長野県人口定着・確かな暮らし実現総合戦略 ~信州創生戦略~ <参考資料集>

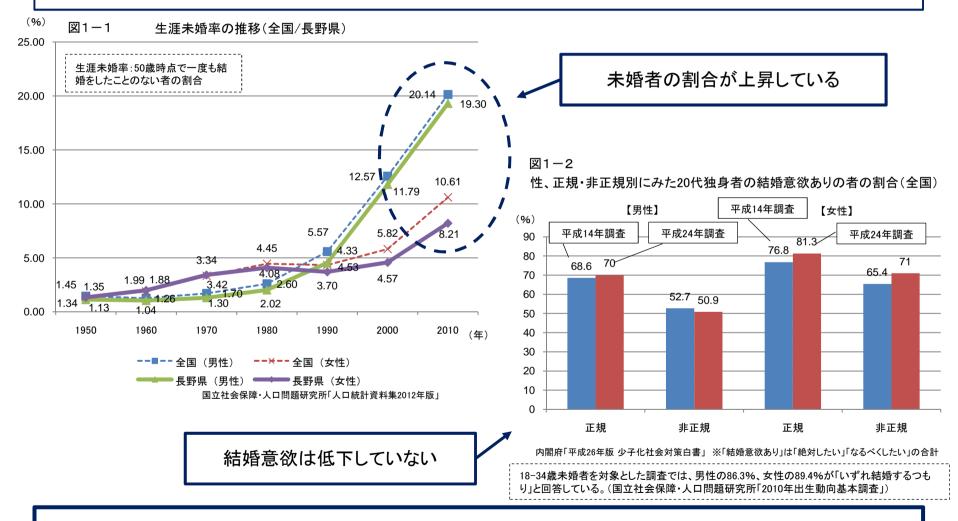


目次

1	自然動態分析	2
2	社会動態分析	8
3	地域経済分析	13
4	人口減少影響分析	19
5	その他人口関係資料	27

1 自然動態分析:結婚に係る要因分析(1)

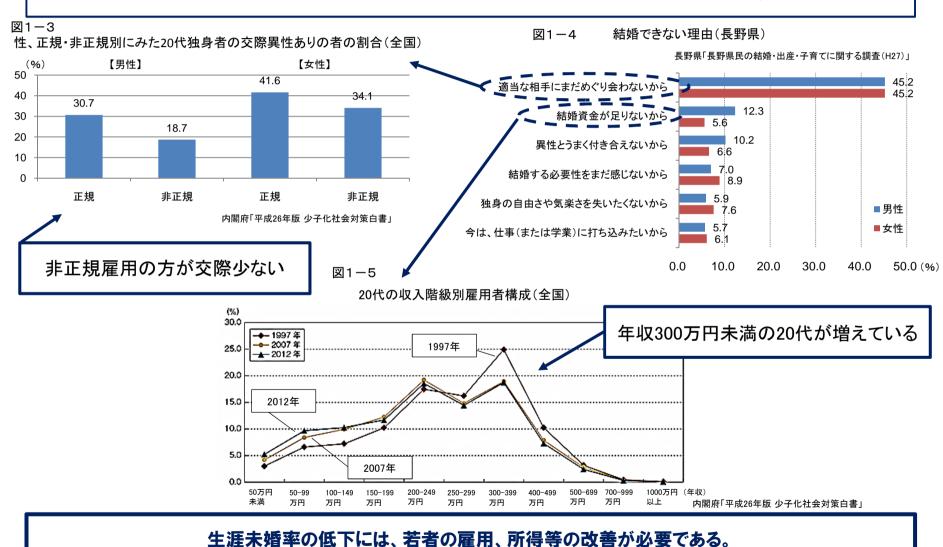
男性は1990(平成2)年頃から、女性は2000(平成12)年頃から、生涯未婚率が急速に上昇。割合は全国よりも長野県の方が低いが、傾向は同じ。結婚意欲は、正規雇用よりも非正規雇用の方が低いものの、2002(平成14)年と2012(平成24)年の比較では微増あるいは横ばいであり、必ずしも未婚率上昇の原因ではない。



生涯未婚率の上昇は、若者の意識変化によるのではなく、結婚を抑制する要因の存在による。

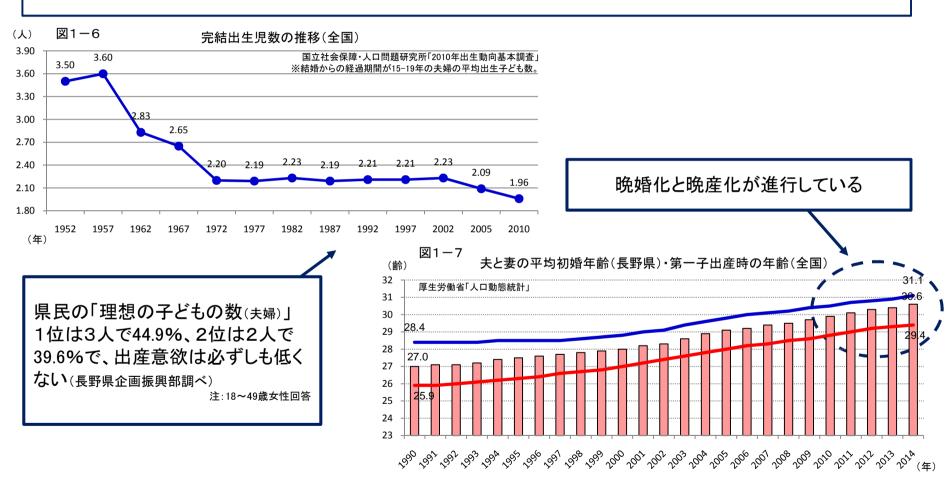
1 自然動態分析:結婚に係る要因分析(2)

結婚を抑制する主な社会的な要因としては、第一に交際機会と雇用形態等との関係、第二に所得の低下に伴う結婚資金の不足がある。男女ともに雇用形態で交際状況が異なる。20代の年収では、1997(平成9)年と比較して2007(平成19)年、2012(平成24)年ともに、250万円以上の者が減り、それ未満が増加。



1 自然動態分析:出産・子育でに係る要因分析(1)

一定の出産意欲 (長野県: 希望出生率1.84) があるものの、完結出生児数 (結婚から15-19年経過した夫婦の平均出生子ども数) は、近年では2002 (平成14) 年以降、低下傾向にある。平均初婚年齢、第一子出産時年齢ともに、1990 (平成2) 年以降、一貫して上昇傾向にある。



少子化・晩産化の進行は、出産意欲の低さよりも、出産を抑制する要因の存在が大きい。

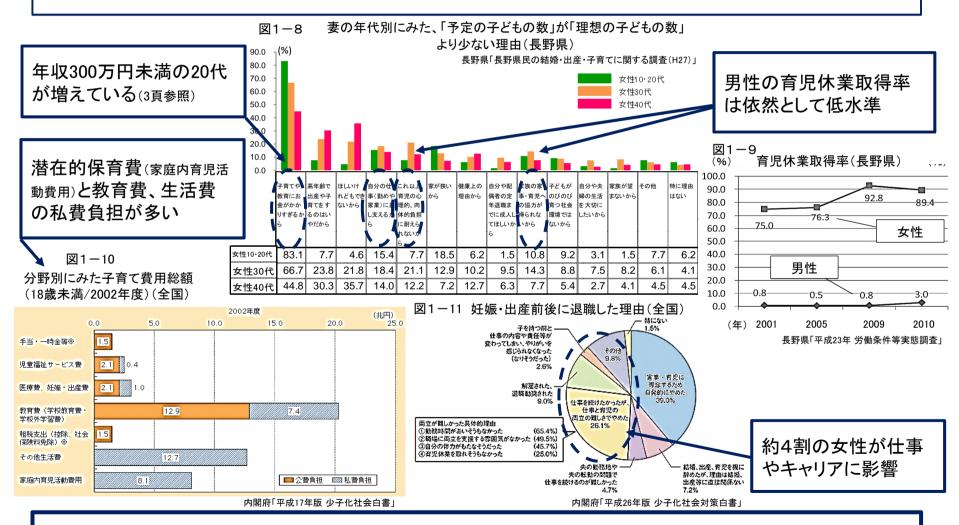
■ 母の平均出生時年齢(歳)

妻の平均初婚年齢

夫の平均初婚年齢

1 自然動態分析:出産・子育でに係る要因分析(2)

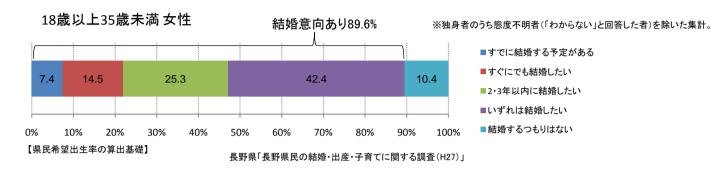
理想の子どもの数をもたない理由として、30代以下で見ると、お金がかかる、仕事に影響がある、育児負担や家族の協力等がある。子育ての私費負担では潜在的保育費 (家庭内育児活動費=働きに出れば児童福祉サービス費となる) と教育費が高い。女性の仕事・キャリアに影響が出やすく、夫の育児休業も取得率が低い。



