の実績値については、合併地域の総流出・流入数をそれぞれ合計し、その数値から、合併後には「自市区町村内での通勤・通学」となる人口を引いた。推計値については、実績値から富山市及び富山市以外の夜間人口における流出・流入数の割合を求め、その推移を回帰分析し、将来推計人口に乗じた。
- ・平成22（2010）年から平成47（2035）年までの推計にあたって、社人研の「平成19年日本の都道府県別将来推計人口」から富山県将来人口推計値を使用して、富山市以外の夜間人口を算出した。ただし、平成52（2040）年、平成57（2045）年の推計においては、社人研の「富山県将来人口推計値」が平成47（2035）年までのため、平成47（2035）年推計値にいたるまでの傾向を平成52（2040）年、平成57（2045）年まで延長した値を設定し、使用している。

3. 推計結果

- ・富山市の昼間人口は、平成2年から平成12年までの実績値において、夜間人口（総人口）とともに増加していたが、平成17年の実績値ではわずかに減少している。推計では、総人口の減少に伴い、昼間人口も減少する見込みである。

昼夜間人口推計

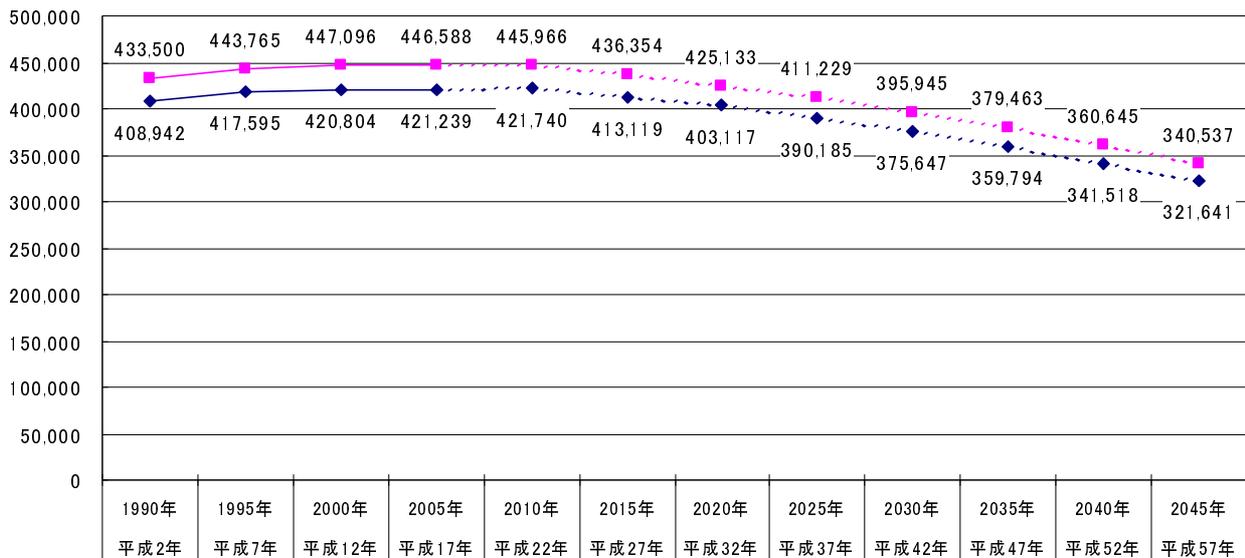
(人)

	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	平成57年 2045年
夜間人口 (A)	408,942	417,595	420,804	421,239	421,740	413,119	403,117	390,185	375,647	359,794	341,518	321,641
昼間人口 (B)	433,500	443,765	447,096	446,588	445,966	436,354	425,133	411,229	395,945	379,463	360,645	340,537
昼夜間人口 比率(B/A)	106.01%	106.27%	106.25%	106.02%	105.74%	105.62%	105.46%	105.39%	105.40%	105.47%	105.60%	105.87%
昼夜間人口差 (C=B-A)	24,558	26,170	26,292	25,349	24,226	23,235	22,016	21,044	20,298	19,669	19,127	18,896
(C/A)	6.01%	6.27%	6.25%	6.02%	5.74%	5.62%	5.46%	5.39%	5.40%	5.47%	5.60%	5.87%

昼夜間人口の推移

(人)

◆---夜間人口 ■---昼間人口



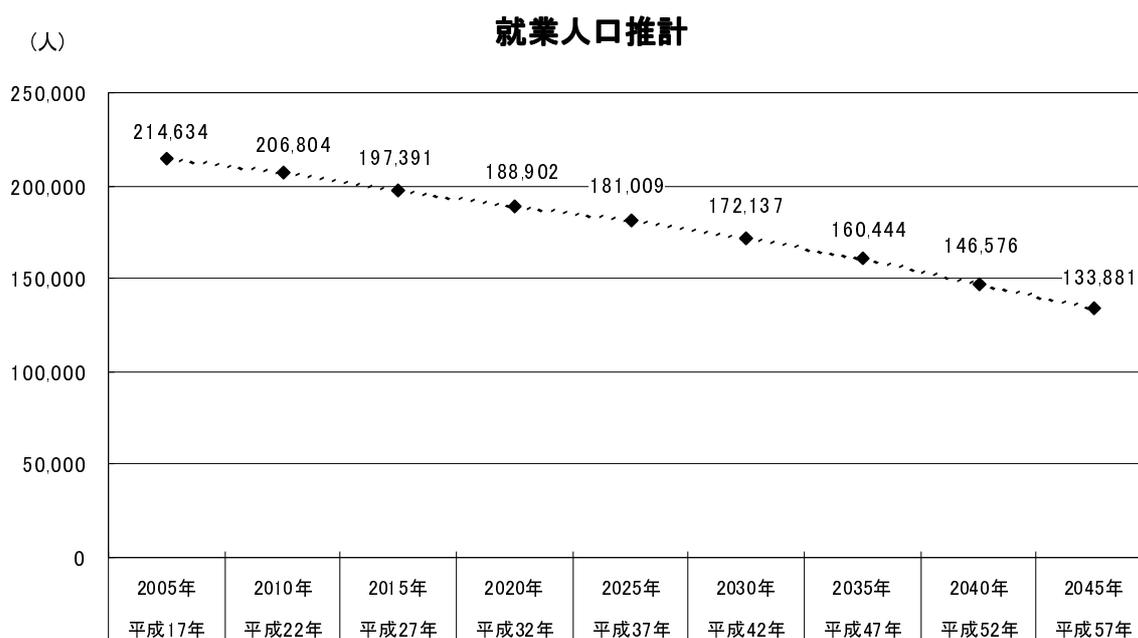
V. 就業構造

1. 推計の方法

- ・ 就業人口（合計値）は、平成2年から17年の国勢調査の「男女別年齢別就業者数」から就業率を15歳以上の5歳階級別に算出した。過去の割合の推移から、平成22（2010）年から57（2045）年までの就業率を回帰分析し、Iで推計した将来推計人口に乗じて推計した。（※就業率とは、15歳以上人口に占める就業者の割合である。）
- ・ 産業別就業人口は、平成2年から17年の国勢調査の「産業分類別就業者数」から就業人口に対する第1次、第2次、第3次産業の就業者数の割合をそれぞれ算出し、過去の割合の推移から、平成22（2010）年から平成57（2045）年までの将来の割合を回帰分析し、就業人口（合計値）に乗じて推計した。なお、産業分類不能人口は各産業に按分した。
- ・ 推計は過去のトレンドに基づくものであり、富山市の政策目標や、今後の施策の効果を見込んだものではない。

2. 推計結果

- ・ 就業人口推計の平成17年から平成57(2045)年までの変化をみると、21万4,634人から13万3,881人へと減少する見込みである。



- 性別に平成17年から平成57(2045)年までの変化をみると、男性が12万2,034人から7万902人へと減少し、女性では9万2,600人から6万2,979人へと減少する見込みである。年齢別にみると、男女ともに若年層での減少が大きくなっている。

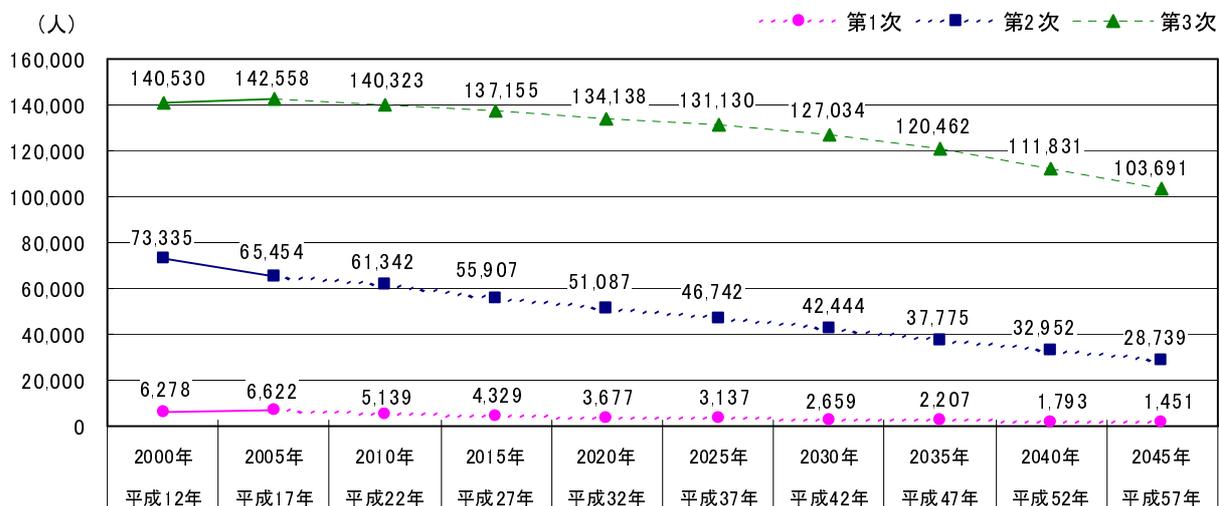
性別・年齢別の就業人口推計結果

(人)

	実績値	推計値							
	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	平成57年 2045年
全体	214,634	206,804	197,391	188,902	181,009	172,137	160,444	146,576	133,881
15～19歳	2,712	2,468	2,416	2,292	1,975	1,618	1,350	1,228	1,159
20～24歳	14,521	12,177	11,060	10,800	10,220	8,806	7,199	5,995	5,442
25～29歳	20,869	17,075	14,854	13,922	13,983	13,672	12,064	10,149	8,673
30～34歳	25,892	21,089	17,282	15,291	14,536	14,786	14,756	13,228	11,371
35～39歳	22,216	26,582	21,362	17,237	15,092	14,105	14,090	13,865	12,183
40～44歳	21,327	23,335	27,959	22,552	18,225	16,045	15,065	15,072	14,896
45～49歳	20,598	21,458	23,449	28,187	22,803	18,462	16,308	15,370	15,401
50～54歳	23,628	19,911	20,902	22,935	27,680	22,478	18,247	16,177	15,281
55～59歳	27,667	22,132	18,774	19,904	22,029	26,801	21,948	17,932	16,025
60～64歳	16,572	20,254	16,285	14,013	15,112	17,039	21,173	17,725	14,800
65～69歳	9,302	10,375	12,244	9,429	7,763	8,009	8,638	10,256	8,213
70～74歳	5,279	5,274	5,904	6,899	5,255	4,272	4,350	4,630	5,414
75～79歳	2,633	2,781	2,761	3,097	3,618	2,757	2,245	2,289	2,434
80～84歳	1,038	1,369	1,553	1,639	1,944	2,393	1,915	1,630	1,734
85歳以上	380	524	586	705	774	894	1,096	1,030	855
男性	122,034	117,390	110,975	105,062	99,639	93,976	86,768	78,536	70,902
15～19歳	1,479	1,341	1,319	1,242	1,057	857	708	637	594
20～24歳	7,427	6,119	5,309	5,122	4,716	3,934	3,122	2,522	2,218
25～29歳	11,661	9,583	8,203	7,383	7,346	7,065	6,087	5,032	4,228
30～34歳	15,097	12,337	10,039	8,718	7,904	7,892	7,682	6,656	5,559
35～39歳	12,917	15,419	12,523	10,205	8,943	8,127	8,113	7,949	6,897
40～44歳	11,724	12,997	15,428	12,589	10,281	9,076	8,273	8,271	8,147
45～49歳	11,074	11,558	12,753	15,156	12,385	10,119	8,953	8,166	8,161
50～54歳	13,081	10,830	11,321	12,527	14,937	12,244	10,028	8,909	8,145
55～59歳	15,906	12,500	10,411	10,955	12,195	14,635	12,077	9,942	8,901
60～64歳	10,026	12,043	9,449	7,880	8,298	9,243	11,102	9,171	7,549
65～69歳	5,772	6,434	7,491	5,650	4,526	4,576	4,891	5,637	4,468
70～74歳	3,333	3,361	3,731	4,334	3,259	2,600	2,616	2,781	3,186
75～79歳	1,658	1,681	1,664	1,822	2,081	1,537	1,204	1,189	1,240
80～84歳	642	856	943	1,008	1,189	1,460	1,158	971	1,026
85歳以上	237	331	391	471	522	611	754	703	583
女性	92,600	89,414	86,416	83,840	81,370	78,161	73,676	68,040	62,979
15～19歳	1,233	1,127	1,097	1,050	918	761	642	591	565
20～24歳	7,094	6,058	5,751	5,678	5,504	4,872	4,077	3,473	3,224
25～29歳	9,208	7,492	6,651	6,539	6,637	6,607	5,977	5,117	4,445
30～34歳	10,795	8,752	7,243	6,573	6,632	6,894	7,074	6,572	5,812
35～39歳	9,299	11,163	8,839	7,032	6,149	5,978	5,977	5,916	5,286
40～44歳	9,603	10,338	12,531	9,963	7,944	6,969	6,792	6,801	6,749
45～49歳	9,524	9,900	10,696	13,031	10,418	8,343	7,355	7,204	7,240
50～54歳	10,547	9,081	9,581	10,408	12,743	10,234	8,219	7,268	7,136
55～59歳	11,761	9,632	8,363	8,949	9,834	12,166	9,871	7,990	7,124
60～64歳	6,546	8,211	6,836	6,133	6,814	7,796	10,071	8,554	7,251
65～69歳	3,530	3,941	4,753	3,779	3,237	3,433	3,747	4,619	3,745
70～74歳	1,946	1,913	2,173	2,565	1,996	1,672	1,734	1,849	2,228
75～79歳	975	1,100	1,097	1,275	1,537	1,220	1,041	1,100	1,194
80～84歳	396	513	610	631	755	933	757	659	708
85歳以上	143	193	195	234	252	283	342	327	272

- ・ 産業別就業人口は、就業人口の減少からすべての産業で減少する見込みである。
- ・ 特に第1次産業では、平成17年から平成57(2045)年に、6,622人から1,451人へと大きく減少する見込みである。

産業別就業人口推計



※平成12年・平成17年実績値は産業分類不能人口を按分している。

産業別就業人口推計結果と構成比

	実績値	推計値							
		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
就業者数	214,634	206,804	197,391	188,902	181,009	172,137	160,444	146,576	133,881
第1次	6,622 (3.09%)	5,139 (2.48%)	4,329 (2.19%)	3,677 (1.95%)	3,137 (1.73%)	2,659 (1.54%)	2,207 (1.38%)	1,793 (1.22%)	1,451 (1.08%)
第2次	65,454 (30.50%)	61,342 (29.66%)	55,907 (28.32%)	51,087 (27.04%)	46,742 (25.82%)	42,444 (24.66%)	37,775 (23.54%)	32,952 (22.48%)	28,739 (21.47%)
第3次	142,558 (66.42%)	140,323 (67.85%)	137,155 (69.48%)	134,138 (71.01%)	131,130 (72.44%)	127,034 (73.80%)	120,462 (75.08%)	111,831 (76.30%)	103,691 (77.45%)

※平成17年 産業別就業人口実績値は産業分類不能人口を按分している。

※ () 内の数値は、構成比

VI. 推計結果のまとめ

区分		実績値	推計値							
		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	平成57年 2045年
総人口(人)		421,239	421,740	413,119	403,117	390,185	375,647	359,794	341,518	321,641
年齢別 人口 (人)	0～14歳	57,655	55,608	50,463	43,651	38,193	35,026	33,411	31,705	29,223
		(13.69%)	(13.19%)	(12.22%)	(10.83%)	(9.79%)	(9.32%)	(9.29%)	(9.28%)	(9.08%)
	15～64歳	272,969	261,436	244,257	234,421	226,913	215,775	200,434	178,813	163,116
		(64.80%)	(61.99%)	(59.13%)	(58.15%)	(58.16%)	(57.44%)	(55.71%)	(52.36%)	(50.71%)
	65歳以上	90,615	104,696	118,399	125,045	125,079	124,846	125,949	131,000	129,302
		(21.51%)	(24.82%)	(28.66%)	(31.02%)	(32.06%)	(33.23%)	(35.01%)	(38.36%)	(40.20%)
総世帯数(世帯)		151,727	159,068	162,888	165,552	166,206	164,376	161,243	158,201	154,770
世帯人員(人/世帯)		2.78	2.65	2.54	2.43	2.35	2.29	2.23	2.16	2.08
昼間人口(人)		446,588	445,966	436,354	425,133	411,229	395,945	379,463	360,645	340,537
昼夜間人口比率		(106.02%)	(105.74%)	(105.62%)	(105.46%)	(105.39%)	(105.40%)	(105.47%)	(105.60%)	(105.87%)
就業人口(人)		214,634	206,804	197,391	188,902	181,009	172,137	160,444	146,576	133,881
就業率		(59.03%)	(56.48%)	(54.43%)	(52.55%)	(51.42%)	(50.54%)	(49.16%)	(47.31%)	(45.78%)
産業別 就業人口 (人)	第1次	6,622	5,139	4,329	3,677	3,137	2,659	2,207	1,793	1,451
		(3.09%)	(2.48%)	(2.19%)	(1.95%)	(1.73%)	(1.54%)	(1.38%)	(1.22%)	(1.08%)
	第2次	65,454	61,342	55,907	51,087	46,742	42,444	37,775	32,952	28,739
		(30.50%)	(29.66%)	(28.32%)	(27.04%)	(25.82%)	(24.66%)	(23.54%)	(22.48%)	(21.47%)
	第3次	142,558	140,323	137,155	134,138	131,130	127,034	120,462	111,831	103,691
		(66.42%)	(67.85%)	(69.48%)	(71.01%)	(72.44%)	(73.80%)	(75.08%)	(76.30%)	(77.45%)

※推計は過去のトレンドに基づくものであり、富山市の政策目標や、今後の施策の効果を見込んだものではない。

※平成17年 年齢別人口実績値は年齢不詳人口を按分している。

※総世帯数とは「一般世帯数(単独世帯・夫婦のみの世帯・夫婦と子から成る世帯・ひとり親と子から成る世帯・その他の一般世帯)」と、「施設等世帯数」、これに「不詳」を合わせた総数である。

