

平成30年度事業計画書

我が国の農業は、国民生活に不可欠な食料等を供給するとともに、地域経済や文化を支え、さらには環境保全等にも役立つ重要な産業であるにもかかわらず、農業労働力の量的・質的な低下、耕作面積の減少、集落機能の低下、輸入農産物の増大、生産資材等の上昇など多くの課題を抱え、農業生産が年々縮減している状況にあります。

昨年はTPP11やEUとの経済連携協定の進展など農業の国際化が一層進むとともに、「農業競争力強化支援法」や「主要農作物種子法を廃止する法律」など農業改革関連法が成立しました。国は農業を成長産業として位置付け、国際化に対応した国内生産の体質強化に向けた農業改革を強力に進めています。

また、長野県においては、平成30年度から新たな「食と農業農村振興計画」がスタートします。競争力の高い農産物の生産や新品種の開発・普及等の施策を進める中で、主要農作物の種子生産については特色ある産地づくりと産地の持続的な発展に向けて優良種子の安定供給に継続的に取り組むとされています。

こうした状況の中で、長野県農業の持続的発展に向けては関係機関・団体、農業者等が一体となって取り組むことが不可欠であり、長野県原種センターとしましては、長野県が育成した品種を中心に優良な種子種苗を質・量ともに安定供給するという使命を果たし、会員の負託に応えるため次の重点事項を中心に事業・経営改革の推進に努めます。

[重点推進事項]

- 長野県が育成した品種の供給元としての使命と責任を自覚し、会員並びに生産者の期待と信頼にこたえる業務遂行に努めます。
- 種子需要見込み量を早期に的確に把握するとともに、状況に応じた柔軟な供給体制を構築し、生産者・消費者のニーズに合った品種の安定供給に努めます。
- 委託採種農家の高齢化に対応するため、新たな採種農家の育成と直営採種の充実により、安定的な採種に努めます。
- 関係機関・団体との連携を強化し、混種や発芽不良といった種子事故、種子病害の発生防止対策の徹底と情報提供に努めます。
- 県・関係機関の生産振興方針や産地のニーズに即した有望品種の先行採種と現地栽培実証に取り組むとともに、需要に応じた種子生産の強化など事業のさらなる効率化を図ります。

[各部別の事業計画]

1. 総務部

(1) 総務関係事業

- ア 基本財産については、運用規程及び運用計画に基づき、定期貯金や国債等を組み合わせ、安全かつ効率的な運用に努めます。
- イ コスト・ビジネス意識の徹底による種苗販売の拡大や経費の節減等により、経営の健全化に努めます。
- ウ 職員の資質向上を目的とした研修会への参加や産地視察等を積極的に行います。

エ 長野県等より利用権許諾を受けている登録品種及び登録出願中品種について、許諾条件の遵守に努めるとともに、会員への周知徹底を図ります。

(2) 遺伝資源等保存事業

- ア 遺伝資源種子について、受託方式による保存管理を行います。
- イ 品種育成素材として、遺伝資源種子を試験研究機関等へ提供いたします。
- ウ 優良原々種及び原種等を中・長期間に分けて保管いたします。

2. 農産部

(1) 主要農作物原種生産供給事業

- ア 採種計画と連動した原種生産計画を策定し、原種の安定供給に努めます。
- イ 栽培記録簿及び栽培工程チェックリストの提出を義務づけるなど、基本技術の励行と厳正な栽培管理による品質の高い原種の生産に努めるとともに、DNA分析による品種・品質管理の徹底を行います。
- ウ 原種栽培管理受託者の生産技術向上のため、現地巡回指導や反省検討会を開催します。
- エ 原種生産に係る管理・調製機器及び施設の点検整備や計画的な更新を行います。

(2) 主要農作物種子生産事業

- ア 長野県の生産振興方針と実需動向等を踏まえ、的確な種子需給計画を策定し、優良種子の生産及び安定供給に努めます。
- イ 採種ほ作柄調査等の実施により、種子生産見込量の把握及び優良種子の確保に努めます。
- ウ 種子生産受託者の資質向上や種子の品質向上のため、採種技術研修会・採種ほ現地指導会を開催し、意識の高揚と実践を図ります。
- エ 関係機関と連携して基本技術の励行等の指導を徹底するとともに、栽培工程チェックリストなどの活用により、種子の混種や発芽不良等の種子事故の未然防止に努めます。
- オ 種子伝染性病害が発生した地域については、「水稻種子伝染性病害対策会議」を通じて、採種JAや関係機関と一体となって、状況把握や早期根絶に向けた技術対策に取り組めます。
- カ 需要に基づく種子生産と採種面積の適正化に努めるとともに、適正な備蓄種子量の確保と活用を行います。
- キ 採種事業の安定と継続の観点から、種子法廃止に伴う県外需要の動向も踏まえつつ、県外受託生産の確保に努めます。
- ク 採種地の現状や意向を踏まえて、持続的な採種体制や需要の少ない品種への対応など、安定的・効率的な種子生産に向けた取組みを進めます。

