# 富山県人口ビジョン

~2060 年に総人口 80.6 万人をめざす~

平成27年10月

富山県

# 目 次

はじめに	1
I. 人口の現状分析	2
1. 人口動向分析	2
2. 富山県の雇用・産業・経済の状況	18
3. 将来人口推計(シミュレーションによる人口増減の影響比較)	26
4. 人口の変化が地域の将来に与える影響の分析・考察	30
II. 人口の将来展望	46
1. 将来人口を展望する上での調査・分析	
2. 富山県の将来人口の展望	
3. 目指すべき方向と目標人口	63

〈別冊〉富山県の地域経済循環分析

# はじめに

平成 26 年 11 月に制定された「まち・ひと・しごと創生法」で、都道府県は「総合戦略」とともに「人口ビジョン」を策定することとされています。

「富山県人口ビジョン」は、富山県版の総合戦略である「とやま未来創生戦略」がより実効性のある戦略となるよう、国の「まち・ひと・しごと創生長期ビジョン」の考え方を勘案しつつ、国から提供された「地域経済分析システム(RESAS)」などのデータも十分活用しながら、人口等の現状を分析し、人口減少克服に向けた課題や的確な人口の将来展望を提示するものとして策定します。

# I. 人口の現状分析

# 1. 人口動向分析

# (1) 富山県の総人口の推移

#### ① 総人口の推移

全国の人口は、2008 年 (H20) の 128,084 千人をピークに減少に転じている。 富山県の人口は、1998 年 (H10) の 1,126 千人をピークに減少傾向にあり、国より約 10 年も早く人口減少が始まっている。

2014年 (H26) の富山県の人口 (1,066千人) が全国人口 (127,083千人) に占める割合は約0.8%となっている。

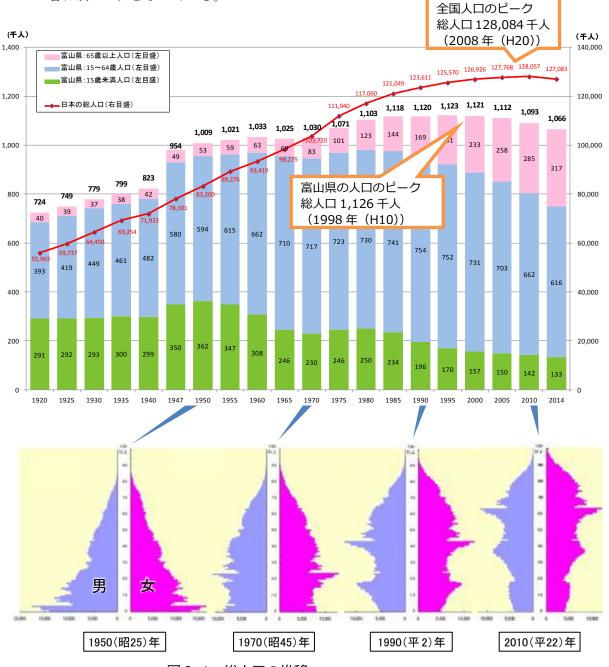


図 I-1 総人口の推移

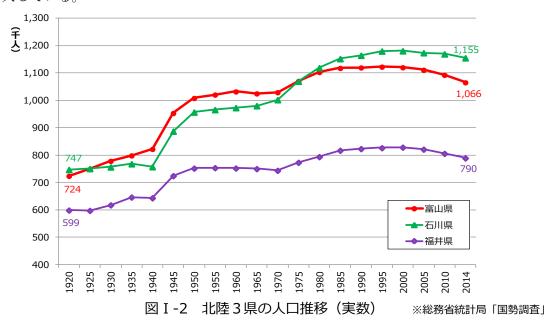
※総務省統計局「人口推計」、富山県「人口移動調査」

#### ② 北陸3県の人口推移

北陸3県(富山県、石川県、福井県)の人口推移を見ると、各県とも1940年代と1970年代に急速な人口増加がみられた後、1990年代後半をピークに減少傾向にある。

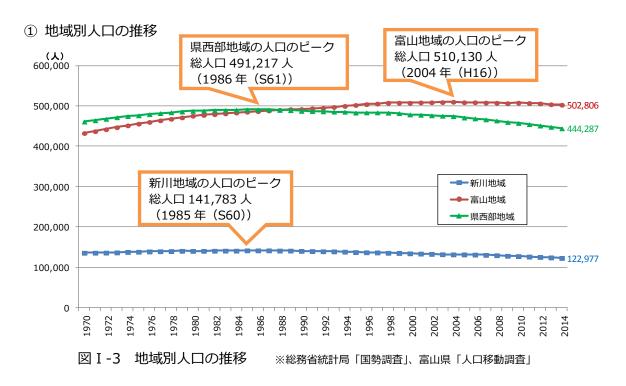
各県の 1920 年 (T9) から 2014 年 (H26) までの人口増加数を見ると、本県が約 34 万人、石川県が 41 万人、福井県は 19 万人となっている。

本県の人口は、1930年(S5)以降、石川県の人口を上回って推移していたが、1980年(S55)以降は石川県の人口が本県の人口を上回り、以降、本県と石川県の人口の差は拡大している。



### (2) 県内3地域別・市町村別の人口推移

県内3地域別にみると、新川地域は1985年(S60)、県西部地域は1986年(S61)、富山地域は2004年(H16)をピークに減少傾向となっている。



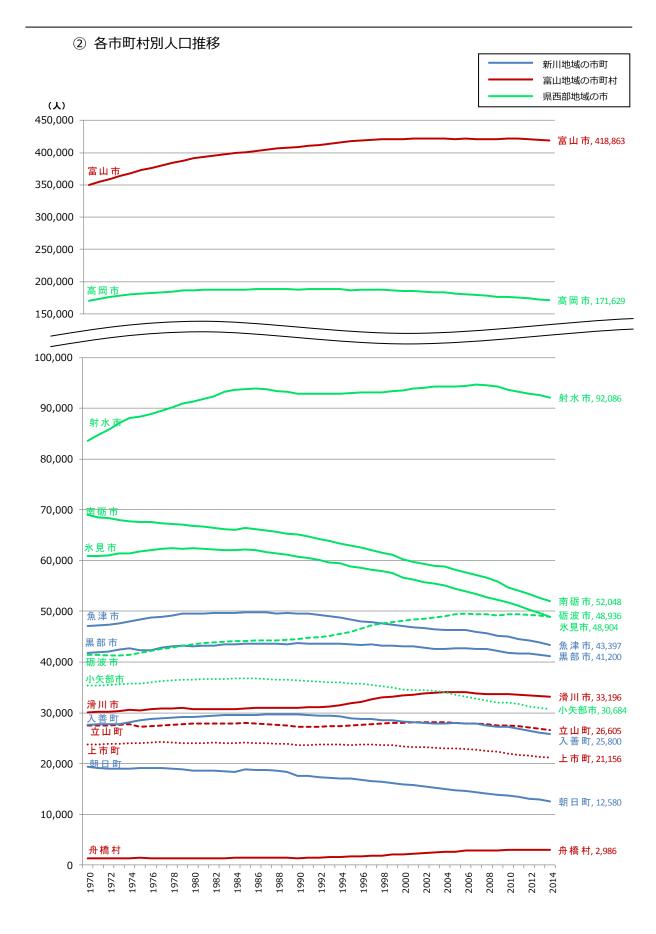


図 I-4 県内市町村別人口推移 ※総務省統計局「国勢調査」、富山県「人口移動調査」

#### (3) 富山県の人口構造

富山県の年齢別の人口構成を示す人口ピラミッドは、全国の人口ピラミッドとほぼ同様の形であるが、10代後半から 20代前半の割合が男女とも少なくなっている。

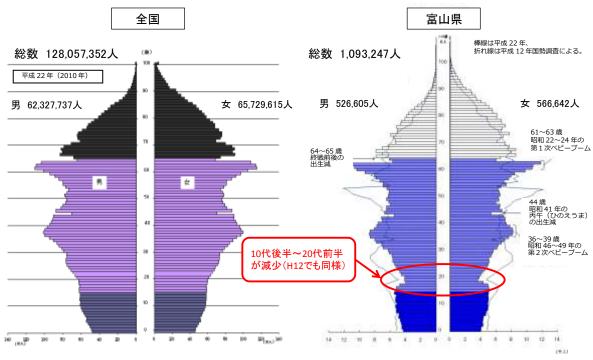


図 I-5 全国及び富山県の人口構造

※総務省「国勢調査報告(平成22年10月1日)」

### (4) 富山県の年齢3区分別人口の推移

#### ① 年齢3区分別人口の推移

全国、富山県ともに、15歳未満人口(以下「年少人口」という)割合は減少し、65歳以上人口(以下「老年人口」という)割合は上昇している。

また、労働力を支える 15~64 歳人口(以下「生産年齢人口」という)の割合は、1990 年代から急速に減少している。

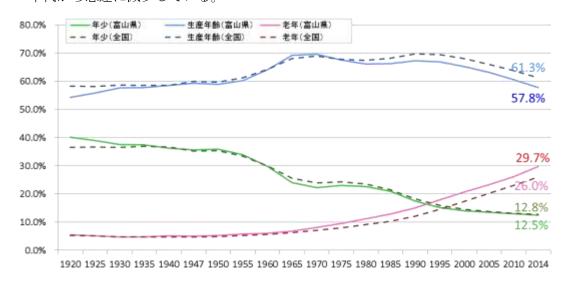


図 I-6 年齢3区分別人口の推移(割合)

※総務省統計局「国勢調査」、国立社会保障・人口問題研究所「人口統計資料集」

#### ② 老年従属人口指数の推移

老年人口の増加、生産年齢人口の減少により、老年従属人口指数(老年人口/生産年齢人口)は上昇傾向が続いている。

2014年(H26)の老年従属人口指数は 51.4 (現役世代 100 人で高齢者 51 人を支える)であり、1990年(H2)と比較して倍以上の水準となっている。

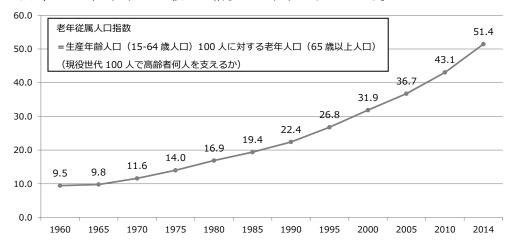


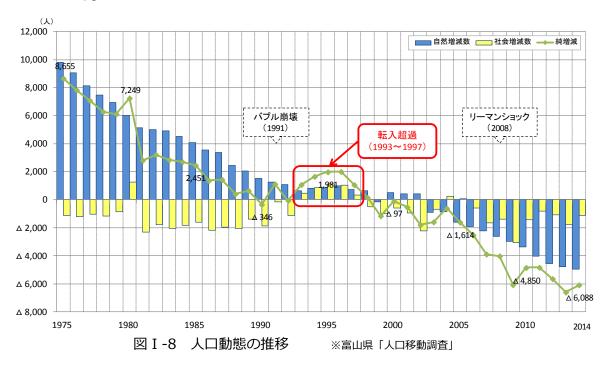
図 I-7 老年従属人口指数の推移

※総務省統計局「国勢調査」、国立社会保障・人口問題研究所「人口統計資料集」

#### (5) 富山県の人口動態

#### ① 自然増減と社会増減の推移

1992年(H4)頃までは、自然増減(出生-死亡)が、徐々にプラス幅を減少させ、社会増減(転入-転出)も転出超過(社会減)の傾向にあったため、人口微増の状態が続いていた。バブル崩壊後の1993年(H5)~1997年(H9)にかけて、転入超過(社会増)となり人口が増加傾向となったものの、1998年(H10)には再び転出超過(社会減)に転じ、出生数の減少とあいまって、以降は、人口減少に歯止めがかからない状態が続いている。



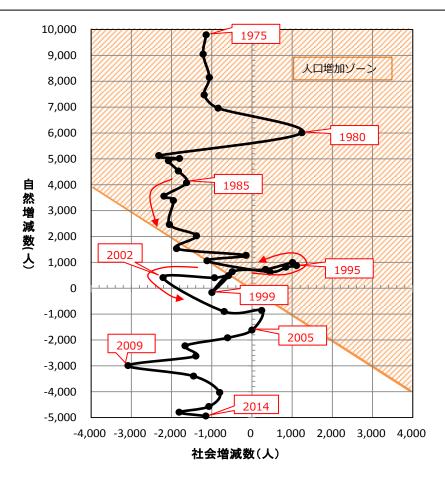


図 I-9 自然増減数と社会増減数の推移 ※富山県「人口移動調査」

#### ② 社会移動の全国比較

本県の社会移動数(転入数、転出数)は、他県と比べて低い状況にある。 2014年(H26)の移動率は、転入が1.12%、転出が1.23%であり、転入は全国で北海 道、新潟県、福井県に次いで4番目に低い値、転出は北海道、新潟県に次いで3番目に 低い値となっている。

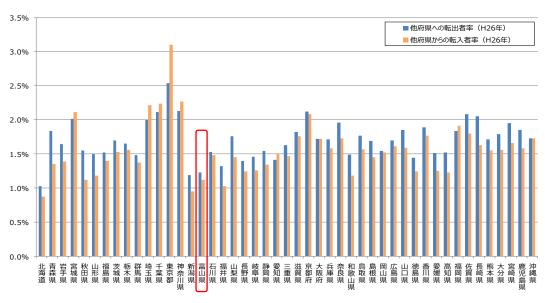


図 I-10 転出入者率の全国比較

※総務省統計局「住民基本台帳移動報告(平成 26 年)」

#### ③ 富山県の出生数、出生率の推移

本県の出生数は第 2 次ベビーブームの 1972 年 (S47) の 18,975 人をピークに減少傾向 にあり、2001 年 (H13) に 1 万人を割り込み、2011 年 (H23) には 8 千人を下回るなど、少子化傾向が続いている。

本県の合計特殊出生率は、全国とほぼ同じ傾向で推移しているが、2014 年 (H26) は全国が前年を下回る中、0.02 ポイント増加して 1.45 となった。

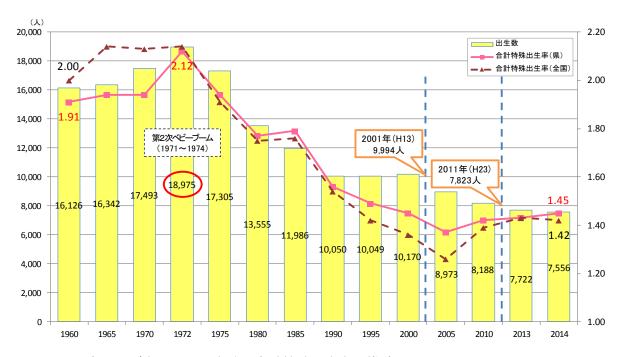


図 I-11 全国及び富山県の出生数と合計特殊出生率の推移 ※厚生労働省「人口動態調査」

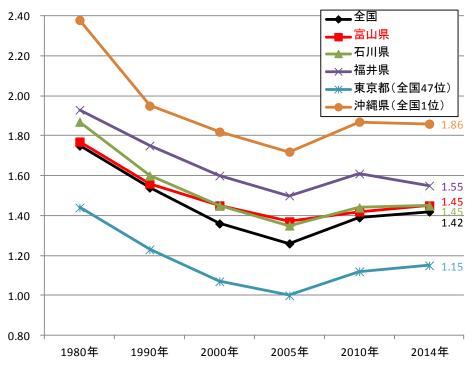


図 I-12 北陸 3 県等の合計特殊出生率の推移 ※厚生労働省「人口動態調査」

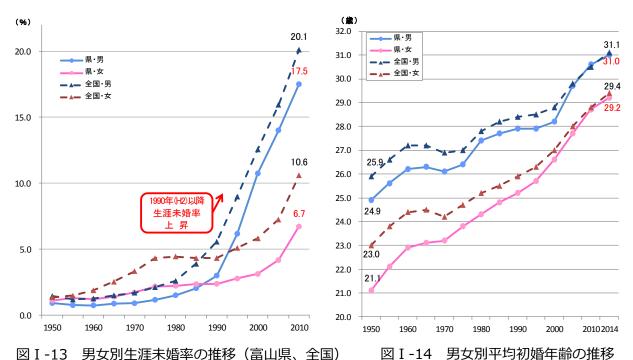
#### ④ 富山県の婚姻の現状

※生涯未婚率…50歳時点で一度も結婚をしたことがない人の割合

本県の生涯未婚率<sup>\*</sup>は、特に男性で1990年(H2)から大幅に上昇しており、2010年(H22)では17.5%と、約6人に一人(全国は5人に一人)は結婚経験がない。

