

国土形成計画 「北陸圏広域地方計画」の概要

平成21年8月
北陸圏広域地方計画推進室

北陸圏広域地方計画～「暮らしやすさ日本一」自然と活力にあふれた環日本海交流の中核拠点～

－目次構成－

はじめに 1 計画の策定に当たって 2 計画期間 3 計画区域と隣接圏・府県との関係

第1章 北陸圏の現状と課題

1 北陸圏の現状 2 北陸圏の課題

第2章 北陸圏の将来像

1 世界に開かれた日本海側における交流の中核拠点 2 人々をひきつける『暮らしやすさ』日本一

第3章 新しい将来像実現に向けた戦略目標

- 1 進取の気性に富んだものづくり文化で培われる国際競争力のある産業の育成
- 2 地域文化力で育まれる国内外との交流の創出
- 3 安全・安心で人をひきつけるゆとりといやしにあふれる暮らしの充実
- 4 日本海側の中核拠点の形成に向けた交流機能の強化

第4章 広域連携プロジェクト

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1 東アジアに展開する日本海中核拠点形成プロジェクト | 6 いきいきふるさと・農山漁村活性化プロジェクト |
| 2 北陸発エネルギー技術、環境技術拠点形成プロジェクト | 7 防災技術・地域コミュニティを活かした北陸防災力強化プロジェクト |
| 3 高速交通基盤を活かした北陸観光交流圏形成プロジェクト | 8 立山・黒部や白山等山岳地域の自然環境保全プロジェクト |
| 4 食料供給力増強・食の北陸ブランド展開プロジェクト | 9 次世代に継承する日本海沿岸地域の環境保全プロジェクト |
| 5 豊かな暮らしを育む接続型都市圏形成プロジェクト | |

第5章 隣接圏域との交流・連携

1 北陸圏・中部圏連携の基本的考え方 2 北陸圏・中部圏の連携した取組 3 その他隣接圏との交流・連携

第6章 計画の実現に向けて

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| 1 多様な主体の参加と協働 | 4 投資の重点化・効率化と公共施設の計画的な管理 |
| 2 持続可能な圏域形成に向けた人材育成 | 5 他の計画・施策との連携 |
| 3 広域的な発想の下での地域連携の促進 | 6 計画のモニタリング等 |

北陸圏広域地方計画 ～戦略目標と広域連携プロジェクト～

4つの目標

13の戦略目標

広域連携プロジェクト

1 進取の気性に富んだものづくり文化で培われる国際競争力のある産業の育成

- (1) 地域主体の戦略に基づく国内外からの企業や人材誘致による地域産業の活性化
- (2) イノベーションの促進による活発な新事業・新産業の創出
- (3) 食料・木材等の安定供給と食文化を活かした農林水産業の多角的な展開

2 地域文化力で育まれる国内外との交流の創出

- (1) 国内外の観光・交流の充実
- (2) 伝統的な産業、自然・歴史に培われた暮らしの継承と発信
- (3) 環境問題の解決をテーマとした環日本海諸国を始めとする東アジア等との国際協調・貢献の推進
- (4) 国際的な文化・学術・スポーツ交流の推進

3 安全・安心で人をひきつけるゆとりとやさしにあふれる暮らしの充実

- (1) 都市と農山漁村が共生する持続可能な接続型都市圏の形成
- (2) 子育て支援の充実及び女性・高齢者や団塊世代を始めとした誰もが暮らしやすい生活環境の形成
- (3) 災害に強い安全・安心な暮らしの充実
- (4) 美しい国土の保全・管理と地球環境にやさしい暮らしの充実

