

令和5年度事業計画

(令和5年4月1日～令和6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（小麦、大麦）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、秋晴れ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、北海道が実施する持続的畑作生産体系確立緊急支援事業に応募し、種子用馬鈴しょの病害虫抵抗性品種導入、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調査

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調査協力を行う。

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のため、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5年度種子生産・配布計画

(1) 生産年別

①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)	5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	237	100	0	0	100

②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)	5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	288	88	0	0	88
菜豆	大正金時	原原種	網走		1,220	900	0	0	900
	福勝	原原種	網走		650	650	0	0	650
そば	キタワセソバ	原原種		十勝	982	779	0	0	779

③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)	5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	網走	十勝	1,961	0	0	0	0
	福良金時	原原種		十勝	53	0	0	0	0

④令和4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)	5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		1,152	1,152	0	0	1,152
	とよみづき	原種	網走		2,817	2,817	0	0	2,817
小豆	エリモ167	原種	網走		1,431	1,431	0	0	1,431
菜豆	大正金時	原種	網走		1,230	1,230	0	0	1,230
	福勝	原原種	網走		3,000	250	0	0	250
		原種	網走		780	780	0	0	780
	福良金時	原原種		十勝	2,700	0	0	0	0
高級菜豆	福虎豆	原種	網走		380	300	0	0	300
	大白花	原種	網走		850	360	390	0	750

⑤ 令和5年産種子の生産・配布

作物名	品種名	種子種類	センター名		5年度生産		5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	緊急原種		十勝	30	660	540	100	20	660
	ユキホマレ	原種	網走		50	1,000	750	0	100	850
	とよみづき	原種	網走		110	2,200	1,650	0	220	1,870
	ユキシズカ	原種		十勝	30	660	360	280	20	660
採種			十勝	190	4,560	2,850	1,573	137	4,560	
小豆	エリモ167	原種	網走		60	1,200	0	0	120	120
	きたほたる	原種		十勝	20	440	300	118	22	440
		採種		十勝	150	3,600	2,250	1,170	180	3,600
菜豆	大正金時	原原種	網走	十勝	300	5,680	0	655	1,192	1,847
		原種	網走		50	780	0	0	78	78
	福勝	原原種	網走		200	2,800	0	0	280	280
		原種	網走		20	400	0	0	40	40
	秋晴れ	原原種		十勝	100	2,000	0	560	440	1,000
	福うずら	原種		十勝	80	1,760	960	712	88	1,760
		採種		十勝	60	1,320	900	354	66	1,320
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	47	47
馬鈴しょ	ぼろしり	原種	網走		90	27,000	24,300	2,700	0	27,000
	スノーマーチ	原種	網走		30	9,600	8,640	960	0	9,600
	アリースターチ	原種	網走		140	39,200	35,280	3,920	0	39,200
	コナヒメ	原種	網走	十勝	440	144,000	125,920	11,680	6,400	144,000
	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	100	400	2,700
	ホッカイコガネ	原種		十勝	240	64,800	50,400	2,400	12,000	64,800
	コナユタカ	原種		十勝	150	40,500	33,000	0	7,500	40,500
	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	20	5,400	4,400	0	1,000	5,400
	オホーツクチップ	原種		十勝	150	40,500	31,500	0	9,000	40,500
	ゆめいころ	原種		十勝	30	8,100	6,300	0	1,800	8,100
	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	23,760	21,384	0	2,376	23,760
	ゆめちから	原種		十勝	270	15,660	9,720	4,374	1,566	15,660
		採種		十勝	550	31,900	19,800	8,910	3,190	31,900
二条大麦	札育2号	原種	網走		280	6,160	5,500	594	66	6,160
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	2,850	2,850	0	0	2,850
		原種	網走		50	9,500	6,650	0	2,850	9,500

(2) 品目別

項 目	センター名		前年度か らの繰越 量(kg)	5年度生産		5年度配布数量 (kg)			
				面積(a)	生産量 (kg)	本来目的 種子	その他 種 子	その他	計
豆 類	網走	十勝	20,901	1,480	29,730	20,618	5,912	3,070	29,600
馬 鈴 し よ	網走	十勝	-	1,490	413,200	347,340	21,760	44,100	413,200
麦 類	網走	十勝	-	1,540	77,480	56,404	13,878	7,198	77,480
そ ば		十勝	2,781	100	1,200	779	0	300	1,079
ナ ガ イ モ	網走		-	65	12,350	9,500	0	2,850	12,350
合 計	網走	十勝	23,682	4,675	533,960	434,641	41,550	57,518	533,709