※昼間人口とは、「夜間人口」(総人口)に対し、昼間の通勤や通学による人の流出と流入によって人口が増減したものをいう。

※平成17年 産業別就業人口実績値は産業分類不能人口を按分している。

※年齢別人口と産業別就業人口の()内の数値は、構成比。

— 資料編 —

I. 総人口

1. コーホート要因法の仮定値

将来人口の推計は「コーホート要因法」によった。

この方法によって人口を推計するためには、男女年齢別に分類された、将来における以下の 4 つに関する仮定が必要である。

- (1) 出生率：15～49 歳までの女子の年齢別出生率
- (2) 出生性比：出生児の男女比（女兒 100 に対する男児の比率）
- (3) 生残率：生命表による男女・年齢別生残率
- (4) 純移動率：基準年次とその 5 年前からの社会動態による純移動率

2. コーホート要因法の流れと仮定値の推計方法

《基準人口》 フロー図-a

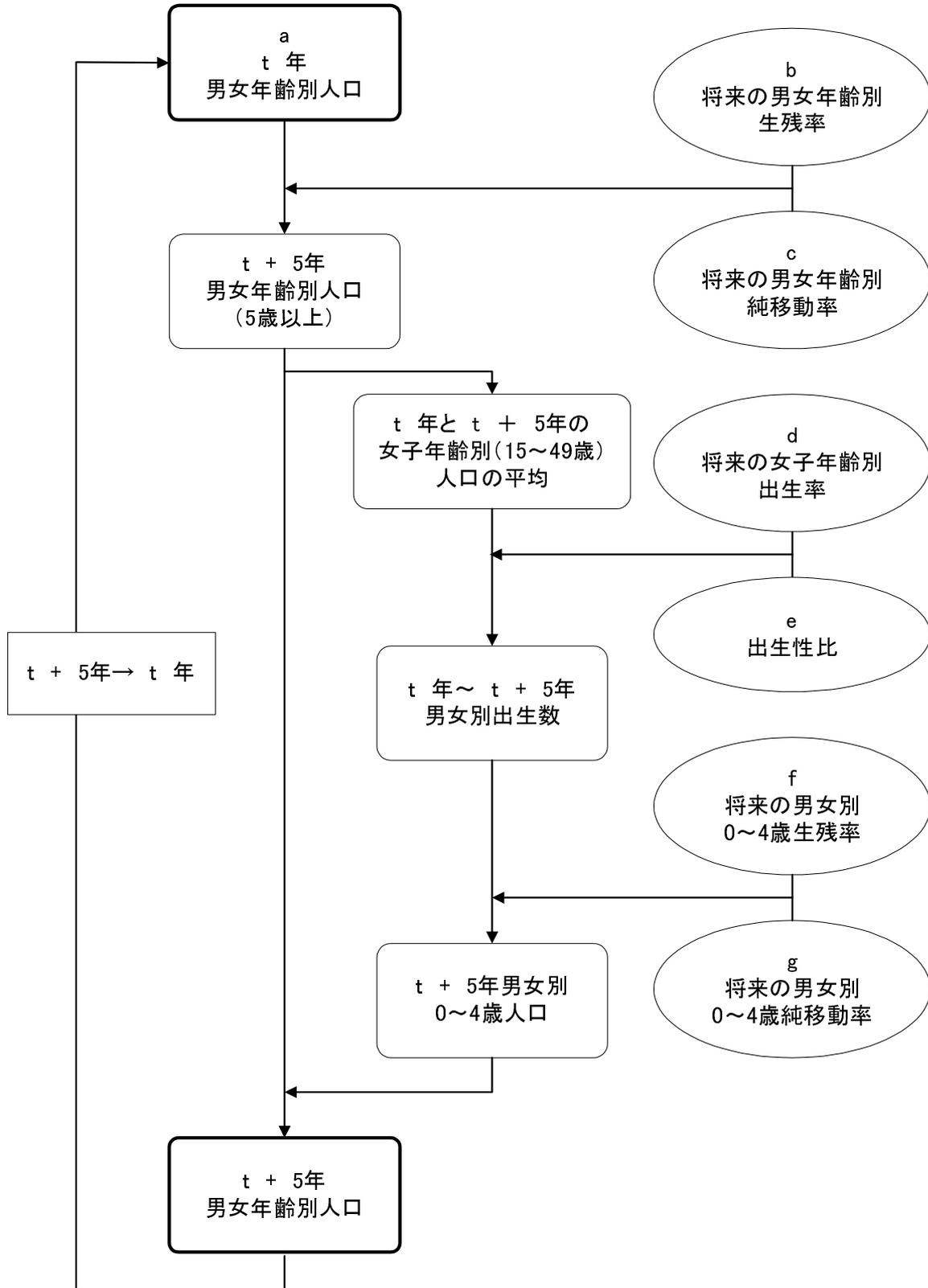
- ・平成 17 年の国勢調査による、旧市町村別、男女別、年齢 5 歳階級別人口。年齢不詳人口は各年齢に按分した。

《生残率》 フロー図-b

- ・生残率を仮定するため、国で推計された全国の男女年齢別将来生命表の中位仮定値を参考に
する。富山県の生残率仮定値を設定するため、平成 17 年の富山県の生残率（実績値）と全
国の生残率（実績値）の格差を求め、全国の男女年齢別将来生命表の中位仮定値に乗じる。
- ・人口規模が小さい地域で仮定値を設定すると誤差が大きくなる可能性があるため、ここでは
より安定した平成 17 年都道府県別生命表の定常人口を年齢 5 歳階級にして、生残率を求める。

$$\text{①} 5\sim 9 \text{ 歳の定常人口の合計} \div 0\sim 4 \text{ 歳の定常人口の合計} = \\ 0\sim 4 \text{ 歳} \rightarrow 5\sim 9 \text{ 歳の生残率}$$

コーホート要因法の流れ



《純移動率》 フロー図－c

- ・純移動率を仮定するため、富山市の人口の移動率と富山県の生残率が必要となる。移動率と生残率の差を純移動率とし、将来にわたって傾向が変わらないと仮定した。
- ・富山市の人口動態を旧市町村別にみると、人口規模や転出入の数に大きな開きがある。このため、富山市の人口の移動率は、より現実に近い数値で推計するため平成17年9月と平成22年9月の旧市町村ごと（7市町村）の人口から求める。

①
$$\frac{\text{平成22年9月の人口}}{\text{平成17年9月の人口}} = \text{平成17年9月から平成22年9月の移動率}$$

- ・富山県の生残率は、最新の完全生命表である、平成17年都道府県別生命表と平成12年都道府県別生命表からそれぞれの年齢5歳階級別生残率を求め、平均したものとする。

①
$$\frac{\text{平成17年の5～9歳の定常人口の合計}}{\text{平成17年の0～4歳の定常人口の合計}} = \text{平成17年の0～4歳→5～9歳の生残率}$$

②
$$\frac{\text{平成12年の5～9歳の定常人口の合計}}{\text{平成12年の0～4歳の定常人口の合計}} = \text{平成12年の0～4歳→5～9歳の生残率}$$

③
$$\frac{\text{平成17年の生残率} + \text{平成12年の生残率}}{2} = \text{富山県の生残率}$$

《出生率》 フロー図－d

- ・出生率を仮定するため、国で推計された全国の出生率仮定値（高位・中位・低位）を参考にする。富山県の出生率仮定値を設定するため、平成17年の富山県の出生率（実績値）と全国の出生率（実績値）の格差を求め、全国の出生率仮定値に乗じる。

- ・平成17年の全国の各歳別出生率から、年齢5歳階級別の出生率を求める。

① 「平成17年国勢調査」の15～49歳の人口（各歳）×出生率（各歳・実績値）
＝15～49歳の出生数（各歳）

②
$$\frac{\text{15～49歳の出生数（5歳階級）}}{\text{15～49歳の人口（5歳階級）}} = \text{出生率（5歳階級）}$$

- ・平成17年の富山県の年齢5歳階級別出生率を求める。

① 「平成17年人口動態調査」の出生数（母親年齢5歳階級別・実績）
÷15～49歳の人口（5歳階級）＝出生率（5歳階級）

- ・国で推計された全国の出生率仮定値が各歳で出ているため、年齢 5 歳階級別に求めなおす必要がある。社人研の「日本の将来推計人口（2006 年 12 月推計）」の推計結果をもとに年齢 5 歳階級、5 年間ごとの出生率を出す。

- ① 平成 18 年からの出生数（母親年齢 5 歳階級・推計値）÷母親年齢 5 歳階級別人口（推計値）＝母親年齢 5 歳階級別出生率
- ② t 年母親年齢 5 歳階級別出生率+ ($t+5$ 年母親年齢 5 歳階級別出生率) ÷2 = $t \sim t+5$ 年の母親年齢 5 歳階級別 5 年間ごとの出生率（平均の出生率）

例：2010 年 5 歳階級別出生率+2015 年 5 歳階級別出生率÷2
 =2010 年～2015 年の 5 歳階級別出生率

《出生性比》 フロー図－e

- ・求められた出生数を男女に分けるため、出生性比を求める。ここでは、より安定的で現在に近い数値を採用するため、富山県の 5 年間（平成 16 年 10 月～平成 21 年 9 月）の出生数の実績値を平均した 106.3（女子 100 人に対して男子 106.3 人生まれる）を使用した。

《出生→0～4 歳までの生残率》 フロー図－f

- ・国で推計されたものに格差を乗じることは生残率と同様である。
- ・出生した人が 5 年後に 0～4 歳となる率を求める。

$$\text{① } 0\sim 4 \text{ 歳の定常人口の合計} \div (100000 \times 5) = \text{出生} \rightarrow 0\sim 4 \text{ 歳の生残率}$$

《出生→0～4 歳までの純移動率》 フロー図－g

- ・出生から 0～4 歳までの純移動率を仮定するには、基準となる t 年（ここでは平成 17 年）の 0～4 歳の人口と、 t 年以前の 5 年間の出生数、出生→0～4 歳の生残率の数値が必要となる。
- ・基準となる t 年以前の 5 年間の出生数は、より実態に近い数値で推計するため、ここでは平成 16 年 1 月から平成 20 年 12 月の「人口動態統計」の出生数の合計とする。
- ・平成 17 年都道府県別生命表と平成 12 年都道府県別生命表からそれぞれの出生→0～4 歳の生残率を求め、平均して生残率とする。

$$\text{① } \text{平成 17 年の } 0\sim 4 \text{ 歳の定常人口の合計} \div (100000 \times 5) = \text{平成 17 年の出生} \rightarrow 0\sim 4 \text{ 歳の生残率}$$

② 平成 12 年の 0～4 歳の定常人口の合計 \div (100000 \times 5) = 平成 12 年の出生 \rightarrow 0～4 歳の生残率

③ 平成 17 年の生残率 + 平成 12 年の生残率 \div 2 = 出生 \rightarrow 0～4 歳の生残率

・ 5 年間の出生数に生残率を乗じて封鎖人口を求める。この封鎖人口から平成 17 年の 0～4 歳の人口を引くことにより、純移動数を求める。

① t 年以前の 5 年間の出生数 \times 出生 \rightarrow 0～4 歳の生残率 = 封鎖人口

② 封鎖人口 - 基準となる t 年の 0～4 歳の人口 = 純移動数

・ 純移動数を 5 年間の出生数で除して、純移動率を求める。

① 純移動数 \div t 年以前の 5 年間の出生数 = 出生 \rightarrow 0～4 歳までの純移動率

※ 1 定常人口とは…死亡率が今後不変であり、出生数も年間を通じて一定（毎年 10 万人）であると仮定すると、その人口集団の年齢別分布はやがてある一定の型に収束する。この型の人口を定常人口といい、 x 歳以上 ($x+n$) 歳未満の定常人口を nL_x で表す。特に $n=1$ のとき x 歳における定常人口といい、 L_x で表す。また、 x 歳以上の定常人口を T_x で表す。
(厚生労働省大臣官房統計情報部)

【推計に使用した仮定値】

○生残率

富山県 男	平成17-22年 2005-2010	平成22-27年 2010-2015	平成27-32年 2015-2020	平成32-37年 2020-2025	平成37-42年 2025-2030	平成42-47年 2030-2035	平成47-52年 2035-2040	平成52-57年 2040-2045
出生⇒0~4	0.99687	0.99713	0.99739	0.99759	0.99776	0.99790	0.99803	0.99813
0~4⇒5~9	0.99912	0.99921	0.99929	0.99936	0.99941	0.99945	0.99949	0.99952
5~9⇒10~14	0.99941	0.99946	0.99950	0.99953	0.99955	0.99957	0.99959	0.99961
10~14⇒15~19	0.99890	0.99893	0.99900	0.99905	0.99909	0.99913	0.99916	0.99919
15~19⇒20~24	0.99723	0.99731	0.99743	0.99752	0.99760	0.99767	0.99773	0.99779
20~24⇒25~29	0.99628	0.99642	0.99652	0.99661	0.99669	0.99676	0.99681	0.99686
25~29⇒30~34	0.99631	0.99643	0.99655	0.99664	0.99673	0.99680	0.99686	0.99691
30~34⇒35~39	0.99547	0.99565	0.99581	0.99594	0.99605	0.99615	0.99624	0.99631
35~39⇒40~44	0.99329	0.99367	0.99396	0.99419	0.99439	0.99456	0.99470	0.99483
40~44⇒45~49	0.99082	0.99161	0.99214	0.99257	0.99293	0.99323	0.99349	0.99371
45~49⇒50~54	0.98563	0.98702	0.98799	0.98877	0.98940	0.98993	0.99037	0.99076
50~54⇒55~59	0.97519	0.97725	0.97876	0.98006	0.98117	0.98213	0.98297	0.98370
55~59⇒60~64	0.96378	0.96664	0.96852	0.97013	0.97153	0.97276	0.97385	0.97483
60~64⇒65~69	0.94469	0.94870	0.95164	0.95402	0.95596	0.95757	0.95895	0.96015
65~69⇒70~74	0.90634	0.91300	0.91858	0.92323	0.92712	0.93039	0.93321	0.93560
70~74⇒75~79	0.85358	0.86525	0.87365	0.88068	0.88660	0.89166	0.89611	0.89999
75~79⇒80~84	0.76700	0.78662	0.80016	0.81149	0.82097	0.82899	0.83598	0.84198
80~84⇒85~89	0.63267	0.65902	0.67866	0.69557	0.71007	0.72255	0.73359	0.74316
85~⇒90~	0.36126	0.35588	0.37260	0.38740	0.40052	0.41223	0.42284	0.43233

富山県 女	平成17-22年 2005-2010	平成22-27年 2010-2015	平成27-32年 2015-2020	平成32-37年 2020-2025	平成37-42年 2025-2030	平成42-47年 2030-2035	平成47-52年 2035-2040	平成52-57年 2040-2045
出生⇒0~4	0.99717	0.99732	0.99753	0.99770	0.99784	0.99796	0.99806	0.99814
0~4⇒5~9	0.99920	0.99925	0.99931	0.99935	0.99939	0.99942	0.99945	0.99948
5~9⇒10~14	0.99953	0.99954	0.99957	0.99959	0.99960	0.99962	0.99963	0.99964
10~14⇒15~19	0.99939	0.99940	0.99943	0.99945	0.99947	0.99949	0.99950	0.99951
15~19⇒20~24	0.99891	0.99898	0.99902	0.99906	0.99909	0.99912	0.99914	0.99917
20~24⇒25~29	0.99846	0.99858	0.99864	0.99869	0.99873	0.99877	0.99880	0.99883
25~29⇒30~34	0.99815	0.99826	0.99833	0.99840	0.99845	0.99850	0.99854	0.99858
30~34⇒35~39	0.99766	0.99783	0.99793	0.99802	0.99810	0.99816	0.99821	0.99826
35~39⇒40~44	0.99679	0.99704	0.99719	0.99732	0.99743	0.99752	0.99760	0.99767
40~44⇒45~49	0.99519	0.99560	0.99586	0.99607	0.99624	0.99639	0.99652	0.99663
45~49⇒50~54	0.99205	0.99272	0.99314	0.99348	0.99377	0.99402	0.99423	0.99442
50~54⇒55~59	0.98777	0.98864	0.98921	0.98971	0.99014	0.99050	0.99083	0.99111
55~59⇒60~64	0.98387	0.98504	0.98576	0.98634	0.98683	0.98726	0.98763	0.98795
60~64⇒65~69	0.97881	0.98074	0.98214	0.98327	0.98419	0.98495	0.98559	0.98613
65~69⇒70~74	0.96359	0.96703	0.96961	0.97173	0.97349	0.97496	0.97621	0.97730
70~74⇒75~79	0.93657	0.94315	0.94772	0.95143	0.95451	0.95710	0.95929	0.96123
75~79⇒80~84	0.88821	0.89996	0.90903	0.91641	0.92252	0.92764	0.93188	0.93567
80~84⇒85~89	0.78649	0.80655	0.82203	0.83499	0.84598	0.85544	0.86349	0.87077
85~⇒90~	0.47949	0.47483	0.49067	0.50436	0.51632	0.52695	0.53626	0.54481

○純移動率

	富山地域		大沢野地域		大山地域		八尾地域		山田地域		細入地域	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
出生⇒0~4	-0.00883	-0.00638	-0.00883	-0.00638	-0.00883	-0.00638	-0.00883	-0.00638	-0.00883	-0.00638	-0.00883	-0.00638
0~4⇒5~9	-0.03565	-0.01783	0.02935	0.02931	0.08482	0.04899	-0.02367	-0.00739	-0.05150	-0.12421	0.00114	0.05962
5~9⇒10~14	-0.00578	-0.00929	0.03739	0.01837	0.01073	0.06786	-0.00835	-0.00335	-0.03056	0.00044	0.02701	0.08378
10~14⇒15~19	0.01911	0.00244	-0.01731	-0.03976	-0.05756	-0.06797	-0.01922	-0.01449	-0.22095	-0.10735	-0.13387	0.06326
15~19⇒20~24	-0.02202	-0.04724	-0.01032	-0.05228	-0.35054	-0.28901	-0.08077	-0.10840	-0.05852	-0.06886	-0.15114	-0.04124
20~24⇒25~29	-0.05640	-0.02638	0.03546	-0.10363	-0.11731	-0.17389	-0.08558	-0.15070	-0.24205	-0.11785	-0.33644	-0.26161
25~29⇒30~34	0.01812	0.00416	0.04368	-0.03394	-0.05257	-0.12029	-0.10054	-0.06252	-0.13649	-0.14394	-0.21836	-0.29356
30~34⇒35~39	0.01126	0.00105	-0.01206	-0.00032	0.02646	0.01438	-0.04305	-0.02648	-0.13124	0.00224	-0.12587	0.07201
35~39⇒40~44	0.00211	0.00213	0.02884	0.01437	-0.00915	-0.02277	0.00196	-0.00990	0.06939	-0.01652	-0.01692	0.00309
40~44⇒45~49	0.00277	-0.00036	0.01149	0.00408	-0.03520	-0.00086	-0.01594	-0.00291	-0.11110	-0.01775	-0.13623	-0.02081
45~49⇒50~54	0.00207	0.00748	0.00673	0.00879	-0.01276	-0.00669	-0.00107	-0.02266	-0.03462	-0.04478	-0.16155	-0.05643
50~54⇒55~59	0.00630	0.00016	0.01341	0.00895	-0.01812	0.00744	0.00519	0.00549	-0.02020	-0.00099	0.07771	0.02786
55~59⇒60~64	0.00806	0.00041	0.02137	0.02900	0.00156	0.00779	0.02016	0.01333	0.02858	-0.00890	-0.07964	-0.07598
60~64⇒65~69	0.01263	0.00471	0.03634	0.02630	0.00645	-0.01511	0.03203	0.00211	-0.01048	-0.03373	-0.00887	0.03980
65~69⇒70~74	0.01440	-0.00550	0.04949	0.00186	0.00495	-0.01886	0.02574	-0.00489	0.01829	-0.05964	0.00358	-0.04686
70~74⇒75~79	0.01866	0.01616	-0.02433	0.04961	-0.01423	-0.01161	0.00997	0.02636	-0.09235	0.01456	0.01219	0.01950
75~79⇒80~84	0.00437	0.01528	0.01150	0.03890	-0.01461	0.03941	0.05800	0.00679	0.02197	0.03539	-0.11097	-0.01578
80~84⇒85~89	-0.00439	0.02537	0.06482	0.03004	-0.01363	0.07150	-0.04689	-0.00562	-0.02742	-0.03488	0.18470	0.03801
85~⇒90~	0.13800	0.20674	0.01097	-0.02669	0.05314	0.01816	0.05603	-0.02369	0.14997	-0.13417	0.02276	0.03061

