

# 令和3年3月市議会定例会

## 農林水産部

### 議案説明資料

#### (当初予算分)

#### 目 次

##### 【予算案件】

1	令和3年度農林水産部所管予算(案)総括表	1	頁
2	国内プロモーション推進事業について	2	頁
3	スマート農業事業について	3	頁
4	スマート果樹事業について(新規)	4	頁
5	スマート水産業事業について(新規)	5	頁
6	スマート農業支援事業について(新規)	6	頁
7	狩猟者担い手育成事業について(新規)	7	頁
8	森林経営管理事業について	8	頁
9	国営土地改良事業補助金について	9	頁
10	地域資源活用促進施設管理事業について	10	頁
11	とやま棚田保全事業について(拡充)	11	頁
12	割山森林公園天湖森整備事業について	12	頁

# 1 令和3年度 農林水産部所管予算（案）総括表

【一般会計】

農業委員会を除く (単位：千円、%)

区分 予算科目(款・項)	令和3年度 当初予算(案) A	令和2年度 当初予算 B	対前年度比較	
			増減額 A-B	増減率 A/B
農林水産部 合計	4,531,373	4,622,711	△ 91,338	98.0
(款6) 農林水産業費	4,510,373	4,553,211	△ 42,838	99.1
(項1) 農業費	1,517,283	1,404,704	112,579	108.0
(項2) 農地費	2,309,498	2,519,110	△ 209,612	91.7
(項3) 林業費	460,829	417,060	43,769	110.5
(項4) 水産業費	222,763	212,337	10,426	104.9
(款11) 災害復旧費	21,000	69,500	△ 48,500	30.2
(項1) 農林水産施設災害復旧費	21,000	69,500	△ 48,500	30.2

【農業集落排水事業特別会計】

(単位：千円、%)

区分 予算科目(款・項)	令和3年度 当初予算(案) A	令和2年度 当初予算 B	対前年度比較	
			増減額 A-B	増減率 A/B
農業集落排水事業特別会計合計	1,340,733	1,476,539	△ 135,806	90.8
(款1) 農業集落排水整備費	434,777	553,718	△ 118,941	78.5
(項1) 管理費	434,777	534,718	△ 99,941	81.3
(項2) 建設費	0	19,000	△ 19,000	0.0
(款2) 公債費	905,956	922,821	△ 16,865	98.2
(項1) 公債費	905,956	922,821	△ 16,865	98.2

【公設地方卸売市場事業特別会計】

(単位：千円、%)

区分 予算科目(款・項)	令和3年度 当初予算(案) A	令和2年度 当初予算 B	対前年度比較	
			増減額 A-B	増減率 A/B
公設地方卸売市場事業特別会計合計	321,921	363,124	△ 41,203	88.7
(款1) 公設地方卸売市場費	230,894	265,753	△ 34,859	86.9
(項1) 総務管理費	211,894	211,637	257	100.1
(項2) 建設事業費	19,000	54,116	△ 35,116	35.1
(款2) 公債費	91,027	97,371	△ 6,344	93.5
(項1) 公債費	91,027	97,371	△ 6,344	93.5

【農林水産物プロモーション推進事業費】

## 2 国内プロモーション推進事業について

[農政企画課]

(1) 予算額 2,752千円

財源内訳	国庫補助金	871千円
	(地方創生推進交付金)	
	その他の雑入	150千円
	( (株) 日本政策金融公庫委託金)	
	一般財源	1,731千円

(2) 事業目的

新型コロナウイルス感染症の影響で需要の落ち込んだ農林水産物の生産者等を支援するため、都内におけるフェアの開催や商談会に出展し、農林水産物の多様な販売ルートを構築し、農林水産物の活性化を図るもの。

(3) 事業内容

- ア. 富山市農林水産物ワンウィークジャックフェア 1,841千円  
朝とれの新鮮な野菜や、水産物などを、飛行機を活用することで、新幹線より早く1時間程度で首都圏に搬送する。  
また、特殊な保冷剤により鮮度を保ちつつ、高速バスの空きスペースを活用することで、他の輸送手段と比べて安価に搬送する。  
さらに、これらを取り扱う事業者は、多くの飲食店等を取引先として持っているため、輸送後の販路拡大も期待できる。  
この様に輸送時間・コスト、販路に強みを持つ事業者と連携し、首都圏の飲食店等で富山市産農林水産物を提供するフェアを、1週間開催する。
- イ. 東京での商談会 911千円  
アグリフードExpo東京に生産者等と出展し、商品のPRを行うとともに、商談を行う。

【スマート農林水産業事業費】

### 3 スマート農業事業について

[農政企画課]

(1) 予算額 17,406千円

財源内訳 その他の雑入 17,406千円  
(国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構委託金)

