

北海道周辺離島における

国土交通省北海道局参事官

北海道においては年間を通して定住者のいる5つの 離島(奥尻島、天売島、焼尻島、礼文島、利尻島)が 日本海にあります。これらの島においては、人口減少 や少子高齢化が全道平均よりも進行しています。

また、昨年の原油価格高騰は、全国に深刻な影響を 及ぼしましたが、とりわけ離島においては、地域の経 済活動や生活を支える物流・人流を海上輸送・航空輸 送に頼らざるを得ないことから、輸送コストの増大が 物価上昇や競争力に大きな影響を与えました。

このため、昨今の社会経済情勢を踏まえ、地域活性 化に向けた課題の解決に向けて、地域と連携を図りつ つ、交通基盤、産業基盤、生活基盤としての役割を果 たしている港湾・漁港・道路等の社会資本に関して、 緊急的に整備すべき社会資本を特定するとともに、効 果的な社会資本の活用方策について調査しました。

調査にあたっては、関係町の協力のもとで、各島の 住民および町役場、関係事業者の皆様にヒアリング、 アンケートにご協力いただき、課題を明確化するとと もに、関係分野の有識者により構成される懇談会を設 置し、課題解決方策を中心に議論いただきました。

1 北海道周辺離島の現況

今回、調査対象とした5つの離島(奥尻島、天売島、 焼尻島、礼文島、利尻島)の概要は次のとおりです (図1)。

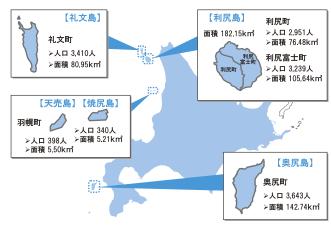


図1 調査対象の北海道周辺離島

これらの地域においては、人口減少が特に進行して おり、主力産業である水産業も後継者が不足し、高齢 化が進んでいます。また、もう一つの柱である観光も、 近年、観光客数が減少傾向にあります。

これに加えて、短期的課題として燃油高騰時のコス ト増大、物価高のほか、景気悪化による観光客の更な る減少が懸念されています。

2 懇談会の設置

今回、調査の実施に併せて、有識者から構成される 懇談会を設置しました。

3回の懇談会には、4名の委員全員にご出席いただ きました。第2回懇談会時には、地元利尻島・礼文島 の各町長または副町長にも参加いただいたうえ、第1 回、第3回の札幌開催時には、5町の町役場の担当職 員に出席いただきました。また、各回とも関係機関と して北海道、総務省北海道総合通信局、国土交通省 北海道運輸局、北海道開発局の関係職員が出席しま した。

3 離島地域の活性化に向けた課題の抽出

第1回の懇談会開催時に、各町より課題および取組 状況について説明を受け、この内容をもとに、離島地 域が抱えている課題を整理しました。

さらに、課題に対する解決方策の検討テーマを設定 しました。当初は7つの検討テーマを提案しました が、その後の懇談会等における検討を経て、最終的に 6 テーマを設定しました(図2)。

また、課題明確化と効果的な解決方策の検討のため、 各島の住民、役場、漁業協同組合、観光協会、運輸機 関、民間事業者等に対するヒアリング調査を実施しま した。

ヒアリング結果は、先の課題設定を具体的な事例で 裏付ける内容であり、今後の対策、取組に際しては、 各地の事情に応じた対策が求められます。

北海道周辺離島における地域活性化方策に関する調査(平成20年度実施)

昨今の社会経済情勢等を踏まえ、北海道において年間を通して定住者のある5つの離島(礼文島、 利尻島、天売島、焼尻島、奥尻島)を対象に、「産業の振興」、「観光・交流の拡大」、「安全安心の確 保」といった視点から、離島地域の資源・潜在能力を活かした課題解決方策について検討した。