	婦中地域			
	平成22年		平成27年以降	
	男	女	男	女
出生⇒0~4	-0.00883	-0.00638	-0.00883	-0.00638
0~4⇒5~9	0.26629	0.23174	0.16341	0.16665
5~9⇒10~14	0.06313	0.05411	0.07749	0.08294
10~14⇒15~19	-0.00736	0.02999	-0.05930	-0.00608
15~19⇒20~24	-0.01987	-0.02292	-0.12798	-0.07032
20~24⇒25~29	0.17445	0.13586	0.27785	0.12221
25~29⇒30~34	0.29754	0.38730	0.21696	0.23293
30~34⇒35~39	0.25315	0.22153	0.16069	0.11865
35~39⇒40~44	0.10803	0.09496	0.07819	0.06074
40~44⇒45~49	0.05086	0.07729	0.03862	0.04928
45~49⇒50~54	0.02158	0.04879	0.03679	0.05260
50~54⇒55~59	0.03462	0.04121	0.04345	0.04886
55~59⇒60~64	0.03857	0.05498	0.03131	0.03655
60~64⇒65~69	0.04049	0.02888	0.01987	0.03019
65~69⇒70~74	0.03080	0.01684	0.01372	0.00449
70~74⇒75~79	0.03265	0.03093	-0.01390	0.00838
75~79⇒80~84	0.01587	0.01778	0.01747	0.01153
80~84⇒85~89	0.03144	0.02814	-0.04236	0.02268
85~⇒90~	0.03488	0.00471	0.01258	-0.00475

○出生率

		平成17-22年 2005-2010	平成22-27年 2010-2015	平成27-32年 2015-2020	平成32-37年 2020-2025	平成37-42年 2025-2030	平成42-47年 2030-2035	平成47-52年 2035-2040	平成52-57年 2040-2045
中位	全国	1.24	1.22	1.22	1.23	1.24	1.25	1.25	1.25
	富山県	1.35	1.32	1.32	1.33	1.34	1.35	1.35	1.36
高位	全国	1.30	1.37	1.44	1.50	1.52	1.53	1.53	1.54
	富山県	1.42	1.49	1.57	1.63	1.65	1.66	1.67	1.67
低位	全国	1.18	1.06	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05
	富山県	1.28	1.15	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14	1.14

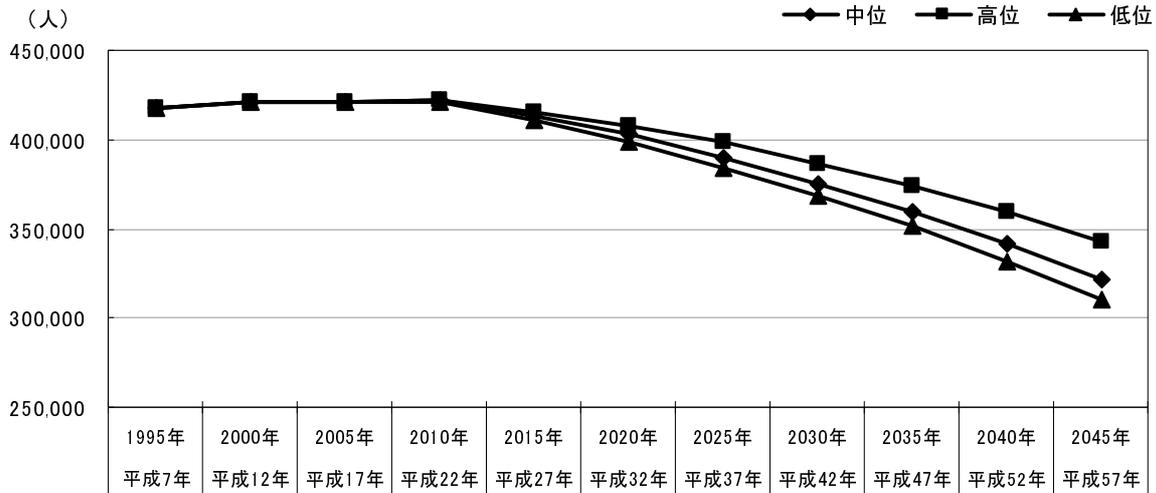
			平成17-22年 2005-2010	平成22-27年 2010-2015	平成27-32年 2015-2020	平成32-37年 2020-2025	平成37-42年 2025-2030	平成42-47年 2030-2035	平成47-52年 2035-2040	平成52-57年 2040-2045
中位	全国	15～19歳	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		20～24歳	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		25～29歳	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
		30～34歳	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
		35～39歳	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
		40～44歳	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		45～49歳	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		合計	1.24	1.22	1.22	1.23	1.24	1.25	1.25	1.25
中位	富山県	15～19歳	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		20～24歳	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
		25～29歳	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		30～34歳	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
		35～39歳	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
		40～44歳	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		45～49歳	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		合計	1.35	1.32	1.32	1.33	1.34	1.35	1.35	1.36

○出生性比

	富山県			
	男女計(人)	男(人)	女(人)	男女比
平成16年10月～平成17年9月	9,150	4,777	4,373	109.2
平成17年10月～平成18年9月	9,043	4,699	4,344	108.2
平成18年10月～平成19年9月	8,881	4,542	4,339	104.7
平成19年10月～平成20年9月	8,936	4,549	4,387	103.7
平成20年10月～平成21年9月	8,583	4,407	4,176	105.5
合計	44,593	22,974	21,619	106.3

【総人口推計結果】

総人口推計結果(高位・中位・低位)



○富山市人口の推計結果(中位)

	実績値			推計値							
	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	平成57年 2045年
富山市	417,595	420,804	421,239	421,740	413,119	403,117	390,185	375,647	359,794	341,518	321,641
富山地域	325,375	325,700	325,347	324,374	316,474	307,505	296,133	283,107	268,940	253,038	235,972
大沢野地域	21,816	22,642	22,631	22,589	22,225	21,694	20,956	20,126	19,195	18,080	16,914
大山地域	11,147	11,652	11,355	10,837	10,178	9,475	8,719	7,953	7,218	6,465	5,721
八尾地域	22,313	22,322	21,811	21,023	19,936	18,774	17,499	16,256	14,992	13,640	12,254
婦中地域	32,579	34,528	36,448	39,579	41,300	42,985	44,512	46,108	47,598	48,696	49,419
山田地域	2,200	2,037	1,962	1,800	1,627	1,458	1,293	1,162	1,042	917	793
細入地域	2,165	1,923	1,685	1,538	1,379	1,226	1,073	935	809	682	568

○富山市人口の推計結果(高位)

	実績値			推計値							
	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	平成57年 2045年
富山市	417,595	420,804	421,239	422,465	415,536	408,097	398,139	386,754	374,125	359,223	343,024
富山地域	325,375	325,700	325,347	324,941	318,330	311,278	302,087	291,353	279,508	266,014	251,506
大沢野地域	21,816	22,642	22,631	22,625	22,348	21,952	21,365	20,692	19,919	18,961	17,959
大山地域	11,147	11,652	11,355	10,855	10,232	9,583	8,884	8,171	7,480	6,763	6,046
八尾地域	22,313	22,322	21,811	21,055	20,041	18,980	17,824	16,702	15,555	14,304	13,011
婦中地域	32,579	34,528	36,448	39,647	41,563	43,592	45,569	47,683	49,742	51,506	53,055
山田地域	2,200	2,037	1,962	1,803	1,638	1,477	1,320	1,195	1,083	962	843
細入地域	2,165	1,923	1,685	1,539	1,384	1,235	1,090	958	838	713	604

○富山市人口の推計結果(低位)

	実績値			推計値							
	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	平成57年 2045年
富山市	417,595	420,804	421,239	420,815	410,363	398,825	384,433	368,490	351,232	331,391	309,797
富山地域	325,375	325,700	325,347	323,659	314,370	304,282	291,858	277,805	262,611	245,617	227,400
大沢野地域	21,816	22,642	22,631	22,543	22,086	21,476	20,662	19,761	18,765	17,575	16,333
大山地域	11,147	11,652	11,355	10,814	10,113	9,376	8,587	7,801	7,056	6,294	5,540
八尾地域	22,313	22,322	21,811	20,979	19,814	18,587	17,258	15,961	14,652	13,261	11,838
婦中地域	32,579	34,528	36,448	39,491	40,996	42,455	43,746	45,114	46,344	47,095	47,379
山田地域	2,200	2,037	1,962	1,793	1,612	1,437	1,269	1,135	1,018	892	765
細入地域	2,165	1,923	1,685	1,536	1,372	1,212	1,053	913	786	657	542

※平成7年から平成17年までの地域別人口実績値は年齢不詳人口を按分している。

Ⅱ 年齢構成

【年齢5歳階級別・性別・地域別推計結果】

○富山市(7地域合計)

	平成22年 2010年			平成27年 2015年			平成32年 2020年			平成37年 2025年		
	総数	男	女									
全体	421,740	204,127	217,613	413,119	200,913	212,206	403,117	196,267	206,850	390,185	190,189	199,996
0～4歳	17,025	8,761	8,264	14,337	7,379	6,958	12,293	6,327	5,966	11,484	5,912	5,572
5～9歳	19,061	9,787	9,274	16,956	8,666	8,290	14,315	7,317	6,998	12,302	6,289	6,013
10～14歳	19,522	10,036	9,486	19,170	9,850	9,320	17,043	8,715	8,328	14,407	7,369	7,038
15～19歳	19,248	9,827	9,421	19,501	10,058	9,443	19,133	9,858	9,275	17,026	8,732	8,294
20～24歳	19,287	10,128	9,159	18,189	9,343	8,846	18,451	9,585	8,866	18,092	9,385	8,707
25～29歳	21,414	11,223	10,191	18,752	9,862	8,890	17,725	9,111	8,614	17,941	9,307	8,634
30～34歳	26,847	13,871	12,976	21,866	11,513	10,353	19,255	10,198	9,057	18,240	9,430	8,810
35～39歳	33,626	17,107	16,519	27,270	14,142	13,128	22,207	11,731	10,476	19,650	10,464	9,186
40～44歳	27,941	14,268	13,673	33,789	17,192	16,597	27,451	14,240	13,211	22,351	11,806	10,545
45～49歳	25,381	12,684	12,697	27,884	14,207	13,677	33,752	17,139	16,613	27,459	14,217	13,242
50～54歳	24,061	11,875	12,186	25,313	12,579	12,734	27,827	14,104	13,723	33,725	17,040	16,685
55～59歳	28,294	13,951	14,343	23,837	11,719	12,118	25,115	12,436	12,679	27,632	13,962	13,670
60～64歳	35,337	17,228	18,109	27,856	13,643	14,213	23,505	11,485	12,020	24,797	12,207	12,590
65～69歳	28,542	13,541	15,001	34,498	16,607	17,891	27,262	13,194	14,068	23,048	11,134	11,914
70～74歳	23,212	10,672	12,540	27,016	12,586	14,430	32,786	15,528	17,258	26,005	12,403	13,602
75～79歳	20,852	8,697	12,155	21,404	9,361	12,043	25,072	11,148	13,924	30,569	13,855	16,714
80～84歳	15,854	6,126	9,728	18,048	6,909	11,139	18,706	7,561	11,145	22,119	9,130	12,989
85～89歳	9,201	2,773	6,428	12,083	4,004	8,079	14,082	4,650	9,432	14,802	5,218	9,584
90歳以上	7,035	1,572	5,463	5,350	1,293	4,057	7,137	1,940	5,197	8,536	2,329	6,207
0～14歳	55,608 (13.19%)	28,584 (14.00%)	27,024 (12.42%)	50,463 (12.22%)	25,895 (12.89%)	24,568 (11.58%)	43,651 (10.83%)	22,359 (11.39%)	21,292 (10.29%)	38,193 (9.79%)	19,570 (10.29%)	18,623 (9.31%)
15～64歳	261,436 (61.99%)	132,162 (64.74%)	129,274 (59.41%)	244,257 (59.13%)	124,258 (61.85%)	119,999 (56.55%)	234,421 (58.15%)	119,887 (61.08%)	114,534 (55.37%)	226,913 (58.16%)	116,550 (61.28%)	110,363 (55.18%)
65歳以上	104,696 (24.82%)	43,381 (21.25%)	61,315 (28.18%)	118,399 (28.66%)	50,760 (25.26%)	67,639 (31.87%)	125,045 (31.02%)	54,021 (27.52%)	71,024 (34.34%)	125,079 (32.06%)	54,069 (28.43%)	71,010 (35.51%)

	平成42年 2030年			平成47年 2035年			平成52年 2040年			平成57年 2045年		
	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女
全体	375,647	183,377	192,270	359,794	175,824	183,970	341,518	167,483	174,035	321,641	158,681	162,960
0～4歳	11,123	5,725	5,398	10,638	5,477	5,161	9,740	5,013	4,727	8,613	4,431	4,182
5～9歳	11,512	5,886	5,626	11,168	5,710	5,458	10,694	5,469	5,225	9,810	5,016	4,794
10～14歳	12,391	6,338	6,053	11,605	5,937	5,668	11,271	5,766	5,505	10,800	5,527	5,273
15～19歳	14,386	7,375	7,011	12,367	6,338	6,029	11,579	5,933	5,646	11,245	5,759	5,486
20～24歳	16,122	8,324	7,798	13,619	7,025	6,594	11,705	6,033	5,672	10,955	5,643	5,312
25～29歳	17,691	9,188	8,503	15,746	8,127	7,619	13,362	6,896	6,466	11,522	5,948	5,574
30～34歳	18,433	9,604	8,829	18,270	9,536	8,734	16,249	8,427	7,822	13,848	7,179	6,669
35～39歳	18,630	9,679	8,951	18,803	9,834	8,969	18,702	9,808	8,894	16,623	8,662	7,961
40～44歳	19,838	10,579	9,259	18,821	9,789	9,032	18,984	9,934	9,050	18,921	9,934	8,987
45～49歳	22,365	11,792	10,573	19,883	10,590	9,293	18,879	9,805	9,074	19,040	9,947	9,093
50～54歳	27,473	14,154	13,319	22,385	11,746	10,639	19,936	10,574	9,362	18,948	9,796	9,152
55～59歳	33,534	16,899	16,635	27,366	14,064	13,302	22,305	11,677	10,628	19,908	10,543	9,365
60～64歳	27,303	13,724	13,579	33,174	16,638	16,536	27,112	13,872	13,240	22,106	11,525	10,581
65～69歳	24,354	11,858	12,496	26,838	13,352	13,486	32,648	16,209	16,439	26,713	13,534	13,179
70～74歳	22,053	10,511	11,542	23,360	11,232	12,128	25,786	12,680	13,106	31,423	15,430	15,993
75～79歳	24,350	11,132	13,218	20,730	9,485	11,245	22,031	10,190	11,841	24,374	11,555	12,819
80～84歳	27,177	11,485	15,692	21,802	9,324	12,478	18,672	8,008	10,664	19,937	8,663	11,274
85～89歳	17,747	6,434	11,313	22,041	8,226	13,815	17,860	6,780	11,080	15,454	5,904	9,550
90歳以上	9,165	2,690	6,475	11,178	3,394	7,784	14,003	4,409	9,594	11,401	3,685	7,716
0～14歳	35,026 (9.32%)	17,949 (9.79%)	17,077 (8.88%)	33,411 (9.29%)	17,124 (9.74%)	16,287 (8.85%)	31,705 (9.28%)	16,248 (9.70%)	15,457 (8.88%)	29,223 (9.09%)	14,974 (9.44%)	14,249 (8.74%)
15～64歳	215,775 (57.44%)	111,318 (60.70%)	104,457 (54.33%)	200,434 (55.71%)	103,687 (58.97%)	96,747 (52.59%)	178,813 (52.36%)	92,959 (55.50%)	85,854 (49.33%)	163,116 (50.71%)	84,936 (53.53%)	78,180 (47.97%)
65歳以上	124,846 (33.23%)	54,110 (29.51%)	70,736 (36.79%)	125,949 (35.01%)	55,013 (31.29%)	70,936 (38.56%)	131,000 (38.36%)	58,276 (34.80%)	72,724 (41.79%)	129,302 (40.20%)	58,771 (37.04%)	70,531 (43.28%)

※ () 内は構成比

○富山地域

(人)

