

地域再生計画

1 地域再生計画の名称

「とやま未来創生」ものづくり産業活性化計画

2 地域再生計画の作成主体の名称

富山県

3 地域再生計画の区域

富山県の全域

4 地域再生計画の目標

4-1 本県産業の特徴

富山県は、中心部から半径約50kmのコンパクトな地形でありながら、北アルプス立山連峰など標高3,000メートル級の山々や黒部峡谷をはじめとする世界に誇る山岳景観、蜃気楼の見られる「不思議の海」富山湾など、美しく豊かな自然環境に恵まれ、変化に富んだ美しい四季を味わうことができる。

そこに暮らす人々には、氾濫をくり返す急流河川との闘いや、冬の厳しい積雪下での忍耐といった自然とのかかわりの歴史のなかで、勤勉で粘り強く、進取の気性に富んだ県民性が培われてきている。

また、天然の巨大なダムともいえる山々からは、一年を通じて豊かできれいな水が生まれ、水力発電、各種用水など多目的に利用されており、暮らしや産業を支える重要な資源となっている。

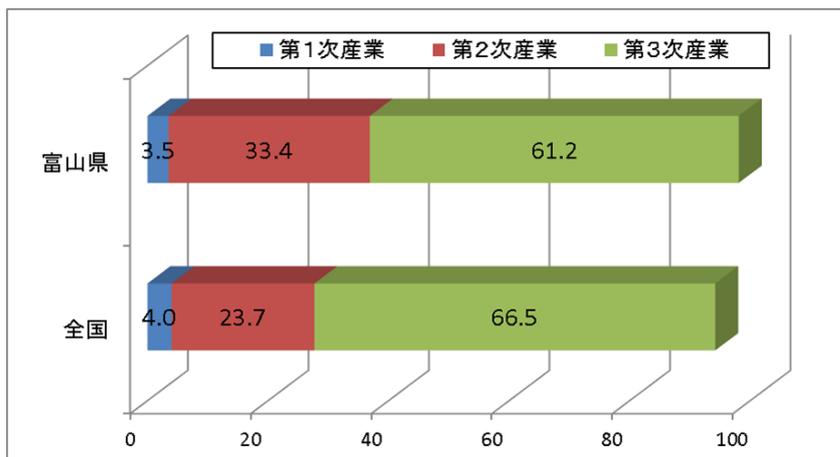
本県の工業は、明治32年の水力発電の開発が原動力となって、大正時代には豊富な水資源と低廉な電力を活用した化学や紡績産業が立地し、戦後は新産業都市構想を背景にアルミなどの金属や工作機械、自動車等の機械関連産業の集積が進んだ。近年、県外からの企業の新規立地も進むなど、電子部品、デバイス、電子材料産業も盛んである。

また、「くすりの富山」として300年以上の歴史をもつ医薬品分野では、平成17年の薬事法改正に伴う医薬品製造のアウトソーシングの完全自由化や、国の後発医薬品（ジェネリック）の使用促進策などを背景として、医薬品生産金額が平成17年の2,636億円（全国8位）から平成26年の6,163億円（全国2位）へと近年急速に拡大するなど、医薬品生産の一大拠点となっている。本県の医薬品製造業の特長は、新薬をはじめ後発医薬品（ジェネリック）、一般用（OTC）医薬品、配置薬、原薬など多種多様な製薬企業と、包装容器、パッケージ印刷など周辺産業が集積していることである。

このように、本県には高い技術力を背景に医薬品、金属製品、生産用機械、プラスチック製品など裾野の広い産業集積を形成している。

こうした中で、富山県の産業別就業人口構成比は、全国と比較して第2次産業のウェイトが高いほか、平成25年の国民経済計算及び県民経済計算の産業別総生産構成比によると、全国の製造業の割合は18.4%であるが、本県の製造業の割合は25.3%と、全国を6.9ポイント上回っているなど、本県は「ものづくり産業」県であることがわかる。

(図表1 産業別就業人口割合)



出典：平成22年 国勢調査（総務省）

(図表2 経済活動別総生産構成比（生産側、名目）)

