

**独立行政法人の科学技術関係活動に関する調査  
付録資料（平成 17 事業年度）**

## A. 独立行政法人の研究開発活動に関する付録資料

A.1 競争的研究資金一覧

A.2 アウトプットによる法人間比較

A.3 各法人の分野別研究費比率

A.4 各法人の研究者採用・在籍人数（経年変化）

- 各法人の研究者の採用人数推移
- 各法人の若手研究者の採用人数推移
- 各法人の女性研究者の採用人数推移
- 各法人の外国人研究者の採用人数推移
- 各法人の公募制度による研究者の採用人数推移
- 各法人の任期付き研究者の採用人数推移
- 各法人の研究者の在籍人数推移
- 各法人の若手研究者の在籍人数推移
- 各法人の女性研究者の在籍人数推移
- 各法人の外国人研究者の在籍人数推移
- 各法人の任期付き研究者の在籍人数推移

A.5 選択肢回答一覧

A.6 成果に関する自由記述

## A.1 競争的研究資金一覧

---

本編部分で扱った競争的研究資金は以下の通り。なお、競争的研究資金の詳細に関しては、総合科学技術会議のウェブページに掲載されているので参照されたい。

省庁名	担当機関	制度名
内閣府	本府	食品健康影響評価技術研究
	(財)沖縄県産業振興公社	沖縄産学官共同研究の推進
総務省	本省	戦略的情報通信研究開発推進制度
	情報通信研究機構	先進技術型研究開発助成金制度
		民間基盤技術研究促進制度
	消防庁	消防防災科学技術研究推進制度
文部科学省	本省	科学研究費補助金
	日本学術振興会	
	科学技術振興機構	戦略的創造研究推進事業
	本省	科学技術振興調整費
	本省	研究拠点形成費等補助金（21世紀COEプログラム）
	本省	キーテクノロジー研究開発の推進（ナノテク融合、社会のニーズを踏まえたライフサイエンス、次世代IT）
	本省	地球観測システム構築推進プラン
	本省	原子力システム研究開発事業
	科学技術振興機構	先端計測分析技術・機器開発事業
	本省／科学技術振興機構	独創的革新技術開発研究提案公募制度／革新技術開発研究事業
	科学技術振興機構	独創的シーズ展開事業
	科学技術振興機構	重点地域研究開発推進事業
	科学技術振興機構	地域結集型共同研究開発事業
厚生労働省	本省	厚生労働科学研究費補助金
	医薬基盤研究所	保健医療分野における基礎研究推進事業
農林水産省	農業・生物系特定産業技術研究機構	新技術・新分野創出のための基礎研究推進事業
	農業・生物系特定産業技術研究機構	生物系産業創出のための異分野融合研究支援事業
	本省	先端技術を活用した農林水産研究高度化事業
	本省	产学官連携による食料産業等活性化のための新技術開発事業
経済産業省	新エネルギー・産業技術総合開発機構	産業技術研究助成事業
	新エネルギー・産業技術総合開発機構	大学発事業創出実用化研究開発事業
	石油天然ガス・金属鉱物資源機構	石油・天然ガス開発・利用促進型事業
	本省	地域新生コンソーシアム研究開発事業
	本省	革新的実用原子力技術開発事業
国土交通省	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	運輸分野における基礎的研究推進制度
	本省	建設技術研究開発助成制度
環境省	本省	環境技術開発等推進費
	本省	廃棄物処理等科学研究費補助金
	本省	地球環境研究総合推進費
	本省	地球温暖化対策技術開発事業

出典：総合科学技術会議ウェブページ <http://www8.cao.go.jp/cstp/compefund/ichiran.html> から抜粋。

## A.2 アウトプットによる法人間比較

---

アウトプットから法人の特徴を把握するため、以下の指標について回答データを偏差値化し、法人間比較を行った。

アウトプットの実数値をそのまま偏差値化したものを図 A-1に、実数を法人の研究者数で割り、研究者1人あたりのアウトプットとして偏差値化したものを図 A-2に示す。