4 日本海側の中核拠点の形成に向けた交流機能の強化

- (1) 国内外に展開する信頼性の高い物流・旅客機能の形成・強化
- (2) 太平洋側の安全・安心に貢献する日本海側の防災拠点・ネットワークの強化

1. 東アジアに展開する日本海中核拠点形成プロジェクト

2. 北陸発エネルギー技術、環境技術拠点形成プロジェクト

3. 高速交通基盤を活かした北陸観光交流圏形成プロジェクト

4. 食料供給力増強・食の北陸ブランド展開プロジェクト

5. 豊かな暮らしを育む接続型都市圏形成プロジェクト

6. いきいきふるさと・農山漁村活性化プロジェクト

7. 防災技術・地域コミュニティを活かした北陸防災力強化プロジェクト

8. 立山・黒部や白山等山岳地域の自然環境保全プロジェクト

9. 次世代に継承する日本海沿岸地域の環境保全プロジェクト

1. 東アジアに展開する日本海中枢拠点形成プロジェクト

三大都市圏や環日本海諸国を始めとする東アジアに対する地理的な優位性を活かして、日本海側の産業・物流の中枢拠点機能を強化するため、ものづくり産業の国際競争力の強化、国際物流機能の強化を推進する。

日本海沿岸地域有数のものづくり集積を活かした産業の国際競争力の強化

○医薬、繊維等の地域産業を牽引する産業クラスターの形成

- 「ほくろく健康創造クラスター」による、免疫医療システムの共同研究や脳磁計等の先端技術の世界標準の策定等の取組の推進
- 「北陸ものづくり創生プロジェクト」による、バイオ、高度精密加工、新素材等の分野における「ものづくり産業クラスター」形成の促進



【出典】富山県・石川県資料



○北陸圏の産業ニーズを踏まえた人材育成・人材確保及び産学官や異分野連携等による中小企業の活性化

三大都市圏との近接性を活かし、環日本海諸国に展開する国際物流機能の強化と企業誘致の一体的な推進

○広域的な産業連携を通じた国際物流機能の強化

- 荷主のニーズに合致した効率的なシステムの構築
- 国際航路の拡充・誘致等に向けた共同ポートセールスへの取組体制の構築
- 多目的国際ターミナル等の国際物流機能強化の推進(伏木富山港、金沢港、敦賀港等)

【三大都市圏や環日本海諸国を始めとした東アジアに向けて優位な立地にある北陸】



【出典】国土交通省HP 国土のモニタリング

○国際物流機能を活かした環日本海交流の中核となる企業誘致

- 北陸諸港の港湾関連用地への港湾活用型企業誘致の促進



【出典】福井県HP

○荷主に信頼される物流ネットワークの構築

- 北陸諸港と集荷圏を結ぶ信頼性の高い物流ネットワークの充実(東海北陸自動車道 等)

【環日本海諸国に展開する国際物流】



※航路は平成21年6月現在

【出典】とやまブランドHP

2. 北陸発エネルギー技術、環境技術拠点形成プロジェクト

北陸圏における原子力及びエネルギー分野の最先端技術の集積を活かして、最先端エネルギー分野の新技术開発と新事業の創出に取り組むとともに、環境にやさしい暮らしの普及・定着を推進し、エネルギー技術と環境技術の集積拠点を形成する。

最先端エネルギー分野の新技术開発と新事業の創出

- ・陽子線がん治療等の「福井県若狭湾エネルギー研究センター」を核とした、産学官共同研究等の取組による原子力及びエネルギー関連技術の地域産業への普及促進
- ・福井クールアース・次世代エネルギー産業化プロジェクト等による次世代エネルギー技術の早期事業化・産業化の促進
- ・農業用水等を利用した小水力発電等のクリーンエネルギーの普及促進

福井県若狭湾エネルギー研究センター

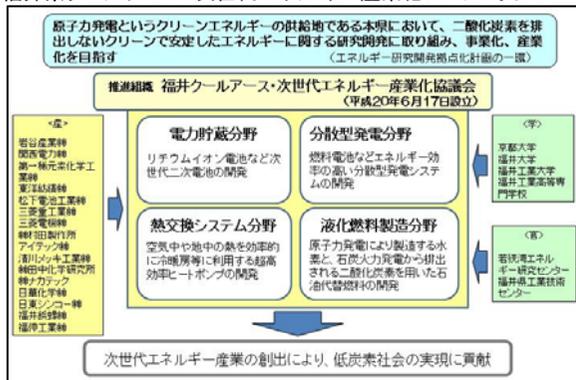


陽子線がん治療施設



【出典】若狭湾エネルギー研究センター パンフレット

福井県クールアース・次世代エネルギー産業化プロジェクト



農業用水等を利用した小水力発電の導入促進(富山県)



