

平成27年3月25日 北陸圏広域地方計画推進室

目 次

◇はじめに	1
■「新たな」	北陸圏広域地方計画(案) ポイント ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
■北陸圏0)概況 ····································
課題1 課題2 課題3 課題4 課題5 課題6)現状と課題 子育てしながら共働きできるライフスタイルの維持・向上 9 少子化の進展及び若い世代の人口流出に歯止めをかける、雇用環境の充実 10 厳しい自然環境の中でも安全・安心で快適な生活レベルの維持・向上 11 連接する都市群と半島や中山間地の共生 12 地理的優位性と北陸ブランド力を生かした産業・営農の強化 13 太平洋側の災害リスクの高まりに伴う本社機能移転などへの積極的な対応 14 優れた観光資源を活かした、国内外誘致のための取組 15
■将来の姿	
目標2)将来像を実現するための戦略目標 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
日 悰4	対流・交流人口の創出 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

1. 本資料の位置付け

新たな「北陸圏広域地方計画」の検討過程の概要をまとめたものであり、今後北陸圏がどうあるべきか、何をすべきかをご議論いただくため、説明資料概要版を取りまとめたものである。

2. 新たな「北陸圏広域地方計画」検討について

(1)計画策定から5年。新しい計画策定へ。

- ・北陸圏広域地方計画は平成21年8月に策定。
- ・この5年間、広域連携による取組を実施、北陸圏は「暮らしやすさ」 「環日本海の中枢拠点」として着実に前進(H26中間評価)。
- ・一方、急激な人口減少、少子化、巨大災害の切迫とリスク対応など、 我が国土に係る大きな変化への対応が急務。
- ・国土のグランドデザイン2050も踏まえ、新しい10年を見据えて広域地方計画を見直し、新たな計画を策定するものである。

「新しい10年」を見据えて ~北陸圏を取り巻く

大きな変化への対応~

2015(H27).3 北陸新幹線

(長野~富山・金沢)開業

2020 (H32) 東京オリンピック・

パラリンピック

2023 (H35) 北陸新幹線

(金沢~敦賀) 開業

2027 (H39) リニア中央新幹線

(東京~名古屋) 開業

また、首都直下地震・南海トラフ地震の発生 確率の高まり

(2) 「強み」を活かし、「弱み」を克服

~北陸圏の現状、そして課題~

- ・北陸圏は、働きやすく、子育てしやすい優れた生活環境である一方で、若年層を中心とした人口が流出し、人口減少・ 高齢化の進行が早い。
- ・厳しい自然環境の反面、豊かな自然資産、観光資産を有する。
- ・特徴ある世界レベルの産業が集積している。
- ・北陸新幹線開業への期待が大きく、さらなる観光や産業交流 の実現のための取組や<u>広域交通体系の整備</u>が望まれている。
- ・加えて、太平洋側の災害リスクの高まりに伴う本社機能移転や、防災面での代替性を発揮するネットワークの強化など、 切迫した課題への対応が急務となっている。

(3)新たな「北陸圏広域地方計画」策定に向けて

- ・「北陸圏の現状」を把握、認識したうえで課題を抽出、さらに新しい10年を見据えて、「北陸圏が目指すべき方向、将来像」を検討する。
- ・そして、それを実現するための「戦略目標」を掲げ、連携して取り組むプロジェクト、隣接圏域との連携方策等を検討していく。
- ・なお、具体な連携プロジェクト、隣接圏との交流・連携については、来年度において詳細な検討を進めていく予定である。



背景

〈生活環境・自然環境〉

- (1)働きやすく、子育てしやすい環境
- (2)高い世帯収入
- (3)人口減少・空き家の増加・高齢化の進行
- (4)厳しい自然環境の反面、豊かな自然資産

〈産業環境・観光誘客人口減少〉

- (1)特徴ある世界レベルの産業の集積や人材によって時代の変化に対応
- (2)災害リスク等を契機として高まる産業立地の優位性
- (3)ポテンシャルの高まる国際物流環境
- (4)完日本海沿岸諸国と対面し、さらに三大都市圏と近接するという地理的優位性があるが、十分に活かされていない
- (5)圏域の食料供給力とブランドカの更なる強化
- (6)多様な観光資源、食文化、農業資源を活かした、多数の観 光誘客
- (7)交通ネットワーク充実で、更なる拡充が見込まれる国内外観光客

課題

- (1)子育てしながら共働きできるライフスタイル の維持・向上
- (2)少子化の進展及び若い世代の人口流出に 歯止めをかける、雇用環境の充実
- (3)厳しい自然環境の中でも安全・安心で快適な生活レベルの維持・向上
- (4)連接する都市群と半島や中山間地の共生
- (5)地理的優位性と北陸ブランド力を生かした 産業・営農の強化
- (6)太平洋側の災害リスクの高まりに伴う本社 機能移転などへの積極的な対応
- (7)優れた観光資源を活かした、国内外誘致のための取組

将来の姿(将来像)

- (1)どこよりも輝き、 幸せな暮らしが実現できる 新・北陸
- (2)日本海・太平洋 2面活用型国土形成を牽引する 新・北陸

目指すべき方向

- (1) 北陸の優れた子育てに有利 な地域コミュニティや環境を活か した少子化への歯止め
- (2)人口流出を連接する都市群で 留めるとともに環境と共生した魅力ある居住機会や教育環境提 供で人口誘致
- (3)国内外の本社機能、製造拠点、 食料供給機能等の集積により、 太平洋ベルトを代替する日本海 側ベルトを形成するとともに、太 平洋側との連携を強化
- (4)三大都市圏等との観光交流 や、新たなゴールデンルートとな る海外観光客の観光ルート形成

将来像の実現のための戦略目標

- (1)個性ある北陸圏の創生
 - ⇒更なる安全安心、環境豊かな 暮らしの充実
- ⇒コンパクト+ネットワーク

(2)競争力のある産業の育成

- ⇒北陸のものづくり産業や農林 水産業の一層の活性化
- (3)日本海国土軸の強化と太平 洋側との連携強化
 - ⇒日本海沿岸地域との連携強化 と太平洋側との連携強化
- (4)対流・交流人口の創出
 - ⇒北陸の魅力を活かした国内外 との対流・交流の創出

12の戦略目標

(1)人口動向

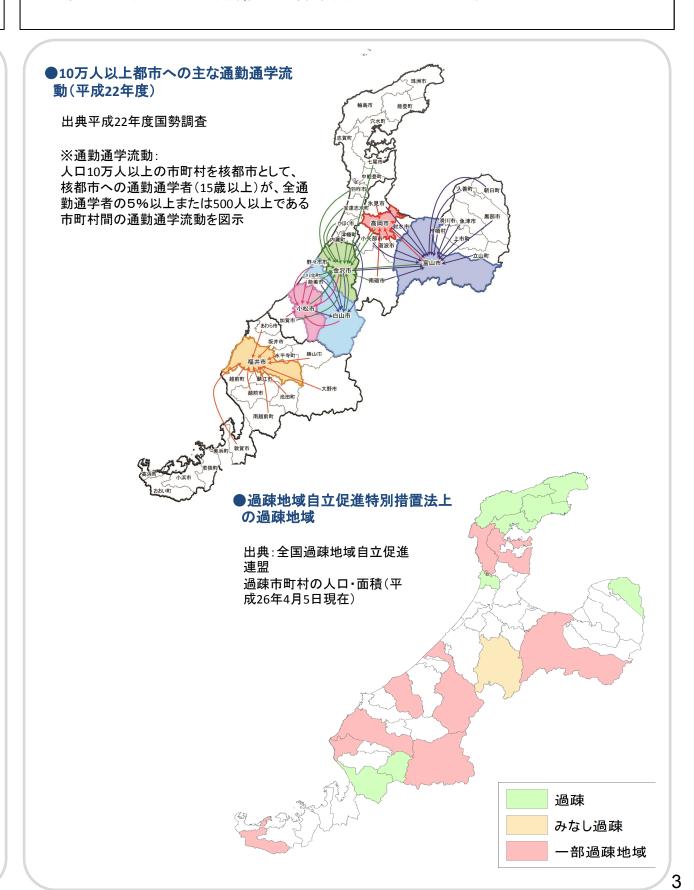
・少子高齢化の進行、進学・就職時の人口流出により、全国よりも人口減少が進んでいる