若年層の未婚化が進んでおり、特に  $30\sim34$  歳の女性の未婚率は、1990 年 (H2) の 7.9% から、2010 年 (H22) には 31.1%と大幅に上昇している。こうしたことから、平均初婚年齢も 2014 年 (H26) には男性 31.0 歳、女性 29.2 歳となっており、若年層の年代別未婚率  $(25\sim29$  歳、 $30\sim34$  歳)とあわせ、男女ともに上昇傾向にある。

日本では「嫡出でない子の出生割合」が2%程度と低いことを考慮すると、未婚化は 結婚している女性の数の減少に、また晩婚化は出産年齢の上昇につながり、いずれも生 み育てる子どもの数に影響をもたらすものといえる。



※総務省統計局「国勢調査」、厚生労働省「人口動態調査」、国立社会保障・人口問題研究所「人口統計資料集」

(富山県、全国)

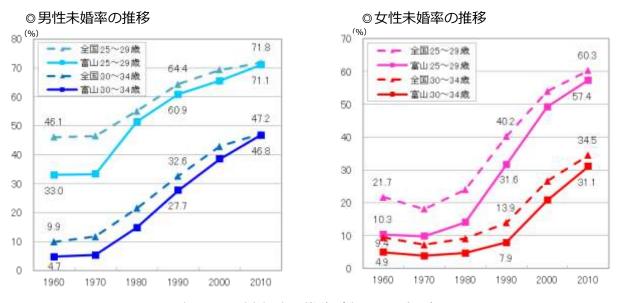
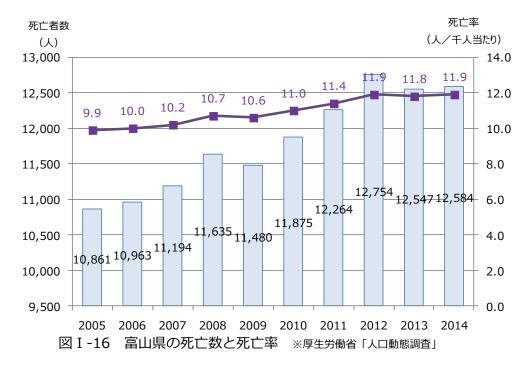


図 I-15 25~34 歳の男女別未婚率の推移(富山県、全国) ※総務省統計局「国勢調査」

#### ⑤ 富山県の死亡数、死亡率の推移

本県の死亡数、死亡率は、ここ 10 年間概ね増加傾向にあり、2005 年 (H17) と比較して、死亡数は約1,700 人増加、死亡率は2.1 ポイント上昇している。

本県の平均寿命(0 歳平均余命)は男性 79.7 歳、女性 86.8 歳で、全国平均よりもや や高い数値となっている。



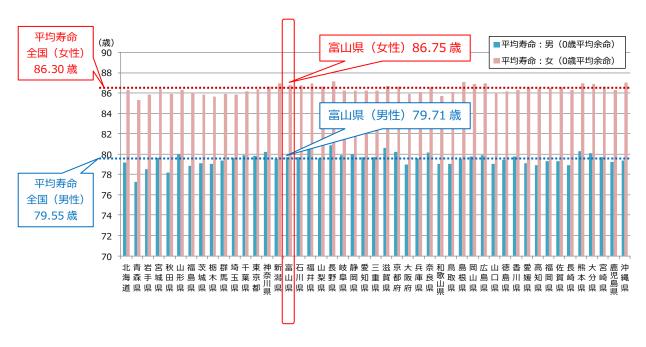


図 I-17 全国の平均寿命(0歳平均余命): 平成22年

※厚生労働省「平成 22 年都道府県生命表」

## (6) 富山県と他都道府県との人口移動

#### ① 都道府県別の転出入

2014 年(H26)に本県からの転出超過数が最も多いのは、東京都( $\triangle$ 568)で、次いで愛知県( $\triangle$ 216)、大阪府( $\triangle$ 212)、石川県( $\triangle$ 210)、神奈川県( $\triangle$ 159)の順となっている。

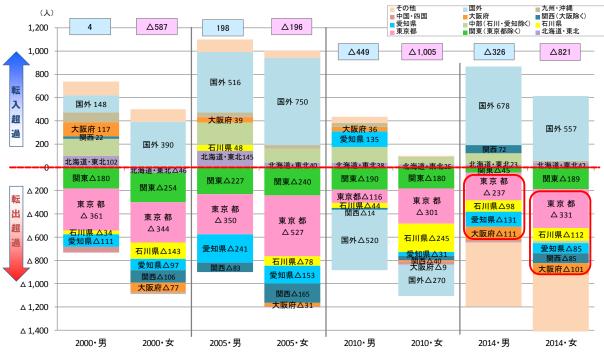


図 I-18 都道府県別転出入超過数の推移 ※富山県「人口移動調査」

## ② 年齢別の他都道府県への人口移動(年齢別)

本県では「15-19 歳」「20-24 歳」で転出超過が続いており、特に「20-24 歳」女性の 転出超過数が大きい。「25-29 歳」についても、2005 年 (H17) 頃まで転入超過の傾向に あったが、以降は転出超過が続いている。

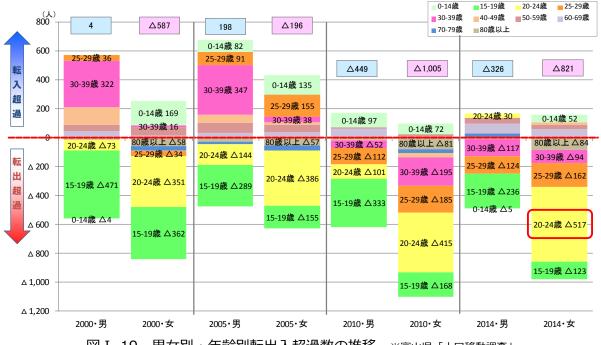


図 I-19 男女別・年齢別転出入超過数の推移 ※富山県「人口移動調査」

#### ③ 直近年次の年齢別・エリア別の人口移動

2013 年 (H25) の住民基本台帳人口移動報告によると、富山県では、「15-19 歳」「20-24 歳」の「東京圏」への転出超過が顕著となっており、「15-19 歳」は男女ともに 100 人以上の転出超過、「20-24 歳」では 300 人以上の転出超過となっている。

また、男性の場合、「15-19歳」の石川県への転出超過、女性の場合、「15-19歳」「20-24歳」の「関西圏」への転出超過も目立っている。

東京圈:埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県

中京圈:岐阜県、愛知県、三重県

関西圈:京都府、大阪府、兵庫県、奈良県

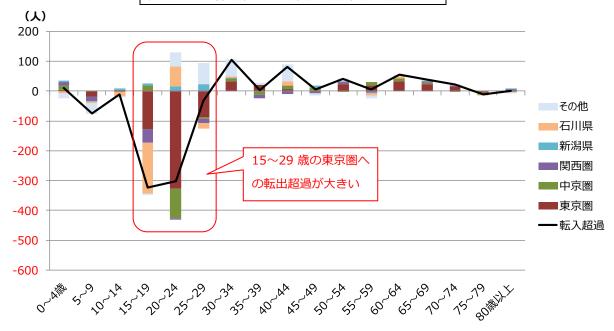


図 I-20 男性: 2013年の年齢別・エリア別の人口移動

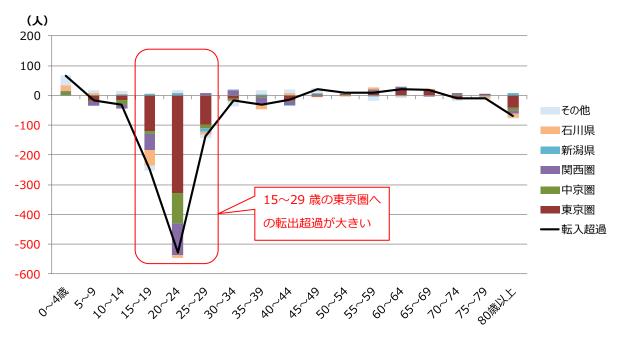


図 I-21 女性: 2013年の年齢別・エリア別の人口移動

※総務省統計局「住民基本台帳人口移動報告」

#### ④ 20歳代の転入超過・転出超過の上位地域(2014年)

地域経済分析システム「RESAS」を用いて、2014 年(H26)の 20 歳代の転入超過、転出超過の内訳や転出入先を見ると、転入超過は新潟県、福井県が最も多く、この 2 県で転入超過全体の 4 割を占めている。転出超過は、東京都が最も多く、全体の 4 割を占めている。

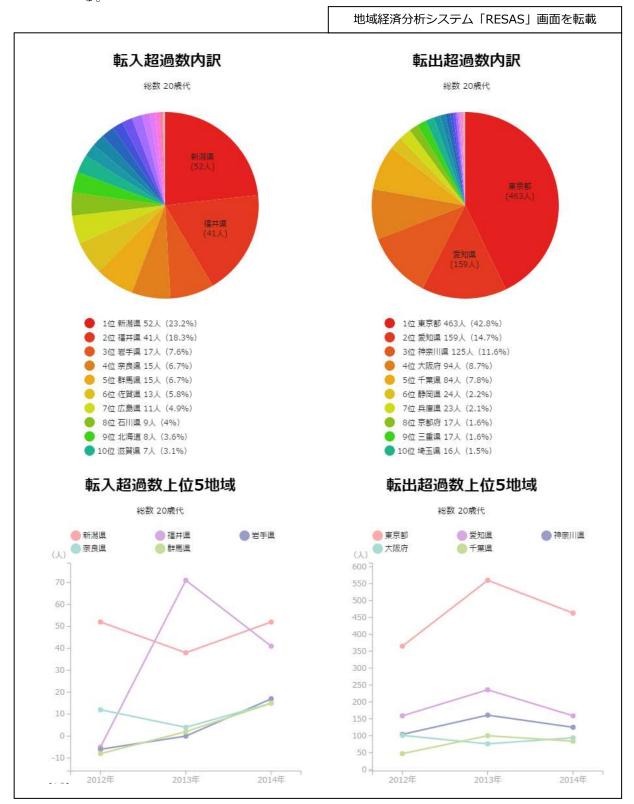


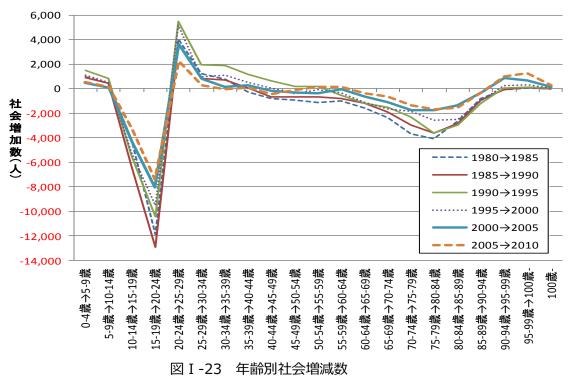
図 I-22 20 歳代の転入超過、転出超過の上位地域

※総務省統計局「住民基本台帳人口移動報告」

#### ⑤ 年齢階層別の社会増減の推移

「1980 年から 1985 年」以降の年齢別社会増減数の長期的動向を見ると、10 代、70 代の転出超過、20 代の転入超過が目立つといった傾向はほぼ同じであるが、10 代、70 代の転出超過数、20 代の転入超過数は減少傾向にある。

また、若者層の同一コーホートの人口推移では、10-14 歳から 15-19 歳にかけてと、15-19 歳から 20-24 歳にかけてで、減少している。20-24 歳から 25-29 歳にかけては増加、25-29 歳以降は微増しているが、20-24 歳から 25-29 歳にかけての増加が近年小さくなってきている。



※総務省統計局「国勢調査」

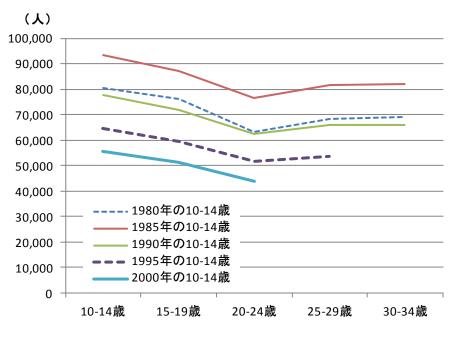


図 I -24 若年層の同一コーホートの推移

※総務省統計局「国勢調査」

#### ⑥ 富山県の高校卒業生の進路先

2015 年 (H27) 3 月の県内高等学校卒業者 9,365 人のうち大学等進学者数は 4,870 人、大学等進学率は 52.0%で、全国第 19 位となっている。就職者数 (就職者と就職進学者の合計) は 2,081 人で、就職率は 22.2%、うち県内就職割合は 94.2%で全国第 2 位となっている。(卒業者に占める進学者と就職者の合計の割合:98.5%・全国第 1 位)

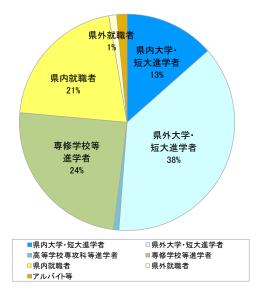


図 I -25 県内高校生の進路状況別割合 (2015.3 月卒業者)

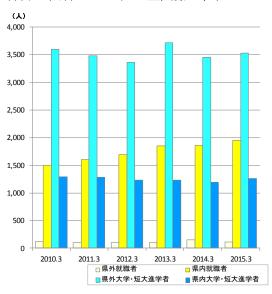


図 I -26 県内高校生の大学・短大進学者数、 就職者数の推移

※富山県「県内高等学校卒業者進路状況調査」より作成

#### ⑦ 県内大学等卒業生の就職状況、U ターン就職率

大学卒業者のUターン就職率は、2009 年 (H21) に大きく上昇し、以降 57%前後で推移している。

また県内の大学等卒業生の就職状況を見ると、県内就職率は65%程度で推移しており、 県内出身者の県内就職の割合は高いが、県外出身者の県内就職の割合は低い。

大学等卒業生の県外への就職は、20歳代の転出超過の大きな要因であるとみられることから、県内就職率の上昇は本県の社会動態の均衡にあたり大きな課題であるといえる。



図 I -27 大学卒業者の U ターン就職率 ※富山県労働雇用課調べ

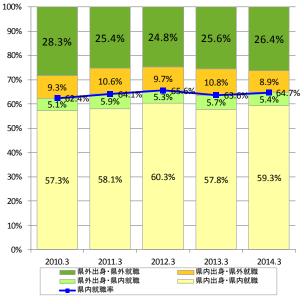


図 I-28 県内大学等卒業生の就職状況

#### ⑧ 富山県への定住者の状況

県外から本県への定住者は年々増加しており、2008 年(H20)から 2014 年(H26)までの累計で 2,000 人を超えている。

こうした県外からの移住世帯の世帯主世代を見ると、徐々に若者世代、現役世代の割合が上昇し、50代、60代のいわゆるシニア世代の割合は低下してきている。

若者世代、現役世代の定住先として選ばれることは、社会動態の均衡を図っていく上でも効果的であることに加え、こうした世代が本県に定住して家族を形成していくことは自然動態にも一定の影響をもたらすものといえる。

若者世代に向けた就職機会の確保、結婚・出産・子育てに係るサポート環境の充実とあわせて、引き続き定住者の拡大に努めていくことが求められる。



図 I-29 県外からの定住者数

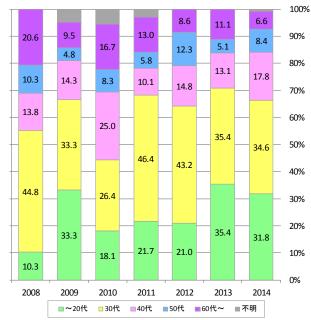


図 I-30 移住世帯の世帯主世代別の割合

(定住者のうち県・市町村相談窓口を通した定住世帯)

