

(一社)長野県原種センター 令和5年度(2023年度)事業計画書

新型コロナウイルス感染症のパンデミックや昨年2月に始まったロシアのウクライナ侵攻等により、国民生活は大きな影響を受けています。農業現場では食糧やエネルギーの不足、物流への影響、世界的なインフレによる燃油や化学肥料等の資材高騰が経営を直撃しています。

主要農作物の需要動向については、米価がコロナ禍前の水準に戻らない中で、コメの需要量は毎年約10万トンもの減少が続いている他、コロナ禍やウクライナ侵攻等の影響で小麦や大豆の国際価格が高騰していることなどを背景として、一層のコメ生産調整の強化、麦・大豆の増産等が求められています。

このような中で、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 「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。
- 3 「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的な供給を行います。
- 4 会員と連携し、「種苗法」に基づく育成者権などの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、長野県育成品種などの優良な品種の普及に努めます。
- 5 業務運営に当たっては、種子事故等の根絶と取扱品目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。

[各別部の事業計画]

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節減や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いたします。

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、品質の高い原種の生産・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をはじめとして、一層の品質向上を図ります。

ウ 原種生産の委託先における採種技術の資質向上を図ります。

(2) 主要農作物種子生産事業

ア 長野県の主要農作物生産振興方針に基づき、的確な種子計画を策定し、優良種子の安定生産・安定供給に努めます。

イ 採種ほ産種子の備蓄および採種地における作柄把握を通じて、需要に見合う種子量を確実に確保します。

ウ 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、種子の品質向上を図るとともに種子事故の根絶を目指します。

エ 水稲県外向け品種の受託生産、大豆・そばの種子更新率の向上などにより、種子の生産拡大を図ります。

オ 「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。

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 種子の販売が好調なピーマン「ベルホープ」や新品種トマト「長・野交59号」の種子安定生産を見据え、園芸用施設資材等設置支援要領等の策定により、新規委託採種者の確保に努めます。

ウ イチゴ実取り苗の生産では、県野菜花き試験場協力のもと現地で生育調査を実施し、会員及び実需者のニーズに合致した優良種苗の円滑な供給に努めます。

(2) 果樹原穂木等生産販売事業

ア 長野県育成品種原穂木やぶどうウイルスフリー台木は、県果樹試験場への委託試験によりウイルス保毒検査の拡充を図り、健全苗木の普及に努めます。

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) きのみ母菌生産販売事業

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

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5年度(2023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				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	5,240	5,550	94
	風さやか	15	720	720	100	610	620	98
	ひとめぼれ	15	720	—	—	456	480	95
	天竜乙女	3	140	—	—	15	26	58
	ゆめしなの	—	—	—	—	28	28	100
	きらりん	—	—	—	—	21	16	131
	つきあかり	1	50	140	36	14	12	117
	ふくおこし	4	190	—	—	126	150	84
	ミルククイーン	2	100	—	—	68	50	136
	(小計)	4	190	290	66	70	70	100
		169	8,110	7,150	113	6,648	7,002	95
もち	もちひかり	7	340	—	—	80	80	100
	カグヤモチ	2	100	—	—	11	10	110
	モリモリモチ	—	—	—	—	48	40	120
	オラガモチ	—	—	—	—	—	4	—
	(小計)	9	440	0	0	139	134	104
酒米 (醸造用米)	美山錦	6	290	480	60	175	150	117
	ひとごち	—	—	—	—	76	50	152
	金紋錦	2	100	—	—	28	16	175
	しらかば	—	—	—	—	—	8	—
	山恵錦	—	—	—	—	32	20	160
(小計)	8	390	480	81	311	244	127	
合計		186	8,940	7,630	117	7,098	7,380	96

(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	1,080	175	1,230	1,100	112
	ホワイトファイバー	9	405	360	113	460	360	128
	(小計)	12	540	—	—	540	500	108
		63	2,835	1,440	197	2,230	1,960	114
小 麦	しゅんよう	31	1,085	350	310	975	540	181
	ゆめかおり	53	1,855	1,330	139	1,400	1,300	108
	ユメセイキ	17	595	350	170	530	410	129
	東山53号	15	525	1,330	39	980	1,000	98
	東山55号	40	1,400	2,590	54	1,480	1,900	78
	(小計)	156	5,460	5,950	92	5,365	5,150	104
合計		219	8,295	7,390	112	7,595	7,110	107

(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	120	1,800	1,650	109	1,650	1,520	109
	つぶほまれ	20	300	180	167	200	100	200
	すずろまん	20	300	150	200	275	200	138
	東山231号	—	—	—	—	15	—	—
合計	15	225	—	—	300	220	136	
合 計		175	2,625	1,980	133	2,440	2,040	120

(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	—	—	132	—	—
秋 そ ば	蕎麦信濃1号	150	1,350	810	167	955	1,010	95
	長野S11号	30	225	—	—	400	340	118
	タチアカネ	20	135	135	100	105	125	84
合 計		230	1,950	945	206	1,592	1,475	108

