

令和2年度(2020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。

国は、各種経済連携協定の発効など農業の国際化が一層進展する中で、国内生産の体質強化と農業の成長産業化のための改革を進めています。

一方、近年は度重なる異常気象や頻発する自然災害が社会・経済に影響を及ぼしており、昨年の台風19号では県内各地で大きな被害を受け、現在も復旧・復興への取り組みが続いています。

また、昨年制定された「長野県主要農作物及び伝統野菜等の種子に関する条例」が本年4月から施行され、本県における主要農作物の種子生産は新たなステージを迎えることとなります。

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。
- 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みます。
- 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 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などを活用し、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分析等の調査による品種・品質管理の徹底を行います。
- ウ 原種生産受託者の技術向上のため、現地巡回指導や反省検討会を開催します。また、周辺ほ場も含めて種子病害発生防止の取り組みを推進します。
- 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。

(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 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。
- 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、県外受託生産の確保に努めるとともに、種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、安定的・効率的な種子生産に向けた取り組みを進めます。

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。

(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。

(3) きのみ母菌生産販売事業

- ア 「第7期（2019～2021年度）きのみ原種菌生産供給事業」の計画に基づき、引き続き関係機関・団体と原種菌事業の体制について検討を行いつつ、高品質母菌の安定供給に取り組みます。
- イ 長野県きのみ基本計画に基づき、新品種母菌の普及推進に努めます。

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2年度(2020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	130	6,240	6,240	100	
	風さやか	18	860	860	100	
	ひとめぼれ	29	1,390	1,200	116	
	天竜乙女	6	290	380	76	
	ゆめしなの	—	—	—	—	
	きらりん	1	50	100	50	
	ふくおこし	1	50	100	50	
	ミルクQueen	—	—	—	—	飼料イネ
(小計)	4	190	—	—	奨励・認定品種以外の品種	
	(小計)	189	9,070	8,880	102	
もち	もちひかり	3	140	340	41	
	カグヤモチ	1	50	—	—	
	モリモリモチ	3	140	140	100	
	オラガモチ	1	50	100	50	
	(小計)	8	380	580	66	
酒米 (醸造用米)	美山錦	4	190	190	100	
	ひとごち	3	140	—	—	
	金紋錦	—	—	—	—	
	しらかば錦	—	—	—	—	
	信交酒545号	1	50	100	50	出願名称:山恵錦
(小計)	8	380	290	131		
合計		205	9,830	9,750	101	

(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	41	1,850	1,350	137	
	ホワイトファイバー	—	—	1,350	—	
	(小計)	17	770	990	78	
小 麦	ゆめきらり	58	2,620	3,690	71	
	ハナマンテン	20	700	980	71	
	しゅんよう	44	1,540	700	220	
	シラネコムギ	30	1,050	1,050	100	
	ゆめかおり	30	1,050	700	150	
	ユメセイキ	35	1,230	350	351	
	(小計)	—	—	350	—	
合計	159	5,570	4,130	135		
合計		217	8,190	7,820	105	

(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	%	
	すずほまれ	90	1,350	1,200	113	
	ギンレイ	10	150	150	100	
	つぶほまれ	10	150	180	83	
	すずろまん	10	150	150	100	
合計		120	1,800	1,755	103	

(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	200	1,800	1,800	100	
	桔梗11号	—	—	765	—	
	タチアカネ	100	765	—	—	
合計		320	2,700	2,705	100	

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 奨励・認定品種以外の品種
	あきたこまち	14,900	715,200	734,400	97	
	風さやか	2,070	98,520	100,300	98	
	ひとめぼれ	1,490	71,520	55,200	130	
	天竜乙女	280	13,440	12,000	112	
	ゆめしなの	60	2,880	4,800	60	
	きらりん	70	2,600	2,960	88	
	ふくおこし	40	1,480	2,220	67	
	ミルクキークーン	150	7,200	6,720	107	
(小計)	100	4,860	5,200	93		
もち	もちひかり	19,160	917,700	923,800	99	
	カグヤモチ	260	11,700	11,700	100	
	モリモリモチ	20	720	1,800	40	
	オラガモチ	120	5,400	5,400	100	
	(小計)	—	—	1,800	—	
酒米 (醸造用米)	美山錦	400	17,820	20,700	86	
	ひとごごち	540	26,000	33,600	77	
	金紋錦	200	9,760	9,600	102	
	しらかば錦	60	2,880	2,400	120	
	信交酒545号	20	960	960	100	
	(小計)	50	2,760	2,400	115	出願名称:山恵錦
合計		20,430	977,880	993,460	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	1,000	45,000	54,000	83	
	ホワイトファイバー	650	29,250	31,500	93	
		690	31,050	27,000	115	
	(小計)	2,340	105,300	112,500	94	
小 麦	ゆめきらり	1,170	40,950	40,260	102	
	ハナマンテン	1,040	36,420	30,810	118	
	しゅんよう	1,150	34,500	34,500	100	
	シラネコムギ	900	31,500	21,000	150	
	ゆめかおり	750	26,250	21,720	121	
	ユメセイキ	520	18,210	18,900	96	
	(小計)	5,530	187,830	167,190	112	
合 計		7,870	293,130	279,690	105	

