

平成27年度事業計画

(平成27年4月1日～平成28年3月31日)

優良種苗の供給による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、馬鈴しょの海外導用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」を引き続き実施する。また、これら業務の推進上重要な職員の技術の向上に努める。

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。

特に、平成27年度は大豆の原原種の在庫が逼迫していることから、北海道庁の要請により、大豆の緊急原種ほを設置し、良質で病害虫に汚染されていない原原種格の原種を生産し、産地の原種生産に供する事業を実施する。

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、網走及び十勝の各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26年度に(独)種苗管理センターで黒あし病が発生したことによ

り、ホッカイコガネとナツフブキの原原種の配布を（独）種苗管理センターが取りやめたことから、これらの品種については26年度に生産した原種を原種用種いもとして使用することとしている。

3. ナガイモ原原種の生産配付

ホクレン及び女満別町農業協同組合からの委託により、網走特産種苗センターにおいて、ナガイモの原原種を生産・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）ジャパンプテトからの委託を受け、海外導用品種MT（マイクロチューバー）について、増殖及び品種特性並びにMT種苗生産技術についての栽培試験を行う。

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MnT（ミニチューバー）について、増殖及び品種特性並びにMnT種苗生産技術についての栽培試験を行う。

3. 新品種開発・普及促進用種馬鈴しょ生産試験

平成24年度から開始した本事業は年々試験面積が増加してきている。本年度も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栽培試験を行う。

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調査を行う。

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。

なお、本研究会の成果は「実需者ニーズに対応した病害虫抵抗性で安定生産可能なバレイショ品種の育成」を行うコンソーシアムに活用される。

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

土砂侵入防止堤の改善等重要病害虫の侵入防止施設の充実を図るとともに、地域と連携し、隣接農家との作付作物の調整等、病害虫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増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、wifiエリアの拡張等整備を進める。また、作業経過をデータ化し分析するためアグリノートを活用した農作業のIT化を推進する。

4. 技術習得等

特産物種苗等の生産・配布の要請に対する確にえられる体制とするため、農林水産省農林技術研修所はじ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。

平成27年度生産配布計画
 (1) 網走特産種苗センター

25年産種子の配布

作物名	品種名	種子種類	前年度からの繰越量(kg)	27年度生産		27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	
菜豆	大正金時	原原種	990	-	-	990	0	0	990	0
	福良金時	原原種	225	-	-	225	0	0	225	0

26年産種子の配布

作物名	品種名	種子種類	前年度からの繰越量(kg)	27年度生産		27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	1,260	-	-	1,260	0	0	1,260	0
	とよみずき	原種	870	-	-	870	0	0	870	0
小豆	エリモショウズ	原種	540	-	-	540	0	0	540	0
菜豆	大正金時	原原種	1,680	-	-	438	0	0	438	1,242
		原種	870	-	-	870	0	0	870	0
	福良金時	原原種	450	-	-	104	0	0	104	346
		原種	600	-	-	600	0	0	600	0
高級菜豆	福虎豆	原種	240	-	-	240	0	0	240	0
	大白花	原種	390	-	-	390	0	0	390	0
二条大麦	りょうふう	原種	4,156	-	-	4,156	0	0	4,156	0

27年産種子の生産・配布

作物名	品種名	種子種類	前年度からの繰越量(kg)	27年度生産		27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	-	60	1,560	720	0	300	1,020	540
	とよみずき	原種	-	100	2,600	1,200	0	500	1,700	900
小豆	エリモショウズ	原種	-	30	990	0	0	540	540	450
菜豆	大正金時	原原種	-	200	3,600	0	0	1,600	1,600	2,000
		原種	-	100	1,800	0	0	600	600	1,200
	福良金時	原原種	-	40	720	0	0	320	320	400
		原種	-	50	900	0	0	300	300	600
高級菜豆	福虎豆	原種	-	10	300	0	0	10	10	290
	大白花	原種	-	20	680	0	0	130	130	550
馬鈴しょ	ゆきつづら	原種	-	20	6,400	5,632	768	0	6,400	0
	スノーマーチ	原種	-	60	19,200	16,896	2,304	0	19,200	0
	ナツフブキ	原種	-	40	9,600	8,448	1,152	0	9,600	0
	アールスメイト	原種	-	90	27,000	23,760	3,240	0	27,000	0
	コナフブキ	原種	-	200	68,000	59,840	8,160	0	68,000	0
	サクラフブキ	原種	-	90	30,600	26,928	3,672	0	30,600	0
秋播小麦	つるぎち	採種	-	380	22,800	13,680	0	9,120	22,800	0
二条大麦	りょうふう	原種	-	280	8,960	6,300	0	660	6,960	2,000
ナガイモ	HA	原原種	-	6.5	1,535	1,024	0	511	1,535	0
	JA	原原種	-	14.6	4,376	3,936	0	440	4,376	0
トウキ	大深系	-	-	2.7	150千本	150千本	0本	0本	0本	0

