

令和3年度
当初予算要求概要

令和2年12月
農林水産部

令和3年度 農林水産部 施策体系

■ ポストコロナを見据えた「みんなが使えるスマート農林水産業」の推進

- 担い手不足への対応や他産地との競争に打ち勝つための「みんなが使えるスマート農林水産業」の実現に向けた、大規模なデジタル技術の実装

■ 意欲ある多様な担い手の育成・確保【人づくり^{ひと}】

- 本県の農林業をけん引する高度人材の育成に向けた「東北農林専門職大学」（仮称）の開学準備（令和5年4月開学予定）
- 動機付けから定着に至るまでの段階に応じたきめ細かな支援等による新規就農者や多様な担い手の育成・確保
- 地域の核となる農業経営体の発展支援や中小家族経営における経営継承などへの支援による地域農業をけん引し、支える多様な経営体の育成
- 衛星リモートセンシングによる生育診断や環境モニタリング装置を活用したスマート農業・DXの推進による生産性の向上
- 大規模災害や新型コロナウイルスの感染拡大など、農業経営を取り巻くリスクに備えるための各種セーフティネットへの加入促進

■ 活気あるしなやかな農村の創造【農村づくり^{むら}】

- 農地の大区画化・集約化等、低コスト化・省力化による生産性の向上
- ため池等の防災・減災対策や水利施設の更新・長寿命化対策による豪雨などの自然災害等に備えた強靱な生産基盤の形成
- 集落などにおける将来像の共有による中山間地域をはじめとした元気な農村の振興
- GAPの認証取得など、SDGsに貢献する環境にやさしい持続可能な農業の推進

■ 魅力ある稼げる農林水産業の追求【魅力づくり^{かち}】

- 生産・販売・コミュニケーションの戦略的な取組みによる「つや姫」「雪若丸」のブランド化の展開

- 「やまがた紅王」の本格デビューを見据えた本県果樹の産地力強化や、魅力ある本県さくらんぼ・フルーツの国内外に向けた情報発信
- さくらんぼの平棚、Y字、V字仕立て等、樹園地への軽労・省力化技術の導入による円滑な園地継承
- 地域特性に応じたパイプハウスへの環境制御技術の導入等による、やまがた方式次世代園芸の推進
- 中小家族経営を含めた意欲ある畜産担い手の規模拡大や省力化の推進
- 安全・安心な生産方式による県産畜産物の評価向上と豚熱等のまん延防止など防疫対策の徹底
- 農林漁業者自らが行う6次産業化など多彩なアグリビジネスの振興や県産農林水産物を起点とした食産業の振興
- オンライン商談会やEC等の活用による県産農産物等の国内における販路・販売及び輸出の拡大

■ 「やまがた森林ノミクス」の加速化【森林づくり^{もり}】

- レーザ測量などスマート林業・DXの推進や伐採・再造林等の推進による県産木材の安定供給の推進
- 多面的機能の高い森林の管理・保全に向けた森林経営管理制度の効率的な運用
- 荒廃の恐れのある森林の整備や治山・強靱化対策の推進
- JAS製材品の流通促進等による県産木材の付加価値向上と公共・民間施設の木造・木質化等による県産木材の利用促進

■ 水産業の成長産業化【海川づくり^{うみ}】

- 漁業調査船「最上丸」によるリアルタイムな海況情報の発信など、スマート漁業の推進による持続可能な海面漁業の基盤整備
- 蓄養技術の普及拡大など、水産物の安定供給に向けた支援体制の強化による海面漁業の成長産業化
- ニジサクラの養殖生産やサケ銀毛^{ぎんけ}資源の造成など、つくり育てる漁業の推進体制の強化による内水面漁業・養殖業の振興

令和3年度当初予算 主な要求事業等一覧

部局名：農林水産部

I 主な要求事業

◆ ポストコロナを見据えた「みんなが使えるスマート農林水産業」の推進

(単位：百万円)

番号	担当課	事業名	令和3年度当初要求額	新規	事業概要
1	農政企画課	農林水産デジタル化推進事業費	130	○	担い手不足への対応や他産地との競争に打ち勝つための「みんなが使えるスマート農林水産業」の実現に向けた、大規模なデジタル技術の実装 ・衛星リモートセンシングによる「つや姫」の生育診断 ・農業経営の高度化・効率化のための農業経営へのデジタル技術の導入支援 ・中山間地域農業への超省力化デジタル技術の導入実証 ・GPS等を活用した放牧管理システムの導入実証 ・レーザ測量等による高度な森林情報を活用した森林管理や整備・施工の効率化・省力化 ・漁業調査船「最上丸」から各漁船へのリアルタイムな情報提供による漁場データの共有化 ・ECサイトを活用した売上増加等の取組みへの支援やオンライン商談会の開催

