

長野県原種センター令和6年度(2024年度)事業計画書

世界的インフレに伴う円安や燃料・資源価格高騰の影響により物価上昇が続く一方、賃金は伸び悩み、国民生活に悪影響を及ぼしています。農業現場においては、燃料・資源価格の高騰により生産コストが上昇する一方で、農産物への価格転嫁が難しい状況が続き、農業経営は危機的な状況に置かれています。

種苗の生産・供給を取り巻く環境は、気候変動に起因するとされる気象災害の頻発、種苗生産に携わる農業者の高齢化やリタイア、コメ需要の減少に伴う生産数量目標の削減や主食用米の作付けの削減、などが顕在化しています。その結果、種苗生産現場においては、異常気象による作柄の不安定化、担い手不足による種苗生産基盤の脆弱化、種子需要の減少、の3点が大きな課題となっています。

このような中、長野県原種センターは主要農作物の種子をはじめ長野県育成品種その他の優良種苗の生産、配布、販売等の業務を通じて生産者や会員の負託に応え、国民食料の確保と食料の安定供給並びに農業の生産性向上に寄与するため、次に掲げる重点推進事項に取り組みます。

[重点推進事項]

- 1 長野県育成品種を中心とした優良な種苗の供給元としての使命と責任を自覚し、生産者並びに会員の期待と信頼に応えるため、真摯に業務を遂行します。
- 2 「長野県主要農作物及び伝統野菜等の種子に関する条例」に基づく「種子管理団体」として、主要農作物の優良種子の安定供給に努めます。
- 3 会員と連携し、「種苗法」に基づく知的財産権の適切な管理運用及び遺伝資源の長期保存等の業務を通じて、長野県育成品種を中心とした優良種苗の普及に努めます。
- 4 「経営改善計画(令和5~9年度)」に基づき、事業と経営の改革を着実に実行します。
- 5 業務運営に当たっては、種子事故等の根絶と優良種苗の安定供給を旨とし、役職員が信頼しあい、楽しくやりがいをもって職務に専念できる環境を整備します。

[各部別の事業計画]

1 総務部

(1) 総務関係事業

- ア 基本財産等の運用に当たっては、運用規程や計画に基づき、定期貯金・国債等を中心に、安全かつ効率的な運用に努め、運用益の増大を図ります。
- イ 長野県から利用許諾を受けている登録品種等について、種苗法及び許諾条件の遵守に努めるとともに、会員による登録品種の普及拡大を支援します。
- ウ 「経営改善計画」に基づき、種苗の生産・供給拡充による収益確保や新規職員の採用等による種子生産技術の継承体制構築に努めます。
- エ 職員がやりがいをもって業務を遂行できるよう職場環境の改善を図ります。
- オ 農福連携事業の一環として、種子選別等の福祉施設への委託に積極的に取り組み、障がい者等の社会参画に協力するとともに、業務の効率化を推進します。

(2) 遺伝資源等保存事業

- ア 県農業関係試験場と連携し、植物遺伝資源の保存及び品種育成素材としての提供を行います。
- イ 「信州の伝統野菜」等の種子について、受託方式による保存管理を行います。
- ウ 優良原々種及び原種等を中・長期間に分けて保管します。

2 農産部

(1) 主要農作物原種生産供給事業

- ア 厳正な栽培管理の下、高品質な原種の生産・供給を行います。
- イ 種子伝染性病害の発生防止対策の徹底等を通じて、原種の品質向上を図ります。
- ウ 原種生産の委託先の選定、採種技術の向上等により、原種委託生産の安定と品質向上を図ります。

(2) 主要農作物種子生産事業

- ア 「長野県主要農作物種子生産ビジョン」に基づき、需要に応じた適正な品種構成の確保、採種技術の維持・向上並びに種場産地の維持・発展に努めます。
- イ 需要に見合った種子計画を策定するとともに、採種ほの設置及び管理の適正化並びに的確な作柄把握により、必要とする種子の安定確保を図ります。
- ウ 種子事故の根絶を旨とし、長野県が策定した「主要農作物種子生産マニュアル」に基づき、種子の品質向上に努めます。
- エ 水稻回転備蓄制度の導入、適正な備蓄種子確保、機動的なほ場転用等により、気象災害等に備えた種子安定供給体制を構築します。
- オ 「経営改善計画」に基づき、水稻県外品種の受託生産の拡大、大豆・そばの種子更新率の向上などに努め、種子生産の拡大を図ります。

