

試験研究機関の業務概要

各機関	所在地	業務概要	
農業研究本部	中央農業試験場	長沼町	研究本部の企画・調整業務のほか、水稲「そらゆき」「ななつぼし」「吟風（酒米）」、大豆「いわいくろ」、りんご「ハックナイン」を育成するなど、品種開発、生物工学、農産品質、栽培技術、経営、機械及び環境などに関する試験研究を行っています。
	上川農業試験場	比布町	水稲「きらら397」「ゆめびりか」「きたゆきもち」を育成するなど稲作研究を中心に、上川・留萌の地域農業に対応した試験研究も行っています。
	道南農業試験場	北斗市	水稲「ふっくりんこ」「きたくりん」やいちご「けんたろう」の育成のほか、園芸や稲作、畑作などの道南の地域農業に対応した試験研究を行っています。
	十勝農業試験場	芽室町	大豆「ユキホマレ」「とよみづき」、小豆「きたるまん」やながいも「とかち太郎」を育成するなど、豆類をはじめとした畑作物等に関する試験研究を行っています。
	北見農業試験場	訓子府町	秋まき小麦「きたほなみ」、ばれいしょ「コナユタカ」、たまねぎ「ゆめせんか」、チモシー「なつちから」を育成するなど、麦類、ばれいしょなどの畑作物、たまねぎ、飼料作物に関する試験研究を行っています。
	酪農試験場	中標津町	乳牛飼養、繁殖・健康管理、経営、畜産環境及び自給飼料生産など総合的な酪農研究を行っています。
	畜産試験場	新得町	黒毛和種の遺伝的能力評価技術の開発、自給飼料の生産・活用技術の開発など肉用牛、中小家畜、飼料作物、家畜衛生、生物工学などの畜産に関する試験研究を行っています。
	花野菜技術センター	滝川市	メロン「おくり姫」、いちご「ゆきうら（空知35号）」の育成のほか、花き野菜の栽培技術や鮮度保持などに関する試験研究を行っています。また、新規就農者や農業後継者などに向けた花き野菜に関する技術研修を行っています。
水産研究本部	中央水産試験場	余市町	研究本部の企画・調整業務のほか、日本海を中心に磯焼け対策やスケトウダラ、ホッケなどの資源管理、海洋環境の保全や水産物の安定供給に関する試験研究を行っています。
	函館水産試験場	函館市	道南海域のイカの漁況予測やスケトウダラなどの資源管理、ホタテガイ養殖に関する調査研究を行っています。
	釧路水産試験場	釧路市	太平洋のサンマなどの浮魚やケガニなどの地先資源、水産物の加工利用技術に関する調査研究を行っています。
	網走水産試験場	網走市	オホーツク海のカレイ、ケガニなどの資源管理やホタテガイ漁業の生産から利用、廃棄物処理に関する調査研究を行っています。
	稚内水産試験場	稚内市	道北海域のウニ、コンブなどの磯根資源やタコ、カレイなどの地先資源の資源管理に関する調査研究を行っています。
	栽培水産試験場	室蘭市	マツカワなど栽培対象種の種苗生産から、放流・管理までの一貫した栽培漁業技術開発に関する調査研究を行っています。
	さけます・内水面水産試験場	恵庭市	全道のさけます漁業・内水面漁業に関する資源管理、増養殖技術開発に関する調査研究を行っています。
森林研究本部	林業試験場	美唄市	研究本部の企画・調整業務のほか、林業経営や森林環境、緑化などに関する試験研究を行っています。
	林産試験場	旭川市	木材・木質材料の性能、木材の化学的利用、木材の加工技術などに関する試験研究を行っています。
産業技術研究本部	工業試験場	札幌市	研究本部の企画・調整業務のほか、情報通信・エレクトロニクス・メカトロニクス、環境・エネルギー、材料及び製品・生産関連技術などの試験研究を行っています。近年は、工業技術による一次産業の生産性の向上を図る研究にも注力しています。
	食品加工研究センター	江別市	食品加工に関する技術力の向上や製品の高付加価値化などの試験研究を行うとともに、企業等が実施する多くの商品開発に対する技術支援を行っています。平成27年度には、道総研における食関連研究の効率的な推進と成果の円滑な技術移転を図ることを目的に、食品衛生法上の施設基準に適合する試作実証施設を整備しました。
環境地質研究本部	環境科学研究センター	札幌市	研究本部の企画・調整業務のほか、環境保全分野では、地域及び広域環境の実態把握と解析結果から施策提言を行い、環境保全対策を推進しています。自然環境分野では、生態系のしくみ、野生動植物の保全、個体群の保護管理、河川流域環境など、生物多様性の保全を図るための調査研究及び技術支援を行っています。
	地質研究所	札幌市	陸域（沿岸域も含む）を対象に、各種地質データベースなどの地質情報基盤の整備と高度利用、地震・火山・地すべりなどの地質災害の防止と被害軽減、温泉・地下水・鉱物などの資源の開発利用、鉱山鉱害対策・人工湿地などの地質に関連する環境保全に関する調査研究及び技術支援を行っています。
建築研究本部	北方建築総合研究所	旭川市	研究本部の企画・調整業務、性能評価や依頼試験業務等のほか、積雪寒冷な北国の住まい、建築、地域づくりに関する研究開発を行うとともに、「きた住まい」制度や「北海道地域防災計画」といった道の政策推進を支援しています。