●年齢層別人口の推移 高齢者層は 300.0 増加傾向 齡 250.0 ■ 65 歳 以上 **25** ~ 64 別 200. 進学・就職を迎えるタイミングで約1割減少 人 口 150. **20** ~ 24 H12の15~19人 H7の15~19人口 5年後2.2万人減 H17の15~19人 分 **15** ~ 19 5年後1.8万人減 100.0 5年後1.9万人減 ■ 0~ 14歳 50.0 43.6 若年層は 平成7 平成12 平成17 平成22 減少傾向 出典:国勢調査(総務省) ●北陸圏における転入・転出の状況 <平成25年の転入・転出状況> 出典:住民基本台帳人口移動報告2013(総務省) 富山島 VO. 109.2万人 石川県 → 北陸圏内での転入出 圏域外から北陸圏への転入 北陸圏から圏域外への転出 116.3万人 (東京、神 奈川、干葉 埼玉) ●北陸圏の人口の伸び率(対2004年) 全国 100 対 98 2 0 97 0 0 伸び率 95 北陸圏 97.1 福井県 新潟県

出典:人口推計(総務省)

(2)都市間のつながり、地域的な特徴

・過疎化も進行しており、隣接する都市間のつながりが重要となっている



(3) 北陸圏の地域的な特徴 の①

富山県のシェアトップ企業 (25社、34品目) 日本重化学工業高岡事業所(機) -トヨックス(他) 速水発条(機) クロタニコーポレーション(機) ゼオンノース(機) セト電子工業(電) シーケー金属(機) 武内プレス工業(機) - たから抜型工業(他) 三菱レイヨン 富山事業所(繊) 三協・立山 -スギノマシン(機) ホールディングス(機) 藤堂工業(機) ショウワノート(他) 苗加製作所(機)。 ●富士化学工業(化) 老子製作所(機) 助野靴下(繊) ● 東洋電子工業(電) キタムラ機械(機) ● 不二越(機) ● ハナガタ(機) ● 立山科学グループ(電) 新光硝子工業(他)● ● 津根精機(機) 富山県の出荷額 (単位:億円) 出荷額等 機械 5, 555 医薬品・化学工業 5, 241

金

製部

プラスチック製品

4, 981 4, 225

4, 168

2, 028

富山県の特徴

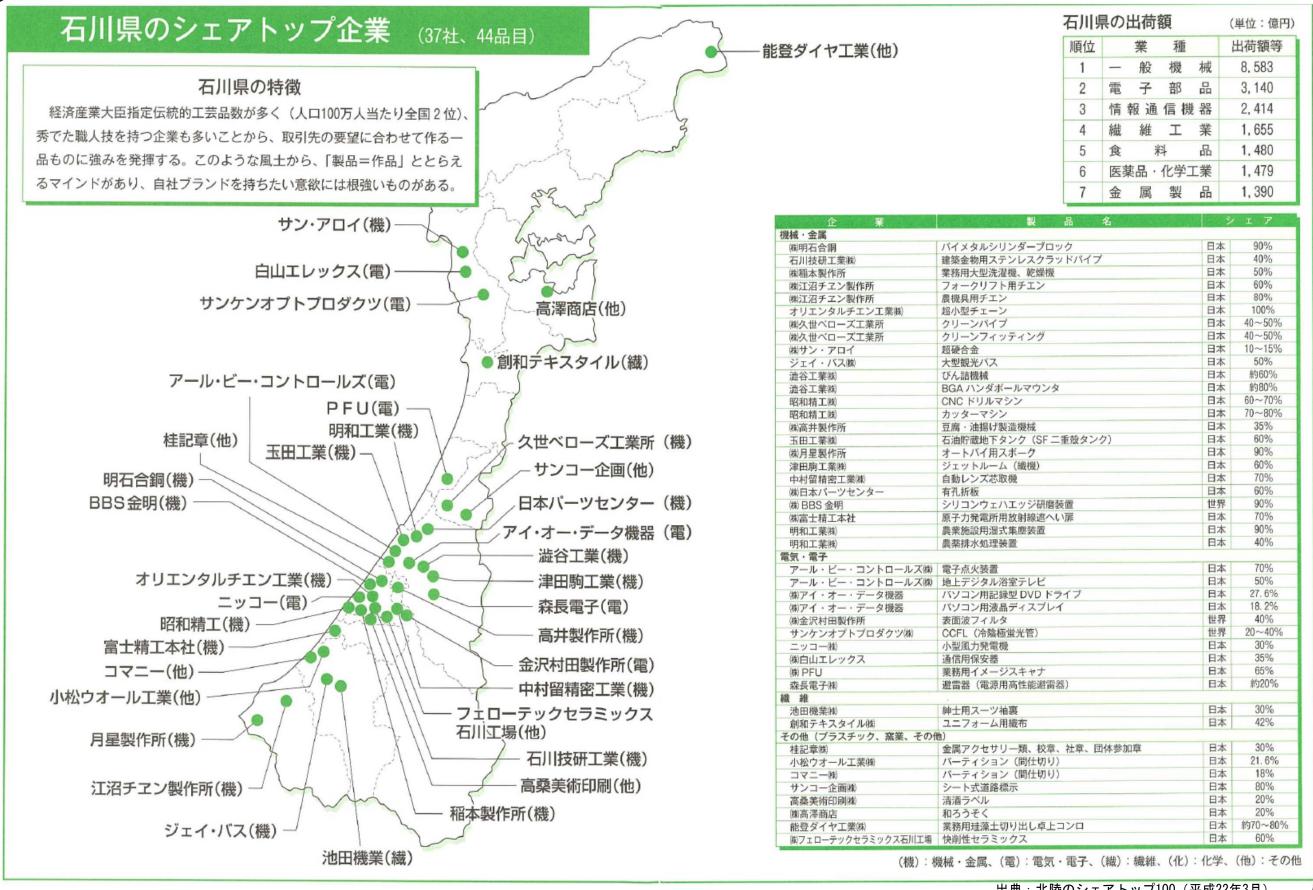
1事業所あたりの従業員数が比較的多く(富山県全国8位、石川県・福井県はそれぞれ43位と42位)、組織的な生産体制がとれるため、大量受注などに対応しやすい。背景には、米作の歴史基盤から共同体意識が特に強いことが挙げられる。

