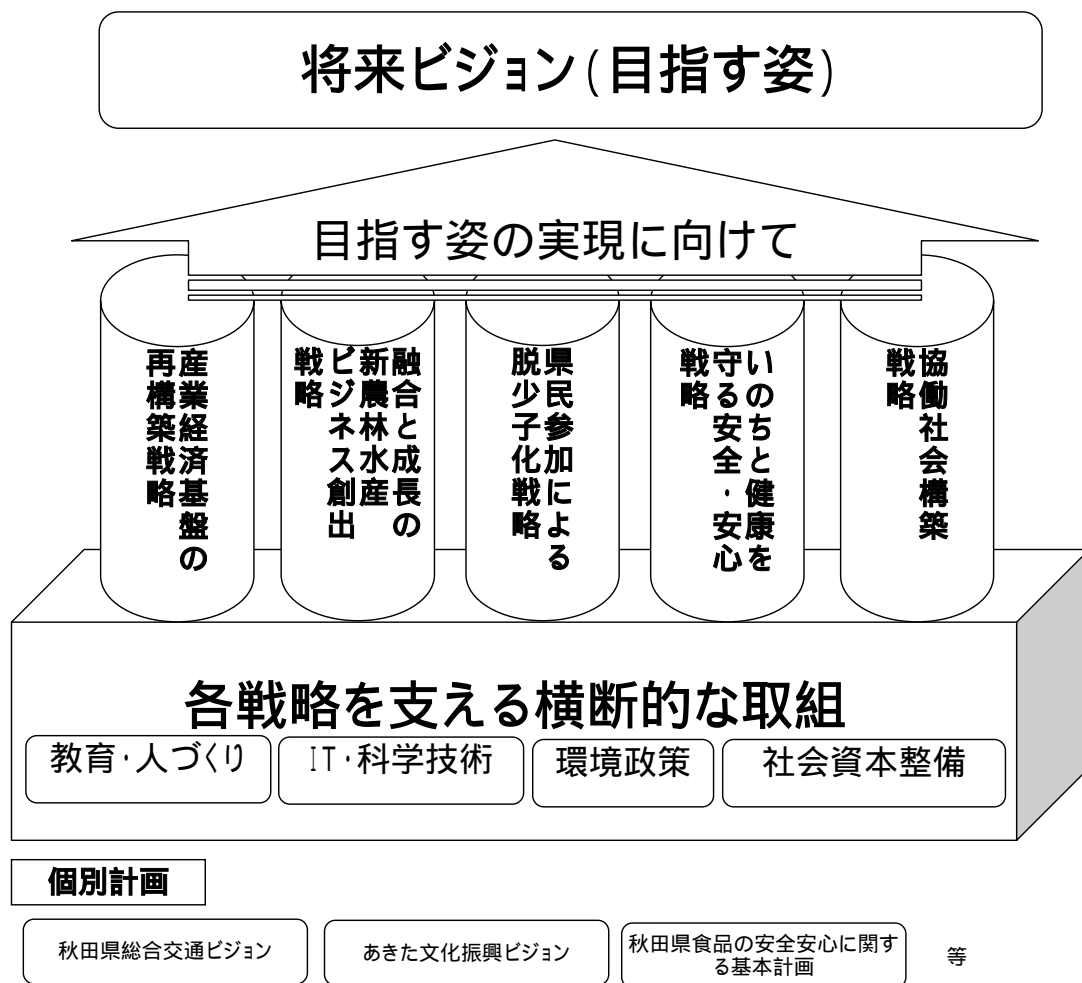


3 各戦略を支える横断的な取組

5つの戦略は相互に関連する部分を有するほか、戦略以外の他の政策分野とも密接な関連性を有しています。このため、教育・人づくり、IT・科学技術、環境政策、さらに社会資本整備を「戦略を支える横断的な取組」と位置づけ、推進を図ります。



(1) 教育・人づくりの推進

秋田の将来を担う子どもたちが、チャレンジ精神を持ち、夢に向かって生き生きと成長し、地域や社会から期待される人材として羽ばたけるよう、家庭や地域と一体となった教育を推進します。

また、国内外の様々な分野における競争が激化していることから、高等教育の充実と各機関の連携強化を進めるとともに、国際交流や地域の国際化を通じて、グローバル社会で活躍できる人材や本県の産業と地域の振興に寄与できる人材を育成します。