※富山県地域振興課調べ(市町村の定住相談窓口から情報収集)

## (7) 富山県内市町村の人口移動状況

平成 26 年 (H25.10.1 ~ H26.9.30) の人口移動について、市町村別にみると、富山市、 舟橋村が転入超過で、その他の市町はいずれも転出超過となっている。

このうち富山市は県内、県外ともに転入超過、高岡市、滑川市、小矢部市、舟橋村は県内が転入超過で 県外が転出超過、砺波市は県内が転出超過で県外は転入超過、その他の市町は県内、県外とも転出超過となっている。

なお、富山市、高岡市、黒部市、小矢部市、南砺市は、転出者総数に占める県外転出者 の割合が5割を超えており、富山市は7割を超えている。

富山県においては、富山市が県内の人口ダムとして県内からの転入の受け皿となっている。高岡市は、地域の人口ダムとして周辺市町からの転入の受け皿となっている一方、それを上回る県外への転出超過となっている。

			12 1 -1	田山朱四川町町の八口1夕町八加							
	総数			県内				県外		転入総数に占め	転出総数に占め
	転入数	転出数	転入超過	転入数	転出数	転入超過	転入数	転出数	転入超過	る県外割合	る県外割合
富山市	11,348	10,750	598	3,231	2,742	489	8,117	8,008	109	71.5%	74.5%
高岡市	4,311	4,625	-314	2,003	1,872	131	2,308	2,753	-445	53.5%	59.5%
魚津市	1,277	1,385	-108	610	700	-90	667	685	-18	52.2%	49.5%
氷見市	757	1,067	-310	370	544	-174	387	523	-136	51.1%	49.0%
滑川市	1,026	1,040	-14	627	608	19	399	432	-33	38.9%	41.5%
黒部市	1,215	1,328	-113	585	592	-7	630	736	-106	51.9%	55.4%
砺波市	1,487	1,581	-94	673	820	-147	814	761	53	54.7%	48.1%
小矢部市	620	681	-61	336	314	22	284	367	-83	45.8%	53.9%
南砺市	1,012	1,241	-229	463	546	-83	549	695	-146	54.2%	56.0%
射水市	2,408	2,597	-189	1,339	1,374	-35	1,069	1,223	-154	44.4%	47.1%
舟 橋 村	125	116	9	114	79	35	11	37	-26	8.8%	31.9%
上市町	494	525	-31	302	311	-9	192	214	-22	38.9%	40.8%
立山町	582	629	-47	423	426	-3	159	203	-44	27.3%	32.3%
入善町	509	634	-125	278	332	-54	231	302	-71	45.4%	47.6%
朝日町	227	346	-119	105	199	-94	122	147	-25	53.7%	42.5%
新川地域	3,228	3,693	-465	1,578	1,823	-245	1,650	1,870	-220	51.1%	50.6%
富山地域	13,575	13,060	515	4,697	4,166	531	8,878	8,894	-16	65.4%	68.1%
県西部地域	10,595	11,792	-1,197	5,184	5,470	-286	5,411	6,322	-911	51.1%	53.6%
富山県計	27,398	28,545	-1,147	11,459	11,459	0	15,939	17,086	-1,147		_

表 I-1 富山県内市町村の人口移動状況

※富山県「平成 26 年人口移動調査(H25.10.1 ~ H26.9.30)」

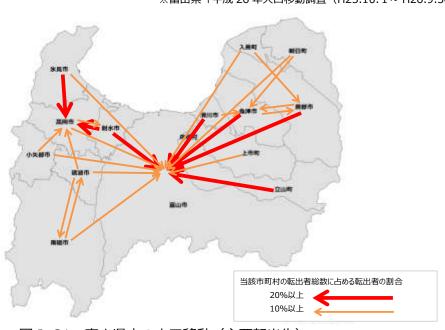


図 I-31 富山県内の人口移動(主要転出先)

※富山県「平成 26 年人口移動調査(H25.10.1~ H26.9.30)」

## 2. 富山県の雇用・産業・経済の状況

### (1) 富山県の就業・従業及び雇用状況

#### ① 富山県の産業別人口構造

本県で最も就業者数が多い産業は、第3次産業で全体の6割を占めている。 全国と比較すると第2次産業の占める割合が高く、第2次産業の構成比の全国順位は 本県が1位となっている。



図 I-32 産業別人口割合の年次推移

※総務省統計局「国勢調査」

#### ② 富山県の産業大分類別従業者数の構成比

従業者数では、「製造業」、「卸売業・小売業」、「医療、福祉」に多く、本県の雇用を支えている。特に「医療、福祉」では女性が占める割合が大きい。

全国と比較すると「製造業」や「建設業」の割合が比較的大きく、「卸売業・小売業」の割合が比較的小さい。

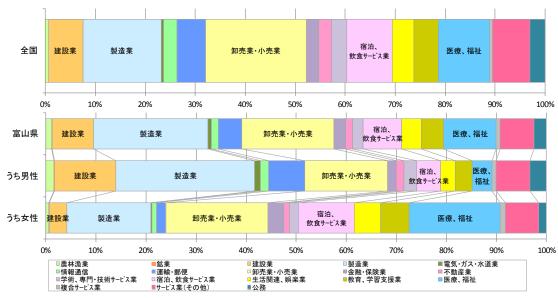


図 I-33 平成 21 年の産業別従業者数の構成比(全国、富山県)

※総務省「経済センサス基礎調査」

#### ③ 富山県の正規・非正規雇用者数の推移

パート・アルバイトや派遣社員等の非正規雇用者は増加傾向にある。

雇用者(役員等を除く)に占める正規雇用者の割合は、2012年(H24)は67.1%(全国61.8%)で全国2位、うち男性の正規雇用者は80.4%で全国7位、女性の正規雇用者は51.9%で全国1位となっている。



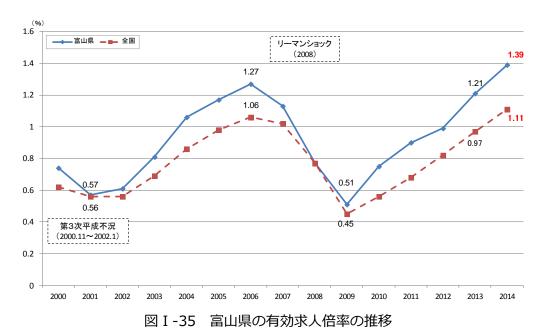
図 I -34 正規雇用者・非正規雇用者数及び正規・非正規雇用者割合の推移

※厚生労働省「就業構造基本調査」

#### ④ 富山県の有効求人倍率の推移

2014年 (H26) 平均の本県の有効求人倍率は 1.39 倍で、2009年 (H21) を底に上昇傾向にある。

本県の有効求人倍率は、2014年 (H26) で全国7位 (2013年 (H25) 全国8位) となっており、全国的にも高い水準にある。



※富山労働局発表「富山県の雇用失業情勢」

#### (2) 富山県の産業構造と労働生産性

#### ① 産業別県内(域内)生産額と産業集積度(構成比、特化係数)

富山県の県内(域内)生産額(H22)は約8兆円となっている。生産額が最も大きい産業は製造業で、次いでサービス業、不動産業、卸売・小売業、建設業、運輸・通信業の順となっている。製造業を中分類別に見ると、電気機械、その他の製造業、一次金属、化学が構成比の上位となっている。

また産業別の修正特化係数(生産額ベース、1以上は全国平均より集積度が高い産業) を見ると、金属製品、繊維、パルプ・紙、一次金属、一般機械、電気機械、化学の係数 が高く、全国と比較して集積度の高い産業となっている。

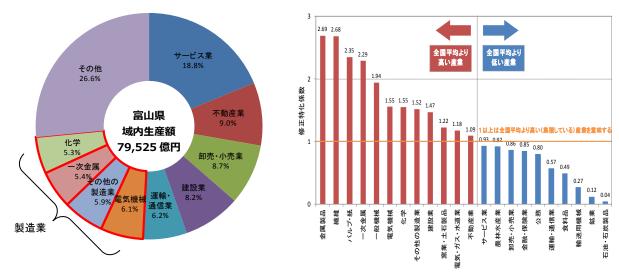


図 I-36 富山県の産業別域内生産額構成比(上位10位まで)と産業別修正特化係数(H22)

※価値総合研究所「富山県の地域経済循環分析」を基に富山県作成

#### ② 県外(域外)からの所得の獲得(産業別純移輸出額)

本県において、県外(域外)から所得を獲得している産業(域外への売上が域外からの購入額よりも多い)は、電気機械、一般機械、化学、金属製品、その他の製造業、一次金属、電気・ガス・水道業などとなっている。

一方で、サービス業や不動産業、卸売・小売業などは、域内生産額が多いものの、所 得が域外に流出している状況にある。

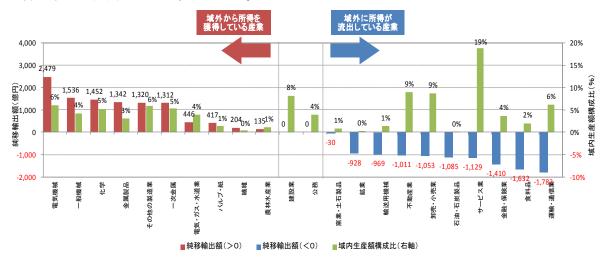


図 I-37 産業別純移輸出額(H22) ※価値総合研究所「富山県の地域経済循環分析」より

#### ③ 産業別付加価値額(GRP)

本県の総付加価値額 (H22) は約4兆3,400億円となっており、製造業、サービス業、不動産業、卸売・小売業が大きなウエイトを占めている。

製造業については、化学や電気機械の総付加価値額が大きいものの、これらの構成比は全国と比べ低い状態にある。一方、全国と比べて構成比が高いものとしては、金属製品や一次金属(非鉄金属など)などがある。

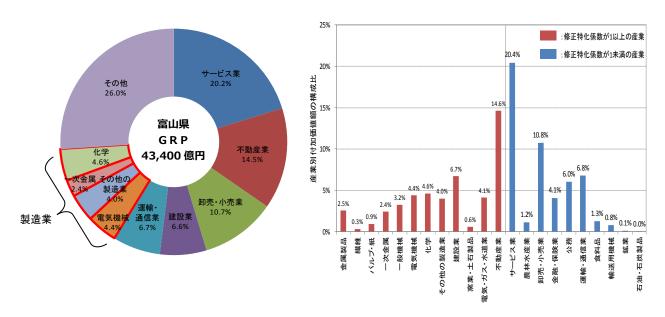


図 I -38 富山県の産業別付加価値額構成比(域内生産額上位産業)と修正特化係数との関係(H22) ※価値総合研究所「富山県の地域経済循環分析」を基に富山県作成

#### (参考) 付加価値額構成比の全国と富山県の比較(全産業)

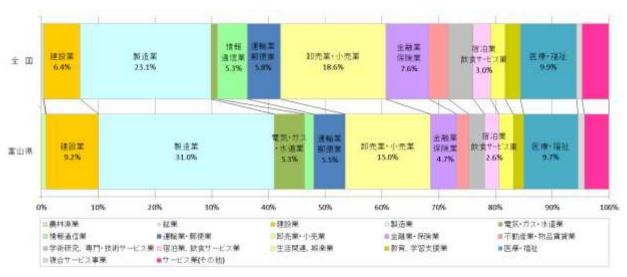


図 I-39 【参考】産業別付加価値額構成比の全国・富山県比較

※総務省「平成 24 年経済センサス活動調査」

#### (参考) 付加価値額構成比の全国と富山県の比較(製造業)

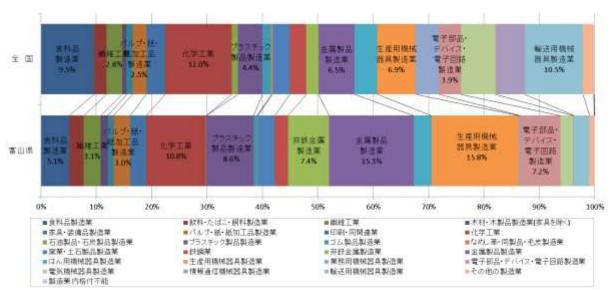


図 I-40 【参考】製造業産業中分類別付加価値額構成比の全国・富山県比較

※総務省「平成 24 年経済センサス活動調査」

#### ④ 富山県の労働生産性(従業者1人当たり付加価値額)

今後の生産年齢人口の減少等による労働力不足への対応には、労働生産性(1人当たり付加価値額)の向上が重要であるが、平成24年経済センサス活動調査による産業大分類別の労働生産性(従業者1人あたり付加価値額)を見ると、ほとんどの産業で全国値を下回っている。全国と本県を比較すると、特に情報通信業、金融業・保険業などの労働生産性が低い。東京・関西・中京などの大都市圏を除く「地方圏」と本県を比較すると、建設業、製造業、電気・ガス・水道業など9分類が地方圏を上回っている。

また、製造業を産業中分類別に見ると、「地方圏」と本県との比較では、飲料・たばこ・ 飼料製造業、印刷・同関連業、電子部品・デバイス・電子回路製造業などの10分類が上 回っているものの、化学工業、非鉄金属、金属製品製造などは下回っている。

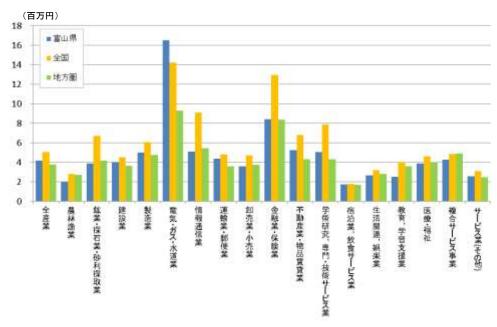


図 I-41 富山県の産業大分類別の労働生産性(H24)

※総務省「平成 24 年経済センサス活動調査」

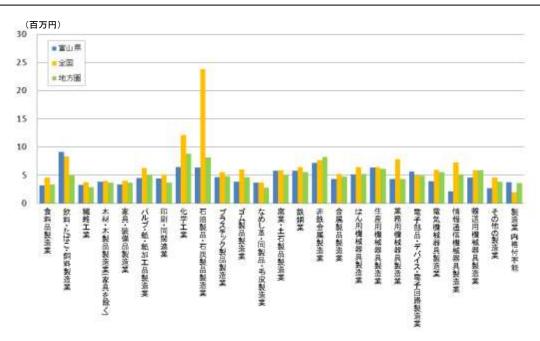


図 I-42 富山県の製造業産業中分類別の労働生産性(H24)

※総務省「平成 24 年経済センサス活動調査」

地方圏…全国から、東京圏 (埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県) 中京圏 (岐阜県、愛知県、三重県) 関西圏 (京都府、大阪府、兵庫県、奈良県) の圏域を除く

#### ⑤ 県民所得の推移と隣県との比較

2012年 (H24) の県民所得(名目) を県人口で割った 1人あたり県民所得は3,077千円となっており、全国・北陸3県と比較しても高い水準にある。

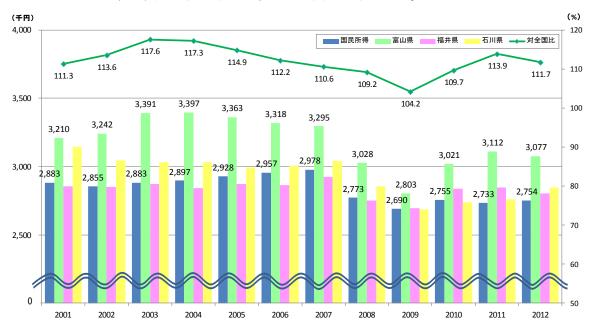


図 I-43 国民・県民所得(1人あたり)の推移

※内閣府「国民経済計算」、富山県「県民経済計算」、石川県「県民経済計算」、福井県「県民経済計算」

#### (3) 富山県の地域経済循環構造

#### ① 県全体の地域経済循環構造

本県の平成22年の総付加価値額(GRP)約4兆3,400億円は、雇用者所得や企業利益などとして県内(域内)で有効に分配され、さらに県外(域外)から676億円の所得を得ている。これらの所得が域内で消費・投資され、地域経済循環を生みだす。民間消費は、若干域外へ流出しているが、民間投資や政府支出は域外から流入しており、県外に所在する企業や政府機関から県内の住民(企業等含む)が受注する額が大きいことを示す。

