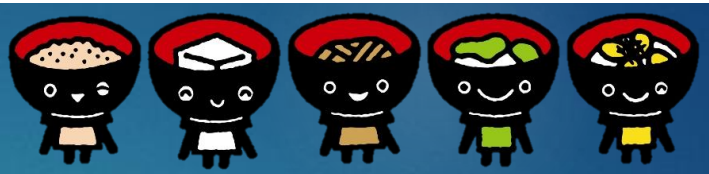
「希望郷いわて」その先へ
農林水産分野における４つの重点事項等に係るパネル展示



■パネル展示

・「希望郷いわて」その先へ繋がる取組や成果をパネル展示しています。

・パネルは、農林水産分野における「自然減・社会減対策」、「ＧＸの推進」、「ＤＸの推進」及び「安全・安心な地域づくり」の４つの重点事項のほか、「東日本大震災津波の伝承・発信」や「収益アップ」に係る取組事例集を若手職員が作成しました。

パネルを作成した若手職員

■展示期間

令和６年７月16日（火）10時　～　７月26日（金）16時

■取組事例（15事例）

取組事例	市町村	取組事例	市町村
【農業】経営体育成基盤整備事業　土淵地区	遠野市	【林業】防災林造成事業　高田松原地区	陸前高田市
【農業】経営体育成基盤整備事業　上小田代ぶどう沢地区	奥州市	【林業】復旧治山事業　鳥ヶ沢地区	釜石市
【農業】中山間地域総合整備事業　広田地区	陸前高田市	【林業】森林公園リニューアル整備　千貫石森林公園	金ケ崎町
【農業】経営体育成基盤整備事業　徳田第二地区	矢巾町	【林業】林道整備事業　八木玉川線	洋野町
【農業】地域用水環境整備事業　みずさわ地区	洋野町	【水産業】水産環境整備事業	宮古市
【農業】畑地かんがいの整備による地域活性化と人口増加の効果　東奥中山地区	一戸町	【水産業】水産流通基盤整備事業　大船渡漁港	大船渡市
		【水産業】漁村再生交付金事業　箱崎漁港	釜石市
【林業】森林公園リニューアル整備　県民の森	八幡平市	【水産業】種市海浜公園	洋野町

【農業】経営体育成基盤整備事業　土淵地区（遠野市）

～水稲・大豆とピーマンの導入よる収益の向上～

自然減 社会減 | GX | DX | 安全 安心 | 震災 伝承 | 収益 向上

【取組のポイント】

○　整備前の水田は**10a区画**でした。また、農道が狭く軽トラックも入れず、資材などを**手作業で運搬**していました。さらに、排水が悪く**湿田状態**となっていました。

○　このことから、**経営体育成基盤整備事業**により、**水田の区画拡大、道路や水路の整備、排水の改良を行うとともに、**地域の担い手となる**農業法人が設立され、効率的な農業**を実施し、生産性向上につながりました。

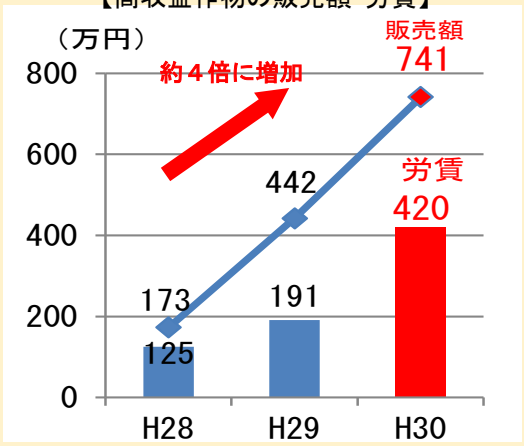
○　また、事業導入をきっかけとして、女性や高齢者等が農業に参加し、**収益性の高い野菜が栽培**されています。

【取組の効果】

○　高収益作物の規模拡大により**販売額が増加**しました。

　また、農業従事者の**賃金が約３倍**向上しました。

【高収益作物の販売額･労賃】



【整備前】

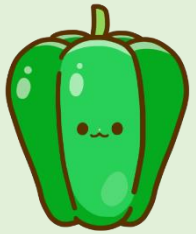
○　水田等の**区画拡大**を実施します。

【整備後】

○　**働きやすい**区画が完成しました。

【整備後のその先】

○　収益性の高い**ピーマンの栽培**が始まりました。



○　収穫感謝祭が開催され、**地域間交流が**行われています。

【農業】経営体育成基盤整備事業　上小田代ぶどう沢地区（奥州市）

～後継者が住んでみたいと思う集落づくり～

自然減 社会減 | GX | DX | 安全 安心 | 震災 伝承 | 収益 向上

【取組のポイント】

○　整備前の水田は**３～５a区画**でした。また、農道が狭く軽トラックも入れず、資材などを**手作業で運搬**していました。さらに、排水が悪く**湿田状態**となっていました。

○　このことから、**経営体育成基盤整備事業**により、**水田の区画拡大、道路や水路の整備、排水の改良**を行うとともに、地域の担い手となる**農事組合法人が設立され、農地集積**が図られました。

