

令和4年度(2022年度)事業計画書

我が国は本格的な人口減少社会、超高齢化社会を迎え、新型コロナウイルスの蔓延による経済・社会環境の変化、特に巣ごもり需要などの食料消費構造の変化、エネルギーや輸入食品の価格高騰など、食料・農業を取り巻く環境は大きく変容しています。担い手不足や高齢化が進む農業経営の現場では、外食需要の激減による米価下落や酒米の需要低迷、燃料費の高騰など、より一層厳しい状況に追い込まれています。

一方、農作物の種子種苗を取り巻く環境は、主要農作物種子法の廃止と長野県種子条例の制定、改正種苗法の施行に伴う育成者権の強化などが行われ、新たな時代の幕開けを迎えています。

このような中、長野県原種センターは、長野県育成品種や奨励品種等の優良な種子種苗を、生産者のもとへ安定的に供給するための仕組みづくりとその的確な運用を通じて会員の負託に応えるため、次に掲げる重点推進事項に取り組み、事業・経営改革を推進します。

[重点推進事項]

1. 長野県育成品種を中心とした優良な種子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. 種子管理団体として、長野県種子条例の基本理念にのっとり、主要農作物の優良種子の安定供給に努めます。
3. 種苗法に基づく育成者権など知的財産権の適切な管理運用及び遺伝資源の長期保存に努め、会員と連携して長野県育成品種など優良種苗の普及を図ります。
4. 業務運営に当たっては、種子事故等の発生防止及び採種技術の向上に努め、全職員が楽しくやりがいをもって職務を遂行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 基本財産の運用に当たっては、運用規程・計画に基づき、定期貯金や国債等を中心に、安全かつ効率的な運用に努めます。

イ コスト意識の徹底による経費削減や新品種など種苗販売の拡充等により、経営の健全化に努めます。

ウ 職員がやりがいをもって業務に取り組むことができる、職場環境の整備に取り組みます。

エ 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。

オ 農福連携事業の一環として、種子選別や交配作業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 受託方式による保存管理のため、「信州の伝統野菜」等の種子の受入れを行います。

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 基本技術の励行による厳正な栽培管理を行うとともに、栽培工程チェックリストの活用により、品質の高い原種の生産に努めます。

イ 種子病害の発生防止対策及びDNA分析等の調査の徹底により、一層の品質向上を図ります。

ウ 麦類原種の品質向上を図るため、直営ほ場における種子伝染性病害防除を徹底します。

(2) 主要農作物種子生産事業

ア 長野県の生産振興方針及び実需動向に基づく的確な種子需給計画を策定し、優良種子の安定的な確保に努めます。

イ「主要農作物種子生産マニュアル」に基づく品質管理の徹底により、種子事故の未然防止と品質の向上に取り組めます。

ウ 一定量の備蓄種子を確保し、翌年種子として供給する「回転備蓄制度」の導入を検討するとともに、主要品種の備蓄量5% (対需要見込数量比) を確保します。

エ 水稻の種子場産地の維持・発展を図るため、県外品種の受託生産に着手します。

オ 大豆種子の安定供給体制を構築するため、主要品種の種子産地を新規開拓するなど、リスク分散を図ります。

カ 種子場産地における採種技術の継承や持続的な採種体制の構築、水稻種子生産で課題となっている種子伝染性病害対策の実施など、種子生産ビジョンの実現に向けた取り組みを支援します。

3. 園芸部

(1) 野菜等種子・苗生産販売事業

ア 需要動向を踏まえた種子生産サイクルの検討及び採種における直営・委託比率の見直しにより、種子の安定生産及び品質向上に努めます。

イ 新規にイチゴ実取り苗の生産を開始し、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 令和3年に育成されたキャベツ「Y R S E - S P」の本格的な種子供給を開始します。

(2) 果樹原穂木等生産販売事業

ア 長野県育成品種の中核種原穂木やぶどうウイルスフリー台木の円滑な供給と普及に努めます。

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

「第8期(令和4~6年度)きのご母菌生産供給事業」のJA中核種菌センター方式による新たな生産供給体制への移行に伴い、引き続き事業主体として高品質母菌の安定供給に取り組めます。

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・運営により、種子事故の発生に備えるとともに、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、備蓄種子の処分費用等を補填する種子事故・災害等補填準備金の管理・運営を行います。

[事業計画書 別表]