離島における検討課題の抽出 課題解決方策の検討 社会資本整備戦略プログラム(案)の例 学識経験者を委員とし、 産業の振興 防波堤の整備、代替航路の検討 関係5町及び関係機関 *後継者不足 による懇談会にて検討 市街地整備に伴う歩道の整備 ■高齢化の進行 付加価値を高める加工業の振興 衛生管理型岸壁の整備、岸壁の低天端化 テーマ1 漁獲の安定化、栽培漁業の振興 島内外の交通確保に 商工業の衰退 漁場の整備 よる活性化 ■生産者から消費者への流通の改善 ■冬期間の雇用の確保 耐震強化岸壁の整備 テーマ2 観光・交流の拡大 水産資源の維持と 幹線道路の越波対策 体験型観光、通年観光への転換 付加価値向上 ■地域の産業 資源を活かした ブロードバンド回線の整備 観光振興 テーマ3 ■減少傾向の観光客数 島ならではの観光資 源の活用・観光振興 ■海外観光客の受入体制整備 重点プロジェクトの例 ■情報発信の推進 -マ4 魅力ある商店街づくり 季節雇用連携プロジェクト 離島生活における ・他地域異業種と連携した雇用確保 安全安心の確保 安全安心の確保 災害時等の交通の確保 「北の島コンシェルジュ」プロジェクト ■医療体制の確保 ■島の案内役として観光客の滞在をサポート テーマ5 ■将来に向けた人口減少、高齢化 地域からの情報発信 「北の島食」プロジェクト ■郷土の文化、歴史に根ざした料理の充実 その他 テーマ6 情報通信基盤の整備 「北の島フットパス」プロジェクト 北の離島の多様な 航路の維持、運賃の低減 個人旅行客に向けた新たな旅のスタイルの提案 ■離島独自のサービスの効率化 連携の推進

図2 調査の全体概要

北海道周辺離島における地域活性化方策に関する懇談会

○委員(50音順)

篠崎 宏 氏 ㈱ツーリズム・マーケティング研究所主任研究員

高野 伸栄 氏 北海道大学公共政策大学院准教授

高谷 邦彦 氏 名古屋短期大学現代教養学科准教授

前稚内北星学園大学情報メディア学部准教授

山下 成治 氏 北海道大学大学院水産科学研究院准教授

○開催日程

	開催日	開催地	主な議題
第1回	平成20年 12月12日	札幌市	北海道周辺離島の現状、課題
第2回	平成21年 2月3日	利尻 富士町	礼文島・利尻島地域をモデルとした 課題解決方策の検討
第3回	3月6日	札幌市	北海道周辺離島地域における課題解 決方策の検討



季節雇用連携プロジェクト

・漁業就業者の高齢化、担い手不足対策の一つとして、他地域異業種と連携した ワークシェア等による雇用労働を確保

■昆布干しアルバイトの募集事例

- ■期間 6月20日から8月10日頃までの期間中、3週間以上 ■作業内容 利尻昆布干し(天日乾燥)及び回収作業、製品(昆布)
- 18歳以上の男女 (高校生不可) 大学生歓迎
- 男女共 時給1,000円~1,600円(但し、製品作り作業 ■賃金
- は時給750円) ■待遇 宿舎寝旦完備

づくり作業(雨の日の作業)



■みかん農業と昆布漁とのコラボレーション(案) みかん農家は冬期の雇用労働力確保に苦労 みかん農家の主な作業 収穫(極界 せん定

仕上げ摘果 秋肥 夏肥 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月

図3 季節雇用連携プロジェクト

4 課題解決方策および重点プロジェクトの検討

3で設定した課題解決方策のうち、重点化して検討 した内容は次のとおりです。

テーマ1 島内外の交通確保による活性化

離島においては、航路、航空路の運賃や航送料が生 活・産業面での負担となっているうえ、冬期を中心に 荒天時の欠航という不確実性を抱えています。

昨年末から今年の年始にかけても、10日間のうち4 日しかフェリーが運航されない状況であり、稚内で船 待ちした後、帰省をあきらめた島の出身者も少なくあ りませんでした。この対策として、防波堤の整備によ る静穏度の向上や荒天時の代替航路の検討などによ り、船舶の安定運行確保に努めるとともに、島内交通 も含めた関係機関で構成する協議会の開催により、利 用促進や島民の負担軽減を図る社会実験の調査・検討 を提案しています。

テーマ 2 水産資源の維持と付加価値向上

利用が少ない地域資源の加工や料理での活用によ り、付加価値向上による所得向上を図るため、地元連 携体制の構築、調査研究の展開、急速冷凍や加工のた めの設備投資を図ることが有効と考えられます。