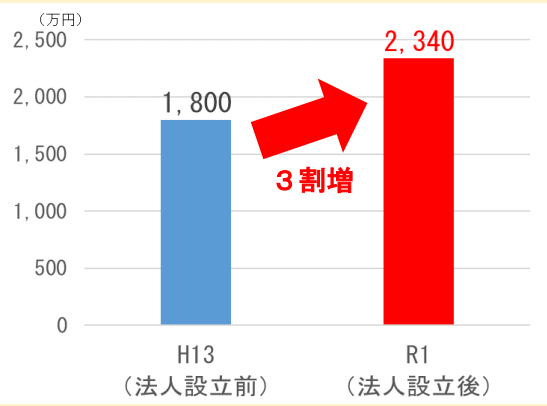
○　また、事業導入をきっかけに、余剰労働力を活用し、**収益性の高いきゅうり、労働生産性の高い加工用トマトが導入**されました。

【取組の効果】

○　農事組合法人に、**地域の９割以上の農地を集積**しました。

○　収益性の高いきゅうり、労働生産性の高い**加工用トマトなど高収益作物の導入**のほか、**加工品の開発・販売**も行い収益が向上しました。

【法人の売上額】



【整備前】

【整備後】

【整備後のその先】

○　収益性の高いきゅうり、労働生産性の高い加工用トマトが栽培されています。

○　特色ある法人経営を目指し、高収益作物の導入と加工品の開発・販売が行われています。

【農業】中山間地域総合整備事業　広田地区（陸前高田市）

～住んでよし、来てよしの魅力ある地域づくり～

自然減 社会減 | GX | DX | 安全 安心 | 震災 伝承 | 収益 向上

【取組のポイント】

○　**整備前の水田は10a区画**と小さく、水路は未整備で農道は狭いなど大型機械の利用が困難でした。

○　**水田の区画拡大、水路の整備や排水の改良**を行うことで作業効率がアップしました。

○　持続可能な営農を行うため、**営農組合を設立し、農産部門を法人化。法人への農地集積**を進めました。

○　事業完了間際に東日本大震災津波で被災しましたが復活を果たしました。

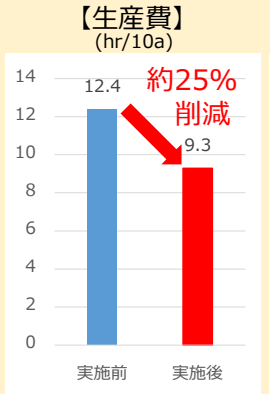
【取組の効果】

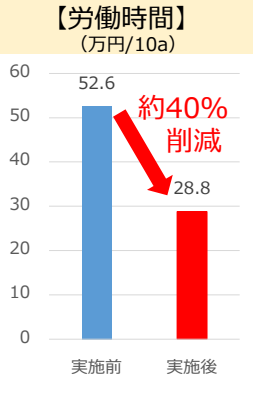
○　地区の**99%の農地を法人へ集積**しました。

○　**労働時間**は約**45%、生産費**は約**25%削減**となりました。

○　法人では、地域の農産物・海産物を活用した**加工品（おやき）の開発・販売**が行われ、**地域の雇用**が生まれました。

○　震災をきっかけに県立農業大学校や、若者が運営するNPO法人との活発な地域交流が行われています。





【整備前】

上空から撮影

営農の様子（人力）

小区画・湿田

【整備中】

被災状況

被災状況

被災状況

【整備後】

上空から撮影

営農の様子（機械化）

大区画化

【整備後のその先】

加工品（おやき）の製造

農業大学校との交流（田植え）

【農業】経営体育成基盤整備事業　徳田第二地区（矢巾町）

～ほ場整備を契機に新たな野菜産地を形成～

自然減 社会減 | GX | DX | 安全 安心 | 震災 伝承 | 収益 向上

【取組のポイント】

○　水田の区画拡大、用水路の整備や排水を改良することで、持続可能な農業が実現し、地域の担い手となる**農事組合法人が設立され、担い手への農地集積**が図られました。

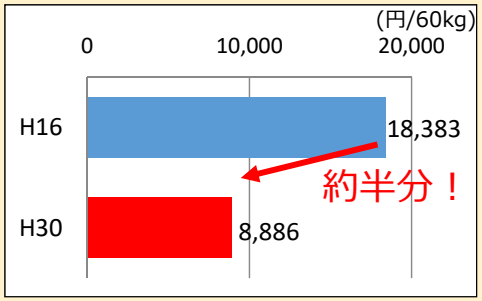
○　排水が良好なほ場を活用し、**ズッキーニの栽培が拡大！**

○　ズッキーニ、小麦、水稲を交互に作付けするブロックローテーションにより、効率よく農地を利用しています。

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
作付品目	小麦						ズッキーニ					
					水稲					小麦		