出生率の上昇には、若者世帯の所得、子育て費用、働き方等の改善が必要である。

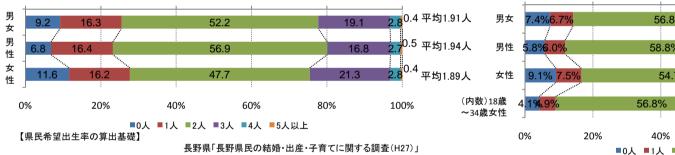
自然動態分析:参考(1)

図1-12 独身者の結婚意向(長野県)





20代



全体 内閣府「結婚・家族形成に関する調査(H22)」

図1-15 雇用形態別婚姻率(全国・男性) ^(%) 35 29.3 27.5 30 25.5 25 20 ■正規雇用 15 ■非正規雇用 10 5.6 4.7 4.1 5 0

30代

図1-14 独身者の理想の子ども数(長野県)

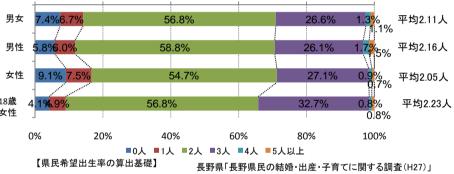
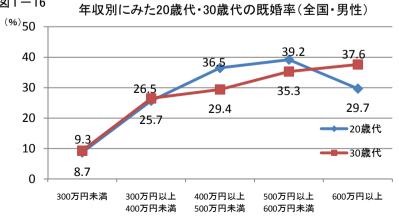
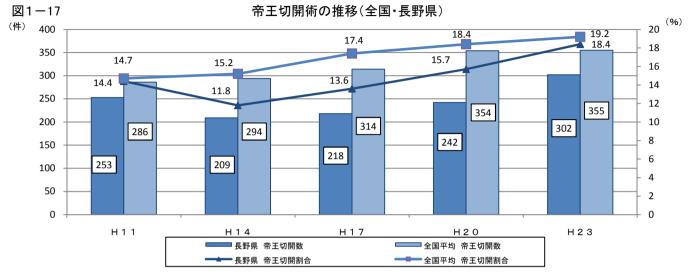


図1-16

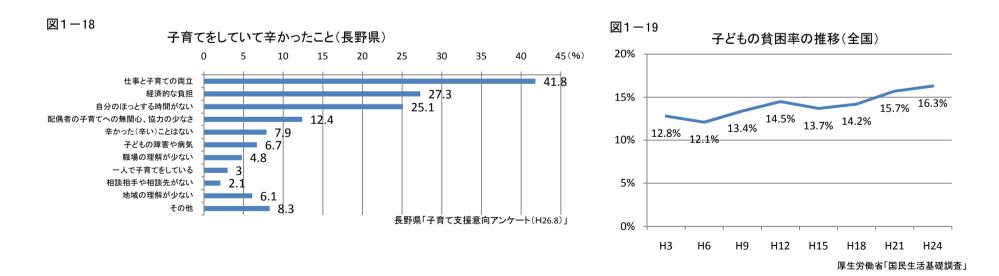


6

1 自然動態分析:参考(2)

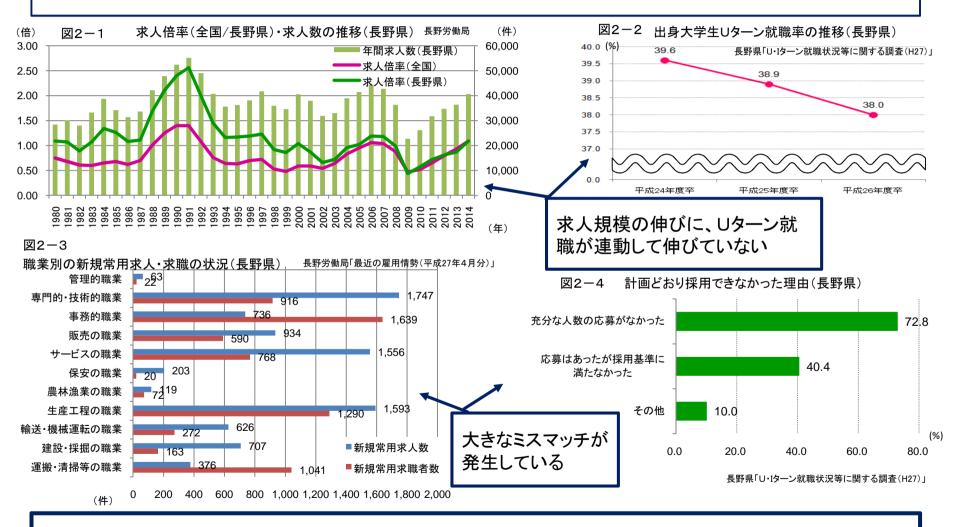






2 社会動態分析:転入に係る要因分析(1)

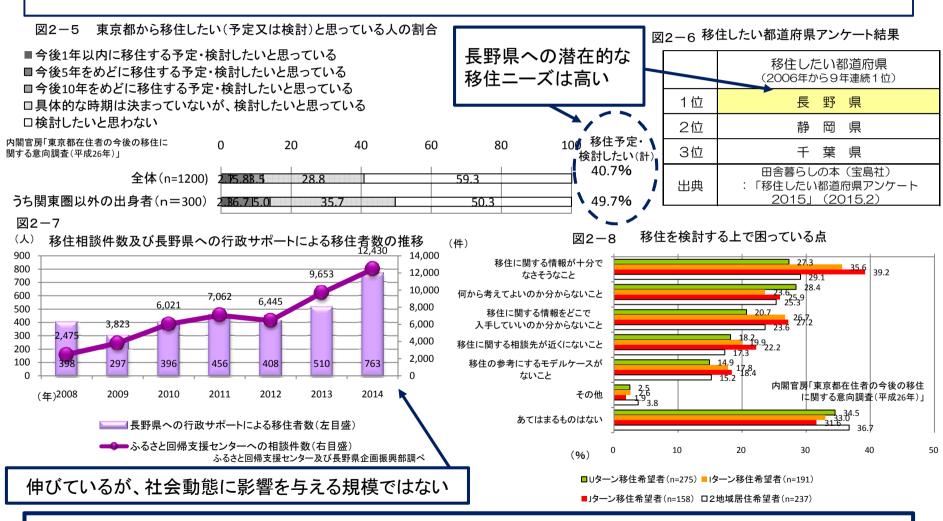
長野県内での働く場(求人倍率・求人数)は、一定の伸びを示しているものの、Uターン就職や県外からの転職に結び付いていない。最大の要因は、求人と求職のミスマッチにある。ミスマッチには職種だけでなく、求める人材像や職場像、雇用条件等もあると考えられる。



働く場の量を拡大し、質を改善するとともに、求人と求職のミスマッチを解消する必要がある。

2 社会動態分析:転入に係る要因分析(2)

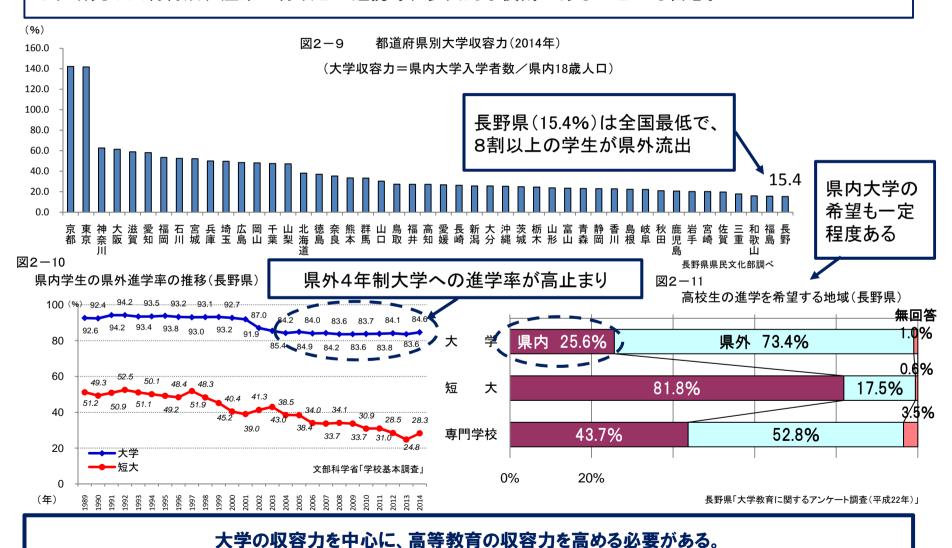
東京から地方への移住を予定又は検討したいと考えている人は、都民 (1339万人) の約4割 (535.5万人) に達し、なかでも移住先として長野県の人気は極めて高い。しかし、移住相談件数と行政サポート移住者数は伸びているものの、潜在的ニーズから見れば少数にとどまり、社会動態に影響を与えていない。