企業	製品名		ェア
機械・金属			
株)老子製作所	梵鐘、半鐘、教会鐘	日本	60%
キタムラ機械練	次世代複合マシニングセンタ「Mycenter」	世界	約10%
㈱クロタニコーポレーション	大型船舶用スクリューの原料 (アルミ青銅)	世界	70%
㈱クロタニコーボレーション	非鉄金属地金	日本	80%
三協・立山ホールディングス㈱	アルミニウム合金押出形材(三協立山アルミ+三協マテリアル)	日本	16%
シーケー金属(株)	脱塩ビ&鉛レス管端防食継手	日本	100%
シーケー金属(株)	e めっき (環境対応・溶融亜鉛めっき)	世界	100%
(株)スギノマシン	湿式微粒化装置「スターバースト」	日本	52%
ゼオンノース(株)	アルミ再生回転(溶解)炉	日本	60%
ゼオンノース(株)	アルミドロス灰処理設備 振動圧搾式アルミ回収装置(V-MADOC)	日本	100%
武内プレス工業(株)	マーキングベンボディ(アルミ製)	日本	70%
武内プレス工業(株)	押出しチューブ (アルミ製、化粧品、医薬品など)	日本	40%
武内プレス工業(株)	エアゾール缶(アルミ製)	日本	60%
津根精機㈱	丸鋸切断機	日本	40%
藤堂工業(株)	自動調心クラッチレリーズ軸受	日本	60%
日本重化学工業㈱高岡事業所	窒化合金鉄	日本	50%
制苗加製作所	業務用アルミ炊飯内釜(ガス用、電磁用)	日本	90%
衛苗加製作所	業務用回転釜のアルミ内釜(ガス式・電磁用)	日本	80~90%
(株)ハナガタ	自動包装機(フィルム包装)	日本	70%
速水発条(株)	自動車用シートベルト巻取り用ぜんまい	日本	40%
㈱不二越	ブローチカッター(切削工具)	日本	60%
㈱不二越	スライサー (溝入れ、切断機械)	日本	40%
㈱不二越	自動車ライン用ロボット	日本	40%
電気・電子			
セト電子工業㈱	小型 LED 表示器	日本	35%
立山科学グループ	なべ検知機能付き小型 Si センサー	日本	95%以上
東洋電子工業㈱	@ Station (アットステーション)	日本	70.6%
裁維			
助野靴下㈱	靴下全般	日本	約10%
三菱レイヨン㈱宮山事業所	プラスチック光ファイバー	日本	約75%
化 学			
富士化学工業㈱	高品質天然アスタキサンチン	世界	70%
その他(プラスチック、窯業、その	他)		
ショウワノート(株)	学習帳(小学生用)	日本	50%
新光硝子工業㈱	樹脂合わせガラス	日本	50~60%
新光硝子工業㈱	ガラスの曲げ加工	日本	50~60%
(株)たから抜型工業	高精度抜型	日本	100%
様トヨックス	耐圧ホース	日本	70%

(機):機械・金属、(電):電気・電子、(繊):繊維、(化):化学、(他):その他

出典:北陸のシェアトップ100 (平成22年3月)

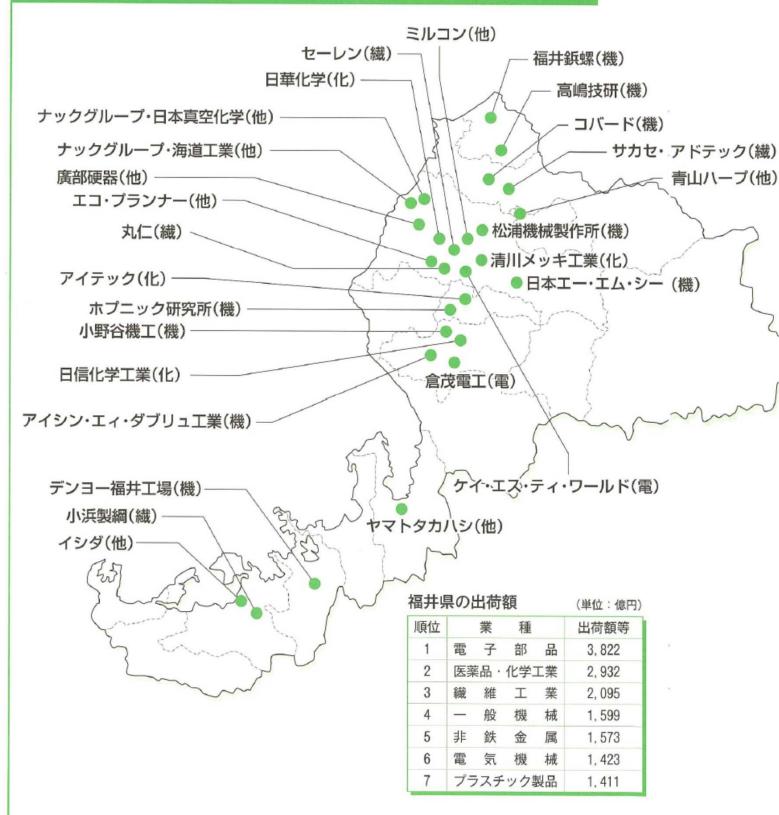
北陸圏の地域的な特徴 の②



出典:北陸のシェアトップ100 (平成22年3月)

(3) 北陸圏の地域的な特徴 の③

福井県のシェアトップ企業 (27社、36品目)



福井県の特徴

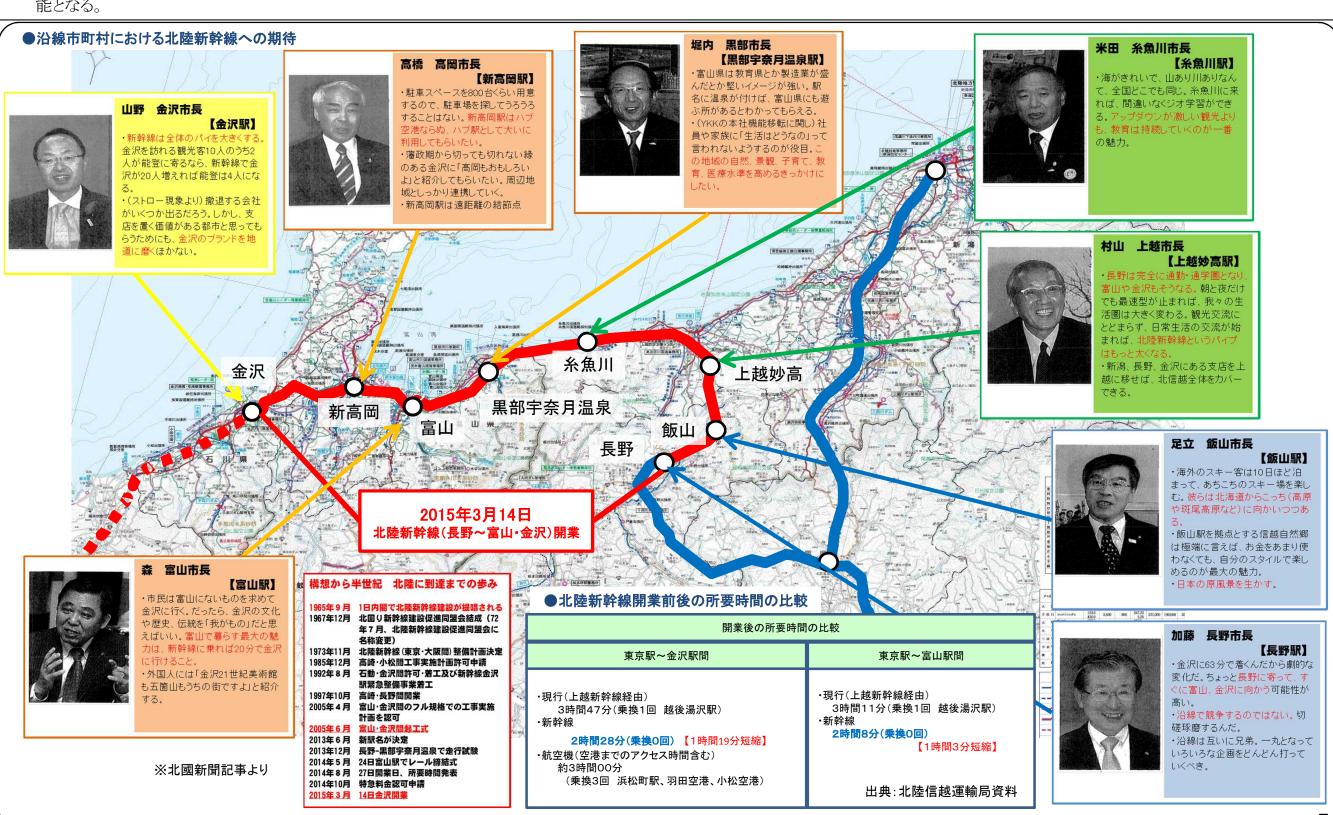
独立心が旺盛で、人口あたりの社長輩出数が全国1位である(帝国 データバンク調べ)。一方、経営規模が小さく、経営資源も不足する 傾向があるため、産に対する官学応援体制が充実している。