	平成22年 2010年			平成27年 2015年			平成32年 2020年			平成37年 2025年		
	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女
全体	324,374	156,808	167,566	316,474	153,693	162,781	307,505	149,432	158,073	296,133	143,969	152,164
0～4歳	13,271	6,828	6,443	11,038	5,680	5,358	9,360	4,817	4,543	8,659	4,457	4,202
5～9歳	14,145	7,226	6,919	12,902	6,579	6,323	10,732	5,473	5,259	9,101	4,642	4,459
10～14歳	14,609	7,518	7,091	14,032	7,180	6,852	12,800	6,538	6,262	10,647	5,439	5,208
15～19歳	14,405	7,330	7,075	14,758	7,654	7,104	14,175	7,310	6,865	12,931	6,657	6,274
20～24歳	14,717	7,755	6,962	13,883	7,149	6,734	14,227	7,466	6,761	13,665	7,131	6,534
25～29歳	16,944	8,928	8,016	14,058	7,290	6,768	13,268	6,721	6,547	13,594	7,020	6,574
30～34歳	20,588	10,638	9,950	17,093	9,058	8,035	14,182	7,397	6,785	13,384	6,820	6,564
35～39歳	26,064	13,272	12,792	20,650	10,711	9,939	17,149	9,122	8,027	14,229	7,450	6,779
40～44歳	21,660	11,113	10,547	25,997	13,216	12,781	20,601	10,669	9,932	17,111	9,088	8,023
45～49歳	19,451	9,776	9,675	21,548	11,051	10,497	25,872	13,149	12,723	20,508	10,619	9,889
50～54歳	18,301	9,007	9,294	19,346	9,669	9,677	21,444	10,941	10,503	25,764	13,029	12,735
55～59歳	21,386	10,523	10,863	18,049	8,859	9,190	19,099	9,525	9,574	21,189	10,792	10,397
60～64歳	27,411	13,247	14,164	20,962	10,257	10,705	17,715	8,652	9,063	18,764	9,317	9,447
65～69歳	22,578	10,662	11,916	26,693	12,735	13,958	20,455	9,891	10,564	17,317	8,363	8,954
70～74歳	18,200	8,359	9,841	21,346	9,888	11,458	25,338	11,881	13,457	19,481	9,274	10,207
75～79歳	15,954	6,707	9,247	16,830	7,389	9,441	19,867	8,823	11,044	23,706	10,685	13,021
80～84歳	11,946	4,593	7,353	13,768	5,305	8,463	14,671	5,945	8,726	17,487	7,198	10,289
85～89歳	7,018	2,058	4,960	9,124	3,007	6,117	10,749	3,577	7,172	11,617	4,109	7,508
90歳以上	5,726	1,268	4,458	4,397	1,016	3,381	5,801	1,535	4,266	6,979	1,879	5,100
0～14歳	42,025 (12.96%)	21,572 (13.76%)	20,453 (12.21%)	37,972 (12.00%)	19,439 (12.65%)	18,533 (11.39%)	32,892 (10.70%)	16,828 (11.26%)	16,064 (10.16%)	28,407 (9.59%)	14,538 (10.10%)	13,869 (9.11%)
15～64歳	200,927 (61.94%)	101,589 (64.79%)	99,338 (59.28%)	186,344 (58.88%)	94,914 (61.76%)	91,430 (56.17%)	177,732 (57.80%)	90,952 (60.87%)	86,780 (54.90%)	171,139 (57.79%)	87,923 (61.07%)	83,216 (54.69%)
65歳以上	81,422 (25.10%)	33,647 (21.46%)	47,775 (28.51%)	92,158 (29.12%)	39,340 (25.60%)	52,818 (32.45%)	96,881 (31.51%)	41,652 (27.87%)	55,229 (34.94%)	96,587 (32.62%)	41,508 (28.83%)	55,079 (36.20%)

(人)

	平成42年 2030年			平成47年 2035年			平成52年 2040年			平成57年 2045年		
	総数	男	女									
全体	283,107	137,767	145,340	268,940	130,986	137,954	253,038	123,687	129,351	235,972	116,088	119,884
0～4歳	8,328	4,285	4,043	7,929	4,081	3,848	7,224	3,717	3,507	6,329	3,257	3,072
5～9歳	8,420	4,295	4,125	8,099	4,130	3,969	7,710	3,933	3,777	7,026	3,583	3,443
10～14歳	9,029	4,613	4,416	8,353	4,268	4,085	8,035	4,104	3,931	7,650	3,909	3,741
15～19歳	10,756	5,538	5,218	9,122	4,697	4,425	8,439	4,346	4,093	8,118	4,179	3,939
20～24歳	12,466	6,494	5,972	10,370	5,403	4,967	8,795	4,583	4,212	8,137	4,241	3,896
25～29歳	13,058	6,705	6,353	11,914	6,107	5,807	9,911	5,081	4,830	8,406	4,310	4,096
30～34歳	13,715	7,124	6,591	13,175	6,805	6,370	12,022	6,199	5,823	10,000	5,157	4,843
35～39歳	13,428	6,870	6,558	13,763	7,177	6,586	13,221	6,856	6,365	12,065	6,246	5,819
40～44歳	14,200	7,424	6,776	13,403	6,847	6,556	13,738	7,154	6,584	13,199	6,835	6,364
45～49歳	17,039	9,049	7,990	14,143	7,394	6,749	13,352	6,821	6,531	13,688	7,129	6,559
50～54歳	20,429	10,528	9,901	16,979	8,977	8,002	14,099	7,338	6,761	13,315	6,772	6,543
55～59歳	25,477	12,866	12,611	20,215	10,406	9,809	16,811	8,881	7,930	13,967	7,265	6,702
60～64歳	20,836	10,572	10,264	25,075	12,619	12,456	19,910	10,218	9,692	16,567	8,729	7,838
65～69歳	18,366	9,024	9,342	20,415	10,257	10,158	24,595	12,260	12,335	19,543	9,940	9,603
70～74歳	16,541	7,874	8,667	17,583	8,526	9,057	19,580	9,720	9,860	23,634	11,647	11,987
75～79歳	18,303	8,395	9,908	15,603	7,168	8,435	16,634	7,799	8,835	18,566	8,929	9,637
80～84歳	21,030	8,819	12,211	16,338	6,996	9,342	14,013	6,024	7,989	15,003	6,601	8,402
85～89歳	14,044	5,079	8,965	17,089	6,333	10,756	13,405	5,101	8,304	11,609	4,450	7,159
90歳以上	7,642	2,213	5,429	9,372	2,795	6,577	11,544	3,552	7,992	9,150	2,909	6,241
0～14歳	25,777 (9.11%)	13,193 (9.58%)	12,584 (8.66%)	24,381 (9.07%)	12,479 (9.53%)	11,902 (8.63%)	22,969 (9.08%)	11,754 (9.50%)	11,215 (8.67%)	21,005 (8.90%)	10,749 (9.26%)	10,256 (8.55%)
15～64歳	161,404 (57.01%)	83,170 (60.37%)	78,234 (53.83%)	148,159 (55.09%)	76,432 (58.35%)	71,727 (51.99%)	130,298 (51.49%)	67,477 (54.55%)	62,821 (48.57%)	117,462 (49.78%)	60,863 (52.43%)	56,599 (47.21%)
65歳以上	95,926 (33.88%)	41,404 (30.05%)	54,522 (37.51%)	96,400 (35.84%)	42,075 (32.12%)	54,325 (39.38%)	99,771 (39.43%)	44,456 (35.94%)	55,315 (42.76%)	97,505 (41.32%)	44,476 (38.31%)	53,029 (44.23%)

○大沢野地域

(人)

	平成22年 2010年			平成27年 2015年			平成32年 2020年			平成37年 2025年		
	総数	男	女									
全体	22,589	11,073	11,516	22,225	10,987	11,238	21,694	10,792	10,902	20,956	10,508	10,448
0～4歳	841	433	408	708	365	343	616	317	299	573	295	278
5～9歳	1,086	583	503	865	445	420	728	375	353	634	326	308
10～14歳	1,068	560	508	1,116	604	512	889	461	428	748	389	359
15～19歳	1,106	583	523	1,037	550	487	1,084	593	491	864	453	411
20～24歳	1,101	566	535	1,070	575	495	1,004	543	461	1,050	585	465
25～29歳	1,079	578	501	1,063	584	479	1,036	593	443	973	560	413
30～34歳	1,281	682	599	1,084	601	483	1,069	607	462	1,044	617	427
35～39歳	1,612	829	783	1,269	671	598	1,073	591	482	1,058	597	461
40～44歳	1,465	742	723	1,640	848	792	1,291	686	605	1,093	605	488
45～49歳	1,428	720	708	1,467	744	723	1,643	851	792	1,294	689	605
50～54歳	1,430	726	704	1,425	716	709	1,464	740	724	1,641	847	794
55～59歳	1,616	813	803	1,421	719	702	1,418	710	708	1,458	735	723
60～64歳	1,799	889	910	1,617	803	814	1,424	712	712	1,423	704	719
65～69歳	1,553	719	834	1,792	876	916	1,614	793	821	1,424	705	719
70～74歳	1,259	597	662	1,500	692	808	1,738	848	890	1,570	771	799
75～79歳	1,201	469	732	1,159	502	657	1,394	588	806	1,617	726	891
80～84歳	916	356	560	1,061	374	687	1,030	407	623	1,254	484	770
85～89歳	487	164	323	726	258	468	863	278	585	848	309	539
90歳以上	261	64	197	205	60	145	316	99	217	390	111	279
0～14歳	2,995 (13.26%)	1,576 (14.23%)	1,419 (12.32%)	2,689 (12.10%)	1,414 (12.87%)	1,275 (11.35%)	2,233 (10.29%)	1,153 (10.68%)	1,080 (9.91%)	1,955 (9.33%)	1,010 (9.61%)	945 (9.04%)
15～64歳	13,917 (61.61%)	7,128 (64.37%)	6,789 (58.95%)	13,093 (58.91%)	6,811 (61.99%)	6,282 (55.90%)	12,506 (57.65%)	6,626 (61.40%)	5,880 (53.94%)	11,898 (56.78%)	6,392 (60.83%)	5,506 (52.70%)
65歳以上	5,677 (25.13%)	2,369 (21.39%)	3,308 (28.73%)	6,443 (28.99%)	2,762 (25.14%)	3,681 (32.75%)	6,955 (32.06%)	3,013 (27.92%)	3,942 (36.16%)	7,103 (33.89%)	3,106 (29.56%)	3,997 (38.26%)

(人)

	平成42年 2030年			平成47年 2035年			平成52年 2040年			平成57年 2045年		
	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女
全体	20,126	10,177	9,949	19,195	9,792	9,403	18,080	9,322	8,758	16,914	8,818	8,096
0～4歳	538	277	261	498	257	241	445	229	216	386	198	188
5～9歳	589	303	286	553	285	268	512	264	248	458	236	222
10～14歳	652	338	314	605	314	291	569	296	273	526	274	252
15～19歳	727	382	345	633	332	301	587	308	279	553	291	262
20～24歳	836	447	389	704	377	327	613	328	285	568	304	264
25～29歳	1,020	604	416	809	461	348	682	389	293	594	339	255
30～34歳	981	583	398	1,029	628	401	816	480	336	688	405	283
35～39歳	1,033	607	426	971	574	397	1,018	618	400	807	472	335
40～44歳	1,077	611	466	1,052	621	431	990	588	402	1,038	633	405
45～49歳	1,096	608	488	1,080	614	466	1,055	624	431	993	591	402
50～54歳	1,293	686	607	1,095	606	489	1,079	612	467	1,054	622	432
55～59歳	1,635	842	793	1,290	683	607	1,093	604	489	1,077	610	467
60～64歳	1,464	730	734	1,643	837	806	1,297	680	617	1,099	602	497
65～69歳	1,426	699	727	1,468	726	742	1,649	833	816	1,303	678	625
70～74歳	1,390	689	701	1,395	685	710	1,439	713	726	1,620	821	799
75～79歳	1,467	665	802	1,304	598	706	1,313	597	716	1,358	624	734
80～84歳	1,461	604	857	1,334	559	775	1,192	507	685	1,208	510	698
85～89歳	1,050	375	675	1,235	476	759	1,138	446	692	1,027	410	617
90歳以上	391	127	264	497	159	338	593	206	387	557	198	359
0～14歳	1,779 (8.84%)	918 (9.02%)	861 (8.65%)	1,656 (8.63%)	856 (8.74%)	800 (8.51%)	1,526 (8.44%)	789 (8.46%)	737 (8.42%)	1,370 (8.10%)	708 (8.03%)	662 (8.18%)
15～64歳	11,162 (55.46%)	6,100 (59.94%)	5,062 (50.88%)	10,306 (53.69%)	5,733 (58.55%)	4,573 (48.63%)	9,230 (51.05%)	5,231 (56.11%)	3,999 (45.66%)	8,471 (50.08%)	4,869 (55.22%)	3,602 (44.49%)
65歳以上	7,185 (35.70%)	3,159 (31.04%)	4,026 (40.47%)	7,233 (37.68%)	3,203 (32.71%)	4,030 (42.86%)	7,324 (40.51%)	3,302 (35.42%)	4,022 (45.92%)	7,073 (41.82%)	3,241 (36.75%)	3,832 (47.33%)

○大山地域

(人)

	平成22年 2010年			平成27年 2015年			平成32年 2020年			平成37年 2025年		
	総数	男	女									
全体	10,837	5,264	5,573	10,178	4,938	5,240	9,475	4,575	4,900	8,719	4,199	4,520
0～4歳	398	205	193	306	157	149	244	126	118	215	111	104
5～9歳	514	255	259	424	222	202	326	170	156	261	137	124
10～14歳	580	302	278	534	258	276	440	224	216	339	172	167
15～19歳	586	305	281	543	284	259	500	243	257	412	211	201
20～24歳	511	274	237	397	197	200	368	184	184	339	157	182
25～29歳	455	246	209	436	241	195	338	173	165	314	162	152
30～34歳	560	296	264	415	232	183	398	227	171	308	163	145
35～39歳	824	414	410	570	303	267	422	237	185	405	232	173
40～44歳	683	353	330	807	408	399	558	298	260	413	233	180
45～49歳	612	306	306	666	338	328	787	390	397	544	285	259
50～54歳	645	330	315	600	298	302	654	330	324	773	381	392
55～59歳	711	347	364	631	317	314	587	286	301	640	317	323
60～64歳	969	476	493	697	336	361	620	308	312	577	278	299
65～69歳	716	336	380	931	455	476	671	322	349	598	296	302
70～74歳	645	288	357	668	308	360	873	420	453	632	299	333
75～79歳	602	260	342	578	245	333	602	265	337	790	364	426
80～84歳	418	166	252	522	201	321	508	192	316	533	211	322
85～89歳	268	77	191	328	107	221	421	134	287	417	131	286
90歳以上	140	28	112	125	31	94	158	46	112	209	59	150
0～14歳	1,492 (13.77%)	762 (14.48%)	730 (13.10%)	1,264 (12.42%)	637 (12.90%)	627 (11.97%)	1,010 (10.66%)	520 (11.37%)	490 (10.00%)	815 (9.35%)	420 (10.00%)	395 (8.74%)
15～64歳	6,556 (60.50%)	3,347 (63.58%)	3,209 (57.58%)	5,762 (56.61%)	2,954 (59.82%)	2,808 (53.59%)	5,232 (55.22%)	2,676 (58.49%)	2,556 (52.16%)	4,725 (54.19%)	2,419 (57.61%)	2,306 (51.02%)
65歳以上	2,789 (25.74%)	1,155 (21.94%)	1,634 (29.32%)	3,152 (30.97%)	1,347 (27.28%)	1,805 (34.45%)	3,233 (34.12%)	1,379 (30.14%)	1,854 (37.84%)	3,179 (36.46%)	1,360 (32.39%)	1,819 (40.24%)

(人)

	平成42年 2030年			平成47年 2035年			平成52年 2040年			平成57年 2045年		
	総数	男	女									
全体	7,953	3,824	4,129	7,218	3,464	3,754	6,465	3,108	3,357	5,721	2,762	2,959
0～4歳	192	99	93	172	88	84	145	75	70	118	60	58
5～9歳	229	120	109	205	107	98	183	95	88	154	81	73
10～14歳	270	138	132	237	121	116	213	108	105	190	96	94
15～19歳	318	162	156	253	130	123	222	114	108	200	102	98
20～24歳	280	137	143	216	105	111	171	84	87	151	74	77
25～29歳	288	138	150	238	120	118	184	92	92	146	74	72
30～34歳	286	153	133	262	130	132	217	113	104	168	87	81
35～39歳	314	167	147	291	156	135	267	133	134	221	116	105
40～44歳	398	229	169	308	165	143	286	154	132	262	131	131
45～49歳	402	223	179	387	219	168	300	158	142	279	148	131
50～54歳	534	278	256	395	218	177	380	214	166	295	155	140
55～59歳	758	367	391	523	268	255	387	210	177	373	207	166
60～64歳	629	308	321	747	358	389	515	261	254	381	205	176
65～69歳	558	268	290	608	297	311	724	346	378	499	252	247
70～74歳	564	276	288	528	251	277	577	279	298	687	325	362
75～79歳	575	261	314	514	242	272	484	221	263	530	247	283
80～84歳	704	294	410	517	213	304	463	199	264	439	183	256
85～89歳	442	147	295	588	208	380	437	153	284	394	145	249
90歳以上	212	59	153	229	68	161	310	99	211	234	74	160
0～14歳	691 (8.69%)	357 (9.34%)	334 (8.09%)	614 (8.51%)	316 (9.12%)	298 (7.94%)	541 (8.37%)	278 (8.94%)	263 (7.83%)	462 (8.08%)	237 (8.58%)	225 (7.60%)
15～64歳	4,207 (52.90%)	2,162 (56.54%)	2,045 (49.53%)	3,620 (50.15%)	1,869 (53.95%)	1,751 (46.64%)	2,929 (45.31%)	1,533 (49.32%)	1,396 (41.58%)	2,476 (43.28%)	1,299 (47.03%)	1,177 (39.78%)
65歳以上	3,055 (38.41%)	1,305 (34.13%)	1,750 (42.38%)	2,984 (41.34%)	1,279 (36.92%)	1,705 (45.42%)	2,995 (46.33%)	1,297 (41.73%)	1,698 (50.58%)	2,783 (48.65%)	1,226 (44.39%)	1,557 (52.62%)

○八尾地域

(人)

	平成22年 2010年			平成27年 2015年			平成32年 2020年			平成37年 2025年		
	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女
全体	21,023	10,197	10,826	19,936	9,732	10,204	18,774	9,192	9,582	17,499	8,602	8,897
0～4歳	772	397	375	613	317	296	508	261	247	469	242	227
5～9歳	976	503	473	759	387	372	603	309	294	500	255	245
10～14歳	1,073	547	526	970	499	471	755	384	371	599	306	293
15～19歳	922	476	446	1,054	536	518	953	489	464	741	376	365
20～24歳	911	462	449	833	436	397	952	491	461	861	448	413
25～29歳	863	445	418	802	421	381	734	397	337	838	447	391
30～34歳	1,202	615	587	790	399	391	734	377	357	671	356	315
35～39歳	1,403	709	694	1,156	586	570	760	380	380	706	359	347
40～44歳	1,210	604	606	1,391	706	685	1,147	584	563	754	379	375
45～49歳	1,181	586	595	1,191	589	602	1,369	689	680	1,129	570	559
50～54歳	1,228	610	618	1,155	578	577	1,165	581	584	1,341	681	660
55～59歳	1,662	840	822	1,213	599	614	1,143	569	574	1,153	572	581
60～64歳	1,868	981	887	1,650	829	821	1,205	592	613	1,137	563	574
65～69歳	1,361	677	684	1,834	962	872	1,623	815	808	1,188	584	604
70～74歳	1,236	550	686	1,294	636	658	1,749	908	841	1,554	773	781
75～79歳	1,223	526	697	1,146	481	665	1,203	562	641	1,631	809	822
80～84歳	1,065	418	647	1,076	444	632	1,022	413	609	1,081	489	592
85～89歳	536	172	364	774	256	518	797	281	516	773	268	505
90歳以上	331	79	252	235	71	164	352	110	242	373	125	248
0～14歳	2,821 (13.42%)	1,447 (14.19%)	1,374 (12.69%)	2,342 (11.75%)	1,203 (12.36%)	1,139 (11.16%)	1,866 (9.94%)	954 (10.38%)	912 (9.52%)	1,568 (8.96%)	803 (9.34%)	765 (8.60%)
15～64歳	12,450 (59.22%)	6,328 (62.06%)	6,122 (56.55%)	11,235 (56.36%)	5,679 (58.35%)	5,556 (54.45%)	10,162 (54.13%)	5,149 (56.02%)	5,013 (52.32%)	9,331 (53.32%)	4,751 (55.23%)	4,580 (51.48%)
65歳以上	5,752 (27.36%)	2,422 (23.75%)	3,330 (30.76%)	6,359 (31.90%)	2,850 (29.28%)	3,509 (34.39%)	6,746 (35.93%)	3,089 (33.61%)	3,657 (38.17%)	6,600 (37.72%)	3,048 (35.43%)	3,552 (39.92%)

