

令和3年度 政策評価調書

| | | | | | |
|-------------|-------|---------------|---------------------|-----------|------|
| 大項目 (分類) | 経済・産業 | 中項目 (政策の柱) | 新たな成長産業への挑戦や研究開発の推進 | 政策 コード | 2(4) |
| 関係部局 | 総務部 | 総合政策部 | 環境生活部 経済部 水産林務部 | 企業局 | |

【社会経済情勢（現状・課題）】

健康意識の高まりなど健康長寿・医療関連分野における需要の拡大が期待される中、北海道産の素材を活かした機能的食品の開発、リスク分散による医薬品工場の新規立地など、新たな動きがみられる。
 本道は、全国トップクラスの新エネルギー賦存量を有しており、多様な新エネルギー資源の有効活用を進める必要がある。
 道央地域をはじめ道内各地において、産学官連携による食や健康分野などの研究開発が進められているとともに、地方独立行政法人北海道立総合研究機構において、民間機関や研究機関などとの共同研究を実施している。

【政策の概要】

- 健康長寿・医療関連産業の創造 【2(4)A】
 - 健康長寿・医療関連分野への参入促進や、健康長寿ビジネスを創造するため、健康・医療などの分野の企業誘致や道内ものづくり企業の参入促進、ヘルスケアサービスなどの地域展開を進めます。
 また、豊富な食材や先端的なバイオ技術を活かした研究促進とバイオ産業の振興を図り、ヘルスイノベーション拠点形成を推進します。
 - 再生医療技術の早期実用化・産業化に向け、関係機関と連携し、医育大学等における円滑な治験実施のための支援などに取り組みます。
- 新エネルギーの開発・活用促進や環境・エネルギー産業の創造 【2(4)B】
 - 太陽光や風力・地熱など、全国トップクラスの賦存量を誇る多様な新エネルギーを有効に活用した自立・分散型エネルギーの導入を推進します。
 - 我が国をけん引する「エネルギー拠点」の形成をめざし、水素関連プロジェクトの推進やスマートコミュニティのモデル形成、メタンハイドレートなど次世代エネルギー資源の開発活用の促進などに取り組みます。
 - 地域の特性を活かした多様なエネルギーの地産地消の推進や、環境・エネルギー産業の育成・振興に向けた取組を促進するとともに、エネルギーの安定供給の確保に向けた関係機関との連携などによる取組を推進します。
- 本道の活性化に役立つ科学技術の振興 【2(4)C】
 - 本道の特性を活かした研究開発や研究成果の移転などを促進するとともに、地域におけるイノベーションを生み出す仕組みを構築するため、産学官金等の協働や、研究開発拠点の形成などを推進します。
 また、公設試験研究機関や産業支援機関などを活用した産業ニーズや課題に対応した技術支援、航空宇宙分野の研究開発や実験の誘致活動など、新たな価値を生み出す研究開発の取組を推進します。
 - 科学技術に親しむ機会の提供や、科学技術・産業の発展などを担う人材の育成・確保を進めるとともに、新事業、新産業の創出に結び付く知的財産の戦略的な創造・保護・活用に係る取組を推進します。

【総合計画の指標達成状況】

| 成果指標 | 指標名（単位） | 前々年度 | 前年度 | 評価年度 | 評価年度目標値 | 達成率 |
|------------------------------|------------------|--------|--------|--------|---------|--------|
| | 医薬品・医療機器生産金額(億円) | 615 | 611 | 743 | 660 | 112.6% |
| 新エネルギー導入量：発電分野（設備容量）(万kW) | 292.7 | 320.0 | 365.1 | 265.4 | 137.6% | |
| 新エネルギー導入量：発電分野（発電電力量）(百万kWh) | 7,921 | 8,611 | 8,786 | 7,834 | 112.1% | |
| 新エネルギー導入量：熱利用分野（熱量）(TJ) | 14,932 | 14,713 | 14,578 | 19,149 | 76.1% | |
| 産学官の共同研究の件数(件) | 1,428 | 1,543 | 1,551 | 1,374 | 112.9% | |

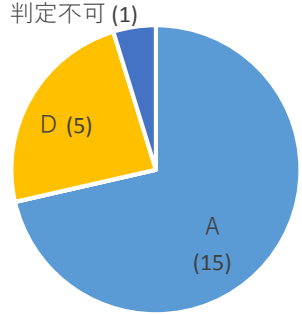
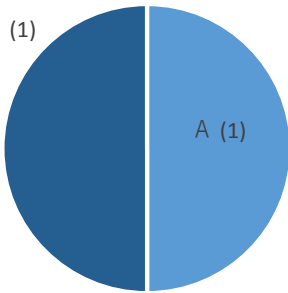
【政策を構成する施策の評価結果】

| 政策コード | 施策コード | 施策名 | 総合判定 |
|-------------------|-------|------------------------------|---------|
| 2(4)A | 01012 | 北海道公立大学法人札幌医科大学への運営支援 | 判定不可 |
| 2(4)A | 05113 | 健康長寿・医療関連産業の振興 | やや遅れている |
| 2(4)A | 05131 | 健康・医療分野に係る科学技術の振興 | 順調 |
| 2(4)B | 03032 | 地域資源を活用したエネルギーの導入促進 | 概ね順調 |
| 2(4)B | 05123 | 環境・エネルギー産業の振興 | 概ね順調 |
| 2(4)B | 07072 | 木質バイオマスのエネルギー利用の促進 | 概ね順調 |
| 2(4)B | 10011 | 水力発電によるエネルギーの安定供給への寄与 | 順調 |
| 2(4)C | 02031 | 地方独立行政法人北海道立総合研究機構（道総研）の運営支援 | 順調 |
| 2(4)C | 05132 | 本道活性化のための科学技術の振興 | 順調 |
| 施策の評価結果から算出した進捗状況 | | | 概ね順調 |

| | | | | | |
|-------------|-------|---------------|---------------------|-----------|------|
| 大項目 (分類) | 経済・産業 | 中項目 (政策の柱) | 新たな成長産業への挑戦や研究開発の推進 | 政策 コード | 2(4) |
| 関係部局 | 総務部 | 総合政策部 | 環境生活部 経済部 水産林務部 | 企業局 | |

【施策評価の指標の達成状況】

【補助指標の達成状況】

| 指標の達成状況 | 指標判定 | 指標数 | 指標の達成状況 | 指標判定 | 指標数 |
|---|------|-----|--|------|-----|
|  | A | 15 |  | A | 1 |
| | B | 0 | | B | 0 |
| | C | 0 | | C | 0 |
| | D | 5 | | D | 1 |
| | 判定不可 | 1 | | 判定不可 | 0 |

【評価委員の意見】

個々の施策の進捗状況が把握できるような成果指標を検討し、新たな成長産業への挑戦や研究開発の進捗状況を示すことが求められる。
 北海道の活性化に役立つ科学技術の振興を図るため、目標を早期に達成しているものについては新たな視点で目標を設定し施策目標の実現に向けた効果的な取組を推進すること