

# A 概 要

## 1. 沿 革

○ 1950(昭 25)

**北海道立農業試験場が誕生した。(11月)**

・全国農業試験研究機関の整備総合計画に基づき、北海道農業試験場を改組し、農水省北海道農業試験場と北海道立農業試験場が設置された。いずれも、北海道の開拓とともに進められてきた農業試験研究の歴史と成果を引き継ぐものである。

・道立農業試験場は、札幌市琴似町に「本場」をおき、渡島、上川、十勝、北見、根室、天北の6支場と原原種農場により構成された。

○ 1952(昭 27)

・宗谷支場、岩宇園芸試験地を設置した。また同年、岩見沢試験地(旧岩見沢水稲試験地)を設置し、1955年に空知支場と改称された。

○ 1962(昭 37)

・江部乙りんご試験圃場(旧空知果樹園芸試験地)が道立農業試験場に移管された。

○ 1964(昭 39)

**中央農業試験場が発足した。(11月)**

・北海道立農業試験場の拡充強化を図るため組織改正が行われた。

・「本場」は、中央農業試験場として9部構成に機構整備された。これにより空知支場は同稲作部となり、江部乙りんご試験地、岩宇園芸試験地を統合した。また、原原種農場は中央農業試験場に附置されることとなった。更に試験場の役割についても整理され、中央農業試験場には、道農政との有機的な連携の保持と農業技術開発の全道的な総括並びに各試験場間の連絡調整業務が盛り込まれた。

・同時に各支場は会計部局として独立し、本場・支場の関係が改正された。また、1962年新得・滝川両種畜場が両畜産試験場に改組され、この年主管課が農務部畜産課から同農業改良課に替ることにより、原原種農場も数えて道立農業試験場の10場体制が整った。

・一方、農水省北海道農業試験場との分担関係も整理され、それまで国立農業試験場長が道立農業試験場長を兼任していたのが解かれた。

○ 1966(昭 41)

**中央農業試験場が長沼町に移転した。**

・琴似町に所存する試験圃場周辺の都市化が進み、環境が試験研究に適さなくなった。そのため1964年7月移転先を所在地の長沼町東6線北15号に決定、翌1965年移転工事に着手した。1966年に移転業務が完了し、1967年10月移転整備完了祝賀会が催された。

○ 1968(昭 43)

**技術連絡室を設置した。(4月)**

・道立農業試験場における試験研究の企画及び連絡調整機能を強化するため、中央農業試験場総務部企画課を改組して技術連絡室を設置した。

○ 1969(昭 44)

**専門技術員を試験場に配置した。(4月)**

・普及事業と試験研究との連携強化のために、専門技術員が中央・上川・十勝・北見各農業試験場に配置された。以後、道南・根釧・天北農業試験場及び稲作部に逐次配置された。

○ 1971(昭 46)

**岩宇園芸試験場が廃止された。**

○ 1975(昭 50)

**環境保全部を設置した。(5月)**

・前年化学部に新設された環境保全部を改組し、環境保全第一科・同二科をもって環境保全部とした。

○ 1986(昭 61)

・江部乙りんご試験地が廃止された。(3月)

**植物遺伝資源センターが設置された。(4月)**

・原原種農場が植物遺伝資源センターに改組・改称され、従来の原原種生産事業とあわせて、植物遺伝資源に関する研究の中核機関として位置づけられた。

・土木研究室を設置した。(4月)

○ 1987(昭 62)

**生物工学部を設置した。(4月)**

・バイオテクノロジーの進歩により、その先端技術を積極的に取り入れるため、1984年技術連絡室に設置されたバイオテクノロジー研究チームを発展的に改組し、育種開発科、微生物開発科をもって生物工学部とした。・同時にそれまでの化学部は農芸化学部に、環境保全部は環境資源部に、園芸部花きそ菜科を野菜花き第一、第二の2科とし、最近の新しい研究ニーズに応える体制にした。また、技術連絡室は企画情報室に改組し、従来の2係を企画課と情報課に再編した。

○ 1991(平 3)

