

平成30年度事業報告

(平成30年4月1日～平成31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・配布を実施した。

北海道の天候は近年安定しない状況が続いているが、本年度においても、網走地方では7月上旬と8月中下旬の低温・寡照・多雨と7月下旬の高温、また、十勝地方では6月中旬～7月上旬の低温・寡照・多雨と7月中旬～8月上旬の少雨が作物の生育に大きく影響した。

網走特産種苗センターの種苗生産については、豆類は高級菜豆の「大白花」を除いて平年作を下回り、麦類、馬鈴しょは平年作を上回った。

十勝特産種苗センターでは、豆類は菜豆の「福うずら」を除いて平年作を大きく下回り、麦類、馬鈴しょは平年作を上回った。

試験調査については、馬鈴しょ育成機関から受託して実施する新品種開発及び普及促進のための種いもの増殖を引続き実施するとともに、馬鈴しょ海外導入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引続き関係機関より受託して実施した。

また、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」を引き続き発行するとともに、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た。

1. 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）の原原種ほ・原種ほ等計 15.3ha、麦類（大麦、小麦）の原種ほ等 14.8ha 及びそばの原原種ほ 1.0ha を設置して種子生産を行った。

生育期の低温・寡照・多雨の影響を受け、豆類全体の生産量は 26.9t（計画比 87%）となったが、在庫の活用により本来目的種子配布量は 23.6t と計画数量を確保した。また、大豆のユキホマレRの原原種が逼迫していることに対応して、引続き原原種格の生産を行った。

前年度に引き続いて（公財）日本豆類協会の公募事業である豆類振興事業に応募して 24,128 千円の助成を受け、優良な豆類原原種・原種の優良種子の生産配布をより計画的・安定的に実施していくために必要な機械器具、生産基盤等の整備及び豆類に関する調査等

を実施した。

麦類については、昨年に引続き平年作を上回り、麦類全体の生産量は 80.8t (計画比 112%)、種子配布量は 67.4t であった。

そばについては、生産量は 1,522Kg (計画比 127%)、種子配布数量は 1,025Kg (27年産 550Kg、28年産 401Kg、29年産 73Kg) であった。

(2) 馬鈴しょ原種の生産配付

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、網走及び十勝特産種苗センターにおいて、原種ほ 14.5ha を設置して種子生産を行った。

網走特産種苗センターでは萌芽後の低温の影響等があったものの、総体的には適切な管理の実施により平年を上回る収量となった。一方、十勝特産種苗センターは、塊茎肥大期の高温多照・少雨等により小粒傾向となり、ほぼ平年並みの収量となった。

馬鈴しょ全体の生産量は 415.6t (計画比 103%) で、種子配布量は 381.5t となった。

(3) ナガイモ原種等の生産配付

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、ナガイモの原種ほ 15a、原種ほ 50a を設置し、種苗の生産・配布を行った。配布量は 17.7t (計画比 93%) となった。

植え付け後の天候不順により生育が遅れたが、9月からの平年を上回る気温によりほぼ回復した。

(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、トウキ種苗ほ 2.7a を設置し、種苗の生産・配布を行った。配布量は 80 千本 (計画比 80%) となった。

2 試験調査等の実施

(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)ホープからの委託により、海外導入口種についてMT (マイクロチューバー) 及びMT由来種子の栽培試験を行い、品種特性並びにMT種苗生産技術についての調査を行った。

(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より、海外導入口種のMnT (ミニチューバー) 等について栽培試験を行うとともに、試験用元種いも生産及び適性試験用種いもの増殖生産を行った。

(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、馬鈴しょの育種を行っている北海道農業研究センター、北見農業試験場、カルビーポテト (株) からの委託により、馬鈴しょ新品種開発のための奨励品種決定調査に供する種馬鈴しょの生産並びに新品種育成後に早期に普及促進を図るための普及展示栽培用種いもの生産を行った。

(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した。

(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により、ナガイモ種子(ムカゴ)の増殖・生産技術確立に関する調査を行った。

3. 情報の提供

(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、「特集 黒大豆、落花生種子の生産・供給」、「雑穀類の生産状況」として発行し、関係機関等に配布するとともに、ホームページでも広く提供した。