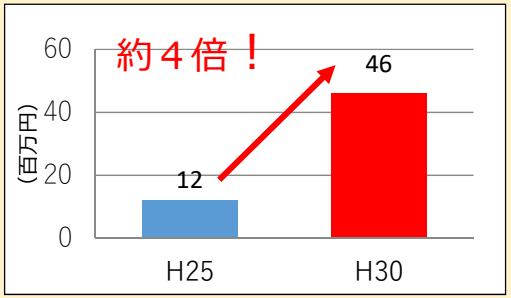
【取組の効果】

【米の生産コストの推移】



米の生産コスト（円/60kg）が**約５割低減**

【法人の売上高の推移】



ズッキーニの栽培により、**法人の売上高が約４倍に増**

【整備前】

用排兼用の土水路が大半で、農道は狭く、水田は10a区画と管理が大変。。。

【整備後】

水田を１haに拡大するとともに、水路の整備や排水機能を向上することで、作業効率が向上し、働きやすい農地へ！

【整備後のその先】

○　**町民を対象とした収穫体験等のグリーンツーリズムを開催！**

○　ズッキーニの栽培が町内外に広がり、東京の百貨店でフェアを開催するなど、**１億円を超える一大産地へ成長**しました。

【農業】地域用水環境整備事業　みずさわ地区（洋野町）

～農業用ダムと親水公園の魅力発信による地域活性化の取組～

自然減 社会減 | GX | DX | 安全 安心 | 震災 伝承 | 収益 向上

【取組のポイント】

○　県営農地開発事業で造成した**「大野ダム」**に隣接する**「大野ダム親水公園」**が令和３年５月に完成しました。

○　親水公園では・・・
遊歩道や**展望台**、**親水水辺**、**芝生広場**など、
数々のアクティビティに活用できる設備を整備しています！

大野ダム親水公園

【取組の効果】

緑豊かな水辺空間に安らぎを求め訪れる方が増えています！！

あそぶ！

芝生広場

ながめる！

展望台

ふれる！

親水水辺

ここがアツい！！大野ダム親水公園を堪能するイチオシな取組３選

【公園内の遊歩道を利用したウォーキングコース！】

○　**ダム湖を一周する2.5kmのコース**を歩くイベントが開催されています！

○　遊歩道はさくらやアジサイなどを見ながら、ダム周辺の水と緑の豊富な資源や環境を楽しめます。

圧巻な景色！

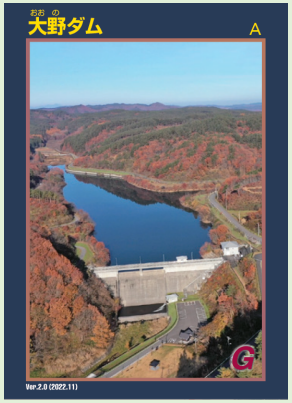
見晴らし台で少し休憩…

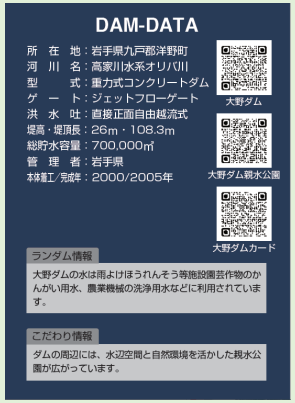
いつでも気軽にウォーキングにお越しください♪

【大野ダムの「ダムカード」を配布】

○　洋野町は大野ダムに来て、知っていただくことを目的に、令和４年４月からダムカードを配布しています。

○　ダムカードは『**洋野町役場大野庁舎**』**でアンケートに答えることでゲット**できます（ウォーキングイベント等の各イベントで配布）。





【大野ダムをイメージした「ダムカレー」の提供】

○　洋野町随一の来訪客があり町の観光拠点である『**おおのキャンパス**』**内のレストランで提供**し、町民や観光客に大野ダムと親水公園の魅力を発信しています。

○　レストランでは、**おおのダムカレーを注文した方に、「ダムカレーカード」を配布**しています。

地元ブランドの純和鶏、
ダムの水で作った野菜や米と、
シェフ厳選のスパイスを使った
こだわりカレーです（ピリ辛）

【農業】畑地かんがいの整備による地域活性化と人口増加の効果　東奥中山地区（一戸町）

～農業経営の安定によるＵターン・Ｉターンの増加～

自然減 社会減 | ＧＸ | ＤＸ | 安全 安心 | 震災 伝承 | 収益 向上

【取組のポイント】

○　東奥中山地区は、内陸性の気候のため年間の降水量が少なく、しばしば、**干ばつ被害**が起こりました。

○　野菜の苗を植える時期に降水量が少ないと、苗が枯れたり、生育不良によって、**収量・品質に影響**が出ていました。

○　そこで、農業に必要な水を必要な時に供給できるように、国や県の事業※で、**畑地かんがい施設を整備**しました。

※国営かんがい排水事業（H5～22）、県営畑地帯総合整備事業（H14～30）

○　また、安定的な農業経営を目指して、収益性が高い野菜の栽培を検討しました。

○　さらに、農業を通じた地域活性化の取組として、「レタスアートプロジェクト」を実施しました。

【取組の効果】

○　畑地かんがい施設の整備により、レタス等の野菜の収量が増加するとともに、品質が向上しました。

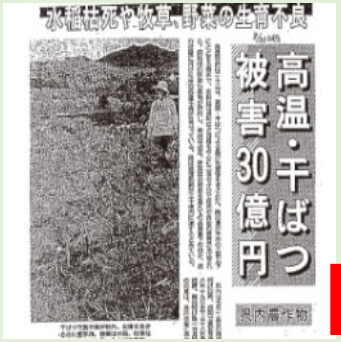
○　冬場も栽培できる促成アスパラガスの導入により、冬場の所得が確保され、安定的な農業経営が実現しました。