【出典】とやまブランドHP

環境にやさしい暮らしの普及・定着

- ・環境モデル都市、エコタウン事業の取組の推進
- ・生ごみや下水汚泥、もみ殻等の堆肥を利用したバイオマスタウン構築の推進
- ・「北陸環境共生会議」等の枠組みを活用した地域における情報交換・共有や普及啓発活動

富山市エコタウン



【出典】富山市HP

【環境にやさしいまちづくりの展開】

生ごみ、家畜排せつ物、もみ殻の飼料や肥料への利活用(七尾市)



廃食用油、木質系資源等を活用したシステム作り(加賀市)



間伐材や林地残材等のエネルギーの産出と付加価値を高めた不燃材の生産(福井市)



【出典】バイオマスタウン利活用のためのホームページ



3. 高速交通基盤を活かした北陸観光交流圏形成プロジェクト

優れた地域資源及び北陸新幹線の開業等による広域交通ネットワークを最大限活用し、国内外観光客の増加による地域活性化を図るため、北陸の各地域の連携強化による満足度の高い魅力ある観光地域づくり、国内外観光客の効果的な誘客拡大を推進する。

地域の連携強化による満足度の高い魅力ある観光地域づくり

○地域資源を活かした観光拠点の形成

- ・長期滞在を可能とする魅力ある観光拠点の形成に向けた広域観光連携の強化
- ・城下町金沢の歴史・文化を活用したまちづくり等、個性ある地域資源を活かした観光地の形成

金沢城公園



【出典】石川県HP

- ・世界遺産登録に向けた関係地域の連携した取組の強化

世界遺産候補地
立山・黒部 ～防災大国日本のモデル-信仰・砂防・発電- ～
霊峰白山と山麓の文化的景観 -自然・生業・信仰-
近世高岡の文化遺産群
城下町金沢の文化遺産群と文化的景観
若狭の社寺建造物群と文化的景観