企 業	製品名	3	ノエア
機械・金属			
アイシン・エィ・ダブリュ工業(株)	トルクコンバーター (T/C)	日本	20%
小野谷機工㈱	全自動大型タイヤ交換機	日本	100% 100% 80%以上
㈱コバード	手包みを超えた究極の包成機「マジックハンド」	世界	
㈱コバード	求肥用蒸煉機	日本	
高嶋技研(株)	X線キャップ締付検査装置	日本	15~20%
デンヨー㈱福井工場	エンジン溶接機	日本	約55%
(権)日本エー・エム・シー	高圧配管用継ぎ手	日本	50%
福井鋲螺㈱	蛍光灯ビン	日本	60%
(株)ホブニック研究所	視力補正用高屈折偏光レンズ	世界	90%
(株)松浦機械製作所	5 軸制御立形マシニングセンタ	日本	60%
繊維			
小浜製網(株)	船舶用ローブ	日本	約10%
サカセ・アドテック(株)	三軸織物複合材料	世界	100%
セーレン(株)	カーシート生地	日本	35~40%
セーレン(機)	ブラズマディスプレイ用電磁波遮蔽材料	世界	10%
セーレン(株)	ビスコテックス PR シート		オンリーワン
(株)丸仁	反射材「ライトフォース」	日本	100%
㈱丸仁	反射撚り糸「ライトフォース・ヤーン」	日本	100%
化 学			
アイテック(株)	めがね枠めっき	日本	70%
アイテック(株)	ゴルフ用カーボンシャフトの装飾	世界	90%
清川メッキ工業機	ナノめっき技術		非公開
日華化学㈱	カーテンに防炎性を付与する薬剤(防炎剤)	日本	70%
日信化学工業(株)	ソルバイン (溶剤可溶タイプ)	日本	80%
日信化学工業㈱	ビニブラン (水性タイプ)	日本	90%
電気・電子			
倉茂電工株	水中ポンプ用フロートスイッチ	日本	70%
倉茂電工株	溶接ロボットケーブル	日本	30%
ケイ・エス・ティ・ワールド(株)	厚膜熱酸化膜付ウェーハ	世界	70%
その他(プラスチック、窯業、その代	也)		
青山ハーブ(株)	ハーブ	日本	100%
樹イシダ	若狭塗箸	日本	20%
(株)エコ・プランナー	可動堰スクリーン取水装置「GS ゲートスクリーン」	日本	100%
ナックグループ (株)海道工業	道路反射鏡 (カーブミラー)	日本	40%
ナックグループ 日本真空化学(株)	アクリルバイブ	日本	80%
ナックグループ 日本真空化学(株)	樹脂製鏡面	日本	70%
ナックグループ 日本真空化学線	ナック・ヘルスパー (FRA)	日本	100%
淋廣部硬器	警察・消防署の紋章	日本	70%
休ミルコン	苔・藻類が早期に自生するコンクリート製品「JB ロック」	日本	100%
ヤマトタカハシ(株)	おぼろ昆布シート(機械加工)	日本	100%

(機):機械・金属、(電):電気・電子、(繊):繊維、(化):化学、(他):その他

(4) 北陸新幹線に対する期待

- ■沿線市町村間の交流拡大に対する期待
 - ・首都圏〜北陸圏間の需要に加えて、通勤通学圏の拡大、観光での移動範囲の拡大、交流のハブとしての役割など、沿線市町村間の交流拡大に対する期待がある。
- ■北陸圏と首都圏との時間距離が短縮
 - ・東京駅〜金沢駅間が2時間28分で結ばれ、従来よりも1時間19分短縮される。これにより、東京駅〜大阪駅間(2時間22分 ※2015/3/14ダイヤ改正後)とほぼ同じ所要時間で移動可能となる。



(5) 北陸圏の特徴(他圏域との対比)

- ■住みやすさランキングの上位50市に、北陸圏の19市がランクイン。
- ■圏域住民の意識として、住みやすさ、自然、教育・文化に対する評価が全国トップ水準。一方で、交通利便に対する評価が低迷。

●住みよさランキング 総合評価(上位50市)

順位	市名 (都道府県名)	偏差値
1	印西(千葉)	61.12
2	坂井(福井)	57.92
3	野々市(石川)	57.88
4	長久手(愛知)	57.63
5	守谷(茨城)	57.40
6	鯖江(福井)	57.37
7	かほく(石川)	57.31
8	本巣(岐阜)	57.10
9	能美(石川)	57.08
10	名取(宮城)	56.79
11	みより(愛知)	56.7
12	福井(福井)	56.56
13	砺波(富山)	56.53
14	つくば(茨城)	56.47
15	魚津(富山)	56.45
16	東海(愛知)	56.35
17	草津(滋賀)	56.29
18	日進(愛知)	56.17
19	成田(千葉)	56.05
20	射水(富山)	56.01

順位	市名 (都道府県名)	偏差値
21	黒部(富山)	55.95
22	下松(山口)	55.88
23	敦賀(福井)	55.70
24	滑川(富山)	55.60
25	桑名(三重)	55.48
26	箕面(大阪)	55.18
27	芦屋(兵庫)	55.14
28	白山(石川)	55.14
29	中央(山梨)	55.10
30	美濃加茂(岐阜)	54.96
31	合志(熊本)	54.86
32	越前(福井)	54.85
33	鳥栖(佐賀)	54.74
34	生駒(奈良)	54.68
35	富山(富山)	54.66
36	高岡(富山)	54.53
37	甲賀(滋賀)	54.52
38	豊名(愛知)	54.52
39	弥富(愛知)	54.50
40	米原(滋賀)	54.47

		_
順位	市名 (都道府県名)	偏差値
41	七尾(石川)	54.41
42	大垣(岐阜)	54.37
43	那珂(茨城)	54.36
44	東根(山形)	54.25
45	彦根(滋賀)	54.13
46	小松(石川)	54.12
47	いなべ(三重)	54.11
48	氷見(富山)	54.07
49	守山(滋賀)	54.05
50	栗東(滋賀)	54.02

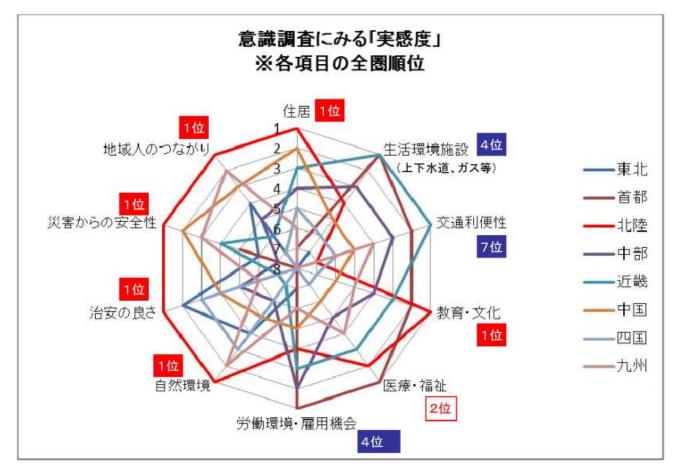
出典:「都市データパック」東洋経済(2014年)

