

## 令和3年度(2021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ています。

また、近年は、集中豪雨や長雨、夏場の極端な高温・少雨など気候変動が顕在化する傾向が見られ、農業生産にも影響を及ぼしています。

昨年度は、新型コロナウイルスにより社会・経済活動から日々の生活まで様々な影響を受け、暮らし方や働き方が大きく変容しました。海外との往来や国内移動、外出の制限・自粛は、インバウンドや観光関連需要、外食の減少をもたらし、農産物消費の減少、需要の縮小として農業にも大きな影響を及ぼしています。

このような中、昨年4月の「長野県主要農作物及び伝統野菜等の種子に関する条例」の施行に伴い、原種センターは県から種子管理団体の指定を受けました。

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 ]

- 長野県種子条例の基本理念を踏まえ、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。
- 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・団体と連携して、異品種混入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、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経費の節減や種苗販売の維持・拡大等により、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に取り組めます。
- 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、種苗法及び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 県農業関係試験場と連携し、植物遺伝資源種子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活用や現地巡回指導を通じて、基本技術の励行による厳正な栽培管理と原種生産受託者の技術向上による品質の高い原種の生産に努めます。
- ウ 周辺ほ場も含めた種子病害発生防止の取り組みを推進するとともに、DNA分析等の調査による品種・品質管理の徹底を行います。
- エ 原種生産に係る農業機械、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。
- オ 新たに主要農作物奨励品種(認定品種)となった水稻「つきあかり」、小麦「東山53号(ハナチカラ)」・「東山55号(しろゆたか)」、大豆「東山231号(すずみのり)」の原種生産を開始します。

### (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、採種技術研修会や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 種子伝染性病害が課題となっている地域については、「水稻種子伝染性病害対策会議」を通じ、採種JAや関係機関と一体となって、早期根絶に向けた技術対策に引き続き取り組みます。
- オ 関係機関と連携して「主要農作物種子生産マニュアル」の作成や採種ほ設置・栽培管理に係るチェックリストの改善を行い、基本技術の励行を徹底するとともに、採種JAにおける採種農家指導や工程管理チェックを強化し、種子の発芽不良や異品種混入等種子事故の未然防止に努めます。  
また、種子場産地の実状を踏まえた採種計画の作成や採種体制の改善を計画的・段階的に進めます。
- 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 将来にわたって優良な種子の生産体制を維持するため、種子場産地の現状や課題を踏まえて、採種技術の継承や持続的な採種体制の構築など、種子生産ビジョンに基づく安定的・効率的な種子生産に向けた取り組みを進めます。
- ク 新たに主要農作物奨励品種(認定品種)となった水稻品種「つきあかり」の種子生産を開始します。

ケ 県域を越えた種子の生産供給が全国的に増加する傾向にあることから、県外受託生産の確保に努めるとともに、広域連携採種を含め積極的な対応を検討します。

### 3. 園芸部

#### (1) 野菜等種子・苗生産販売事業

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による優良採種場の確保やセンター直営採種により、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。

エ 長野県野菜基本計画に則り積極的な販売に努めるとともに、販売動向を踏まえた種子生産サイクルの検討を行います。

オ 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。

カ 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るとともに、関係機関・団体との連携を密にしながら、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。

キ 県野菜花き試験場が改良したキャベツの品種「Y R S E S P」の本格的な採種を開始します。

#### (2) 果樹原穂木等生産販売事業

ア 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新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。

#### (3) きの子母菌生産販売事業

ア 「第7期(2019~2021年度)きの子原種菌生産供給事業」の計画に基づき、高品質母菌の安定供給に取り組めます。

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8期(令和4~6年度)きの子原種菌生産供給事業」については、引き続き新たな生産供給体制の在り方や具体的な方式・方法等を関係機関と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 ]