世界遺産 白川郷・五箇山の合掌造り集落



【出典】南砺市HP

○旅行者が何度も訪れたい新たな観光形態の創出

- ・NPO等も参画するグリーンツーリズム等新しい観光スタイル創出に向けた研究・人材育成等の仕組みづくり

集落での農業体験



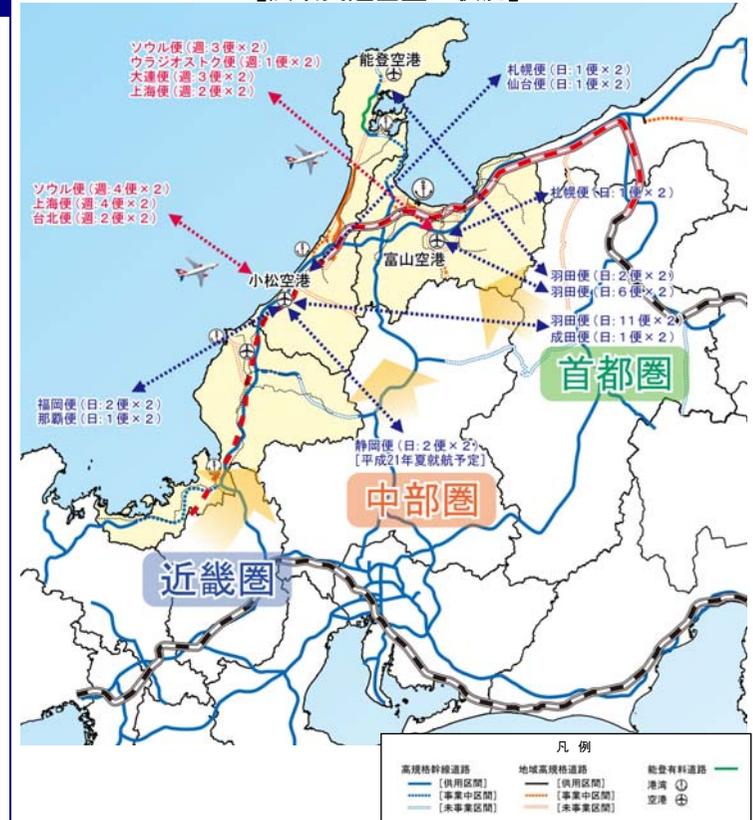
○国内外観光客の利便性の向上に向けた受入環境づくり

1日何度でも乗り降り自由な加賀市内各所をまわるキャンバス



【出典】加賀周遊バスHP

【広域交通基盤の状況】

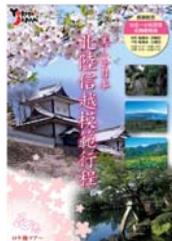


国内外観光客の戦略的な誘客拡大

○多様な広域観光ルートの充実及びこれを支える広域交通基盤の強化

- ・三大都市圏や海外からの誘客に向けた、域内外の空港を活用した魅力的な広域観光ルートの構築
- ・広域観光ルート構築に向けた連携を支える広域交通基盤強化の推進(北陸新幹線、東海北陸自動車道、中部縦貫自動車道、富山高山連絡道路、金沢能登連絡道路 等)

北陸信越模範行程



【出典】能登包機受入協議会パンフレット

○広域連携による認知度向上及び誘客プロモーションの強化

- ・戦略的な誘客プロモーションの推進

○観光交流活発化のための北陸の民間・行政等の連携推進体制の強化



【出典】JR西日本 HP

4. 食料供給力増強・食の北陸ブランド展開プロジェクト

北陸圏の自然環境と水資源が育む、豊かで多様な農林水産資源や食文化を活かして、良好な営農条件の確保により、圏域の食料供給力を強化する。また、消費者に信頼される高品質な「北陸ブランド」の構築、さらには、地産地消の推進による自給率の向上を図る。

食料供給力の強化

○良好な営農条件の確保

- ・富山・加賀・福井平野を中心とした高生産性優良農業地域における生産性向上及び農地の利用集積の促進
- ・農業用水の安定的供給の確保に向けた農業用排水施設等の適切な更新整備の推進(柴山潟周辺地域・九頭竜川下流域かんがい排水事業等)

