

## 2 道立試験研究機関の概要

[ 予算単位：百万円 ]

部名	試験研究機関名	所在地	業務概要	予算 (H18最終)	職員数(H18)			
					全体	研究 職員		
総務	原子力環境センター	共和町	北海道電力(株)泊発電所周辺地域の環境放射線の監視や温排水影響調査のほか、試験研究として農業及び水産に関する試験研究を実施	175	19	6		
環境生活	環境科学研究センター	札幌市	大気汚染、水質汚濁、化学物質による環境汚染、オゾン層の破壊や温暖化などの地球環境問題のほか、野生動植物の保護管理の調査研究を実施	549	52	42		
	アイヌ民族文化研究センター	札幌市	アイヌ民族の文化、歴史に係る文献資料、録音資料、映像資料等の収集・保存、アイヌ民族の言葉、歴史、芸術、生活技術などの調査研究を実施	-	10	6		
	開拓記念館	札幌市	歴史博物館として北海道に係る資料を収集保存し、これらの調査研究をもとに、常設展示を中心とする展示活動や体験学習・講演会などを実施	-	49	24		
保健福祉	衛生研究所	札幌市	医薬品、飲料水、食品などの安全性評価や感染症などの各種疾患、生活環境など、道民の健康保持に関する問題についての試験検査及び調査研究を実施	1,051	90	66		
経済	地質研究所	札幌市	全道の地質的な特性を踏まえた国土の利用や保全対策、地震・火山等、地質に関わる自然災害の防止、地下資源開発、地下環境汚染、海洋地質等に関する調査研究を実施	461	43	35		
	工業試験場	札幌市	機械、材料、化学、メカトロニクス、環境及びエネルギーなどの工業技術(食品加工技術を除く)、情報通信技術、産業デザインなどに係る試験研究、技術支援、人材育成を実施	992	114	90		
	食品加工研究センター	江別市	農畜水産物の加工技術、食品保蔵技術や工学的技術、バイオテクノロジーの応用に係る試験研究、及び道内企業等に対する研究成果の普及や技術指導など技術支援を実施	458	40	30		
農政	中央農業試験場	長沼町	全道の農業試験場の総合調整及び「イテカノジ」、グリーン農業、有機農業、環境保全、品質評価に関する試験研究のほか、水田農業、畑作、果樹に関する試験研究及び遺伝資源に係る業務。優良種苗生産を行う。さらに道央圏における地域対応研究を実施	6,821	136	93		
	上川農業試験場	比布町	稲作に関する試験研究を主とし、上川、留萌における地域対応研究を実施するほか、宗谷を中心に草地酪農に関する実証試験等の地域対応研究を実施		63	39		
	道南農業試験場	北斗市	道南圏における園芸を主とした地域対応研究を実施		25	15		
	十勝農業試験場	芽室町	畑作(豆類)に関する試験研究を主として実施するほか、十勝圏における地域対応研究を実施		54	37		
	根釧農業試験場	中標津町	酪農に関する試験研究を主として実施するほか、釧路・根室圏における地域対応研究を実施		72	32		
	北見農業試験場	訓子府町	畑作(麦類、馬鈴しょ、てん菜)、牧草に関する試験研究を主として実施するほか、オホーツク圏における地域対応研究を実施		50	33		
	畜産試験場	新得町	畜産に関する試験研究及び畜産分野におけるバイオテクノロジーやBSE、人獣共通感染症、飼料・畜産物の品質管理に関する試験研究を実施するほか、畜産研究に関する研究調整及び全道に対応した技術支援を実施		148	56		
	花・野菜技術センター	滝川市	花・野菜に関する試験研究を実施するほか、花・野菜に関する研究調整及び全道に対応した技術支援を実施		43	22		
農業試験場小計					591	327		
水産林務	中央水産試験場	余市町	資源管理、魚類養殖、魚病防疫、水産物の安全供給、海洋開発、環境保全に関する全道の拠点研究及び石狩・後志海域における磯焼け漁場の有効利用技術、日本海ニシンの資源増大などに関する試験研究を実施	3,377	78	48		
	函館水産試験場	函館市	ホタテガイ養殖に関する全道の拠点研究及び渡島・日高の沿岸環境、檜山海域におけるスケトウダラの資源管理に関する試験研究などを実施		29	10		
	釧路水産試験場	釧路市	水産物の加工利用、広域に回遊する浮魚類の漁況予測に関する全道の拠点研究及び十勝・釧路・根室海域におけるカニ類資源の管理と増大、沿岸域・汽水域における水産資源の管理と増大などに関する試験研究を実施		55	27		
	網走水産試験場	網走市	ホタテガイ漁業の生産から利用・廃棄物の処理利用に関する全道の拠点研究及び網走海域における沿岸域・汽水域の水産資源の管理と増大、水産物の高度利用と安全供給などに関する試験研究を実施		20	15		
	稚内水産試験場	稚内市	日本海ニシンの資源増大、海産哺乳類の生態解明に関する全道の拠点研究及び留萌・宗谷海域における磯根資源、地先資源及び広域的な回遊資源の管理と増大などに関する試験研究を実施		40	15		
	栽培水産試験場	室蘭市	種苗生産技術の開発に関する全道の拠点研究及び胆振・日高海域におけるハタハタ、シシャモなどの資源の管理と増大、マツカワの放流技術開発などに関する試験研究を実施		28	22		
	水産試験場小計					250	137	
	水産孵化場	恵庭市	サケマスを中心とした遡河(そか)性魚類の資源培養と維持、河川湖沼漁業の育種及び養殖技術の開発、魚病防疫、水域環境保全に係る試験研究を実施		715	52	46	
水産関係試験場小計				4,092	302	183		
林産試験場	旭川市	木材産業の基盤技術の改善改良や新製品新技術の開発、未利用・低利用の森林資源の高度利用技術の開発など、木材の利用に関する試験研究を実施	1,361	138	83			
林業試験場	美唄市	森林資源の充実や林業経営の改善、森林の公益的機能の高度発揮、身近なみどり環境の充実など、森林・林業・みどり環境に関する試験研究を実施	870	82	55			
林業関係小計				2,231	220	138		
建設	北方建築総合研究所	旭川市	建築・住まい・まちづくりの分野において、防災、環境、高齢化、健康・福祉、生活文化などの多様な課題に、ソフト、ハード両面からの総合的な調査研究や住宅・建築関連産業の技術力の向上と振興・育成を支援	581	51	40		
合計				17,411	1,581	987		

予算は、「都道府県等における科学技術に関連する予算(文部科学省)」調査に基づく。アイヌ民族文化研究センター、開拓記念館は、本調査の対象外のためデータなし。また、本調査においては、農業試験場、水産試験場を一つとして取りまとめているため、個別機関のデータなし。