子どもの個性を生かした多様な教育活動の展開

「秋田わか杉っ子学びの十か条」に示された子どもたちの姿の更なる向上を期して、一人ひとりの学力向上と安定した学校生活の確保のため、少人数学習を一層推進します。

学習意欲の向上と確かな学力の定着及び小・中学校の円滑な接続を図るため、教育専門監の配置、小学校における教員の専門性を活かした教科担任制の推進、大学教員の出前授業など、魅力ある質の高い学習指導を提供します。

理数系の学習や進路に関心のある子どもたちの意欲と能力を更に向上させるため、ハイレベルの問題に挑戦したり、科学技術の最先端に触れたりする機会等を提供します。

また、障害のある子どもたちへの総合支援、各市町村に学校支援地域本部を設置し、地域の教育力を活用した支援を推進します。

個性と豊かな創造力を育むため、秋田発・子ども双方向交流プロジェクトによる都市と農山漁村の交流活動をはじめとする体験活動の推進、キャリア教育の視点を重視した「ふるさと教育」の充実、特色ある地域提案型の教育活動への支援などに取り組みます。

【取組事項】

- ・ 少人数学習及び小規模校活性化の推進
- ・ 教師の専門性を活かした魅力ある学習指導の推進
- ・ 理数系進路意識の啓発及び能力の向上
- ・ 体験や交流活動の充実

高校生の学力向上を目指した各種プログラム等の実施

専門性や指導に優れた外部講師を活用し、高いレベルの授業・講義や知的好奇心啓発プログラムの実施、合宿セミナー等の実施など、高校生の学力向上を図ります。

また、教科指導力や進路指導力を高めるため、中・高・大の連携を視野に入れた教員の指導力向上を目指します。

さらに、技能取得等を目指したプログラムの展開や、高い環境意識をもちながらものづくりの実践的能力を備えた人材の育成など、工業高校を中心に「ものづくり教育」を推進します。

【取組事項】

- ・個別にきめ細かく対応する少人数学習の推進
- ・外部人材、専門性を活かした高い学力の育成
- ・教員の指導力・授業力の向上
- ・地域の産業、経済の発展に貢献する人材育成を目指した「ものづくり教育」の推進

小・中・高校生へのキャリア教育の充実

小・中学校においては、各学校のふるさと教育の一環として郷土の産業やそれらに従事する人々に直接触れる体験活動等が行われており、中学校では9割以上の生徒が職場体験を実施しています。今後、さらに、生き方指導及び勤労観、職業観を育てる教育の充実に取り組んでいきます。

高等学校は、「高等学校キャリア教育推進協議会」の開催により、高等学校におけるキャリア教育の推進状況や成果と課題を共有し、小・中学校との連携を図りながらキャリア教育の充実を目指します。

また、各地域にキャリアアドバイザーを配置し、地域の学校間連携に基づいたキャリア教育を推進します。

高校2年修了時までには全員がインターンシップ推進事業に参加し、5日間程度の就業体験活動を行うことを原則とし、「高等学校におけるキャリア教育の在り方に関する調査研究」推進校の実践成果を全県で共有しながら、質の高いキャリア教育を推進します。

【取組事項】

- ・進路意識向上のための支援
- ・地域・企業と学校が連携したキャリア教育の推進

地域農業を担う経営体の確保・育成

農業高校において地域の農業を担う人材の育成を最重要課題として捉え、担い手育成のための研修会や先進農家での長期インターンシップを推進します。

【取組事項】

- ・ 支援・育成事業を活用した農業の担い手育成の推進
- ・ 先進農家による長期インターンシップの推進

地域の自立を担う人材の育成・確保（ボランティア）

高校2年生修了までに希望者が5日間程度のボランティア活動を行うとともに、各学校の実態に応じ、総合的な学習の時間、学校行事、ホームルーム活動等を利用した積極的な啓発活動を推進します。

各高等学校で教頭を委員長とした体験活動推進委員会を組織し、ボランティア活動等部会の設置と、体験活動等推進地域連絡協議会や校内ボランティア活動事例発表会等を通して保護者や生徒・教員の意識啓発を図るとともに、成果や課題等について検証しながら積極的にボランティア活動を推進します。

【取組事項】

- ・ ボランティア活動の積極的推進による人材育成

高等教育の充実

グローバル社会で活躍できる実践力のある人材を育成する国際教養大学、及び本県の産業と地域の振興に寄与できる技術系人材を育成する秋田県立大学が行う教育研究内容の充実のための取組に対して支援します。