令和3年度(2021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		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	125	6,000	6,240	96	
	風さやか	15	720	860	84	
	ひとめぼれ	15	720	1,390	52	
	天竜乙女	—	—	290	—	
	ゆめしなの	4	190	—	—	
	きらりん	2	100	50	200	
	つきあかり	2	100	50	200	
	ふくおこし	10	480	—	—	認定品種化・新規採種
	ミルククイーン	4	190	—	—	飼料イネ
(小計)	—	—	190	—	奨励・認定品種以外の品種	
	(小計)	177	8,500	9,070	94	
もち	もちひかり	8	380	140	271	
	カグヤモチ	4	190	50	380	
	モリモリモチ	4	190	140	136	
	オラガモチ	—	—	50	—	
	(小計)	16	760	380	200	
酒米 (醸造用米)	美山錦	—	—	190	—	
	ひとごち	6	290	140	207	
	金紋錦	4	190	—	—	
	しらかば錦	4	190	—	—	
	(小計)	2	100	50	200	
	(小計)	16	770	380	203	
合計		209	10,030	9,830	102	

(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	シュンライ	a	kg	kg	%	
	ファイバースノウ	36	1,620	1,850	88	
	ホワイトファイバー	—	—	—	—	
	(小計)	10	450	770	58	
	(小計)	46	2,070	2,620	79	
小 麦	ゆめきらり	—	—	700	—	
	ハナマンテン	—	—	1,540	—	
	しゅんよう	10	350	1,050	33	
	シラネコムギ	—	—	1,050	—	
	ゆめかおり	34	1,190	1,230	97	
	ユメセイキ	10	350	—	—	
	東山53号	30	1,050	—	—	出願名称:ハナチカラ
	東山55号	54	1,890	—	—	出願名称:しろゆたか
(小計)	138	4,830	5,570	87		
合計		184	6,900	8,190	84	

## (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	ナカセンナリ	a	kg	kg	%	出願名称:すずみのり
	すずほまれ	100	1,500	1,350	111	
	ギンレイ	—	—	150	—	
	つぶほまれ	12	180	150	120	
	すずろまん	10	150	150	100	
	東山231号	5	75	—	—	
合計		20	300	—	—	
合計		147	2,205	1,800	123	

## (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			
秋そば	蕎麦信濃1号	a	kg	kg	%	商標:信州ひすいそば® 出願名称:長野S11号
	長野S8号	—	—	1,800	—	
	桔梗11号	—	—	—	—	
	タチアカネ	—	—	765	—	
合計		20	135	135	100	
合計		20	135	2,700	5	

## 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	%	認定品種化・新規採種 飼料イネ 奨励・認定品種以外の品種
	あきたこまち	15,100	724,800	715,200	101	
	風さやか	1,880	89,620	98,520	91	
	ひとめぼれ	1,230	59,040	71,520	83	
	天竜乙女	100	4,800	13,440	36	
	ゆめしなの	80	3,840	2,880	133	
	きらりん	60	2,220	2,600	85	
	つきあかり	40	1,480	1,480	100	
	ふくおこし	240	11,520	—	—	
	ミルキークイーン	150	7,200	7,200	100	
(小計)	200	9,600	4,860	198		
もち	もちひかり	19,080	914,120	917,700	100	
もち	カグヤモチ	260	11,700	11,700	100	
	モリモリモチ	20	720	720	100	
	オラガモチ	90	4,060	5,400	75	
	(小計)	10	480	—	—	
酒米 (醸造用米)	美山錦	380	16,960	17,820	95	
酒米 (醸造用米)	ひとごごち	360	17,280	26,000	66	
	金紋錦	100	4,800	9,760	49	
	しらかば錦	40	1,920	2,880	67	
	山恵錦	20	960	960	100	
	(小計)	40	1,920	2,760	70	
合計		560	26,880	42,360	63	
合計		20,020	957,960	977,880	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	980	44,100	45,000	98	
	ホワイトファイバー	370	16,650	29,250	57	
	(小計)	460	20,700	31,050	67	
		1,810	81,450	105,300	77	
小 麦	ゆめきらり	1,170	40,950	40,950	100	
	ハナマンテン	960	33,600	36,420	92	
	しゅんよう	1,150	34,500	34,500	100	
	シラネコムギ	790	27,660	31,500	88	
	ゆめかおり	670	23,460	26,250	89	
	ユメセイキ	530	18,570	18,210	102	
	(小計)	5,270	178,740	187,830	95	
合 計		7,080	260,190	293,130	89	