なお、各グラフに表示されている法人は偏差値化された各指標の平均点の上位5法人である。

**表 A-1 着目したアウトプット指標**

区分	指標
学術的な成果に関する指標	◇ 査読付き論文発表数 ◇ 国際学会での招待講演・基調講演件数
知的財産活動に関する指標	◇ 知的財産権による収入 ◇ 所有特許および現在出願・審査請求中特許の実施許諾件数
外部資金獲得活動に関する指標	◇ 競争的研究資金獲得額 ◇ 民間企業等からの収入

(注) 知的財産による収入(研究者1人あたり)および民間企業からの収入(実数、研究者1人あたり)に関しては、石油天然ガス・金属鉱物資源機構のデータが大きな飛び値となり法人間比較が困難になるため、当該データを除いた上で偏差値化している。

(注) その他、本編においても上記指標に関して集計対象から除外した科学技術振興機構(上記全ての指標で除外)および国立科学博物館(知的財産活動に関する指標でのみ除外)は偏差値化の段階で集計対象から除外している。

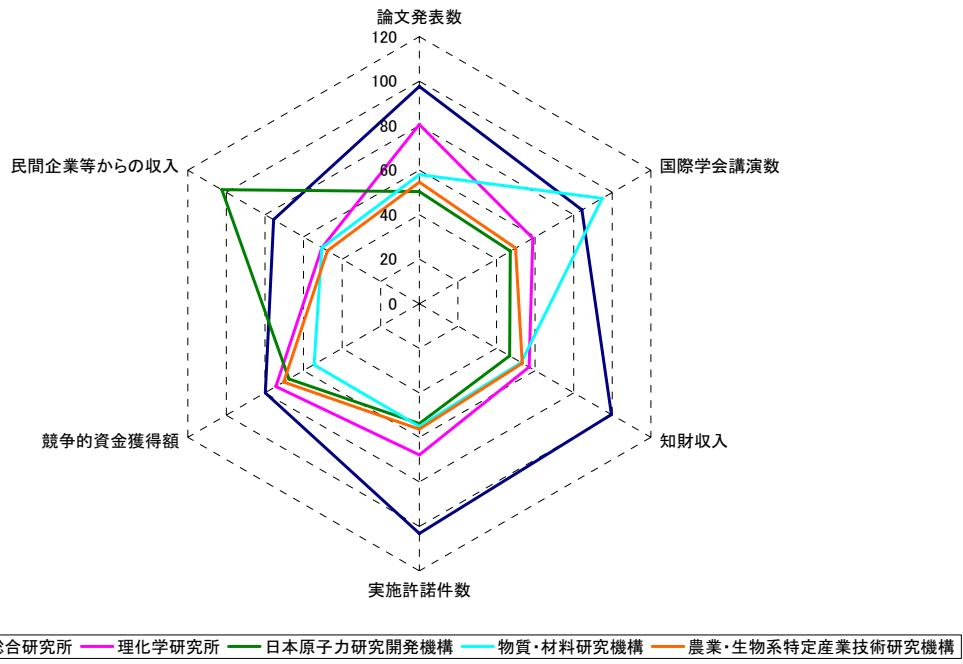


図 A-1 法人毎のアウトプット比較（実数）

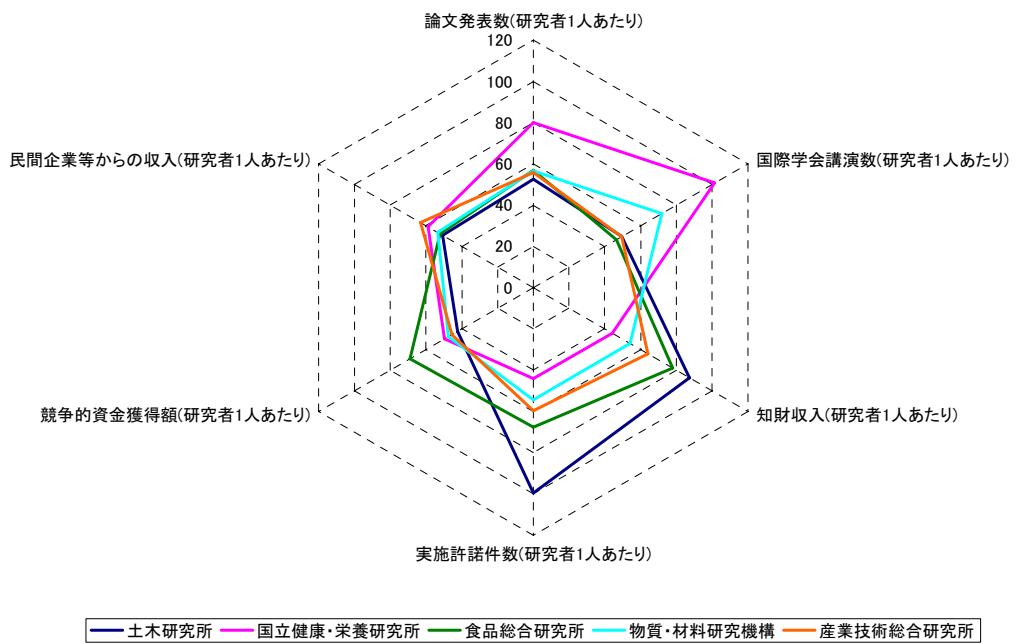


図 A-2 法人毎のアウトプット比較（研究者 1 人当たり）

### A.3 各法人の分野別研究費比率

各法人の研究費について、分野別の内訳に着目することで、それぞれの法人がどの分野で研究活動を行っているかを把握することができる。分野毎の研究費割合を法人毎に示し、割合が40%以上の箇所に色付けしたものを下表に示す。

**表 A-2 各法人の分野別研究費比率**

特徴	法人名	研究費分野の内訳								
		ライフサイエンス	情報通信	環境	ナノテクノロジー・材料	エネルギー	ものづくり技術	社会基盤	フロンティア	基礎
分野横断	食品総合研究所	31.7%	0.5%	14.6%	7.3%		13.8%		15.5%	16.5%
	産業技術総合研究所	12.8%	18.0%	8.6%	7.9%	20.0%	4.3%	8.8%	0.0%	19.6%
「ライフサイエンス」中心	酒類総合研究所	100.0%								
	放射線医学総合研究所	100.0%								
	国立健康・栄養研究所	100.0%								
	産業医学総合研究所	100.0%								
	医薬基盤研究所	100.0%								
	農業生物資源研究所	98.8%	0.0%	0.4%	0.7%					