項目	前年度からの繰越量(kg)	27年度生産		27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	8,115	610	13,150	8,447	-	4,300	12,747	8,518
馬鈴しょ 計	0	500	160,800	141,504	19,296	-	160,800	-
麦 類 計	4,156	660	31,760	24,136	-	9,780	33,916	2,000
そば 計	-	-	-	-	-	-	-	-
ナガイモ 計	0	21.1	5,911	4,960	-	951	5,911	-
トウキ 計	0本	2.7	150千本	150千本	0千本	0千本	0千本	0千本
合計(トウキを除く)	12,271	1,791	211,621	179,047	19,296	15,031	213,374	10,518

(2) 十勝種苗センター

25年産種子の配布

作物名	品種名	種子種類	前年度からの繰越量 (kg)	27年度生産		27年度配布量 (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	
菜豆	福勝	原原種	179	-	-	179	0	0	179	0
	福良金時	原原種	519	-	-	227	0	0	227	292
	福寿金時	原原種	63	-	-	63	0	0	63	0
そば	キタワセソバ	原原種	20	-	-	20	0	0	20	0

26年産種子の配布

作物名	品種名	種子種類	前年度からの繰越量 (kg)	27年度生産		27年度配布量 (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	
菜豆	福勝	原原種	2,900	-	-	1,849	0	0	1,849	1,051
	福良金時	原原種	690	-	-	66	0	0	66	624
	福寿金時	原原種	1,300	-	-	527	0	0	527	773
そば	キタワセソバ	原原種	2,400	-	-	978	0	0	978	1,422

27年産種子の生産・配布

作物名	品種名	種子種類	前年度からの繰越量 (kg)	27年度生産		27年度配布量 (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	とよみずき	原原種格	-	30	660	360	290	10	660	0
	ユキホマレR	原種	-	90	1,980	1,080	870	30	1,980	0
	いわいくろ	採種	-	40	880	867	0	13	880	0
小豆	しゅまり	原種	-	80	1,760	960	774	26	1,760	0
	きたほたる	原種	-	20	400	240	154	6	400	0
菜豆	福勝	原原種	-	200	4,000	-	-	2,000	2,000	2,000
	福良金時	原原種	-	60	1,200	-	-	600	600	600
	福寿金時	原原種	-	100	2,000	-	-	1,000	1,000	1,000
		原種	-	150	3,000	1,800	1,110	90	3,000	0
馬鈴しょ	メークイン	原種	-	260	70,200	54,600	-	15,600	70,200	0
	さやあかね	原種	-	50	14,000	11,000	-	3,000	14,000	0
	ホッカイコガネ	原種	-	340	94,520	71,400	-	23,120	94,520	0
	ナツフブキ	原種	-	30	8,700	6,600	-	2,100	8,700	0
	サクラフブキ	原種	-	60	17,400	13,200	-	4,200	17,400	0
	コナユキ	原種	-	50	13,700	11,000	-	2,700	13,700	0
	アローワ	原種	-	80	21,920	17,600	-	4,320	21,920	0
	試験調査	-	-	-	-	-	-	-	0	-
秋播小麦	ゆめちから	原種	-	200	9,600	7,200	1,920	480	9,600	0
	採種	-	-	720	34,560	32,832	-	1,728	34,560	0
そば	キタワセソバ	原原種	-	100	1,200	0	300	0	300	900

項目	前年度からの繰越量 (kg)	27年度生産		27年度配布量 (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	5,651	920	18,880	11,173	3,198	3,820	18,191	6,340
馬鈴しょ 計	0	870	240,440	185,400	0	55,040	240,440	0
麦 類 計	0	920	44,160	40,032	1,920	2,208	44,160	0
そば 計	2,420	100	1,200	998	300	0	1,298	2,322
トウキ 計	-	-	-	-	-	-	-	-
合計 (トウキを除く)	8,071	2,810	304,680	237,603	5,418	61,068	304,089	8,662

平成27年度種子配布実績（網走+十勝）

25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)	27年度生産		27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	
菜豆	大正金時	原原種	網走	990	-	-	990	0	0	990	0
	福良金時	原原種	網走 十勝	744	-	-	452	0	0	452	292
	福勝	原原種	十勝	179	-	-	179	0	0	179	0
	福寿金時	原原種	十勝	63	-	-	63	0	0	63	0
そば	キタワセソバ	原原種	十勝	20	-	-	20	0	0	20	0