3 園芸部

(1) 野菜等種子・苗生産販売事業

- ア リーフレタス根腐病レース 1. 2. 3 耐病性新品種「長・野 60号」の採種を開始し、早期普及を図ります。
- イ 新規の採種委託先農家を確保し、果菜等種子の安定生産体制を構築するため、園芸用施設資材等の設置支援を行います。
- ウ 「経営改善計画」に基づき、四季成り性イチゴ「サマーリリカル」実取り用砂上げ苗の供給拡大を図るため、直営生産を拡大します。

(2) 果樹原穂木等生産販売事業

- ア 健全な果樹苗木の普及を図るため、果樹試験場への委託により長野県育成品種原穂木やぶどう台木のウイルス保毒検査を行います。
- イ 果樹証紙供給業務による許諾料代行徴収を通じて、知的財産の保護・活用を図ります。

(3) きのご母菌生産販売事業

ア 「第8期(令和4~6年度)きのご母菌生産供給事業」に基づき、きのご母菌生産供給事業の円滑な運営に努めます。

イ 令和7年度から始まる第9期事業計画の策定に当たっては、きのご母菌生産供給事業の一層の効率化を図るとともに、関係機関の負担軽減に努めます。

4 種苗の生産販売等に係る損失補填関係事業

(1) 種子事故・災害等補填事業の適切な管理・運用に努めるとともに、種子事故の発生に備え幅広い事態に対応できる制度に拡充し、種子生産者の経営を守ります。

(2) 主要農作物種子の安定供給に資するため、備蓄種子の有効利用を図ること等により処分費用の削減に努め、補填準備金の拡充を図ります。

[事業計画書 別表]

令和6年度(2024年度)種子・苗等生産販売計画

1 主要農作物等原種

(1) 水稻原種

| 種類 | 品 種 | 生産計画 | | | | 供給計画 | | |
|--------------|---------|------|-------|------------|----------|-------|------------|----------|
| | | 面積 | 数量 | 前年 計画数量 | 前年 対比 | 数量 | 前年 計画数量 | 前年 対比 |
| うるち | コシヒカリ | a | kg | kg | % | kg | kg | % |
| | あきたこまち | 125 | 6,000 | 6,000 | 100 | 5,140 | 5,240 | 98 |
| | 風さやか | 15 | 720 | 720 | 100 | 607 | 610 | 99 |
| | ひとめぼれ | 15 | 720 | 720 | 100 | 432 | 456 | 94 |
| | 天竜乙女 | — | — | 140 | — | 38 | 15 | 253 |
| | ゆめしなの | 2 | 100 | — | — | 20 | 28 | 71 |
| | きらりん | 4 | 190 | — | — | 21 | 21 | 100 |
| | つきあかり | — | — | 50 | — | 11 | 14 | 78 |
| | ふくおこし | 7 | 340 | 190 | 178 | 81 | 126 | 64 |
| | ミルククイーン | — | — | 190 | — | 76 | 68 | 111 |
| | (小計) | — | — | 190 | — | 70 | 70 | 100 |
| | | 168 | 8,070 | 8,110 | 99 | 6,496 | 6,648 | 97 |
| もち | もちひかり | — | — | 340 | — | 72 | 80 | 90 |
| | カグヤモチ | — | — | 100 | — | 14 | 11 | 127 |
| | モリモリモチ | 6 | 290 | — | — | 48 | 48 | 100 |
| | (小計) | 6 | 290 | 440 | 65 | 134 | 139 | 96 |
| 酒米 (醸造用米) | 美山錦 | 7 | 340 | 290 | 117 | 217 | 175 | 124 |
| | ひとごち | 4 | 190 | — | — | 76 | 76 | 100 |
| | 金紋錦 | 4 | 190 | 100 | 190 | 28 | 28 | 100 |
| | 山恵錦 | 3 | 140 | — | — | 32 | 32 | 100 |
| | (小計) | 18 | 860 | 390 | 220 | 353 | 311 | 113 |
| 合計 | | 192 | 9,220 | 8,940 | 103 | 6,983 | 7,098 | 98 |