また、地域医療・福祉を担う人材を育成する看護系大学・短期大学の運営を支援するとともに、特色ある教育研究や職業に直結した教育を行う私立大学・短期大学・専修学校等に支援します。

【取組事項】

- ・ 公立大学法人への支援
- ・ 看護系大学・短期大学への支援
- ・ 私立大学・短期大学・専修学校等への支援

高等教育機関の連携強化と地域貢献活動の推進

県内の高等教育機関の連携を強化し、教育研究機能の向上を図るとともに、その活動拠点の利活用を促進して県民向けの各種講座の充実を図るなどの地域貢献活動を推進します。

【取組事項】

- ・ 大学コンソーシアムあきたの運営の支援
- ・ 小学校から高校までの体系的な取組による科学技術系人材の育成
- ・ カレッジプラザの利活用の促進

グローバル社会に対応できる人材の育成

海外との青少年交流、学術交流、在外本県出身者等との連携などを通じて、国際感覚や世界的視野を身につけた人材を育成します。

また、国際交流団体などによる国際理解活動や国際協力活動を支援するとともに、留学生の受入れや在住外国人も暮らしやすい多文化共生社会づくりを推進します。

【取組事項】

- ・ 海外との交流の促進
県内大学と海外大学との提携の促進、在外本県出身者等への支援など
- ・ 県民の国際理解の促進
国際理解講座の開催、国際交流活動団体等の活動支援、在住外国人と地域住民との交流機会の創出など
- ・ 在住外国人に対する支援の強化
日本語教室への支援、在住外国人向けの相談体制の整備、多言語による情報発信、公共施設等における外国語表記等の促進、留学生への支援など

(2) IT・科学技術の活用

IT(情報通信技術)は、あらゆる施策の効率化ツールとして活用されることから、その使用を可能とする情報通信基盤を整備し、各戦略の推進を支えます。

また、人口減少・少子高齢化により経済の縮小が危惧される本県において、今後とも地域の活力を維持し、県民が安心して暮らしていける社会を実現するためには、既存産業の活性化や成長産業の育成が喫緊の課題です。

そのため、大学・公設試験研究機関等の研究機能を強化して、新事業・新産業につながる技術シーズが持続的に創出され、地域間競争を勝ち残っていける強い産業の育成に向けた科学技術基盤を構築します。

情報通信基盤の整備

高速・超高速の情報通信網をはじめとする情報通信基盤の整備を促進します。

【取組事項】

- ・ブロードバンドや携帯電話のサービス空白地域の解消

産学官連携による科学技術の振興

確かな技術に裏打ちされた県内企業を育成するため、戦略的・重点的に研究開発を進めるべき方針を明示します。

そして、その方針に基づき、県内の大学・公設試験研究機関等が持つ強み(資源・環境・リサイクル分野、精密加工・ナノテク分野、醸造・発酵技術等食品分野など)を活かした研究開発を推進し、県内企業に技術移転することにより、新事業・新産業の創出を図っていきます。

また、県内企業、大学・公設試験研究機関等が従来の組織や産業分野の垣根を越えた横の連携を促進するためのネットワークの構築を支援し、共同研究やプロジェクト事業が促進され、技術シーズが持続的に創出される環境づくりを進めます。

【取組事項】

- ・国や県版の競争的研究資金事業を活用した大学・公設試験研究機関等と企業との共同研究の促進
- ・研究者の異分野交流の促進や表彰制度による若手研究者育成の支援
- ・県全体を束ねる産学官連携ネットワークの形成と活動の支援
- ・コーディネーターを対象とした会議やセミナーによるシーズとニーズのマッチングのための情報交換や交流の促進

公設試験研究機関における研究開発の推進

公設試験研究機関の機能強化や連携強化を図りながら、研究開発テーマを重点的に選択するとともに、選択したテーマに研究資源を集中し、戦略の推進を研究開発面から支えていきます。

【取組事項】

- ・ 研究員の資質向上及び適正な研究評価の推進
- ・ 知的財産の創造・保護・活用の促進
- ・ 食のブランド化等を目指した農林水産・食品加工等に関連した技術の研究開発
- ・ 売れるものづくり（輸送機、医療機器、ナノテク、次世代情報通信）に関連した技術の研究開発
- ・ 安全・安心で豊かな環境づくり（生活習慣病の予防、感染症対策、水質改善等）に関連した調査研究