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)	27年度生産		27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	1,260	-	-	1,260	0	0	1,260	0
	とよみずき	原種	網走	870	-	-	870	0	0	870	0
小豆	エリモショウズ	原種	網走	540	-	-	540	0	0	540	0
菜豆	大正金時	原原種	網走	1,680	-	-	438	0	0	438	1,242
		原種	網走	870	-	-	870	0	0	870	0
	福良金時	原原種	網走 十勝	1,140	-	-	170	0	0	170	970
		原種	網走	600	-	-	600	0	0	600	0
	福勝	原原種	十勝	2,900	-	-	1,849	0	0	1,849	1,051
	福寿金時	原原種	十勝	1,300	-	-	527	0	0	527	773
高級菜豆	福虎豆	原種	網走	240	-	-	240	0	0	240	0
	大白花	原種	網走	390	-	-	390	0	0	390	0
二条大麦	りょうふう	原種	網走	4,156	-	-	4,156	0	0	4,156	0
そば	キタワセソバ	原原種	十勝	2,400	-	-	978	0	0	978	1,422

27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)	27年度生産		27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	1,560	720	0	300	1,020	540
	とよみずき	原種	網走	-	100	2,600	1,200	0	500	1,700	900
	とよみずき	原原種格	十勝	-	30	660	360	290	10	660	0
	ユキホマレR	原種	十勝	-	90	1,980	1,080	870	30	1,980	0
	いわいくろ	採種	十勝	-	40	880	867	0	13	880	0
小豆	エリモショウズ	原種	網走	-	30	990	0	0	540	540	450
	しゅまり	原種	十勝	-	80	1,760	960	774	26	1,760	0
	きたはたる	原種	十勝	-	20	400	240	154	6	400	0
菜豆	大正金時	原原種	網走	-	200	3,600	0	0	1,600	1,600	2,000
		原種	網走	-	100	1,800	0	0	600	600	1,200
	福良金時	原原種	網走 十勝	-	100	1,920	0	0	920	920	1,000
		原種	網走	-	50	900	0	0	300	300	600
	福勝	原原種	十勝	-	200	4,000	-	-	2,000	2,000	2,000
高級菜豆	福寿金時	原原種	十勝	-	100	2,000	-	-	1,000	1,000	1,000
		原種	十勝	-	150	3,000	1,800	1,110	90	3,000	0
	福虎豆	原種	網走	-	10	300	0	0	10	10	290
馬鈴しょ	大白花	原種	網走	-	20	680	0	0	130	130	550
	ゆきつぶら	原種	網走	-	20	6,400	5,632	768	0	6,400	0
	スノーマーチ	原種	網走	-	60	19,200	16,896	2,304	0	19,200	0
	ナツフブキ	原種	網走	-	40	9,600	8,448	1,152	0	9,600	0
	アールスター	原種	網走	-	90	27,000	23,760	3,240	0	27,000	0
	コナフブキ	原種	網走	-	200	68,000	59,340	8,160	0	68,000	0
	サクラフブキ	原種	網走	-	90	30,600	26,928	3,672	0	30,600	0
	メークイン	原種	十勝	-	260	70,200	54,600	-	15,600	70,200	0
	さやあかね	原種	十勝	-	50	14,000	11,000	-	3,000	14,000	0
	ホッカイコガネ	原種	十勝	-	340	94,520	71,400	-	23,120	94,520	0
	ナツフブキ	原種	十勝	-	30	8,700	6,600	-	2,100	8,700	0
	サクラフブキ	原種	十勝	-	60	17,400	13,200	-	4,200	17,400	0
	コナユキ	原種	十勝	-	50	13,700	11,000	-	2,700	13,700	0
	アローワ	原種	十勝	-	80	21,920	17,600	-	4,320	21,920	0
	試験調査	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
秋播小麦	つるぎち	採種	網走	-	380	22,800	13,680	0	9,120	22,800	0
	ゆめちから	原種	十勝	-	200	9,600	7,200	1,920	480	9,600	0
二条大麦	りょうふう	原種	網走	-	720	34,560	32,832	0	1,728	34,560	0
そば	キタワセソバ	原種	網走	-	280	8,960	6,300	0	660	6,960	2,000
ナガイモ	HA	原原種	網走	-	100	1,200	0	300	0	300	900
	JA	原原種	網走	-	6.5	1,535	1,024	0	511	1,535	0
トウキ	大深系	-	網走	-	14.6	4,376	3,936	0	440	4,376	0
					2.7	150千本	150千本	0本	0本	150千本	0本

項目	センター名	前年度からの繰越量(kg)	27年度生産		27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 十勝	13,766	1,630	32,030	19,620	3,198	8,120	30,938	14,858
馬鈴しょ 計	網走 十勝	0	1,370	401,240	326,904	19,296	55,040	401,240	0
麦 類 計	網走 十勝	4,156	1,580	75,920	64,168	1,920	11,988	78,076	2,000
そば 計	網走 十勝	2,420	100	1,200	998	300	0	1,298	2,322
ナガイモ 計	網走	0	21	5,911	4,960	-	951	5,911	-
トウキ 計	網走	0本	2.7	150千本	150千本	0本	0本	150千本	0本
合計(トウキを除く)	網走 十勝	20,342	4,601	516,301	416,650	24,714	76,099	517,463	19,180