(2) ばれいしょ加工適性研究会の運営

食品加工用ばれいしょの需要拡大による国産ばれいしょの生産と加工産業の振興の重要性に鑑み、近年重要性が高まっている加工適正に優れた馬鈴しょ品種の早期育成と普及を目指した育種、生産、加工の各分野の専門家で構成するばれいしょ加工適性研究会を平成15年に組織し、平成30年度においても従前に引き続き以下の事業を実施した。

① 加工試験の実施

北海道農業研究センター、北見農業試験場、長崎県農林技術開発センター育成の19品種・系統を食品加工メーカー7社の協力を得てポテトチップス、フライドポテト、コロケ、サラダ等への加工試験を実施した。

② ばれいしょ加工適性研究会の開催

平成31年2月21～22日に北海道農業研究センター芽室研究拠点(芽室町)において、品種育成機関、加工業者、生産団体等から構成されている委員14名のほか農林水産省、北海道庁、生産者団体、加工業者等約70名の参加による研究会を開催し、加工試験データをもとに加工用途毎の比較検討及び次年度に向けた試験品種の検討を行った。

③ 新品種等に関する情報提供

加工試験の結果、供試品種の来歴、栽培・加工特性等研究会の成果をとりまとめ関係機関等に提供した。

(3) 日本種馬鈴薯協会の運営

主要種馬鈴薯採種道県の北海道、群馬県、岡山県、広島県、長崎県、熊本県の種馬鈴薯生産団体及び全国農業組合連合会により構成されている日本種馬鈴薯協会の事務局としてその運営に当たり、種子用ばれいしょの生産力向上にむけた補助事業の紹介など、

情報の収集・提供を行った。

(4) ホームページの運営

ホームページを通じて特産種苗センターでの種苗生産状況や特産農作物に関する情報提供を行った。

4. 生産基盤の整備

(1) 高品質種苗の供給体制の強化

馬鈴しょの品質低下を防ぐため、網走特産種苗センターの馬鈴しょ貯蔵庫の改修整備を行った。

(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等により土壌の改善を図った。また、十勝特産種苗センターにおいて暗渠排水施設の整備を行った。

(3) 機械・施設の整備等

機械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、ポテトハーベスター、フォークリフト、馬鈴しょセンサーコントローラエレベーターを網走特産種苗センターに、ポテトハーベスター、麦用播種機、鎮圧ローラーを十勝特産種苗センターに導入する等の機械施設の更新・整備を進めた。

(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、「土壌医検定試験」など各種技術研修会への参加、技術交流検討会の開催等により種苗生産に係る技術習得に努めた。

1 平成30年度種子生産計画・生産実績比（網走＋十勝 合計）

(1) 作物・品種別

作物名	品種名	種子種類	センター名		30年度生産			
					面積(a)	計画(kg)(A)	実績(kg)(B)	B/A(%)
大豆	ユキホマレR	原原種格		十勝	40	880	873	99
	ユキホマレ	原種	網走		50	1,100	939	85
	ユキホマレR	採種		十勝	250	5,500	5,457	99
	とよみづき	原種	網走		110	2,420	2,307	95
小豆	エリモ167	原種	網走		30	990	678	68
	しゅまり	原種		十勝	80	1,760	1,727	98
	きたほたる	原種		十勝	20	440	392	89
		採種		十勝	70	1,540	1,238	80
菜豆	大正金時	原原種	網走		140	2,100	1,161	55
				十勝	180	3,600	3,153	88
		原種	網走		100	1,500	1,291	86
	福勝	原原種	網走		100	1,500	1,154	77
				十勝	80	1,600	1,019	64
		原種	網走		50	750	651	87
	福良金時	原原種		十勝	100	2,000	1,167	58
	福うずら	原種		十勝	100	2,200	2,871	131
高級菜豆	福虎豆	原種	網走		10	250	118	47
	大白花	原種	網走		20	600	681	114
馬鈴しょ	ぼろしり	原種	網走		70	23,800	21,840	92
	スノーマーチ	原種	網走		50	16,000	19,510	122
	ア-リー-スチ	原種	網走		100	30,000	35,500	118
	コナフブキ	原種	網走		200	68,000	78,290	115
	コナヒメ	原種	網走		80	28,800	33,670	117
	メイクイン	原種		十勝	110	28,000	24,705	88
	ホッカイコガネ	原種		十勝	400	108,000	107,581	100
	サクラフブキ	原種		十勝	40	11,120	12,129	109
	コナユタカ	原種		十勝	120	32,400	35,672	110
	レッドムーン	原種		十勝	20	5,400	6,237	116
	コナヒメ	原種		十勝	190	51,680	40,503	78
秋播小麦	きたほなみ	原種	網走		440	25,080	33,702	134
	ゆめちから	原種		十勝	200	10,200	11,740	115
		採種		十勝	620	31,620	25,773	82
二条大麦	札育2号	原種	網走		220	5,500	9,617	175
そば	キタワセソバ	原原種		十勝	100	1,200	1,522	127
ナガイモ	JA	原原種	網走		15	3,900	3,947	101
		原種	網走		50	15,000	13,706	91
トウキ	大深系	一	網走		3	100千本	80千本	80