※安心度、利便度、快適度、富裕度、住宅水準充実度の5つのカテゴリーに分類し、ランク付け ※新潟県内の最上位は、妙高63位

【参考】経済企画庁が「豊かさ指数」として発表した98年版新国民生活指標によると、富山県は「住む」分野で6年連続全国第1位となるなど全国トップクラスの「住みよい県」として高く評価されている。

●圏域住民の意識(他圏域との対比)

- 〇「満足実感度」は、10項目中、6項目がトップ。
- 〇なかでも、「自然環境」、「治安」、「災害からの安全性」、「地域や人のつながり」は断然トップ。
- 〇一方で、「交通利便性」、「生活環境施設」、「労働環境・雇用機会」が足りないと感じている。



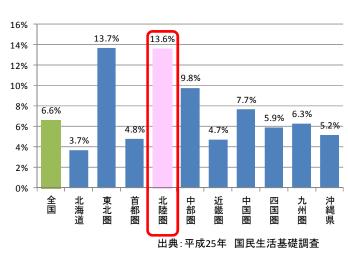
出典: 平成25年度広域地方計画のモニタリングにおける意識調査 (平成25年6月 国土交通省国土政策局)

子育てしながら共働きできるライフスタイルの維持・向上

課題(1) 親が孫の面倒をみることのできる環境、地 域コミュニティの高さ、生活環境の充実

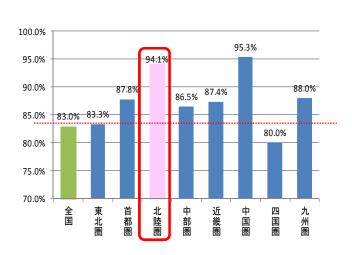
・三世代同居、地域コミュニティが高く、核家族世帯も少 ない。

●三世代同居率(圏域別)



●町内会・自治会所在市町村の割合(圏域別)

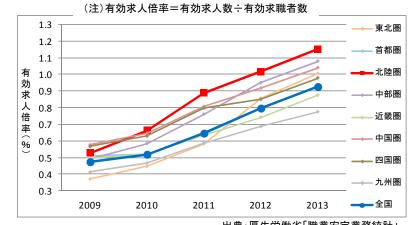
(町内会・自治会所在市町村数/都道府県内市区町村数)



課題(2) 女性の社会参加がしやすく共働きとなること による子育てにも有利な経済的なゆとりの更 なる向上

・高い有効求人倍率・女性の就業率・共働き率等により、 世帯収入が高い。

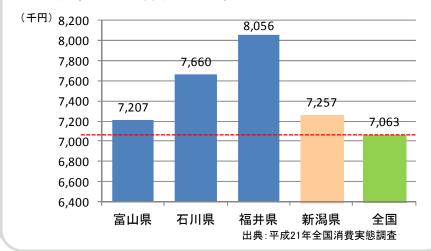
●有効求人倍率の推移(圏域別)



●児童のいる世帯における「共働き世帯(父母ともに就業)」の占 める割合(圏域別)



●1世帯当たり1年間の収入(県別)



課題(3) 教育等含めた子育てしやすい社会環境の維 持·向上

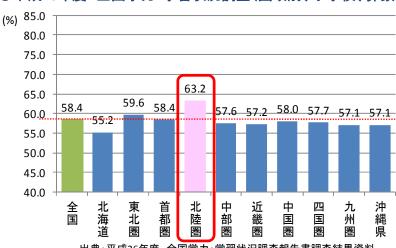
・保育施設等も充実し、初等・中等教育にも優れ、職住 も近接するなど、子育てしやすい社会環境がある。

●文教施設投資額(人口1人当たり)(圏域別)



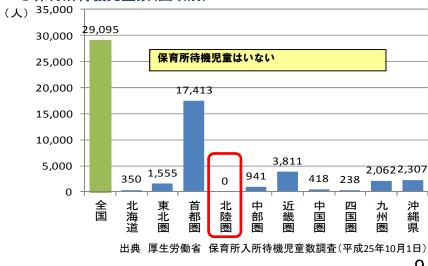
出典:総務省 平成23年度行政投資実績(平成23年)

●平成26年度 全国学力·学習状況調査(圏域別、小学校、算数B)



出典: 平成26年度 全国学力 学習状況調査報告書調査結果資料

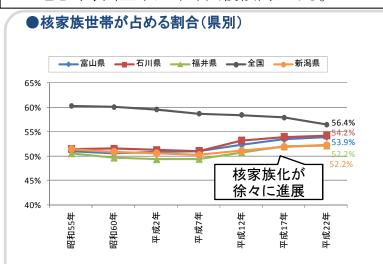
●保育所待機児童数(圏域別)



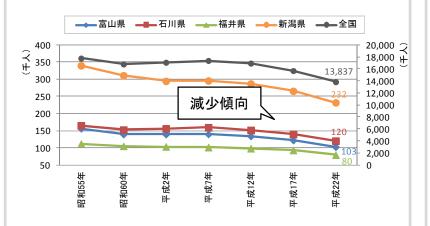
課題2 少子化の進展及び若い世代の人口流出に歯止めをかける、雇用環境の充実

課題(1) 少子化の進展を食い止める、優れた子 育て環境の維持・向上

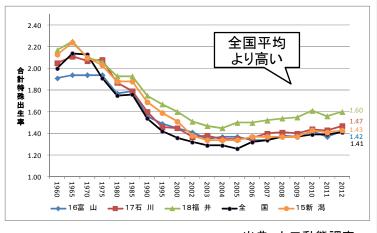
・核家族化の進展や若年層(特に女性)の減少が 進む中、出生率はやや回復傾向にある。



●15~34歳の女性の人口(県別)



●合計特殊出生率の推移(県別)

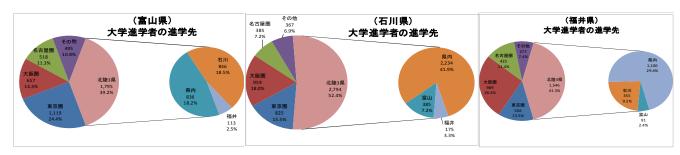


出典:人口動態調査 出典:総務省「国勢調査」(平成22年)

課題(2) 若い世代の人口流出に歯止めをかける、優れた高等教育環境の向上

・北陸圏内高校を卒業した大学進学者の約半数が北陸圏以外に進学しており、北陸圏から若い世代の人材流出が進んで いる。

●北陸圏内高校卒業者の大学進学先

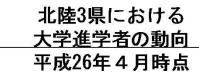


出典: 平成26年度学校基本調査

大学数:5

県内大学へ:836

●北陸3県における大学進学者の動向(平成26年)