項 目	構成比(%)	
	富山県	全国
1 産業	88.2	87.9
(1) 農林水産業	1.1	1.2
(2) 鉱業	0.2	0.1
(3) 製造業	25.3	18.4
(4) 建設業	7.4	5.8
(5) 電気・ガス・水道業	3.8	1.7
(6) 卸売・小売業	11.1	14.4
(7) 金融・保険業	3.6	4.5
(8) 不動産業	13.9	11.7
(9) 運輸業	3.6	4.8
(10) 情報通信業	3.0	5.5
(11) サービス業	15.3	19.8
2 政府サービス生産者	9.0	9.0
(1) 電気・ガス・水道業	0.7	0.6
(2) サービス業	2.5	2.3
(3) 公 務	5.8	6.1
3 対家計民間非営利サービス生産者	2.1	2.3
4 小計(1+2+3)	99.3	99.2
5 輸入品に課される税・関税	1.3	1.3
6 (控除)総資本形成に係る消費税	0.6	0.5
7 総生産(4+5-6)	100.0	100.0

出典：平成25年国民経済計算及び平成25年度富山県民経済計算

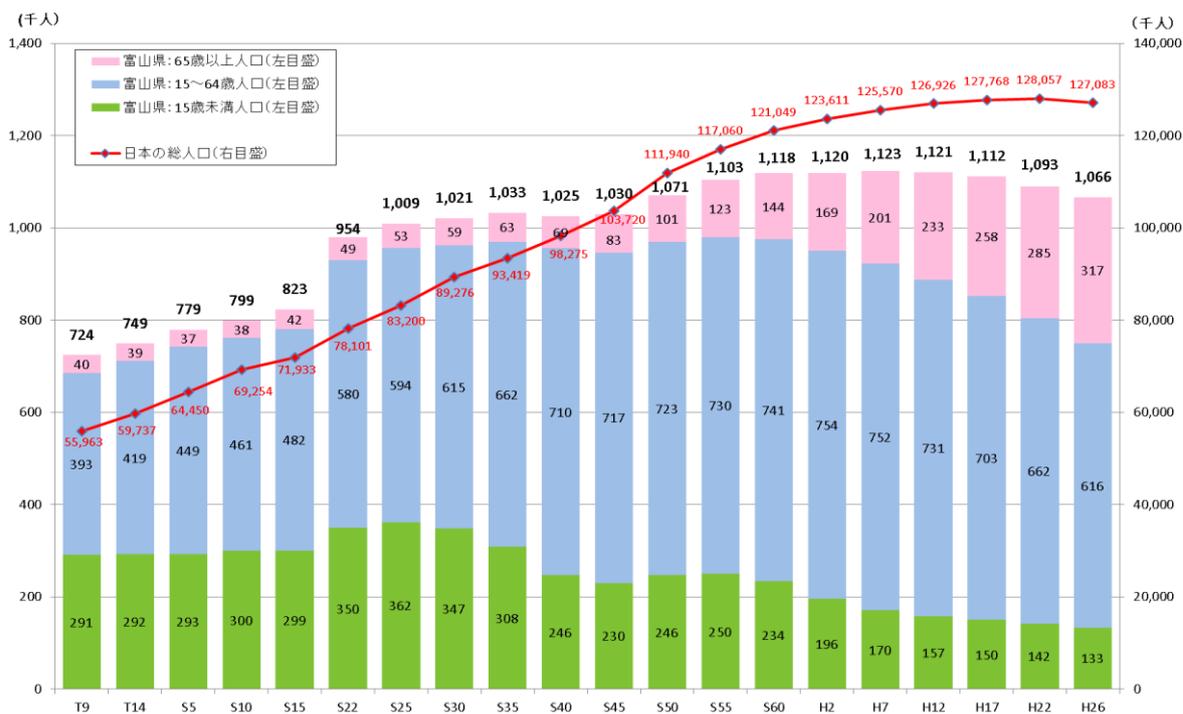
4-2 本県の人口動向

本県の人口は、平成10年の1,126千人をピークに減少傾向にあり、全国より約10年も早く人口減少が始まっている。平成5年には65歳以上（老年）人口が15歳未満（年少）人口を上回りその差は拡大しており、労働力を支える15歳～64歳人口（生産年齢人口）の割合は、急速に減少している。また、本県の社会移動数（本県と他都道

府県の転入・転出数)は、10代から30代の若い世代が県外へ転出超過傾向にある。特に20～24歳の若い女性の東京圏等への転出超過が顕著であり、就職等を機に県外へ転出し、そのまま本県へ戻ってこない傾向がうかがえる。