**道立農業試験場基本計画が策定された。(2月)**

・この計画は、北海道新長期計画がめざす「国際化時代に生きる力強い農業」の中で示されている「地域農業ガイドポスト」を試験研究のサイドから支えるものとして策定された。

・北海道病害虫防除所の設置(中央農業試験場内)により、病虫害発生予察科の業務を移管した。

○ 1992(平 4)

**「基本計画」に基づいた組織改編が行われた。(4月)**

・当面急がれる園芸研究の強化やクリーン農業などを推進するため、組織改編をした。

・研究部門では、化学部門は環境化学部と農産化学部に編成替えを行い、園芸部は果樹科、野菜花き科をそれぞれ第一、二科による4科に、経営部は流通経済科を新設して2科に、また、病虫害は土壌微生物科を新たに加えた3科にいずれも拡充強化された。

・農業土木研究室は生産基盤科、農村環境科の2科に拡充し、農業土木部とした。

・企画情報室には調整課を新設し、試験研究の総合企画調整機能の強化が図られた。

**中央農業技術情報センターを新設した。(4月)**

・1986年以降5年間をかけて整備してきた北海道農業試験研究情報システム(通称 HARIS)の本格的な稼働に伴い、各種情報システムの管理運営主体として設置された。この情報センターは、研究情報班(企画情報室情報課職員)及び普及情報班(情報担当専門技術員)からなる機能的組織として構成された。

○ 1993(平 5)

**仮称「花き・野菜技術センター」の基本設計が完成した。(11月)**

・花き・野菜に関する試験研究の中核的、先導的役割と成果の効果的な伝達並びに活用を目的に設置されることとなった。滝川畜産試験場の敷地内に建設され、その土地基盤及び施設関係の基本的設計が完成した。

○ 1994(平 6)

**畜産部が廃止された。(4月)**

・畜産部門の再編により、畜産部畜産科を新得畜産試験場に移管し、部長に代わって研究参事を設置した。

○ 1996(平 8)

**花・野菜技術センターが設置された。(4月)**

・花・野菜技術センターが設置されたことにより園芸部は果樹部となり、野菜花き第一・二科の廃止により2科体制となる。稲作部の専門技術員は、本場へ集中された。

○ 1998(平 10)

**道立農業試験場新研究基本計画が策定された。(3月)**

・この計画は、農業技術の開発と普及によって農業・農村の活性化に貢献することを基本理念とし、長期的展望に立った試験研究の基本方向を示し、もって21世紀における北海道農業の発展に資することを目的として策定された。

○ 2000(平 12)

**「新研究基本計画」に基づいた道立農業試験場機構改正が行われた。(4月)**

・多様化する研究ニーズに対応するため、研究部・科を再編統合した。

・研究10部を作物開発部、生産システム部、クリーン農業部、農業環境部、農産工学部の5部に再編した。

・研究部門と普及部門の連携強化を図り、地域課題への対応や新技術の普及定着を促進するため、技術普及部を設置した。

・企画調整や技術情報発信機能などの強化を図るため、企画情報室と技術普及部とで構成する企画情報技術センターを設置した。

○ 2004(平 16)

・「米政策改革大綱」を踏まえ、研究開発を一元的かつ総合的に進める体制を整備し、地域水田農業の発展を技術的に支援するため、水田農業科を設置した。

・病虫害防除業務の一元的な組織管理により、一層効率的な運営を図るため、病虫害防除所と中央農業試験場を統合した。

・試験研究の重点化や効率化の一層の推進を図るため、研究基本計画の見直しを専掌する研究参事が企画情報室に配置された。

○ 2006(平 18)

**「道立農業試験場研究基本計画(平成18年3月)」に基づいた道立農業試験場機構改正が行われた。(4月)**

・社会情勢の変化に対応するため、天北農試を上川農試天北支場、植物遺伝資源センターを中央農試遺伝資源部とし、道立農試10場を8場+1支場体制に再編した。

・「新研究基本計画」に基づき地域対応の強化を図るため、研究部体制を、全道対応を主とする環境保全部・基盤研究部・遺伝資源部、および、地域対応を主とする作物研究部・生産研究部・生産環境部に再編し、研究科構成も変更した。