和歌山

1) 北陸3県内	に進学	<u>5</u>					h	~~				進子百 9,708
2) 3大都市圏	へ進	学・3大	都市圏	から	大学数	r·12	1	7		45	4	
北陸3県へ進						学へ:2,234	200		富山県	1		1-1
1012011							385	/// // // // // // // // // // // // //			332	()
	富山	石川	福井				1.		進学者		2° - 3°	
1 304 544 304 de 6 = 1						石川県	1/9	46	4,584	<u> </u>	大学数:	
大学進学者合計	4,584	5,330			- (進学者	Y 3				県内大学	学へ:1,429
北陸3県 ()内は県内進学	1,795	2,794 (2,234)	1,546		1					13.97		7
東京圏	1,119	825	506		1	5,330	/ //		Z .			
大阪圏	657	959	989		7		//		No.	93	長野	県
名古屋圏	518	385	425	355/	///			4	190		進 進	2者
その他地域	495	367	277		17		1			<u> </u>	9,25	
					- 5	1	13				3,2.	
			1			/// -	V 6					-
2 202100				福井県	Y		100		E	65		1
大学数:5		10.000	(進学者		₩	4			0		
県内大学	·^: 1,10	00	1)							1,23
				3,743		~ \			7		10	
	_	~			△ 3		D 📜		'\			
-	~	7	4	_	$i \in \mathcal{C}$	~ \	रु हि	\	,	i		
		62	1	<u>_</u>	٠.	-	V V	1		東京圏	東京	圏
	1		605		٠.,	, i		A		茨 城	進学	2 ×
十元 國			10		~	1 4				栃木		
大阪圏				-4	ነ	名古屋圏	夕士	i屋圏	\	群馬	ZII	,017
滋賀 京都	- 17 (= 1545)	4		u	1	岐阜				埼玉	~	
大阪	阪圏	1		50	1	静岡	-	学者	~	千葉		`~'
兵庫	生学者	1,	1	1)		愛 知	71	,765		東京		~
/\ I+	07 405		4	-1/		= 舌				神奈川		,

大学数:18

県内大学へ:3,323

新潟県

課題3 厳しい自然環境の中でも安全・安心で快適な生活レベルの維持・向上

課題(1) 厳しい自然環境への対応と、豊かな自然資産の活用

・美しく豊かな自然を有する反面、立山連峰等の山々から日本海に至る地形変化があり、風水害や土砂災害、豪雪等の厳しい自然環境にある。

●豊富な自然資源 能会の里山里海 ●立山黒部ジオパーク ●片野鴨池 (ラムサール条約湿地) 【出典】石川県HP 【出典】日本ジオパー [出典]環境省HP 七尾湾 【出典】環境省HP ●中池見湿地 (ラムサール条約湿地) 【出典】環境省HP 【出典】南砺市H ●三方五湖 (ラムサール条約湿ヒ ●白山国立公園 【出典】日本ジオパーク ネットワークHP 【出典】環境省HP 【出典】日本ジオパーク

出典:北陸地方整備局資料

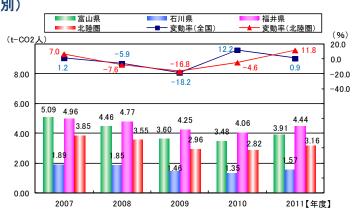
●面積1kmあたり災害件数(圏域別)



課題(2) 環境保全に対する人々の意識の向上

・環境保全の関連プロジェクトへの参加の低迷、一人当たり 温室効果ガス算定排出量やエネルギー起源CO2排出量 の増加、さらにはリサイクル率が低下している。

●北陸圏1人当たり温室効果ガス算定排出量(特定事業者)の推移 (県別)



出典:環境省「地球温暖化対策推進法に基づく温室効果ガス排出量算定・報告・公表制度による温室効果ガス排出量の集計結果および、総務省「人口推計」

出典: 一般廃棄物処理実態調査結果(環境省) 平成24年

課題(3) エネルギー開発等の更なる推進

・エネルギー消費量や環境負荷の軽減に向けて、地域 住民を巻き込んだ取組や新たなエネルギー開発のた めの技術開発等が進められている。

●千人当たりエネルギー消費量の増加



出典:資源エネルギー庁「都 適府県別エネルギー 消費統計」及び総務 省「人口推計」

(注)総合エネルギー統計の 最終消費のうち、産業 部門、民生(家庭)部 門、民生(業務)部門、 運輸(家庭)について のエネルギー消費量 を推計

●環境負荷軽減・新たなエネルギー開発に向けた取組 福井県EV・PHVタウン構想(福井県)



出典: 平成25年度北陸圏広域 地方計画の推進状況に ついて(北陸圏広域地方 計画協議会)

・福井県は、「EV・PHVタウン」の選定を受け、「福井県EV・PHV普及マスタープラン」を策定しており、平成25年度には、EV・PHV活用イベント促進事業(活用実績:7件)や次世代自動車充電インフラ整備促進事業(ビジョンNo.付与実績:37件44基)を実施した。

課題(4) 快適で安心できる居住環境の維持・向上

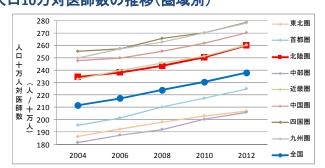
・下水道普及率や人口1人当たり都市公園面積の高さ、全国トップの人口1人当たり社会教育費、全国平均より多い人口当たりの医師数など優れた居住環境にある。

●下水道普及率(圏域別)



出典:日本下水道協会HP(平成26年3月31日現在)

●人口10万対医師数の推移(圏域別)



出典:厚生労働省 医師・歯科医師・薬剤師調査

課題4 連接する都市群と半島や中山間地の共生

課題(1) 地方中核都市の連接や地域コミュニティがもたらす魅力ある暮らしの充実

・全国に先駆けた公共交通を軸としたコンパクトなまちづく りの取組が進められている。一方、移動には自家用車の 利用率が高い。

●コンパクトシティの取組(富山市)

富山市のまちづくりの基本方針 ~コンパクトなまちづくり~

鉄軌道をはじめとする公共交通を活性化させ、その沿線に居住、 商業、業務、文化等の都市の諸機能を集積させることにより、 公共交通を軸とした拠点集中型のコンパクトなまちづくりを実現

<概念図>

富山市が目指すお団子と串の都市構造

串 :一定水準以上のサービス
・レベルの公共交通

<mark>お団子</mark>:串で結ばれた徒歩圏

〈実現するための3本柱〉

①公共交通の活性化

②公共交通沿線地区への居住促進

③中心市街地の活性化



出典:富山市

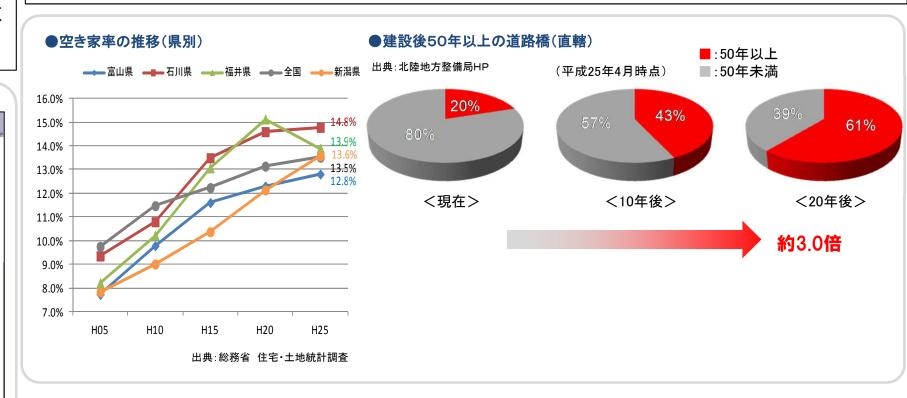
●利用交通手段から「自家用車のみ」の利用者 の占める割合(県別)

	自家用車のみ
富山	77.4%
石川	70.6%
福井	69.9%
新潟	72.0%
全国	46.5%

※平成22年 国勢調査 「従業地・通学地による人 口・産業等集計結果」

課題(2) 将来的な社会基盤施設の維持

・少子高齢化等による空き家の増加、インフラ施設の老朽化による維持管理・更新費が増大してきている。



課題(3) 半島や中山間地等での過疎化の進展への対応

・半島や中山間地等での著しい人口減少の中、小規模高齢化集落も増加している。

●存続危惧集落(人口9人以下、高齢化率50%以上)率の現状と今後の 予測(県別)

