

平成23年度事業計画

(平成23年4月1日～平成24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、北海道等の関係道県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、これら業務の推進上重要な職員の技術の向上及び害獣侵入防止対策等生産基盤の整備に努める。

さらに、前年に引き続き、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」を主催するとともに、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」を発行し、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

北海道庁等の助成を得つつ、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）及び麦類（大麦、小麦）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。なお、(財)日本豆類基金協会が実施する豆類振興事業に引き続き応募し、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。

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、ナガイモの原原種の生産・配布を行う。

4. 薬草種苗の生産配布

薬草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. 馬鈴しょ海外導入口種及びMT等栽培試験

十勝特産種苗センターにおいて、(株) ジャパンポテトからの委託により、海外導入口種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により、ホクレン育成新品種Mn T (ミニチューバー) 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。

3. 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。

4. 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により、ナガイモ種子生産技術確立のための調査を行う。

5. トウキ栽培試験

網走特産種苗センターにおいて、(財) 日本特産農産物協会からの委託により、薬用作物(トウキ) について出芽率向上及び生育安定化方策等、採種栽培の改善のための栽培試験を行う。

6. ばれいしょ加工適性研究会

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)を開催する。

III. 情報提供事業の実施

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、ホームページの充実強化に努める。

IV. 生産基盤の整備

1. 健全な原種苗生産条件の確立

近年エゾシカによる食害が生じていることから、これら野生動物の侵入防止施設の整備を進めるとともに、引き続き地域と協力して重要病害虫の侵入防止対策を実施する。

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・配布の要請に対する的確に応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23年度生産配布計画

(1) 網走特産種苗センター

2.1 年産種子の配布

作物名	品種名	種子種類	前年度から繰越量(kg)	23年度生産		23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	計	
菜豆	大正金時	原原種	2,190	—	—	1,256	934	2,190	0
	福良金時	原原種	662	—	—	600	62	662	0

2.2 年産種子の配布

作物名	品種名	種子種類	前年度から繰越量(kg)	23年度生産		23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	計	
大豆	ユキホマレ	原種	1,230	—	—	1,230	0	1,230	0
	トヨコマチ	原種	360	—	—	360	0	360	0
小豆	エリモヨウス	原種	810	—	—	810	0	810	0
菜豆	大正金時	原原種	1,200	—	—	68	0	68	1,132
		原種	1,800	—	—	1,800	0	1,800	0
	福良金時	原原種	780	—	—	33	0	33	747
		原種	600	—	—	600	0	600	0
高級菜豆	福虎豆	原種	270	—	—	270	0	270	0
	大白花	原種	480	—	—	480	0	480	0
二条大麦	りょうふう	原種	1,780	—	—	1,780	0	1,780	0

2.3 年産種子の生産・配布

作物名	品種名	種子種類	前年度から繰越量(kg)	23年度生産		23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	計	
大豆	ユキホマレ	原種	—	130	2,730	1,560	660	2,220	510
	トヨコマチ	原種	—	30	630	360	150	510	120
小豆	エリモヨウス	原種	—	30	720	0	240	240	480
菜豆	大正金時	原原種	—	130	2,340	0	780	780	1,560
		原種	—	150	2,700	0	540	540	2,160
	福良金時	原原種	—	50	900	0	210	210	690
		原種	—	60	1,080	0	240	240	840
高級菜豆	福虎豆	原種	—	10	240	0	30	30	210
	大白花	原種	—	20	760	0	340	340	420
馬鈴しょ	ピルカ	原種	—	10	3,000	2,100	900	3,000	0
	ハキングラセット	原種	—	19	5,700	5,472	228	5,700	0
	トヨシロ	原種	—	98	31,360	24,774	6,586	31,360	0
	コナフブキ	原種	—	230	78,200	64,906	13,294	78,200	0
	サクラフブキ	原種	—	90	29,700	24,948	4,752	29,700	0
	ゆきつぶら	原種	—	30	9,600	7,776	1,824	9,600	0
	スノーマーチ	原種	—	20	6,400	5,568	832	6,400	0
秋播小麦	きたほなみ	原種	—	380	22,800	18,240	4,560	22,800	0
二条大麦	りょうふう	原種	—	280	8,960	6,300	2,110	8,410	550
ナガイモ	HA	原原種	—	4.9	1,021	817	204	1,021	0
	JA	原原種	—	14.5	3,645	3,280	365	3,645	0
薬草(トウキ)	大深系	採種	—	2.4	180千本	180千本	0本	180千本	0本
緑肥・その他	ハイオツ・ソルゴー		—	670					