人口減少社会の到来により、生産年齢人口のさらなる減少を見据え、若者の県内企業への就職促進に加え、就業者1人あたりの労働生産性の向上を図る施策を展開する必要がある。

(図表 富山県の人口)



出典：富山県「人口移動調査」

4-3 これまでの取組み

本県では、平成26年5月に策定した「富山県ものづくり産業未来戦略」に基づき、産学官の連携により、本県の産業構造を、成長産業が多面的に展開する高度な産業構造への転換を目指している。また、医薬・バイオ、医薬工連携、航空機、ロボット、次世代自動車などを重点分野に設定し、ナノテク、高機能素材などの分野横断的な技術を活用しながら、県ものづくり研究開発センターを拠点として、高度な研究開発の促進に取り組んでいる。

4-4 製造業の現状と課題

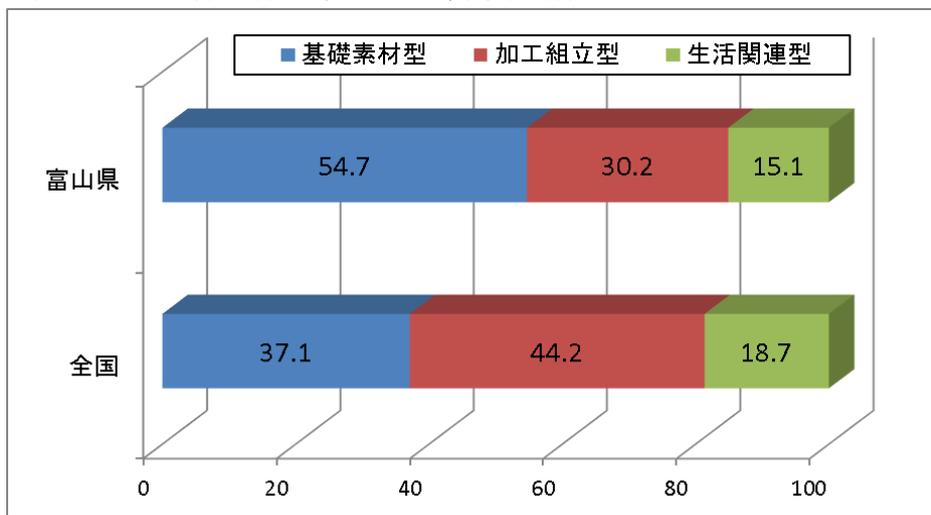
本県の産業構成別製造品出荷額では全国に比べ、化学工業、金属製品、プラスチックなど、基礎素材型産業の割合が54.7% (全国37.1%) と非常に高く、生産金額が大きい主要製品は、化学 (医薬品)、金属・非鉄金属製品 (アルミサッシ)、生産用機械、電子部品、プラスチック製品であり、これらを中心に工業集積を形成し発展してきている。しかし、生産年齢人口の減少、国内市場の成熟化など、産業構造や国内市場の変化等に対し、本県ものづくり産業も対応していく必要がある。工業統計調査によると、本県の「製造品出荷額等」は、世界同時不況発生後の平成21年に機械、電子部品等で大幅に減少し、22年ぶりに3兆円を割り込んだ。その後は回復

傾向にあるものの、世界同時不況以前の水準に戻っていない。こうしたことから、今後、国内市場の停滞への対応として、国内の中で伸長する市場にターゲットを絞る必要がある。

本県の「ものづくり産業」がより一層活性化するためには、本県の強みであるものづくり技術をさらに強化し、最先端ものづくり産業クラスターの形成や成長産業への挑戦支援、ものづくり人材の育成などに積極的に取り組む必要がある。