・農業改良助長法の改正により専門技術員が廃止された。それに伴い、技術普及部に主任普及指導員および主査(地域支援)を配置した。

・技術普及部の体制変更に伴い、企画情報技術センターを廃止した。

## 2. 位 置

夕張郡長沼町東6線北15号

北緯 43° 03' 東経 141° 46' 標高 23 ~ 24m

長沼町市街より北方約 8.5 km、JR 室蘭本線栗山駅

西南約 3 km 札幌市より約 40 km

(岩見沢試験地)

岩見沢市上幌向町 217 番地

北緯 43° 10' 東経 141° 42' 標高 12m

JR 函館本線上幌向駅南方 300m

## 3. 土 壌

本場は、夕張川流域に分布する平坦な沖積土と馬追山麓端の緩傾斜を呈する洪積土及び扇状土からなっている。台地は樽前山系火山灰が推積している。平坦部の沖積土の表層は腐植の含量が少なく、粘土の強い埴土及び植壊土、一部には砂壊土ないし砂土となるところも存在する。

岩見沢試験地は、幾春別川に由来する沖積の埴土と低位泥炭土からなり、いずれも強グライを呈する土壌で、潜在地力は極めて高い。

## 4. 面積及び利用区分

(単位：㎡)

区 分	総面積	道有地	水 田	畑	果樹園
本 場	651,704	650,753	0	390,257	123,942
遺伝資源部	248,503	248,503	21,700	130,592	0
岩見沢試験地	309,502	309,502	173,284	98,831	0
合 計	1,209,709	1,208,758	194,984	619,680	123,942

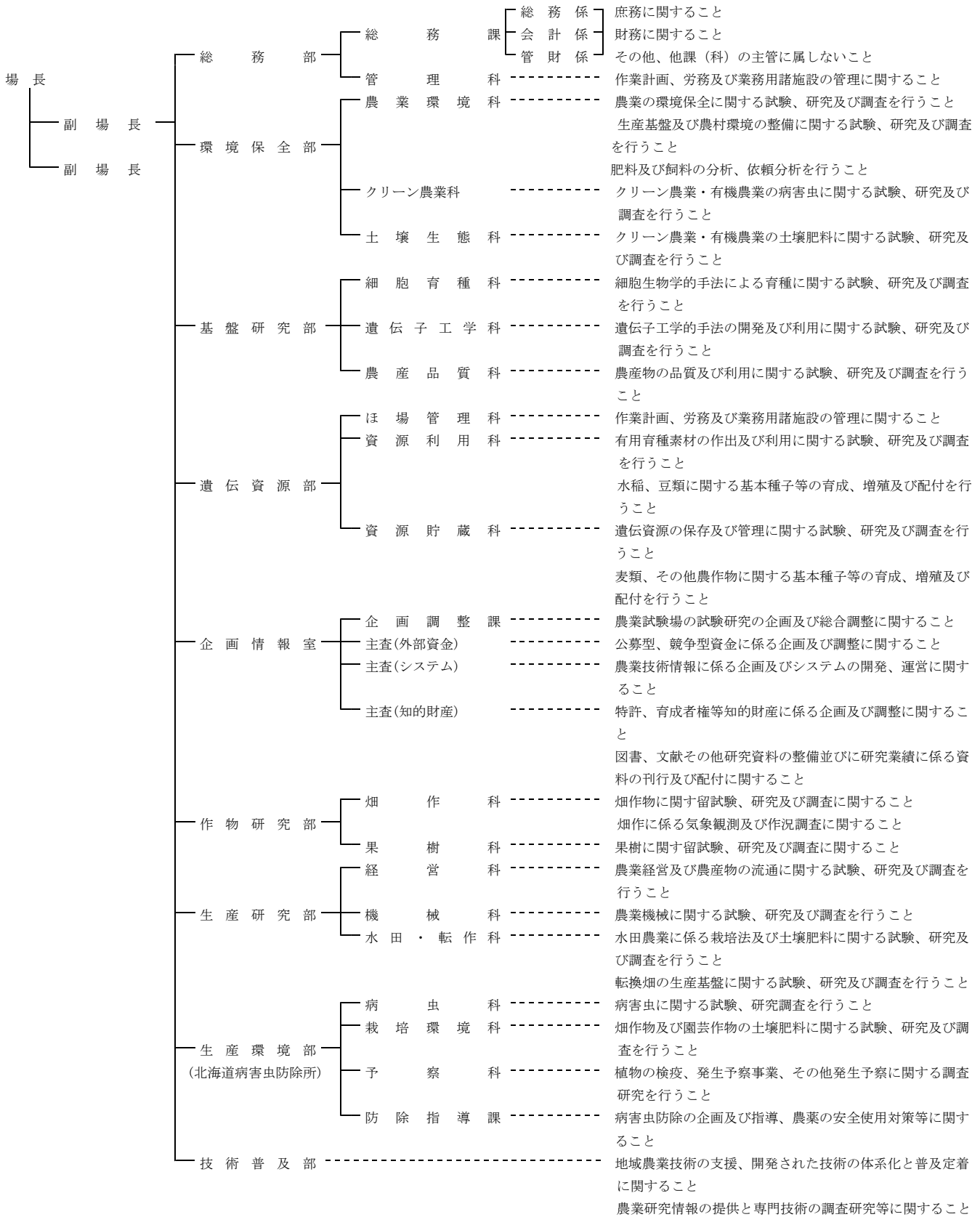
区 分	雑種地	原 野	建物敷地	防風林	借 地
本 場	5,804	21,006	109,611	133	951
遺伝資源部	24,040	36,862	35,309		
岩見沢試験地	0	0	37,387	0	0
合 計	29,844	57,868	182,307	133	951