計	12,162	2,459	212,486	175,388	39,841	215,229	9,419
---	--------	-------	---------	---------	--------	---------	-------

注：①原原種の本来目的種子配布量には自家使用分を含む。②面積以外の計に薬草(トウキ)は含まない。

(2) 十勝特産種苗センター

20年産種子の配布

作物名	品種名	種子種類	前年度から繰越量(kg)	23年度生産		23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	計	
菜豆	福勝	原原種	202	—	—	77	125	202	0
	福良金時	原原種	564	—	—	391	173	564	0
そば	キタワセソバ	原原種	65	—	—	40	0	40	25

21年産種子の配布

作物名	品種名	種子種類	前年度から繰越量(kg)	23年度生産		23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	計	
菜豆	福勝	原原種	2,072	—	—	2,024	0	2,024	48

22年産種子の配布

作物名	品種名	種子種類	前年度から繰越量(kg)	23年度生産		23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	計	
菜豆	福勝	原原種	2,780	—	—	154	0	154	2,626
	福良金時	原原種	340	—	—	30	0	30	310
そば	キタワセソバ	原原種	900	—	—	750	0	750	150

23年産種子の生産・配布

作物名	品種名	種子種類	前年度から繰越量(kg)	23年度生産		23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	計	
大豆	ユキホマレ	原種	—	50	1,500	600	900	1,500	0
	トカチクロ	採種	—	60	1,440	1,420	20	1,440	0
小豆	きたろまん	原種	—	70	1,960	1,050	910	1,960	0
		採種	—	200	5,600	5,480	120	5,600	0
	きたほたる	原種	—	10	250	150	100	250	0
		採種	—	30	750	730	20	750	0
菜豆	福勝	原原種	—	260	5,980	0	3,380	3,380	2,600
		原種	—	70	1,610	840	770	1,610	0
	福良金時	原原種	—	30	660	0	360	360	300
		原種	—	50	1,100	600	500	1,100	0
	福寿金時	原原種	—	10	230	0	130	130	100
		原種	—	30	690	360	330	690	0
採種	—	60	1,380	1,310	70	1,380	0		
馬鈴しょ	メイクイン	原種	—	300	78,000	63,700	14,300	78,000	0
	ワセシロ	原種	—	100	27,000	22,200	4,800	27,000	0
	ホカイカネ	原種	—	270	78,300	66,320	11,980	78,300	0
	ナツフブキ	原種	—	80	20,800	17,600	3,200	20,800	0
	サクラフブキ	原種	—	40	10,400	8,800	1,600	10,400	0
	コナユキ	原種	—	110	31,900	26,000	5,900	31,900	0
	シェポディー	原種	—	10	2,400	2,100	300	2,400	0
秋播小麦	きたほなみ	原種	—	620	35,340	18,600	16,740	35,340	0
		採種	—	280	15,960	13,440	2,520	15,960	0
そば	キタワセソバ	原原種	—	100	1,100	0	200	200	900
緑肥・その他	デントコーン		—	860					
	試験ほ		—	120					

計			6,923	3,820	324,350	254,766	69,448	324,214	7,059
---	--	--	-------	-------	---------	---------	--------	---------	-------

注：原原種の本来目的種子配布量には自家使用分を含む。

(3) 合計(網走特産種苗センター + 十勝特産種苗センター)

20年産種子の配布

作物名	品種名	種子種類	前年度から繰越量(kg)	23年度生産		23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	計	
菜豆	福勝	原原種	202	—	—	77	125	202	0
	福良金時	原原種	564	—	—	391	173	564	0
そば	キタワセソバ	原原種	65	—	—	40	0	40	25

21年産種子の配布

作物名	品種名	種子種類	前年度から繰越量(kg)	23年度生産		23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	計	
菜豆	大正金時	原原種	2,190	—	—	1,256	934	2,190	0
	福勝	原原種	2,072	—	—	2,024	0	2,024	48
	福良金時	原原種	662	—	—	600	62	662	0