(3) 環境政策の推進

良好な環境を次代へ受け継いでいくため、秋田県環境基本計画に基づき、環境に配慮した活動を県民総参加で進めます。

地球温暖化対策や環境負荷の少ない循環型社会実現の取組を経済活動や県民生活などあらゆる分野において推進します。

また、豊かな自然環境の保護・保全に努め、自然保護思想の普及啓発、自然との多様なふれあい活動、八郎湖の再生に向けた取組を促進します。

地球温暖化対策の推進

地球温暖化対策について、市町村、県民、企業、NPO等を巻き込み、県民総参加で推進します。

地球温暖化対策の取組の指針となる秋田県地球温暖化対策実行計画の策定を行うなどにより、実効的な地球温暖化対策を展開していきます。

また、カーボンオフセットなどの市場メカニズムを活用した取組の導入を調査・検討、制度の普及を図り、県民や企業の取組を促進します。

【取組事項】

- ・家庭における温暖化対策の促進
- ・事業所における温暖化対策の促進
- ・環境保全活動と環境教育の推進
- ・省エネルギーの推進

新エネルギーの導入促進

太陽光、風力、小水力などの新エネルギーの導入を促進するとともに、稲わらや木材など食料供給と競合しないセルロース系バイオマスを原料とする第二世代バイオエタノールの実用化や利用促進に向けた取組を推進します。

【取組事項】

- ・住宅への太陽光発電システム導入に対する支援
- ・新エネルギー導入による環境価値化や排出量取引制度等の検討
- ・稲わらを原料とするバイオエタノール製造実証の取組
- ・木質（秋田スギ）を原料とするバイオエタノール製造実証の取組
- ・バイオエタノールの流通・利用システムに関する検討

循環型社会の実現

廃棄物の再生利用や、資源の有効活用など、豊かな環境の恵みを楽しむ循環型社会を形成するため、県民、事業者、行政、地域が一体となって、廃棄物の発生抑制や有効活用、適正処理に向けた取組を強化します。

また、リサイクル製品認定制度の普及等により、リサイクル産業の育成を図ります。

【取組事項】

- ・ 廃棄物の発生抑制
- ・ 廃棄物の適正処理の推進
- ・ リサイクルの推進

良好な生活環境の保全および化学物質対策の推進

良好な生活環境の維持を図るため、大気・水質の常時監視の実施や、アスベスト、ダイオキシン類など化学物質対策を推進します。

「八郎湖に係る湖沼水質保全計画（第1期）」に基づく水質保全対策を、国、市町村、事業者、県民と一体となって実施し、「八郎湖の再生」を地域活動にとどまらない県民運動として展開していきます。

【取組事項】

- ・ 大気・水質など良好な環境の維持
- ・ 化学物質対策の推進
- ・ 八郎湖の水質保全対策の推進

「水と緑の条例」に基づく県民運動の推進

豊かな自然や多様な野生動植物が生息する環境を守り、次世代へ引き継ぐため、適切な保全に努めます。

自然環境への関心が増大していることから、秋田県自然観察指導員連絡協議会等各種団体と連携を図りながら、エコツーリズムや自然環境教育の推進を図ります。

【取組事項】

- ・ 自然公園施設等の整備と有効活用
- ・ 自然観察活動の促進
- ・ エコツーリズムの推進
- ・ 「秋田県水と緑の森づくり税」事業を活用した県民参加の多様な森づくりの推進

自然環境の再生に向けた取組の推進

かつて採草放牧地として広大なブナ林が開発された森吉山麓高原において、この地域に生息する天然記念物クマゲラに代表される多種多様な動植物が持続的に生息・生育できる広葉樹林の再生の取組を進めます。

【取組事項】

- ・ 森吉山麓の自然再生のための広葉樹等の植栽の実施

森林の適正な管理による二酸化炭素の吸収促進

二酸化炭素を吸収・貯蔵する働きや、生物多様性を保全する機能及び森林の多面的機能が十分に発揮されるよう、適切な森林整備によって、病虫害などに強い多様な森林づくりを促進します。

【取組事項】

- ・ 間伐など森林整備の着実な推進
- ・ 海岸林を中心とした松くい虫被害対策の徹底
- ・ 被害が拡大しているナラ枯れ被害木の徹底駆除

農地等の保全管理と利活用の推進

農山村における生産活動が継続し、農地等の多面的機能が持続的に発揮され、自然生態系や里地里山の景観が今後も存続するよう、地域住民が協働して行う農地等地域資源の維持・保全活動や、災害が起こる可能性の高いため池の改修、耕作放棄地等の有効利用などを推進します。