潜在的移住者に対し、的確に情報を提供し、継続的にフォローする必要がある。

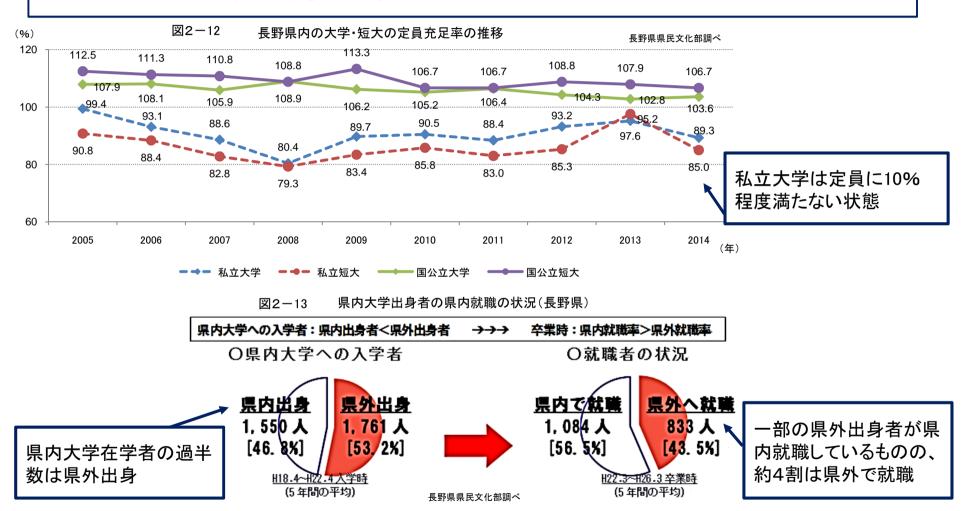
2 社会動態分析:転出に係る要因分析(1)

大学進学希望者が県内大学を選択できる余地は少なく、若者の県外流出の主要因となっている。大学進学希望者の約26%が県内を希望しているが、実際には約15%しか県内進学できていない。また大学には、研究や人材育成、産業・行政との連携等、多面的な役割があることにも留意。



2 社会動態分析:転出に係る要因分析(2)

東京圏私立大学の定員充足率は、2014(平成26)年で107.7%に達している一方、県内私立大学は平均で10%程度の定員割れ状態となっている。県内大学在学者は過半数が県外出身で、県内大学出身者の約4割が県外就職している。このように、県内大学を人口定着に十分活用できていない。



県内大学の定員充足率、県内出身者割合、県内就職割合を改善する必要がある。

社会動態分析:参考

図2-14 移住をしたい理由(東京在住者のうち、移住を希望している者)

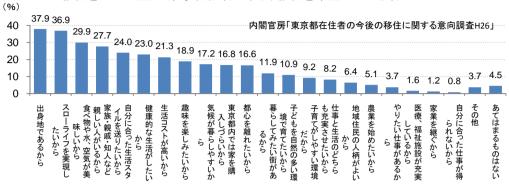
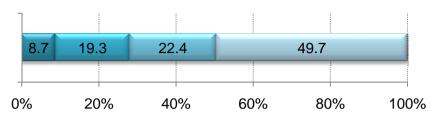


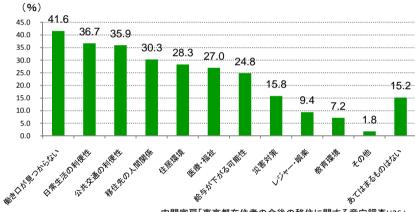
図2-15 二地域居住に関する意向(東京在住者)



■行ってみたい ■やや行ってみたい ■あまり行ってみたくない ■行ってみたくない

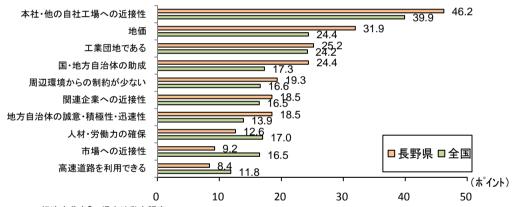
内閣官房「東京都在住者の今後の移住に関する意向調査H26」

図2-16 移住する上での不安・懸念点



内閣官房「東京都在住者の今後の移住に関する意向調査H26」

図2-17 企業立地にあたっての重要項目

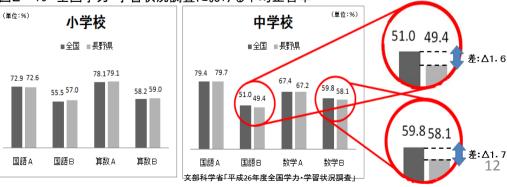


経済産業省「工場立地動向調査」 ※ポイント=(その項目を「最も重視した」と回答した企業数×2+「重視した」と回答した企業数)/有効回答企業数×100

図2-18 大都市からの輸送・交通の利便性が高い

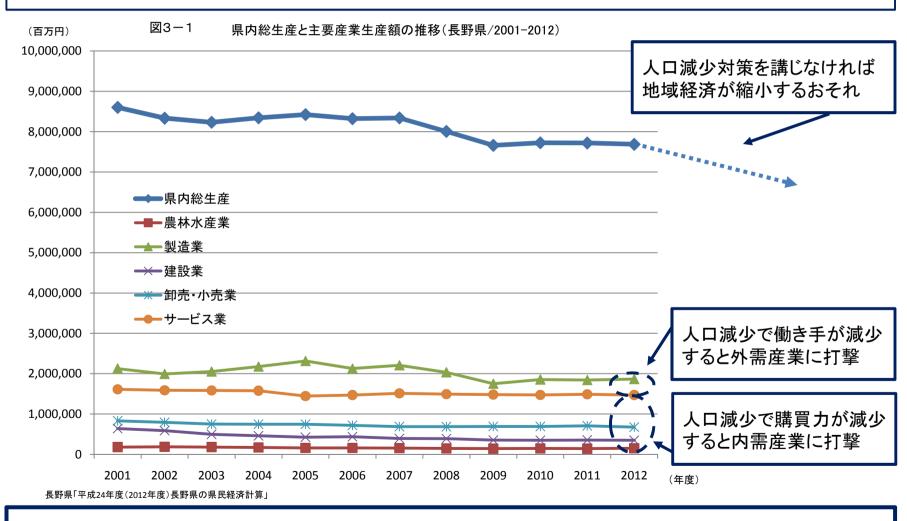


図2-19 全国学力・学習状況調査における平均正答率



3 地域経済分析:地域経済(1)

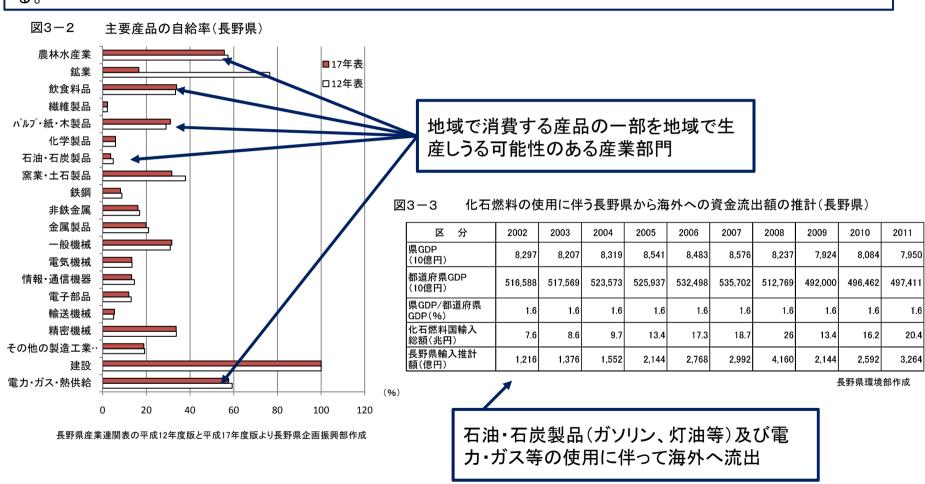
県内総生産額は長期的な低下傾向にあり、2001 (平成13)年に約8.6兆円であったが、2012 (平成24)年には約7.7兆円にまで低下。最も生産額の大きい製造業が2001 (平成13)年の約2.13兆円から2012 (平成24)年の1.87兆円に低下した一方、サービス業は同年比で約1.61兆円から約1.47兆円とそれほど低下していない。



働き手と購買力の確保により、産業の活力を維持する必要がある。

3 地域経済分析:地域経済(2)

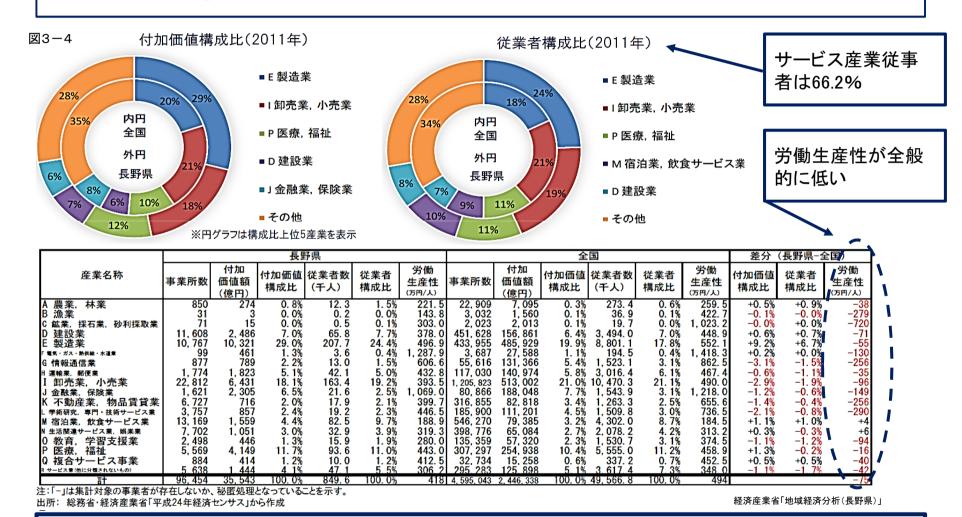
長野県内の主要な消費産品に対する県内事業所 (県外資本の事業所を含む) での生産割合は、建設部門を除くと 100%に達していない。潜在力から見て、農林産品、飲食料品、木製品、エネルギー等は、自給率を高める余地がある。特にエネルギーは、効率性向上と地域資源での供給拡大によって資金流出を抑制できる。