(2) 事業目的

特産化を目指すエコマ栽培において、AIやICTなどを利用するスマート農業を活用し、その効果を検証するとともに、「経験に基づく農業」から「データに基づく農業」への転換を図り、新たな担い手を確保するもの。

(3) 事業内容

ア. スマート農業の実証 9,906千円

令和2年度に導入した無人運転トラクタ等のスマート農業機器を、通年で活用するとともに、その導入効果を検証する。

また、令和2年度に開発したスマート農業用アプリ「農作業たすける君」について、生産者による使用を通じて、より実用的な内容にアップデートを行う。

イ. 株間除草ロボットの改良 6,000千円

令和2年度に、走行部分と除草部分を改良した株間除草ロボットについて、AI化等の機能を付加し実証を行う。

ウ. 市民への普及啓発 1,500千円

実演会や見学会等を開催し、スマート農業の優位性を広くPRし、他地域・他作物に展開するよう普及啓発を行う。

【スマート農林水産業事業費】

## 4 スマート果樹事業について（新規）

[農政企画課]

(1) 予算額 53,953千円

財源内訳 その他の雑入 53,953千円  
(国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構委託金)

### (2) 事業目的

果樹栽培においても、高齢化等により就業人口が減少している。このことから若者など新たな担い手を確保するため、本市の特産品である呉羽梨において、スマート農業を導入するとともにその導入効果を検証するもの。

### (3) 事業内容

ア. スマート果樹の実証 53,053千円

栽培で負担となっている収穫・除草作業等において、小型多機能ロボットやロボット草刈機などのスマート農業機器を導入し、その導入効果を検証する。

イ. 市民への普及啓発 900千円

実演会や見学会等を開催し、スマート果樹の優位性を広くPRし、他地域・他作物に展開するよう普及啓発を行う。

## 5 スマート水産業事業について（新規）

[農政企画課]

### (1) 予算額 24,775千円

財源内訳 国庫補助金 8,887千円

(地方創生推進交付金)

その他の雑入 7,000千円

(一般社団法人漁業情報サービスセンター委託金)

一般財源 8,888千円

### (2) 事業目的

水橋地区の「ホタルイカ定置網漁」において、スマート水産業を導入し、漁からセリに至る作業の効果を検証することにより、漁獲量の増加等を目指すもの。

### (3) 事業内容

ア. スマート水産業の導入 23,275千円

各定置網内の入り口に最新式魚群探知機を設置し、漁獲量及び魚種等を把握するとともに、深度別水温計や塩分濃度計などを設置したICTブイを導入する。

イ. スマート農業用アプリの改良と効果検証 1,500千円

エゴマ栽培におけるスマート農業において、令和2年度に開発したアプリケーション「農作業たすける君」を水産業仕様に改良するとともに、スマート水産業機器の導入による省力化・効率化等の効果検証を行う。

ウ. 市民への普及啓発

実演会や見学会等を開催し、スマート水産業の優位性を広くPRし、他地域・他魚種に展開するよう普及啓発を行う。

【集落営農促進対策事業費】

## 6 スマート農業支援事業について（新規）

[農業水産課]

(1) 予算額 10,819千円

財源内訳	県支出金	7,212千円
	一般財源	3,607千円

### (2) 事業目的

スマート農業技術の導入による持続的な営農体制の確立を支援し、本市農業を支える担い手の維持・発展を図るもの。

### (3) 事業内容

経営面積 30ha 以上（中山間地域は 20ha）で、経営継承計画の策定などの条件を満たす集落営農組織 3 経営体に対して、直進アシスト田植機、ドローンなどのスマート農業機械の導入を支援するもの。

#### スマート農業機械の導入支援

総事業費	24,706千円
補助金	10,819千円
補助率	1/2（県：1/3以内、市：1/6以上）

## 【鳥獣対策費】

### 7 狩猟者担い手育成事業について（新規）

[森林政策課]

(1) 予算額 300千円

財源内訳	一般財源	300千円
------	------	-------

#### (2) 事業目的

有害鳥獣捕獲の中心となっている市内の猟友会は、会員の高齢化が進むとともに、新たな会員の加入も少ない状況であり、有害鳥獣捕獲を担う狩猟者の育成が急務となっている。

このような中で、他県では近年狩猟に興味を持つ女性がハンターとして活動し、有害捕獲にも関わっている事例が複数見られることから、狩猟者の担い手育成対策の一環として、「女性を対象とした狩猟ガイドンス」を開催し、狩猟に対する興味を持っていただく機会を提供することで、女性ハンターの育成を図るもの。

