

平成29年度事業計画

(平成29年4月1日～平成30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及びナガイモ等についての地域適応性、採種技術等に関する試験調査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、原原種が不足してきている菜豆の大正金時、福勝の原原種を引続き重点的に生産するとともに、在庫が逼迫している大豆のユキホマレの原原種格の原種を引続き生産する。

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。

大麦については、サッポロビールがビール用大麦をりょうふうから札育2号に切り替えを進めることから、当協会が生産する種苗についても今年度から札育2号の生産に切り替える。

2. 馬鈴しょ原種等の生産配付

北海道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。

なお、平成29年度においては、網走特産種苗センターで新たにぼろしり及びコナヒメの原種生産を行う一方、ナツフブキの原種生産を取り止める。

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。

4. 薬用種苗の生産配布

薬用種苗の供給要請に応じ、網走特産種苗センターにおいて、トウキ種苗の生産・配布を行う。

II. 試験調査の実施

1. 馬鈴しょ海外導用品種及びMT等栽培試験

十勝特産種苗センターにおいて、(株)ホープからの委託を受け、海外導用品種の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についてウイルス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からの委託を受け、ナガイモ種子生産技術確立のための栽培試験を行う。

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、「種馬鈴しょの取扱いハンドブック」発行等関係資料の発行・配布等により、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

昨年の台風で損傷した排水路の修理等を行うとともに、地域と連携し、隣接農家との作付作物の調整等、病虫害侵入防止対策を徹底する。

2. 地力の維持増強

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・配布の要請に対しの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 平成29年度種子生産・配布計画

(1) 年産別

① 26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)	29年度配布等量(Kg)				次年度への繰越量(kg)
						本来目的種子	その他種子	その他	計	
菜豆	福良金時	原原種	網走	十勝	269	269	0	0	269	0
	福寿金時	原原種		十勝	623	360	0	0	360	263
そば	キタワセソバ	原原種		十勝	508	508	0	0	508	0

② 27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)	29年度配布等量(Kg)				次年度への繰越量(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		1,389	1,389	0	0	1,389	0
	福良金時	原原種	網走	十勝	1,228	591	0	0	591	637
	福勝	原原種		十勝	274	274	0	0	274	0
	福寿金時	原原種		十勝	998	0	0	0	0	998
そば	キタワセソバ	原原種		十勝	971	404	0	0	404	567

③ 28年産種子の生産・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)	29年度配布等量(Kg)				次年度への繰越量(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		900	900	0	0	900	0
	とよみずき	原種	網走		870	870	0	0	870	0
小豆	エリモシヨウズ	原種	網走		450	450	0	0	450	0
菜豆	大正金時	原原種	網走	十勝	1,328	462	0	0	462	866
		原種	網走		1,500	1,500	0	0	1,500	0
	福勝	原原種	網走	十勝	2,239	2,232	0	0	2,232	7
		原種	網走		750	750	0	0	750	0
高級菜豆	福虎豆	原種	網走		180	180	0	0	180	0
	大白花	原種	網走		210	210	0	0	210	0
二条大麦	りょうふう	原種	網走		2,675	2,675	0	0	2,675	0
そば	キタワセソバ	原原種		十勝	410	0	0	0	0	410
ナガイモ	JA	原種	網走		6,839	6,839	0	0	6,839	0

④ 29年産種子の生産・配布

作物名	品種名	種子種類	センター名		29年度生産		29年度配布等量 (Kg)				次年度への繰越量 (kg)
					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	原種	網走		60	1,320	720	0	200	920	400
	とよみずき	原種	網走		100	2,200	1,200	0	200	1,400	800
	ユキホマレ	原原種格		十勝	70	1,540	1,400	117	23	1,540	0
	とよみずき	採種		十勝	240	5,760	5,674	0	86	5,760	0
小豆	エリモショウズ	原種	網走		30	990	0	0	100	100	890
	しゅまり	原種		十勝	80	1,760	960	774	26	1,760	0
	きたほたる	原種		十勝	20	440	240	178	22	440	0
		採種		十勝	50	1,100	1,045	0	55	1,100	0
菜豆	大正金時	原原種	網走	十勝	190	3,400	0	0	1,500	1,500	1,900
		原種	網走		100	1,500	0	0	300	300	1,200
	福勝	原原種	網走	十勝	360	6,400	0	0	2,800	2,800	3,600
		原種	網走		50	750	0	0	150	150	600
	福良金時	原原種		十勝	50	1,000	0	0	500	500	500
	福うずら	原種		十勝	100	2,200	1,200	890	110	2,200	0
高級菜豆	福虎豆	原種	網走		10	250	0	0	70	70	180
	大白花	原種	網走		20	600	0	0	240	240	360
馬鈴しょ	ぼろしり	原種	網走		20	6,800	6,120	680	0	6,800	0
	ゆきつぶら	原種	網走		20	6,400	5,600	800	0	6,400	0
	スノーマーチ	原種	網走		60	19,200	17,280	1,920	0	19,200	0
	7-リースターチ	原種	網走		90	27,000	24,300	2,700	0	27,000	0
	コナフブキ	原種	網走		200	68,000	61,200	6,800	0	68,000	0
	サクラフブキ	原種	網走		90	30,600	27,540	3,060	0	30,600	0
	コナヒメ	原種	網走	十勝	220	61,600	50,480	720	10,400	61,600	0
	メイクイン	原種		十勝	200	52,000	42,000	0	10,000	52,000	0
	ホッカイコガネ	原種		十勝	400	108,000	84,000	0	24,000	108,000	0
	サクラフブキ	原種		十勝	40	11,120	8,800	0	2,320	11,120	0
	コナユキ	原種		十勝	10	2,700	2,200	0	500	2,700	0
	レッドムーン	原種		十勝	20	5,400	4,400	0	1,000	5,400	0
秋播小麦	きたほなみ	原種	網走		380	20,520	13,680	0	6,840	20,520	0
	ゆめちから	原種		十勝	150	7,650	5,400	1,485	765	7,650	0
		採種		十勝	770	39,270	35,343	0	3,927	39,270	0
二条大麦	札育2号	採種	網走		280	8,400	6,300	0	2,100	8,400	0
そば	キタワセソバ	原原種		十勝	100	1,200	0	300	0	300	900
ナガイモ	JA	原原種	網走		15	3,939	3,939	0	0	3,939	0
		原種	網走		50	13,500	13,500	0	0	13,500	0
トウキ	大深系	-	網走		3	150千本	150千本	0	0	150千本	0