(2) 麦原種

| 種類 | 品 種 | 生産計画 | | | | 供給計画 | | |
|-----|-----------------------|------|-------|------------|----------|-------|------------|----------|
| | | 面積 | 数量 | 前年 計画数量 | 前年 対比 | 数量 | 前年 計画数量 | 前年 対比 |
| 大 麦 | シュンライ | a | kg | kg | % | kg | kg | % |
| | ファイバースノウ | 42 | 1,890 | 1,890 | 100 | 1,400 | 1,230 | 113 |
| | ホワイトファイバー | — | — | 405 | — | 460 | 460 | 100 |
| | (小計) | 17 | 765 | 540 | 141 | 470 | 540 | 87 |
| | | 59 | 2,655 | 2,835 | 93 | 2,330 | 2,230 | 104 |
| 小 麦 | しゅんよう | 29 | 1,015 | 1,085 | 93 | 830 | 975 | 85 |
| | ゆめかおり | 59 | 2,065 | 1,855 | 111 | 1,170 | 1,400 | 83 |
| | ユメセイキ | 24 | 840 | 595 | 141 | 880 | 530 | 166 |
| | 東山53号 (出願名称:ハナチカラ) | 13 | 460 | 525 | 87 | 760 | 980 | 77 |
| | 東山55号 (出願名称:しろゆたか) | 68 | 2,380 | 1,400 | 170 | 1,530 | 1,480 | 103 |
| | (小計) | 193 | 6,760 | 5,460 | 123 | 5,170 | 5,365 | 96 |
| 合計 | | 252 | 9,415 | 8,295 | 113 | 7,500 | 7,595 | 98 |

(3)大豆原種

| 種類 | 品 種 | 生産計画 | | | | 供給計画 | | |
|-----|------------------------|------|-------|------------|----------|-------|------------|----------|
| | | 面積 | 数量 | 前年 計画数量 | 前年 対比 | 数量 | 前年 計画数量 | 前年 対比 |
| 大 豆 | ナカセンナリ | a | kg | kg | % | kg | kg | % |
| | ギンレイ | 200 | 3,000 | 1,800 | 166 | 2,210 | 1,650 | 133 |
| | つぶほまれ | 10 | 150 | 300 | 50 | 220 | 200 | 110 |
| | すずろまん | — | — | 300 | — | 310 | 275 | 112 |
| | 東山231号 (出願名称:すずみのり) | — | — | — | — | 15 | 15 | 100 |
| 合 計 | 55 | 825 | 225 | 366 | 340 | 300 | 113 | |
| 合 計 | | 265 | 3,975 | 2,625 | 151 | 3,095 | 2,440 | 126 |

(4)そば原種

| 種類 | 品 種 | 生産計画 | | | | 供給計画 | | |
|-------|--------|------|-------|------------|----------|-------|------------|----------|
| | | 面積 | 数量 | 前年 計画数量 | 前年 対比 | 数量 | 前年 計画数量 | 前年 対比 |
| 夏 そ ば | しなの夏そば | a | kg | kg | % | kg | kg | % |
| | | 30 | 240 | 240 | 100 | 190 | 132 | 143 |
| 秋 そ ば | 蕎麦信濃1号 | 140 | 1,260 | 1,350 | 93 | 1,290 | 955 | 135 |
| | 長野S11号 | 50 | 340 | 225 | 151 | 260 | 400 | 65 |
| | タチアカネ | 50 | 340 | 135 | 251 | 135 | 105 | 128 |
| 合 計 | | 270 | 2,180 | 1,950 | 111 | 1,875 | 1,592 | 117 |