	沖縄科学技術研究基盤整備機構	94.3%			5.7%					
	農業・生物系特定産業技術研究機構	82.6%	1.7%	10.4%	1.2%	2.0%	0.4%			1.8%
	理化学研究所	54.2%	0.4%	0.0%	11.8%		0.4%		0.0%	33.2%
	水産総合研究センター	42.8%	1.3%	31.1%	1.3%				23.4%	
「情報通信」中心	科学技術振興機構	40.0%	14.9%	7.1%	29.0%	0.7%	1.8%	2.6%		2.6% 1.1%
	情報通信研究機構		100.0%							
	情報処理推進機構		100.0%							
	電子航法研究所		100.0%							
「環境」中心	国立環境研究所			100.0%						
	農業環境技術研究所	27.7%	9.5%	62.8%						
	森林総合研究所	10.6%		51.3%	16.1%		6.0%	10.2%	1.2%	1.7% 2.9%
	物質・材料研究機構			100.0%						
「ナノテク」中心	日本原子力研究開発機構				100.0%					
	石油天然ガス・金属鉱物資源機構				100.0%					
「社会基盤」中心	防災科学技術研究所						100.0%			
	北海道開発土木研究所	2.4%	11.6%		0.1%		86.0%			
	建築研究所			23.4%	9.4%		67.2%			
	港湾空港技術研究所			13.9%	1.0%		55.2%	0.4%	29.6%	
	土木研究所	10.9%	32.8%	4.1%			52.2%			
	交通安全環境研究所	9.7%	38.5%		0.6%		51.3%			
	海上技術安全研究所	0.5%	20.2%	2.6%	7.0%	3.5%	48.4%	8.3%	9.5%	
「フロンティア」中心	海洋研究開発機構			25.1%			65.9%			9.0%
	宇宙航空研究開発機構	5.4%	12.8%	11.3%	0.2%		2.8%	47.3%		20.1%
その他	国立特殊教育総合研究所									100.0%
	国立国語研究所									100.0%
	文化財研究所									100.0%
	産業安全研究所									100.0%
	農業工学研究所		0.8%	2.0%	0.5%		16.0%			80.7%
	国立科学博物館								35.1%	64.9%
	国際農林水産業研究センター	21.3%	0.1%	0.1%		2.8%			12.5%	63.1%