既に島によっては、新たな加工品の開発、急速冷凍・ 蓄養などの新技術による安定供給・品質向上の取組が 進められています。

また、漁業者の担い手対策として、新規担い手確保 に向けた技術支援、財政的支援や、作業のピークが異 なる他地域異業種との連携、さらに高齢化や小型漁船 に対応した岸壁の低天端化を進めます(図3)。

テーマ 3 島ならではの観光資源の活用・観光振興

夏期のみの通過型観光から、年間を通じた滞在型観 光への転換を図ることで、島内の消費が拡大し、リピー ターの増加も期待されます。このため、フェリーター ミナルや観光案内所等に「北の島コンシェルジュ」を

「北の島コンシェルジュ」プロジェクト

・フェリーターミナルや観光案内所等で島の案内役としてあらゆる情報を紹介・案内し、 観光客が安心して観光を満喫できるようサポート

・宿泊情報・飲食店情報・交通情報・買物情報・レジャー情報・文化教育施設情報、イベント情報等の情報発信と共に、独自の事業運営を期待

■新たな役割の期待

- (1) 組織・人材の連携促進
- (2)観光資源(文化資源・自然資源など) の発掘と独自の体験観光ツアー開発
- (3)観光客と島民の交流促進
- (4) ポータルサイトの運営





インフォメーションコーナー

■株式会社ニセコリゾート観光協会の事例

ニセコ町

広報委託

50%ずつ出資

株式会社ニセコ
リゾート観光協会

ーセコ町民

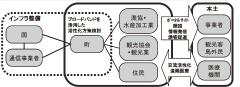
直売所

<主要業務>
●観光案内
●特産品・書籍などの販売
●当日宿泊予約
●旅行代理店業務
●個人・団体旅行のプランニングと見積・手配、添乗
●航空券・JR・旅館・ホテル・貸し切りバス・レンタカーなどの手配
●パッケージツアーの予約
●観光資源の広報PR

図4 「北の島コンシェルジュ」プロジェクト

ブロードバンド整備プロジェクト

離島と本土を結ぶ光ファイバー網の整備により、デジタルデバイド の解消を図る。ブロードバンド環境を活用した情報発信、産業振興・ 生活利便性の向上、新規雇用の創出を目指す。



■活用イメージ

- ★観光情報の発信
- ・ポータルサイトの開設
- ★水産物販売サイトの作成
- ★遠隔医療(画像送受信)
- ・大学との連携による遠隔医療 の実証実験
- ★新規就業環境の創出 ・SOHO、、、等。

■整備イメージ



図5 ブロードバンド整備プロジェクト

テーマ6: 北の離島の多様な連携の推進

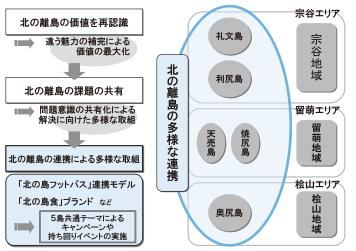


図6 北の離島の多様な連携の推進

配置し、島の案内役としてあらゆる情報を紹介・案内 することで、観光客が島を満喫できるようサポートす るとともに、新たな観光資源の発掘や体験観光ツアー の開発等、島独自の取組を推進します(図4)。

また、ピーク時を外した教育旅行の誘致や島ならではの体験メニュー、イベントの発掘により、オフシーズン対策を図ります。

テーマ 4 離島生活における安全安心の確保

離島では、医療、教育等の日常の生活環境の確保のために、航路の確保と併せて集落間を結ぶ道路交通の確保が重要です。しかし、幹線道路が海岸線に位置し、越波や土砂災害の危険箇所が存在しており、災害時に孤立集落が発生する恐れがあります。

このため、耐震強化岸壁や防災緑地の整備、越波対 策や土砂災害対策の着実な推進を図ります。

テーマ 5 地域からの情報発信

離島各地と本土を結ぶ光ファイバー網の整備等により、デジタルデバイドの解消を図るとともに、ブロードバンド環境を活用した情報発信、産業振興、生活利便性の向上、新規雇用の創出を目指します(図5)。