2 主要農作物等種子

(1)水稲種子

| 種類 | 品 種 | 生産計画 | | 前年 計画数量 | 前年 対比 | 備 考 | |
|---------------|----------|---------|---------|------------|----------|-----|------|
| | | 面積 | 数量 | | | | |
| う る ち | コシヒカリ | a | kg | kg | % | | |
| | あきたこまち | 13,600 | 652,800 | 666,240 | 97 | | |
| | 風さやか | 1,600 | 76,300 | 76,680 | 99 | | |
| | ひとめぼれ | 1,080 | 51,840 | 54,720 | 94 | | |
| | 天竜乙女 | 100 | 4,800 | 1,920 | 250 | | |
| | ゆめしなの | 50 | 2,400 | 3,360 | 71 | | |
| | きらりん | 60 | 2,220 | 2,220 | 100 | | |
| | つきあかり | 30 | 1,120 | 1,480 | 75 | | |
| | ふくおこし | 260 | 12,480 | 17,280 | 72 | | |
| | ミルキークイーン | 190 | 9,120 | 8,160 | 111 | | 飼料イネ |
| | ちほみのり | 200 | 9,600 | 9,600 | 100 | | 受託生産 |
| (小計) | 300 | 14,400 | 14,400 | 100 | | | |
| も ち | もちひかり | 17,470 | 837,080 | 856,060 | 97 | | |
| | カグヤモチ | 180 | 8,100 | 9,000 | 90 | | |
| | モリモリモチ | 30 | 1,080 | 1,080 | 100 | | |
| | (小計) | 120 | 5,400 | 5,400 | 100 | | |
| 酒 米 (醸造用米) | 美山錦 | 330 | 14,580 | 15,480 | 94 | | |
| | ひとごごち | 620 | 29,760 | 24,000 | 124 | | |
| | 金紋錦 | 190 | 9,120 | 9,120 | 100 | | |
| | 山恵錦 | 70 | 3,360 | 3,360 | 100 | | |
| | (小計) | 90 | 4,320 | 4,320 | 100 | | |
| 合 計 | 970 | 46,560 | 40,800 | 114 | | | |
| 合 計 | 18,770 | 898,220 | 912,340 | 98 | | | |

(2)麦種子

| 種類 | 品 種 | 生産計画 | | 前年 計画数量 | 前年 対比 | 備 考 |
|-----|-----------|---------|---------|------------|----------|--------------------------|
| | | 面積 | 数量 | | | |
| 大 麦 | シ ュ ン ラ イ | a | kg | kg | % | |
| | ファイバースノウ | 1,400 | 63,000 | 55,350 | 113 | |
| | ホワイトファイバー | 460 | 20,700 | 20,700 | 100 | |
| | (小 計) | 470 | 21,150 | 24,300 | 87 | |
| 小 麦 | し ゆ ん よ う | 2,330 | 104,850 | 100,350 | 104 | 出願名称:ハナチカラ 出願名称:しろゆたか |
| | ゆ め か お り | 1,040 | 31,200 | 36,600 | 85 | |
| | ユ メ セ イ キ | 1,300 | 45,510 | 56,010 | 81 | |
| | 東 山 5 3 号 | 630 | 22,050 | 18,540 | 118 | |
| | 東 山 5 5 号 | 900 | 31,500 | 38,160 | 82 | |
| | (小 計) | 1,750 | 61,260 | 56,010 | 109 | |
| 合 計 | 7,950 | 296,370 | 305,670 | 96 | | |

(3)大豆種子

| 種類 | 品 種 | 生産計画 | | 前年 計画数量 | 前年 対比 | 備 考 |
|-----|-------------|--------|--------|------------|----------|------------|
| | | 面積 | 数量 | | | |
| 大 豆 | ナカセンナリ | a | kg | kg | % | 出願名称:すずみのり |
| | ギ ン レ イ | 4,400 | 66,000 | 58,200 | 113 | |
| | つ ぶ ほ ま れ | 370 | 5,560 | 5,260 | 105 | |
| | す ず ろ ま ん | 350 | 5,260 | 5,260 | 100 | |
| | 東 山 2 3 1 号 | 10 | 160 | 160 | 100 | |
| 合 計 | 760 | 11,400 | 11,260 | 101 | | |
| 合 計 | 5,890 | 88,380 | 80,140 | 110 | | |