(2) 品目別

項 目	センター名	前年度か らの繰越 量 (kg)	29年度生産		29年度配布等量 (kg)				次年度へ の繰越量 (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 計	網走	13,208	1,530	31,210	22,940	1,959	6,382	31,281	13,201
馬鈴しよ 計	網走	0	1,370	398,820	333,920	16,680	48,220	398,820	0
麦 類 計	網走	2,675	1,580	75,840	63,398	1,485	13,632	78,515	0
そば 計	十勝	1,889	100	1,200	912	300	0	1,212	1,877
ナガイモ 計	網走	0	65	17,439	24,278	0	0	24,278	0
トウキ 計	網走	0	3	150千本	150千本	0	0	150千本	0
合計 (トウキを除く)	網走	17,772	4,645	524,509	445,448	20,424	68,234	534,106	15,078

2 平成29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 計	本 来 目 的 計	種 子 計	本 来 目 的 計	種 子 計	本 来 目 的 計	
原種等 配布 収入	[26年度産貯蔵分]								
	大豆	原原種	39	0	398	0	437	0	437
	大豆	原原種	0	0	340	0	340	0	340
	ソバ	原原種	0	0	738	0	777	0	777
	計		39	0	398	0	437	0	437
	[27年度産貯蔵分]								
	大豆	原原種	988	0	412	0	1,400	0	1,400
	大豆	原原種	0	0	271	0	271	0	271
	ソバ	原原種	0	0	683	0	1,671	0	1,671
	計		988	0	983	0	1,671	0	1,671
	[28年度産貯蔵分]								
	大豆	原原種	851	0	0	0	851	0	851
	大豆	原原種	147	0	0	0	147	0	147
	大豆	原原種	1,397	0	93	0	1,490	0	1,490
	大豆	原原種	0	0	0	0	0	0	0
	菜豆	原原種	1,125	0	0	0	1,125	0	1,125
	菜豆	原原種	343	0	0	0	343	0	343
	高級菜豆	原原種	408	0	0	0	408	0	408
	三葉大麦	原原種	1,477	0	0	0	1,477	0	1,477
	ソバ	原原種	5,748	0	93	0	5,841	0	5,841
	計		5,748	0	93	0	5,841	0	5,841
	[29年度産生産分]								
	大豆	原原種	902	0	673	52	1,575	52	1,633
	大豆	原原種	0	0	2,500	1	2,501	0	2,501
	大豆	原原種	0	0	646	415	1,061	415	1,064
	大豆	原原種	0	0	556	1	557	0	557
	大豆	原原種	0	0	39	583	583	0	622
	菜豆	原原種	0	0	752	1	1,145	0	1,161
	菜豆	原原種	0	0	16	392	752	392	1,161
高級菜豆	原原種	0	0	0	0	0	0	7	
高級菜豆	原原種	0	0	7	0	0	0	7	
馬鈴薯	原原種	10,910	631	11,541	0	18,624	631	30,165	
秋播小麦	原原種	3,966	1,028	5,105	337	1,807	1,365	128	
秋播小麦	原原種	0	0	8,016	0	8,395	0	8,395	
秋播小麦	原原種	0	0	0	0	0	0	379	
三葉大麦	原原種	1,366	0	0	0	1,366	0	1,398	
ソバ	原原種	0	0	0	0	32	0	32	
ソバ	原原種	0	0	0	0	0	0	0	
ソバ	原原種	1,276	0	0	0	1,276	0	1,276	
ソバ	原原種	2,916	0	2,916	0	2,916	0	2,916	
ソバ	原原種	0	0	0	0	0	0	0	
ソバ	原原種	405	0	405	0	405	0	405	
計		21,741	1,659	23,614	1,196	35,430	2,855	59,044	
うち									
	豆類計	5,792	0	5,863	859	7,475	859	13,338	
	馬鈴薯計	10,910	631	11,541	0	18,624	631	30,165	
	麦類計	5,740	1,028	6,911	337	10,202	1,365	17,113	
	そば計	0	0	611	0	643	0	643	
	ソバ計	5,669	0	5,669	0	5,669	0	5,669	
	トウモロコシ計	405	0	405	0	405	0	405	
	合計	28,516	1,659	32,759	1,196	42,047	2,855	98,376	
助成金 等収入	大豆類優良種子・原種		0	0	0	0	0	0	0
	大豆類優良種子・原種		0	0	0	0	0	0	0
	ソバ計		0	0	0	0	0	0	0
	トウモロコシ計		0	0	0	0	0	0	0
	調査委託		0	0	0	0	0	0	0
	計		0	0	0	0	0	0	0
総計		28,516	1,659	32,759	1,196	42,047	2,855	98,376	

(注) 大豆類優良種子増殖事業の収入は合計二のみ記載したため、助成金等収入の欄の合計は、網走特産種苗センター