県全体では、製造業を中心に域外から所得を獲得し、1人当たりの所得も全国平均を 上回っているほか、民間投資や政府支出も流入しており、生産・分配・支出(投資)の 間で一定の自立的な好循環構造が構築されている。

一方、労働生産性は全国平均を下回っていることから、本県の強みであり稼ぐ力の源泉である製造業や雇用吸収力の高い卸売業・小売業、医療・福祉などを中心に、さらなる労働生産性の向上が求められる。

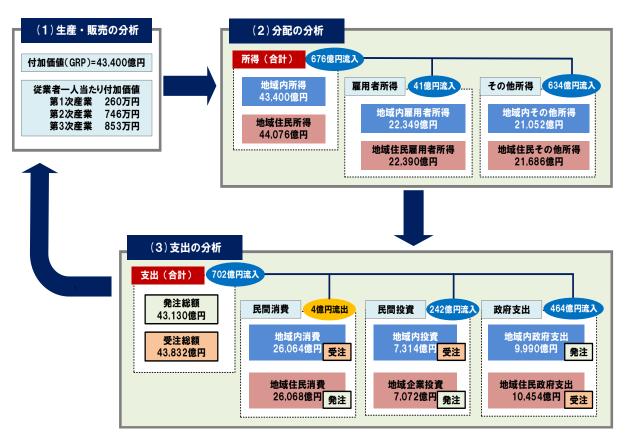


図 I-44 富山県の地域経済循環構造(H22)

※価値総合研究所「富山県の地域経済循環分析」より

#### ② 各地域別の地域経済循環構造

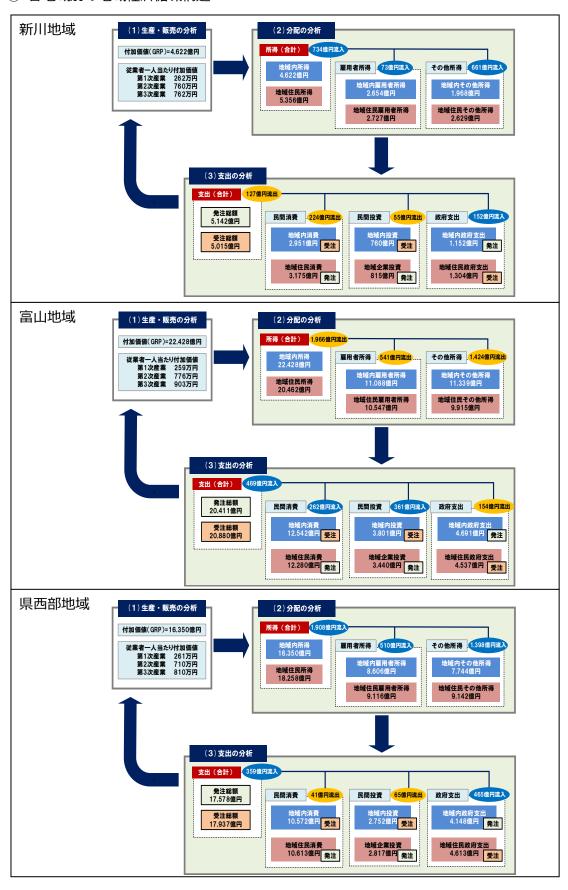


図 I-45 地域別の地域経済循環構造

※価値総合研究所「富山県の地域経済循環分析(平成22年値)」より

# 3. 将来人口推計(シミュレーションによる人口増減の影響比較)

## (1) 国の推計方法による本県の将来人口の状況

本県の将来人口について、国立社会保障・人口問題研究所の推計方法(パターン1)、日本創成会議の推計方法(パターン2)により、比較を行った。

いずれの推計結果も、今後、本県の人口は減少し、2040年には、社人研推計で84万人、 創成会議推計で82万人へと減少するものと見通されている。

111	L=1 /7 /L		(参考)				
推	計条件	パターン1	(パターン1を用いた	:シミュレーション)	パターン2	国の将来人口推計	
区分 2010年10月 人口		国立社会保障·人口 問題研究所推計	シミュレーション       シミュレーション         1       2		日本創成会議推計	まち・ひと・しごと創生 長期ビジョン	
		1,093,247 人	1,093	,247 人	1,093,247 人	128,057,352 人	
合計特殊 出生率		● 今後も現状並み (1.4 程度)で 推移	● 2030 年までに 2.07 まで上昇	(人口置換水準)	●今後も現状並み (1.4 程度)で 推移	●段階的に上昇し、 2030年に1.8程度 (全国の希望出生 率)まで上昇 ●その後さらに上昇し、 2040年に2.07程度 (人口置換水準)ま で上昇	
人口移動		<ul><li>人口流出が段階的に減少し、2020年に半減</li><li>全2020年以降は半減のまま継続</li></ul>	● 2030 年までに 移動均衡		●今後も現状並みで 人口が流出	<ul><li>◆2020 年までに東京 圏から地方への転出 転入を均衡状態</li><li>・地方⇒東京圏転入6 万人減</li><li>・東京圏⇒地方転出 4万人増</li></ul>	
	2020年	約102万8,000人	約 103 万 0,000 人	約 104 万 1,000 人	約102万4,000人	約1億2,000万人	
将来	2040年	約84万1,000人	約89万6,000人	約 92 万 5,000 人	約 82 万人	約1億1,000万人	
	2060年	約64万6,000人	約76万4,000人	約81万3,000人	_	約1億人	

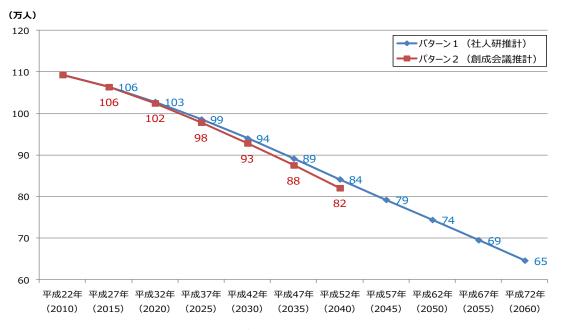


図 I-46 各推計パターンによる将来人口の比較

### (2) パターン1による推計結果の分析

#### ① 人口減少段階の分析

人口減少は、年齢構成の構造変化を伴いながら進んでいくが、一般的に次の3つの段階を経て進行するとされている。

第1段階:「年少人口」及び「生産年齢人口」の減少、「老年人口」の増加

第2段階:「年少人口」及び「生産年齢人口」の減少、「老年人口」の維持・微減

第3段階:「年少人口」及び「生産年齢人口」の減少、「老年人口」の減少

社人研推計(パターン1)の結果をもとに、本県の人口減少段階を見ると、2020年までは、「年少人口」及び「生産年齢人口」の減少する中で老年人口が増加する「第1段階」にあり、その後、老年人口が維持・微減となる「第2段階」、老年人口も減少していく「第3段階」へと進行すると見込まれている。

表 I - 2 计人研护	†による人口減少の見通し
--------------	--------------

#### ●推計人口

年次	平成22年	平成32年	平成42年	平成52年	平成62年	平成72年
年次	(2010)	(2020)	(2030)	(2040)	(2050)	(2060)
総人口	1,093,247	1,028,133	940,053	841,412	743,692	645,761
年少(0-14歳)人口	141,966	116,705	94,267	83,117	72,552	59,801
生産年齢(15-64歳)人口	665,027	574,805	521,823	435,115	371,878	328,955
老年(65歳以上)人口	286,254	336,624	323,963	323,180	299,262	257,006

#### ●指数(2010年=100とした場合)

年次	平成22年	平成32年	平成42年	平成52年	平成62年	平成72年
+//	(2010)	(2020)	(2030)	(2040)	(2050)	(2060)
総人口	100	94	86	77	68	59
年少(0-14歳)人口	100	82	66	59	51	42
生産年齢(15-64歳)人口	100	86	78	65	56	49
老年(65歳以上)人口	100	118	113	113	105	90

- 1. 2010 年の総人口は同年の総務省統計局「国勢調査」の人口に基づく。年齢 3 区分別人口は、年齢不詳人口を配分している。
- 2. 2040 年以降の推計人口は、まち・ひと・しごと創生本部提供ワークシートを用いて試算したものであり、 社人研公表値と異なる場合がある。

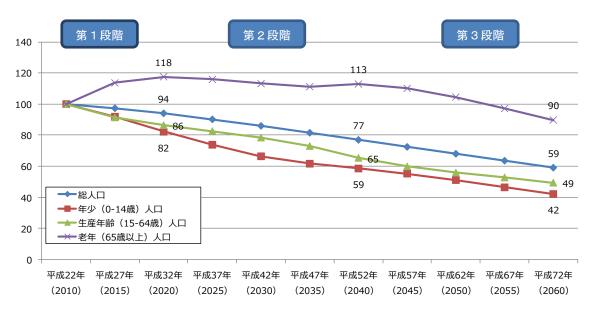


図 I-47 人口減少段階の区分(2010年=100とした場合)

#### ② 人口の増減状況の分析(県内市町村における状況)

本県内の市町村の将来人口を見ると、舟橋村を除く全ての市町で人口が減少する。 2040年推計では、2010年を100とした場合、朝日町が55.3と最も減少率が大きく、 次いで氷見市、南砺市、上市町、小矢部市でいずれも3割以上の減少となる。

2060年推計ではさらに減少が進み、朝日町では2010年と比べて3分の1程度の人口となるほか、氷見市、南砺市、上市町、小矢部市では、半数以下の人口にまで減少する。

	2010	2020	2030	2040	2050	2060
富山市	100.0	96.6	90.5	82.9	75.0	66.4
高岡市	100.0	92.3	82.6	72.1	62.0	52.3
魚津市	100.0	91.9	82.1	71.6	61.8	52.2
氷見市	100.0	88.2	75.8	63.4	52.1	42.3
滑川市	100.0	95.0	88.1	80.3	72.4	63.9
黒部市	100.0	94.0	86.1	77.3	68.5	59.6
砺波市	100.0	97.0	91.7	85.2	78.1	70.2
小矢部市	100.0	90.1	79.3	67.8	56.7	46.7
南砺市	100.0	88.1	75.8	63.7	52.6	43.0
射水市	100.0	95.7	88.9	80.8	72.8	64.6
舟橋村	100.0	106.8	110.5	113.8	114.5	111.5
上市町	100.0	89.7	78.2	66.3	55.4	45.0
立山町	100.0	93.2	84.7	75.3	66.1	57.0
入善町	100.0	91.9	82.7	72.8	63.2	54.3
朝日町	100.0	84.5	69.3	55.3	43.3	33.3

表 I-3 県内市町村の将来人口増減指数(2010年=100とした場合)

#### ③ パターン1を用いたシミュレーションによる自然増減・社会増減の影響度の分析

社人研推計(パターン1)の推計結果を用いて、2030年までに出生率の上昇(自然増減の影響度の分析)及び移動均衡(社会増減の影響度の分析)を仮定した2つのケースにより将来人口推計のシミュレーションを行ったところ、<u>富山県の将来人口は、社会増減よりも自然増減の影響の方が大きいものとなっている。</u>

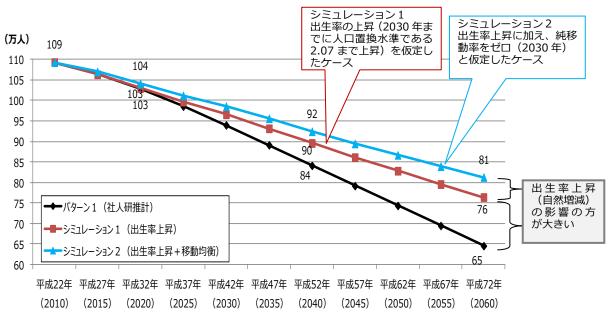


図 I-48 シミュレーションによる推計結果

#### ④ 人口構造への影響・老年人口比率の変化

増減率

パターン1

前述のシミュレーション結果から、年齢3区分別の人口比率への影響について2010年と2040年推計値を比較すると、年少人口は、パターン1と比較して、シミュレーション1、2ともに減少率が小さくなる。一方、生産年齢人口、老年人口は、パターン1、シミュレーション1、2とも増減率において大きな差はない。

	推計値	総人口	年少人口	生産年齢人口	老年人口
2010年 現状値		1,093,247	141,966	665,027	286,254
	パターン1	841,412	83,117	435,115	323,180
2040年	シミュレーション1	896,108	127,262	445,666	323,180
	シミュレーション2	924,723	134,765	464,043	325,915

年少人口

-41%

生産年齢人口

-35%

老年人口

13%

表 I-4 推計結果ごとの人口増減率

2040年	シミュレーション	-18%	-10%	-33%	13%
	シミュレーション	·2 -15%	-5%	-30%	14%
1. 2010	0 年の総人口は同	年の総務省統計局	 「国勢調査」の人[	こに基づく。年齢	3区分別人口は、

総人口

-23%

- 1. 2010 年の総人口は同年の総務省統計局「国勢調査」の人口に基つく。年齢3区分別人口は、 年齢不詳人口を配分している。
- 2. 2040 年以降の推計人口は、まち・ひと・しごと創生本部提供ワークシートを用いて試算したものであり、社人研公表値と異なる場合がある。

また、2060年を見通した年齢3区分別の人口比率を見ると、出生率の上昇を仮定したシミュレーション1、2では、年少人口比率が上昇し、老年人口比率が減少する。

衣1-3 牛脚3区刀削0人口比率											
パターン1	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060
年少(0-14歳)人口比率	13.0%	12.3%	11.4%	10.6%	10.0%	9.8%	9.9%	9.9%	9.8%	9.5%	9.3%
生産年齢(15-64歳)人口比率	60.8%	57.2%	55.9%	55.7%	55.5%	54.5%	51.7%	50.3%	50.0%	50.5%	50.9%
老年(65歳以上)人口比率	26.2%	30.6%	32.7%	33.6%	34.5%	35.7%	38.4%	39.8%	40.2%	40.0%	39.8%
シミュレーション1	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060
年少(0-14歳)人口比率	13.0%	12.2%	11.5%	11.6%	12.5%	13.5%	14.2%	14.3%	14.4%	14.4%	14.6%
生産年齢(15-64歳)人口比率	60.8%	57.2%	55.8%	55.1%	54.0%	52.3%	49.7%	49.1%	49.5%	50.6%	51.8%
老年(65歳以上)人口比率	26.2%	30.6%	32.7%	33.3%	33.5%	34.2%	36.1%	36.6%	36.1%	34.9%	33.6%
シミュレーション2	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060
年少(0-14歳)人口比率	13.0%	12.2%	11.6%	11.8%	12.7%	13.8%	14.6%	14.8%	14.9%	14.9%	15.1%
生産年齢(15-64歳)人口比率	60.8%	57.4%	56.0%	55.4%	54.3%	52.7%	50.2%	49.7%	50.2%	51.8%	53.0%
老年(65歳以上)人口比率	26.2%	30.4%	32.4%	32.8%	33.0%	33.6%	35.2%	35.6%	34.9%	33.3%	32.0%

表 I-5 年齢 3区分別の人口比率

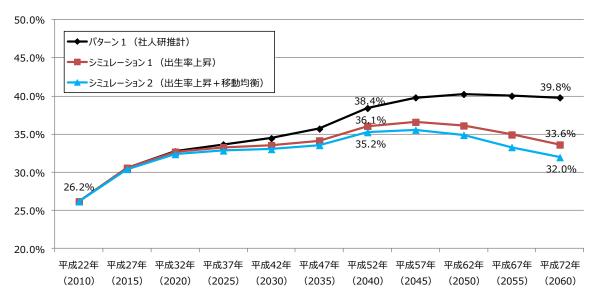


図 I-49 老年人口比率の長期推計

## 4. 人口の変化が地域の将来に与える影響の分析・考察

#### (1) 人口分布の変化による地域構造の変化

国土交通省の「1k ㎡毎の地点(メッシュ)別の将来人口」の試算を用いて、県内3 地域別の 2010 年と 2050 年の人口分布の状況を比較すると、特に山間部や市街地周辺 部において人口減少が急速に進行するなど、地域構造そのものを変化させ、生活関連 施設・サービスの供給と需要とのミスマッチ等が生じていくものと考えられる。