(4)そば種子

| 種類 | 品 種 | 生産計画 | | 前年 計画数量 | 前年 対比 | 備 考 |
|-------|---------|--------|--------|------------|----------|-------------|
| | | 面積 | 数量 | | | |
| 夏 そ ば | し なの夏そば | a | kg | kg | % | |
| 秋 そ ば | 蕎麦信濃1号 | 390 | 3,140 | 2,658 | 118 | 商標:信州ひすいそば® |
| | 長野S11号 | 2,600 | 18,000 | 19,260 | 93 | |
| | タチアカネ | 600 | 4,523 | 3,533 | 128 | |
| | (小 計) | 270 | 1,755 | 1,755 | 100 | |
| 合 計 | 3,470 | 24,278 | 24,548 | 98 | | |
| 合 計 | 3,860 | 27,418 | 27,206 | 100 | | |

3 野菜等種子

| 種類 | 品 種 | 生産計画 | | | | 販売計画 | | |
|--------|-----------------|------|-------|------------|----------|-------|------------|----------|
| | | 面積 | 数量 | 前年 計画数量 | 前年 対比 | 数量 | 前年 計画数量 | 前年 対比 |
| キャベツ | S E | a | ℓ | ℓ | % | ℓ | ℓ | % |
| | Y R S E - S P 他 | 4.7 | 36 | 50 | 72 | 27 | 29 | 93 |
| | (小計) | 4.4 | 26 | 35 | 74 | 13 | 13 | 100 |
| | | 9.1 | 62 | 85 | 72 | 40 | 42 | 95 |
| 野沢菜 | ニューシナノ | — | — | — | — | 43 | 47 | 91 |
| レタス | サマーエース | 0.8 | 10 | 11 | 90 | 4 | 6 | 66 |
| | 長・野60号 | 0.8 | 8 | — | — | — | — | — |
| | ナガノヴィーナス他 | 0.3 | 2 | 8 | 25 | 10 | 11 | 90 |
| | (小計) | 1.9 | 20 | 19 | 105 | 14 | 17 | 82 |
| パセリー | 洗馬系 | — | — | — | — | 12 | 17 | 70 |
| だいこん | 戸隠おろし他 | 1.8 | 16 | 16 | 100 | 7 | 13 | 53 |
| トマト | なつのしゅん | 1.0 | 8 | 9 | 88 | 10 | 10 | 100 |
| | らくゆたか他 | 0.5 | 4 | — | — | 5 | 4 | 125 |
| | (小計) | 1.5 | 12 | 9 | 133 | 15 | 14 | 107 |
| ピーマン | ベルホープ | 5.1 | 27 | 30 | 90 | 34 | 38 | 89 |
| | ベルマサリ | — | — | — | — | 3 | 2 | 150 |
| | 台パワー | — | — | — | — | 0 | 1 | 0 |
| | (小計) | 5.1 | 27 | 30 | 90 | 37 | 41 | 90 |
| アスパラガス | ずっとデルチェ他 | — | — | — | — | 2 | 2 | 100 |
| えんどう | さやたろう | — | — | — | — | — | 16 | — |
| 色大豆原種 | 華大黒他 | 43.0 | 1,044 | 1,212 | 86 | 830 | 1,030 | 80 |
| 合 計 | | 62.4 | 1,181 | 1,371 | 86 | 1,000 | 1,239 | 80 |
| せんぶり | みまき1号他 | a | g | g | % | g | g | % |
| | | — | 1,200 | 1,200 | 100 | 1,200 | 1,200 | 100 |