1. 意欲ある多様な担い手の育成・確保【人づくり】

(単位：百万円)

番号	担当課	事業名	令和3年度当初要求額	新規	事業概要
2	農政企画課	東北農林専門職大学（仮称）設置推進関係事業費	1,749		・東北農林専門職大学（仮称）の設置に向けた大学の具体的な内容を定める基本計画の策定及び設置認可の申請 ・キャンパス等の設計・建設
3	農業経営・担い手支援課	新規就農者確保・育成事業費	36		新規就農者の円滑な就農と定着に向けた、関係機関との連携による就農の動機付けから就農後のフォローアップまでの、各段階に応じた支援
4	農業経営・担い手支援課	元気な地域農業担い手育成支援事業費	55	○	地域農業を支える多様な担い手の意欲的な取組みへの総合的な支援
5	農業技術環境課	次代を担う女性農業者育成事業費	6		経営に積極的に参画する女性農業者の人材確保と育成に向けた支援
6	農政企画課	農業セーフティネット加入促進事業費	1	○	農業経営の安定化に向けた関係団体の連携による、各種セーフティネットへの加入の促進

2. 活気あるしなやかな農村の創造【農村づくり】

(単位：百万円)

番号	担当課	事業名	令和3年度当初要求額	新規	事業概要
7	農村整備課	水田農業低コスト・高付加価値化基盤整備事業費	4,298		担い手への農地の集積・集約化や低コスト・省力化及び高付加価値化の推進に向けた、ほ場の大区画化や水田の汎用化等の基盤整備
8	農村整備課	防災減災事業費	4,336		・災害による被害の未然防止に向けた農業用排水施設の整備の推進 ・防災重点ため池の整備の推進とため池の監視・管理体制の強化

(単位：百万円)

番号	担当課	事業名	令和3年度当初要求額	新規	事業概要
9	農政企画課	元気な農村（むら）づくり総合支援事業費	17	○	中山間地域の集落などにおける農業生産活動等の維持・発展に向けた先進的な取組みへの総合的な支援
10	農村計画課	がんばる中山間農業・農村省力化パイロット事業費	17		中山間地域の労働力不足に対応した新技術の導入による農地管理の省力化や様々な主体が地域農業の担い手となる新たな仕組みづくりへの支援
11	農業技術環境課	安全安心農産物生産推進事業費	8		農業者のGAPへの理解醸成による国際水準GAPの導入や認証取得の推進及び指導体制の構築・強化

3. 魅力ある稼げる農林水産業の追求【魅力づくり】

(単位：百万円)

番号	担当課	事業名	令和3年度当初要求額	新規	事業概要
12	県産米ブランド推進課	山形「つや姫」「雪若丸」ブランド化推進事業費	124		<ul style="list-style-type: none"> 日本を代表するブランド米「つや姫」の評価の更なる向上と品質の安定化、「雪若丸」の認知度向上や購買促進に向けた、生産・販売・コミュニケーションの戦略的な取組みの展開 「雪若丸」の高品質・良食味・安定生産の推進に向けた生産組織による取組みへの総合的な支援
13	園芸農業推進課	山形さくらんぼ生産力・ブランド力強化推進事業費	14	○一部	<ul style="list-style-type: none"> さくらんぼの生産力・ブランド力強化に向けた結実安定及び厳選出荷の推進 新品种「やまがた紅王」の大玉生産に向けた技術指導及びロゴマークの活用によるPRの強化【新規】
14	農政企画課	「さくらんぼ県やまがた」情報発信推進事業費	10	○一部	専門家等で構成する推進会議における「さくらんぼ県やまがた」の情報発信に向けた取組みの検討及び調査【新規】
15	園芸農業推進課	次世代継承型園芸団地推進プロジェクト事業費	170	○一部	<ul style="list-style-type: none"> 新規就農者の受け入れ効果が高いリース方式団地等の形成への支援 園地継承のためのハウス・園地等の再整備・改修による園芸団地の形成への支援【新規】
16	園芸農業推進課	魅力（かち）ある園芸やまがた産地力強化事業費	1,527	○一部	<ul style="list-style-type: none"> 生産基盤の強化のための高収益な園芸作物への転換等による生産性・収益性の向上への支援 後継者による事業継続を前提とした農業用施設・機械等の再整備・改修等への支援【新規】
17	畜産振興課	新時代やまがた畜産創生支援事業費	1,368		<ul style="list-style-type: none"> 中小家族経営を含めた意欲ある担い手による生産基盤の強化やICT機器等の活用による飼養管理の省力化等への支援 繁殖能力向上のための優秀な雌牛の導入への支援
18	畜産振興課	やまがたの和牛増頭戦略事業費	20		<ul style="list-style-type: none"> 山形生まれ・山形育ちの総称山形牛の生産基盤の強化に向けた繁殖雌牛の増頭への支援 総称山形牛のブランド力向上に向けた、食味を重視した評価手法の確立と飼養体系の実証
19	畜産振興課	豚熱等対策事業費	175		<ul style="list-style-type: none"> 豚熱等に対する防疫体制の強化及び発生防止に向けた養豚農場における豚熱ワクチン接種 野生いのししの豚熱感染の検査体制の強化
20	6次産業推進課	学校給食における食育・地産地消促進事業費	32	○一部	<ul style="list-style-type: none"> 交流給食など食育・地産地消の取組みへの支援【新規】 県産野菜の利用拡大、県産農林水産物を活用した加工食品の導入への支援
21	6次産業推進課	山形のうまいもの創造支援事業費	47		6次産業化に取り組む農林漁業者や食品製造業者等へのアドバイザー派遣による指導・助言や機械導入等への支援