#### ※国土交通省メッシュ別将来人口の試算方法

平成 26年3月28日(平成26年7月4日修正)国土交通省国土政策局「1k㎡毎の地点(メッシュ)別の将来人 口」の試算方法の概要は以下の通り。

基本的にコーホート要因法を用いて試算。

試算に必要な将来の推計値・仮定値は、国立社会保障・人口問題研究所の「日本の将来推計人口(全国)」(2012 年公表)の推計値、「日本の地域別将来推計人口(都道府県・市町村)」(2013 年公表)の推計値及び仮定値(生残 率、子ども女性比、純移動率)等を使用。

同研究所の「日本の地域別将来推計人口」は 2040 年までの推計であるため、2045、2050 年は 2040 年の仮定 値がその後も変わらないと仮定して試算。

- ・試算は、都道府県別人口、市区町村別人口、メッシュ別人口の順に行う。
- ① まず、都道府県別将来人口を作成する。
- 次に、市町村別将来人口をその都道府県ごとの合計が①に一致するように作成する。 最後にメッシュ別将来人口をその市町村ごとの合計が②に一致するように作成する。
- ※地図上の医療施設、小学校は国土交通省「国土数値情報」による。各施設の原典資料等は以下の通り。

#### ○医療施設

データ作成年度 平成 26 年度 (作成時点:平成 26 年 9 月)

原典資料 都道府県から収集した医療機関一覧、各医療機関が公開している情報、都道府県が公開している「医療機能検索システム」上の情報、医療施設データベース(平成 22 年度、作成:株式会社ウェルネス、提供: 株式会社ナビット)、数値地図 25000 (地図画像)

作成方法 都道府県から収集した医療機関一覧などの資料から位置情報を取得し、数値地図 25000 (地図画像) を 基に位置を定めた

対象医療機関に休止中の施設および企業内の施設等を含む。ただし、巡回のみの医療機関は含まない。

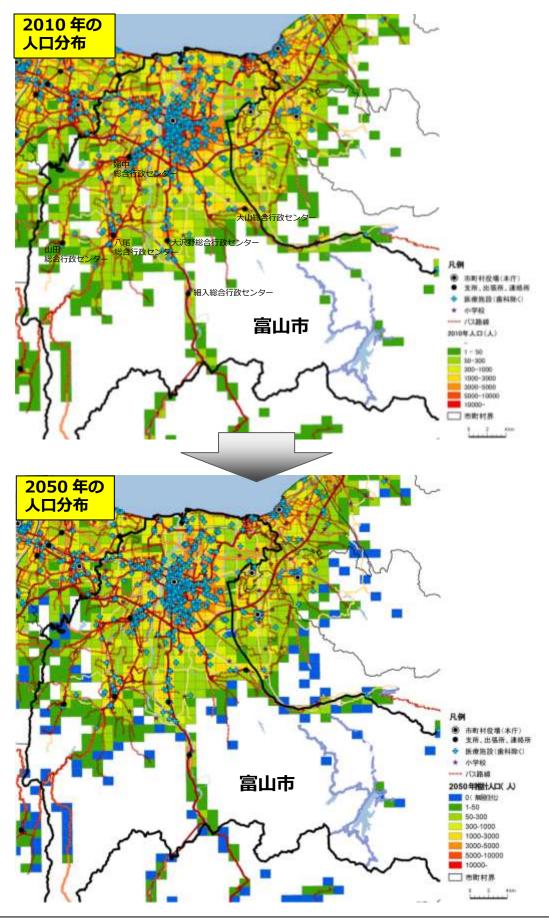
#### ○小学校

データ作成年度 平成 25 年度

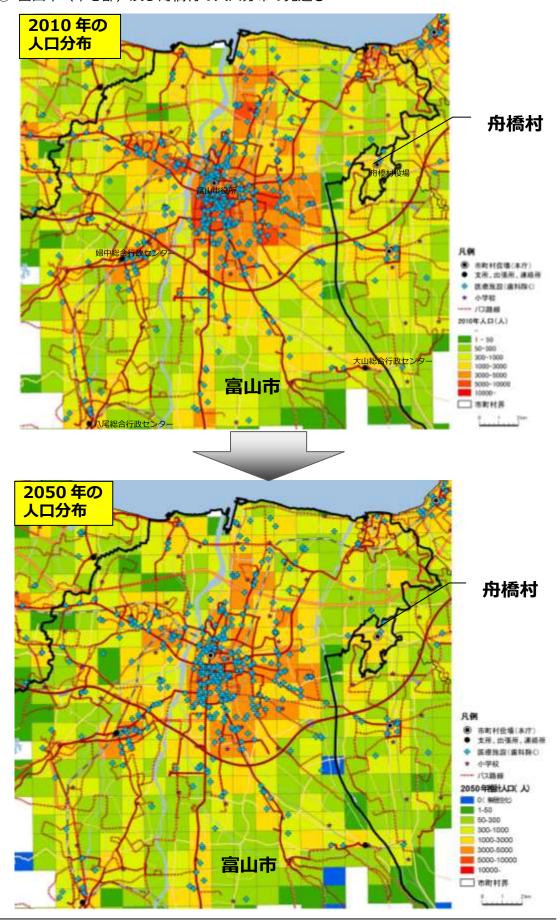
原典資料 国土数值情報(公共施設)(平成18年度)

作成方法 原典資料及びインターネット上の学校に関する情報から学校リストを作成。作成したリストの学校の住所 情報に基づき、街区レベル位置参照情報や大字・町丁目レベル位置参照情報、地理院地図等を用いて、学 校の位置情報を特定。

