

令和4年度事業計画

(令和4年4月1日～令和5年3月31日)

特産農作物の生産性と品質の向上を図るため、網走及び十勝の各特産種苗センターにおいて、北海道庁及び関係団体と協議して樹立した計画に基づき、豆類、馬鈴しょ、麦類等の優良種苗の生産・配布を実施するほか、馬鈴しょの海外導入品種や育成品種についての栽培試験等を関係機関より受託して実施する。

また、馬鈴しょの新品種の早期開発及び普及を促進するため、馬鈴しょ育成機関からの委託を受け、奨励品種決定調査の実施等に必要な種馬鈴しょを増殖する「新品種開発・普及促進用種馬鈴しょ生産事業」等を引き続き実施する。

さらに、特産農作物に関する品種、種苗、生産技術、産地情報を主体とした情報誌「特産種苗」を発行するとともに、近年重要性が高まっている加工用馬鈴しょについて、加工性に優れた新品種の早期育成と新品種の実用化を結ぶ「ばれいしょ加工適性研究会」を主催する等、情報提供活動の強化に努める。

I. 優良原種苗の生産・配布

1. 豆類等原原種・原種等の生産配布

北海道庁の助成を得つつ、北海道庁及び関係団体と協議して樹立した種子生産計画に基づき、網走及び十勝特産種苗センターにおいて、豆類（大豆、小豆、菜豆、高級菜豆）、麦類（大麦、小麦）及びそばの原原種ほ、原種ほ等を設置し、優良種苗の生産・配布を行うとともに、必要に応じ種子の備蓄を行う。

このうち豆類については、菜豆の大正金時、福勝、福良金時、福白金時の原原種を生産するとともに、在庫が逼迫している大豆のユキホマレRの緊急原種を生産する。

また、(公財)日本豆類協会が実施する豆類振興事業に応募し、豆類原原種及び原種等の優良種子の生産配布をより計画的、安定的に行うための方策を実施するとともに、それらに必要な機械器具、生産基盤等を総合的に整備する。

2. 馬鈴しょ原種等の生産配付

北海道庁及び関係団体と協議して樹立した生産計画に基づき、網走及び十勝の特産種苗センターにおいて、馬鈴しょの原種ほを設置し、優良種いもの生産・配付を行う。また、北海道が実施する畑作構造転換事業に応募し、種子用馬鈴しょの病虫害抵抗性品種導入、生産力向上等を推進する。

3. ナガイモ原原種の生産配付

女満別農協からの委託により、網走特産種苗センターにおいて、ナガイモの原原種・原種の生産・配布を行う。

II. 試験調査の実施

1. 馬鈴しょ海外導入品種及びMT等栽培試験

十勝特産種苗センターにおいて、(株)ホープ及び(株)ジェーピーシーからの委託を受け、海外導入品種のMT(マイクロチューバー)について栽培試験を行う。

2. 馬鈴しょ育成品種栽培試験

十勝特産種苗センターにおいて、ホクレンからの委託を受け、ホクレン育成新品種のMnT(ミニチューバー)について栽培試験を行う。

3. 新品種開発・普及促進用種馬鈴しょ生産試験

十勝特産種苗センターにおいて、馬鈴しょの新品種の早期開発及び普及を促進するため、馬鈴しょ育種機関より委託を受け、奨励品種決定調査等新品種の地域適応性試験の実施に必要な種馬鈴しょの増殖及び品種特性についての調査を行う。

4. 馬鈴しょ原種等ウイルス病後代検定

十勝特産種苗センターにおいて、十勝農業協同組合連合会と共同して十勝地域で生産された原種ほ及び採種ほ産種馬鈴しょのウイルス病及び黒あし病の罹病状況を調査し、種馬鈴しょの栽培情報として提供する。

