

# 令和3年度 当初予算の概要

令和3年2月  
農林水産部



## 第4次農林水産業元気創造戦略(仮称) = 共通目標指標：食料自給率200%超(生産額ベース) =

●新規 ◎拡充 ○継続

### 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

#### ●農林水産デジタル化推進事業費 84,470千円【新規】

- 【農業】・衛星リモートセンシングによる「つや姫」の広域的な生育診断 ・新たな農業情報ポータルサイトの整備 ・環境モニタリングセンサーの県内全域への導入による農業生産の高度化・効率化等
- 【担い手・人材】・先導的な担い手を対象とした「やまがたスマート農業経営塾」の運営 ・農林大学校における公開講座「スマート農業技術習得講座」の開催 ・新規就農者の受入れや女性農業者の活動等を発信するためのPR動画の作成への支援等
- 【農地】・中山間地域農業への超省力化デジタル技術の導入実証(自動飛行ドローンによる農薬散布、トラクター等の自動操舵機械作業) 【林業】・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
- 【水産】・漁業試験調査船「最上丸」によるリアルタイムな情報提供による漁場データの共有化 ・遠隔管理技術を活用したポータブル蓄養ユニットの実用化
- 【流通】・ECサイトの開設・リニューアルによる売上げの増加に向けた取組みへの支援 ・オンライン商談に関するセミナーや商談会の開催 ・コロナ禍における流通形態等の変化を踏まえた県産農産物の流通実態調査

#### 【基本戦略1】 意欲ある多様な担い手の育成・確保 ひとづくり

- 東北農林専門職大学(仮称)設置推進関係事業費 248,110千円  
・東北農林専門職大学(仮称)の設置に向けた基本計画の策定等  
・大学校舎の設計等
- 新規就農者確保・育成支援事業費 35,139千円  
・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
- 元気な地域農業担い手育成支援事業費 55,494千円【新規】  
・地域農業を支える多様な担い手の確保・育成に向けた取組みへのオーダーメイド型支援
- 次代を担う女性農業者育成事業費 6,109千円  
・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
- 農業セーフティネット加入促進事業費 298千円【新規】  
・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

#### 【基本戦略2】 活気あるしなやかな農村の創造 むらづくり

- 水田農業低コスト・高付加価値化基盤整備事業費 4,297,650千円  
・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
- 防災減災事業費 4,336,309千円  
・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
- 元気な農村(むら)づくり総合支援事業費 16,414千円【新規】  
・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
- がんばる中山間農業・農村省力化パイロット事業費 16,369千円  
・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
- 安全安心農産物生産推進事業費 8,366千円  
・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

#### 【基本戦略3】 魅力ある稼げる農林水産業の追求 かちづくり

水田農業

- 山形「つや姫」・「雪若丸」ブランド化推進事業費 123,723千円  
・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

6次産業化

- ◎学校給食における食育・地産地消促進事業費 28,492千円  
・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
- 山形のうまいもの創造支援事業費 47,348千円  
・6次産業化に取り組む農林漁業者や食品製造業者等の機械導入への支援やアドバイザーの派遣
- ◎山形のうまいもの商品力強化事業費 9,159千円  
・農林漁業者や、農林漁業者と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」の開発に向けた専門家による伴走型支援【新規】
- 県産農産物・食品輸出拡大強化事業費 56,405千円  
・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

園芸

- ◎山形さくらんぼ生産力・ブランド力強化推進事業費 13,733千円  
・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  
・新品種「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】
- 園芸団地推進プロジェクト事業費 140,635千円  
・新たな担い手の参入による生産性と収益性の高い大規模園芸団地の形成への支援
- 魅力(かち)ある園芸やまがた所得向上支援事業費 1,537,246千円  
・高収益な園芸作物への転換等による生産性・収益性の向上に向けた生産基盤の強化への支援

畜産

- 畜産所得向上支援事業費 109,881千円  
・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
- やまがたの和牛増頭戦略事業費 20,133千円  
・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
- 豚熱等対策事業費 155,084千円  
・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等

#### 【基本戦略4】 「やまがた森林ノミクス」の加速化 もりづくり

- やまがた森林ノミクス推進事業費 14,341千円  
・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向けた普及啓発・情報発信
- ◎やまがた森林ノミクス森林管理システム推進事業費 54,027千円  
・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の強化【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 等
- スマート林業推進事業費 26,431千円  
・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
- 森林環境緊急保全対策事業費 531,552千円  
・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
- 治山事業費 1,162,042千円  
・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

#### 【基本戦略5】 水産業の成長産業化 うみかわ海川づくり

- 漁業就業者確保・育成総合支援対策事業費 19,353千円【新規】  
・就業の動機付けに向けた移住者や高校生を対象にした漁業就業体験  
・漁業就業希望者への就業準備や基礎技術の習得への支援  
・新規就業者の独立後の経営の安定化・高度化に向けた支援
- 水産業成長産業化支援事業費 25,352千円【新規】  
・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
- 漁港・漁場整備事業費 377,057千円  
・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
- 新たな漁場・資源の開拓推進事業費 4,987千円  
・漁業試験調査船「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
- 庄内浜トップブランド水産物創出事業費 4,708千円  
・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