(2) 品目別

項目	センター名		30年度生産			
			面積(a)	計画(kg)(A)	実績(kg)(B)	B/A(%)
うち豆類計	網走	十勝	1,530	30,730	26,877	87
馬鈴しょ計	網走	十勝	1,380	403,200	415,637	103
麦類計	網走	十勝	1,480	72,400	80,832	112
そば計		十勝	100	1,200	1,522	127
ナガイモ計	網走		65	18,900	17,653	93
トウキ計	網走		3	100千本	80千本	80
合計(トウキを除く)	網走	十勝	4,555	526,430	542,521	103

2 平成30年度種子生産・配布実績

(1) 生産年別

① 26・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)	30年度生産		30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	福勝	原原種		十勝	248	0	0	248	0	0	248	0
	福良金時	原原種	網走	十勝	989	0	0	672	0	23	695	294
	福寿金時	原原種		十勝	890	0	0	890	0	0	890	0
そば	キタワセソバ	原原種		十勝	569	0	0	550	0	19	569	0

② 28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)	30年度生産		30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	十勝	461	0	0	461	0	0	461	0
	福勝	原原種	網走	十勝	187	0	0	187	0	0	187	0
そば	キタワセソバ	原原種		十勝	410	0	0	401	0	9	410	0

③ 29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)	30年度生産		30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		900	0	0	900	0	0	900	0
	とよみづき	原種	網走		870	0	0	870	0	0	870	0
小豆	エリモショウズ	原種	網走		780	0	0	780	0	0	780	0
菜豆	大正金時	原原種	網走	十勝	3,475	0	0	1,880	0	0	1,880	1,595
		原種	網走		2,310	0	0	1,650	0	660	2,310	0
	福勝	原原種	網走	十勝	5,740	0	0	1,445	460	40	1,945	3,795
		原種	網走		1,020	0	0	1,020	0	0	1,020	0
	福良金時	原原種		十勝	500	0	0	111	0	0	111	389
高級菜豆	福虎豆	原種	網走		240	0	0	180	0	60	240	0
	大白花	原種	網走		600	0	0	450	0	150	600	0
馬鈴しょ	メークイン	原種		十勝	300	0	0	300	0	0	300	0
二条大麦	札育2号	採種	網走		780	0	0	780	0	0	780	0
そば	キタワセソバ	原原種		十勝	1,259	0	0	73	0	0	73	1,186