4 野菜等苗

| 種類 | 品 種 | 生産販売計画 | | 前年 計画数量 | 前年 対比 | 備 考 |
|--------|--------------------------------------|--------|--------|------------|----------|-----|
| | | 形 態 | 数 量 | | | |
| イチゴ原苗 | サマープリンセス サマーリリカル 章 姫 他 (小計) | 鉢 苗 | 本 | 本 | % | |
| | | | 2,000 | 2,000 | 100 | |
| | | | 10,000 | 10,000 | 100 | |
| | | | 10,000 | 9,670 | 103 | |
| | | | 22,000 | 21,670 | 101 | |
| イチゴ実取苗 | サマーリリカル | 砂上げ苗 | 12,000 | 6,750 | 177 | |
| わさび培養苗 | 長・野23号 | プラグ苗 | 3,080 | 4,480 | 68 | |
| 採種用原苗 | レタス他 | 鉢 苗 | 200 | 200 | 100 | |
| 合 計 | | | 37,280 | 33,100 | 112 | |

5 果樹原穂木他

| 種 類 | | 品 種 | 生産販売 計画数量 | 前 年 計画数量 | 前年 対 比 | 備 考 |
|---------|----------|-----------|--------------|-------------|-----------|--------------|
| 原穂木・穂木 | りんご | シナノスイート | 1 | 1 | 100 | |
| | | シナノゴールド | 5 | 5 | 100 | |
| | | シナノリップ | 4 | 6 | 66 | |
| | | 長ふ12他 | 19 | 28 | 67 | |
| | | (小計) | 29 | 40 | 72 | |
| | なし | 南農ナシ6号他 | 10 | 16 | 62 | 出願名称:天空のしずく |
| | ぶどう | 長果G11 | 5 | 9 | 55 | 商標:クイーンルージュ® |
| | | ナガノパープル他 | 3 | 3 | 100 | |
| | | (小計) | 8 | 12 | 66 | |
| | もも | なつっこ | 1 | 5 | 20 | |
| | | 紅晩夏 | 1 | 1 | 100 | |
| | | (小計) | 2 | 6 | 33 | |
| | ネクタリン | サマークリスタル | 1 | 1 | 100 | |
| | | スイートクリスタル | 1 | 6 | 16 | |
| (小計) | | 2 | 7 | 28 | | |
| プルー | サマーキュート他 | 2 | 2 | 100 | | |
| あんず | 信州サワー他 | 2 | 2 | 100 | | |
| すもも | シナノパール | 1 | 1 | 100 | 商標:麗玉® | |
| りんご台木 | マルバカイドウ | 6 | 5 | 120 | | |
| ぶどう台木 | 5 B B | 20 | 40 | 50 | | |
| | 101-14 | 20 | 50 | 40 | | |
| | (小計) | 40 | 90 | 44 | | |
| 合 計 | | | 102 | 181 | 56 | |
| 果 樹 証 紙 | | りんご | 21,000 | 27,000 | 77 | |
| | | ぶどう | 15,500 | 17,000 | 91 | |
| | | もも | 10,000 | 14,000 | 71 | |
| | | 品種名無・出願中他 | 20,500 | 12,000 | 170 | |
| | | 合 計 | 67,000 | 70,000 | 95 | |

6 きのこ母菌他

| 種 類 | | 品 種 | 生産販売 計画数量 | 前 年 計画数量 | 前年 対 比 | 備 考 |
|--------|-------------|-----------|--------------|-------------|-----------|-----|
| 母 菌 | えのきたけ | 長野農工研GA12 | 37 | 79 | 46 | |
| | | 長野農工研iQ2 | 295 | 287 | 102 | |
| | | (計) | 332 | 366 | 90 | |
| | ぶなしめじ | NN-12 | 130 | 180 | 72 | |
| | | 長野農工研B-4号 | 416 | 312 | 133 | |
| | | (計) | 546 | 492 | 110 | |
| | (小計) | | | 878 | 858 | 102 |
| モニター種菌 | えのきたけ・ぶなしめじ | 588 | 705 | 83 | | |
| 合 計 | | | 1,466 | 1,563 | 93 | |