令和4年度(2022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	5,550	5,600	99
	風さやか	15	720	720	100	620	650	95
	ひとめぼれ	—	—	720	—	480	500	96
	天竜乙女	—	—	—	—	26	40	65
	ゆめしなの	—	—	190	—	28	30	93
	ゆめしなの	—	—	100	—	16	16	100
	きらりん	3	140	100	140	12	16	75
	つきあかり	—	—	480	—	150	120	125
	ふくおこし	—	—	190	—	50	50	100
ミルキークイーン	6	290	—	—	70	70	100	
	(小計)	149	7,150	8,500	84	7,002	7,092	99
もち	もちひかり	—	—	380	—	80	90	89
	カグヤモチ	—	—	190	—	10	10	100
	モリモリモチ	—	—	190	—	40	40	100
	オラガモチ	—	—	—	—	4	4	100
	(小計)	0	0	760	0	134	144	93
酒米 (醸造用米)	美山錦	10	480	—	—	150	140	107
	ひとごち	—	—	290	—	50	40	125
	金紋錦	—	—	190	—	16	16	100
	しらかば錦	—	—	190	—	8	8	100
	山恵錦	—	—	100	—	20	20	100
	(小計)	10	480	770	62	244	224	109
合計		159	7,630	10,030	76	7,380	7,460	99

(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	24	1,080	1,620	67	1,100	1,010	109
	ホワイトファイバー	8	360	—	—	360	360	100
	(小計)	—	—	450	—	500	480	104
	(小計)	32	1,440	2,070	70	1,960	1,850	106
小 麦	しゅんよう	10	350	350	100	540	540	100
	ゆめかおり	38	1,330	1,190	112	1,300	1,300	100
	ユメセイキ	10	350	350	100	410	410	100
	東山53号	38	1,330	1,050	127	1,000	1,010	99
	東山55号	74	2,590	1,890	137	1,900	1,900	100
	(小計)	170	5,950	4,830	123	5,150	5,160	100
合計		202	7,390	6,900	107	7,110	7,010	101

(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	110	1,650	1,500	110	1,520	1,300	117
	つぶほまれ	12	180	180	100	100	110	91
	東山231号	10	150	150	100	200	130	154
合 計	—	—	300	—	220	—	—	
合 計		132	1,980	2,205	90	2,040	1,760	116

(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
秋 そ ば	蕎麦信濃1号	a	kg	kg	%	kg	kg	%
	長野S11号	100	810	—	—	1,010	1,170	86
	タチアカネ	—	—	—	—	340	210	162
合 計		20	135	135	100	125	—	—
合 計		120	945	135	700	1,475	1,380	107

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	14,760	708,480	724,800	98		
	風さやか	1,720	81,960	89,620	91		
	ひとめぼれ	1,210	58,080	59,040	98		
	天竜乙女	100	4,800	4,800	100		
	ゆめしなの	50	2,400	3,840	63		
	きらりん	60	2,220	2,220	100		
	つきあかり	30	1,120	1,480	76		
	ふくおこし	360	17,280	11,520	150		
	ミルキーQueen	150	7,200	7,200	100		飼料イネ
	ちほみのり	200	9,600	9,600	100		奨励・認定品種以外の品種
(小計)	300	14,400	—	—	"		
合 計	18,940	907,540	914,120	99			
も ち	もちひかり	210	9,440	11,700	81		
	カグヤモチ	40	1,440	720	200		
	モリモリモチ	90	4,060	4,060	100		
	オラガモチ	10	360	480	75		
	(小計)	350	15,300	16,960	90		
酒 米 (醸造用米)	美山錦	420	20,160	17,280	117		
	ひとごごち	120	5,760	4,800	120		
	金紋錦	40	1,920	1,920	100		
	しらかば錦	20	960	960	100		
	山恵錦	40	1,920	1,920	100		
	(小計)	640	30,720	26,880	114		
合 計	19,930	953,560	957,960	100			

(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	1,010	45,450	44,100	103	
	ホワイトファイバー	360	16,200	16,650	97	
	(小 計)	480	21,600	20,700	104	
		1,850	83,250	81,450	102	
小 麦	ゆ め き ら り	—	—	40,950	—	
	ハ ナ マ ン テ ン	—	—	33,600	—	
	し ゅ ん よ う	680	20,400	34,500	59	
	シ ラ ネ コ ム ギ	—	—	27,660	—	
	ゆ め か お り	1,440	50,400	23,460	215	
	ユ メ セ イ キ	460	16,110	18,570	87	
	東 山 5 3 号	1,120	39,210	—	—	出願名称:ハナチカラ
	東 山 5 5 号	2,070	72,450	—	—	出願名称:しろゆたか
	(小 計)	5,770	198,570	178,740	111	
合 計		7,620	281,820	260,190	108	