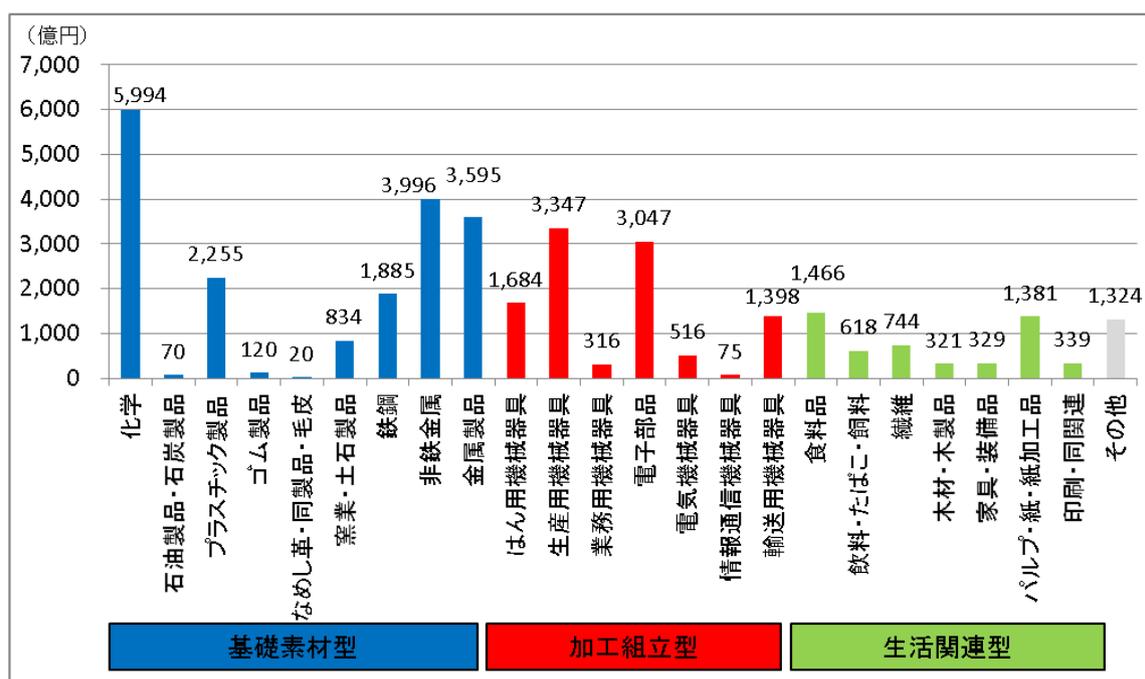
また、近年緩やかに増加傾向にあった「製造品出荷額等」も令和元年度には前年を下回るなど動きが鈍化してきており、新型コロナウイルス感染症の影響が反映される令和2年度はさらなる落ち込みが予想される。

(図表1 産業構成別製造品出荷額割合)



出典：平成26年 工業統計調査（経済産業省）

(図表2 富山県の製造品出荷額)



出典：平成26年 工業統計調査（経済産業省）

(図表3 本県の製造品出荷額等の推移(従業者4人以上の事務所)) (単位:億円)

年度	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
出荷額等	33,176	32,257	34,048	35,101	35,894	37,254	39,601	39,406	28,682	32,233

H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
33,653	33,125	33,314	35,672	38,116	36,770	38,635	40,320	39,124

出典:工業統計調査(経済産業省)

(図表4 本県の付加価値額(製造業)の推移(従業者4人以上の事務所)) (単位:億円)

年度	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
付加価値額	14,077	14,208	15,439	15,334	15,378	14,363	14,164	13,221	9,076	11,711

H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
12,613	11,399	11,696	12,491	13,644	12,939	13,606	14,536	14,110

出典:工業統計調査(経済産業省)

4-5 地域再生計画の目標

少子高齢化や人口減少が進行するなかで、製品の高付加価値化、設備投資や人材能力向上等による生産性の向上や産業の高度化を支援し、本県経済を支える基幹産業となっている「ものづくり産業」の一層の活性化を図ることを目標とする。

なお、目標として掲げた製造品出荷額・付加価値額・企業立地件数・人材の育成人数は、当初令和9年度までの達成を目指していたが、最新の実績では、令和元年度に製造品出荷額は3兆9,124億円、従業者1人あたり付加価値額(製造業)は1,114万円、令和2年度に企業立地件数は18件、ものづくり人材の育成人数は6名となり、製造品出荷額以外は、目標に対しては未達で推移している。令和2年度の企業立地件数及びものづくり人材の育成人数は、新型コロナウイルス感染症等の影響で減少しており、製造品出荷額や付加価値額についても影響が出ているものと予想される。これらを踏まえ、計画期間を延長し、経済活動の回復に向けた取組みや、新たな事業展開を支援するなどにより、令和11年度までに下記目標の達成を図る。

(数値目標)

製造品出荷額等 :

3兆5,672億円(平成26年度) → 4兆4,700億円(令和11年度)

従業者1人あたり付加価値額(製造業):

1,044万円(平成26年度) → 1,330万円(令和11年度)

企業立地件数

18件(平成27年度) → 20件(令和11年度)