#### (3) 事業内容

女性を対象とした狩猟ガイドンスを実施する。

##### ア. 県外女性ハンターによる講演

県外で活躍されている女性ハンターを講師に招き、女性の目からみた「狩猟の魅力」「ジビエの楽しさ」や「捕獲による農作物被害対策の必要性」「実際の活動事例」等について、体験談等を交えた講演を行う。

##### イ. 狩猟者免許取得のための講習

富山県猟友会事務局から、ハンターになるために必要な狩猟免許の取得手続き等について説明を行う。

##### ウ. ビームライフルを使った射撃体験

県内のビームライフル射撃施設において、参加者全員を対象にビームライフルを使った射撃体験を行う。



【森林経営管理事業費】

## 8 森林経営管理事業について

[森林政策課]

(1) 予算額 8,016千円

財源内訳 一般財源 8,016千円

### (2) 事業目的

森林経営管理法に基づき、経営管理が可能な森林や災害防止等のために適切な管理が必要な森林について、市町村が仲介役となって、森林所有者と林業事業者をつなぐ新たな森林管理システムを構築し、適切な森林管理と林業経営の効率化を一体的に促進し、もって林業の持続的な発展及び森林の多面的機能の発揮を図るもの。

### (3) 事業内容

経営管理が可能な森林や災害防止等のために適切な管理が必要な森林の所有者に対し、森林管理に関する意向調査や境界確認作業等を行うため、意向調査に向けたロードマップの策定と林地地番図の作成を実施する。

#### ア. 意向調査実施に向けたロードマップ

航空レーザ計測データを活用し、市内の森林資源情報（地形、樹木の種類や本数、樹木1本毎の位置・高さ・平均直径、採取可能な木材量等）を解析して、意向調査の対象候補地の選定や優先順位の案を作成し、意向調査実施ロードマップ（スケジュール）を策定する。

#### イ. 林地地番図

意向調査の対象候補地について、航空レーザ計測データや公図情報等を基に、森林境界や土地確認作業の参考となる林地地番図を8年計画で作成し、森林所有者の探索及び意向調査の効率化を図る。令和3年度は約4,000筆分を作成予定。

【国営土地改良事業費補助金】

9 国営土地改良事業補助金について

(「水橋地区」における国営農地再編整備事業)

[農村整備課]

(1) 予算額 1, 843千円

財源内訳	一般財源	1, 843千円
------	------	----------

(2) 事業目的

水橋地区において、国が行う土地改良事業を促進するもの。

(3) 事業内容

国の令和3年度当初予算に、「水橋地区」が国営農地再編整備事業として、概算決定として盛り込まれ、新規採択地区となる見込みとなっている。

農地の大区画化を行い、担い手への農地集積・集約化を加速させるとともに、スマート農業を可能とする基盤整備を実施することにより、生産コストの低減や高収益作物による産地収益力の向上を図るもの。

受益面積 612ha

主要工事 区画整理、用排水路、農道、暗渠排水

事業期間 令和3年度～令和15年度

総事業費 260億円

【地域資源活用促進施設管理費】

10 地域資源活用促進施設管理事業について

[農業振興課]

(1) 予算額 212,282千円

財源内訳	一般財源	212,282千円
------	------	-----------

(2) 事業目的

当該施設の閉鎖に伴い、畜産農家の外部処理費用を支援するもの。  
また、国・県に対し補助金を返還するもの。

(3) 事業内容

ア. 家畜排せつ物外部処理経費補助金 4,200千円  
家畜排せつ物外部処理に係る増嵩経費に対して1/2相当額を補助する。

イ. 財産処分に係る補助金返還 208,082千円  
当該施設の土地と建物に係る補助金を返還する。

【山村振興対策事業費】

1 1 とやま棚田保全事業について（拡充）

[農業振興課]

(1) 予算額 6,750千円

〔 財源内訳 一般財源 6,750千円 〕

(2) 事業目的

中山間地域等における耕作放棄地の発生防止や水田の防災や多面的機能を維持するための取り組みを支援するもの。

(3) 事業内容

- ア. 夏期湛水<拡充> 650千円  
地理的条件等が悪い棚田及び農業の継続が困難となった場合の棚田保全を支援
- イ. 水田貯留<拡充> 3,900千円  
大雨時に雨水を貯める活動を支援
- ウ. 都市住民連携 2,200千円  
都市部の市民と連携した棚田保全を支援

【林業振興対策事業費】

1 2 割山森林公園天湖森整備事業について

[農地林務課]

(1) 予算額 18,000千円

財源内訳	一般財源	18,000千円
------	------	----------

(2) 事業目的

割山森林公園天湖森の再整備の検討を進め、公園の更なる活用と地域の活性化を図るもの。

(3) 事業内容

公園の再整備を進めるにあたり、官民連携導入可能性検討調査を実施する。