22年産種子の配布

作物名	品種名	種子種類	前年度から繰越量(kg)	23年度生産		23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	計	
大豆	ユキホマレ	原種	1,230	—	—	1,230	0	1,230	0
	トヨコマチ	原種	360	—	—	360	0	360	0
小豆	エリモショウズ	原種	810	—	—	810	0	810	0
菜豆	大正金時	原原種	1,200	—	—	68	0	68	1,132
	福勝	原原種	1,800	—	—	1,800	0	1,800	0
	福良金時	原原種	2,780	—	—	154	0	154	2,626
		原原種	1,120	—	—	63	0	63	1,057
高級菜豆	福虎豆	原種	600	—	—	600	0	600	0
	大白花	原種	270	—	—	270	0	270	0
二条大麦	りょうふう	原種	480	—	—	480	0	480	0
そば	キタワセソバ	原種	1,780	—	—	1,780	0	1,780	0
		原原種	900	—	—	750	0	750	150

23年産種子の生産・配布

作物名	品種名	種子種類	前年度から繰越量(kg)	23年度生産		23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	計	
大豆	ユキホマレ	原種	—	180	4,230	2,160	1,560	3,720	510
	トヨコマチ	原種	—	30	630	360	150	510	120
	トカチクロ	採種	—	60	1,440	1,420	20	1,440	0
小豆	エリモショウズ	原種	—	30	720	0	240	240	480
	きたるまん	原種	—	70	1,960	1,050	910	1,960	0
		採種	—	200	5,600	5,480	120	5,600	0
	きたほたる	原種	—	10	250	150	100	250	0
	採種	—	30	750	730	20	750	0	
菜豆	大正金時	原原種	—	130	2,340	0	780	780	1,560
		原種	—	150	2,700	0	540	540	2,160
	福勝	原原種	—	260	5,980	0	3,380	3,380	2,600
		原種	—	70	1,610	840	770	1,610	0
	福良金時	原原種	—	80	1,560	0	570	570	990
		原種	—	110	2,180	600	740	1,340	840
	福寿金時	原原種	—	10	230	0	130	130	100
	原種	—	30	690	360	330	690	0	
	採種	—	60	1,380	1,310	70	1,380	0	
高級菜豆	福虎豆	原種	—	10	240	0	30	30	210
	大白花	原種	—	20	760	0	340	340	420
馬鈴しょ	ビルカ	原種	—	10	3,000	2,100	900	3,000	0
	ハーキングレット	原種	—	19	5,700	5,472	228	5,700	0
	トヨシロ	原種	—	98	31,360	24,774	6,586	31,360	0
	コナフブキ	原種	—	230	78,200	64,906	13,294	78,200	0
	ゆきつぶら	原種	—	30	9,600	7,776	1,824	9,600	0
	スノーマーチ	原種	—	20	6,400	5,568	832	6,400	0
	メーカーイン	原種	—	300	78,000	63,700	14,300	78,000	0
	ワセシロ	原種	—	100	27,000	22,200	4,800	27,000	0
	ホッカイコガネ	原種	—	270	78,300	66,320	11,980	78,300	0
	ナツフブキ	原種	—	80	20,800	17,600	3,200	20,800	0
	サクラフブキ	原種	—	130	40,100	33,748	6,352	40,100	0
	コナユキ	原種	—	110	31,900	26,000	5,900	31,900	0
	シェボディー	原種	—	10	2,400	2,100	300	2,400	0
秋播小麦	きたほなみ	原種	—	1,000	58,140	36,840	21,300	58,140	0
		採種	—	280	15,960	13,440	2,520	15,960	0
二条大麦	りょうふう	原種	—	280	8,960	6,300	2,110	8,410	550
そば	キタワセソバ	原原種	—	100	1,100	0	200	200	900
ナガイモ	HA	原原種	—	4.9	1,021	817	204	1,021	0
	IA	原原種	—	14.5	3,645	3,280	365	3,645	0
薬草(トウキ)	大深系	採種	—	2.4	180千本	180千本	0本	180千本	0本
緑肥・その他	△イソツ、△デントコン他		—	1,530					
	試験ほ		—	120					

計			19,085	6,279	536,836	430,154	109,289	539,443	16,478
---	--	--	--------	-------	---------	---------	---------	---------	--------

注：①原原種の本来目的種子配布量には自家使用分を含む。②面積以外の計に薬草(トウキ)は含まない。