農林産品・飲食料品等の供給力・流通力を高め、省エネ・自然エネを促進する必要がある。

3 地域経済分析:労働生産性

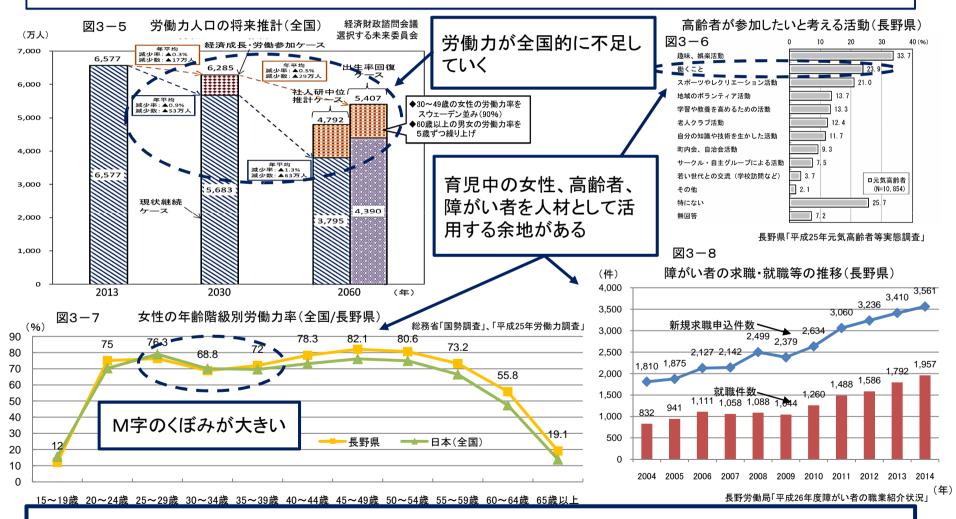
付加価値構成比及び従業者構成比とも、上位から、製造業、卸売・小売業、医療・福祉。全国の産業構成比と比較して、製造業の構成比が大きい(付加価値+9.2%、就業者+6.7%)。一方、労働生産性は多くの産業で全国を下回っており、宿泊・飲食など少数の上回る産業も全国平均並み。



産業全般、特に従業者構成比の高いサービス産業の労働生産性を高める必要がある。

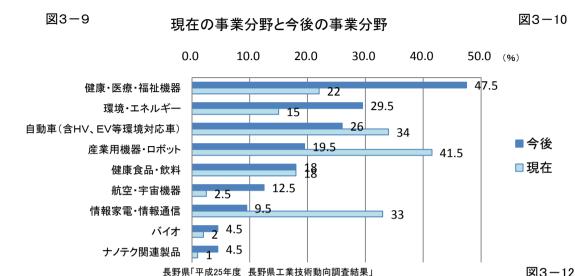
3 地域経済分析:産業の担い手

生産年齢人口の減少に伴い、県内においても全国同様に労働力が不足すると考えられる。また、約65% (約3400社) の県内企業が後継者不足の状態にある (帝国データバンク平成26年8月調査「後継者問題に関する長野県内企業の実態調査」)。一方、働く意欲のある女性 (特に育児中の女性)、高齢者、障がい者も多数存在。



企業の後継者確保とともに、女性、高齢者、障がい者の就労を阻む社会的バリアを解消する必要がある。

3 地域経済分析:参考(1)

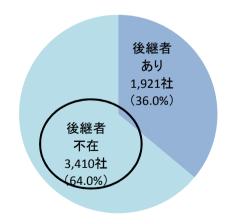


開業率



厚生労働省「平成24年度雇用保険事業年報」より長野県企画振興部作成

図3-11 長野県内企業の後継者の有無



調査対象:県内企業(主に製造業)200社

帝国データバンク「後継者問題に関する長野県内企業の実態調査(H26.8)」



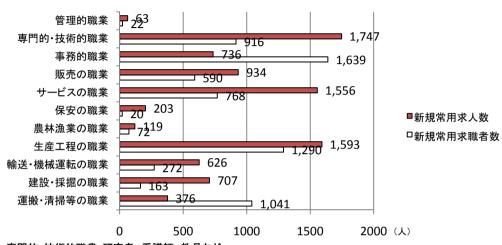
図3-13 女性・高齢者の就業率

<u> </u>									
	女性	高齢者							
1位	福井県(50.2%)	長野県(26.7%)							
2位	石川県(50.0%)	山梨県(24.9%)							
3位	長野県(49.5%)	東京都(23.9%)							
全国平均	44.7%	20.4%							

総務省「国勢調査(H22)」

3 地域経済分析:参考(2)

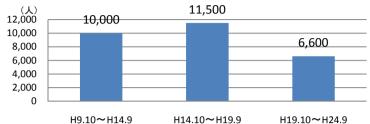
図3-14 職業別の新規常用求人・求職の状況(H27.4)(長野県)



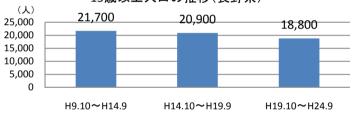
- ・専門的・技術的職業:研究者、看護師、教員など
- ・サービスの職業:介護職、ホテル接客員、調理人など
- ・生産工程の職業:機械設備組立工、塗装工など
- ・輸送・機械運転の職業:鉄道車掌、トラック運転手など

長野労働局「最近の雇用情勢(平成27年4月分)」

図3-15 介護・看護のために前職を離職した 15歳以上人口の推移(長野県) 11,500



出産・育児のために前職を離職した 15歳以上人口の推移(長野県)

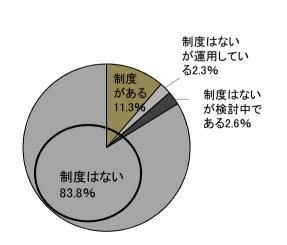


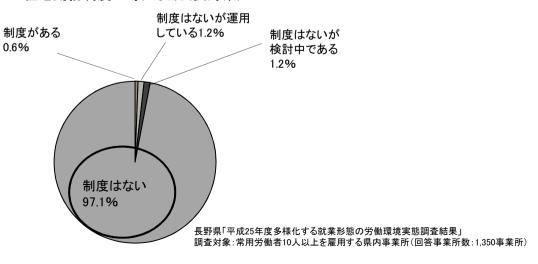
総務省、長野県「平成24年就業構造基本調査結果」

図3-16

短時間正社員制度の導入状況(長野県)

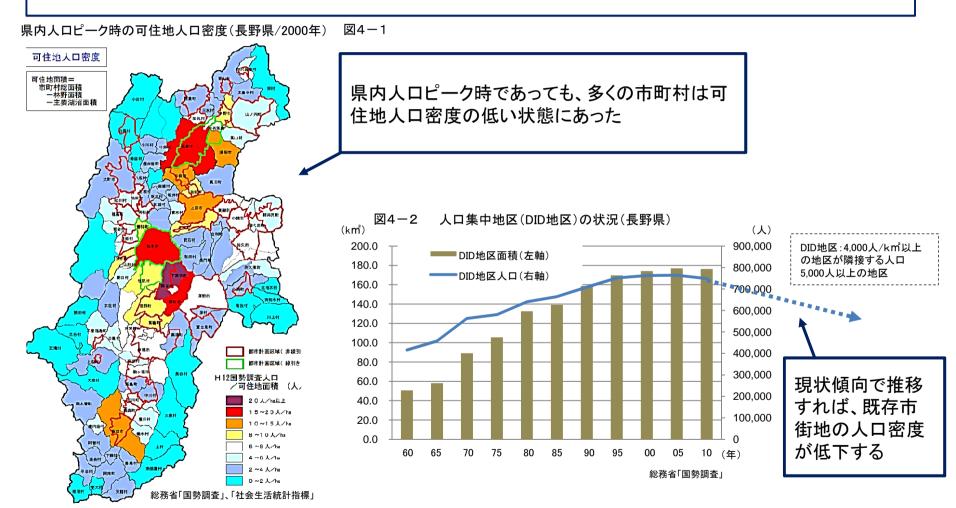
在宅勤務制度の導入状況(長野県)