5. ナガイモ種子生産技術確立に向けた共同生産

十勝特産種苗センターにおいて、幕別町農業協同組合とナガイモ種子生産技術確立に関する共同生産を行う。

III. 情報提供事業の実施

1. 「特産種苗」の発行

特産農作物の振興に資するため、特産農作物に関する品種、種苗、生産技術、産地情報を主体とした情報誌「特産種苗」を発行するとともに、ホームページでも広く提供する。

2. 加工用馬鈴しょの新品種の早期育成と実用化

近年重要性が高まっている加工用馬鈴しょについて、加工性に優れた新品種の早期育成と実用化のため、食品加工メーカーの協力を得つつポテトチップス、フライドポテト、コロッケ等への加工試験を行い、それらのデータをもとに馬鈴しょ新品種の加工適性を比較検討する「ばれいしょ加工適性研究会」(育種研究者、生産者、加工業者等各分野の専門家で構成)を主催する。

3. 種馬鈴しょの適正利用啓蒙

当協会が事務局として運営に当たっている日本種馬鈴薯協会の事業として、関係資料の発行等により、種馬鈴しょの適正利用の啓蒙に努める。

IV. 生産基盤の整備

1. 健全種苗生産体制の強化

地域と連携し、適切な防除、車両洗浄等の実施、隣接農家との作付作物の調整等、病虫害侵入防止対策を地域と連携して行うとともに、ジャガイモシストセンチュウ発生ほ場の隔離、電気牧柵の整備、作業機の専用化等防疫体制を強化する。

2. ほ場の土壌改善等

合理的な4年輪作を堅持しつつ、有機質補給等のため緑肥作物の導入を行うとともに排水対策の実施等により土壌の改善を図る。

3. 機械・施設の整備等

機械・施設の老朽化に伴う修理費の増加及び高性能機械等の普及に対応して、機械・施設の更新、新規導入等整備を進める。

4. 技術習得等

特産物種苗等の生産・配布の要請に対し的確に応えられる体制とするため、各種技術研修会への参加、技術検討会の開催等により種苗生産に係る技術習得に努める。

1 令和4年度種子生産・配布計画

(1) 生産年別

①平成30年産種子の配布

作物名	品種名	種子種類	センター名		前年度からの繰越量(kg)	4年度配布等量(kg)			
						本来目的種子	その他種子	その他	計
菜豆	大正金時	原原種		十勝	265	265	0	0	265

②令和元年産種子の配布

作物名	品種名	種子種類	センター名		前年度からの繰越量(kg)	4年度配布等量(kg)			
						本来目的種子	その他種子	その他	計
小豆	エリモ167	原原種		十勝	338	60	0	0	60
菜豆	大正金時	原原種	網走	十勝	2,379	1,805	0	0	1,805
	福勝	原原種	網走		1,720	1,000	0	0	1,000
	福良金時	原原種		十勝	525	525	0	0	525
そば	キタワセソバ	原原種		十勝	628	628	0	0	628

③令和2年産種子の配布

作物名	品種名	種子種類	センター名		前年度からの繰越量(kg)	4年度配布等量(kg)			
						本来目的種子	その他種子	その他	計
小豆	きたろまん	原原種		十勝	289	0	0	0	0
菜豆	大正金時	原原種	網走		1320	290	0	0	290
	福勝	原原種	網走		650	0	0	0	0
そば	キタワセソバ	原原種		十勝	1164	201	0	0	201

④令和3年産種子の配布

作物名	品種名	種子種類	センター名		前年度からの繰越量(kg)	4年度配布等量(kg)			
						本来目的種子	その他種子	その他	計
大豆	ユキホマレ	原種	網走		90	90	0	0	90
	とよみづき	原種	網走		360	360	0	0	360
小豆	きたろまん	原原種		十勝	240	0	0	0	0
	エリモ167	原種	網走		900	900	0	0	900
菜豆	大正金時	原原種	網走	十勝	2,062	0	0	0	0
		原種	網走		101	101	0	0	101
	福勝	原原種	網走		383	0	0	0	0
		原種	網走		62	62	0	0	62
	福良金時	原原種		十勝	450	444	0	0	444
高級菜豆	福虎豆	原種	網走		65	65	0	0	65
	大白花	原種	網走		54	54	0	0	54
そば	キタワセソバ	原原種		十勝	800	0	0	0	0