(単位：百万円)

番号	担当課	事業名	令和3年度 当初要求額	新規	事業概要
22	6次産業 推進課	山形のうまいもの 商品力強化事業費	10	○ 一部	・農林漁業者や食品製造業者が連携して取り組む新商品開発や既存商品のブラッシュアップへの支援 ・「売れる商品」開発に向けた専門家による個別相談会等の開催【新規】
23	6次産業 推進課	県産農産物・食品 輸出拡大強化事業費	57		海外バイヤーや国内の輸出事業者と県内事業者とのマッチング機会の拡大や販売プロモーションへの支援等

4. 「やまがた森林ノミクス」の加速化【森林づくり】

(単位：百万円)

番号	担当課	事業名	令和3年度 当初要求額	新規	事業概要
24	森林ノミクス 推進課	やまがた森林ノ ミクス推進事業費	14		・森林資源の循環利用の推進に向けた再造林への支援等 ・県民参加の意識醸成にむけた普及啓発・情報発信
25	森林ノミクス 推進課	やまがた森林ノ ミクス森林管理 システム推進事業費	58	○ 一部	・森林経営管理制度に基づく市町村における取組みへの支援【新規】 ・新規参入や小規模事業体における高性能林業機械の試験的な導入への支援 ・公共建築物等の木造化を推進するための県産木材の供給体制の構築【新規】 ・県産認証材を利用した民間施設の新築への支援
26	森林ノミクス 推進課	スマート林業推 進事業費	14		・森林・地形情報の精度向上による森林資源の更なる循環利用を推進するための航空レーザ測量 ・造林事業におけるリモートセンシング技術等の活用に向けた実証
27	森林ノミクス 推進課	森林環境緊急保 全対策事業費	529		森林の公益的機能の維持増進及び持続的な発揮に向けた間伐や病害虫による被害木の伐採等
28	森林ノミクス 推進課	治山事業費	1,162		土砂崩れや地すべりなどの山地災害の拡大防止に向けた保全施設や保安林の整備等

5. 水産業の成長産業化【海川づくり】

(単位：百万円)

番号	担当課	事業名	令和3年度 当初要求額	新規	事業概要
29	水産振興課	水産業成長産業 化支援事業費	40	○	海面漁業の成長産業化や内水面漁業・養殖業の振興等に向けたオーダーメイド型支援
30	水産振興課	漁港・漁場整備 事業費	453		・長寿命化や耐震・耐津波対策のための漁港整備 ・水産資源の確保に向けた漁場整備
31	水産振興課	新たな漁場・資 源の開拓推進事業費	5		・漁業調査船「最上丸」による新規漁場や新たな資源の開拓 ・「おいしい魚加工支援ラボ」による鮮度保持技術の高度化や新たな資源の活用など、付加価値向上の取組みへの支援
32	水産振興課	庄内浜トップブ ランド水産物創 出事業費	5		・庄内浜産水産物のブランド魚種の創出や消費拡大に向けた取組みの推進 ・量販店や学校給食向けの新たな水産加工品の開発・商品化への支援

II 主な事務事業の見直し・改善一覧

(単位：百万円)

番号	担当課	事業名	令和3年度 当初要求額	見直し・改善等の概要 〔削減見込額等〕
1	農業経営・ 担い手支援課	元気な農業経営 による所得1.3 倍プロジェクト 事業費		トプランナーやスーパートプランナーを目指す農業者の経営力の向上と経営発展の取組みを一体的に支援する事業について見直し - (集落全体における組織的な取組み、担い手の確保による経営の発展的再生、女性の農業分野における活躍の促進などを支援する事業を創設) 〔削減見込額 44百万円〕
2	6次産業 推進課	市町村総合交付金 (米飯給食実施支援事業)		県産米を使用した米飯給食の回数の維持・増加に要する経費への支援について廃止 - (学校給食における食育・地産地消を促進する施策について見直し) 〔削減見込額 6百万円〕