(人)

	平成42年 2030年			平成47年 2035年			平成52年 2040年			平成57年 2045年		
	総数	男	女									
全体	16,256	8,007	8,249	14,992	7,378	7,614	13,640	6,705	6,935	12,254	6,038	6,216
0～4歳	453	233	220	414	214	200	351	181	170	289	148	141
5～9歳	461	236	225	445	227	218	407	209	198	346	177	169
10～14歳	497	253	244	458	234	224	442	225	217	404	207	197
15～19歳	589	300	289	488	248	240	450	229	221	434	220	214
20～24歳	670	345	325	532	275	257	441	227	214	407	210	197
25～29歳	758	408	350	590	314	276	469	251	218	388	207	181
30～34歳	767	401	366	694	366	328	539	281	258	429	225	204
35～39歳	645	339	306	738	382	356	668	349	319	519	268	251
40～44歳	701	358	343	640	338	302	733	381	352	663	348	315
45～49歳	743	370	373	691	350	341	630	330	300	723	373	350
50～54歳	1,106	563	543	728	366	362	677	346	331	619	327	292
55～59歳	1,329	672	657	1,097	556	541	723	362	361	672	342	330
60～64歳	1,148	567	581	1,324	667	657	1,095	553	542	721	360	361
65～69歳	1,122	556	566	1,134	561	573	1,310	661	649	1,085	549	536
70～74歳	1,141	556	585	1,081	532	549	1,095	538	557	1,266	635	631
75～79歳	1,459	693	766	1,076	501	575	1,023	482	541	1,040	490	550
80～84歳	1,475	711	764	1,331	615	716	988	448	540	944	434	510
85～89歳	821	324	497	1,129	480	649	1,036	422	614	779	312	467
90歳以上	371	122	249	402	152	250	563	230	333	526	206	320
0～14歳	1,411 (8.68%)	722 (9.02%)	689 (8.35%)	1,317 (8.78%)	675 (9.15%)	642 (8.43%)	1,200 (8.80%)	615 (9.17%)	585 (8.44%)	1,039 (8.48%)	532 (8.81%)	507 (8.16%)
15～64歳	8,456 (52.02%)	4,323 (53.99%)	4,133 (50.10%)	7,522 (50.17%)	3,862 (52.34%)	3,660 (48.07%)	6,425 (47.10%)	3,309 (49.35%)	3,116 (44.93%)	5,575 (45.50%)	2,880 (47.70%)	2,695 (43.36%)
65歳以上	6,389 (39.30%)	2,962 (36.99%)	3,427 (41.54%)	6,153 (41.04%)	2,841 (38.51%)	3,312 (43.50%)	6,015 (44.10%)	2,781 (41.48%)	3,234 (46.63%)	5,640 (46.03%)	2,626 (43.49%)	3,014 (48.49%)

○婦中地域

(人)

	平成22年 2010年			平成27年 2015年			平成32年 2020年			平成37年 2025年		
	総数	男	女									
全体	39,579	19,199	20,380	41,300	20,155	21,145	42,985	21,030	21,955	44,512	21,826	22,686
0～4歳	1,632	840	792	1,578	811	767	1,484	764	720	1,505	775	730
5～9歳	2,231	1,163	1,068	1,900	977	923	1,837	943	894	1,728	888	840
10～14歳	2,068	1,039	1,029	2,408	1,252	1,156	2,051	1,052	999	1,984	1,016	968
15～19歳	2,102	1,074	1,028	1,998	976	1,022	2,325	1,177	1,148	1,981	989	992
20～24歳	1,888	1,001	887	1,889	934	955	1,798	849	949	2,089	1,023	1,066
25～29歳	1,948	969	979	2,270	1,276	994	2,260	1,190	1,070	2,146	1,082	1,064
30～34歳	3,061	1,554	1,507	2,381	1,176	1,205	2,772	1,548	1,224	2,762	1,444	1,318
35～39歳	3,524	1,779	1,745	3,480	1,797	1,683	2,705	1,360	1,345	3,157	1,790	1,367
40～44歳	2,744	1,365	1,379	3,753	1,907	1,846	3,708	1,927	1,781	2,881	1,458	1,423
45～49歳	2,564	1,233	1,331	2,847	1,406	1,441	3,895	1,966	1,929	3,849	1,987	1,862
50～54歳	2,271	1,111	1,160	2,653	1,262	1,391	2,948	1,441	1,507	4,034	2,016	2,018
55～59歳	2,640	1,288	1,352	2,337	1,134	1,203	2,734	1,290	1,444	3,040	1,475	1,565
60～64歳	2,970	1,476	1,494	2,666	1,285	1,381	2,364	1,134	1,230	2,769	1,292	1,477
65～69歳	2,091	1,022	1,069	2,940	1,430	1,510	2,646	1,248	1,398	2,351	1,104	1,247
70～74歳	1,678	781	897	1,986	947	1,039	2,804	1,333	1,471	2,534	1,169	1,365
75～79歳	1,628	648	980	1,519	665	854	1,807	814	993	2,567	1,155	1,412
80～84歳	1,274	497	777	1,414	521	893	1,330	544	786	1,596	675	921
85～89歳	760	253	507	950	306	644	1,086	332	754	1,029	355	674
90歳以上	505	106	399	331	93	238	431	118	313	510	133	377
0～14歳	5,931 (14.99%)	3,042 (15.84%)	2,889 (14.18%)	5,886 (14.25%)	3,040 (15.08%)	2,846 (13.46%)	5,372 (12.50%)	2,759 (13.12%)	2,613 (11.90%)	5,217 (11.72%)	2,679 (12.27%)	2,538 (11.19%)
15～64歳	25,712 (64.96%)	12,850 (66.93%)	12,862 (63.11%)	26,274 (63.62%)	13,153 (65.26%)	13,121 (62.05%)	27,509 (64.00%)	13,882 (66.01%)	13,627 (62.07%)	28,708 (64.49%)	14,556 (66.69%)	14,152 (62.38%)
65歳以上	7,936 (20.05%)	3,307 (17.22%)	4,629 (22.71%)	9,140 (22.13%)	3,962 (19.66%)	5,178 (24.49%)	10,104 (23.51%)	4,389 (20.87%)	5,715 (26.03%)	10,587 (23.78%)	4,591 (21.03%)	5,996 (26.43%)

(人)

	平成42年 2030年			平成47年 2035年			平成52年 2040年			平成57年 2045年		
	総数	男	女									
全体	46,108	22,655	23,453	47,598	23,386	24,212	48,696	23,965	24,731	49,419	24,390	25,029
0～4歳	1,557	802	755	1,579	813	766	1,533	789	744	1,455	749	706
5～9歳	1,752	901	851	1,813	933	880	1,838	945	893	1,786	918	868
10～14歳	1,865	956	909	1,891	970	921	1,958	1,005	953	1,985	1,018	967
15～19歳	1,917	955	962	1,801	898	903	1,827	912	915	1,892	945	947
20～24歳	1,781	860	921	1,725	831	894	1,620	781	839	1,643	793	850
25～29歳	2,499	1,304	1,195	2,128	1,096	1,032	2,061	1,059	1,002	1,937	996	941
30～34歳	2,623	1,313	1,310	3,055	1,583	1,472	2,601	1,330	1,271	2,519	1,285	1,234
35～39歳	3,142	1,670	1,472	2,982	1,519	1,463	3,475	1,831	1,644	2,959	1,539	1,420
40～44歳	3,367	1,920	1,447	3,349	1,791	1,558	3,178	1,630	1,548	3,705	1,965	1,740
45～49歳	2,992	1,504	1,488	3,494	1,981	1,513	3,478	1,849	1,629	3,302	1,683	1,619
50～54歳	3,987	2,039	1,948	3,101	1,544	1,557	3,619	2,035	1,584	3,606	1,900	1,706
55～59歳	4,163	2,066	2,097	4,116	2,091	2,025	3,204	1,585	1,619	3,737	2,090	1,647
60～64歳	3,081	1,479	1,602	4,221	2,074	2,147	4,176	2,102	2,074	3,254	1,595	1,659
65～69歳	2,759	1,261	1,498	3,072	1,446	1,626	4,211	2,030	2,181	4,168	2,060	2,108
70～74歳	2,259	1,039	1,220	2,658	1,191	1,467	2,964	1,369	1,595	4,068	1,927	2,141
75～79歳	2,334	1,020	1,314	2,090	912	1,178	2,471	1,051	1,420	2,760	1,213	1,547
80～84歳	2,287	968	1,319	2,097	863	1,234	1,889	778	1,111	2,248	903	1,345
85～89歳	1,251	451	800	1,816	658	1,158	1,691	597	1,094	1,538	545	993
90歳以上	492	147	345	610	192	418	902	287	615	857	266	591
0～14歳	5,174 (11.22%)	2,659 (11.74%)	2,515 (10.72%)	5,283 (11.10%)	2,716 (11.61%)	2,567 (10.60%)	5,329 (10.94%)	2,739 (11.43%)	2,590 (10.47%)	5,226 (10.57%)	2,685 (11.01%)	2,541 (10.15%)
15～64歳	29,552 (64.09%)	15,110 (66.70%)	14,442 (61.58%)	29,972 (62.97%)	15,408 (65.89%)	14,564 (60.15%)	29,239 (60.04%)	15,114 (63.07%)	14,125 (57.11%)	28,554 (57.78%)	14,791 (60.64%)	13,763 (54.99%)
65歳以上	11,382 (24.69%)	4,886 (21.57%)	6,496 (27.70%)	12,343 (25.93%)	5,262 (22.50%)	7,081 (29.25%)	14,128 (29.01%)	6,112 (25.50%)	8,016 (32.41%)	15,639 (31.65%)	6,914 (28.35%)	8,725 (34.86%)

○山田地域

(人)

	平成22年 2010年			平成27年 2015年			平成32年 2020年			平成37年 2025年		
	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女
全体	1,800	870	930	1,627	779	848	1,458	699	759	1,293	618	675
0～4歳	68	36	32	59	30	29	50	26	24	37	19	18
5～9歳	69	35	34	62	34	28	53	28	25	46	25	21
10～14歳	59	31	28	68	34	34	61	33	28	52	27	25
15～19歳	63	29	34	49	24	25	56	26	30	51	26	25
20～24歳	91	40	51	59	27	32	46	23	23	52	24	28
25～29歳	85	35	50	75	30	45	48	20	28	37	17	20
30～34歳	88	49	39	73	30	43	64	26	38	41	17	24
35～39歳	119	67	52	81	42	39	69	26	43	60	22	38
40～44歳	105	51	54	122	71	51	83	45	38	70	28	42
45～49歳	77	32	45	98	45	53	113	63	50	77	40	37
50～54歳	109	56	53	73	30	43	93	43	50	107	60	47
55～59歳	151	78	73	106	54	52	71	29	42	90	41	49
60～64歳	153	80	73	149	78	71	105	54	51	70	29	41
65～69歳	107	58	49	144	75	69	140	73	67	99	51	48
70～74歳	91	52	39	98	54	44	133	70	63	130	69	61
75～79歳	122	41	81	77	40	37	84	42	42	116	55	61
80～84歳	137	55	82	109	33	76	68	33	35	75	35	40
85～89歳	67	26	41	98	35	63	81	21	60	50	22	28
90歳以上	39	19	20	27	13	14	40	18	22	33	11	22
0～14歳	196 (10.89%)	102 (11.72%)	94 (10.11%)	189 (11.62%)	98 (12.58%)	91 (10.73%)	164 (11.25%)	87 (12.45%)	77 (10.14%)	135 (10.44%)	71 (11.49%)	64 (9.48%)
15～64歳	1,041 (57.83%)	517 (59.43%)	524 (56.34%)	885 (54.39%)	431 (55.33%)	454 (53.54%)	748 (51.30%)	355 (50.79%)	393 (51.78%)	655 (50.66%)	304 (49.19%)	351 (52.00%)
65歳以上	563 (31.28%)	251 (28.85%)	312 (33.55%)	553 (33.99%)	250 (32.09%)	303 (35.73%)	546 (37.45%)	257 (36.77%)	289 (38.08%)	503 (38.90%)	243 (39.32%)	260 (38.52%)

(人)

	平成42年 2030年			平成47年 2035年			平成52年 2040年			平成57年 2045年		
	総数	男	女									
全体	1,162	549	613	1,042	481	561	917	418	499	793	356	437
0～4歳	32	17	15	26	13	13	24	12	12	21	11	10
5～9歳	34	18	16	29	16	13	23	12	11	22	11	11
10～14歳	45	24	21	33	17	16	29	16	13	23	12	11
15～19歳	43	21	22	38	19	19	27	13	14	24	12	12
20～24歳	47	24	23	40	20	20	36	18	18	25	12	13
25～29歳	43	18	25	38	18	20	33	15	18	30	14	16
30～34歳	32	15	17	36	15	21	32	15	17	28	13	15
35～39歳	39	15	24	30	13	17	34	13	21	30	13	17
40～44歳	60	23	37	40	16	24	31	14	17	35	14	21
45～49歳	66	25	41	56	20	36	37	14	23	29	12	17
50～54歳	73	38	35	63	24	39	53	19	34	35	13	22
55～59歳	104	58	46	72	37	35	62	23	39	52	18	34
60～64歳	89	41	48	103	58	45	71	37	34	61	23	38
65～69歳	66	27	39	85	39	46	98	55	43	67	35	32
70～74歳	92	48	44	62	26	36	79	37	42	91	52	39
75～79歳	114	55	59	81	38	43	56	21	35	71	30	41
80～84歳	104	46	58	104	47	57	75	33	42	52	18	34
85～89歳	56	24	32	80	32	48	80	33	47	59	24	35
90歳以上	23	12	11	26	13	13	37	18	19	38	19	19
0～14歳	111 (9.55%)	59 (10.75%)	52 (8.48%)	88 (8.45%)	46 (9.56%)	42 (7.49%)	76 (8.29%)	40 (9.57%)	36 (7.21%)	66 (8.32%)	34 (9.55%)	32 (7.32%)
15～64歳	596 (51.29%)	278 (50.64%)	318 (51.88%)	516 (49.52%)	240 (49.90%)	276 (49.20%)	416 (45.37%)	181 (43.30%)	235 (47.09%)	349 (44.01%)	144 (40.45%)	205 (46.91%)
65歳以上	455 (39.16%)	212 (38.62%)	243 (39.64%)	438 (42.03%)	195 (40.54%)	243 (43.32%)	425 (46.35%)	197 (47.13%)	228 (45.69%)	378 (47.67%)	178 (50.00%)	200 (45.77%)

○細入地域

(人)

	平成22年 2010年			平成27年 2015年			平成32年 2020年			平成37年 2025年		
	総数	男	女									
全体	1,538	716	822	1,379	629	750	1,226	547	679	1,073	467	606
0～4歳	43	22	21	35	19	16	31	16	15	26	13	13
5～9歳	40	22	18	44	22	22	36	19	17	32	16	16
10～14歳	65	39	26	42	23	19	47	23	24	38	20	18
15～19歳	64	30	34	62	34	28	40	20	20	46	20	26
20～24歳	68	30	38	58	25	33	56	29	27	36	17	19
25～29歳	40	22	18	48	20	28	41	17	24	39	19	20
30～34歳	67	37	30	30	17	13	36	16	20	30	13	17
35～39歳	80	37	43	64	32	32	29	15	14	35	14	21
40～44歳	74	40	34	79	36	43	63	31	32	29	15	14
45～49歳	68	31	37	67	34	33	73	31	42	58	27	31
50～54歳	77	35	42	61	26	35	59	28	31	65	26	39
55～59歳	128	62	66	80	37	43	63	27	36	62	30	32
60～64歳	167	79	88	115	55	60	72	33	39	57	24	33
65～69歳	136	67	69	164	74	90	113	52	61	71	31	40
70～74歳	103	45	58	124	61	63	151	68	83	104	48	56
75～79歳	122	46	76	95	39	56	115	54	61	142	61	81
80～84歳	98	41	57	98	31	67	77	27	50	93	38	55
85～89歳	65	23	42	83	35	48	85	27	58	68	24	44
90歳以上	33	8	25	30	9	21	39	14	25	42	11	31
0～14歳	148 (9.62%)	83 (11.59%)	65 (7.91%)	121 (8.77%)	64 (10.17%)	57 (7.60%)	114 (9.30%)	58 (10.60%)	56 (8.25%)	96 (8.95%)	49 (10.49%)	47 (7.76%)
15～64歳	833 (54.16%)	403 (56.28%)	430 (52.31%)	664 (48.15%)	316 (50.24%)	348 (46.40%)	532 (43.39%)	247 (45.16%)	285 (41.97%)	457 (42.59%)	205 (43.90%)	252 (41.58%)
65歳以上	557 (36.22%)	230 (32.12%)	327 (39.78%)	594 (43.07%)	249 (39.59%)	345 (46.00%)	580 (47.31%)	242 (44.24%)	338 (49.78%)	520 (48.46%)	213 (45.61%)	307 (50.66%)

(人)

	平成42年 2030年			平成47年 2035年			平成52年 2040年			平成57年 2045年		
	総数	男	女									
全体	935	398	537	809	337	472	682	278	404	568	229	339
0～4歳	23	12	11	20	11	9	18	10	8	15	8	7
5～9歳	27	13	14	24	12	12	21	11	10	18	10	8
10～14歳	33	16	17	28	13	15	25	12	13	22	11	11
15～19歳	36	17	19	32	14	18	27	11	16	24	10	14
20～24歳	42	17	25	32	14	18	29	12	17	24	9	15
25～29歳	25	11	14	29	11	18	22	9	13	21	8	13
30～34歳	29	15	14	19	9	10	22	9	13	16	7	9
35～39歳	29	11	18	28	13	15	19	8	11	22	8	14
40～44歳	35	14	21	29	11	18	28	13	15	19	8	11
45～49歳	27	13	14	32	12	20	27	9	18	26	11	15
50～54歳	51	22	29	24	11	13	29	10	19	24	7	17
55～59歳	68	28	40	53	23	30	25	12	13	30	11	19
60～64歳	56	27	29	61	25	36	48	21	27	23	11	12
65～69歳	57	23	34	56	26	30	61	24	37	48	20	28
70～74歳	66	29	37	53	21	32	52	24	28	57	23	34
75～79歳	98	43	55	62	26	36	50	19	31	49	22	27
80～84歳	116	43	73	81	31	50	52	19	33	43	14	29
85～89歳	83	34	49	104	39	65	73	28	45	48	18	30
90歳以上	34	10	24	42	15	27	54	17	37	39	13	26
0～14歳	83 (8.88%)	41 (10.30%)	42 (7.82%)	72 (8.90%)	36 (10.68%)	36 (7.63%)	64 (9.38%)	33 (11.87%)	31 (7.67%)	55 (9.68%)	29 (12.66%)	26 (7.67%)
15～64歳	398 (42.57%)	175 (43.97%)	223 (41.53%)	339 (41.90%)	143 (42.43%)	196 (41.53%)	276 (40.47%)	114 (41.01%)	162 (40.10%)	229 (40.32%)	90 (39.30%)	139 (41.00%)
65歳以上	454 (48.56%)	182 (45.73%)	272 (50.65%)	398 (49.20%)	158 (46.88%)	240 (50.85%)	342 (50.15%)	131 (47.12%)	211 (52.23%)	284 (50.00%)	110 (48.03%)	174 (51.33%)