○農林水産業の担い手の育成

- ・「地域担い手育成協議会」による農業後継者や新規就農希望者に対する支援



【出典】北陸農政局資料

富山平野



【出典】富山県HP

加賀平野



【出典】手取川七ヶ用水土地改良区

福井平野



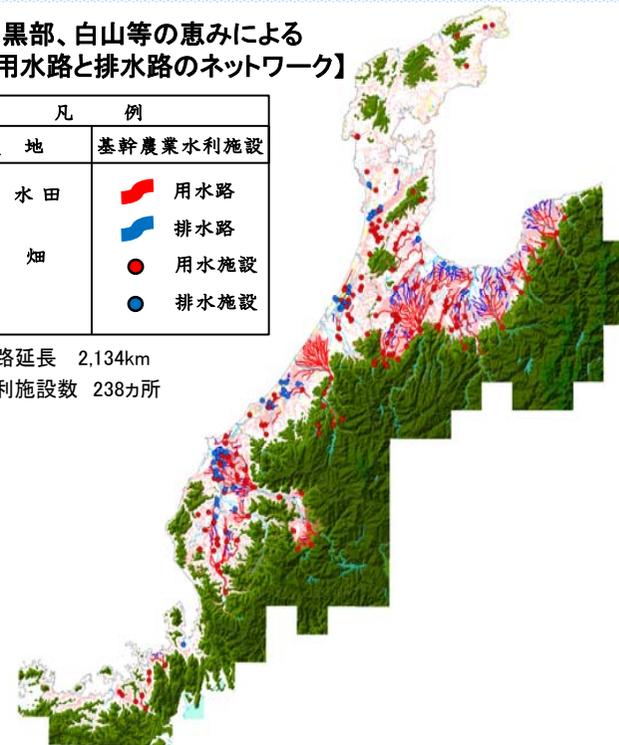
【出典】福井県HP

【立山・黒部、白山等の恵みによる農業用水路と排水路のネットワーク】

凡 例	
農 地	基幹農業水利施設
水田	用水路
畑	排水路
	用水施設
	排水施設

用排水路延長 2,134km

基幹水利施設数 238カ所



「北陸ブランド」構築と国内外への流通・販路網の開拓・拡充

○「北陸ブランド」の構築

- ・農林水産物や加工品の地域ブランド力の強化への取組推進
- ・食料産業クラスターの形成や、農商工連携の促進等による食の「北陸ブランド」の確立に資する新商品開発や販路拡大の取組強化
- ・3県の連携による「北陸の知られざる食材」の発掘と情報提供

加賀野菜



【出典】石川県HP

ます寿し



【出典】いきいき富山館HP

越前かに



【出典】越前町HP

○国内外に展開する流通・販路網の開拓・拡充

- ・海外への農林水産物等の販売促進活動の支援や輸出商社・バイヤーとの商談会の開催等の取組

輸出オリエンテーションの会(展示・商談会)



【出典】北陸農政局HP

○地産地消の推進

- ・地域イベント朝市出店等による地産地消の消費者への意識啓発

金沢市のまちなか地域イベント朝市出店



【出典】金沢市提供

5. 豊かな暮らしを育む接続型都市圏形成プロジェクト

美しい自然と豊かな農山漁村に囲まれた、個性ある都市圏の暮らしの質を高め、北陸新幹線の開通も契機としつつ、接続型都市圏を形成し、人をひきつける魅力ある地域づくりを目指す。

住環境や子育て環境にも恵まれた個性ある都市圏の暮らしの質の向上

○個性豊かな都市圏の形成

- ・歴史まちづくりや創造都市の取組等地域特性を活かした個性豊かな都市機能の充実
- ・新幹線駅整備と併せた、駅まわりへの商業、業務、居住機能等の集積による中心市街地活性化の取組強化

○職住に便利な公共交通を核とした地域づくり

- ・公共交通の利便性向上に資するLRT等による市内循環ルート等の充実
- ・都市部の渋滞解消等、都市交通環境の改善への取組強化

LRTとフィーダーバスの円滑な乗り継ぎ



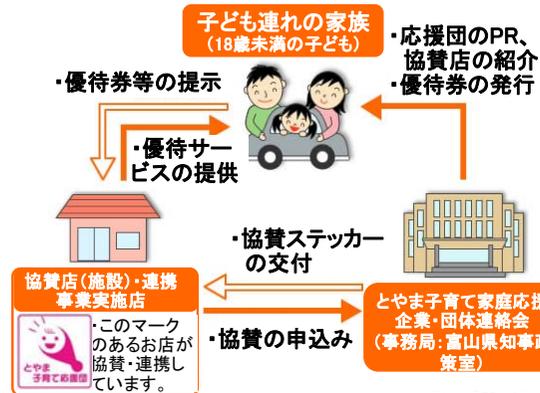
【出典】富山市HP

○子育てを支援する

ワークライフバランス豊かな地域づくり

- ・ワークライフバランス企業の登録・情報発信等、行政と企業の協力体制整備の促進
- ・行政、企業や商店街、地域が一体となった子育て支援施策の普及・拡大

とやま子育て応援団



【出典】富山県HP

○教育サービスの充実と安心して子供を育てることのできるまちづくり

- ・サイエンス教育等、地域の特徴的な教育環境の充実(福井県)