都道府県名	節道府県名	総集落数		危惧集落率 以下&高齢化率		都道府県名	総集落数		化信惧集落率 以下&高齡化率	
	2010年	2010年	2030年	2050年	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	2010年	2010年	2030年	2050年	
北海道	7,135	5.5	10.5	22.5	滋賀	1,549	1.2	1.5	3.0	
青岩宮城	1,785	1.6	2.2	5.0	京都	1.693	1.9	4.7	10.7	
岩 手	3,615	0.6	1.7	4.6	大 阪	777	0.0	0.3	12	
宮城	2,644	0.3	0.8	1.7	兵 庫	3,745	0.6	1.6	3.7	
秋 田	2.765	2.1	3.0	6.4	奈 良	1,446	1.1	42	9.1	
山 形	2.725	3.1	4.3	6.9	和歌山	1,597	1.6	5.8	13.1	
福島茨城	4,152	0.6	1.3	3.8	鳥取	1,626	1.1	3.2	7.7	
茨 城	3,816	0.0	0.3	1.0	島根	4,088	2.5	7.5	18.3	
栃木	3,311	0.2	0.4	1.4	岡山	4,576	1.1	3.6	9.7	
群馬埼玉	2.018	0.9	2.5	5.7	広島	5.258	2.9	6.7	15.8	
埼玉	4,066	0.8	1.2	2.5	Ш□	4.191	3.0	8.4	19.0	
千 葉	3,517	0.1	0.2	0.7	徳島	2,247	42	10.0	19.9	
東京	166	0.0	2.4	8.4	香川	3.179	1.0	3.0	6.4	
神奈川	1,409	0.4	0.5	0.8	愛媛	3.196	3.3	8.6	18.9	
新潟	5.088	3.4	5.5	9.5	高知	2,459	4.9	11.9	226	
富山	2,220	5.0	7.6	11.0	福岡	3.461	0.4	0.8	25	
石川	1.931	4.0	8.0	16.2	佐 賀	1,935	1.0	1.6	29	
福井	1,818	2.3	4.1	6.7	長崎	2.947	1.3	2.3	5.5	
山梨	1.614	1.7	4.9	10.9	熊本	4,208	0.9	22	7.0	
長 野	4.736	3.0	6.3	11.6	大 分	3,313	2.1	6.3	16.6	
岐阜	3,118	1.9	2.9	5.6	宮崎	2.663	22	4.3	11.8	
静岡	3,366	1.1	2.1	4.8	鹿児島	6.059	2.4	5.7	14.4	
愛知	3.094	0.3	12	3.4	沖縄	745	0.0	0.4	1.5	
三重	2.109	1.6	3.6	7.3	全国計	139.176	1.9	4.3	9.4	

注(1) 総集器数および2010年の集落率は2010年農川村地域調査による。なお、存続危惧集落には人口がゼロの集落を含む。 (2) 2030年および50年の集落率は、集落別の国勢調査メッシュ人口を用いたコーホート分析により推計した集落数に基づく。 (3) 2050年の存納危損集落率が10%を超える都道府県を桐掛けした。

(注)集落人口9人以下で集落活動が顕著に低下 高齢化率50%以上で農業生産活動が停滞

出典:農林水産省農林水産政策研究所 研究成果報告会(2014.10.28)

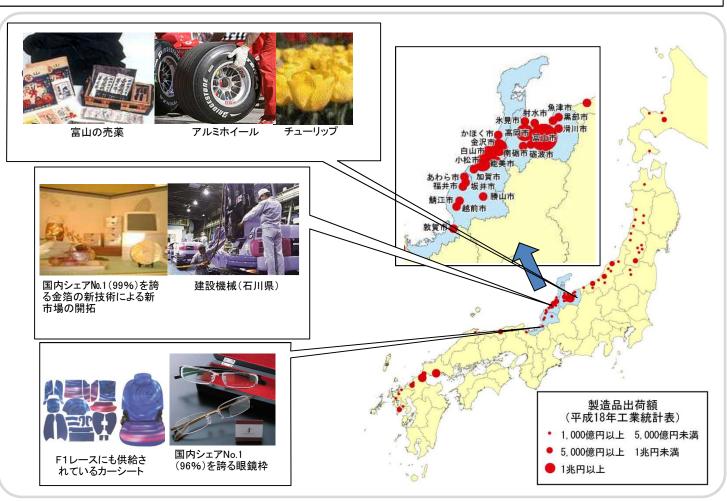
出典:全国過疎地域自立促進連盟過疎市町村の人口・面積(平成26年4月5日現在) 過疎 みなし過疎 みなし過疎 一部過疎地域

●北陸圏の過疎地域自立促進特別措置法上の過疎地域

課題5 地理的優位性と北陸ブランドカを生かした産業・営農の強化

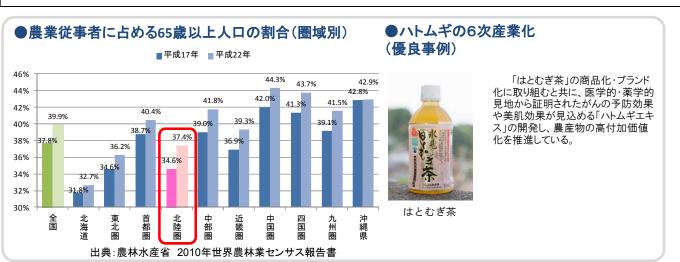
課題(1) 特徴ある世界レベルの産業の集積や人材、伝統産業によって時代の変化に対応 (研究開発体制、担い手育成の強化、中高年のスキル人材としての活用)

・多数の世界ニッチトップ企業群等特徴ある産業や伝統産業の集積する製造品出荷額の多い都市が連接している。



課題(2) 新規就農者の確保と地域ブランドカの更なる強化

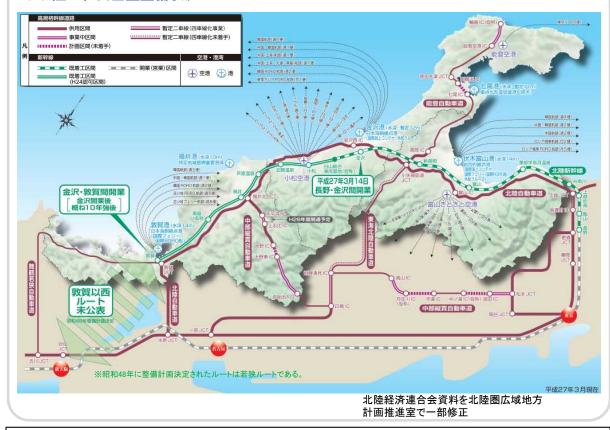
・農林水産業従事者数の減少と高齢化の進展、耕作放棄地も増加しつつあるが、一方で、6次産業化の取組も進められている。