Ⅲ.世帯数

1. 世帯主率法による推計について

世帯数の推計は、家族類型別男女別世帯主率を用いた世帯主率法で行った。推計には年齢 5 歳階級別男女別の将来推計人口を使用する。旧市町村ごとに世帯数を求め、合計して富山市の将来の世帯数とする。

①国で推計された富山県の世帯主率仮定値を参考にし、富山市の世帯主率仮定値を設定する。

平成 17 年の富山県の世帯主率（実績値）と富山市の世帯主率（実績値）の格差を求め、富山県の世帯主率仮定値に乗ずる。格差を求めるための世帯数割合は、家族類型別、男女、年齢 5 歳階級別に求める。

②国で推計された富山県の世帯主率仮定値が平成 42（2030）年までのため、平成 47（2035）年の仮定値は、平成 37（2025）年～42（2030）年の世帯主率の成長率が将来にわたり変わらないと仮定し、求める。

$$\begin{aligned} & \text{家族類型別世帯数（男女 5 歳階級）} \div \text{人口（男女 5 歳階級）} \\ & = \text{家族類型別世帯数割合（男女 5 歳階級）} \end{aligned}$$

【家族類型別世帯の種類】

単独世帯・夫婦のみの世帯・夫婦と子から成る世帯・ひとり親と子から成る世帯・
その他の一般世帯

③世帯人員の推計は、推計した将来推計人口を総世帯数で除して求める。「一般世帯数（単独世帯・夫婦のみの世帯・夫婦と子から成る世帯・ひとり親と子から成る世帯・その他の一般世帯）」と、「施設等世帯数」、これに「不詳」を合わせた総世帯数については、一般世帯数の推計値に、実績値から算出した、一般世帯に対する総世帯率を乗じて求めた。

【世帯主率の仮定値】

○家族類型別・性別世帯主率

世帯主の年齢	世帯主：男					世帯主：女				
	単独世帯	夫婦のみの世帯	夫婦と子から成る世帯	ひとり親と子から成る世帯	その他の一般世帯	単独世帯	夫婦のみの世帯	夫婦と子から成る世帯	ひとり親と子から成る世帯	その他の一般世帯
平成17年(2005年)										
20歳未満	0.02677	0.00012	0.00012	0.00005	0.00005	0.01639	0.00000	0.00003	0.00008	0.00016
20～24歳	0.34675	0.01440	0.02190	0.00153	0.00690	0.21842	0.00038	0.00029	0.00400	0.00695
25～29歳	0.18626	0.08722	0.13652	0.00706	0.01673	0.10654	0.00150	0.00119	0.01762	0.00395
30～34歳	0.13055	0.10191	0.29825	0.01364	0.03014	0.06331	0.00129	0.00135	0.03202	0.00431
35～39歳	0.11490	0.07513	0.38773	0.02320	0.05596	0.05088	0.00059	0.00199	0.05296	0.00596
40～44歳	0.11052	0.05761	0.40809	0.03414	0.10016	0.04665	0.00055	0.00150	0.07427	0.00892
45～49歳	0.10663	0.06022	0.38351	0.04392	0.15728	0.04713	0.00090	0.00115	0.07759	0.01232
50～54歳	0.11446	0.11094	0.33803	0.04367	0.20448	0.05430	0.00055	0.00104	0.06793	0.01605
55～59歳	0.10226	0.18723	0.31102	0.03627	0.24565	0.07131	0.00087	0.00082	0.05792	0.01945
60～64歳	0.07476	0.30807	0.28513	0.02344	0.24186	0.09569	0.00118	0.00033	0.04863	0.01779
65～69歳	0.06339	0.39868	0.22090	0.01993	0.23461	0.12444	0.00084	0.00031	0.04428	0.02244
70～74歳	0.06083	0.42702	0.16586	0.01704	0.23976	0.16236	0.00110	0.00016	0.03538	0.02693
75～79歳	0.06287	0.38982	0.11554	0.01681	0.27714	0.18318	0.00063	0.00018	0.03324	0.02890
80～84歳	0.08277	0.31481	0.08899	0.01869	0.25722	0.18191	0.00025	0.00000	0.03285	0.02899
85歳以上	0.07501	0.20972	0.05188	0.02812	0.24003	0.08686	0.00000	0.00000	0.02364	0.01631
平成22年(2010年)										
20歳未満	0.02787	0.00012	0.00012	0.00008	0.00010	0.01720	0.00000	0.00003	0.00012	0.00020
20～24歳	0.35549	0.01435	0.02212	0.00147	0.00761	0.24262	0.00038	0.00029	0.00396	0.00804
25～29歳	0.19750	0.08914	0.13192	0.00637	0.01845	0.11683	0.00150	0.00119	0.01814	0.00506
30～34歳	0.14883	0.10117	0.28527	0.01760	0.03223	0.07918	0.00129	0.00135	0.03706	0.00561
35～39歳	0.13274	0.07554	0.37987	0.02335	0.05144	0.06299	0.00059	0.00199	0.05899	0.00706
40～44歳	0.13386	0.06760	0.40537	0.03381	0.08128	0.06160	0.00055	0.00150	0.08416	0.00982
45～49歳	0.12862	0.06417	0.39682	0.04813	0.13262	0.06219	0.00090	0.00115	0.09028	0.01328
50～54歳	0.13388	0.11391	0.33184	0.05267	0.17806	0.06357	0.00055	0.00104	0.07648	0.01669
55～59歳	0.12448	0.18156	0.29143	0.04761	0.21838	0.07665	0.00087	0.00082	0.06179	0.01973
60～64歳	0.09913	0.29297	0.26296	0.02486	0.22835	0.10023	0.00118	0.00033	0.05127	0.01796
65～69歳	0.08068	0.39545	0.22483	0.02208	0.20937	0.12970	0.00084	0.00031	0.04759	0.02183
70～74歳	0.07309	0.43496	0.18669	0.01974	0.20589	0.16825	0.00110	0.00016	0.03916	0.02531
75～79歳	0.08285	0.41988	0.14392	0.01982	0.22894	0.19718	0.00063	0.00018	0.03745	0.02785
80～84歳	0.09211	0.35434	0.10288	0.01955	0.24116	0.20207	0.00025	0.00000	0.03549	0.02988
85歳以上	0.09207	0.24820	0.06049	0.03060	0.20369	0.10126	0.00000	0.00000	0.03137	0.01807
平成27年(2015年)										
20歳未満	0.03127	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013	0.01931	0.00000	0.00003	0.00015	0.00023
20～24歳	0.35338	0.01404	0.02224	0.00178	0.00824	0.24838	0.00038	0.00029	0.00459	0.00915
25～29歳	0.20278	0.08865	0.12950	0.00600	0.01903	0.11711	0.00150	0.00119	0.01843	0.00608
30～34歳	0.15658	0.10303	0.28000	0.01653	0.03231	0.08068	0.00129	0.00135	0.03987	0.00641
35～39歳	0.14182	0.07457	0.37103	0.02872	0.05321	0.06822	0.00059	0.00199	0.06337	0.00834
40～44歳	0.14904	0.07196	0.39605	0.03296	0.07625	0.07017	0.00055	0.00150	0.09067	0.01100
45～49歳	0.14787	0.06546	0.39489	0.04781	0.12048	0.07819	0.00090	0.00115	0.09979	0.01449
50～54歳	0.16187	0.11614	0.32526	0.05689	0.15630	0.08188	0.00055	0.00104	0.08544	0.01838
55～59歳	0.14376	0.18049	0.28393	0.06246	0.18748	0.08703	0.00087	0.00082	0.06780	0.02099
60～64歳	0.12401	0.28301	0.24592	0.02994	0.20292	0.10594	0.00118	0.00033	0.05453	0.01833
65～69歳	0.10598	0.37360	0.20880	0.02210	0.20558	0.13585	0.00084	0.00031	0.04899	0.02162
70～74歳	0.08908	0.43254	0.19214	0.02112	0.19326	0.17403	0.00110	0.00016	0.04070	0.02458
75～79歳	0.10138	0.43182	0.16352	0.02239	0.20113	0.20441	0.00083	0.00018	0.04089	0.02702
80～84歳	0.10193	0.38543	0.12211	0.02092	0.20245	0.21687	0.00025	0.00000	0.03994	0.02988
85歳以上	0.10539	0.28281	0.06724	0.03171	0.17250	0.11384	0.00000	0.00000	0.03713	0.01981
平成32年(2020年)										
20歳未満	0.03383	0.00013	0.00013	0.00018	0.00016	0.02089	0.00000	0.00003	0.00020	0.00028
20～24歳	0.36003	0.01391	0.02244	0.00203	0.00873	0.26177	0.00038	0.00029	0.00509	0.01017
25～29歳	0.20750	0.09097	0.12852	0.00675	0.01957	0.11881	0.00150	0.00119	0.01976	0.00709
30～34歳	0.16267	0.10594	0.27735	0.01601	0.03145	0.08126	0.00129	0.00135	0.04200	0.00702
35～39歳	0.14424	0.07760	0.37001	0.02655	0.05361	0.06465	0.00059	0.00199	0.06533	0.00887
40～44歳	0.15481	0.07480	0.38750	0.03983	0.07660	0.07433	0.00055	0.00150	0.09549	0.01226
45～49歳	0.15977	0.06487	0.38706	0.04699	0.11663	0.08875	0.00090	0.00115	0.10588	0.01575
50～54歳	0.18735	0.11509	0.31181	0.05595	0.14435	0.10179	0.00055	0.00104	0.09126	0.01998
55～59歳	0.17043	0.17827	0.27601	0.07128	0.16255	0.10750	0.00087	0.00082	0.07371	0.02310
60～64歳	0.14568	0.28004	0.23791	0.03664	0.17580	0.11765	0.00118	0.00033	0.05907	0.01952
65～69歳	0.13266	0.35689	0.19586	0.02410	0.19228	0.14296	0.00084	0.00031	0.05082	0.02163
70～74歳	0.11270	0.41018	0.17922	0.02072	0.19769	0.17999	0.00110	0.00016	0.04128	0.02415
75～79歳	0.12251	0.43228	0.16699	0.02353	0.19127	0.20991	0.00083	0.00018	0.04277	0.02650
80～84歳	0.11126	0.40042	0.13481	0.02197	0.17921	0.22448	0.00025	0.00000	0.04351	0.02942
85歳以上	0.11710	0.30925	0.07154	0.03376	0.14617	0.12307	0.00000	0.00000	0.04241	0.02097
平成37年(2025年)										
20歳未満	0.03457	0.00014	0.00014	0.00018	0.00016	0.02120	0.00000	0.00003	0.00020	0.00030
20～24歳	0.36596	0.01391	0.02264	0.00244	0.00908	0.27150	0.00038	0.00029	0.00574	0.01113
25～29歳	0.21567	0.09276	0.12926	0.00734	0.01990	0.12474	0.00150	0.00119	0.02088	0.00802
30～34歳	0.16791	0.10994	0.27924	0.01808	0.03096	0.08299	0.00129	0.00135	0.04503	0.00757
35～39歳	0.14696	0.08027	0.37011	0.02520	0.05292	0.06224	0.00059	0.00199	0.06703	0.00922
40～44歳	0.15461	0.08082	0.38889	0.03683	0.07682	0.07019	0.00055	0.00150	0.09829	0.01275
45～49歳	0.16438	0.06422	0.38072	0.05701	0.11696	0.09524	0.00090	0.00115	0.11044	0.01703
50～54歳	0.20512	0.11235	0.29790	0.05487	0.13940	0.11701	0.00055	0.00104	0.09418	0.02144
55～59歳	0.19484	0.17276	0.26348	0.07511	0.14698	0.12937	0.00087	0.00082	0.07731	0.02485
60～64歳	0.17409	0.27497	0.23008	0.03967	0.15416	0.14029	0.00118	0.00033	0.06305	0.02152
65～69歳	0.15573	0.34894	0.18934	0.02665	0.17638	0.15656	0.00084	0.00031	0.05329	0.02252
70～74歳	0.13842	0.39225	0.16833	0.02109	0.19280	0.18641	0.00110	0.00016	0.04198	0.02395
75～79歳	0.15092	0.41266	0.15666	0.02292	0.19566	0.21457	0.00083	0.00018	0.04400	0.02604
80～84歳	0.12349	0.40336	0.13662	0.02193	0.16896	0.22959	0.00025	0.00000	0.04571	0.02890
85歳以上	0.12635	0.32527	0.07328	0.03578	0.12832	0.12887	0.00000	0.00000	0.04678	0.02164

世帯主の年齢	世帯主:男					世帯主:女				
	単独世帯	夫婦のみの世帯	夫婦と子から成る世帯	ひとり親と子から成る世帯	その他の一般世帯	単独世帯	夫婦のみの世帯	夫婦と子から成る世帯	ひとり親と子から成る世帯	その他の一般世帯
平成42年(2030年)										
20歳未満	0.03409	0.00013	0.00014	0.00018	0.00016	0.02080	0.00000	0.00003	0.00020	0.00032
20～24歳	0.37131	0.01392	0.02283	0.00231	0.00936	0.27854	0.00038	0.00029	0.00571	0.01200
25～29歳	0.22330	0.09405	0.12993	0.00839	0.02012	0.13012	0.00150	0.00119	0.02229	0.00890
30～34歳	0.17537	0.11300	0.28188	0.01969	0.03050	0.08745	0.00129	0.00135	0.04714	0.00803
35～39歳	0.14958	0.08271	0.37461	0.02741	0.05248	0.06120	0.00059	0.00199	0.06971	0.00950
40～44歳	0.15580	0.08539	0.39132	0.03493	0.07607	0.06770	0.00055	0.00150	0.10090	0.01306
45～49歳	0.16282	0.06591	0.38367	0.05299	0.11863	0.09244	0.00090	0.00115	0.11354	0.01755
50～54歳	0.21513	0.10994	0.28867	0.06715	0.13841	0.12808	0.00055	0.00104	0.09650	0.02287
55～59歳	0.21223	0.16650	0.25132	0.07584	0.13817	0.14634	0.00087	0.00082	0.07860	0.02638
60～64歳	0.20077	0.26549	0.21932	0.04113	0.14028	0.16418	0.00118	0.00033	0.06552	0.02326
65～69歳	0.18545	0.33957	0.18297	0.02781	0.16340	0.18173	0.00084	0.00031	0.05541	0.02441
70～74歳	0.16147	0.38335	0.16242	0.02196	0.18395	0.19898	0.00110	0.00016	0.04306	0.02458
75～79歳	0.18130	0.39657	0.14762	0.02254	0.19203	0.21926	0.00083	0.00018	0.04523	0.02571
80～84歳	0.14150	0.38776	0.12887	0.02072	0.16824	0.23323	0.00025	0.00000	0.04727	0.02828
85歳以上	0.13396	0.33370	0.07338	0.03670	0.11680	0.13314	0.00000	0.00000	0.04978	0.02198
平成47年(2035年)										
20歳未満	0.03360	0.00012	0.00014	0.00018	0.00016	0.02040	0.00000	0.00003	0.00020	0.00034
20～24歳	0.37674	0.01393	0.02302	0.00218	0.00965	0.28576	0.00038	0.00029	0.00569	0.01294
25～29歳	0.23119	0.09538	0.13059	0.00958	0.02034	0.13574	0.00150	0.00119	0.02379	0.00988
30～34歳	0.18318	0.11614	0.28454	0.02145	0.03005	0.09216	0.00129	0.00135	0.04936	0.00852
35～39歳	0.15225	0.08521	0.37917	0.02982	0.05204	0.06018	0.00059	0.00199	0.07250	0.00980
40～44歳	0.15699	0.09021	0.39376	0.03313	0.07532	0.06530	0.00055	0.00150	0.10358	0.01337
45～49歳	0.16127	0.06763	0.38664	0.04924	0.12033	0.08973	0.00090	0.00115	0.11674	0.01810
50～54歳	0.22562	0.10758	0.27972	0.08218	0.13742	0.14020	0.00055	0.00104	0.09888	0.02439
55～59歳	0.23117	0.16046	0.23972	0.07658	0.12989	0.16552	0.00087	0.00082	0.07992	0.02801
60～64歳	0.23155	0.25634	0.20907	0.04263	0.12765	0.19214	0.00118	0.00033	0.06809	0.02514
65～69歳	0.22086	0.33045	0.17681	0.02903	0.15137	0.21094	0.00084	0.00031	0.05762	0.02647
70～74歳	0.18835	0.37465	0.15673	0.02286	0.17549	0.21240	0.00110	0.00016	0.04416	0.02524
75～79歳	0.21778	0.38110	0.13910	0.02217	0.18846	0.22406	0.00083	0.00018	0.04649	0.02539
80～84歳	0.16213	0.37276	0.12155	0.01957	0.16752	0.23693	0.00025	0.00000	0.04888	0.02767
85歳以上	0.14203	0.34236	0.07347	0.03763	0.10631	0.13754	0.00000	0.00000	0.05297	0.02232
平成52年(2040年)										
20歳未満	0.03314	0.00011	0.00014	0.00018	0.00016	0.02001	0.00000	0.00003	0.00020	0.00036
20～24歳	0.38224	0.01394	0.02322	0.00206	0.00994	0.29317	0.00038	0.00029	0.00566	0.01396
25～29歳	0.23936	0.09670	0.13126	0.01095	0.02056	0.14160	0.00150	0.00119	0.02540	0.01097
30～34歳	0.19132	0.11937	0.28723	0.02336	0.02960	0.09711	0.00129	0.00135	0.05167	0.00904
35～39歳	0.15497	0.08780	0.38378	0.03243	0.05161	0.05918	0.00059	0.00199	0.07539	0.01010
40～44歳	0.15820	0.09531	0.39622	0.03141	0.07458	0.06298	0.00055	0.00150	0.10632	0.01369
45～49歳	0.15975	0.06940	0.38963	0.04577	0.12204	0.08709	0.00090	0.00115	0.12002	0.01866
50～54歳	0.23664	0.10528	0.27105	0.10057	0.13643	0.15346	0.00055	0.00104	0.10131	0.02601
55～59歳	0.25180	0.15464	0.22864	0.07732	0.12211	0.18723	0.00087	0.00082	0.08126	0.02973
60～64歳	0.26705	0.24750	0.19929	0.04421	0.11615	0.22485	0.00118	0.00033	0.07075	0.02718
65～69歳	0.26301	0.32157	0.17086	0.03029	0.14023	0.24486	0.00084	0.00031	0.05992	0.02871
70～74歳	0.21971	0.36614	0.15123	0.02379	0.16743	0.22672	0.00110	0.00016	0.04531	0.02590
75～79歳	0.26162	0.36625	0.13107	0.02179	0.18496	0.22897	0.00083	0.00018	0.04778	0.02507
80～84歳	0.18578	0.35834	0.11465	0.01849	0.16681	0.24068	0.00025	0.00000	0.05055	0.02707
85歳以上	0.15058	0.35123	0.07357	0.03859	0.09676	0.14211	0.00000	0.00000	0.05637	0.02267
平成57年(2045年)										
20歳未満	0.03267	0.00010	0.00014	0.00018	0.00016	0.01963	0.00000	0.00003	0.00020	0.00038
20～24歳	0.38783	0.01395	0.02341	0.00195	0.01024	0.30077	0.00038	0.00029	0.00563	0.01505
25～29歳	0.24782	0.09806	0.13194	0.01250	0.02079	0.14772	0.00150	0.00119	0.02711	0.01217
30～34歳	0.19983	0.12269	0.28995	0.02545	0.02916	0.10233	0.00129	0.00135	0.05410	0.00959
35～39歳	0.15774	0.09046	0.38844	0.03527	0.05118	0.05819	0.00059	0.00199	0.07841	0.01042
40～44歳	0.15941	0.10069	0.39869	0.02979	0.07385	0.06075	0.00055	0.00150	0.10913	0.01402
45～49歳	0.15823	0.07122	0.39264	0.04253	0.12379	0.08453	0.00090	0.00115	0.12340	0.01923
50～54歳	0.24819	0.10303	0.26265	0.12307	0.13546	0.16798	0.00055	0.00104	0.10380	0.02774
55～59歳	0.27427	0.14903	0.21808	0.07807	0.11479	0.21178	0.00087	0.00082	0.08262	0.03156
60～64歳	0.30799	0.23897	0.18997	0.04583	0.10569	0.26314	0.00118	0.00033	0.07352	0.02938
65～69歳	0.31321	0.31294	0.16511	0.03161	0.12991	0.28423	0.00084	0.00031	0.06231	0.03113
70～74歳	0.25630	0.35783	0.14592	0.02477	0.15974	0.24201	0.00110	0.00016	0.04647	0.02658
75～79歳	0.31428	0.35196	0.12351	0.02143	0.18153	0.23398	0.00083	0.00018	0.04910	0.02476
80～84歳	0.21287	0.34447	0.10814	0.01747	0.16610	0.24450	0.00025	0.00000	0.05227	0.02649
85歳以上	0.15965	0.36034	0.07366	0.03958	0.08807	0.14681	0.00000	0.00000	0.05999	0.02302