## 5. 職員配置

平成19年3月31日

区分	事務吏員		技術吏員		非常勤	計
	研究職	行政職	研究職	行政職		
職員数	2	18	91	26	3	140

# 6. 機 構



## 7. 現 在 員

### 1) 現在員(平成19年3月31日)

職 名	身 分	氏 名	職 名	身 分	氏 名
場 長	技術吏員	下 小 路 英 男	研 究 職 員	技術吏員	末 久 美 由 紀
副 場 長	"	佐 藤 泉	クリーン農業科長	"	橋 本 庸 三
"	"	井 原 澄 男	研 究 職 員	"	青 木 元 彦
総 務 部 長	事務吏員	山 脇 一 夫	土 壤 生 態 科 長	"	中 辻 敏 朗
主 幹	"	中 西 美 喜	研 究 職 員	"	櫻 井 道 彦
総 務 課 長	"	丸 子 光 義	"	"	富 沢 ゆい子
総 務 係 長	"	斉 藤 修	基 盤 研 究 部 長	"	田 中 民 夫
指 導 主 任	"	橋 本 敦 子	基 盤 研 究 部 副 部 長	"	目 黒 孝 司
指 導 主 任	"	加 可 谷 知 夫	主 任 研 究 員	"	竹 内 徹
主 任	"	佐々木 勇 一	細 胞 育 種 科 長	"	玉 掛 秀 人
"	技術吏員	高 谷 奈 美 恵	研 究 主 査	"	平 井 泰 志
技 師	"	三 木 麻 里 子	研 究 職 員	"	樋 浦 里 志
" (再)	事務吏員	小 原 洋 一	遺 伝 子 工 学 科 長	"	堀 田 治 邦
" (再)	"	工 藤 法 子	研 究 職 員	"	佐々木 純
会 計 係 長	"	佐 藤 信 良	"	"	鈴 木 孝 子
主 任	"	本 間 佳 名 子	農 産 品 質 科 長	"	奥 村 理
主 事	"	神 翔	研 究 職 員	"	相 馬 ちひろ
調 査 員	"	松 尾 工	"	"	阿 部 珠 代
管 財 係 長	"	早 川 公 康	"	"	小 谷 野 茂 和
指 導 主 任	"	桂 木 繁	"	"	長 田 亨
"	"	土 井 正 博	遺 伝 資 源 部 長	"	土 屋 俊 雄
管 理 科 長	技術吏員	村 松 裕 司	主 任 研 究 員	"	越 智 弘 明
業 務 主 任	"	柴 田 良 昭	ほ 場 管 理 科 長	"	前 川 利 彦
農 業 技 能 員	"	谷 藤 二 三 雄	業 務 主 任	"	佐 藤 正 春
"	"	山 保 政 貴	"	"	氏 家 省 治
"	"	千 葉 守	農 業 技 能 員 兼 指 導 主 任	"	八 畝 博
"	"	高 橋 直 哉	農 業 技 能 員 兼 主 任	"	北 和 宏
農 業 技 能 員 兼 主 任	"	泉 谷 仁	農 業 技 能 員	"	六 田 靖 男
環 境 保 全 部 長	"	木 曾 誠 二	資 源 利 用 科 長	"	南 忠
環 境 保 全 部 副 部 長	"	加 藤 俊 介	研 究 職 員	"	木 内 均 子
主 任 研 究 員	"	中 津 智 史	"	"	山 下 陽 子
農 業 環 境 科 長	"	中 本 洋	資 源 貯 蔵 科 長	"	富 田 謙 一
研 究 主 査	"	橋 本 均	研 究 主 査	"	高 橋 睦
研 究 職 員	"	上 野 達	研 究 職 員	"	宗 形 信 也
"	"	北 川 巖	企 画 情 報 室 長	"	玉 木 哲 夫