(4) 社会資本整備の推進

「産業」を支える

高速道路等の道路、港湾、空港の整備を進め、陸・海・空にわたる総合的なネットワークを構築し、経済活動や観光に伴う人やモノの交流を促進します。

また、都市機能の強化や景観など地域資源を活かした観光振興につながる施策を展開し、地域の活性化を図ります。

産業・経済を支える高速道路ネットワークの整備

高速道路などの広域ネットワークの整備を一層推進することにより、県内産業を支える物流ルートや、全国的なりサイクル資源回収システムの構築を促進します。

【取組事項】

- ・ 高速道路網の整備と利活用の促進（日沿道、東北中央道の整備促進）
- ・ 地域高規格道路など国・県道の整備促進（国道7号下浜バイパス（秋田市）、国道46号盛岡秋田道路（角館バイパス）、県道あきた北空港西線（小ヶ田工区）等）

環日本海交流を支える物流拠点の整備

東北地域の物流拠点として、秋田港の機能強化を図り、シーアンドレール構想を推進するほか、東アジア諸国との交流促進によるビジネスチャンスの拡大を図ります。

また、能代港の整備を進め、秋田県北部エコタウン計画と連携したリサイクルポートとして機能を確保します。

【取組事項】

- ・ 秋田港の整備（防波堤による静穏度向上、国際コンテナターミナル施設）
- ・ 能代港の整備（防波堤による静穏度向上、リサイクルポート関連施設）



日沿道(二ツ井白神IC)



秋田港(国際コンテナターミナル)

農林水産業を支える基盤整備

多様なニーズへ機動的に対応した農林水産物の流通を支えるため、高速道路をはじめとする道路網の整備を進めるとともに、農業生産に不可欠な農業用水の確保に資する基盤を整備します。

【取組事項】

- ・ 高速道路網の整備と利活用の促進（日沿道、東北中央道の整備促進）《再掲》
- ・ 産地と消費地を結ぶ国・県道の整備促進（県道琴丘上小阿仁線（上岩川工区）等）
- ・ 成瀬ダムの整備促進

環境・リサイクル産業の集積促進

下水バイオマスの利活用やリサイクル資材の利用を推進することにより、環境・リサイクル産業の集積を高めるほか、高速道路、港湾の整備を進め、国内はもとより東南アジア地域で処理困難なリサイクル原料の受入を促進します。

【取組事項】

- ・ 下水バイオマスの利活用推進
- ・ 建設副産物対策の推進
- ・ リサイクル資材の利用推進
- ・ 高速道路網、港湾の整備 《再掲》

地域を支える建設産業の振興

県民の安全・安心な暮らしの確保に貢献している建設業が、良質な社会資本整備の役割を担い、地域の基幹産業の1つとして存続できるよう、企業合併等を含めた経営力・技術力の強化と、農業、福祉、環境・エネルギーなど新たな活動領域の拡大に向けた環境整備を推進します。

【取組事項】

- ・ 企業合併等へのインセンティブ付与の拡充
- ・ 公共構造物の診断・点検技術研修の実施等による技術力向上支援
- ・ 活動領域拡大のための事前調査・試行、事業立ち上げ段階への支援

広域ネットワークの充実と空港機能の強化

空港、鉄道などの広域ネットワークの整備を一層促進することにより、観光・ビジネス客の誘客を促し、地域経済の活性化を図ります。

【取組事項】

- ・ 空港の利便性の向上（秋田空港立体駐車場の整備）
- ・ 空港アクセス機能の強化（秋田空港アクセス道路の整備）

市街地の賑わいを創出する都市機能の強化

中心市街地の再開発や街路の整備などで魅力ある街づくりを推進し、人やモノの交流による賑わいを創出します。

【取組事項】

- ・ 市街地再開発事業の促進（中通一丁目地区（秋田市） 横手駅東口第一地区 等）
- ・ 土地区画整理事業の促進（秋田駅東第三地区、本荘中央地区 等）
- ・ 都市計画街路の整備（横山金足線（秋田市） 川尻広面線（秋田市） 等）