IV. 昼夜間人口

1. 流出入人口の推計による昼夜間人口推計について

昼夜間人口の推計では、将来の流出・流入数を推計し、その結果を将来推計人口に加減することによって、将来の昼間人口とした。

将来の流出・流入数は国勢調査結果による過去の実績値から推計する。平成 22 年から 47 年までの推計においては、下記のように、実績値から人口に対する流出・流入数それぞれの割合を算出し、最小二乗法により将来の数値を求めた。

なお、推計にあたって、I で推計した将来推計人口および、社人研の「平成 19 年 日本の都道府県別将来推計人口」から富山県将来推計人口を使用した。

夜間人口： I で推計した将来推計人口を使用

流出人口： 過去の実績値から、富山市の総人口に対する県内各市町村への流出数の割合を算出し、平成 22 (2010) 年から 57 (2045) 年までの流出数割合を最小二乗法により求め、I で推計した将来推計人口に乘じ、将来の富山市外への流出数を推計

流入人口： 過去の実績値から、県内各市町村の総人口に対する富山市への流入数の割合を算出し、平成 22 (2010) 年から 57 (2045) 年までの流入数割合を最小二乗法により求める。富山県の将来推計人口から県内各市町村の将来推計人口を求め、これに乘じ、将来の富山市内への流入数を推計した。なお、富山県の将来推計人口は平成 47 (2035) 年までしか推計されていないため、平成 52 (2040) 年・57 (2045) 年の富山県の人口については平成 47 (2035) 年までの将来推計人口の傾向を延長し、値を設定している。

※流出・入人口ともに、「県外」の数値は「県内」に含めて推計している。

昼間人口： 上記夜間人口に、流入人口と流出人口を加減

2. 合併調整について

富山市は平成 17 年 4 月に旧富山市地域、大沢野地域、大山地域、八尾地域、婦中地域、山田地域、細入地域を合併しており、合併前である平成 2 年・7 年・12 年の国勢調査結果は、それぞれの旧地域ごとの集計結果となっている。このため、実績値となる合併前と合併後の国勢調査結果

には調整が必要である。今回、実績値においては、平成2年・7年・12年の国勢調査結果から合併地域人口の足し合わせを行ったうえ、下記のように流出・流入数を調整している。

過去の実績値として、平成2年から平成17年までの国勢調査結果を基に、富山市の総人口を夜間人口とし、流出・流入数を算出した。さらに、合併前の国勢調査結果については、下記のように合併の調整を行っている。

夜間人口： 合併地域の総人口を合計

流出入人口： 合併地域の総流出・流入数をそれぞれ合計し、その数値から、合併後には「自市区町村内での通勤・通学」となる人口を引いた。

(例. 大沢野地域→富山地域への流出入人口、富山地域→大沢野地域への流出入人口＝「自市区町村内での通勤、通学」)

昼間人口： 合併地域の総昼間人口を合計

【流出入人口比率の予測式と推計値】

※網掛け部分は採用する式・値（決定係数R2が最も1に近い方を採用）

		実績値				推計値								予測式	決定係数 R2	
		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	平成57年 2045年			
流入	流入率	0.06173	0.06670	0.06954	0.07218											
	対数近似					0.07359	0.07494	0.07609	0.07708	0.07795	0.07874	0.07944	0.08009	$y = 0.007426\text{Ln}(x) + 0.061637$	0.9976	
	多項式近似					0.07317	0.07309	0.07185	0.06945	0.06588	0.06114	0.05524	0.04818	$y = -0.00042x^2 + 0.00627x + 0.03816$	0.9969	
流出	流出率	0.04378	0.04973	0.05252	0.05680											
	対数近似					0.05804	0.05968	0.06107	0.06227	0.06333	0.06428	0.06514	0.06592	$y = 0.009\text{Ln}(x) + 0.04356$	0.9833	
	多項式近似					0.05908	0.06075	0.06159	0.06159	0.06076	0.05909	0.05659	0.05325	$y = -0.00042 x^2 + 0.00627 x + 0.03816$	0.9879	

※流入・流出について・・・流入・流出人口実績値とする平成2年から平成17年の国勢調査結果において、地域合併に対応する調整を行い、流入・流出率を推計した。

【流出入人口比率の推計結果】

	実績値				推計値								予測式	決定係数 R2
	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	平成57年 2045年		
流入	0.06173	0.06670	0.06954	0.07218	0.07359	0.07494	0.07609	0.07708	0.07795	0.07874	0.07944	0.08009	対数近似 $y = 0.007426\text{Ln}(x) + 0.061637$	0.9976
流出	0.04378	0.04973	0.05252	0.05680	0.05908	0.06075	0.06159	0.06159	0.06076	0.05909	0.05659	0.05325	多項式近似 $y = -0.00042 x^2 + 0.00627 x + 0.03816$	0.9879

【昼夜間人口の推計結果】

(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	平成57年 2045年
夜間人口	408,942	417,595	420,804	421,239	421,740	413,119	403,117	390,185	375,647	359,794	341,518	321,641
昼間人口	433,500	443,765	447,096	446,588	445,966	436,354	425,133	411,229	395,945	379,463	360,645	340,537
他市夜間人口	711,219	705,530	700,047	690,490	667,777	644,926	615,673	584,815	553,187	519,845	484,025	449,774
富山市への流入	43,905	47,060	48,679	49,838	49,141	48,333	46,845	45,077	43,123	40,931	38,453	36,023
富山市外への流出	17,905	20,769	22,101	23,926	24,915	25,098	24,829	24,033	22,825	21,262	19,326	17,127
他市夜間人口と流入比	0.062	0.067	0.070	0.072	0.074	0.075	0.076	0.077	0.078	0.079	0.079	0.080
富山市夜間人口と流出比	0.044	0.050	0.053	0.057	0.059	0.061	0.062	0.062	0.061	0.059	0.057	0.053

※地域合併について・・・富山市は平成17年4月に旧富山市地域、大沢野地域、大山地域、八尾地域、婦中地域、山田地域、細入地域を合併しており、実績値として使用する国勢調査結果のうち、合併前である平成2年・7年・12年については、それぞれの旧地域ごとの集計結果となっている。このため、平成2年・7年・12年の国勢調査結果について地域合併に対応した調整を行い、夜間人口(総人口)、流出・流入数の実績値としている。

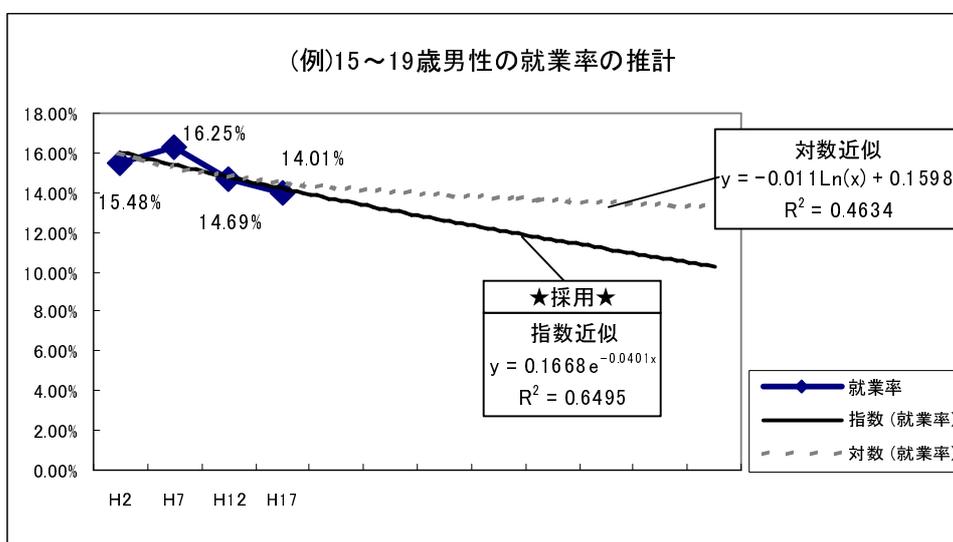
V. 就業構造

1. 就業人口の推計について

- ・就業人口（合計値）は、平成2年から17年の国勢調査結果の男女別年齢別の就業率を15歳以上の5歳階級別に算出した。過去の割合の推移から、平成22（2010）年から57（2045）年までの就業率を回帰分析し、Iで推計した将来推計人口に乗じて推計した。

①平成2年から平成17年までの就業率のグラフから回帰直線（対数近似、指数近似）の予測式を性別5歳階級別に求める。

②各階級別に決定係数である R^2 値が高い方の予測式を信頼性が高いものと判断し採用する。



例として、15～19歳男性の就業率のグラフを回帰分析すると、指数近似の方が R^2 値が高く、信頼性が高いことがわかる。

この分析を性別・5歳階級別に繰り返し、各階級の予測式を求める。

③採用した式の X に何回目であるかを表す数字を代入して12回目までの割合を推計する。（平成2年を1回目とすると5回目は平成22（2010）年であり、12回目が平成57（2045）年の推計になる。）

④③で推計した就業率を将来の就業人口に乗じて就業人口を推計する。

【就業率の予測式と推計値】

＜男性＞

※網掛け部分は採用する式・値（決定係数R2が最も1に近い方を採用）

		実績値				推計値								予測式	決定係数 R2	
		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	平成57年 2045年			
15～19歳	就業率	15.48%	16.25%	14.69%	14.01%											
	対数近似 指数近似					14.21%	14.01%	13.84%	13.69%	13.56%	13.45%	13.34%	13.25%	$y = -0.011\text{Ln}(x) + 0.1598$	0.4634	
20～24歳	就業率	75.81%	74.27%	69.12%	63.28%											
	対数近似 指数近似					63.64%	62.07%	60.75%	59.61%	58.60%	57.70%	56.88%	56.13%	$y = -0.0857\text{Ln}(x) + 0.7743$	0.8266	
25～29歳	就業率	94.29%	92.41%	91.48%	86.71%											
	対数近似 指数近似					87.35%	86.48%	85.75%	85.11%	84.55%	84.05%	83.60%	83.19%	$y = -0.0475\text{Ln}(x) + 0.9499$	0.7824	
30～34歳	就業率	95.79%	94.89%	92.94%	90.29%											
	対数近似 指数近似					85.39%	83.18%	81.03%	78.93%	76.89%	74.90%	72.97%	71.08%	$y = 0.9734e^{-0.0262x}$	0.8899	
35～39歳	就業率	95.97%	95.83%	94.09%	91.04%											
	対数近似 指数近似					90.44%	89.76%	89.19%	88.69%	88.26%	87.86%	87.51%	87.19%	$y = -0.0372\text{Ln}(x) + 0.9643$	0.8422	
40～44歳	就業率	96.20%	95.87%	94.29%	92.03%											
	対数近似 指数近似					88.94%	87.20%	85.49%	83.81%	82.17%	80.56%	78.98%	77.43%	$y = 0.982e^{-0.0198x}$	0.9537	
45～49歳	就業率	96.30%	95.80%	94.24%	92.11%											
	対数近似 指数近似					91.61%	91.03%	90.53%	90.10%	89.73%	89.39%	89.08%	88.80%	$y = -0.0321\text{Ln}(x) + 0.9678$	0.7062	
50～54歳	就業率	95.54%	95.79%	93.63%	92.14%											
	対数近似 指数近似					90.13%	88.55%	87.00%	85.47%	83.97%	82.50%	81.05%	79.63%	$y = 0.9847e^{-0.0177x}$	0.8630	
55～59歳	就業率	91.96%	92.88%	91.46%	89.86%											
	対数近似 指数近似					92.32%	91.81%	91.38%	91.01%	90.68%	90.39%	90.12%	89.88%	$y = -0.0279\text{Ln}(x) + 0.9681$	0.7713	
60～64歳	就業率	71.81%	73.83%	69.65%	70.99%											
	対数近似 指数近似					91.10%	89.74%	88.40%	87.09%	85.79%	84.51%	83.25%	82.02%	$y = 0.9819e^{-0.015x}$	0.9106	
65～69歳	就業率	56.81%	58.58%	51.75%	49.79%											
	対数近似 指数近似					92.32%	91.81%	91.37%	91.00%	90.66%	90.37%	90.10%	89.85%	$y = -0.0282\text{Ln}(x) + 0.9686$	0.8081	
70～74歳	就業率	37.65%	42.22%	34.23%	33.02%											
	対数近似 指数近似					91.12%	89.77%	88.43%	87.11%	85.82%	84.54%	83.28%	82.04%	$y = 0.9822e^{-0.015x}$	0.9344	
75～79歳	就業率	25.80%	26.88%	22.64%	20.64%											
	対数近似 指数近似					92.31%	91.86%	91.49%	91.17%	90.88%	90.63%	90.40%	90.19%	$y = -0.0242\text{Ln}(x) + 0.962$	0.7144	
80～84歳	就業率	14.58%	16.66%	13.98%	14.28%											
	対数近似 指数近似					91.20%	90.00%	88.82%	87.66%	86.51%	85.37%	84.25%	83.15%	$y = 0.9742e^{-0.0132x}$	0.8628	
85歳以上	就業率	8.32%	8.62%	8.82%	7.41%											
	対数近似 指数近似					90.43%	90.18%	89.96%	89.78%	89.62%	89.48%	89.34%	89.23%	$y = -0.0137\text{Ln}(x) + 0.9263$	0.4265	
85歳以上	就業率	8.32%	8.62%	8.82%	7.41%											
	対数近似 指数近似					89.60%	88.84%	88.09%	87.34%	86.60%	85.87%	85.14%	84.42%	$y = 0.9349e^{-0.0085x}$	0.6239	
85歳以上	就業率	8.32%	8.62%	8.82%	7.41%											
	対数近似 指数近似					70.56%	70.34%	70.15%	69.98%	69.84%	69.70%	69.59%	69.48%	$y = -0.0124\text{Ln}(x) + 0.7256$	0.1821	
85歳以上	就業率	8.32%	8.62%	8.82%	7.41%											
	対数近似 指数近似					69.90%	69.26%	68.61%	67.98%	67.35%	66.73%	66.11%	65.50%	$y = 0.7323e^{-0.0093x}$	0.2412	
85歳以上	就業率	8.32%	8.62%	8.82%	7.41%											
	対数近似 指数近似					49.82%	48.83%	47.99%	47.27%	46.63%	46.06%	45.54%	45.07%	$y = -0.0542\text{Ln}(x) + 0.5854$	0.6187	
85歳以上	就業率	8.32%	8.62%	8.82%	7.41%											
	対数近似 指数近似					47.51%	45.10%	42.82%	40.65%	38.59%	36.63%	34.78%	33.02%	$y = 0.6162e^{-0.052x}$	0.7682	
85歳以上	就業率	8.32%	8.62%	8.82%	7.41%											
	対数近似 指数近似					33.59%	32.87%	32.27%	31.75%	31.29%	30.88%	30.50%	30.16%	$y = -0.0391\text{Ln}(x) + 0.3988$	0.3252	
85歳以上	就業率	8.32%	8.62%	8.82%	7.41%											
	対数近似 指数近似					31.49%	29.65%	27.91%	26.28%	24.74%	23.29%	21.93%	20.65%	$y = 0.4257e^{-0.0603x}$	0.5013	
85歳以上	就業率	8.32%	8.62%	8.82%	7.41%											
	対数近似 指数近似					20.89%	20.20%	19.62%	19.11%	18.66%	18.26%	17.90%	17.57%	$y = -0.038\text{Ln}(x) + 0.2701$	0.6356	
85歳以上	就業率	8.32%	8.62%	8.82%	7.41%											
	対数近似 指数近似					19.33%	17.77%	16.34%	15.02%	13.81%	12.70%	11.67%	10.73%	$y = 0.2944e^{-0.0841x}$	0.8022	
85歳以上	就業率	8.32%	8.62%	8.82%	7.41%											
	対数近似 指数近似					14.45%	14.36%	14.28%	14.21%	14.15%	14.09%	14.04%	14.00%	$y = -0.0052\text{Ln}(x) + 0.1529$	0.0673	
85歳以上	就業率	8.32%	8.62%	8.82%	7.41%											
	対数近似 指数近似					13.98%	13.65%	13.33%	13.02%	12.72%	12.42%	12.13%	11.84%	$y = 0.1574e^{-0.0237x}$	0.1499	
85歳以上	就業率	8.32%	8.62%	8.82%	7.41%											
	対数近似 指数近似					7.99%	7.92%	7.86%	7.81%	7.77%	7.73%	7.69%	7.66%	$y = -0.0038\text{Ln}(x) + 0.086$	0.1372	
85歳以上	就業率	8.32%	8.62%	8.82%	7.41%											
	対数近似 指数近似					7.63%	7.39%	7.15%	6.92%	6.70%	6.49%	6.28%	6.08%	$y = 0.0897e^{-0.0324x}$	0.2925	