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	13,880	666,240	708,480	94	
	風さやか	1,610	76,680	81,960	94	
	ひとめぼれ	1,140	54,720	58,080	94	
	天竜乙女	40	1,920	4,800	40	
	ゆめしなの	70	3,360	2,400	140	
	きらりん	60	2,220	2,220	100	
	つきあかり	40	1,480	1,120	132	
	ふくおこし	360	17,280	17,280	100	
	ミルククイーン	170	8,160	7,200	113	
	ちほみのり	200	9,600	9,600	100	
(小計)	300	14,400	14,400	100		
も ち	もちひかり	17,870	856,060	907,540	94	
	カグヤモチ	200	9,000	9,440	95	
	モリモリモチ	30	1,080	1,440	75	
	オラガモチ	120	5,400	4,060	133	
	(小計)	—	—	360	—	
酒 米 (醸造用米)	美山錦	350	15,480	15,300	101	
	ひとごごち	500	24,000	20,160	119	
	金紋錦	190	9,120	5,760	158	
	しらかば錦	70	3,360	1,920	175	
	山恵錦	—	—	960	—	
	(小計)	90	4,320	1,920	225	
合 計	850	40,800	30,720	133		
合 計		19,070	912,340	953,560	96	

(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	1,230	55,350	45,450	122	
	ホワイトファイバー	460	20,700	16,200	128	
		540	24,300	21,600	113	
	(小 計)	2,230	100,350	83,250	121	
小 麦	し ゆ ん よ う	1,220	36,600	20,400	179	
	ゆ め か お り	1,600	56,010	50,400	111	
	ユ メ セ イ キ	530	18,540	16,110	115	
	東 山 5 3 号	1,090	38,160	39,210	97	出願名称:ハナチカラ
	東 山 5 5 号	1,600	56,010	72,450	77	出願名称:しろゆたか
	(小 計)	6,040	205,320	198,570	103	
合 計		8,270	305,670	281,820	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	%	
	ギ ン レ イ	3,880	58,200	53,120	110	
	つ ぶ ほ ま れ	350	5,260	3,000	175	
	す ず ろ ま ん	350	5,260	5,100	103	
	東 山 2 3 1 号	10	160	—	—	
	750	11,260	8,100	139	出願名称:すずみのり	
合 計		5,340	80,140	69,320	116	

(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	%	
		330	2,658	3,218	83	
秋 そ ば	蕎麦信濃1号	2,740	19,260	15,210	127	
	長野S11号	480	3,533	4,500	79	商標:信州ひすいそば®
	タチアカネ	250	1,755	1,755	100	
	(小 計)	3,470	24,548	21,465	114	
合 計		3,800	27,206	24,683	110	

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	50	66	76	29	30	97
	(小計)	4.4	35	29	121	13	17	76
		9.1	85	95	89	42	47	89
野 沢 菜	ニューシナノ	—	—	—	—	47	75	63
レ タ ス	サマーエース	0.9	11	7	157	6	6	100
	シナノオータム	0.4	3	1	300	1	2	50
	シナノパワー他	0.6	5	7	71	10	16	63
	(小計)	1.9	19	15	127	17	24	71
パセリー	洗 馬 系	—	—	—	—	17	12	142
だいこん	戸隠おろし他	1.8	16	16	100	13	16	81
ト マ ト	なつのしゅん	1.2	9	8	113	10	8	125
	らくゆたか他	—	—	4	—	4	4	100
	(小計)	1.2	9	12	75	14	12	117
ピーマン	ベルホープ	5.4	30	23	130	38	35	109
	ベルマサリ	—	—	—	—	2	2	100
	台 パ ワ ー	—	—	—	—	1	1	100
	(小計)	5.4	30	23	130	41	38	108
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	16	100
色大豆原種	華 大 黒 他	50.0	1,212	947	128	1,030	980	105
合 計		69.4	1,371	1,108	124	1,239	1,222	101
せんぶり	みまき1号他	a	g	g	%	g	g	%
		—	1,200	900	133	1,200	900	133

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 ぺ (小計)	鉢 苗	本	本	%	
			2,000	2,000	100	
			10,000	6,000	167	
			9,000	7,000	129	
			670	5,000	13	
			21,670	20,000	108	
イチゴ実取苗	サマーリリカル	砂上げ苗	6,750	11,000	61	
わさび培養苗	長・野23号	プラグ苗	4,480	6,700	67	
採種用原苗	レタス他	鉢 苗	200	200	100	
合 計			33,100	37,900	87	

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	2	50	
		シナノゴールド	5	8	63	
		シナノリップ	6	7	86	
		長ふ12他 (小計)	28	32	88	
			40	49	82	
	なし	南農ナシ6号他	16	5	320	出願名称:天空のしずく
	ぶどう	長果G11	9	5	180	商標:クイーンルージュ®
		ナガノパープル他 (小計)	3	3	100	
			12	8	150	
	もも	なつつこ	5	5	100	
		紅晩夏	1	1	100	
		(小計)	6	6	100	
	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 (小計)	6	2	300	
		7	3	233		
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	5	5	100		
ぶどう台木	5 B B	40	40	100		
	101-14 (小計)	50	150	33		
		90	190	47		
合計		181	271	67		
果樹証紙		枚	枚	%		
		りんご	27,000	43,000	63	
		ぶどう	17,000	20,000	85	
		もも	14,000	14,000	100	
	品種名無・出願中他	12,000	12,000	100		
合計		70,000	89,000	79		

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	79	82	96	
		長野農工研iQ2	287	293	98	
		(計)	366	375	98	
	ぶなしめじ	N N - 1 2	180	468	38	
		長野農工研B-4号 (計)	312	-	-	
		(小計)	492	468	105	
		858	843	102		
モニター種菌	えのきたけ・ぶなしめじ	705	968	73		
合計		1,563	1,811	86		