○　地元の中学校の生徒と協力してレタスを植えて、収穫を行いました。

レタスアートに参加した中学生

【整備前】

レタスの干ばつ被害



H6.8.23岩手日報

【整備後】

農作業の様子（防除）

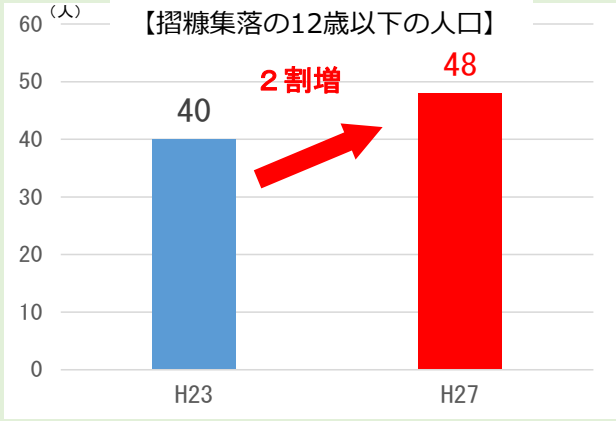
レタスへの散水

促成アスパラガス

【整備後のその先】

○　農業経営が安定したことにより、安心して子育てができることから、Ｕターン・Ｉターン者が増加しました。

○　また、東奥中山地区内の摺糠（すりぬか）集落では、子供（12歳以下）の数が増加しました。



【林業】森林公園リニューアル整備　県民の森（八幡平市）

～多様な利用者が森林にふれあうことができる森林公園～

自然減 社会減 | GX | DX | 安全 安心 | 震災 伝承 | 収益 向上

【取組のポイント】

○　県民の森は、**昭和49年の全国植樹祭開催地**であり、**雄大な自然環境**を求めて**国内外から多くの観光客**が訪れる公園です。

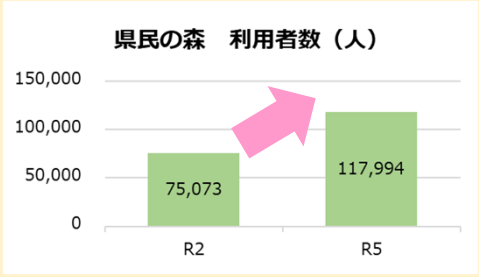
○　整備から50年以上が経過したことから、利用者のニーズ等を踏まえ、**令和３年度からリニューアル整備**を実施しています。