テーマ6 北の離島の多様な連携の推進

懇談会の議論を通じて、離島単独での活性化には限度があり、「新しい切り口」が必要である点が認識されました。北海道の離島同士が生活・産業・観光交流・情報など、多様な面において連携し、離島地域全体のポテンシャルを向上させるとともに、島ごとに異なる魅力の補完により、新たな価値を生み出すことが期待されます(図6)。

『北の島食』プロジェクト

5島の連携による「北の島再発見シリーズ」の一環として、食の連携による魅力向上を図る。 よそ行きのメニューではなく、郷土の文化、歴史に根ざした料理の充実を図る。地域産品の特性を最大限活かす展開を図る。

北の鳥再発見シリーズ(北の鳥食)

郷土料理 素材の提供

採れたて素材 材料の利用

新メニュー 食べ比べ

■郷土料理(事例)







写真:礼文町郷土料理レシヒ

ドド煮付 *タナナユ・ノ(目)の塩+ ・カジカの卵の醤油漬 ・ごっこ汁 あかほや

ほっけ蒲鉾 ・タチの蒲鉾 ・ほっけ汁 ・ごっこ汁 ・ささめ(魚のエラ)の煮付 利尻春先昆布 •タチチュウ(胃)の塩辛



■新しいメニューや

加工品の開発

奥尻ブイヤベ

■伝統料理の紹介



礼文町・伝統料理レシピ

■観光の魅力を演出する 食の工夫(例)

- ・設付ウニの提供 ・安定的なウニの提供 ・鉄平石を使った磯焼
- 漁師の倉庫を使ったレストラン
- 5鳥ウニ食べ比
- 新鮮、採れたて魚介類の提供
- 体験メニューで自ら採取した魚介 類. 山菜等の料理

図7 「北の島食」プロジェクト

『北の島フットパス』プロジェクト

奥尻島・礼文島におけるフットパスを5島に展開し、連携によってブランド化

■個人旅行客集客に向けたプラットホームづくり

離島だけではなく、宗谷シー ニックバイウェイ、萌える天北オロロンルート、 追分シーニックバイウェイなどと連携を図りつつ、個人に向けた新たな旅のスタイルを提案 することでマーケット規模の拡大を図る。

■プラットホームの活用による可能性

- ・地域間連携によるリピーター構築
- ・地域間の共同プロモーションやキャンペーン等が容易に
- ・産(旅行会社、地元飲食店、漁協、住民等)、官(町、環境省、シーニック関連機関)、学 (教育委員会)と地域が一体となった戦略構築が可能に
- ・ターゲットをセグメントした、効果的なプロモーション展開の実現と測定が可能に
- ・情報共有によってマーケットのトレンドの把握が容易に

地域に観光客誘致のノウハウが蓄積されることで、 ニーズに即した観光事業が展開可能

図8 「北の島フットパス」プロジェクト

5 今後の取組

今回の各テーマの課題解決方策には、社会資本整備 戦略プログラム(案)としてまとめたハード整備を主 体とするものに加え、主に重点プロジェクトとして提 案しているソフト施策が含まれています。

特に、懇談会の議論の過程で提案されたテーマ6 「北の離島の多様な連携の推進」については、早速、 5島が連携した取組を開始しています。

このうち「北の島食」プロジェクトは各島の郷土の 文化・歴史に根ざした料理を充実し、5島で連携して 北の離島の食の魅力向上を図るものであり、既に新た な料理の研究も始められています (図7)。

また、「北の島フットパス」プロジェクトは礼文島 や奥尻島で先行しているフットパスを5島に展開し、 連携によってブランド化を図るものですが、フットパ スルートの検討のほか、公共交通機関による足の確保 も課題であり、観光船就航と併せた周遊ルートも計画 されています(図8)。

各島では町役場やNPO団体を中心に「地方の元気 再生事業」(内閣官房) や「建設業と地域の元気回復 事業 | (国土交通省) といった地域の先導的な取組を 支援するモデル事業に積極的に応募しています。

国土交通省北海道局としても、北海道の離島地域の 活性化に向け、ハード、ソフトにわたる施策について、 各町や関係機関と連携して取り組んでまいります。

最後に、今回の調査にご協力いただいた4名の懇談 会委員の皆様、ヒアリング調査等にご協力いただいた 各島の皆様、関係町の町長をはじめ関係部署の職員の 皆様、ほか関係機関の皆様にこの場をお借りして御礼 申し上げます。