地域資源を活かした景観づくり・道づくりによる観光振興

地域の歴史を活かした街づくりや自然景観に配慮した道づくりのほか、地域の住民や団体が主体となった景観づくりを支援し、観光振興による地域活性化を促進します。

【取組事項】

- ・ 街並み環境整備の促進
- ・ 景観に配慮した公共事業の実施
（電線類の地下埋設化、景観に配慮した防護柵の設置 等）
- ・ 景観を活用した地域づくりの支援



横手駅東口第一地区市街地再開発事業



電線類の地下埋設化(羽後町)

「生活」を支える

安全・安心な県土を基盤として、良好な居住環境の整備や地域公共交通の確保支援を推進し、県民一人ひとりが健やかで、安心して子育てができる環境づくりを進めます。

また、住民自らが行う地域づくりを支援するほか、市町村との連携を進め、多様な主体が新しい公共を担う協働社会の構築を推進します。

水害・土砂災害への対応力強化

河川改修等、土砂災害対策、海岸保全対策及び道路防災対策を推進し、県民生活、経済活動など全般にわたる基盤となる県土の安全・安心を確保します。

【取組事項】

- ・河川改修等の推進（新城川（秋田市）等）
- ・土砂災害対策等の推進（森幸苑沢（北秋田市）等）
- ・海岸保全対策の推進（本荘海岸（由利本荘市）等）
- ・道路の防災対策の推進
- ・治山対策の推進

地域公共交通の確保支援

地域公共交通の再編等により効率的で利用しやすい公共交通手段の確保を図り、地域の自立と活性化を支援します。

【取組事項】

- ・生活路線バス等の維持・確保
- ・第三セクター鉄道の経営の安定と利活用促進
- ・低床型バスの導入促進



道路冠水状況（秋田市笠岡地区）



仙北市民バス「スマイルバス」

公共施設等の老朽化対策

道路、河川・砂防、下水道、港湾施設、都市公園等の維持修繕を計画的かつ効果的に実施することにより、既存施設の長寿命化とライフサイクルコストの低減を図ります。

また、地震による被害を少なくするため、建築物等の耐震化を促進します。

【取組事項】

- ・ 橋梁長寿命化修繕計画に基づく適正な管理と予防保全
- ・ 河川・砂防、下水道、港湾施設、都市公園等の計画的な点検・整備の実施
- ・ 建築物等の耐震化の促進

地域医療などを支える救急ネットワークの整備

高速道路、国・県道の整備による交通ネットワークを構築することで、救急搬送体制の充実や県民生活の利便性の向上を図ります。

【取組事項】

- ・ 高速道路網の整備と利活用の促進 《再掲》
(日沿道、東北中央道の整備促進)
- ・ 地域高規格道路など国・県道の整備促進 《再掲》
(国道107号本荘道路、県道横手大森大内線(塚堀工区)等)



橋梁点検作業



救急搬出路(太平山PA)

良好な居住環境の整備

快適な生活を支える下水道等の生活環境施設や都市公園などを整備するほか、若い世代や子育て世代の住宅取得等への支援や、県営住宅のバリアフリー化に取り組み、健やかで安心して子育てのできる居住環境の整備を進めます。

【取組事項】

- ・ 下水道等普及率の向上
- ・ 都市公園の整備
- ・ 住宅取得や増改築等に係る補助などによる支援
- ・ バリアフリーに配慮した県営住宅の整備、優遇入居制度の拡充
- ・ 快適で利便性の高い道路環境の整備
(消融雪施設、交通安全施設、電線共同溝、歩道段差解消、防雪施設 等)

県民との協働による地域づくり

地域住民による先駆的な景観づくり、ボランティア等が行う道路、河川、海岸の美化活動等を支援し、地域におけるコミュニティ活動への参加を促進します。

【取組事項】

- ・ 環境整備地域連携事業 (道路、河川、海岸)

市町村との協働による県民サービスの向上

下水道事業、道路の維持管理について、県・市町村が連携し一体的に取り組む「機能合体」を推進するなど、市町村との協働により県民サービスの向上を図ります。

【取組事項】

- ・ 市町村からの汚水・汚泥等の受入、汚泥の肥料化・資源化等の利活用促進
- ・ 下水道等への接続率向上のための施策等の実施
- ・ 道路管理区分にとらわれない効率的な除排雪を拡充
- ・ 地域間交流ネットワークを担う幹線市町村道等の道路パトロール



県営南ヶ丘住宅 (秋田市)



芋川住民美化活動 (由利本荘市)