○　これまでに、**木育スペースを整備**したほか、**遊歩道や誘導標識の整備**、**案内板やウッドデッキの設置**等を行いました。

【取組の効果】

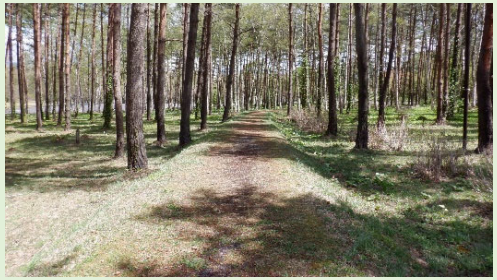
○　**幼児や児童が気軽に木とふれあう**ことができるようになりました。

○　**利便性が向上**し、**車イスの方や外国人旅行者も安心**して利用できるようになりました。



【整備前】

幼児でも楽しめるものは少ない展示

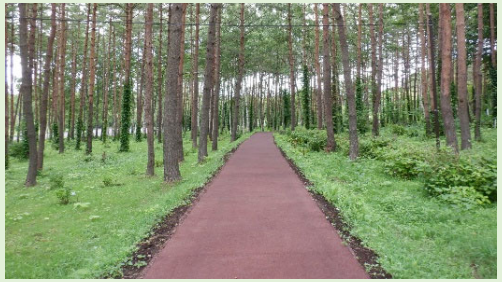


車やベビーカーは利用しにくい凹凸のある遊歩道

日本語表記のみの注意看板

【整備後】

県産木材を使った木育スペースを整備



誰もが通行しやすい遊歩道を整備

多言語表記のフィールドマップ付き案内板を設置

【整備後の利用状況】

熱中して遊ぶ子どもたち

岩手県緑の少年団大会を開催

【林業】防災林造成事業　高田松原地区（陸前高田市）

～震災の記憶をつなぐ海岸防災林復旧の軌跡～

自然減 社会減 | GX | DX | **安全 安心** | **震災 伝承** | 収益 向上

【取組のポイント】

○　東日本大震災津波により、陸前高田市の景勝地である「高田松原」の松林が**奇跡の一本松を残して、全て流失してしまう被害が発生**しました。

○　「白砂青松（はくしゃせいしょう）の美しい高田松原」を取り戻すため、海岸防潮堤の整備とあわせて、**海岸防災林の整備を実施**しています。

○　近隣には、**震災による犠牲者への追悼と鎮魂、震災の記憶と教訓を伝承**するため**「高田松原津波復興記念公園」が整備**されています。

【取組の効果】

○　海岸防災林は、**海岸部における飛砂、潮風、波浪、高潮等による被害を防止又は軽減**することを目的としています。

○　植栽された苗木は、県内産のほか、全国からも苗や種の支援を受けました。

○　植栽木には、松くい虫被害に強い、**抵抗性品種のクロマツ及びアカマツの苗木が利用**されています。

○　海岸付近は、良好な自然環境が形成され、**レクリエーション活動の場としての利用が期待**されています。

【震災前】

上空からの写真

震災前の高田松原

【震災直後】

上空からの写真

奇跡の一本松を残し松林が流失

【整備後の状況】

○　流失した海岸へ盛土を行い、クロマツとアカマツを植栽しています。

○　また、健全な成長を促すため、地域ボランティアと協力して保育作業を実施しました。

植生基盤盛土

植栽工

保育作業

現在の生育状況

【林業】復旧治山事業　鳥ヶ沢地区（釜石市）

～山地災害から人とくらしを守る～

自然減 社会減 | GX | DX | **安全 安心** | 震災 伝承 | 収益 向上

【取組のポイント】

○　令和元年１０月に発生した台風１９号により、**三陸鉄道や市道に土砂が流出する被害が発生**しました。

○　このことから、**土石流等による荒廃渓流の復旧及び下流の人家への土砂流出を防止するため、治山事業を実施**したところです。

○　また、渓流内に存在する倒木等の除去を実施し、**下流への流木被害を防止**しました。

【取組の効果】

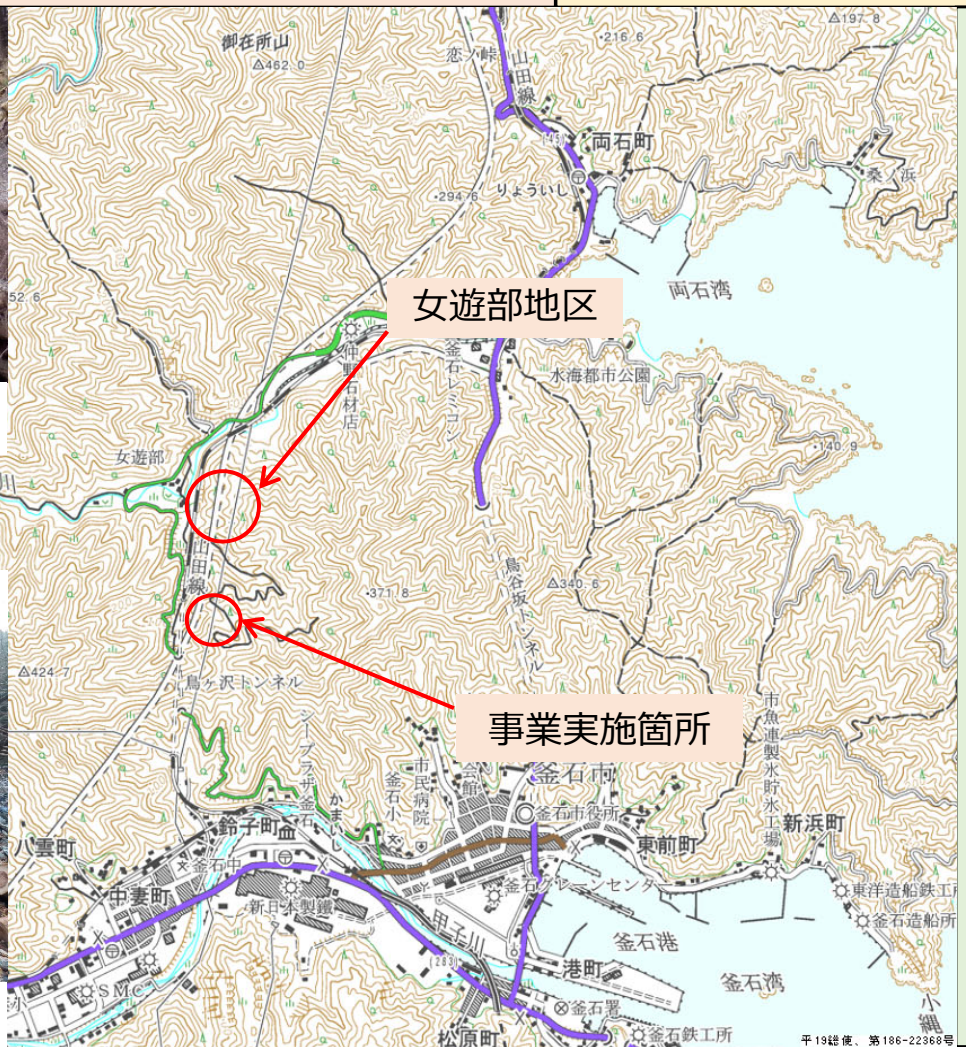
○　治山ダム工などの整備により、**三陸鉄道や女遊部（おなっぺ）地区の人家への土砂流出の防止**が図られました。