⑤ 令和4年産種子の生産・配布

作物名	品種名	種子種類	センター名		4年度生産		4年度配布等量 (K g)			
					面積 (a)	生産量 (kg)	本来目的種子	その他種子	その他	計
大豆	ユキホマレR	緊急原種		十勝	30	600	540	42	18	600
	ユキホマレ	原種	網走		50	1,100	600	0	50	650
	とよみづき	原種	網走		110	2,420	1,320	0	360	1,680
	ユキシズカ	原種		十勝	30	660	360	280	20	660
採種			十勝	230	5,060	4,908	0	152	5,060	
小豆	エリモ167	原種	網走		60	1,200	0	0	90	90
	きたほたる	原種		十勝	20	400	300	80	20	400
		採種		十勝	110	2,420	2,299	0	121	2,420
菜豆	大正金時	原原種	網走	十勝	100	1,680	0	180	500	680
		原種	網走		60	780	0	0	60	60
	福勝	原原種	網走		200	2,800	0	0	800	800
		原種	網走		30	420	0	0	60	60
	福良金時	原原種		十勝	270	5,400	0	810	1,890	2,700
	福白金時	原原種		十勝	30	600	0	90	150	240
	きたロツソ	原種		十勝	20	400	240	148	12	400
	福うずら	原種		十勝	80	1,600	960	560	80	1,600
採種			十勝	40	800	760	0	40	800	
高級菜豆	福虎豆	原種	網走		10	200	0	0	20	20
	大白花	原種	網走		20	470	0	0	110	110
馬鈴しょ	ぼろしり	原種	網走		100	32,000	28,800	3,200	0	32,000
	スノーマーチ	原種	網走		20	6,800	6,120	680	0	6,800
	アリースターチ	原種	網走		140	42,000	37,800	4,200	0	42,000
	コナヒメ	原種	網走	十勝	470	157,700	137,560	10,640	9,500	157,700
	メイクイン	原種		十勝	100	26,000	21,000	0	5,000	26,000
	さやあかね	原種		十勝	10	2,700	2,200	0	500	2,700
	ホッカイコガネ	原種		十勝	310	83,700	68,200	0	15,500	83,700
	コナユタカ	原種		十勝	100	27,000	22,000	0	5,000	27,000
	レッドムーン	原種		十勝	20	5,400	4,400	0	1,000	5,400
	フリア	原種		十勝	60	16,200	13,200	0	3,000	16,200
	ワセシロ	原種		十勝	90	24,300	19,800	0	4,500	24,300
	試験調査	—		十勝	70	0	0	0	0	0
秋播小麦	きたほなみ	原種	網走		440	29,040	26,136	0	2,904	29,040
	ゆめちから	原種		十勝	270	13,770	9,720	2,673	1,377	13,770
		採種		十勝	550	28,050	25,245	0	2,805	28,050
二条大麦	札育2号	原種	網走		220	6,050	4,950	0	1,100	6,050
そば	キタワセソバ	原原種		十勝	100	1,200	0	0	300	300
ナガイモ	JA	原原種	網走		15	3,300	3,300	0	0	3,300
		原種	網走		50	10,000	10,000	0	0	10,000

(2) 品目別

項 目	センター名		前年度か らの繰越 量(kg)	4年度生産		4年度配布等量 (kg)			
				面積(a)	生産量 (kg)	本来目的 種子	その他 種 子	その他	計
うち 豆 類	網走	十勝	12,253	1,500	29,010	18,308	2,190	4,553	25,051
馬鈴しょ 計	網走	十勝	-	1,490	423,800	361,080	18,720	44,000	423,800
麦 類 計	網走	十勝	-	1,480	76,910	66,051	2,673	8,186	76,910
そば 計		十勝	2,592	100	1,200	829	0	300	1,129
ナガイモ 計	網走		8,268	65	13,300	13,300	0	0	13,300
合 計	網走	十勝	23,113	4,635	544,220	459,568	23,583	57,039	540,190