4 人口減少影響分析:人口密度

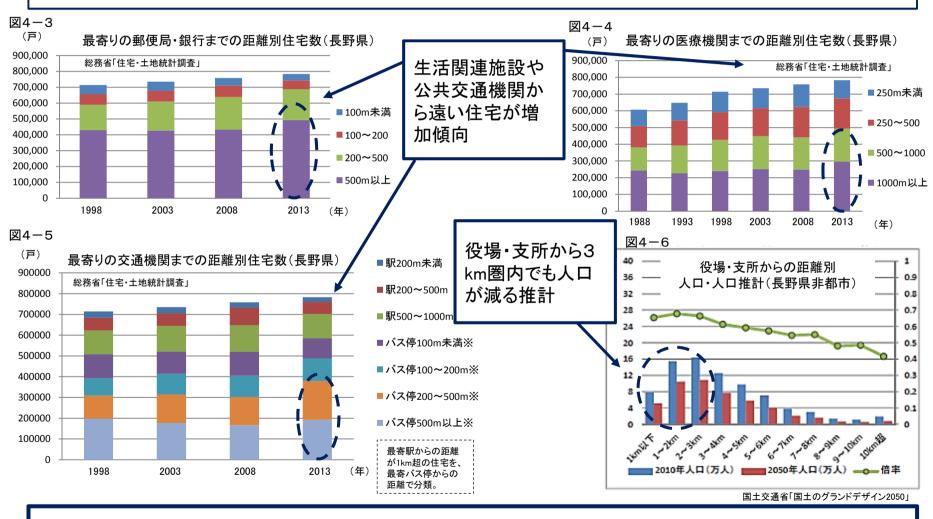
県内人口のピーク (221.555人) であった2000 (平成12)年当時であっても、10人/ha以上の人口密度があったのは 9 市町。人口集中地区いわゆる市街地の面積は1960 (昭和35)年から 3 倍以上に広がっているが、同地区への居住人口は2005 (平成17)年をピークに減少傾向。



生活利便性やにぎわい、社会効率性の観点から、中心・拠点エリアで一定の集積を保つ必要がある。

4 人口減少影響分析:生活利便性

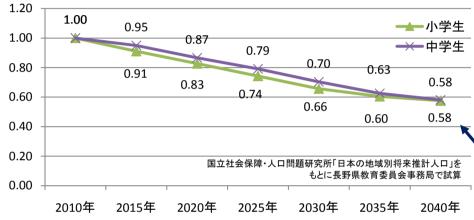
長野県では2000(平成12)年をピークに人口減少が始まっているが、生活拠点から遠い場所への住宅建設が依然として進行。特に、徒歩圏内から外れる場所(郵便局・銀行500m以上、医療機関1000m以上、バス停500m以上)が多い。建築物やインフラは長期間使用することから、早期の対応が重要。



人口減少影響分析:学校教育

特段の政策を講じない場合 (社人研推計)、2040(平成52)年までに県内の小中学生が約40%減少。その影響によ り、現在でも小学校の3校に1校、中学校の5校に1校ある単級以下の学校が増加すると考えられる。

図4-7 小中学生の将来人口推計(長野県)



区分	平成22年 (2010) A		平成52年 (2040) B	B-A
小学生	123,488人	1	71,107人	▲52,381人
中学生	62,304人		36,202人	▲26,102人
計	185,792人		107,309人	▲78,483人

小中学生の人口は2040 年までに4割減少

小規模自治体では 通学時間が長い傾 向にある

単級以下校の増加により、人間関係形成機会の 減少、集団で学び合う学習活動の制約の懸念

7~12

図4-8

学級数

公立小中学校学級別学校数(長野県/2013年度)

19~24

25以上

13~18

小学校	137	108	58	52	16	371	
(構成比%)	(36.9)	(29.1)	(15.6)	(14.0)	(4.3)	(100.0)	_
学級数	3以下	4~6	7 ~ 12	13~18	19~24	25以上	計
中学校	40	21	60	49	18	1	189
(構成比%)	(21.2)	(11.1)	(31.7)	(25.9)	(9.5)	(0.5)	(100.0)

単級以下校:1学年当たりの学級数が1以下の学校。

6以下

文部科学省「学校基本調査」

図4-9 通学時間(平日・往復の合計 行為者平均時間)(全国)

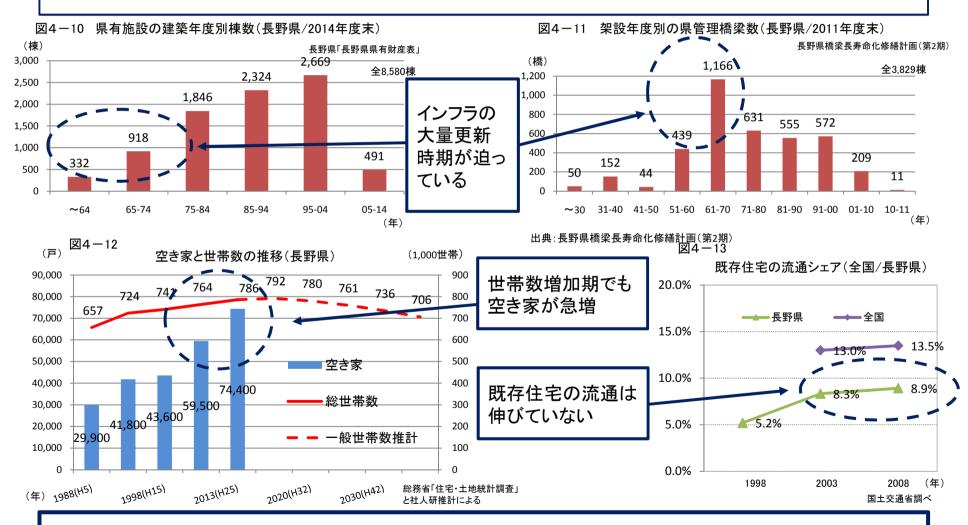
	(時間 分)	1995年	2000年	2005年	2010年
	学生	1:12	1:07	1:12	1:16
	小学生	0:51	0:46	0:46	0:51
	中学生	0:57	0:51	0:50	0:54
	高校生	1:25	1:23	1:27	1:29
都	東京圏	-	1:13	1:19	1:25
市	大阪圏	_	1:11	1:24	1:05
規	30万以上の市	_	0:55	1:07	1:00
模	10万以上の市	_	1:02	0:58	1:10
1英 別	5万以上の市町村	_	_	-	1:04
נית	5万未満の市町村	_	-	-	1:27

NHK放送文化研究所「生活時間調査 日本人の生活時間2010」

人口減少の制約下でも、教育の質と学習・スポーツの機会を維持・確保する必要がある。

4 人口減少影響分析:インフラ・建築物

このまま経過すれば、2025(平成37)年度末までに50年を超える県有施設は1250棟(15%)、55年以上の県管理橋梁は1851橋(48%)人口減少と老朽化が相まって、一人当たりのインフラ維持コストが増大。民間も空き家が増加する一方、世帯数の減少に伴い、さらに空き家が増加する懸念がある。



インフラでは長寿命化と配置の適正化、住宅では空き家の発生抑制と活用・縮減が必要である。

4 人口減少影響分析:ソーシャルキャピタル (社会関係資本)

高齢化により要援護者が増加。自主防災組織の活動カバ一率は9割を維持しているが、実際の担い手となる消防団員は減少し、人口減少に伴い、共助が弱まる可能性。地域社会関係の核となる伝統行事も、多くが継承の危機にあり、人口減少と住民間のつながりの希薄化の負のサイクルが懸念される。

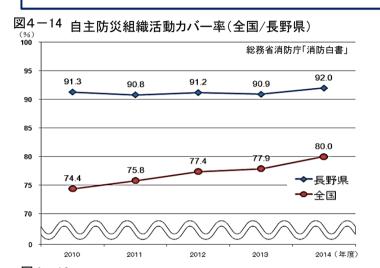


図4-16 国・県の指定・選択に係る無形民俗文化財保存及び継承状況(長野県)

①問題なく実施している	18	件	34.0	%
②当面は問題ないが、将来的には 不安がある。	28	件	52.8	%
③問題に直面しており、実施が困 難な状況である。	7	件	13.2	%
④現在行事は実施されていない。	0	件	0.0	%
計	53	件		

長野県教育委員会事務局「国・県の指定・選択に係る無形民俗文化財保存及び継承状況調査」



下伊那地方の伝統行事(芸能)の存続について

聞き取り調査を実施(H26.6~7月) 対象:5市町村 13団体・地域 〇地域差はあるものの、早ければ5年、多くが10年後の存続に不安 O継続可能性判断の差 ⇒ 若年~壮年層の存非(活動の有無) 維続可能 年數(直服) 活動の主力 主な例 遠山霜月祭り(上町) 20~30代も 和合の念仏踊り(阿南町) 40~50代 10年程度 大鹿歌舞伎 一定程度活動 清内路手作り花火 新野の雪祭り(阿南町) 一定程度活動 60~70代 殆どいない 5年程度 遠山霧月祭り(下栗・中郷) 霜月神楽(天龍村)