#### A.4 各法人の研究者採用・在籍人数（経年変化）

---

法人毎の研究者採用・在籍人数について過去5年間分のデータを下表に示す。なお対前年比で増加している箇所に色づけしている。

各法人の研究者の採用人数推移

法人名	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年
沖縄科学技術研究基盤整備機構					30
情報通信研究機構				138	91
酒類総合研究所	2	1	2	2	2
放射線医学総合研究所	81	70	42	53	61
防災科学技術研究所	32	26	20	22	17
物質・材料研究機構	22	38	35	28	21
理化学研究所			235	257	256
科学技術振興機構			111	77	33
海洋研究開発機構				34	56
宇宙航空研究開発機構			143	127	103
国立特殊教育総合研究所	3	2	2	1	5
国立科学博物館	0	6	2	2	9
国立国語研究所	1	0	1	2	2
文化財研究所	5	6	7	13	11
日本原子力研究開発機構					13
国立健康・栄養研究所	2	6	2	2	3
産業安全研究所	3	0	2	4	1
産業医学総合研究所	6	0	0	2	2
医薬基盤研究所					46
農業・生物系特定産業技術研究機構			102	111	116
農業生物資源研究所	6	7	8	7	10
農業環境技術研究所	3	5	4	4	5
農業工学研究所	4	6	6	11	6
食品総合研究所	11	18	9	21	15
国際農林水産業研究センター	2	2	5	7	3
森林総合研究所	17	12	6	16	16
水産総合研究センター	11	11	16	5	9
産業技術総合研究所	399	437	468	489	399
情報処理推進機構			1	8	5
石油天然ガス・金属鉱物資源機構			0	0	1
土木研究所	5	14	19	17	24
建築研究所	0	4	0	3	10
交通安全環境研究所	5	7	9	4	12
海上技術安全研究所	4	18	11	12	7
港湾空港技術研究所	3	2	4	3	4
電子航法研究所		2	1	3	9
北海道開発土木研究所	1	2	5	1	1
国立環境研究所	62	61	60	38	73