○　山腹工（法枠工）の整備により、**植生を回復し、山腹斜面の安定**が図られます。

事業内容
- 治山ダム工 4基
- 護岸工　１式
- 山腹工　１式
- 流木危険木除去　１式

【被災状況(市道)】

【被災状況(三陸鉄道)】



【整備後の状況】

治山ダム工により土砂流出を防止

山腹工（法枠工）により山腹斜面が安定

【林業】森林公園リニューアル整備　千貫石森林公園（金ケ崎町）

～水と緑に囲まれた体験ができる森林公園～

自然減 社会減 | GX | DX | 安全 安心 | 震災 伝承 | 収益 向上

【取組のポイント】

○　千貫石（せんがんいし）森林公園は、**豊富な水辺環境や緑豊かな遊歩道**を有し、**身近に森林に親しむ**ことができる公園です。

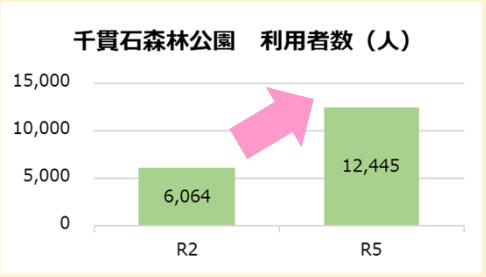
○　整備から20年以上が経過したことから、利用者のニーズ等を踏まえ、**令和３年度からリニューアル整備**を実施しています。

○　これまでに、**木育スペースを整備**したほか、**混みあった森林の整備、案内看板やベンチの更新**等を行いました。

【取組の効果】

○　**幼児や児童が気軽に木とふれあう**ことができるようになりました。

○　**林の中が明るく**なり、**視界が開けた**ことで、**散策しやすく**なりました。



【整備前】

触れて楽しめるものは少ない展示

混みあって薄暗い森林

老朽化した木製ベンチ

【整備後】

県産木材を使った木育スペースを整備

明るく健全な森林に整備

木製ベンチを更新

【整備後の利用状況】

木育イベントに多くの親子が参加

ネイチャーゲームで自然を満喫

【林業】林道整備事業　八木玉川線（洋野町）

～森林資源の循環利用を目指した林道整備～

自然減 社会減 | **GX** | DX | 安全 安心 | 震災 伝承 | **収益 向上**

【取組のポイント】

○　当該林道を利用する区域（594ha）においては、森林整備を必要とする人工林が多く、**地元の森林・林業の関係者から、林道の整備の要望がありました。**

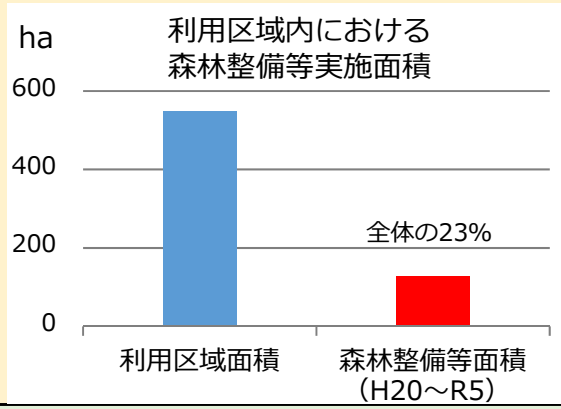
○　このことから、**平成20年から林道開設を行い、令和６年６月に全線開通したところです。**

○　また、当該林道は、県道、町道に２箇所接続しており、**県道や町道が被災した際は、大野方面の緊急時の代替路として期待されています。**

【取組の効果】

○　林道の整備により、間伐や主伐後の再造林等の森林整備が可能となり、**持続的な森林経営を通じた森林の有する多面的機能の発揮が期待されています。**

○　緊急時の代替路として、**地域の防災力の強化が期待されます。**



【完成状況】

【整備後のその先】

森林整備（植える）

伐採（収穫）

木材の搬出（利用）

【水産業】水産環境整備事業（宮古市）

～ハード・ソフト対策の連携による藻場（もば）再生の取組～

自然減 社会減 | GX | DX | 安全 安心 | 震災 伝承 | 収益 向上

【取組のポイント】

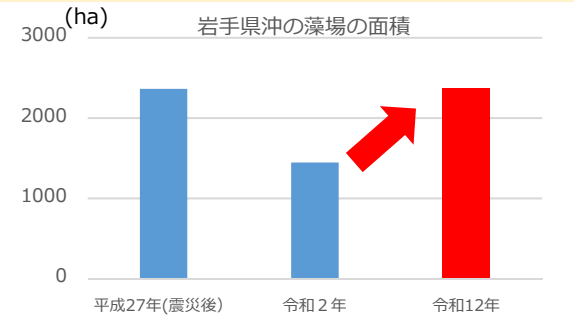
○　近年の海洋環境の変化により本県沿岸域の**藻場が衰退**し、アワビ等の漁獲量が減少しています。