3. 園芸部

(1) 野菜等種子生産事業

- ア 試験研究機関や関係団体の指導協力を得て、採種技術研修会や現地検討会を開催し、採種者の資質向上を図ります。

- イ 新規委託生産者の育成など優良採種場の確保や直営採種の充実を図り、効率的な種子生産に努めます。
- ウ 種子の安定生産及び品質向上に向けた採種技術の向上に努めます。

(2) 野菜等種子・苗販売事業

- ア 長野県野菜基本計画に則り、積極的な販売に努めます。
- イ 会員及び実需者のニーズに合致した種子・苗の確保と円滑な供給に努めます。
- ウ 新品種・有望品種の開発状況等について、的確な情報提供に努めます。

(3) 果樹原穂木等生産販売事業

- ア 当センター母樹園の適正管理により、長野県が育成した新品種の原穂木やぶどうウイルスフリー台木の円滑な供給に努めます。
- イ 優良苗木の適正な流通のため、長野県並びに試験研究機関・関係団体と連携し、種苗法等の法令遵守対策を徹底します。

(4) 新品種普及関係事業

- ア 長野県試験場での新たな栽培技術の開発等を踏まえ、関係機関・団体と連携を密にしながら県育成品種の栽培モデルほの設置や現地検討会等による積極的な普及推進に努めます。
- イ 長野県育成のレタス新品種「長・野50号」(シナノリード)については、引き続き、県・試験場・JA全農長野・産地JAなどと連携し、現地栽培試験等を通じた普及に努めます。

(5) きの子母菌等生産販売事業

- ア「第6期(平成28~30年度)きの子原種菌生産供給事業」の計画内容を基本とし、高品質母菌の安定供給に取り組みます。
- イ 長野県きの子基本計画に基づき、新品種母菌の普及推進に努めます。
- ウ 次期「第7期(平成31~33年度)きの子原種菌生産供給事業」については、望ましいあり方や具体的な方式・方法等を関係機関と引き続き検討する中で決定します。

4. 種苗の生産販売等に係る損失補填関係事業

- (1) 種苗の生産・販売に際し、気象災害や不慮の事故により損害が発生した場合の損失を補填するため、種子事故・災害等補填事業要領及び要項に基づき、補填準備金の積立て及び補填金の支払いを行います。
- (2) 主要農作物種子について、安定供給を目的に一定の種子備蓄を行い、これに供給残が生じ、種子以外の用途に処理した場合に発生する損失を補填するため、種子事故・災害等補填事業要領及び要項に基づき、補填準備金の積立て及び補填金の支払いを行います。

[事業計画書 別表]

平成30年度種子・苗等生産販売計画

1. 主要農作物等原種

(1) 水稲原種

| 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 | % | 飼料イネ |
| | あきたこまち | 130 | 6,240 | 6,140 | 102 | |
| | ひとめぼれ | 20 | 960 | 860 | 112 | |
| | ゆめしなの | 10 | 480 | — | — | |
| | きらりん | — | — | 190 | — | |
| | 天竜乙女 | 4 | 190 | — | — | |
| | ふくおこし | 4 | 190 | — | — | |
| | 風さやか | 4 | 190 | — | — | |
| (小計) | — | — | 480 | — | | |
| | (小計) | 172 | 8,250 | 7,670 | 108 | |
| もち | カグヤモチ | 4 | 190 | 290 | 66 | |
| | オラガモチ | — | — | 190 | — | |
| | もちひかり | 10 | 480 | 290 | 166 | |
| | モリモリモチ | 6 | 290 | 190 | 153 | |
| | (小計) | 20 | 960 | 960 | 100 | |
| 酒米 (醸造用米) | しらかば錦 | — | — | 240 | — | 出願名称: 山恵錦 |
| | 美山錦 | 12 | 580 | 580 | 100 | |
| | ひとごち | — | — | 290 | — | |
| | 金紋錦 | 4 | 190 | — | — | |
| | 信交酒545号 | — | — | 240 | — | |
| (小計) | 16 | 770 | 1,350 | 57 | | |
| 合計 | | 208 | 9,980 | 9,980 | 100 | |