下伊那地方事務所調べ

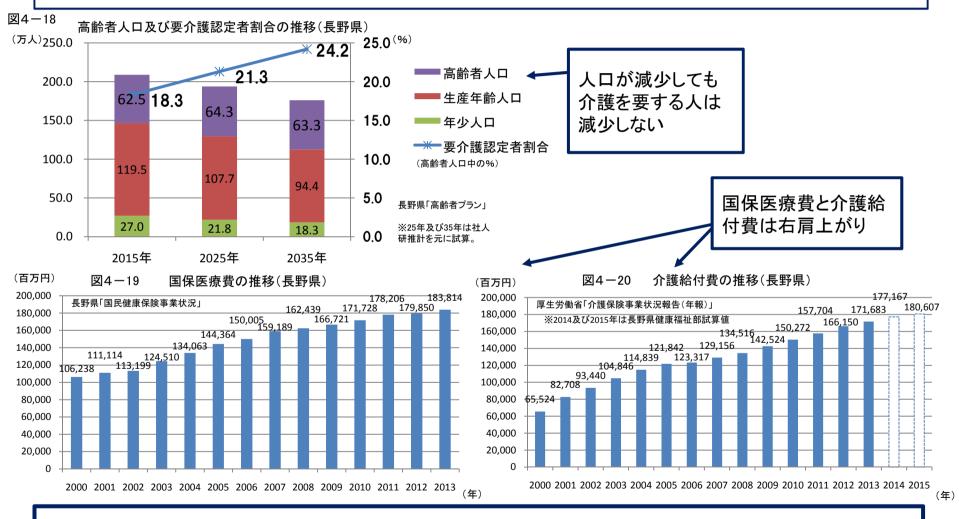
活動カバー率は安 定しているが、消 防団員数が減少 し、内実に懸念

人口減と高齢化に より、伝統行事の継 承が危ぶまれる

地域住民のつながりを維持・向上する仕組みの強化が必要である。

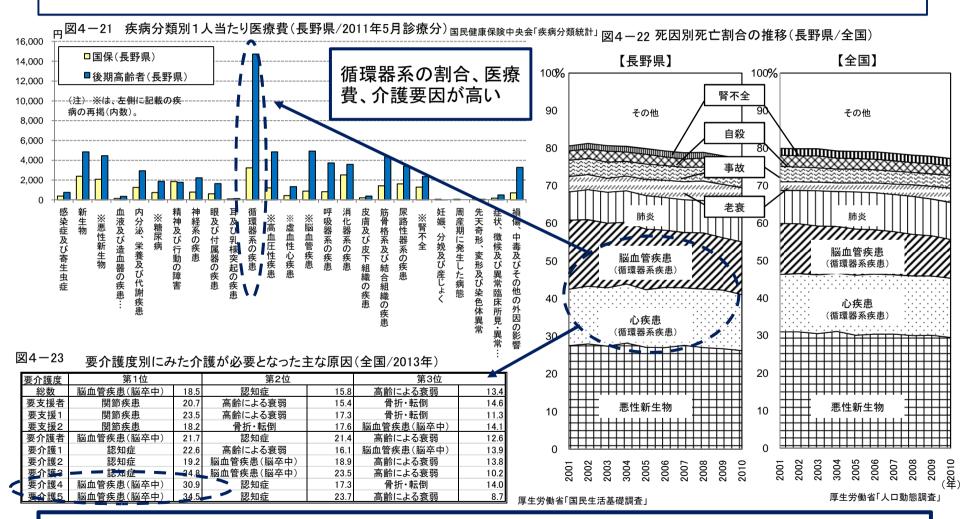
4 人口減少影響分析:医療・介護(1)

高齢者人口 (社人研推計) は、2020 (平成32) 年から2045 (平成57) 年頃まで60万人強で概ね横ばい傾向となるが、要介護認定者は<math>2015 (平成27) 年の11.5万人から、<math>2025 (平成37) 年13.7万人、<math>2035 (平成47) 年15.4万人と増加する見込み。介護給付費は介護保険制度の始まった<math>2000 (平成12) 年から2015 (平成27) 年までの間に3倍近く増加。



4 人口減少影響分析:医療・介護(2)

長野県の死因は、循環器系疾患 (心疾患+脳血管疾患) が約3割ともっとも多い。循環器系疾患は、1人当たり医療費がもっとも高く、全国で見れば要介護4及び5の原因は脳血管疾患が1位。循環器系疾患は後遺症や再発のリスクがあり、患者本人及び家族にとっても負担が大きい病気。



循環器系疾患の死亡者・患者数を抑制する必要がある。

4 人口減少影響分析:参考

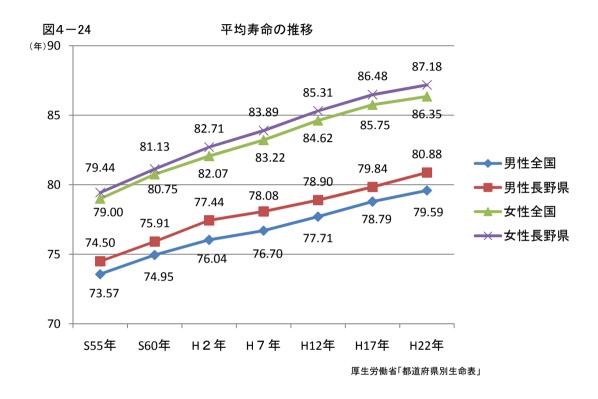


図4-25 介護が必要になった場合に介護を受けたい場所

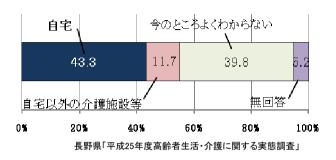


図4-26 自治体間の防災協定締結数

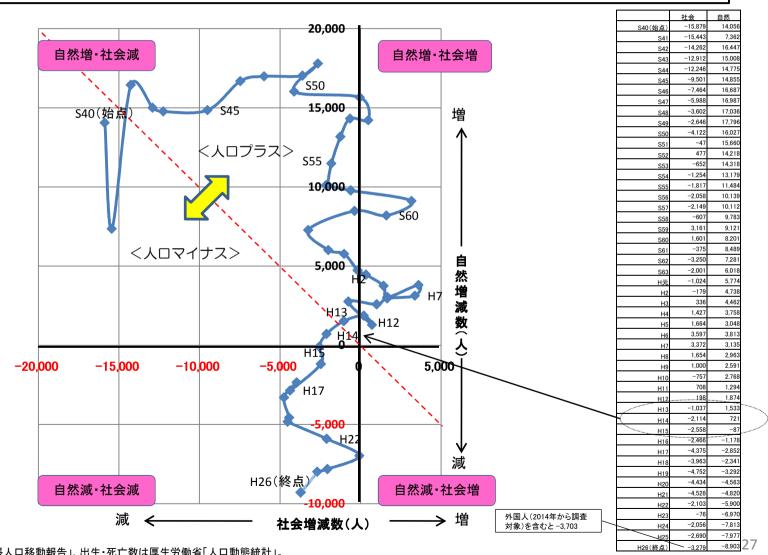
市町村間の相互応援協定の締結状況(H27.6.1現在)						
県外市町村との協定	64市町村	163協定				

物的支援、人的支援に関して明記されたものが主である。

長野県危機管理部調

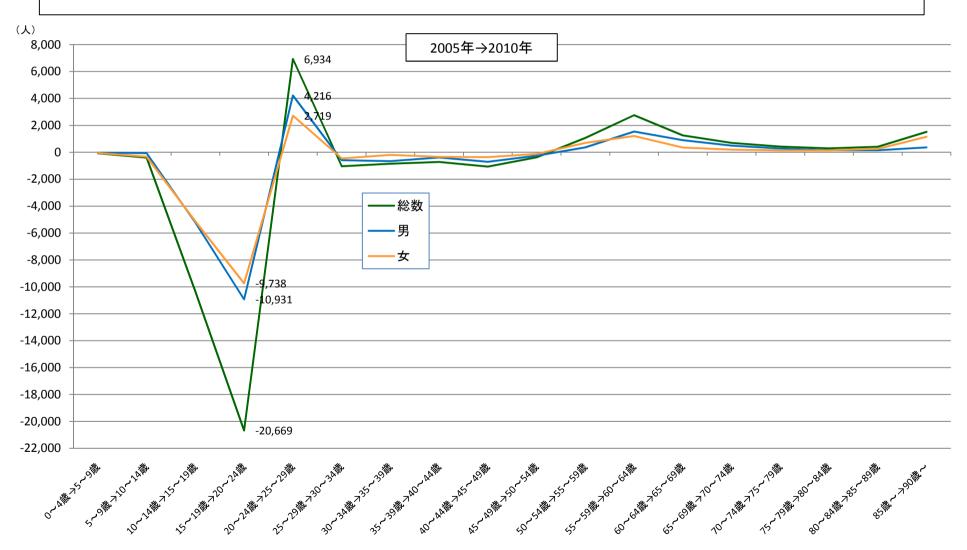
5 その他人口関係資料: 人口増減要因(散布図)

昭和40年代は、出生数の増加傾向を背景に自然増がゆるやかに拡大。高度成長期の大幅な社会減も縮小に 向かい、人口は安定的に推移。昭和50年以降は、出生数の減少により自然増が縮小、社会動態は増減を繰り 返し人口の増加幅は縮小。平成14年には、自然増が社会減を補いきれなくなり、人口マイナス領域へ。平成15 年からは自然動態も減少に転じ、自然減と社会減のダブル減局面に。



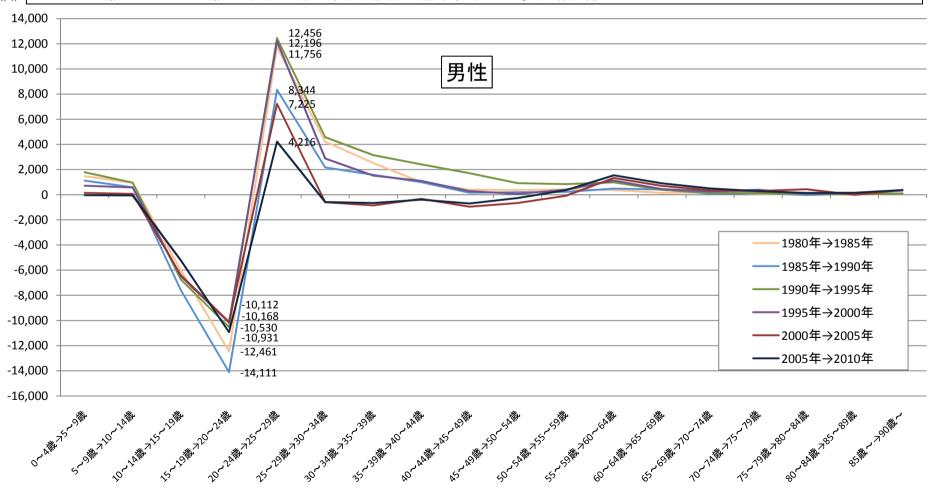
5 その他人口関係資料:性別・年齢階級別社会増減の状況

- ○15~19歳から20~24歳になるときに大幅な転出超過となっている一方、20~24歳から25~29歳、55~60歳から60~64歳になるときの転入超過が大きい。
- ○20~24歳から25~29歳の転入超過数は男性よりも女性の方が少ない。