ものづくり人材の育成人数

15名(平成27年度) → 15名(令和11年度)

5 地域再生を図るために行う事業

5-1 全体の概要

本県における裾野の広い製造業の発展は、基盤的技術産業などによって支えられてきているが、国際的な企業間競争が行われ、技術革新がめまぐるしく進展する今日においても、技術開発の重要性は変わらない。

このため、第4次産業革命の進展も踏まえ、ものづくり産業を支える技術を一層高度化するとともに、県内企業の独自技術の開発、新商品開発、新分野進出等を支援するため、研究開発機関の機能拡充や産学官連携による研究開発体制の強化・充実を図るほか、デザイン開発支援や優れた技術を有する企業の誘致、成長産業の振興、中小企業の経営革新及び販路開拓への支援、ものづくり人材の育成などに取り組む。

5-2 第5章の特別の措置を適用して行う事業

1 地域再生支援利子補給金の活用

(1) 支援措置の番号及び名称

①番号 A2004

②名称 地域再生支援利子補給金

(2) 地域再生計画の目標を達成するために行う事業の内容

内閣総理大臣から指定を受けた金融機関が、本県の製造業の主要製品である医薬品（医薬品用の包装容器、パッケージ印刷を含む）、金属・非鉄金属製品、生産用機械、電子部品、プラスチック製品に加えて、本県の産業における重点分野として設定した航空機、ロボット、次世代自動車を製造する事業者に対して、事業者が独自に開発した技術又は蓄積した知見を活用した新商品の開発又は新役務の提供、事業者が行う新技術の研究開発、既存製品の高付加価値化による新たな事業分野へ進出するための設備投資や企業立地に必要な資金の貸付けを行う事業

(3) 支援措置を活用するために国へ推薦の申請を行う事業

平成28年度

事業内容 医薬品製造業における新工場建設・生産設備導入事業

実施主体 製造業

事業時期 平成29年1月～平成29年7月

※ 上記のほか、令和7年3月31日までに24件の事業の推薦を受け、国から指定を受けた金融機関が貸付けを行う見込みである。

(4) 合致する地域再生支援利子補給金交付要綱別表に定める事業

①企業その他の事業者が独自に開発した技術又は蓄積した知見を活用した新商品の開発又は新役務の提供その他の新たな事業の分野への進出等を行う事業であって、地域産業の高度化、新産業の創出、雇用機会の増大その他の地域経済の活性化に資する事業

②企業その他の事業者が行う新技術の研究開発及びその成果の企業化等の事業であって、地域産業の高度化、新産業の創出、雇用機会の増大その他の地域経

済の活性化に資する事業

(5) 地域再生支援利子補給金の受給を予定する金融機関

『とやま未来創生』ものづくり産業活性化計画」地域再生協議会の構成員である株式会社日本政策投資銀行、株式会社北陸銀行、株式会社富山銀行、株式会社富山第一銀行、株式会社北國銀行、株式会社みずほ銀行、株式会社三菱UFJ銀行、株式会社商工組合中央金庫、株式会社三井住友銀行、株式会社福井銀行、高岡信用金庫、にいかわ信用金庫及び株式会社八十二銀行

(6) 利子補給を受けて実施する事業による経済的社会的効果と雇用機会創出効果

上記(3)のとおり、地域再生支援補給金活用見込み件数を24件と見込み、経済的社会的効果として、計画期間中に50億円の製造品出荷額等の上げが期待され、本計画の目標としている本県ものづくり産業の活性化に寄与する。

また、雇用機会創出効果として、計画期間中に168名の雇用創出が期待され、現在厳しい状況にある県内製造業の雇用基盤の維持に寄与する。

※利子補給金活用件数(過去の実績 平成25年度～平成27年度) 18件

※製造業従業者1人当たりの製造品出荷額等 2,981万円

(平成26年工業統計調査、従業者4人以上の製造品出荷額等/従業者数)

※利子補給金等支給対象事業1件あたりの増加した雇用者数 7名

(平成25～27年度まで申請があった雇用者数/対象事業数)

5-3 その他の事業

5-3-1 地域再生基本方針に基づく支援措置

該当なし

5-3-2 支援措置によらない独自の取組み

(1) 産学官連携体制の整備と共同研究開発の推進

①富山県ものづくり研究開発センターを拠点とする産学官の連携促進

事業内容：産学官が連携して技術開発などに取り組む、県内ものづくり産業振興の拠点である、「富山県ものづくり研究開発センター」において、マグネシウム合金など新素材の開発を支援する「高機能素材ラボ」、3Dプリンターなどを活用した新商品開発を支援する「デジタルものづくりラボ」の運用を開始。