④ 30年産種子の生産・配布

作物名	品種名	種子種類	センター名		30年度生産		30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R	原原種格		十勝	40	873	720	126	27	873	0
	ユキホマレ	原種	網走		50	939	600	0	69	669	270
	ユキホマレR	採種		十勝	250	5,457	5,291	156	10	5,457	0
	とよみづき	原種	網走		110	2,307	1,320	0	147	1,467	840
小豆	エリモ167	原種	網走		30	678	0	0	198	198	480
	しゅまり	原種		十勝	80	1,727	1,200	429	98	1,727	0
	きたほたる	原種		十勝	20	392	300	84	8	392	0
		採種		十勝	70	1,238	1,201	0	37	1,238	0
菜豆	大正金時	原原種	網走	十勝	320	4,314	0	863	841	1,704	2,610
		原種	網走		100	1,291	0	0	421	421	870
	福勝	原原種	網走	十勝	180	2,173	0	0	373	373	1,800
		原種	網走		50	651	0	0	81	81	570
	福良金時	原原種		十勝	100	1,167	0	0	167	167	1,000
	福うずら	原種		十勝	100	2,871	1,200	1,631	40	2,871	0
高級菜豆	福虎豆	原種	網走		10	118	0	0	28	28	90
	大白花	原種	網走		20	681	0	0	231	231	450
馬鈴しょ	ぼろしり	原種	網走		70	21,840	18,620	2,880	340	21,840	0
	スノーマーチ	原種	網走		50	19,510	16,770	2,560	180	19,510	0
	ア-リースーチ	原種	網走		100	35,500	31,400	4,100	0	35,500	0
	コナブブキ	原種	網走		200	78,290	69,400	8,890	0	78,290	0
	コナヒメ	原種	網走		80	33,670	29,380	3,040	1,250	33,670	0
	メイクイン	原種		十勝	110	24,705	20,100	0	4,605	24,705	0
	ホッカイコガネ	原種		十勝	400	107,581	92,060	0	15,521	107,581	0
	サクラブブキ	原種		十勝	40	12,129	10,860	0	1,269	12,129	0
	コナユタカ	原種		十勝	120	35,672	28,380	3,000	4,292	35,672	0
	レッドムーン	原種		十勝	20	6,237	5,000	0	1,237	6,237	0
	コナヒメ	原種		十勝	190	40,503	34,800	0	5,703	40,503	0
	試験調査	-		十勝	70	0	-	0	-	0	0
秋播小麦	きたほなみ	原種	網走		440	33,702	28,710	0	4,992	33,702	0
	ゆめちから	原種		十勝	200	11,740	7,200	3,180	1,360	11,740	0
		採種		十勝	620	25,773	22,020	0	3,753	25,773	0
二条大麦	札育2号	原種	網走		220	9,617	8,650	0	967	9,617	0
そば	キタワセソバ	原原種		十勝	100	1,522	1	0	272	273	1,249
ナガイモ	JA	原原種	網走		15	3,947	3,947	0	0	3,947	0
		原種	網走		50	13,706	13,706	0	0	13,706	0
トウキ	大深系	-	網走		3	80千本	80千本	0本	0	80千本	0

(2) 品目別

項 目	センター名	前年度からの繰越 量 (kg)	30年度生産		30年度配布等量 (kg)				次年度への繰越 量 (kg)	30年度本来 目的種子配 布計画量 B	達成率 A/B %
			面積 (a)	生産量 (kg)	本来目的 種子 A	その他 種子	その他	計			
うち 豆 類	網走	19,210	1,530	26,877	23,576	3,749	3,709	31,034	15,053	23,504	100
馬鈴しよ	計 網走	300	1,450	415,637	357,070	24,470	34,397	415,937	0	341,720	104
麦 類	計 網走	780	1,480	80,832	67,360	3,180	11,072	81,612	0	63,048	101
そば	計 十勝	2,238	100	1,522	1,025	0	300	1,325	2,435	1,070	96
ナガイモ	計 網走	0	65	17,653	17,653	0	0	17,653	0	18,900	93
トウキ	計 網走	0	3	80千本	80千本	0本	0	80千本	0	100千本	80
合計 (トウキを除く)	網走	22,528		542,521	466,684	31,399	49,478	547,561	17,488	448,242	104

II. 組織及び運営

1. 評議員会・役員会等の開催

(1) 評議員会

定時評議員会（平成30年6月7日三会堂ビル会議室において開催）

第1号議案 平成29年度財務諸表等について

事務局から平成29年度財務諸表等について説明が、また、金丸監事から監査意見書の報告があり、審議の後全員異議なく承認された。

第2号議案 理事の選任について

阿部理事から辞任の申し出があったことから、後任の理事の選任が行われた。議長のためにより、事務局から理事候補の提案を行い、審議と決議が行われ、武藤宗臣氏が理事に選任された。