(2) 麦原種

| 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 | ファイバースノウ | a | kg | kg | % | 出願名称: ホワイトファイバー |
| | シュンライ | 10 | 450 | — | — | |
| | 東山皮糯109号 | 25 | 1,125 | 1,125 | 100 | |
| | (小計) | 24 | 1,080 | 1,080 | 100 | |
| | (小計) | 59 | 2,655 | 2,205 | 120 | |
| 小 麦 | ハナマンテン | 20 | 700 | 700 | 100 | |
| | シラネコムギ | 20 | 700 | — | — | |
| | しゅんよう | 30 | 1,050 | — | — | |
| | ユメセイキ | 20 | 700 | — | — | |
| | ゆめかおり | — | — | 700 | — | |
| | ゆめきらり | 20 | 700 | 1,050 | 67 | |
| | キヌヒメ | — | — | 350 | — | |
| | (小計) | 110 | 3,850 | 2,800 | 167 | |
| 合計 | | 169 | 6,505 | 5,005 | 130 | |

(3)大豆原種

| 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 | ギ ン レ イ | a | kg | kg | % | |
| | ナカセンナリ | 15 | 225 | 225 | 100 | |
| | つぶほまれ | 70 | 1,050 | 1,050 | 100 | |
| | すずほまれ | 15 | 225 | 225 | 100 | |
| 合 計 | | 30 | 450 | 450 | 100 | |
| 合 計 | | 130 | 1,950 | 1,950 | 100 | |

(4)そば原種

| 種類 | 品 種 | 生産計画 | | 前年 計画数量 | 前年 対比 | 備 考 |
|-----|--------|------|-------|------------|----------|------------|
| | | 面積 | 数量 | | | |
| そ ば | 蕎麦信濃1号 | a | kg | kg | % | 商標:信州ひすいそば |
| | タチアカネ | 200 | 1,800 | 2,000 | 90 | |
| | 長野S8号 | 20 | 140 | 140 | 100 | |
| 合 計 | | 100 | 765 | 800 | 96 | |
| 合 計 | | 320 | 2,705 | 2,940 | 92 | |

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 | % | 飼料イネ |
| | あきたこまち | 17,380 | 834,240 | 835,680 | 100 | |
| | ひとめぼれ | 2,400 | 114,940 | 114,920 | 100 | |
| | ゆめしなの | 400 | 19,200 | 20,640 | 93 | |
| | きらりん | 140 | 5,180 | 5,180 | 100 | |
| | 天竜乙女 | 100 | 3,700 | 5,180 | 71 | |
| | ふくおこし | 110 | 5,280 | 8,640 | 61 | |
| | 風さやか | 150 | 7,200 | 7,200 | 100 | |
| (小計) | 780 | 37,440 | 37,440 | 100 | | |
| | | 21,460 | 1,027,180 | 1,034,880 | 99 | |
| も ち | カグヤモチ | 150 | 5,400 | 10,800 | 50 | |
| | オラガモチ | 50 | 2,240 | 2,240 | 100 | |
| | もちひかり | 370 | 16,660 | 21,160 | 79 | |
| | モリモリモチ | 120 | 5,400 | 5,400 | 100 | |
| | (小計) | 690 | 29,700 | 39,600 | 75 | |
| 酒 米 (醸造用米) | しらかば錦 | 20 | 960 | 960 | 100 | 出願名称:山恵錦 |
| | 美山錦 | 800 | 38,400 | 38,400 | 100 | |
| | ひとごごち | 250 | 12,000 | 12,000 | 100 | |
| | 金紋錦 | 50 | 2,400 | 2,400 | 100 | |
| | 信交酒545号 | 20 | 960 | 960 | 100 | |
| | (小計) | 1,140 | 54,720 | 54,720 | 100 | |
| 合 計 | | 23,290 | 1,111,600 | 1,129,200 | 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 | ファイバースノウ | a | kg | kg | % | 出願名称:ホワイトファイバー |
| | シ ュ ン ラ イ | 400 | 18,000 | 22,500 | 80 | |
| | 東山皮糯109号 | 1,200 | 54,000 | 54,000 | 100 | |
| | (小 計) | 900 | 40,500 | 20,250 | 200 | |
| | (小 計) | 2,500 | 112,500 | 96,750 | 116 | |
| 小 麦 | ハナマンテン | 850 | 29,760 | 35,000 | 85 | |
| | シラネコムギ | 600 | 21,000 | 24,510 | 86 | |
| | しゅんよう | 1,150 | 34,500 | 34,500 | 100 | |
| | ユメセイキ | 600 | 21,000 | 21,000 | 100 | |
| | ゆめかおり | 550 | 19,260 | 21,360 | 90 | |
| | ゆめきらり | 1,200 | 42,000 | 42,000 | 100 | |
| | (小 計) | 4,950 | 167,520 | 178,370 | 94 | |
| 合 計 | 7,450 | 280,020 | 275,120 | 102 | | |