## (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	%	
	すずほまれ	3,170	47,580	48,780	98	
	ギンレイ	400	6,000	8,100	74	
	つぶほまれ	270	4,060	4,660	87	
	すずろまん	220	3,300	5,560	59	
		40	600	460	130	
合 計		4,100	61,540	67,560	91	

## (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	%	
		250	2,250	2,250	100	
秋 そ ば	蕎麦信濃1号	2,600	18,000	20,250	89	商標:信州ひすいそば® 出願名称:長野S11号
	長野S8号	—	—	—	—	
	桔梗11号	200	1,508	4,870	31	
	タチアカネ	—	—	1,755	—	
	(小計)	2,800	19,508	26,875	73	
合 計		3,050	21,758	29,125	75	

### 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	g	g	%	g	g	%
	Y R S E 他	3.7	22	—	—	31	36	86
	(小計)	1.4	4	11	36	14	16	88
		5.1	26	11	236	45	52	87
野 沢 菜	ニューシナノ	—	—	—	—	77	82	94
レ タ ス	シナノホープ	—	—	—	—	9	14	64
	サマーエース	—	—	5	—	6	6	100
	シナノスター他	1.7	24	13	185	10	14	71
	(小計)	1.7	24	18	133	25	34	74
パセリー	洗馬系	—	—	—	—	12	13	92
だいこん	戸隠おろし他	0.9	8	8	100	16	16	100
ト マ ト	なつのしゅん	0.4	3	7	43	8	11	73
	らくゆたか他	0.6	5	—	—	4	5	80
	(小計)	1.0	8	7	114	12	16	75
ピーマン	ベルホープ	4.5	23	22	105	35	30	117
	ベルマサリ	—	—	—	—	3	3	100
	台パワー	—	—	—	—	1	1	100
	(小計)	4.5	23	22	105	39	34	115
アスパラガス	ずっとデルチェ他	0.1	3	3	100	2	2	100
えんどう	さやたろう	—	—	25	—	16	16	100
色大豆原種	華大黒他	41.0	1,081	976	111	980	980	100
合 計		54.3	1,173	1,070	110	1,224	1,245	98
せんぶり	みまき1号他	a	g	g	%	g	g	%
		—	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	鉢 苗	本	本	%	出願名称: サマーリリカル
	長・野53号		1,700	1,500	113	
	章 姫		3,700	4,000	93	
	紅ほっぺ		9,000	9,000	100	
	(小計)		5,600	4,500	124	
			20,000	19,000	105	
わさび培養苗	長・野23号	プラグ苗・鉢苗	8,000	8,200	98	
採種用原苗	レタス他	鉢 苗	130	200	65	
合 計			28,130	27,400	103	

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	23	23	100	
		シナノゴールド	8	8	100	
		シナノリップ	2	5	40	
		長ふ12他	31	29	107	
		(小計)	64	65	98	
	なし	南農ナシ6号他	7	2	350	品種登録出願予定品種
	ぶどう	長果G11	3	25	12	商標:クイーンルージュ®
		ナガノパープル他	9	6	150	
		(小計)	12	31	39	
	もも	なつつこ	6	6	100	
		紅晩夏	2	2	100	
		(小計)	8	8	100	
	ネクタリン	サマークリスタル	1	1	100	
		ネクタリン長果2	3	3	100	出願名称:スイートクリスタル
(小計)		4	4	100		
プルーン	サマーキュート他	2	1	200		
あんず	信州サワー他	3	4	75		
すもも	シナノパール	1	1	100	商標:麗玉®	
ぶどう台木	5 B B	40	80	50		
	101-14	120	100	120		
	(小計)	160	180	89		
合計		261	296	88		
果樹証紙		枚 70,000	枚 91,000	% 77		

6. きのこ母菌

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GA12	119	205	58	
	長野農工研iQ2	517	554	93	
	シナノアーリー	174	210	83	
	(小計)	810	969	84	
ぶなしめじ	N N - 1 1	-	52	-	
	N N - 1 2	636	720	88	
	(小計)	636	772	82	
合計		1,446	1,741	83	