○　アワビ等の漁獲量を回復するため、コンブ等の**藻場の再生**を行っています。

【取組の目標】

○　**ブロックの設置によるハード対策とウニ除去等のソフト対策**を行うことで藻場の再生を図ります。

○　藻場の面積を令和12年までに平成27年と同程度（約2,300ha）まで回復させることを目標としています。



【整備前】

衰退前の藻場

○藻場の現在の状況

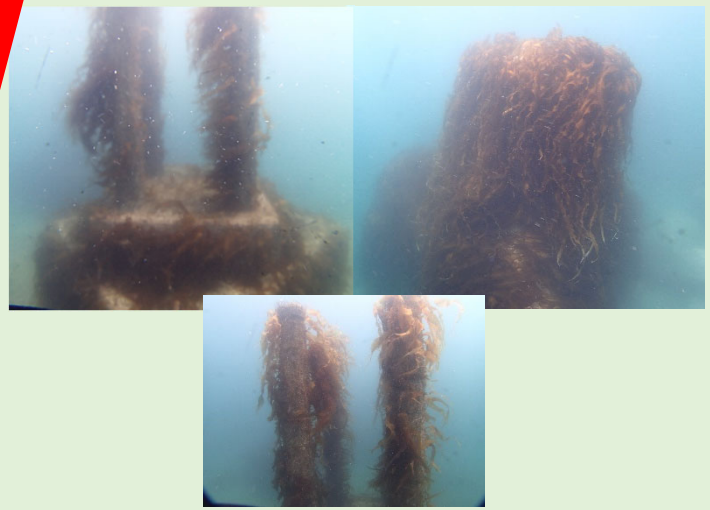
ウニの食害による藻場の衰退

ブロック等の埋没による藻場の衰退

【整備状況】

○ブロック設置直後の状況

○海藻繁茂状況（設置から約6カ月）



【整備後のその先】

冬季の海水温上昇に伴い、ウニが活発に活動しているため、海藻の芽が食べられないよう、ウニ除去を実施

○　**ブロックの設置によるハード対策とウニ除去等のソフト対策**を行うことにより、藻場の拡大が期待されます。

○　将来的には、**コンブ等の藻場の再生**により、アワビ等の漁獲量が増加し、所得の向上が期待されます。

【水産業】水産流通基盤整備事業　大船渡漁港（大船渡市）

～産地魚市場の強化に向けた施設整備～

自然減 社会減 | GX | DX | 安全 安心 | 震災 伝承 | **収益 向上**

【取組のポイント】

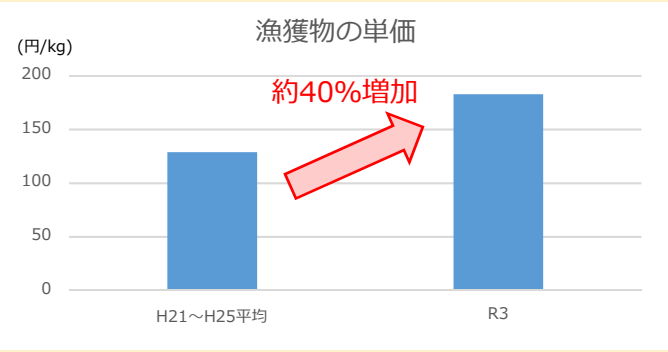
○　**「食の安全・安心」**に対応した衛生管理強化への取組のため魚市場と岸壁などの関連施設の整備が必要となっています。