(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 | すずろまん | a | kg | kg | % | |
| | ギ ン レ イ | 40 | 600 | 600 | 100 | |
| | ナカセンナリ | 350 | 5,260 | 7,500 | 70 | |
| | つぶほまれ | 2,720 | 40,820 | 39,320 | 104 | |
| | すずほまれ | 340 | 5,100 | 4,360 | 117 | |
| 合 計 | 700 | 10,500 | 12,000 | 88 | | |
| 合 計 | 4,150 | 62,280 | 63,780 | 98 | | |

(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 | | | |
| そ ば | しなの夏そば | a | kg | kg | % | 商標:信州ひすいそば |
| | 蕎麦信濃1号 | 200 | 1,800 | 2,000 | 90 | |
| | タチアカネ | 3,500 | 26,505 | 25,000 | 106 | |
| | 長野S8号 | 250 | 1,755 | 1,755 | 100 | |
| 合 計 | 1,241 | 8,348 | 8,595 | 97 | | |
| 合 計 | 5,191 | 38,408 | 37,350 | 103 | | |

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 | Y R S E 他 | a | ℓ | ℓ | % | ℓ | ℓ | % |
| | | 13.8 | 95 | 158 | 60 | 66 | 72 | 92 |
| 野 沢 菜 | ニューシナノ他 | — | — | 305 | — | 100 | 400 | 25 |
| レ タ ス | シナノホープ他 | 8.9 | 76 | 106 | 72 | 59 | 80 | 74 |
| パセリー | 洗 馬 系 | — | — | 8 | — | 30 | 30 | 100 |
| だいこん | 戸隠おろし他 | 0.9 | 8 | 26 | 31 | 15 | 25 | 60 |
| ト マ ト | なつのしゅん他 | 1.2 | 9 | 16 | 56 | 29 | 31 | 94 |
| ピーマン | ベルホープ他 | 4.6 | 24 | 22 | 109 | 37 | 37 | 100 |
| アスパラガス | ずっとデルチェ他 | 0.5 | 13 | 12 | 108 | 3 | 3 | 100 |
| えんどう | さ や た ろ う | — | — | — | — | 10 | 10 | 100 |
| 色大豆原種 | 華 大 黒 他 | 39.0 | 1,000 | 1,000 | 100 | 1,150 | 1,150 | 100 |
| 合 計 | | 68.9 | 1,225 | 1,653 | 74 | 1,499 | 1,838 | 82 |
| | | a | ml | ml | % | ml | ml | % |
| トルコギキョウ | 長花交35号他 | — | — | 1 | — | 0 | 1 | — |
| | | a | g | g | % | g | g | % |
| せんぶり | みまき1号他 | — | 450 | 450 | 100 | 450 | 450 | 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 | サマープリンセス他 | 鉢 | 本 | 本 | % | | |
| | | 苗 | 19,000 | 17,000 | 112 | | |
| わさび培養苗 | 長・野23号 | プラグ苗 | 鉢苗 | 7,750 | 14,200 | 55 | |
| 採種用原苗 | レ タ ス 他 | 鉢 | 苗 | 1,500 | 2,400 | 63 | |
| 合 計 | | | | 28,250 | 33,600 | 84 | |

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 | シナノスイート他 | kg 59 | kg 100 | % 59 | |
| | なし | サザンスイート他 | 1 | 2 | 50 | |
| | ぶどう | ナガノパープル他 | 51 | 3 | 1,700 | |
| | もも | なつっこ他 | 8 | 4 | 200 | |
| | ネクタリン | サマークリスタル他 | 4 | 1 | 400 | |
| | プルーン | サマーキュート他 | 1 | 2 | 50 | |
| | あんず | 信州サワー他 | 3 | 4 | 75 | |
| | すもも | スモモ長果1 | 1 | 1 | 100 | 出願名称:シナノパール |
| | ぶどう台木他 | 5 B B 他 | 145 | 140 | 104 | |
| 合計 | | 273 | 257 | 106 | | |
| 果樹証紙 | | 枚 86,000 | 枚 87,000 | % 99 | | |

6. きのこと母菌

| 種類 | 品種 | 生産販売 計画数量 | 前年 計画数量 | 前年 対比 | 備考 |
|-------|-----------|--------------|------------|----------|--------------|
| えのきたけ | 長野農工研G-6号 | 本 297 | 本 313 | % 95 | 出願名称:シナノアーリー |
| | 長野農工研iQ2 | 602 | 603 | 100 | |
| | 長菌17号 | 227 | 296 | 77 | |
| | (小計) | 1,126 | 1,212 | 93 | |
| ぶなしめじ | N N - 1 1 | 52 | 52 | 100 | |
| | N N - 1 2 | 754 | 808 | 93 | |
| | (小計) | 806 | 860 | 94 | |
| 合計 | | 1,932 | 2,072 | 93 | |