実施主体：富山県

実施時期：平成27年4月～

②産学官ネットワークの緊密化と技術移転の促進

事業名：産学官オープンイノベーション推進事業(旧：産学官連携推進事業)

事業内容：本県が推進する重点研究分野について、中小企業や大学、試験研究機関等の産学官グループから商品開発等の提案を募集し、その研究開発を支援する。

実施主体：富山県、公益財団法人富山県新世紀産業機構

実施時期：平成16年度～

③ものづくり基盤技術の高度化

イ 事業名：とやまナノテククラスター（とやまナノテクコネクト・コアコンピタンスエリア）

事業内容：超高圧・超高速水技術を利用したナノ微細化技術をものづくり産業のコア技術と融合し、国際競争力を有する技術・製品の創出を促進する。

実施主体：一般社団法人富山県機電工業会、富山県プラスチック工業会、一般社団法人富山県アルミ産業協会、一般社団法人富山県繊維協会、一般社団法人富山県薬業連合会、国立大学法人富山大学、公立大学法人富山県立大学、独立行政法人国立高等専門学校機構富山高等専門学校、株式会社北陸銀行、株式会社富山第一銀行、株式会社富山銀行、富山信用金庫、高岡信用金庫、富山県、公益財団法人富山県新世紀産業機構

国の補助制度：文部科学省「地域イノベーション戦略支援プログラム」

実施時期：平成26年度～30年度の5年間

ロ 事業名：3Dプリンターイノベーション推進事業

事業内容：金型設計・製造技術など3Dプリンター関連技術に関する技術提案型の研究会を設置し、生体材料や金型の試作、技術セミナー等を実施する。

実施主体：富山県

実施時期：平成26年度～令和元年度

(2) デザイン開発支援

イ 県総合デザインセンターへの最先端設備の導入

事業内容：デザインを取り入れた製品の高機能化に取り組む企業を支援するために精密樹脂模型や金属製品用ワックス型を製作する3Dプリンター等を整備し、運用を開始。

実施主体：富山県

実施時期：平成28年4月～

ロ 事業名：富山のデザイン発信力強化事業

事業内容：本県ならではの素材や技術を活用したテーブルウェア商品群の開発やPRを支援する。

実施主体：富山県

実施時期：平成27年度～令和元年度

(3) 企業立地環境の整備と企業誘致

イ 事業名：企業立地助成事業（研究所の新規立地又は増設、研究者等の雇用に対する助成）

事業内容：本県の成長産業3分野（高機能素材、デジタルものづくり、ライフサイエンス）の研究拠点（自然科学系）を強化する企業に対する支援。特定業務施設整備計画を作成し、知事の認定を受けた場合、従来の立地助成の雇用要件を1/2に緩和。

立地助成			雇用助成		
助成率	限度額	交付要件	助成額	限度額	交付要件
15～20%	1.5～5億円	1億円以上かつ 5人以上 ※従来は10人以上	50万円/人	1億円	3千万円以上かつ 10人以上

実施主体：富山県

実施時期：平成27年9月～

- ロ 事業名 ものづくり産業見学・体験施設等設置支援事業

事業内容：本社や工場の移転・新增設にあわせて見学・体験施設等を設置する企業に対する支援。

対象施設	交付要件			
	対象業種	投下固定資産	助成率	限度額
ものづくり産業に関する 見学施設、体験施設 学習施設、展示施設	製造業	見学・体験施設等について5千万円以上	1/3以内	2千万円 又は 市町村が補助する額の いずれか低い額

実施主体：富山県

実施時期：平成27年12月～

(4) 成長産業の振興

- イ 医薬工連携の推進

事業内容：本県の高いものづくり技術を活かし、今後大きな成長が見込まれる医療機器等や製薬機器の開発を支援する。

実施主体：富山県、公益財団法人富山県新世紀産業機構

実施時期：平成23年度～

- ロ 航空機産業への参入支援

事業内容：有望な成長産業として注目を集める航空機産業への県内企業の参入を促進するため、実務講習会などを実施するとともに、参入に必要な認証取得への取組みを支援する。