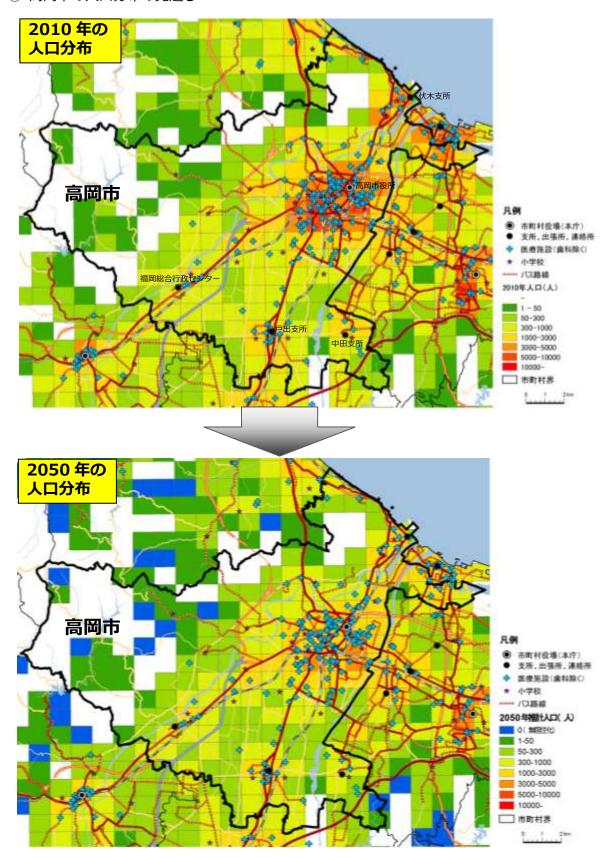
#### ① 富山市(全域)の人口分布の見通し



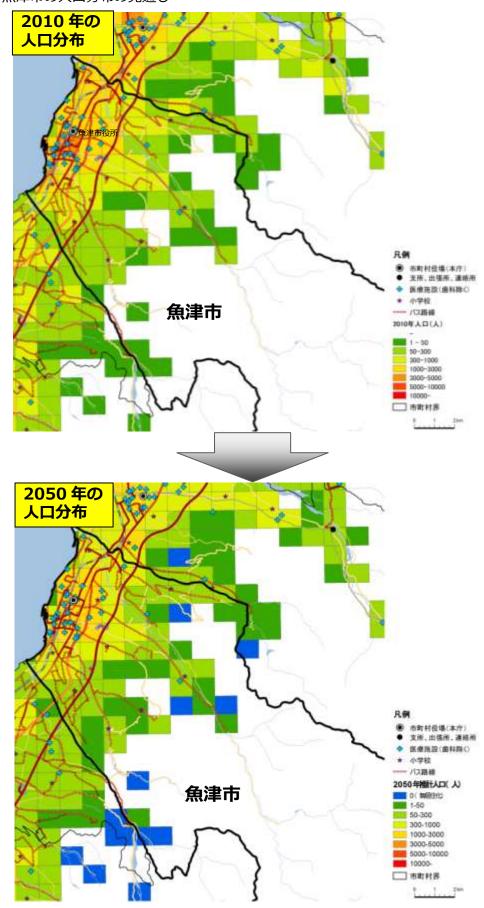
#### ② 富山市(中心部)及び舟橋村の人口分布の見通し

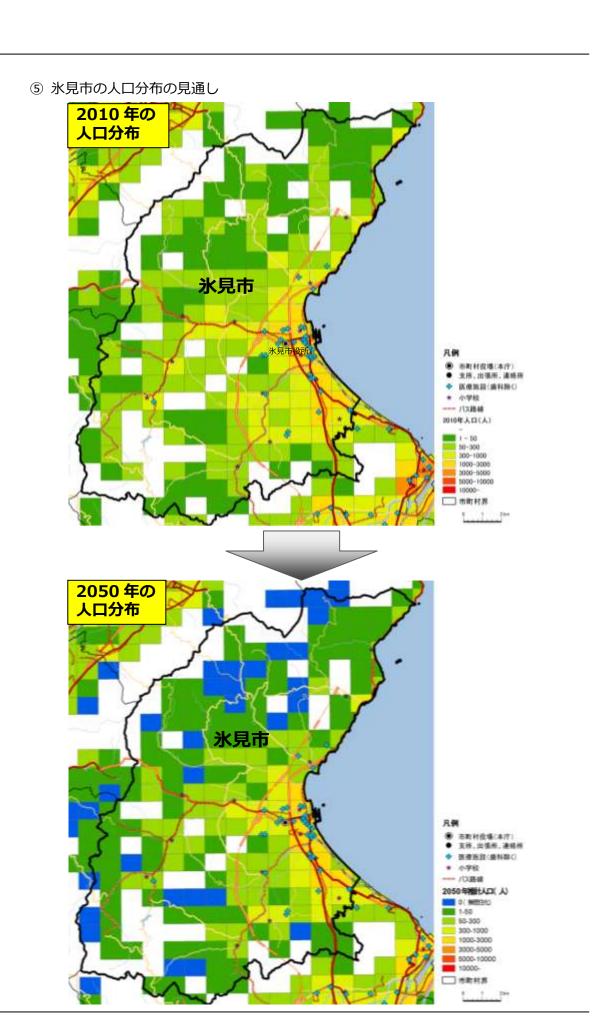


#### ③ 高岡市の人口分布の見通し

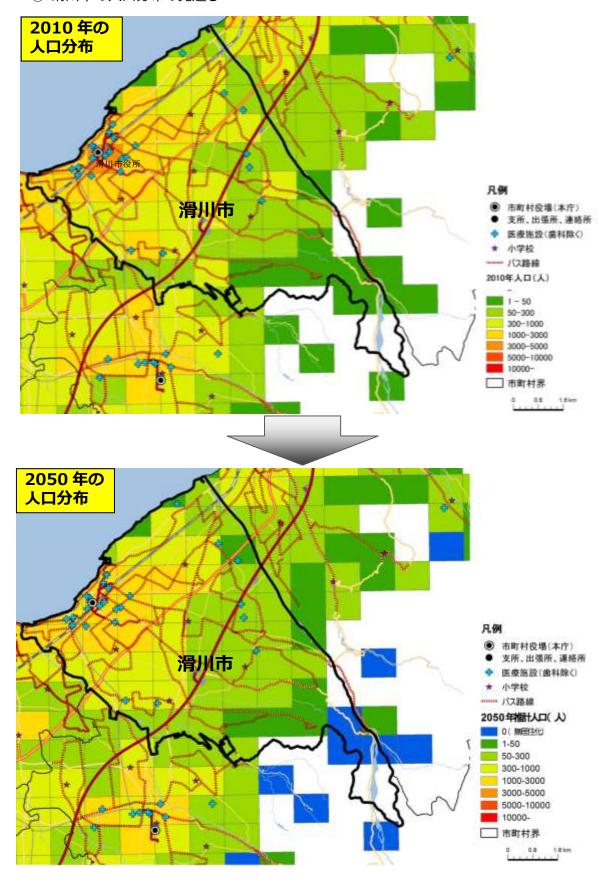


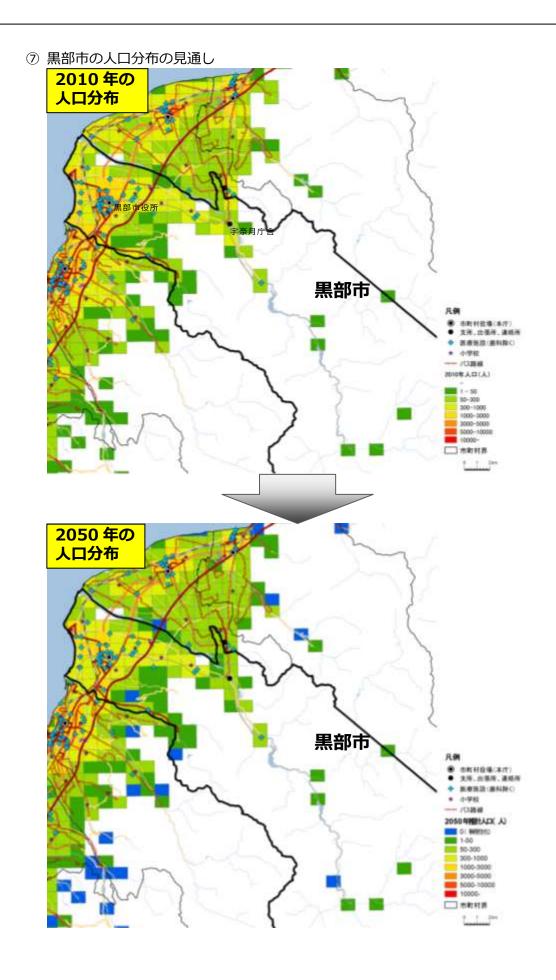
#### ④ 魚津市の人口分布の見通し



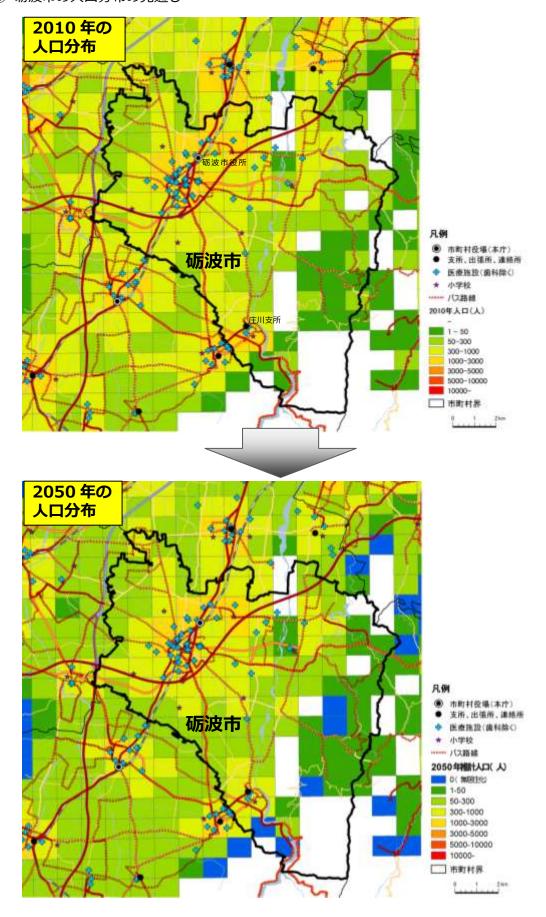


## ⑥ 滑川市の人口分布の見通し

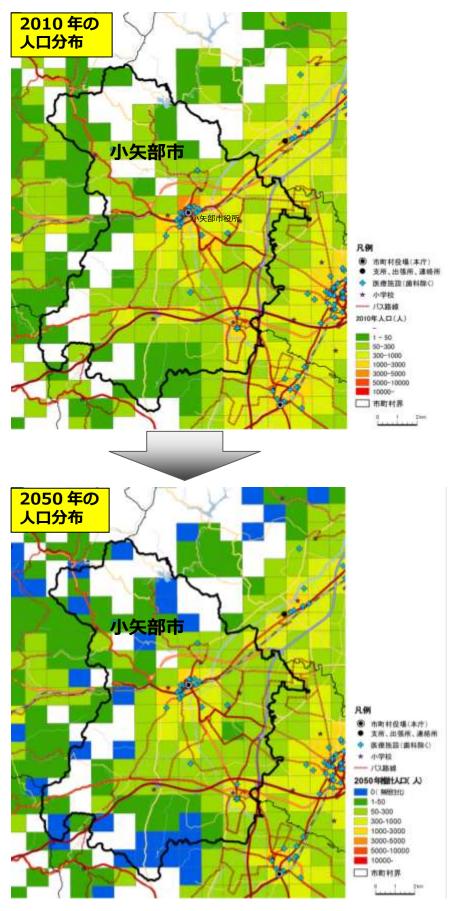


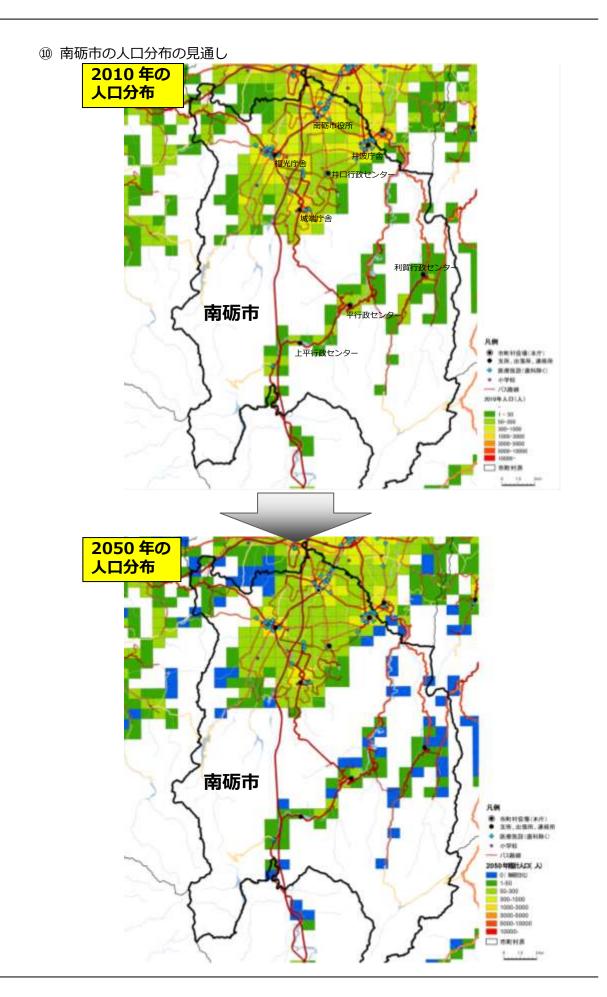


## ⑧ 砺波市の人口分布の見通し

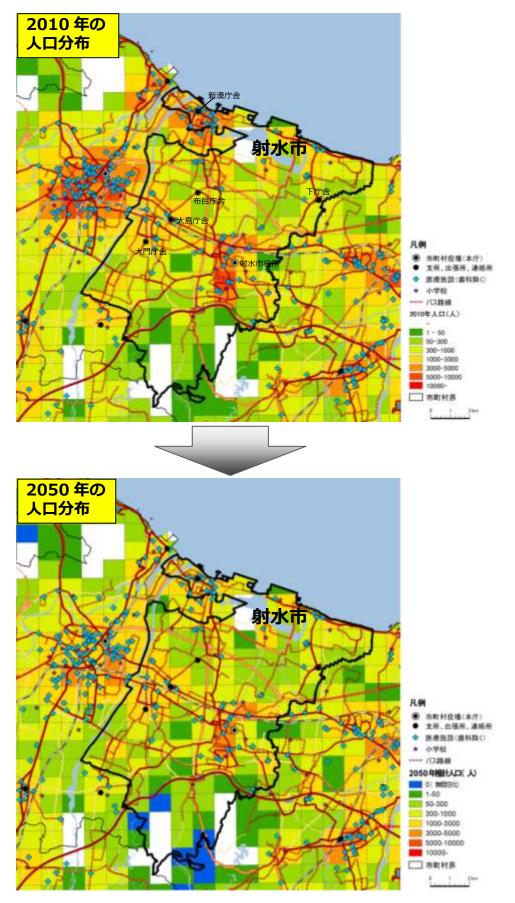


## ⑨ 小矢部市の人口分布の見通し

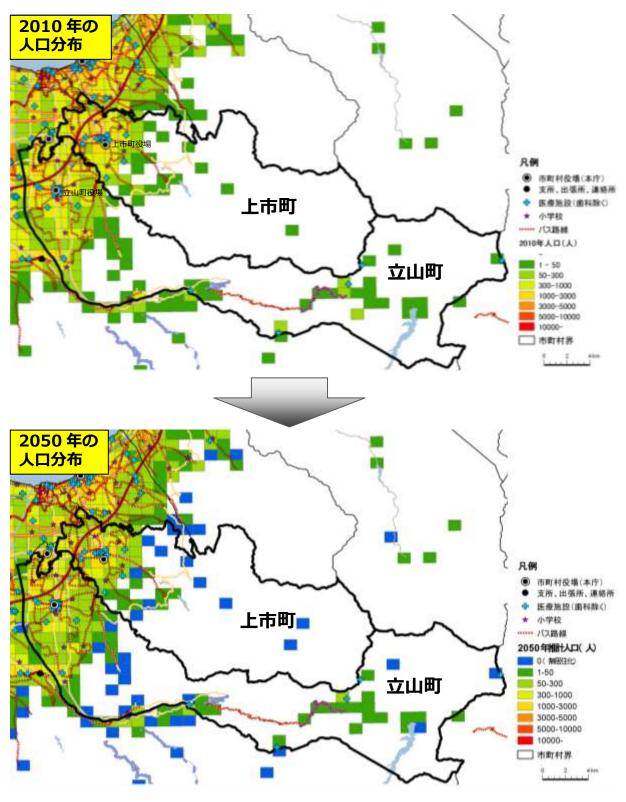




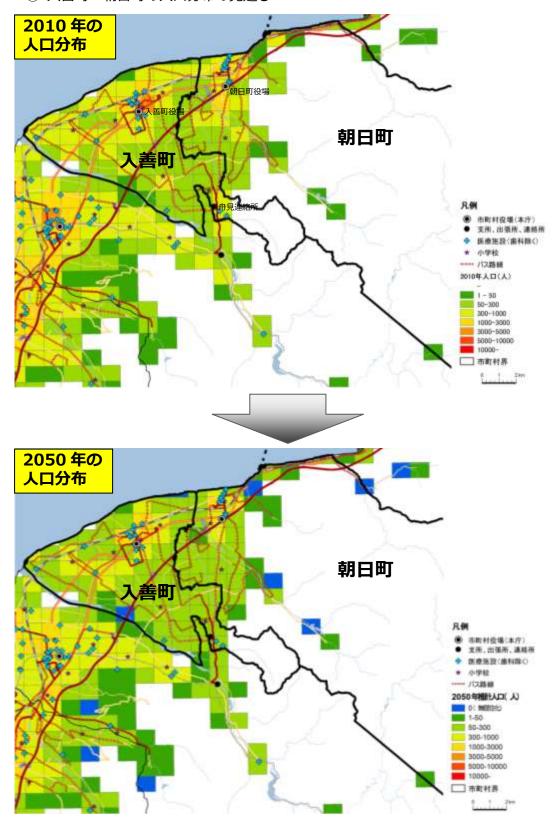
## ⑪ 射水市の人口分布の見通し



② 上市町・立山町の人口分布の見通し



## ③ 入善町・朝日町の人口分布の見通し



#### (2) 人口減少が将来に与える影響

社人研推計 (パターン1) によると、本県の総人口は、2010 年の 109 万 3 千人から、 2040年には84万1千人(2010年を100%とした場合76.9%)に減少し、その後2060年 には64万6千人(59.1%)になると推計される。人口の変化が、将来の県民生活や地域 経済、行財政運営に様々な影響を及ぼすと予想される。

#### ① 地域生活への影響

- ・商圏の縮小により小売店やスーパーマーケット、ガソリンスタンドなど生活利便施設 が撤退し、日常生活が不便になるほか、自家用車を運転しない高齢者等などの「買い 物難民」が増加する。
- ・地域活動の担い手の減少により、自治会や消防団(防災・防犯組織)など、地域の自 主的な活動が弱体化し、地域コミュニティの存続が困難となる。
- ・中山間地域等の過疎化が進行し、集落が衰退、消滅する。
- ・空き家の増加や、無居住化による集落周辺の里山の荒廃が進む。
- ・利用者数の減少により、公共交通機関の維持・存続が困難になる。

#### ② 産業・経済への影響

- ・生産年齢人口の減少による労働力不足により、県内産業の生産額の減少や、県全体の 経済成長が鈍化する。また、消費の減少により市場規模自体が縮小する。
- ・既に就業者の高齢化が進んでいる産業などでは、担い手不足が深刻化。伝統産業など のものづくり産業において、地域の技術が伝承されず、産業が衰退する。
- ・農林水産業分野では、若年層の新規就農者が少なく、人手不足により、本県の豊かな 自然に育まれた良質で安心・安全な農林水産品の供給が不足する。

#### ③ 医療・福祉に与える影響

- ・老年人口の増加により、要介護高齢者が増加する一方、医療・介護サービスを支える 人材の確保が困難になるなど、医療・介護分野における需要と供給がマッチしない。
- ・老年人口の増加と生産年齢(現役世代)人口の減少により、社会保障費の増加に対す る現役世代の負担が増大する。

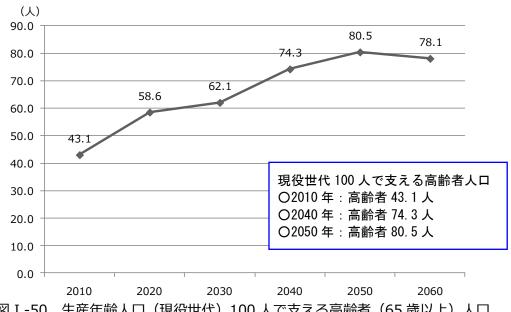


図 I-50 生産年齢人口(現役世代)100人で支える高齢者(65歳以上)人口

## ④ 教育・文化に与える影響

- ・子どもの数が減少し、学校の統廃合や、校区の見直しなどにより、通学が遠距離になるなど、子どもの負担が増える。また、学級数の減少や、1クラスあたりの児童・生徒数の減少により、子どもたちが切磋琢磨し、たくましく成長する環境が失われるなど、教育環境が大きく変化する。
- ・地域の伝統行事や祭りなどの担い手不足により、地域固有の特徴的な伝統や文化が 伝承されず衰退する。

#### ⑤ 行財政運営に与える影響

- ・これまでの人口増加時期に公共施設や上下水道等の整備を進めてきたが、利用者数 の減少や、税収の減少により、施設の維持管理が困難になる。
- ・社会保障の財政需要が増大する一方で、住民税等の税収が減少するため、県でさらなる行財政改革を推進したとしても、行政サービスの低下が懸念される。

人口の変化(減少)は、本県の将来の姿や県民生活に大きな影響を及ぼすものと考えられる。人口減少問題を克服し、活力と魅力にあふれた未来を創生できるよう取り組むことが必要である。

# II. 人口の将来展望

# 1. 将来人口を展望する上での調査・分析

## (1) 出生率に関する調査・分析(県民希望出生率の算出)

#### ① 結婚に関する意識

富山県が平成26年度に実施した「結婚と出産に関する意識調査」によると、20歳~34歳の独身者(未婚、離別・死別)の結婚に対する考えは、「いずれ結婚するつもり」が91.5%となっている。

表 II-1 一生を通じた結婚に対する考え

(上段:度数、下段:%) いずれ - 生結婚する 合計 不明 結婚するつもり つもりはない 266 232 26 8 20歳~39歳 100.0 87.2 9.8 3.0 211 193 15 3 20歳~34歳 100.0 91.5 1.4 7.1 93 87 20歳~24歳 100.0 93.5 5.4 1.1 61 5 66 25歳~29歳 年 100.0 92.4 7.6 齡 2 52 45 5 30歳~34歳 3.8 100.0 86.5 9.6 55 39 11 5 35歳~39歳 100.0 70.9 20.0 9.1 5 結 245 220 20 未婚 婚 2.0 100.0 898 8.2 経 21 12 6 離別·死別 験 100.0 57.1 28.6 14.3

※富山県「結婚と出産に関する意識調査」(H26年度)

## ② 出産に対する意識 (既婚者)

20 歳~34 歳の既婚者(初婚どうし)が実際に持ちたいと思う子どもの数は、「2人」が63.5%、「3人」が23.2%であり、これらの平均(平均予定子ども数)は「2.15人」となっている。

表 II-2 実際に持つつもりの子どもの数(初婚どうし)

(上段:度数、下段:%) 子どもは 숨計 1人 2人 3人 5人以上 不明 4人 いらない 347 48 224 66 20歳~39歳 100.0 13.8 64.6 19.0 0.9 0.6 1.2 115 42 181 18 3 20歳~34歳 0.6 100.0 9.9 63.5 23.2 1.1 1.7 12 20歳~24歳 100.0 25.0 41.7 33.3 46 30 2 25歳~29歳 年 100.0 8.7 65.2 19.6 2.2 4.3 齡 123 11 80 29 30歳~34歳 8.9 65.0 100.0 23.6 0.8 0.8 0.8 166 109 35歳~39歳 100.0 18.1 65.7 14.5 0.6 0.6 0.6

※富山県「結婚と出産に関する意識調査」(H26年度)

#### ③ 出産に対する意識(未婚者)

20 歳~34 歳の未婚者のうち「いずれ結婚するつもり」と回答した人の欲しい子どもの数は、「2 人」が 67.9%、「3 人」が 19.7%であり、これらの平均(独身者の平均希望子ども数)は「2.09 人」となっている。

表 II-3 ほしい子どもの数(結婚の意思あり)

(上段:度数、下段:%)

							1 PX - ISC			
		合計	1人	2人	3人	4人	5人以上	子どもは いらない	不明	
	20.46	232	13	155	43	1	2	14	- 4	
	20歳~39歳	100.0	5.6	66.8	18.5	0.4	0.9	6.0	1.7	
	20歳~34歳 193 10 131	131	38	1	2	9	2			
	20版~34版	100.0	5.2	67.9	19.7	0.5	1.0	4.7	1.0	
	20歳~24歳	87	5	56	20	- 1	2	3		
		100.0	5.7	64.4	23.0	1.1	2.3	3.4		
	ards and	61	1	44	12	-		3	-1	
年	25歳~29歳	100.0	1.6	72.1	19.7	-		4.9	1.6	
齡	2046 2446	45	4	31	6	-		3	1	
	30歳~34歳	100.0	8.9	68.9	13.3			6.7	2.2	
	2546 - 2046	39	3	24	5	-		5	- 2	
	35歳~39歳	100.0	7.7	61.5	12.8	-		12.8	5.1	

※富山県「結婚と出産に関する意識調査」(H26 年度)

#### ④ 希望出生率の算出

この結果、富山県民の希望出生率は「1.9」である。

「日本創成会議」人口問題検討分科会の試算(平成 26 年 5 月 8 日)を参考に、「結婚と 出産に関する意識調査」データに基づき、富山県民の希望出生率を試算。

#### 「希望出生率」

- = { 既婚者割合×予定子ども数+未婚者割合×未婚結婚希望割合×理想子ども数 }×離別等効果
- ○富山県の希望出生率の算出根拠(対象はいずれも20~34歳の女性)
- ①既婚者割合……平成 22 年国勢調査による有配偶者割合 41.3%
- ②予定子ども数……妻の年齢 20~34 歳の初婚どうしの夫婦 2.15 人
- ③未婚者割合……平成 22 年国勢調査による有配偶者以外(不詳含む)の割合 58.7%
- ④結婚希望割合…「いずれ結婚するつもり」と回答した未婚者 91.5%
- ⑤理想子ども数……「いずれ結婚するつもり」と回答した未婚者 2.09 人
- ⑥離別等効果……国立社会保障・人口問題研究所数値 0.938
- ※②④⑤は、「結婚と出産に関する意識調査」による