(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	3,540	53,120	47,580	112	
	ギ ン レ イ	—	—	6,000	—	
	つ ぶ ほ ま れ	200	3,000	4,060	74	
	す ず ろ ま ん	340	5,100	3,300	155	
	東 山 2 3 1 号	—	—	600	—	
	東 山 2 3 1 号	540	8,100	—	—	出願名称:すずみのり
合 計		4,620	69,320	61,540	113	

(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	%	
		400	3,218	2,250	143	
秋 そ ば	蕎 麦 信 濃 1 号	2,250	15,210	18,000	85	
	長 野 S 1 1 号	740	4,500	1,508	299	商標:信州ひすいそば®
	タ チ ア カ ネ	250	1,755	—	—	
	(小 計)	3,240	21,465	19,508	110	
合 計		3,640	24,683	21,758	113	

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
		a	g	g	%	g	g	%
キャベツ	S E	6.4	66	22	300	30	31	97
	YRSE-SP他	3.7	29	4	725	17	14	121
	(小計)	10.1	95	26	365	47	45	104
野 沢 菜	ニューシナノ	—	—	—	—	75	77	97
レ タ ス	シナノホープ	0.8	7	—	—	8	9	89
	サマーエース	0.6	7	—	—	6	6	100
	シナノオータム他	0.2	1	24	4	10	10	100
	(小計)	1.6	15	24	63	24	25	96
パセリー	洗 馬 系	—	—	—	—	12	12	100
だいこん	戸隠おろし他	1.8	16	8	200	16	16	100
ト マ ト	なつのしゅん	1.0	8	3	267	8	8	100
	らくゆたか他	0.5	4	5	80	4	4	100
	(小計)	1.5	12	8	150	12	12	100
ピーマン	ベルホープ	4.0	23	23	100	35	35	100
	ベルマサリ	—	—	—	—	2	3	67
	台 パ ワ ー	—	—	—	—	1	1	100
	(小計)	4.0	23	23	100	38	39	97
アスパラガス	ずっとデルチェ他	—	—	3	—	2	2	100
えんどう	さやたろう	—	—	—	—	16	16	100
色大豆原種	華 大 黒 他	39.0	947	1,081	88	980	980	100
合 計		58.0	1,108	1,173	94	1,222	1,224	100
		a	g	g	%	g	g	%
せんぶり	みまき1号他	—	900	450	200	900	450	200

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 紅 ほ っ ペ (小計)	鉢 苗	本	2,000	1,700	118	
			6,000	3,700	162		
			7,000	9,000	78		
			5,000	5,600	89		
			20,000	20,000	100		
イチゴ実取苗	サマーリリカル	砂上げ苗	11,000	—	—		
わさび培養苗	長・野23号	プラグ苗	6,700	8,000	84		
採種用原苗	レ タ ス 他	鉢 苗	200	130	154		
合 計			37,900	28,130	135		

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	2	23	9	
		シナノゴールド	8	8	100	
		シナノリップ	7	2	350	
		長ふ12他	32	31	103	
		(小計)	49	64	77	
	なし	南農ナシ6号他	5	7	71	出願名称:天空のしずく
	ぶどう	長果G11	5	3	167	商標:クイーンルージュ®
		ナガノパープル他	3	9	33	
		(小計)	8	12	67	
	もも	なつつこ	5	6	83	
		紅晩夏	1	2	50	
		(小計)	6	8	75	
	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	2	3	67	
		(小計)	3	4	75	
プルーン	サマーキュート他	2	2	100		
あんず	信州サワー他	2	3	67		
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	5	—	—		
ぶどう台木	5 B B	40	40	100		
	101-14	150	120	125		
	(小計)	190	160	119		
合計		271	261	104		
果樹証紙	りんご	枚	枚	%		
		ぶどう	43,000	35,700	120	
		もも	20,000	10,200	196	
		品種名無・出願中他	14,000	8,000	175	
	合計	12,000	16,100	75		
合計		89,000	70,000	127		

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	82	119	69	
		長野農工研iQ2	293	517	57	
		シナノアーリー	0	174	—	
		(計)	375	810	46	
	ぶなしめじ	NN-12	468	636	74	
	(小計)	843	1,446	58		
モニター種菌	えのきたけ・ぶなしめじ	968	—	—		
合計		1,811	1,446	125		