# 令和3年度農林水産部当初予算の概要

令和3年2月

## 1 一般会計（性質別）

（単位：千円、％）

区 分	令和2年度 当初予算 A	令和3年度		令和2年度 政府補正 予算対応 (2月補正)C	15か月予算 B+C	
		当初予算 B	増減率 B/A			
<b>人 件 費</b>	<b>6,989,123</b>	<b>6,953,410</b>	<b>▲ 0.5</b>	<b>0</b>	<b>6,953,410</b>	
一般行政費	維持修繕費	186,485	194,898	4.5	0	194,898
	貸付金	3,034,218	3,008,417	▲ 0.9	0	3,008,417
	出資金	20,059	9,734	▲ 51.5	0	9,734
	積立金	135,061	81,451	▲ 39.7	0	81,451
	補助費等	8,601,794	8,295,447	▲ 3.6	14,000	8,309,447
	物件費	1,957,199	1,806,570	▲ 7.7	0	1,806,570
	<b>計</b>	<b>13,934,816</b>	<b>13,396,517</b>	<b>▲ 3.9</b>	<b>14,000</b>	<b>13,410,517</b>
投資的経費	公共事業費	18,776,079	16,966,801	▲ 9.6	11,663,040	28,629,841
	単独事業費	2,554,644	1,977,496	▲ 22.6	0	1,977,496
	公共災害復旧事業費	946,376	1,212,423	28.1	0	1,212,423
	単独災害復旧事業費	32,455	32,455	0.0	0	32,455
	国直轄事業負担金	786,160	584,644	▲ 25.6	78,766	663,410
	<b>計</b>	<b>23,095,714</b>	<b>20,773,819</b>	<b>▲ 10.1</b>	<b>11,741,806</b>	<b>32,515,625</b>
<b>そ の 他</b>	<b>6,251</b>	<b>6,050</b>	<b>▲ 3.2</b>	<b>0</b>	<b>6,050</b>	
<b>合 計</b>	<b>44,025,904</b>	<b>41,129,796</b>	<b>▲ 6.6</b>	<b>11,755,806</b>	<b>52,885,602</b>	

（注）総合支庁予算を含む。

（参考）

令和3年度当初予算と令和2年度2月補正予算を合わせた公共事業等「15か月予算」の状況

（単位：千円、％）

区 分	令和元年度 政府補正 予算対応 (2月補正) (A)	令和2年度 当初予算 (B)	令和2年度 15か月予算 (C)=(A)+(B)	令和2年度 政府補正 予算対応 (2月補正) (D)	令和3年度 当初予算 (E)	令和3年度 15か月予算 (F)=(D)+(E)	15か月予算 対比 (F)/(C)
耕地公共事業	6,712,407	13,704,410	20,416,817	9,765,379	12,271,562	22,036,941	7.9
林務公共事業	442,700	2,304,099	2,746,799	647,200	2,124,882	2,772,082	0.9
水産公共事業	283,500	715,883	999,383	350,550	388,395	738,945	▲ 26.1
国直轄負担金	94,208	786,160	880,368	78,766	584,644	663,410	▲ 24.6
合 計	7,532,815	17,510,552	25,043,367	10,841,895	15,369,483	26,211,378	4.7

**2 農業改良資金特別会計**

(単位：千円、%)

区 分	令和2年度当初予算(A)	令和3年度当初予算(B)	増減率 (B)/(A)
貸付勘定	64,148	66,900	4.3
業務勘定	1,466	1,429	▲ 2.5
<b>計</b>	<b>65,614</b>	<b>68,329</b>	<b>4.1</b>

**3 沿岸漁業改善資金特別会計**

(単位：千円、%)

区 分	令和2年度当初予算(A)	令和3年度当初予算(B)	増減率 (B)/(A)
貸付勘定	50,000	71,000	42.0
業務勘定	762	723	▲ 5.1
<b>計</b>	<b>50,762</b>	<b>71,723</b>	<b>41.3</b>

**4 林業改善資金特別会計**

(単位：千円、%)

区 分	令和2年度当初予算(A)	令和3年度当初予算(B)	増減率 (B)/(A)
貸付勘定	212,006	201,440	▲ 5.0
業務勘定	4,028	3,898	▲ 3.2
<b>計</b>	<b>216,034</b>	<b>205,338</b>	<b>▲ 5.0</b>

# 令和3年度当初予算 主要事業一覧

部局名：農林水産部

## ◆「みんなが使えるスマート農林水産業」の実現

(単位：千円)

番号	担当課	事業名	令和3年度当初予算額	区分	事業概要
1	農政企画課	農林水産デジタル化推進事業費	84,470	新規	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・衛星リモートセンシングによる「つや姫」の広域的な生育診断</li> <li>・新たな農業情報ポータルサイトの整備</li> <li>・環境モニタリングセンサーの県内全域への導入による農業生産の高度化・効率化</li> <li>・中山間地域農業への超省力化デジタル技術の導入実証</li> <li>・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</li> <li>・漁業試験調査船「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</li> <li>・遠隔監視技術を活用したポータブル蓄養ユニットの実用化</li> <li>・ECサイトを活用した売上げの増加に向けた取組みへの支援やオンライン商談会の開催等</li> </ul>