○医療・福祉サービスの充実

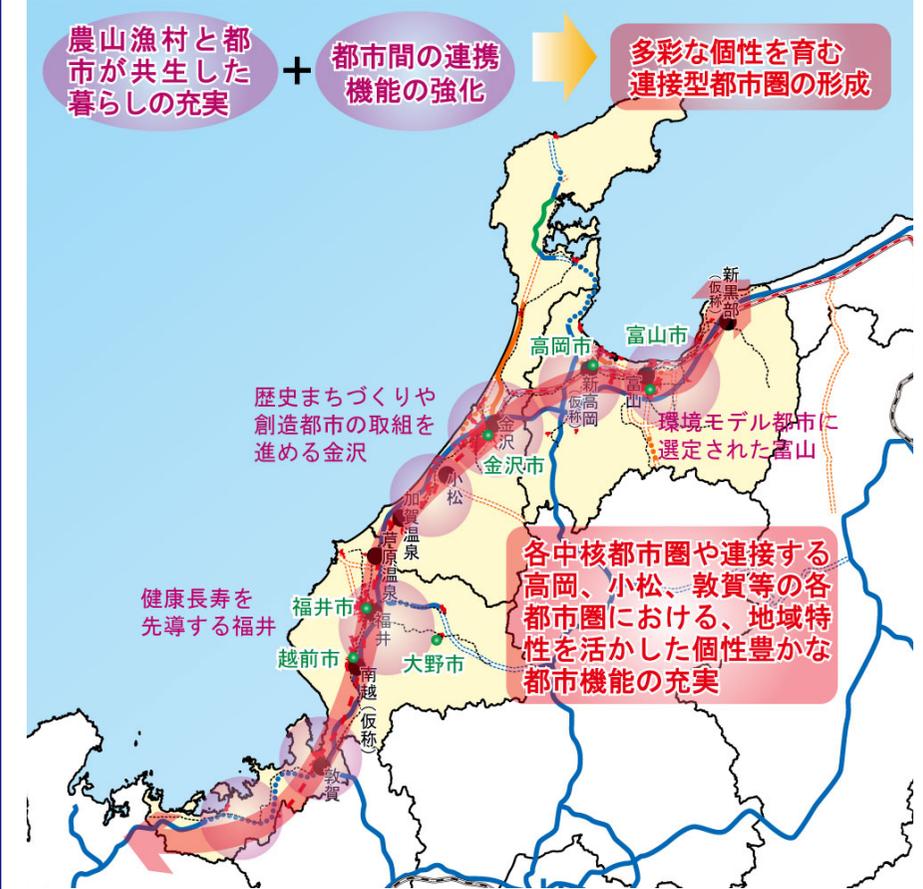
- ・地域の病院への医師派遣支援に向けた「ドクタープール制度」の導入等、医者不足対策の充実(福井県)
- ・「富山型デイサービス」等の地域福祉の推進による高齢者や障害者が暮らしやすいまちの実現
- ・救急活動に不可欠なのちと暮らしを支える地域交通ネットワークの強化(能越自動車道等)

「富山型デイサービス」



【出典】富山県HP

【接続型都市圏形成のイメージ】



近接する都市圏相互の魅力を楽しむことのできる接続型都市圏の形成

○都市間の連携機能の強化

- ・広域交通機能の強化(富山高岡連絡道路 等)

○二地域居住、定住促進に向けた

- 暮らしやすさを伝える地域ブランドの情報発信

○若年層の定住、UJターンの受入促進

6. いきいきふるさと・農山漁村活性化プロジェクト

農山漁村で安心して暮らせる環境づくりを進めるため、集落機能の再生・維持・強化、里地里山や林地、里海の保全と野生鳥獣の被害防止対策の強化、福祉サービスの充実等による農山漁村の活性化を推進する。また、都市圏との地域間交流を促進し、農山漁村地域の経済の活性化を図る。

農山漁村の活性化

○集落機能の再生・維持・強化

・集落間または集落と都市住民との地域共同の形成を始めとした、地域の暮らしを維持する新たな仕組みや体制づくりへの取組

地域ぐるみの共同活動(坂井市)



【出典】北陸農政局資料

能登半島の千枚田(石川県輪島市白米)



【出典】石川県HP

○里地里山や里海の保全と林業の再生

・国連大学高等研究所「いしかわ・かなざわオペレーティング・ユニット」と金沢大学、石川県、金沢市等の連携した保全活動への取組
・「水と緑の森づくり税」を活用した森づくり事業等の取組の強化(富山県)