(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	3,250	48,780	43,520	112	
	ギンレイ	540	8,100	9,000	90	
	つぶほまれ	310	4,660	4,800	97	
	すずろまん	370	5,560	4,340	128	
		30	460	900	51	
合 計		4,500	67,560	62,560	108	

(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	%	商標:信州ひすいそば 出願名称:長野S11号
秋 そ ば	蕎麦信濃1号	250	2,250	1,800	125	
	長野S8号	3,000	20,250	23,400	87	
	桔梗11号	—	—	6,390	—	
	タチアカネ	814	4,870	—	—	
		250	1,755	1,755	100	
(小計)	4,064	26,875	31,545	85		
合 計		4,314	29,125	33,345	87	

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	0	0	%	0	0	%
	Y R S E 他	—	—	—	—	36	37	97
	(小計)	2.7	11	56	20	16	21	76
	(小計)	2.7	11	56	20	52	58	90
野 沢 菜	ニューシナノ	—	—	—	—	82	95	86
レ タ ス	シナノホープ	—	—	24	—	14	19	74
	サマーエース	0.4	5	7	71	6	8	75
	ナガノヴィーナス他	1.4	13	15	87	14	20	70
	(小計)	1.8	18	46	39	34	47	72
パセリー	洗 馬 系	—	—	—	—	13	30	43
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	1.0	7	11	64	11	19	58
	らくゆたか他	—	—	—	—	5	8	63
	(小計)	1.0	7	11	64	16	27	59
ピーマン	ベルホープ	4.2	22	19	116	30	30	100
	ベルマサリ	—	—	2	—	3	4	75
	台 パ ワ ー	—	—	—	—	1	2	50
	(小計)	4.2	22	21	105	34	36	94
アスパラガス	ずっとデルチェ他	0.1	3	3	100	2	3	67
えんどう	さやたろう	1.0	25	20	—	16	14	114
色大豆原種	華 大 黒 他	37.0	976	976	100	980	1,000	98
合 計		48.7	1,070	1,141	94	1,245	1,326	94
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 長・野53号 章 姫 紅 ほ っ ぺ (小計)	鉢 苗	本	本	%	
			1,500	1,900	79	
			4,000	3,000	133	
			9,000	9,000	100	
			4,500	5,100	88	
	(小計)		19,000	19,000	100	
わさび培養苗	長・野23号	プラグ苗・鉢苗	8,200	7,280	113	
採種用原苗	レ タ ス 他	鉢 苗	200	740	27	
合 計			27,400	27,020	101	

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	10	80	
		シナノリップ	5	5	100	
		長 ぶ 1 2 他	29	27	107	
		(小 計)	65	65	100	
	なし	サザンスイート他	2	2	100	
	ぶどう	長 果 G 1 1	25	50	50	商標:クイーンルージュ
		ナガノパープル他	6	3	200	
		(小 計)	31	53	58	
	もも	な つ っ こ	6	5	120	
		紅 晩 夏	2	3	67	
		(小 計)	8	8	100	
	ネクタリン	サマークリスタル	1	1	100	出願名称:スイートクリスタル
		ネクタリン長果2	3	3	100	
(小 計)		4	4	100		
プルーン	サマーキュート他	1	1	100		
あんず	信州サワー他	4	3	133		
すもも	シナノパール	1	1	100	商標:麗玉	
ぶどう台木	5 B B	80	80	100		
	1 0 1 - 1 4	100	100	100		
	(小 計)	180	180	100		
合 計			296	317	93	
果樹証紙			枚 91,000	枚 97,000	% 94	

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	205	292	70		
	長野農工研iQ2	554	602	92		
	シナノアーリー	210	208	101		
	(小 計)	969	1,102	88		
ぶなしめじ	N N - 1 1	52	52	100		
	N N - 1 2	720	754	95		
	(小 計)	772	806	96		
合 計			1,741	1,908	91	