報告事項

事務局から平成29年度事業報告についての報告があった。

評議員懇談会（平成31年3月13日三会堂ビル会議室において開催）

懇談事項

平成31年度事業計画、平成31年度資産運用計画、平成31年度資金調達及び設備投資見込み、職員給与規程の一部改正、平成31年度収支予算等について懇談した。

(2) 理事会

第1回理事会（平成30年5月22日三会堂ビル会議室において開催）

第1号議案 平成29年度事業報告（案）について

事務局から29年度事業報告（案）について説明があり、審議の後、異議なく原案通り決議された。

第2号議案 平成29年度財務諸表（案）について

事務局から29年度財務諸表（案）について説明があった後、吉田監事から監査意見書の報告がなされた。審議の後、異議なく原案通り決議された。

第3号議案 平成30年度定時評議員会の開催について

理事長から、平成30年度定時評議員会を6月7日に開催することについて説明があった。審議の後、異議なく原案通り決議された。

報告事項

理事長及び専務理事から職務の執行状況について報告があった。

第2回理事会（平成31年3月13日三会堂ビル会議室において開催）

第1号議案 平成31年度事業計画（案）について

事務局から平成31年度事業計画（案）について説明があり、審議の後、異議なく原案通り決議された。

第2号議案 平成31年度資産運用計画（案）について

事務局から平成31年度資産運用計画（案）について説明があり、審議の後、異議なく原案通り決議された。

第3号議案 平成31年度資金調達及び設備投資見込み（案）について

事務局から、平成31年度資金調達及び設備投資見込み（案）について説明があり、審議の後、異議なく原案通り決議された。

第4号議案 職員給与規程の一部改正（案）について

事務局から職員給与規程の一部改正（案）について説明があり、審議の後、異議なく原案通り決議された。

第5号議案 平成31年度収支予算（案）について

事務局から、平成31年度収支予算（案）について説明があり、審議の後、異議なく原案通り決議された。

報告事項

理事長及び専務理事から職務の執行状況について報告があった。

(3) 監査

監事監査

平成30年5月9日に金丸直明監事及び吉田克史監事による平成29年度事業及び財務諸表等についての監査を受け、適正である旨の意見があった。

2. 評議員、理事及び監事

(1) 平成31年3月31日現在

①評議員

評議員	小高良彦	元農林水産省技術総括審議官
評議員	染英昭	(一社) 全国農業改良普及支援協会会長
評議員	竹森三治	(一社) 日本施設園芸協会常務理事
評議員	夏秋啓子	東京農業大学副学長
評議員	林久喜	筑波大学生命環境系教授
評議員	星野次汪	岩手大学名誉教授

②理事

理事長	西川孝一	
専務理事	要司	
理事	飯田道夫	(公財) 日本豆類協会常務理事
理事	小川奎	(公財) 日本植物調節剤研究協会顧問
理事	小栗邦夫	(公財) 中央果実協会副理事長
理事	小林信樹	ホクレン農業協同組合連合会農産部長
理事	小巻克巳	元福島県農業総合センター所長
理事	武藤宗臣	全国農業協同組合連合会麦類農産部次長
理事	和田宗利	元東海農政局長

③監事

監事	金丸直明	(公社) 農林水産・食品産業技術振興協会専門協力員
監事	吉田克史	(公財) 日本豆類協会総務部長

(2) 評議員、理事・監事の異動

①理事

退任理事（30.6.7） 阿部 光一

新任理事（30.6.8） 武藤 宗臣

3. 職 員

(1) 平成31年3月31日現在

①協会本部

事務局長 藤定光太郎

職 員 吉川 智春

参 与（非常勤） 佐々木一郎

②網走特産種苗センター

場 長 森 久

職 員 土山 政信

職 員 今多 友幸

職 員 丸尾 博隆

③十勝特産種苗センター

場 長 三浦 義徳

職 員 長田 恭幸

職 員 内海 宏信

職 員 竹内 浩二

事業報告の附属明細書

平成30年度事業報告には、一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則第34条第3項に規定する附属明細書「事業報告の内容を補足する重要な事項」は存在しないので作成しない。