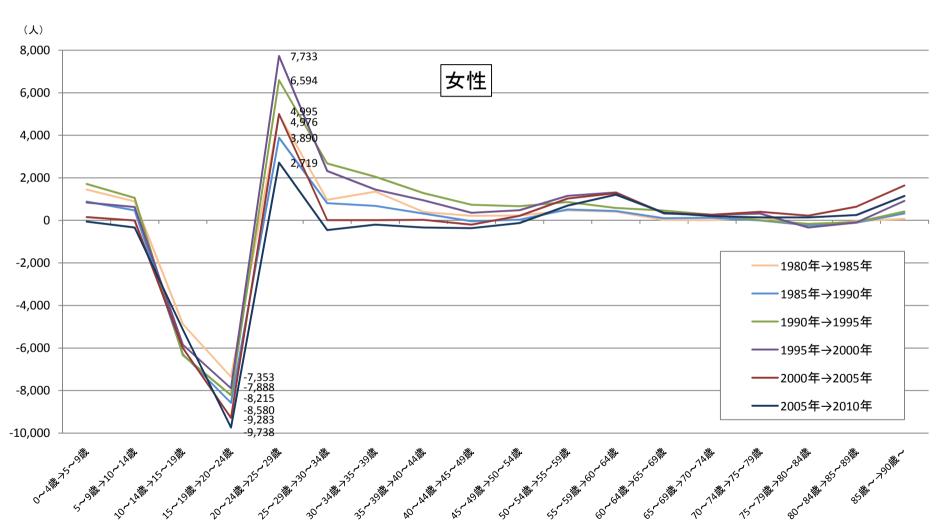
5 その他人口関係資料:性別・年齢階級別社会増減の長期的動向(1)

- ○15~19歳から20~24歳になるときの大幅な転出超過、20~24歳から25~29歳になるときの大幅な転入超過は近年それぞれ縮小傾向にあるが、 20~24歳から25~29歳になるときの転入超過の縮小が激しい。
- ○25~29歳から30~34歳、30~34歳から35~39歳、35~39歳から40~44歳の層がかつては転入超過であったが、 近年は転出超過。
 - →就職や進学を機に県外へ転出した人々が、かつてはある程度戻ってきていたが、近年はその傾向が弱くなっていると考えられる。
- $_{\text{A}}$ \mid \bigcirc 55~60歳から60~64歳になるときの転入超過は近年わずかに拡大傾向。



5 その他人口関係資料:性別・年齢階級別社会増減の長期的動向(2)

- ○15~19歳から20~24歳になるときの大幅な転出超過は近年拡大傾向にある一方、20~24歳から25~29歳になるときの大幅な転入超過は急激に縮小している。
 - →男性に比べ若年女性の流出が加速している状況が見られる。
- 〇他は概ね男性と同様の傾向。



5 その他人口関係資料: 県内市町村の人口減少の3段階

人口減少は3つの段階を経て進行するとされている。

【第1段階】

- ◆老年人口の増加
- ◆年少・生産年齢人口の減少



【第2段階】

- ◆老年人□の維持・微減
- ◆年少・生産年齢人□の減少



【第3段階】

- ◆老年人口の減少
- ◆年少・生産年齢人□の減少

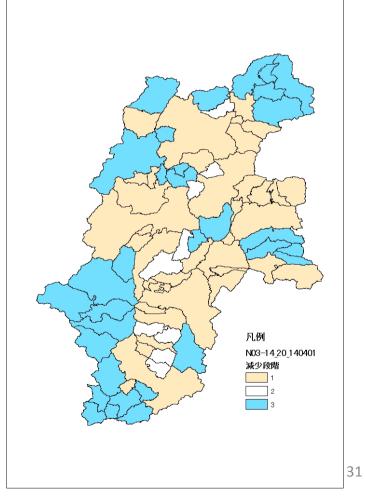
社人研推計における2010年~2040年の県内市町村の動向を見ると、人口5千人未満の町村の約8割が「第3段階」に該当する。

人口減少段階別・人口規模別の市町村数の状況(2010年→2040年)

(参考)

			市町村の	人口規模				2040年
	10万人以上	5万人以上 10万人未満	3万人以上 5万人未満	1万人以上 3万人未満	5千人以上 1万人未満	5千人未満	合計	人口 (千人)
第1段階	5	7	4	10	6	4	36	1,455
第1段阻	100.0%	87.5%	100.0%	52.6%	35.3%	16.7%	46.8%	87.2%
第2段階		1		3	4	1	9	94
第2段陷	0.0%	12.5%	0.0%	15.8%	23.5%	4.2%	11.7%	5.6%
第3段階				6	7	19	32	119
50段階	0.0%	0.0%	0.0%	31.6%	41.2%	79.2%	41.6%	7.1%
合計	5	8	4	19	17	24	77	1,668

社人研「日本の地域別将来推計人口(H25)」より長野県企画振興部で作成。



5 その他人口関係資料: 県内市町村の人口増減状況(1)

社人研推計において、2010年の人口を100とした場合、2040年には半数近くの市町村において人口が70を下回り、50を下回る村も出てくる見通し。

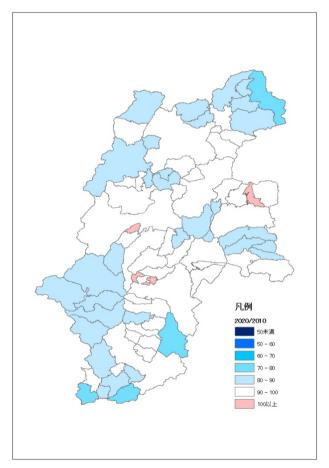
人口増減状況(対2010年)別の市町村数の推移

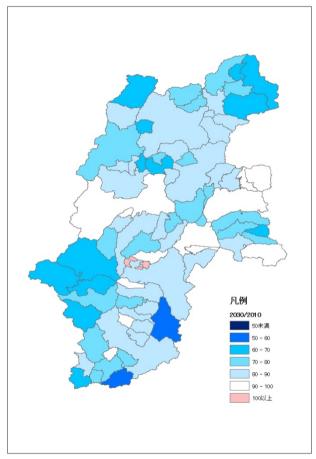
2010年を100	202	0年	203	0年	204	0年
とした指数	市町村数	割合	市町村数	割合	市町村数	割合
100超	3	3.9%	1	1.3%	1	1.3%
90~100	40	51.9%	12	15.6%	4	5.2%
80~90	30	39.0%	28	36.4%	13	16.9%
70~80	4	5.2%	21	27.3%	23	29.9%
60~70	0	0.0%	13	16.9%	16	20.8%
50~60	0	0.0%	2	2.6%	15	19.5%
50以下	0	0.0%	0	0.0%	5	6.5%
計	77	100.0%	77	100.0%	77	100.0%

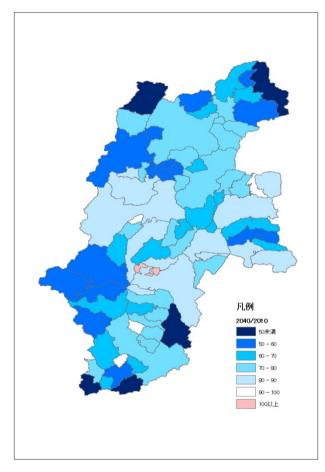
社人研「日本の地域別将来推計人口(H25)」より長野県企画振興部で作成。

5 その他人口関係資料: 県内市町村の人口増減状況(2)

市町村別人口増減状況(対2010年)