<女性>

※網掛け部分は採用する式・値（決定係数R2が最も1に近い方を採用。但し25～29歳は推計値が100%を超える為、もう一方を採用）

		実績値				推計値								予測式	決定係数 R2	
		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	平成57年 2045年			
15～19歳	就業率	15.33%	13.03%	12.98%	12.68%											
	対数近似 指数近似					11.96%	11.61%	11.32%	11.07%	10.85%	10.65%	10.47%	10.30%	$y = -0.0189\text{Ln}(x) + 0.15$	0.8583	
20～24歳	就業率	76.07%	72.22%	69.07%	67.57%											
	対数近似 指数近似					66.15%	65.01%	64.05%	63.21%	62.48%	61.82%	61.23%	60.68%	$y = -0.0624\text{Ln}(x) + 0.7619$	0.9951	
25～29歳	就業率	62.95%	65.18%	69.97%	72.77%											
	対数近似 指数近似					73.52%	74.82%	75.91%	76.87%	77.70%	78.45%	79.13%	79.75%	$y = 0.0712\text{Ln}(x) + 0.6206$	0.9195	
30～34歳	就業率	59.79%	58.66%	61.57%	66.48%											
	対数近似 指数近似					65.09%	65.86%	66.52%	67.09%	67.59%	68.04%	68.44%	68.81%	$y = 0.0425\text{Ln}(x) + 0.5825$	0.5496	
35～39歳	就業率	70.08%	68.35%	67.82%	68.48%											
	対数近似 指数近似					67.58%	67.33%	67.12%	66.94%	66.78%	66.64%	66.51%	66.40%	$y = -0.0135\text{Ln}(x) + 0.6975$	0.6903	
40～44歳	就業率	76.68%	75.79%	76.04%	75.79%											
	対数近似 指数近似					75.61%	75.50%	75.41%	75.33%	75.27%	75.20%	75.15%	75.10%	$y = -0.0058\text{Ln}(x) + 0.7654$	0.6935	
45～49歳	就業率	77.28%	77.23%	76.80%	78.19%											
	対数近似 指数近似					77.69%	77.75%	77.81%	77.86%	77.90%	77.94%	77.98%	78.01%	$y = 0.0037\text{Ln}(x) + 0.7709$	0.1404	
50～54歳	就業率	67.41%	72.45%	72.36%	72.96%											
	対数近似 指数近似					74.52%	75.24%	75.85%	76.37%	76.84%	77.26%	77.63%	77.98%	$y = 0.0395\text{Ln}(x) + 0.6816$	0.8300	
55～59歳	就業率	50.35%	58.52%	62.28%	64.27%											
	対数近似 指数近似					67.15%	69.01%	70.58%	71.94%	73.14%	74.21%	75.18%	76.07%	$y = 0.1018\text{Ln}(x) + 0.5077$	0.9899	
60～64歳	就業率	35.79%	38.22%	39.87%	42.96%											
	対数近似 指数近似					43.14%	44.02%	44.77%	45.41%	45.98%	46.49%	46.95%	47.37%	$y = 0.0483\text{Ln}(x) + 0.3537$	0.9309	
65～69歳	就業率	24.85%	26.93%	23.63%	26.95%											
	対数近似 指数近似					26.09%	26.20%	26.30%	26.38%	26.45%	26.51%	26.57%	26.63%	$y = 0.0061\text{Ln}(x) + 0.2511$	0.0499	
70～74歳	就業率	15.25%	17.34%	15.29%	15.23%											
	対数近似 指数近似					15.62%	15.58%	15.55%	15.52%	15.50%	15.48%	15.46%	15.44%	$y = -0.002\text{Ln}(x) + 0.1594$	0.0127	
75～79歳	就業率	8.51%	8.96%	8.78%	9.00%											
	対数近似 指数近似					9.05%	9.11%	9.15%	9.19%	9.23%	9.26%	9.29%	9.32%	$y = 0.003\text{Ln}(x) + 0.0857$	0.6689	
80～84歳	就業率	3.37%	4.30%	4.75%	4.93%											
	対数近似 指数近似					5.27%	5.48%	5.66%	5.81%	5.95%	6.07%	6.18%	6.28%	$y = 0.0115\text{Ln}(x) + 0.0342$	0.9845	
85歳以上	就業率	1.75%	1.58%	1.64%	1.69%											
	対数近似 指数近似					1.62%	1.61%	1.60%	1.60%	1.59%	1.58%	1.58%	1.58%	$y = -0.0005\text{Ln}(x) + 0.017$	0.1638	

【就業率の推計結果】

<男性>

	実績値				推計値								予測式	決定係数 R2	
	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	平成57年 2045年			
15～19歳	15.48%	16.25%	14.69%	14.01%	13.65%	13.11%	12.60%	12.10%	11.63%	11.17%	10.73%	10.31%	指数近似	$y = 0.1668^x e^{-0.0401x}$	0.6495
20～24歳	75.81%	74.27%	69.12%	63.28%	60.42%	56.82%	53.44%	50.25%	47.26%	44.45%	41.80%	39.31%	指数近似	$y = 0.8213^x e^{-0.0614x}$	0.9398
25～29歳	94.29%	92.41%	91.48%	86.71%	85.39%	83.18%	81.03%	78.93%	76.89%	74.90%	72.97%	71.08%	指数近似	$y = 0.9734^x e^{-0.0262x}$	0.8899
30～34歳	95.79%	94.89%	92.94%	90.29%	88.94%	87.20%	85.49%	83.81%	82.17%	80.56%	78.98%	77.43%	指数近似	$y = 0.982^x e^{-0.0198x}$	0.9537
35～39歳	95.97%	95.83%	94.09%	91.04%	90.13%	88.55%	87.00%	85.47%	83.97%	82.50%	81.05%	79.63%	指数近似	$y = 0.9847^x e^{-0.0177x}$	0.8630
40～44歳	96.20%	95.87%	94.29%	92.03%	91.10%	89.74%	88.40%	87.09%	85.79%	84.51%	83.25%	82.02%	指数近似	$y = 0.9819^x e^{-0.015x}$	0.9106
45～49歳	96.30%	95.80%	94.24%	92.11%	91.12%	89.77%	88.43%	87.11%	85.82%	84.54%	83.28%	82.04%	指数近似	$y = 0.9822^x e^{-0.015x}$	0.9344
50～54歳	95.54%	95.79%	93.63%	92.14%	91.20%	90.00%	88.82%	87.66%	86.51%	85.37%	84.25%	83.15%	指数近似	$y = 0.9742^x e^{-0.0132x}$	0.8628
55～59歳	91.96%	92.88%	91.46%	89.86%	89.60%	88.84%	88.09%	87.34%	86.60%	85.87%	85.14%	84.42%	指数近似	$y = 0.9349^x e^{-0.0085x}$	0.6239
60～64歳	71.81%	73.83%	69.65%	70.99%	69.90%	69.26%	68.61%	67.98%	67.35%	66.73%	66.11%	65.50%	指数近似	$y = 0.7323^x e^{-0.0093x}$	0.2412
65～69歳	56.81%	58.58%	51.75%	49.79%	47.51%	45.10%	42.82%	40.65%	38.59%	36.63%	34.78%	33.02%	指数近似	$y = 0.6162^x e^{-0.052x}$	0.7682
70～74歳	37.65%	42.22%	34.23%	33.02%	31.49%	29.65%	27.91%	26.28%	24.74%	23.29%	21.93%	20.65%	指数近似	$y = 0.4257^x e^{-0.0603x}$	0.5013
75～79歳	25.80%	26.88%	22.64%	20.64%	19.33%	17.77%	16.34%	15.02%	13.81%	12.70%	11.67%	10.73%	指数近似	$y = 0.2944^x e^{-0.0841x}$	0.8022
80～84歳	14.58%	16.66%	13.98%	14.28%	13.98%	13.65%	13.33%	13.02%	12.72%	12.42%	12.13%	11.84%	指数近似	$y = 0.1574^x e^{-0.0237x}$	0.1499
85歳以上	8.32%	8.62%	8.82%	7.41%	7.63%	7.39%	7.15%	6.92%	6.70%	6.49%	6.28%	6.08%	指数近似	$y = 0.0897^x e^{-0.0324x}$	0.2925

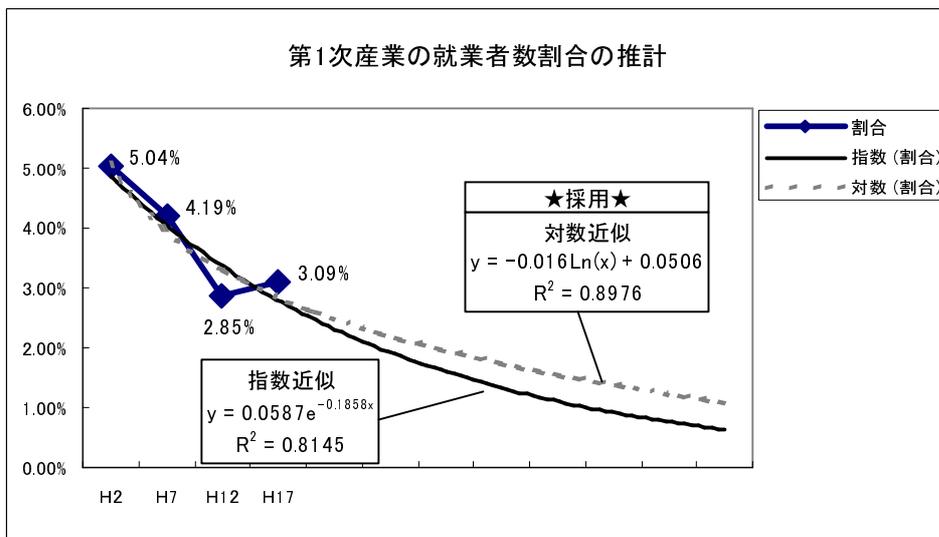
<女性>

	実績値				推計値								予測式	決定係数 R2	
	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	平成57年 2045年			
15～19歳	15.33%	13.03%	12.98%	12.68%	11.96%	11.61%	11.32%	11.07%	10.85%	10.65%	10.47%	10.30%	対数近似	$y = -0.0189\ln(x) + 0.15$	0.8583
20～24歳	76.07%	72.22%	69.07%	67.57%	66.15%	65.01%	64.05%	63.21%	62.48%	61.82%	61.23%	60.68%	対数近似	$y = -0.0624\ln(x) + 0.7619$	0.9951
25～29歳	62.95%	65.18%	69.97%	72.77%	73.52%	74.82%	75.91%	76.87%	77.70%	78.45%	79.13%	79.75%	対数近似	$y = 0.0712\ln(x) + 0.6206$	0.9195
30～34歳	59.79%	58.66%	61.57%	66.48%	67.45%	69.96%	72.57%	75.28%	78.08%	80.99%	84.01%	87.15%	指数近似	$y = 0.5617^x e^{0.0366x}$	0.7390
35～39歳	70.08%	68.35%	67.82%	68.48%	67.58%	67.33%	67.12%	66.94%	66.78%	66.64%	66.51%	66.40%	対数近似	$y = -0.0135\ln(x) + 0.6975$	0.6903
40～44歳	76.68%	75.79%	76.04%	75.79%	75.61%	75.50%	75.41%	75.33%	75.27%	75.20%	75.15%	75.10%	対数近似	$y = -0.0058\ln(x) + 0.7654$	0.6935
45～49歳	77.28%	77.23%	76.80%	78.19%	77.97%	78.21%	78.44%	78.68%	78.91%	79.15%	79.39%	79.63%	指数近似	$y = 0.7681e^{0.003x}$	0.2541
50～54歳	67.41%	72.45%	72.36%	72.96%	74.52%	75.24%	75.85%	76.37%	76.84%	77.26%	77.63%	77.98%	対数近似	$y = 0.0395\ln(x) + 0.6816$	0.8300
55～59歳	50.35%	58.52%	62.28%	64.27%	67.15%	69.01%	70.58%	71.94%	73.14%	74.21%	75.18%	76.07%	対数近似	$y = 0.1018\ln(x) + 0.5077$	0.9899
60～64歳	35.79%	38.22%	39.87%	42.96%	45.34%	48.10%	51.02%	54.12%	57.41%	60.90%	64.60%	68.53%	指数近似	$y = 0.3376^x e^{0.059x}$	0.9899
65～69歳	24.85%	26.93%	23.63%	26.95%	26.27%	26.57%	26.87%	27.17%	27.47%	27.78%	28.10%	28.41%	指数近似	$y = 0.2484^x e^{0.0112x}$	0.0506
70～74歳	15.25%	17.34%	15.29%	15.23%	15.26%	15.06%	14.86%	14.67%	14.48%	14.30%	14.11%	13.93%	指数近似	$y = 0.1628^x e^{-0.013x}$	0.0686
75～79歳	8.51%	8.96%	8.78%	9.00%	9.05%	9.11%	9.15%	9.19%	9.23%	9.26%	9.29%	9.32%	対数近似	$y = 0.003\ln(x) + 0.0857$	0.6689
80～84歳	3.37%	4.30%	4.75%	4.93%	5.27%	5.48%	5.66%	5.81%	5.95%	6.07%	6.18%	6.28%	対数近似	$y = 0.0115\ln(x) + 0.0342$	0.9845
85歳以上	1.75%	1.58%	1.64%	1.69%	1.62%	1.61%	1.60%	1.60%	1.59%	1.58%	1.58%	1.58%	対数近似	$y = -0.0005\ln(x) + 0.017$	0.1638

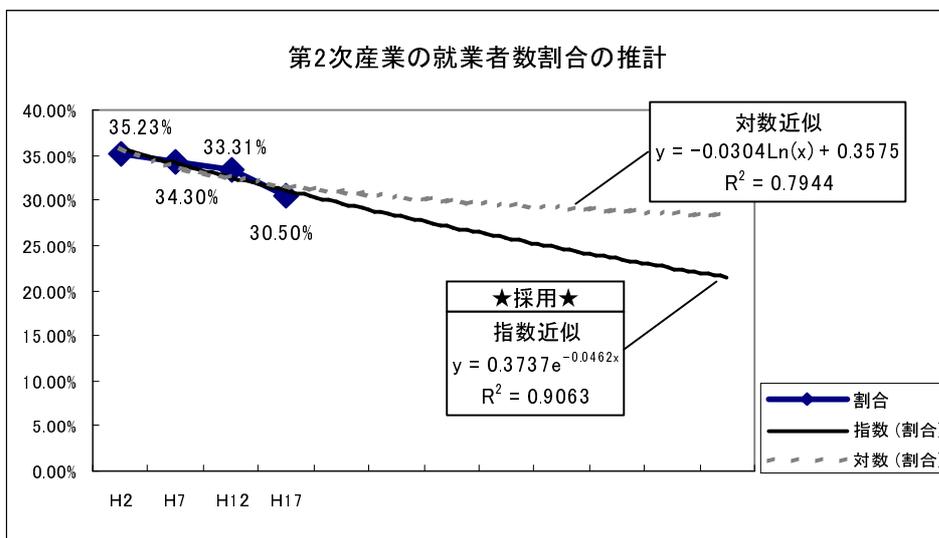
2. 産業別就業人口の推計について

・産業別就業人口の推計は、平成2年から平成17年の国勢調査結果の産業分類別就業者数を基礎数値とし、それぞれの第1次、第2次、第3次産業の就業者数の割合をそれぞれ算出する。これを回帰分析し、就業人口の将来推計値（合計値）に乗じて推計した。

- ①平成2年から平成17年までの産業分類別就業者数割合のグラフから回帰直線（対数近似、指数近似）の予測式を求める。
- ②第1次・第2次産業の予測式として、決定係数である R^2 値が高い方の式を信頼性が高いものと判断し採用する。



・第1次産業では、対数近似の方が R^2 値が高いため、予測式として採用



・第2次産業では、指数近似の方が R^2 値が高いため、予測式として採用

③採用した式のXに何回目であるかを表す数字を代入して14回目までの割合を推計する。（平成2年を1回目とすると5回目は平成22（2010）年であり、12回目が平成57（2045）年の推計になる。）

④第3次産業の割合は、第1次・第2次産業の割合を引いた残りとして推計する。

⑤④で推計した産業別就業者数割合を将来の就業人口に乗じて産業別就業人口を推計する。

【産業別就業者数割合の予測式と推計値】

<総数>

※網掛け部分は採用する式・値（決定係数R2が最も1に近い方を採用）

		実績値				推計値								予測式	決定係数 R2	
		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	平成57年 2045年			
第1次	割合	5.04%	4.19%	2.85%	3.09%											
	対数近似					2.48%	2.19%	1.95%	1.73%	1.54%	1.38%	1.22%	1.08%	$y = -0.016\ln(x) + 0.0506$	0.8976	
	指数近似					2.32%	1.93%	1.60%	1.33%	1.10%	0.92%	0.76%	0.63%	$y = 0.0587e^{-0.1858x}$	0.8145	
第2次	割合	35.23%	34.30%	33.31%	30.50%											
	対数近似					30.86%	30.30%	29.83%	29.43%	29.07%	28.75%	28.46%	28.20%	$y = -0.0304\ln(x) + 0.3575$	0.7944	
	指数近似					29.66%	28.32%	27.04%	25.82%	24.66%	23.54%	22.48%	21.47%	$y = 0.3737e^{-0.0462x}$	0.9063	
第3次	割合	59.72%	61.52%	63.84%	66.42%	67.85%	69.48%	71.01%	72.44%	73.80%	75.08%	76.30%	77.45%	-	-	
	対数近似															
	指数近似															

【産業別就業者数割合の推計結果】

<総数>

	実績値				推計値								予測式	決定係数 R2	
	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	平成57年 2045年			
第1次	5.04%	4.19%	2.85%	3.09%	2.48%	2.19%	1.95%	1.73%	1.54%	1.38%	1.22%	1.08%	対数近似	$y = -0.016\ln(x) + 0.0506$	0.8976
第2次	35.23%	34.30%	33.31%	30.50%	29.66%	28.32%	27.04%	25.82%	24.66%	23.54%	22.48%	21.47%	指数近似	$y = 0.3737e^{-0.0462x}$	0.9063
第3次	59.72%	61.52%	63.84%	66.42%	67.85%	69.48%	71.01%	72.44%	73.80%	75.08%	76.30%	77.45%	-	-	-

富山市将来人口推計報告書

平成 22 年 12 月 発行

富山市企画管理部企画調整課

富山市新桜町 7 番 38 号

TEL(076)443-2010 (直通)

FAX(076)443-2170

調査・分析 財団法人北陸経済研究所

富山市丸の内 1 丁目 8 番 10 号

TEL(076)433-1134