富山県民森づくり事業



【出典】富山県HP

○野生鳥獣の被害防止対策の強化

・ツキノワグマやイノシシ等の被害防止に向けた、「北陸地域野生鳥獣対策連絡協議会」による広域的に連携した取組の推進

○農山漁村の福祉サービス等の充実

・情報通信技術を活用した医療・福祉サービス提供の仕組みの構築
・デマンド方式コミュニティバス等の地域の公共交通の活性化・再生につながる事業の推進(白山市)
・3次救急医療施設への交通アクセスの強化

コミュニティバス「めぐーる」

デマンド式ワンコインバス(100円)



【出典】白山市HP



都市と農山漁村の地域間交流と連携の促進による地域経済の活性化

○都市と農山漁村との交流拡大

・農工商連携による地域特産品の開発・販売や、農林水産物直売所等の交流促進施設の整備推進
・都市部と農山漁村部との交流を支える広域的な交通ネットワークの強化(舞鶴若狭自動車道、能越自動車道等)

農林水産物直売所、加工施設等の整備



【出典】北陸農政局資料

子ども農山漁村交流プロジェクト



【出典】北陸農政局資料

○未利用資源の利活用

・木質バイオマスの有効利用の推進による地域活性化に向けた支援の推進

バイオマス製造施設の整備(金沢市)



木質ペレット

【出典】北陸農政局資料

○農林水産業への新規就業の促進

・農業経営に意欲的な地域の企業等の農業参入の促進に向けた支援の推進



【出典】北陸農政局HP

7. 防災技術・地域コミュニティを活かした北陸防災力強化プロジェクト

雪害、風水害、地震等の災害に強い地域づくりを進めるとともに、地域防災体制の強化に取り組む。
さらに、太平洋側で危惧される大規模災害時のバックアップ機能を担う広域的な防災支援体制の構築を推進する。

防災技術の蓄積を活かした災害に強い地域づくり

○冬季の降積雪や風浪等への対策強化

- ・海岸侵食対策の充実(福井港海岸、下新川海岸 等)
- ・大雪時にも優先的に交通機能の確保を目指す「雪みちネットワーク」の設定
- ・富山湾の「寄り回り波」発生予測情報の把握と沿岸地域への迅速な情報発信等、予測技術向上の推進

全域が豪雪地帯の北陸
(平成18年豪雪)



【出典】福井県HP

高波による浸水
(平成20年2月)



【出典】富山湾における「うねり性波浪」対策検討技術委員会資料

○水害・土砂災害・流木被害等への対策強化

- ・日本有数の急流河川に起因する水害の被害軽減のための治水対策の推進(常願寺川、梯川、九頭竜川 等)
- ・山岳地域の急峻な地形や脆弱な地質に起因する土砂災害の被害軽減のための水系砂防における流出土砂の抑制の推進(常願寺川、神通川 等)
- ・Xバンドレーダによる洪水予測システムの高度化による迅速かつ的確な避難体制の構築
- ・「富山県流木対策連絡会議」等による組織横断的な取組による流木対策の推進

豪雨による水害
(平成16年福井豪雨)



【出典】「国土交通省近畿地方整備局・福井県土木部 平成16年福井豪雨による災害について」

○日本海沿岸域を震源とする地震対策の強化

【北陸圏の抱える自然災害要因等】



凡例
 豪雪地帯 直轄砂防管内
 特別豪雪地帯 河川

地域コミュニティを活かした地域防災体制の強化

- ・災害時要援護者避難支援制度等、地域の自主防災体制の強化
- ・能登半島地震を契機として先導的に取り組まれている災害ボランティアの受入体制づくり等の普及や啓発

災害時要援護者避難支援制度の推進(福井市)



【出典】福井市HP

石川県ボランティア支援マニュアル



【出典】(財)石川県県民ボランティアセンターHP

太平洋側の復旧復興に貢献する広域的な防災体制の構築

- ・災害対策用資機材情報の共有化やTEC-FORCE等の広域的な防災支援対策の推進
- ・広域的な防災支援のためのリダンダンシー機能を発揮する高規格幹線道路網の充実や港湾・空港の防災拠点機能の強化の一体的な推進(舞鶴若狭自動車道、中部縦貫自動車道 等)