○　大型漁船による水揚げが増加していることから、**大型漁船の係留場所が不足**しており待機時間が発生するなど非効率な作業となっています。

【取組の効果】

○　高度な衛生管理が可能な魚市場の整備等により、H21～H25平均とR3で比較すると**単価が約40%増加**してます。

○　マイワシ等を水揚げする大型漁船が係留可能な岸壁の整備により、効率的な作業が可能となり、**水揚げ量の増加**が期待できます。



【整備前】

旧大船渡魚市場

水揚げ後、外気に晒された状態が長く続くと、品質の低下が懸念される。

水揚げ時の漁船の混雑状況

係留場所が足りず待機時間が発生。

【整備状況】

新大船渡魚市場（高度衛生管理対応）

水揚げ後、密閉かつ温度管理された部屋で保管することで、品質の低下を防止。

新たな岸壁の整備

大型漁船でも係留できる水深を確保

※完成イメージ

【整備後のその先】

漁獲物陳列状況

海水シャーベット氷の使用

魚に傷が付きにくく、素早く冷却ができる。

セリの様子

・海水シャーベット氷の使用による低温保管
・密閉かつ温度管理された部屋でのセリの実施
・新たな岸壁の整備による大型漁船の水揚げ
等…

漁獲物の品質向上、水揚げ量増加

【水産業】漁村再生交付金事業　箱崎漁港（釜石市）

～水産業の早期再開に向けた施設整備～

自然減 社会減 | GX | DX | **安全 安心** | 震災 伝承 | 収益 向上

【取組のポイント】

○　東日本大震災津波により漁港施設が甚大な被害を受け、漁業活動の効率性等が著しく低下し水産業の早期再開に支障をきたしました。

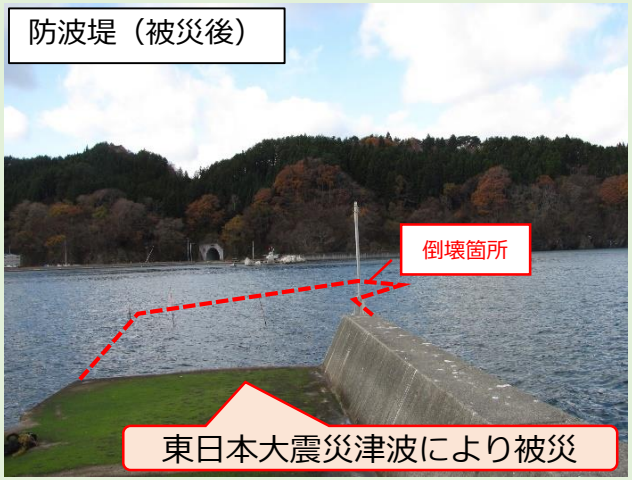
○　地震や津波に備えた**防波堤と岸壁の機能強化が必要**となっています。

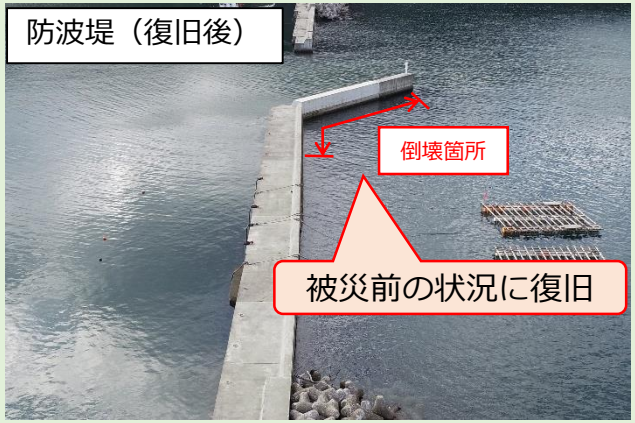
【取組の効果】

○　防波堤は堤体の拡幅、岸壁は地盤と堤体を連結する補強により、漁港施設の機能強化が図られます。

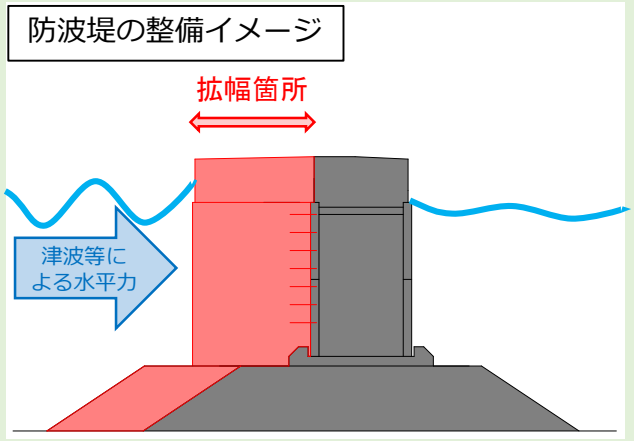
○　防波堤と岸壁の機能強化によって地震・津波発生時の**漁港施設の被害を最小限**に抑えられることが期待され、**水産業の早期再開**が見込まれます。

【整備前】





【整備状況】



【整備後のその先】

○　漁獲物の水揚げや集荷作業の早期再開が見込まれます。

【水産業】種市海浜公園（洋野町）

～地域の特色を生かした憩いの場の創出～

自然減 社会減 | GX | DX | 安全 安心 | 震災 伝承 | 収益 向上

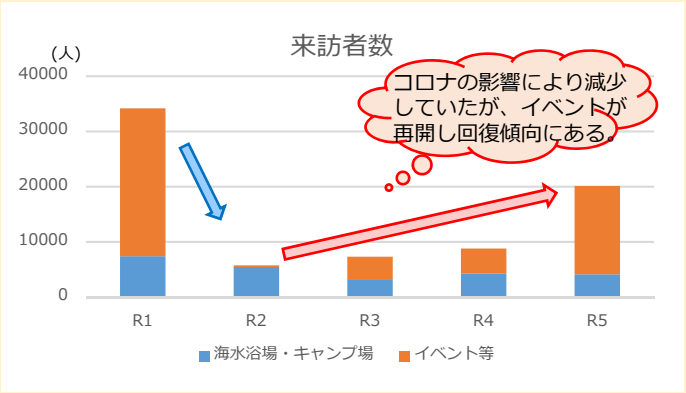
【取組のポイント】

○　種市海浜公園は、白い砂浜の海水浴場に面した大型海洋公園です。

○　海水浴場の他にも、**種市フィッシャリーナやキャンプ場、イベント広場等の施設を整備**し、県民の憩いの場として利用を促進しています。

【取組の効果】

○　海浜公園内の海水浴場とキャンプ場の利用者数は年間4,000人程度。その他にも、イベント会場ではウニまつりや花火大会等のイベントが行われています。令和５年度は、**県内外から年間20,000人以上の来訪者があり、大勢の人で賑わっています。**



種市海浜公園　施設ガイド

種市海浜公園

種市フィッシャリーナ
「プレジャーボートや遊漁船等の係留施設」

キャンプや海水浴が楽しめるように、温水シャワー等を整備しています。

海水浴場

堤防に囲まれ波が比較的穏やか!!

キャンプ場

水平線からのぼる朝日は感動もの!!

国内でも珍しい岩盤を掘削した漁場「**増殖溝**（ぞうしょくこう）」で肥育された最高級の生ウニが味わえる!!

ウニまつり

花火大会