#### 富山県の希望出生率=

{ (41.3%×2.15人) + (58.7%×91.5%×2.09人) }×0.938≒<mark>1.9</mark>

(参考:全国)

{ (33.8%×2.07人) + (66.2%×89.4%×2.12人) }×0.938≒1.8

「平成 22 年国勢調査」「第 14 回(平成 22 年)出生動向調査 Ⅰ、Ⅱ」の結果による

※富山県「結婚と出産に関する意識調査」(H26 年度)

## (2) 社会移動に関する調査・分析

#### ① 進学・就職の意向

#### (ア) 富山県への定着に関する大学生の意識

富山県では、平成27年度に、県内の大学に在籍する大学3年生(県内大学生1,356人)と県外の大学に進学した大学3年生(県外進学者848人)を対象として、「富山県への定着に関する大学生意識調査」(アンケート調査)を実施し、進学や就職の意向や条件等の把握を行った。

#### ○進学について

## 【進学先の選択理由(場所)】

#### 県内大学生(県内に進学した理由)

- ・県内出身者(561人)は、74.5%が「地元の大学を希望」して富山県に進学
- ・県外出身者 (795 人) は、「場所にはこだわらないが、大学選択の結果」(65.4%)、 「実家から遠くない富山県の大学を選んだ」(25.9%)



## 県外進学者(県外に進学した理由)

- ・県外進学者(848人)は、「場所にはこだわらないが、大学選択の結果県外大学となった」(58.8%)、「とにかく県外へ出たくて県外の大学を選んだ」(23.7%)、「地元を希望したが、入試結果により県外の大学となった」(11.2%)
- ・「とにかく県外へ出たくて県外の大学を選んだ」(201人)の理由は、「一人暮らしをしたかった」(68.2%)「都会に住んでみたかった」(45.8%)、「富山県に魅力がなかった」(17.9%)



県内大学の県外出身者及び県外進学者の約 6 割が、進学の理由を「場所にはこだわらないが大学選択の結果」とした一方で、県外進学者のうちの「県外へ出たくて県外の大学を選んだ」者のうち約2割が「富山県に魅力がなかった」からとしている

## 【進学先の選択理由(大学:現在の大学を選んだ理由)】

## 県内大学生

- ・県内出身者は、「国公立である」(48.0%)、「学びたい分野の学部・学科がある」 (45.5%)、「学力レベルが自分に合っている」(32.3%)など
- ・県外出身者は、「国公立である」(66.7%)、「学びたい分野の学部・学科がある」 (53.0%)、「学力レベルが自分に合っている」(41.5%)など

## 県外進学者

- ・ 県外進学者は、「学びたい分野の学部・学科がある」(69.2%)、「学力レベルが 自分に合っている」(42.7%) など
- ・県外進学者で「場所にはこだわらないが、大学選択の結果、県外大学となった」 (58.8%) 学生のうち、「興味のある学部・学科があれば富山県内に進学した」 とする学生が 41.1%となっている

#### 【現在の大学を選んだ理由】



#### (県外進学者 上位 15 位抜粋)

#### 【どのような条件が整えば富山県の大学に進学したか】

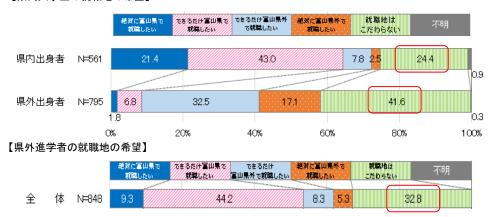


#### ○就職について

#### 【希望する就職地】

・県内大学の県内出身者の希望する就職地は、県内が 64.4%と最も高く、県外進 学者の希望する就職地も、県内が 53.5%と最も高い。一方で、県内大学生・県 外進学者いずれにも就職地は「こだわらない」とする学生が相当程度いる

#### 【県内大学生の就職地の希望】



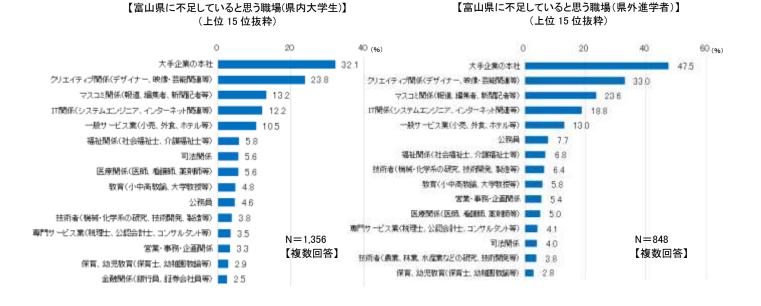
## 【富山県に不足している職場】

#### 県内大学生

・一般論として不足していると思う職場は、「大手企業の本社」(32.1%)、「クリエイティブ関係(デザイナー、映像・芸能関連等)」(23.8%)、「マスコミ関係(報道、編集者、新聞記者等)」(13.2%)、「IT関係(システムエンジニア、インターネット関連等)」(12.2%)など

## 県外進学者

・一般論として不足していると思う職場は、「大手企業の本社」(47.5%)、「クリエイティブ関係」(33.0%)、「マスコミ関係」(23.6%)など



## 【県内で就職したい理由】

#### 県内大学生

- ・県内大学の県内出身者は、「富山県に愛着がある」(62.9%)、「家族がいる」 (63.4%)、「恋人・友人がいる」(18.6%)など
- ・県内大学の県外出身者は、「富山県に愛着がある」(50.0%)、「恋人・友人がいる」(30.9%)、「給料と生活費を考えると富山の方が良い」(22.1%)、「希望する仕事・就職先がある」(20.6%)など

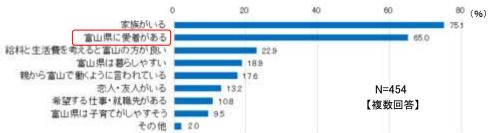
#### 【富山県での就職を希望する理由(県内大学生)】



#### 県外進学者

・県外進学者は「家族がいる」(75.1%)、「富山県に愛着がある」(65.0%)、「給料と生活費を考えると富山の方が良い」(22.9%) など

## 【富山県での就職を希望する理由(県外進学者)】



県内就職の理由として、故郷への「愛着」が大きい要素となっている

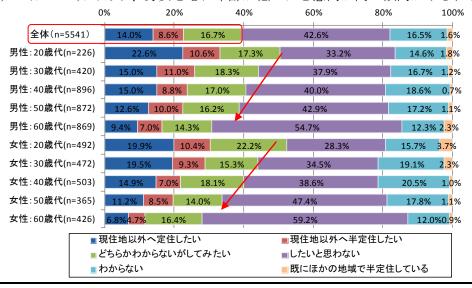
## ② 定住・半定住の意向

## (7) 大都市圏在住者の定住・半定住に関する意識

富山県では、平成27年度に、大都市圏(東京、埼玉、神奈川、愛知、京都、大阪) 在住者を対象として、「富山県への移住に関する意識調査」(アンケート調査)を実 施し、定住・半定住の意向や実現のための条件等の把握を行った。

#### ○大都市圏住民の定住・半定住の意向

大都市圏住民のうち、定住・半定住の意向を有する(「現住地以外へ定住したい」「現住地以外へ半定住したい」「どちらかわからないがしてみたい」のいずれかを回答)のは39.3%であり、男女ともに年齢が低いほど意向が高い傾向がみられる。

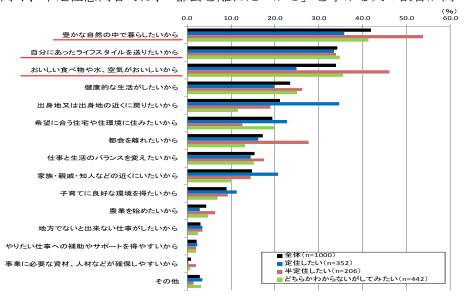


大都市圏在住者の約4割が、現住地以外への定住、半定住の意向がある

#### ○定住・半定住を考える理由

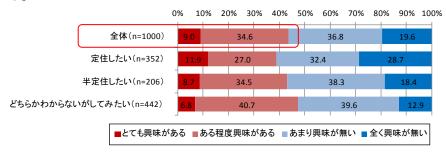
定住や半定住を考える理由については、「豊かな自然の中で暮らしたいから」を挙げる割合が最も高く、次いで「自分にあったライフスタイルを送りたいから」「おいしい食べ物や水、空気がおいしいから」の順となっている。

なお、定住意向者では、「出身地又は出身地の近くに戻りたいから」を挙げる割合が高く、半定住意向者では、「都会を離れたいから」を挙げる人の割合が高い。



## ○定住・半定住先としての富山県への興味

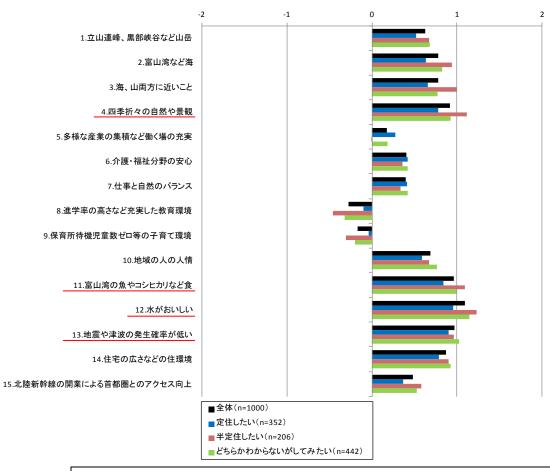
定住・半定住先として富山県に興味がある(「とても興味がある」「ある程度興味がある」)としているのは、定住意向者の38.9%、半定住意向者では43.2%となっている。



定住・半定住意向者の43.6%が定住、半定住先として富山県に興味がある

## ○定住・半定住先としての富山県の魅力

定住・半定住先として富山県の魅力としては、「水がおいしい」「地震や津波の発生確率が低い」「富山湾の魚やコシヒカリなど食」「四季折々の自然や景観」に対する魅力度が高い。各項目とも、定住意向者よりも半定住意向者の方が、富山県に対する魅力の認識が高い傾向にある。



とても魅力的である : +2点、やや魅力的である : +1点、

あまり魅力的でない :-1点、全く魅力的でない :-2点 として、

回答率の加重平均により点数化

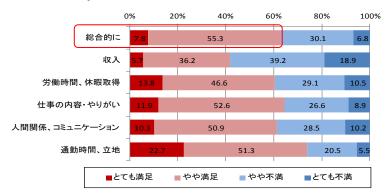
## (イ) 県民のライフスタイルに関する意識

富山県では、平成27年度に、富山県民を対象として、「富山県民のライフスタイルに関する意識調査」(アンケート調査)を実施し、仕事、買物、住まいに関する行動実態や今後の見通し等の把握を行った。

## ○職業について

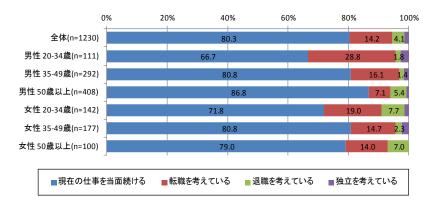
#### 【満足度】

現在の職業に対する満足度については、総合的には 63.1%が満足(「とても満足」「やや満足」)としている。項目別にみると、収入については満足としているのが 41.9%にとどまっている一方、通勤時間、立地については満足としているのが 74.0%となっている。



#### 【今後の見通し】

現在の職業について、今後の見通しを尋ねたところ、80.3%が「現在の仕事を当面続ける」としているが、男女ともに年齢が低いほど、「転職を考えている」人の割合が高い。

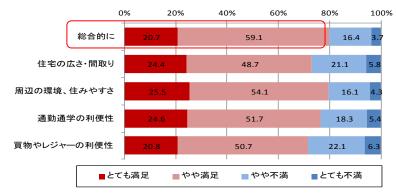


県民の6割以上が現在の職業に「満足」している

## ○住宅について

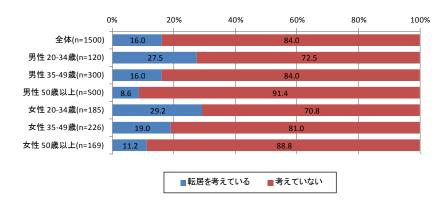
## 【満足度】

現在の住居に対する満足度については、総合的には 79.8%が満足(「とても満足」「やや満足」)としている。項目別にみると、「買物やレジャーの利便性」については満足度が他の項目と比べてやや低い。



## 【今後の見通し】

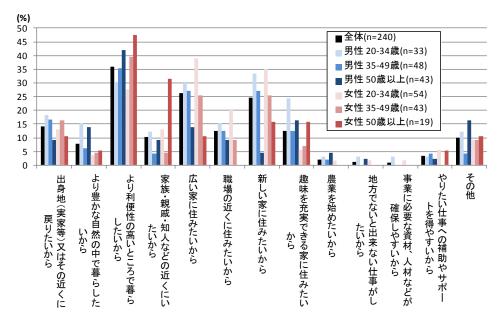
住宅について、今後の転居の見通しを尋ねたところ、84.0%以上が「考えていない」としているが、男女ともに年齢が低いほど、「転居を考えている」人の割合が高い。



県民の約8割が、現在の住居に「満足」している

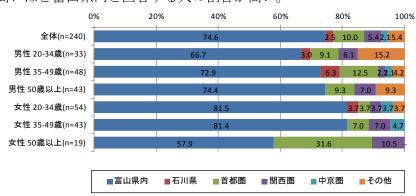
## 【転居を考えている理由】

今後の見通しとして「転居を考えている」と回答した人に対し、その理由を尋ねたところ、「より利便性の高いところで暮らしたいから」を挙げる人の割合が最も多く、年齢が高いほど割合が高い。



## 【想定する転居先】

今後「転居を考えている」と回答した人に対し、想定する転居先の地域を尋ねたところ、「富山県内」が74.6%となっている。49歳以下では、男性よりも女性、年齢が高いほど富山県内と回答する人の割合が高い。

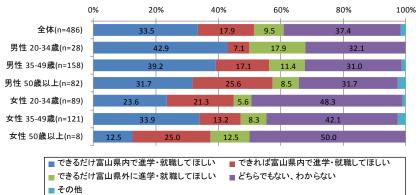


転居を考えている県民のうち、7割以上が富山県内での転居を考えている

## ○これからの富山での暮らしについて

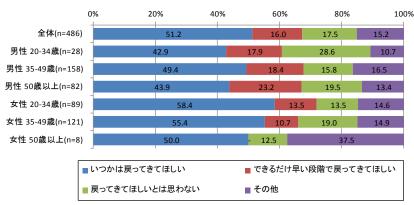
## 【将来の子どもの進学・就職】

子どもを持つ回答者に対し、将来の子どもの進学・就職先について尋ねたところ、 富山県内での進学・就職を希望する人が51.4%、富山県外での進学・就職を希望する人が9.5%となっており、県内での進学・就職を期待する人の割合の方が高い。



#### 【子どものUターン希望】

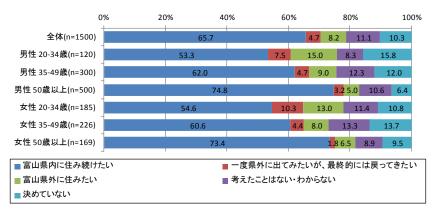
仮に子どもが県外に進学・就職した場合のUターン希望について尋ねたところ、 戻ってきてほしいとの希望が 67.2%となっている。