2 令和5年度原種等配布収入及び助成金等収入見込み

(単位:千円)

区分	作物名	種子種類	網走特産種苗センター				十勝特産種苗センター				合計			
			種子用		その他	計	種子用		その他	計	種子用		その他	計
			本来目的	その他			本来目的	その他			本来目的	その他		
原種等 配布収入	[令和元年産貯蔵分]													
	小豆	原原種	0	0	0	0	63	0	0	63	63	0	0	63
	[令和2年産貯蔵分]													
	小豆	原原種	0	0	0	0	55	0	0	55	55	0	0	55
	菜豆	原原種	1,057	0	0	1,057	0	0	0	0	1,057	0	0	1,057
	ソバ	原原種	0	0	0	0	551	0	0	551	551	0	0	551
		計	1,057	0	0	1,057	606	0	0	606	1,663	0	0	1,663
	[令和4年産貯蔵分]													
	大豆	原種	2,111	0	0	2,111	0	0	0	0	2,111	0	0	2,111
	小豆	原種	804	0	0	804	0	0	0	0	804	0	0	804
	菜豆	原原種	171	0	0	171	0	0	0	0	171	0	0	171
		原種	1,419	0	0	1,419	0	0	0	0	1,419	0	0	1,419
	高級菜豆	原種	591	189	0	780	0	0	0	0	591	189	0	780
		計	5,096	189	0	5,285	0	0	0	0	5,096	189	0	5,285
	[令和5年産生産分]													
	大豆	原種	1,276	0	3	1,279	479	151	0	630	1,755	151	3	1,909
		採種	0	0	0	0	1,063	586	1	1,650	1,063	586	1	1,650
	小豆	原種	0	0	3	3	290	79	0	369	290	79	3	372
		採種	0	0	0	0	1,534	798	2	2,334	1,534	798	2	2,334
	菜豆	原原種	0	0	14	14	0	722	87	809	0	722	101	823
		原種	0	0	5	5	678	326	1	1,005	678	326	6	1,010
		採種	0	0	0	0	441	174	1	616	441	174	1	616
	高級菜豆	原種	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	馬鈴しょ	原種	14,268	684	0	14,952	21,237	317	350	21,904	35,505	1,001	350	36,856
	秋播小麦	原種	7,058	0	78	7,136	2,873	1,152	15	4,040	9,931	705	93	11,176
		採種	0	0	0	0	5,214	2,346	331	7,891	5,214	2,346	331	7,891
二条大麦	原種	1,214	105	2	1,321	0	0	0	0	1,214	105	2	1,321	
ソバ	原原種	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ナガイモ	原原種	941	0	0	941	0	0	0	0	941	0	0	941	
	原種	1,463	0	314	1,777	0	0	0	0	1,463	0	314	1,777	
	計	26,220	789	420	27,429	33,809	6,651	788	41,248	60,029	7,440	1,208	68,677	
うち	豆類計	7,429	189	26	7,644	4,603	2,836	92	7,531	12,032	3,025	118	15,175	
	馬鈴しょ計	14,268	684	0	14,952	21,237	317	350	21,904	35,505	1,001	350	36,856	
	麦類計	8,272	105	80	8,457	8,087	3,498	346	11,931	16,359	3,156	426	20,388	
	そば計	0	0	0	0	551	0	0	551	551	0	0	551	
	ナガイモ計	2,404	0	314	2,718	0	0	0	0	2,404	0	314	2,718	
	合計	32,373	978	420	33,771	34,478	6,651	788	41,917	66,851	7,182	1,208	75,688	
助成金 等収入	豆類優良種子増殖事業													
	麦類等原原種・原種ほ等設置													
	ナガイモ原原種・原種ほ設置委託													
	調査委託													
		計	0	0	0	0	0	0	0	4,527	0	0	0	4,527
	総計	32,373	978	420	35,986	34,478	6,651	788	47,019	66,851	7,182	1,208	107,133	

(注)豆類優良種子増殖事業の収入は合計にのみ記載したため、助成金等収入の欄の合計は、網走特産種苗センターと十勝特産種苗センターとを加えた数値とは一致しない。