TEC-FORCEによる災害支援



【出典】北陸地方整備局資料

8. 立山・黒部や白山等山岳地域の自然環境保全プロジェクト

北陸圏のシンボルである立山・黒部や白山等の豊かな自然環境や豊富な水を育む水源かん養機能を保全していく。

山岳地域の自然環境の保全

- 山岳地域の自然環境保全に取り組む白山国立公園における参加型管理運営体制の構築

白山国立公園



【出典】環境省HP

- 地球温暖化がもたらす高山帯の植生への影響を把握する温暖化影響モニタリング調査の実施

中部山岳国立公園



【出典】環境省HP

水系一貫の水循環系の構築

- 手取川や北川等の健全な水循環系の構築に向けた、多分野が連携した民間と行政等が協力して取り組む自然再生への取組の推進

北川環境学習「水生生物による水質の簡易調査」
(小浜市、若狭町)

手取川のはりんこ塾・総合学習



【出典】北陸地方整備局 金沢河川国道事務所

【出典】近畿地方整備局 福井河川国道事務所

- 世界に誇る砂防技術と自然との共生技術の次代への継承、立山の砂防フィールドミュージアムを核とした自然との共生意識の啓発

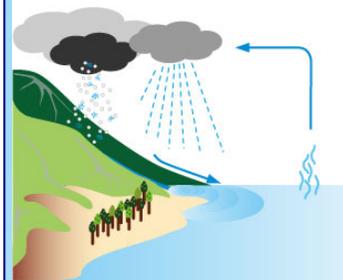
自然環境保全に関する意識啓発

- 立山・黒部や白山を核としたエコツーリズムの導入や環境教育への取組

自然観察会
「レンジャーと行く白山国立公園」
【出典】中部地方環境事務所HP



山岳から氾濫原に至る豊富な水を育む水循環系の構築



【美しい山岳地域の自然環境】



【出典】環境省HP



9. 次世代に継承する日本海沿岸地域の環境保全プロジェクト

北陸の美しい白砂青松の海岸環境を次世代に継承していくため、海岸景観の再生、渡り鳥等の野生生物の生態系ネットワークの保全、さらには、大型クラゲ、黄砂、酸性雨等の環境問題解決への取組を強化していく。

海岸景観の保全・再生

- 減少する砂浜を再生するための海岸侵食対策の推進(石川海岸 等)

- 白砂青松で名高い雨晴海岸や安宅海岸等における海岸景観の保全・再生の推進

気比の松原(敦賀市)



【出典】北陸地方整備局HP

- 地域住民と海岸管理者等が一体となった漂流・漂着ごみ削減等海岸清掃・美化

FM石川主催の「クリーン・ビーチ・いしかわ」



【出典】FM石川HP

野生生物の生態系ネットワークの保全

- 片野鴨池や三方五湖のラムサール条約湿地等における生物多様性の保全
- 自然環境保全への意識啓発

三方五湖
自然学校



【出典】若狭三方五湖
観光協会HP

大型クラゲ、黄砂、酸性雨等の環境問題解決への取組強化

- NEAR(北東アジア地域自治体連合)環境分科委員会の枠組みを活用した取組の推進
- 国連のNOWPAP(北西太平洋行動計画)のRAC(地域活動センター)に指定されているNPEC(環日本海環境協力センター)による海洋環境モニタリング手法の開発等の推進
- 中国遼寧省との大気環境共同調査研究等を通じた技術研修員の受け入れ

富山湾の海水を採水
日本海沿岸河川等流入汚濁負荷量調査



【出典】(財)環日本海環境協力センターHP

日本海沿岸で顕在化する環境問題

酸性雨



漂流・漂着ゴミ



大型クラゲ



【北陸の宝、美しい白砂青松の海と貴重な湿地】



凡例	
白砂青松100選	●
重要な湿地	●
ラムサール条約湿地	●
国立公園	—