職名	身分	氏名	職名	身分	氏名
研究参事	技術吏員	紙谷元一	研究職員	技術吏員	菅原彰
企画情報室長補佐	事務吏員	齋藤良治	〃	〃	熊谷聡 <sup>1)</sup>
企画調整課長	技術吏員	浅山聡	研究職員	〃	杉川陽一
研究職員	〃	松本武彦	業務主任	〃	高橋光男
主査(外部資金)	技術吏員	陰山聡一	〃	〃	上田通広
〃(システム)	事務吏員	嶋原博昭	〃	〃	野中信明
〃(システム)	技術吏員	安積大治	農業技能員	〃	梶山靖二
〃(知的財産)	〃	谷藤健	〃	〃	森佐太郎
作物研究部長	〃	新橋登	生産環境部長	〃	中尾弘志
作物研究部副部長	〃	品田裕二	生産環境部副部長	〃	宮森康雄
主任研究員	〃	前野眞司 <sup>1)</sup>	〃農業部副部長	〃	萩田孝志
畑作科長	〃	田中義則 <sup>2)</sup>	主任研究員	〃	田中文夫
研究職員	〃	三好智明 <sup>2)</sup>	病虫害科長	〃	角野晶大 <sup>1)</sup>
〃	〃	鴻坂扶美子	研究職員	〃	相馬潤 <sup>1)</sup>
〃	〃	神野裕信 <sup>1)</sup>	〃	〃	藤根統
果樹科長	〃	稲川裕	栽培環境科長	〃	小野寺政行
研究職員	〃	内田哲嗣	研究主査	〃	田丸浩幸
〃	〃	井上哲也	研究職員	〃	須田達也
〃	〃	来嶋正朋	予察科長	〃	岩崎暁生 <sup>2)</sup>
生産研究部長	〃	桃野寛	研究職員	〃	新村昭憲
生産研究部副部長	〃	坂本洋一	〃	〃	白井佳代
主任研究員	〃	丹野久 <sup>1)</sup>	〃	〃	三宅規文
経営科長	〃	金子剛	〃	〃	武澤友二
研究職員	事務吏員	平石学	防除指導課長	〃	川崎光芳
〃	技術吏員	白井康裕 <sup>1)</sup>	主任	〃	齊藤吉明
〃	事務吏員	濱村寿史	特別研究員	〃	兼平修
〃	技術吏員	三宅俊輔	技術普及部長	〃	内山誠一 <sup>1)</sup>
機械科長	〃	木村義彰	技術普及部次長	〃	飯田修三
研究職員	〃	石井耕太	主任普及指導員	〃	池田信 <sup>1) 2)</sup>
〃	〃	原圭祐	主査(地域支援)	〃	古原洋 <sup>1)</sup>
水田・転作科長	〃	田中一生	〃	〃	乙部裕一 <sup>1) 2)</sup>
研究職員	〃	後藤英次	〃	〃	請川博基 <sup>1)</sup>
〃	〃	平山裕治	〃	〃	川口招宏 <sup>1)</sup>
〃	〃	塚本康貴			