課題(3) 三大都市圏との地理的環境のより一層の活用

・新幹線や高速道路等の交通体系が充実してきている。

●北陸の社会基盤整備状況

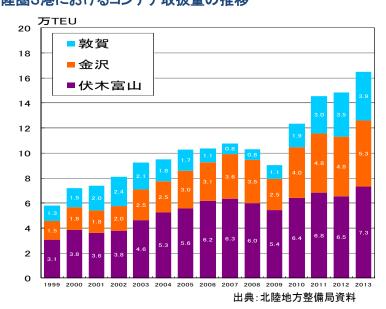


課題(4) ポテンシャルの高まる国際物流環境の充実

・北極海航路、パナマ運河拡張による物流構造の変化、ユーラシアダイナミズムのなかで東アジアやロシアとの貿易が増加してきている。

13

●北陸圏3港におけるコンテナ取扱量の推移

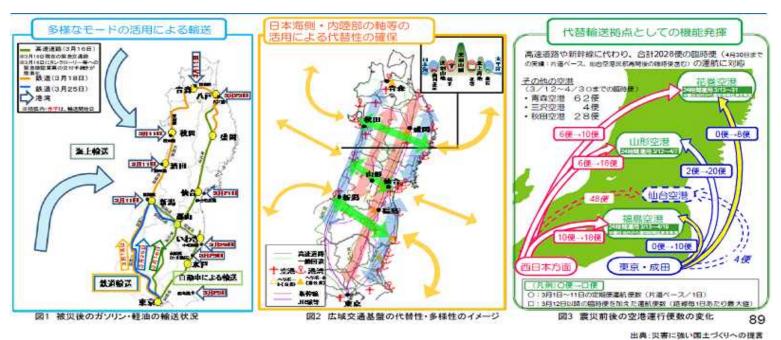


課題6 太平洋側の災害リスクの高まりに伴う本社機能移転などへの積極的な対応

課題(1) 太平洋側の広域的な災害リスク等を契機として高まる産業立地の優位性の活用

・東日本大震災での日本海国土軸の活躍や首都直下地震、南海トラフ地震の発生確率が高まってきており、多重性・代替性を担う日本海側で工業生産の増加や本社機能の移転などがみられる。

●東日本大震災における日本海側国土軸の活躍



10棟以上30棟未満

5棟以上10棟未満

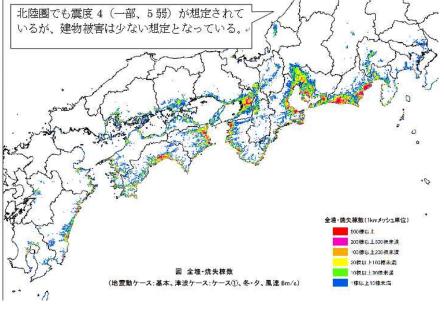
出典:国土のグランドデザイン2050 参考資料

■太平洋側での災害発生時の北陸圏の被害想定<首都直下地震>

北陸圏における建物被 <u>事け</u>相定されていたい 250mメッシュ別様数 100世以上 50地以上100世以上 50地以上100世末週 30地以上100世末週

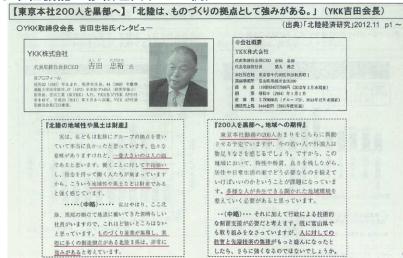
図 250mメッシュ別の全壌・焼失棟数(都心南部直下地震、冬夕、風速 8m/s) 出典:首都直下地震の被害想定と対策について(最終報告) ~人的・物的被害(定量的な被害)~ 平成25 年12 月 中央防災会議首都直下地震対策検討ワーキンググループ

●太平洋側での災害発生時の北陸圏の被害想定 <南海トラフの巨大地震>



出典:南海トラフの巨大地震モデル検討会(第二次報告)強震断層モデル編 -強震断層モデルと震度分布について- 平成24年8月29日 南海トラフの巨大地震モデル検討会

●本社機能の移転理由(YKKの例)



●本社機能の移転理由(コマツの例)

- ① 石川県で誕生しながら石川比率が下がっていった理由
 - ・・・輸出に不向き(物流)、人材採用が困難だった
- ②これまでの回帰の取り組み

02年: 購買本部移転、地方採用開始 07年: 金沢工場新設 11年: 教育部門移転

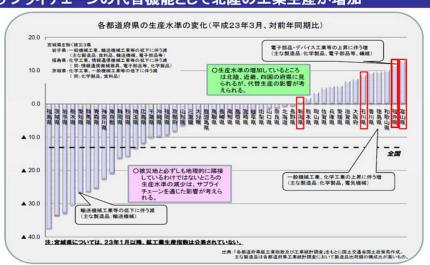
13年:農業・林業支援PJT開始(地元農協、農業法人を支援[CSR])

- ③回帰の背景
 - ・・・社内女性社員の出生率(東京0.7、関東・関西1.2~1.5、石川1.9) モノづくりコスト優位性(世界の生産拠点を変動コストで比較) 石川のアクセス改善(小松空港国際化、金沢港能力UP)など 地元の積極的な後押し

出典:地域の成長戦略に関する意見交換会 平成 26 年4月 21 日会議資料(首相官邸)

●各都道府県の生産水準の変化(平成23年3月、対前年同期比)

サプライチェーンの代替機能として北陸の工業生産が増加



課題7 優れた観光資源を活かした、国内外誘致のための取組

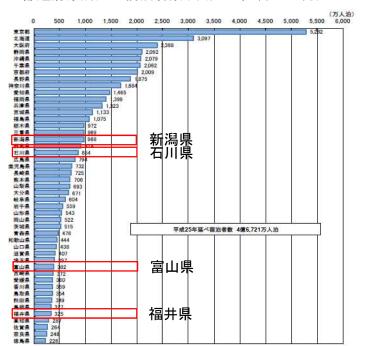
課題(1) 多様な観光資源、食文化、農業・産業資源を活かした、多数の 観光誘客の促進

・武家・宗教文化や多数の世界文化遺産登録候補地、能登や立山等を始めとした自然や豊かな食や食文化、福井の恐竜や産業観光への取組等、個性ある多彩な観光資源や食文化等を有している。

●多様な文化



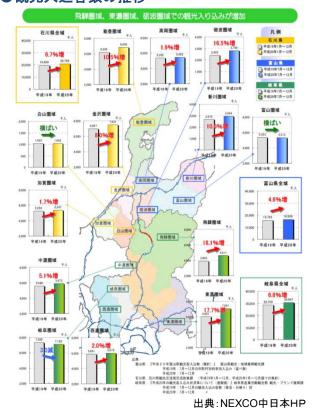
●都道府県別延べ宿泊者数(平成25年1月~12月)



課題(2) 交通ネットワークや設備環境充実による国内外観光客の更なる拡充

・東海北陸自動車道、能越自動車道の開通や舞鶴若狭自動車道の全線開通による隣接圏域からの観光客の増加や国際航空便・国際便乗降客数の増加など交通ネットワークが充実してきている。

●観光入込客数の推移

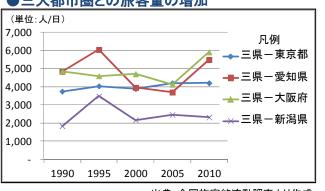


●北陸圏における国際航空便及び国際便乗降客数の増加



出典:国土交通省航空局資料より作成

●三大都市圏との旅客量の増加



出典:全国旅客純流動調査より作成

課題(3) 国際的に認められた北陸の魅力とその周知の向上

・ロンリープラネット(2014年)で魅力度4位となるなど、国際的にも認められつつある。

●ロンリープラネットで魅力度4位

Hokuriku, Japan
 The crowds are coming.



Hokuriku, on Honshū's west coast, bordered by the Sea of Japan and the magnificent Japan Alps, is saturated with culture, history and striking natural beauty. The city of Kanazawa is king, but is often overlooked by time-poor visitors who favour the more accessible sights to the east. That's all about to change. In March 2015, the first of the long-anticipated Hokuriku shinkansen (bullet trains) will roll into town, slashing travel times from Tokyo and giving visitor numbers a meteoric boost. Kanazawa is second only to Kyoto for its population of authentic working geisha. Photogenic districts radiate from the site of the former Kanazawa Castle and Kenroku-en, one of Japan's finest gardens. Rent a car and explore the dramatic scenery of the Noto Peninsula, or dissolve yourself in the sumptuous waters and incomparable ryokan of the Kaga Onsen area.

Read more: http://www.lonelyplanet.com/travel-tips-and-articles/lonelyplanets-best-in-travel-2014-top-10-regions#ixzz3MROxdShz