### 1. 意欲ある多様な担い手の育成・確保【人づくり】

(単位：千円)

番号	担当課	事業名	令和3年度当初予算額	区分	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	248,110		<ul style="list-style-type: none"> <li>・東北農林専門職大学（仮称）の設置に向けた基本計画の策定等</li> <li>・大学校舎の設計等</li> </ul>
3	農業経営・担い手支援課	新規就農者確保・育成支援事業費	35,139		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	55,494	新規	地域農業を支える多様な担い手の確保・育成に向けた取組みへのオーダーメイド型支援
5	農業技術環境課	次代を担う女性農業者育成事業費	6,109		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	298	新規	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：千円)

番号	担当課	事業名	令和3年度当初予算額	区分	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	4,297,650		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	4,336,309		<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・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</li> </ul>

(単位：千円)

番号	担当課	事業名	令和3年度当初予算額	区分	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	16,414	新規	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り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	16,369		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	8,366		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：千円)

番号	担当課	事業名	令和3年度当初予算額	区分	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	123,723		<ul style="list-style-type: none"> <li>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り組みの展開</li> <li>「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り組みへの総合的な支援</li> </ul>
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	13,733	拡充	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>新品種「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】</li> </ul>
14	園芸農業推進課	園芸団地推進プロジェクト事業費	140,635		新たな担い手の参入による生産性と収益性の高い大規模園芸団地の形成への支援
15	園芸農業推進課	魅力（かち）ある園芸やまがた所得向上支援事業費	1,537,246		高収益な園芸作物への転換等による生産性・収益性の向上に向けた生産基盤の強化への支援
16	畜産振興課	畜産所得向上支援事業費	109,881		<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>繁殖能力向上のための優秀な雌牛の導入への支援</li> </ul>
17	畜産振興課	やまがたの和牛増頭戦略事業費	20,133		<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> </ul>
18	畜産振興課	豚熱等対策事業費	155,084		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等
19	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	28,492	拡充	<ul style="list-style-type: none"> <li>交流給食など食育・地産地消の取り組みへの支援【新規】</li> <li>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</li> </ul>
20	6次産業推進課	山形のうまいもの創造支援事業費	47,348		6次産業化に取り組む農林漁業者や食品製造業者等の機械導入への支援やアドバイザーの派遣
21	6次産業推進課	山形のうまいもの商品力強化事業費	9,159	拡充	<ul style="list-style-type: none"> <li>農林漁業者や、農林漁業者と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</li> <li>「売れる商品」の開発に向けた専門家による伴走型支援【新規】</li> </ul>

(単位：千円)

番号	担当課	事業名	令和3年度 当初予算額	区分	事業概要
22	6次産業 推進課	県産農産物・食 品輸出拡大強化 事業費	56,405		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：千円)

番号	担当課	事業名	令和3年度 当初予算額	区分	事業概要
23	森林ノミクス 推進課	やまがた森林ノ ミクス推進事業 費	14,341		<ul style="list-style-type: none"> <li>・森林資源の循環利用の推進に向けた再造林への支援等</li> <li>・県民参加の意識醸成に向けた普及啓発・情報発信</li> </ul>
24	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	54,027	拡充	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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の強化【新規】</li> <li>・新規参入や小規模事業者における高性能林業機械の試験的な導入への支援</li> <li>・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】</li> <li>・県産認証材を利用した民間施設の新築への支援等</li> </ul>
25	森林ノミクス 推進課	スマート林業推 進事業費	26,431		<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・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</li> </ul>
26	森林ノミクス 推進課	森林環境緊急保 全対策事業費	531,552		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
27	森林ノミクス 推進課	治山事業費	1,162,042		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：千円)

番号	担当課	事業名	令和3年度 当初予算額	区分	事業概要
28	水産振興課	漁業就業者確 保・育成総合支 援対策事業費	19,353	新規	<ul style="list-style-type: none"> <li>・就業の動機付けに向けた移住者や高校生を対象にした漁業就業体験</li> <li>・漁業就業希望者への就業準備や基礎技術の習得への支援</li> <li>・新規就業者の独立後の経営の安定化・高度化に向けた支援</li> </ul>
29	水産振興課	水産業成長産 業化支援事業費	25,352	新規	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	377,057		<ul style="list-style-type: none"> <li>・長寿命化や耐震・耐津波対策のための漁港整備</li> <li>・水産資源の確保に向けた漁場整備</li> </ul>
31	水産振興課	新たな漁場・資 源の開拓推進事 業費	4,987		<ul style="list-style-type: none"> <li>・漁業試験調査船「最上丸」による新規漁場や新たな資源の開拓</li> <li>・「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</li> </ul>
32	水産振興課	庄内浜トップブ ランド水産物創 出事業費	4,708		<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・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</li> </ul>