子どもを持つ県民のうち、約半数が子どもの県内での進学・就職を希望している

#### 【今後の富山県での居住継続意向】

将来的に富山県に住み続けたいか尋ねたところ、全体の 65.7%が富山県内に住み続けたいとしており、年齢が高いほど割合が高い。



県民の約7割が将来も富山県に住み続けたい(あるいは戻ってきたい)としている

# 2. 富山県の将来人口の展望

## (1) 各ケース別の将来人口の展望と仮定

#### ① 出生率の仮定

前項 I-2「将来人口推計」において、将来人口に及ぼす自然増減・社会増減の影響度の分析を行ったところ、富山県においては、社会増減よりも自然増減の影響が大きいという結果が得られた。このことから、将来人口の展望にあたっては、全てのケースにおいて、現状の出生率 1.45 (2014 年実績値)をスタート値とし、国の将来人口推計と同様に、2030 年に県民希望出生率 1.9 を達成し、その後さらに上昇し、2040 年には人口置換水準である 2.07 程度まで上昇すると仮定した。

表 II-4 出生率の仮定

年度	2014	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2040~
合計特殊出生率	1.45	1.45	1.60	1.75	1.90	1.99	2.07	2.07

## ② 社会移動率の仮定

国の「長期ビジョン」「総合戦略」では、基本目標において 2020 年「東京圏と地方の 人口の転出入を均衡させる」としている。

富山県においても、雇用の創出や県外からの移住の促進により、特に若者層の東京圏への転出を抑え、転入を促進させることで、社会移動の均衡を実現していくこととし、社会移動率に関する仮定としては、以下の4つのケースを想定する。

なお、各ケースとも、基準となる移動率は 2013 年住民基本台帳人口移動報告に基づく 移動率とする。

#### ケースA:2020年までに転出率が半減するケース

・2020年までに、純移動率がマイナスとなっている(転出超過)世代について、そのマイナスが半減すると仮定(※現在転入超過となっている世代は現状のまま)

# ケースB:若者層の大都市圏への転出の抑制、転入の促進により社会増減数を段階的に改善し、2025年に、全体での移動均衡を達成するケース

・15-34 歳を対象に、主に大都市圏への転出の抑制、転入促進により、社会増減数を改善させる。2016 年から 10 年間で段階的に改善し、2025 年で概ね移動均衡が達成することとし、2025 年以降はこの社会増減の改善結果を維持すると仮定

# ケース C: 若者層の大都市圏への転出の抑制、転入の促進により社会増減数を段階的に改善し、2020年に、全体での移動均衡を達成するケース

・15-34 歳を対象に、主に大都市圏への転出の抑制、転入促進により、社会増減数を改善させる。2016年から5年間で段階的に改善し、2020年で概ね移動均衡が達成することとし、2020年以降はこの社会増減の改善結果を維持すると仮定

# ケースD:ケースCの社会移動数増加のペースが、2020年以降も2025年まで同様に継続するケース

・ケース C での 2015 年から 2020 年までの社会移動数増加のペース (前年度からの増加分) が、2020 年以降 2025 年まで同様に (計 10 年間) 継続し、2025 年以降は、2020 ~2025 年までの平均社会移動率がその後も維持されると仮定

(※2020年で概ね移動均衡を達成した後も、転入超過状態で転入数が増加していく)

## 【ケースB~Dの社会増減数改善目標数】

ケースB~Dは、15~34歳を対象に、主に大都市圏への転出の抑制、転入促進により、社会増減数を 1,550人改善(男性:570人、女性:980人)させると仮定したものであり、3つのケースの違いは、その達成時期及び達成後の仮定の違いによるものである。

表 II-5 15-34 歳を対象とした大都市圏等への転出抑制・転入促進による社会増減数の改善目標

区分	転出入先	転出者数	転入者数	社会移動の改善数
	東京圏	<20-34歳> 2割減 (▲240人/年)	<15-29歳> 2割増 (+180人/年)	<15-34歳男性全体で> 420人/年の改善
15〜34歳の 男性	その他	<15-24歳> 1割減 (▲150人/年)	ı	<15-34歳男性全体で> 150人/年の改善
	東京圏	570人/年の改善		
	東京圏	4割減	2割増	<15-34歳女性全体で> 610人/年の改善
15〜34歳の 女性	その他	2割減	I	<15-34歳女性全体で> 370人/年の改善
	全体	▲850人/年	+130人/年	980人/年の改善
15~34歳 男女計	全体	▲1240人/年	+310人/年	1550人/年の改善

表 II-6 年齢階層別の社会増減の改善目標数

区分	年齢階層	社会移動改善数
	15~19歳	80
	20~24歳	290
男性	25~29歳	150
	30~34歳	50
	計	570
	15~19歳	120
	20~24歳	410
女性	25~29歳	330
	30~34歳	120
	計	980
	15~19歳	200
	20~24歳	700
男女計	25~29歳	480
	30~34歳	170
	計	1550

ケースB ··· 上記「社会移動改善数」を 10 年間 (2016 年~2025 年) で段階的に改善

ケースC … 5年間(2016年~2020年)で段階的に改善

ケースD …「ケースC」の増加ペースがさらに5年間(2021年~2025年)継続

## ③ 推計条件

	+#=1./5 /#-		富山県の	将来人口展望							
	推計条件	ケースA	ケースB	ケースC	ケースD						
	区分	転出率半減	若	若者層の大都市圏との転出入改善							
合語	†特殊出生率		●2030年 : 希望 ●2040年 : 人口	5(2014 年実績値) 出生率 1.9 を達成 置換水準 2.07 を達成 置換水準 2.07 を維持							
			※特に	若者世代の社会増を重点 「	的に取組み						
		●~2020年: 転出超過の世代の 転出率半減		●~2020年: 若者世代の転出 超過が段階的に 改善	● ~2020 年: 若者世代の転出 超過が段階的に 改善						
				●2020 年: 移動均衡	● 2020 年: 移動均衡						
人口移動		●2020 年~: 半減のまま継続	●~2025年: 若者世代の転出 超過が段階的に 改善 ●2025年: 移動均衡	● 2020 年~: 移動均衡が継続	●~2025 年: 若者世代の転入で 転入超過が継続						
			●2025 年~: 移動均衡が継続		●2025 年~ : 転入超過が継続						
	2010年	約 109 万 3,000 人	約109万3,000人	約 109 万 3,000 人	約 109 万 3,000 人						
将来	2020年	約 103 万 4,000 人	約103万2,000人	約 103 万 5,000 人	約 103 万 5,000 人						
人口	2040年	約89万0,000人	約 90 万 9,000 人	約 91 万 5,000 人	約 94 万 2,000 人						
	2060年	約 75 万 1,000 人	約 79 万 8,000 人	約80万6,000人	約 86 万 8,000 人						
	人口類似年	1925 年(T14) (74.9 万人)	1935 年(S10) (79.9 万人)		· (S15) 3万人)						

# 【とやま未来創造県民会議での主な意見】

- ・自然増減についてはかなり厳しい数値設定だが、国が高い合計特殊出生率を目指すとして いる以上、富山県としても同様の目標を定める姿勢が大事。
- ・若い世代の転出超過をほぼ戦略期間内に改善させるという意味で、ケースCが妥当。
- ・いずれのケースにしても、県民の幸せをどのように構築するかを前提に考えるべき。
- ・ケースD以外は全国より減少率が高い。もっと「地域間競争に負けない」という意思表示を すべき。

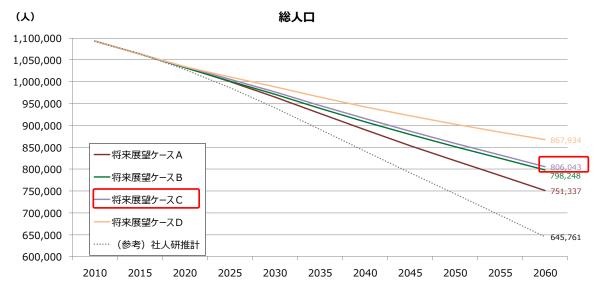
# (2) 富山県の将来人口展望

将来展望ケースA (転出者率が半減)	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060
総人口	1,093,247	1,063,749	1,033,900	1,000,002	964,815	927,756	890,311	854,277	819,719	785,359	751,337
年少人口	141,966	130,809	121,979	117,492	116,670	117,053	119,435	119,661	117,154	111,777	107,713
生産年齢人口	665,027	607,488	574,232	548,651	520,431	487,336	442,530	414,556	399,988	397,203	390,289
老年人口	286,254	325,452	337,690	333,858	327,713	323,367	328,347	320,061	302,576	276,379	253,334

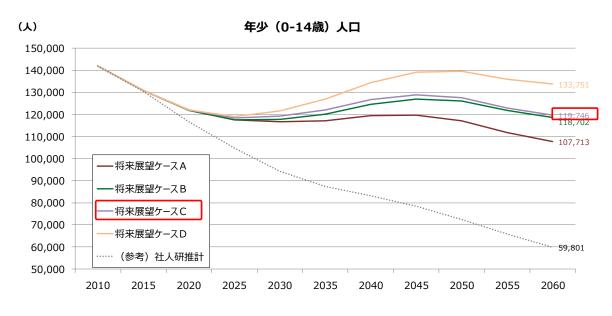
将来展望ケースB (若者層の社会増減改善10年間)	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060
総人口	1,093,247	1,063,749	1,032,117	1,000,914	970,882	939,740	908,557	879,269	851,760	824,651	798,248
年少人口	141,966	130,809	121,743	117,498	117,673	120,015	124,679	127,028	126,137	121,865	118,702
生産年齢人口	665,027	607,488	573,204	550,406	526,565	497,636	457,067	433,957	424,987	427,870	426,302
老年人口	286,254	325,452	337,171	333,010	326,644	322,088	326,811	318,284	300,636	274,915	253,244

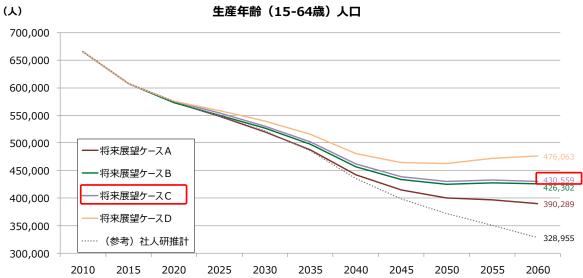
将来展望ケース C (若者層の社会増減改善5年間)	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060
総人口	1,093,247	1,063,749	1,034,754	1,005,600	976,395	945,942	915,351	886,435	859,135	832,222	806,043
年少人口	141,966	130,809	122,054	118,377	119,225	121,987	126,763	128,898	127,593	122,981	119,746
生産年齢人口	665,027	607,488	575,529	554,213	530,526	501,867	461,777	439,253	430,667	433,269	430,559
老年人口	286,254	325,452	337,171	333,010	326,644	322,088	326,811	318,284	300,875	275,972	255,738

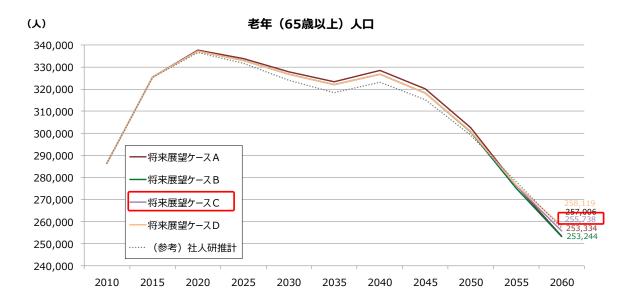
将来展望ケースD (若者層の社会増減改善5年間 +社会増5年間)	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060
総人口	1,093,247	1,063,749	1,034,754	1,010,942	988,248	965,104	942,417	921,721	902,786	884,616	867,934
年少人口	141,966	130,809	122,054	119,069	121,523	126,873	134,503	139,134	139,531	135,932	133,751
生産年齢人口	665,027	607,488	575,529	558,863	540,081	516,142	481,103	464,303	462,380	472,233	476,063
老年人口	286,254	325,452	337,171	333,010	326,644	322,088	326,811	318,284	300,875	276,451	258,119



- 1. 2010 年の総人口は同年の総務省統計局「国勢調査」の人口に基づく。年齢3区分別人口は、年齢不詳人
- 口を配分している。
  2. 2015 年以降の推計人口は、まち・ひと・しごと創生本部提供ワークシートを用いて試算したものであり、 社人研公表値と異なる場合がある。







# 3. 目指すべき方向と目標人口

富山県の人口は、1998年をピークに減少局面に転じている。現在の出生率や人口の転出 超過等がこのまま続けば、本格的な少子高齢化社会に突入し、人口が加速度的に減少して いくことになる。そして人口減少の進展及び高齢化社会の到来は、地域経済への影響のほ か、人口分布の変化による地域構造の変化、社会保障費の負担増など様々な影響をもたら すものと想定される。

一方で、人口減少は、晩婚化、未婚化等に起因する出生率の低下や、若者層を中心とした大都市圏への人口流出に起因するところが大きく、出生率の上昇や転出抑制・転入促進を図ることによって、人口の減少スピードを緩め、さらに長期的には、安定的な人口構造を維持していくことにつながると考えられる。

本県の将来人口展望では、ケース $A\sim D$ のいずれのケースにおいても、合計特殊出生率については、現在の 1.45 (2014 年 (H26)) を、国の「まち・ひと・しごと創生長期ビジョン」(H26.12 月閣議決定) に準じて、2030 年 (H42) に県民希望出生率 1.9 を達成し、その後さらに上昇して、2040 年 (H52) には人口置換水準である 2.07 程度に達する設定としている。また、人口の社会移動については、現在、転出超過が顕著となっている若者層の大都市圏等への転出入の均衡に着目し、ケース $B\sim D$ を設定した。

富山県としては、これまでの「とやま未来創造県民会議」や各地域部会等での議論を踏まえ、 2060年に総人口80.6万人の維持(ケースC)を目標とし、以下の方向性で施策を 推進することとする。

#### 結婚・出産・子育ての願いが叶う環境整備

・ 若い世代が希望通り結婚し、妊娠・出産・子育てができる社会を実現

## 産業の振興、雇用の創出、県外からの移住促進

- ・ 本県から東京圏への若い世代の人口流出に歯止めをかけ、東京圏から本県への人口 の還流を促進
- ・ 産業・経済の活性化、競争力強化を図り、「稼ぐ力」の向上と、若い世代が質の高い 雇用環境で安心して、いきいきと働くことができる社会を実現

#### 女性・高齢者など多様な人材確保と労働生産性の向上

・ 生産年齢人口のさらなる減少を見据え、女性や高齢者等が能力を発揮して働ける社会 を実現するとともに、生産性の向上を図る産業政策を展開

#### 地域の基盤強化・魅力向上

・ 本県の自然、産業、文化などの特性を踏まえ、県民一人一人が安全・安心で心豊かな 生活を送ることができる地域社会を構築

## 富山県が目指す将来の人口(将来人口展望)

2040年:91.5万人

2060年:80.6万人

韱

略

的

な

対

箫

ന

丰

施

出生率の上昇(希望出生率の達成)

転入促進 (UIJターン、移住) 地域経済・産業 の成長・活性化 まちづくり 地域活性化 転出抑制 (県内進学・就職)

現状と課題【人口ビジョン】

- ○富山県の合計特殊出生率1.45⇔県民の希望出生率1.9 "ギャップ"
- ○県内の男女の平均初婚年齢・生涯未婚率 が年々上昇⇒晩婚化・未婚化が進む
- ○子どもを産み・育てるにあたっての課題
  - ①「子育て・教育にかかる経済的負担」
  - ②「働きながら子育てできる職場環境」
- ○若い世代が東京圏を中心に 県外へ転出超過傾向 (進学や就職時の転出が要因)
- ○大都市圏住民の約4割が定住等の意向あり
- ○生産年齢人口(15 歳~64 歳)が減少 ⇒2060 年に現在の約 1/2 に減少
- ○女性の就業率や正社員割合は全国上位⇒女性の高い就業意欲
- ○県の総人口は 2060 年に 64.6 万人 (約4割減少)
- ○地域のコミュニティの弱体化や社会基盤の 維持が困難
- ○若者等にとって魅力ある地域づくりや、 自然・食や安全安心な環境など「強み」の ブラッシュアップが必要

課題への対応【総合戦略】

結婚・出産・子育ての 願いが叶う環境整備

産業の振興、雇用の創出、 県外からの移住促進

女性・高齢者など 多様な人材確保と 労働生産性の向上

地域の基盤強化・魅力向上

心域のを選出し、極力で