氏名の右肩番号は、技術体系化チーム兼務を示す。数字は、担当した課題番号である。

なお、技術体系化チームのリーダーはいずれの課題も技術普及部次長である

1) [地域水田農業ビジョン実践支援事業] 低コスト業務用米の生産と中長期的畑・野菜等の輪作による地域水田農業ビジョンの実現(H16～18)

2) [経営革新技術等移転促進事業] 緑肥を導入した畑輪作による線虫被害低減効果の実証(H17～19)

## 2) 転入者及び採用者

職 名	氏 名	発令年月日	備 考
場 長	下小路 英 男	H18. 4. 1	道南農業試験場
副 場 長	佐 藤 泉	〃	農政部食の安全推進室農産振興課
遺 伝 資 源 部 長	土 屋 俊 雄	〃	植物遺伝資源センター
生 産 研 究 部 長	桃 野 寛	〃	北見農業試験場
生 産 環 境 部 長	中 尾 弘 志	〃	道南農業試験場
技 術 普 及 部 長	内 山 誠 一	〃	天北農業試験場
特 別 研 究 員	兼 平 修	〃	十勝農業試験場
総 務 部 主 幹	中 西 美 喜	〃	道南農業試験場
企 画 情 報 室 長 補 佐	齋 藤 良 治	〃	農政部農村設計課
作 物 研 究 部 副 部 長	品 田 裕 二	〃	十勝農業試験場
生 産 環 境 部 副 部 長	宮 森 康 雄	〃	上川農業試験場
環 境 保 全 部 主 任 研 究 員	中 津 智 史	〃	十勝農業試験場
遺 伝 資 源 部 主 任 研 究 員	越 智 弘 明	〃	植物遺伝資源センター
作 物 研 究 部 主 任 研 究 員	前 野 眞 司	〃	十勝農業試験場
生 産 研 究 部 主 任 研 究 員	丹 野 久	〃	上川農業試験場
会 計 係 長	佐 藤 信 良	〃	十勝支庁
遺 伝 子 工 学 科 長	堀 田 治 邦	〃	花・野菜技術センター
ほ 場 管 理 科 長	前 川 利 彦	〃	植物遺伝資源センター
資 源 利 用 科 長	南 忠	〃	植物遺伝資源センター
資 源 貯 蔵 科 長	富 田 謙 一	〃	植物遺伝資源センター
企 画 情 報 室 主 査	陰 山 聡 一	〃	畜産試験場
技 術 普 及 部 主 査	請 川 博 基	〃	十勝中部地区改良普及センター
〃	川 口 招 宏	〃	上川中部地区改良普及センター
研 究 主 査	高 橋 睦	〃	植物遺伝資源センター
主 任	佐々木 勇 一	〃	植物遺伝資源センター
技 師	三 木 麻 里 子	〃	植物遺伝資源センター
研 究 職 員	木 内 均	〃	上川農業試験場
〃	宗 形 信 也	〃	植物遺伝資源センター
業 務 主 任	佐 藤 正 春	〃	植物遺伝資源センター
〃	氏 家 省 治	〃	植物遺伝資源センター
農 業 技 能 員 兼 指 導 主 任	八 畝 博	〃	植物遺伝資源センター
農 業 技 能 員 兼 主 任	北 和 宏	〃	植物遺伝資源センター
農 業 技 能 員	六 田 靖 男	〃	植物遺伝資源センター
研 究 職 員	山 下 陽 子	〃	新規採用