5 その他人口関係資料: 県内市町村の自然増減と社会増減の影響度

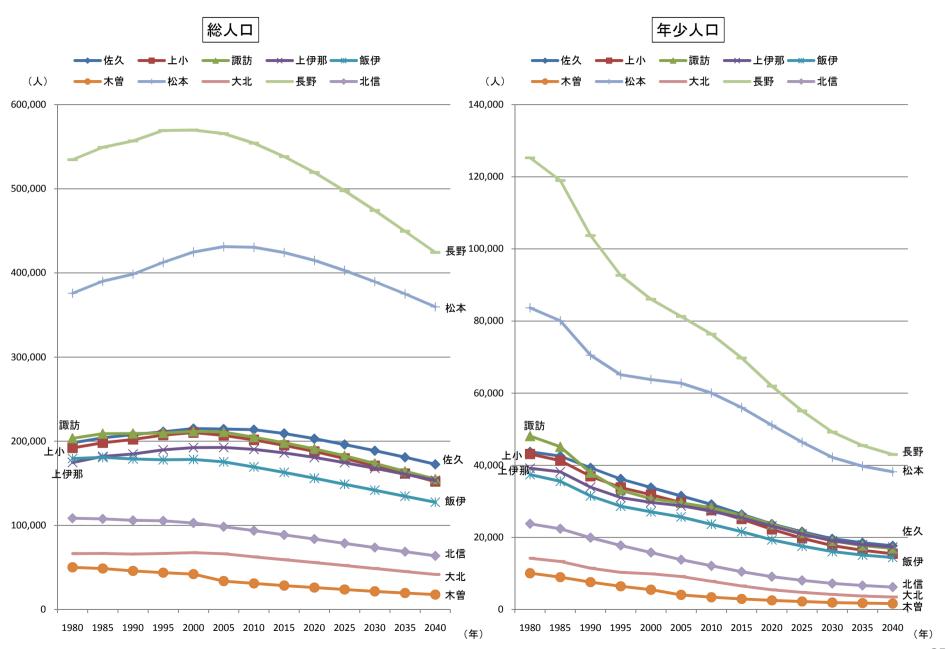
人口増に対する社会増減の影響度が比較的高い(=社会増減均衡による効果が高い)市町村が多いことがわかる。

			【影響小】				→ 【5	影響大】
					自然増減の影響度(204	0)		
弘			1	2	3	4	5	計
【 No Mark ()		1		用牧州、原州、用其 辅州、 克杰町 亚公村 山形村	7 佐久市、安曇野市、軽井沢町、 御代田町、売木村、池田町、松 川村	麻績村		16 20.8%
	社会増	2		学野巾、育木村、畠工見町、箕輪町、中川村、宮田村、春木村、木田村	17 長野市、松本市、上田市、中野市、塩尻市、千曲市、東御市、南相木村、松川町、阿南町、泰阜村、豊丘村、朝日村、白馬村高山村、木島平村、飯綱町			28 36.4%
	社会増減の影響度(2040)	3		岡谷市、須坂市、長和町、 辰野町、根羽村、大桑村、 小布施町	16 諏訪市、小諸市、飯山市、小海町、北相木村、佐久穂町、立科町、下諏訪町、飯島町、阿智村 生坂村、筑北村、坂城町、信濃町、小川村、栄村			23 29.9%
		4			5 大町市、天龍村、大鹿村、山ノ 内町、野沢温泉村			10.4%
		5		1 小谷村	1 王滝村			2 2.6%
【影響大】		計	2.6%	28 36.4%			0 0.0%	77

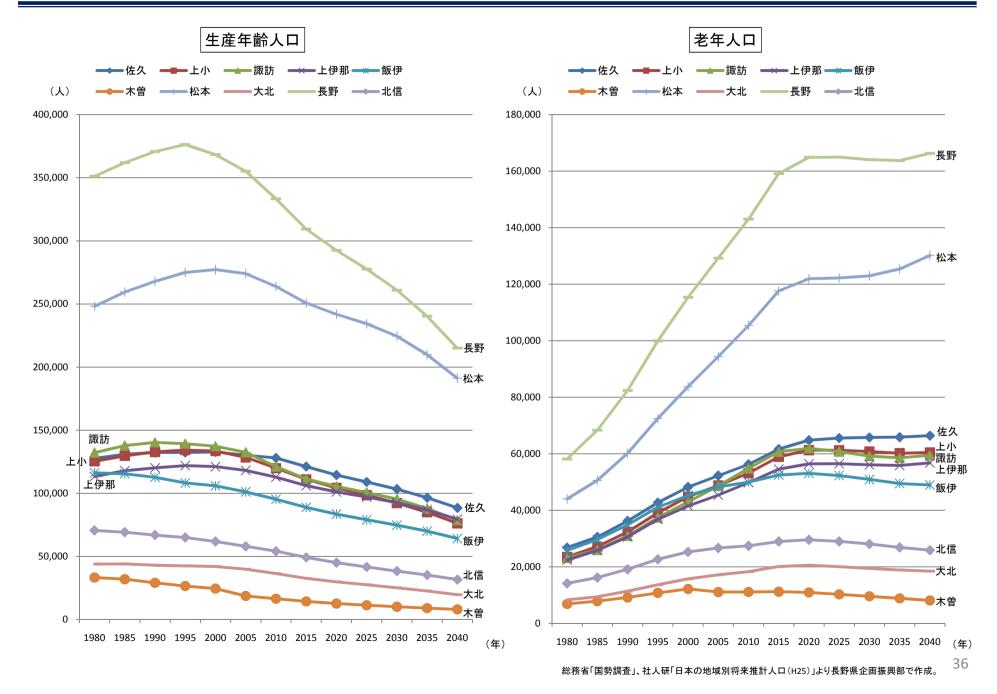
まち・ひと・しごと創生本部提供データより長野県企画振興部で作成

自然増減の影響度:社人研推計を基礎に、出生率が2030年までに2.1に回復した場合(ケース1)の2040年の人口増減率(社人研推計に対する増減率) 社会増減の影響度:ケース1を基礎に、移動が均衡する場合の2040年の人口増減率(ケース1に対する増減率)

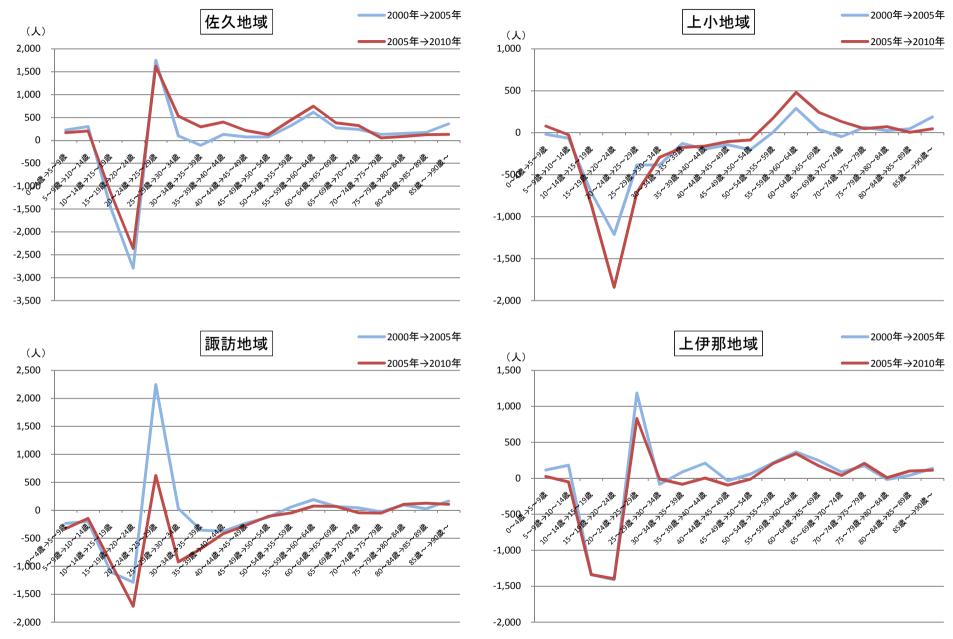
5 その他人口関係資料: 地域別人口の推移(1)



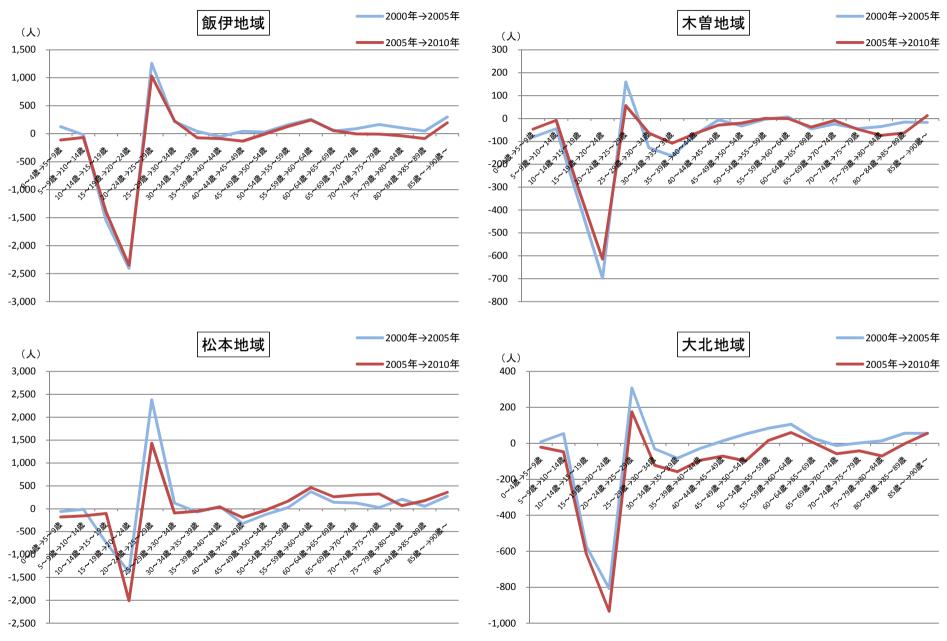
5 その他人口関係資料: 地域別人口の推移(2)



5 その他人口関係資料: 地域別年齢階級別社会増減の長期的動向(1)



5 その他人口関係資料: 地域別年齢階級別社会増減の長期的動向(2)



5 その他人口関係資料: 地域別年齢階級別社会増減の長期的動向(3)