実施主体：富山県

実施時期：平成22年度～

(5) 中小企業の経営革新及び販路開拓への支援

- イ 金融機関との連携ファンドによる新技術等の研究開発などへの支援

事業内容：本県と県内金融機関の連携により設置した総額150億円の「とやま中小企業チャレンジファンド」の運用益により、中小・小規模企業の新技術等の開発や販路開拓などを総合的に支援する。

実施主体：株式会社北陸銀行、株式会社富山第一銀行、株式会社富山銀行、富山信用金庫、高岡信用金庫、新湊信用金庫、にいかわ信用金庫、氷見伏木信用金庫、砺波信用金庫、石動信用金庫、富山県信用組合、富山県、公益財団法人富山県新世紀産業機構

実施時期：平成25年度～

- ロ 商談会の開催、展示会への出展支援等

事業内容：大都市圏での商談会の実施や、大規模展示会への出展支援、新世紀産業機構の販路開拓マネージャーによるきめ細やかな支援を実

施し、新技術・新工法などによる販路拡大を支援する。
 実施主体：富山県、公益財団法人富山県新世紀産業機構等
 実施時期：平成11年度～

(6) ものづくり人材の育成

イ 事業名：産学官協働ローカルイノベーション創出事業（旧：高度ナノテク人材育成事業の拡充事業）

事業内容：県内ものづくり企業の技術者を対象に県産業技術研究開発センターの最先端設備を活用した課題解決型の研修を実施する。

実施主体：富山県
 実施時期：平成24年度～

ロ 事業名：デジタルものづくり人材育成支援事業

事業内容：デジタルものづくりに関する訓練コースを実施する。

実施主体：富山県
 実施時期：平成26年度～

ハ 事業名：ものづくり人材パワーアップ研修事業

事業内容：若手技能者等のチャレンジ精神の醸成や段階的なスキルアップを図る研修を実施する。

実施主体：富山県
 実施時期：平成26年度～28年度

6 計画期間

地域再生計画認定の日から令和12年3月31日まで
 （地域再生支援利子補給金の支給期間（5年間）を含めた計画期間とする。）

7 目標の達成状況に係る評価に関する事項

7-1 目標の達成状況に係る評価の手法

各年度において、県がその状況を毎年調査し、評価を行う。

7-2 目標の達成状況に係る評価の時期及び評価を行う内容

	基準年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
製造品出荷額等	3兆5,672億円 (平成26年度)	3兆6,300億円	3兆6,700億円	3兆7,100億円	3兆7,400億円
従業者1人あたり付加価値額（製造業）	1,044万円 (平成26年度)	1,080万円	1,100万円	1,130万円	1,150万円
企業立地件数	18件 (平成27年度)	20件	20件	20件	20件
ものづくり人材の育成	15人 (平成27年度)	20人	20人	20人	20人

	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
--	-------	-------	-------	-------	-------

製造品出荷額等	3兆7,800億円	3兆8,200億円	3兆8,900億円	3兆9,700億円	4兆0,500億円
従業者1人あたり付加価値額（製造業）	1,170万円	1,190万円	1,205万円	1,220万円	1,235万円
企業立地件数	20件	20件	20件	20件	20件
ものづくり人材の育成	20人	20人	15人	15人	15人

	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
製造品出荷額等	4兆1,300億円	4兆2,100億円	4兆3,000億円	4兆3,800億円	4兆4,700億円
従業者1人あたり付加価値額（製造業）	1,250万円	1,270万円	1,290万円	1,310万円	1,330万円
企業立地件数	20件	20件	20件	20件	20件
ものづくり人材の育成	15人	15人	15人	15人	15人

※製造品出荷額等及び従業者1人あたり付加価値額については、「工業統計調査（経済産業省）」により把握する。

※企業立地件数については、「工場立地動向調査（経済産業省）」の立地件数（工場）により把握する。

※ものづくり人材の育成数については、県産業技術研究開発センターが実施する若手企業研究者の育成支援を目的とする共同研究に参加した企業の研究者及び最先端設備を活用した課題解決型の研修に参加した企業の技術者の数を、県で集計し把握する。また、令和4年度からは、とやまアルミコンソーシアムにおける人材育成研修に参加した企業の技術者の数を集計に含める。

7-3 目標の達成状況に係る評価の公表の手法

目標の達成状況については、各年度終了後その内容を富山県のホームページ上で公表する。