### 3) 転出者及び退職者

職 名	氏 名	発令年月日	備 考
企画情報室長	菊地 治己	H18.4.1	十勝農業試験場
研究参事	小関 忠雄	〃	畜産試験場
技術普及部長	高木 正季	〃	農業大学校
企画情報室長補佐	田村 聡	〃	留萌支庁
主任専門技術員	坂下 勇一	〃	根室農業改良普及センター
〃	西海 豊顕	〃	十勝農業改良普及センター
〃	竹内 稔	〃	石狩農業改良普及センター
〃	葛西 育子	〃	宗谷農業改良普及センター
〃	黒川 晃次	〃	後志農業改良普及センター
作物開発部主任研究員	吉良 賢二	〃	北見農業試験場
生産システム部主任研究員	田中 英彦	〃	十勝農業試験場
農業環境部主任研究員	志賀 弘行	〃	農政部農業経営局技術普及課
総務係長	安岡 佳志	〃	日高支庁
経営科長	岡田 直樹	〃	上川農業試験場
環境基盤科長	竹内 晴信	〃	十勝農業試験場
企画情報室主査	梶山 努	〃	十勝農業試験場
専門技術員	三宅 俊秀	〃	農政部農業経営局技術普及課
研究職員	齋藤 美樹	〃	上川農業試験場
〃	唐 星児	〃	北見農業試験場
〃	木口 忠彦	〃	花・野菜技術センター
遺伝資源部長	土屋 俊雄	H19.3.31	退職
遺伝資源部主任研究員	越智 弘明	〃	〃



## 8. 歳入決算額

(単位:円)

科 目	予算額	決算額	増 減
建 物 使 用 料	750,000	847,664	97,664
土 地 使 用 料	61,000	92,576	31,576
証 紙 収 入	8,500,000	3,745,160	▲ 4,754,840
土 地 貸 付 収 入	0	7,500	7,500
農 産 物 売 払 収 入	7,983,000	8,552,720	569,720
不 用 品 売 払 収 入	10,000	103,095	93,095
委 託 電 話 収 入	0	420	420
電 話 料 収 入	0	14,550	14,550
労 働 保 険 料 収 入	0	796,902	796,902
共 同 研 究 費 負 担 収 入	6,800,000	4,900,000	▲ 1,900,000
農 業 試 験 研 究 受 託 事 業 収 入	33,130,000	51,609,000	18,479,000
雑 入	0	41,126	41,126
計	57,234,000	70,710,713	13,476,713

## 9. 歳出決算額

(単位:円)

科 目	予算額	決算額	残 額
報 酬	12,785,000	12,330,927	454,073
共 済 費	15,979,777	13,990,461	1,989,316
賃 金	98,241,795	92,210,024	6,031,771
報 償 費	0	0	0
旅 費	42,579,035	39,030,352	3,548,683
需 用 費	190,178,560	190,125,523	53,037
役 務 費	35,609,052	34,497,194	1,111,858
委 託 料	67,971,680	66,683,322	1,288,358
使 用 料 及 び 賃 借 料	31,894,000	31,072,296	821,704
工 事 請 負 費	62,779,000	61,990,268	788,732
備 品 購 入 費	28,178,000	28,163,681	14,319
負 担 金、補 助 及 び 交 付 金	4,331,000	4,216,671	114,329
公 課 費	463,600	462,100	1,500
補 償、補 填 及 び 賠 償 金	729,861	729,861	0
計	591,720,360	575,502,680	16,217,680

10. 新たに設置した主要施設及び備品

1) 施設

(単位:円)

名 称	金 額	配 置
屋根付き堆肥舎改築工事	53,025,000	遺伝資源部
総合作業室周囲舗装工事	6,184,500	遺伝資源部

2) 備 品 (1件100万円以上)

(単位:円)

名 称	規 格	数 量	金 額	配 置
大型トラクタ及び付属作業機	クボタ トラクタ GM75 他	1	6,825,000	ほ場管理科
高 速 冷 却 遠 心 機	トミー精工 Suprema25	1	4,323,900	病 虫 科
簡易豆腐試作装置及び 豆乳粘度測定装置	コクサン 小型遠心分離器 H-112型 他	1	1,370,775	畑 作 科
超 純 水 製 造 装 置	日本ミリポア Mill-Q Academic 他	1	1,249,500	遺伝子工 学 科
近 赤 外 分 光 分 析 装 置	FOSS Infratec1241	1	7,458,570	畑 作 科