### 各法人の若手研究者の採用人数推移

法人名	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年
沖縄科学技術研究基盤整備機構					21 70.0%
情報通信研究機構				67 48.6%	62 68.1%
酒類総合研究所	2 100.0%	1 100.0%	2 100.0%	1 50.0%	2 100.0%
放射線医学総合研究所	35 43.2%	26 37.1%	30 71.4%	43 81.1%	36 59.0%
防災科学技術研究所	21 65.6%	17 65.4%	15 75.0%	17 77.3%	13 76.5%
物質・材料研究機構	12 54.5%	11 28.9%	21 60.0%	19 67.9%	11 52.4%
理化学研究所			199 84.7%	218 84.8%	216 84.4%
科学技術振興機構			60 54.1%	46 59.7%	21 63.6%
海洋研究開発機構				22 64.7%	42 75.0%
宇宙航空研究開発機構			80 55.9%	76 59.8%	71 68.9%
国立特殊教育総合研究所	3 100.0%	2 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 40.0%
国立科学博物館	0 —	3 50.0%	1 50.0%	1 50.0%	8 88.9%
国立国語研究所	1 100.0%	0 —	1 100.0%	2 100.0%	2 100.0%
文化財研究所	4 80.0%	4 66.7%	5 71.4%	9 69.2%	6 54.5%
日本原子力研究開発機構					5 38.5%
国立健康・栄養研究所	2 100.0%	4 66.7%	0 0.0%	1 50.0%	2 66.7%
産業安全研究所	3 100.0%	0 —	2 100.0%	1 25.0%	1 100.0%
産業医学総合研究所	4 66.7%	0 —	0 —	1 50.0%	1 50.0%
医薬基盤研究所					17 37.0%
農業・生物系特定産業技術研究機構			84 82.4%	99 89.2%	98 84.5%
農業生物資源研究所	6 100.0%	2 28.6%	7 87.5%	5 71.4%	5 50.0%
農業環境技術研究所	2 66.7%	4 80.0%	3 75.0%	4 100.0%	4 80.0%
農業工学研究所	4 100.0%	6 100.0%	5 83.3%	7 63.6%	5 83.3%
食品総合研究所	11 100.0%	18 100.0%	9 100.0%	19 90.5%	15 100.0%
国際農林水産業研究センター	1 50.0%	1 50.0%	4 80.0%	3 42.9%	1 33.3%
森林総合研究所	17 100.0%	11 91.7%	5 83.3%	15 93.8%	15 93.8%
水産総合研究センター	10 90.9%	11 100.0%	11 68.8%	5 100.0%	9 100.0%
産業技術総合研究所	315 78.9%	342 78.3%	350 74.8%	394 80.6%	326 81.7%
情報処理推進機構			0 0.0%	0 0.0%	1 20.0%
石油天然ガス・金属鉱物資源機構			0 —	0 —	0 0.0%
土木研究所	5 100.0%	8 57.1%	11 57.9%	11 64.7%	20 83.3%
建築研究所	0 —	4 100.0%	0 —	3 100.0%	10 100.0%
交通安全環境研究所	3 60.0%	6 85.7%	5 55.6%	1 25.0%	10 83.3%
海上技術安全研究所	1 25.0%	6 33.3%	8 72.7%	9 75.0%	5 71.4%
港湾空港技術研究所	3 100.0%	2 100.0%	4 100.0%	3 100.0%	4 100.0%
電子航法研究所	0 —	2 100.0%	1 100.0%	0 0.0%	3 33.3%
北海道開発土木研究所	1 100.0%	2 100.0%	5 100.0%	1 100.0%	1 100.0%
国立環境研究所	51 82.3%	47 77.0%	50 83.3%	32 84.2%	60 82.2%

(注) 若手研究者は「37歳以下の研究者」と定義。%は各法人の当該年度の全研究者採用数に占める比率。

各法人の女性研究者の採用人数推移

法人名	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年
沖縄科学技術研究基盤整備機構					3 10.0%
情報通信研究機構				16 11.6%	9 9.9%
酒類総合研究所	1 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 100.0%	0 0.0%
放射線医学総合研究所	12 14.8%	15 21.4%	8 19.0%	7 13.2%	12 19.7%
防災科学技術研究所	1 3.1%	2 7.7%	2 10.0%	2 9.1%	1 5.9%
物質・材料研究機構	2 9.1%	1 2.6%	3 8.6%	1 3.6%	2 9.5%
理化学研究所			34 14.5%	55 21.4%	48 18.8%
科学技術振興機構			10 9.0%	14 18.2%	9 27.3%
海洋研究開発機構				3 8.8%	7 12.5%
宇宙航空研究開発機構			4 2.8%	6 4.7%	6 5.8%
国立特殊教育総合研究所	1 33.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
国立科学博物館	0 —	3 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 22.2%
国立国語研究所	0 0.0%	0 —	0 0.0%	0 0.0%	1 50.0%
文化財研究所		1 0.0%	2 16.7%	3 28.6%	3 23.1%
日本原子力研究開発機構					0 0.0%
国立健康・栄養研究所	1 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 50.0%	1 33.3%
産業安全研究所	1 33.3%	0 —	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
産業医学総合研究所	0 0.0%	0 —	0 —	0 0.0%	0 0.0%
医薬基盤研究所					6 13.0%
農業・生物系特定産業技術研究機構			19 18.6%	45 40.5%	39 33.6%
農業生物資源研究所	0 0.0%	1 14.3%	0 0.0%	1 14.3%	1 10.0%
農業環境技術研究所	0 0.0%	0 0.0%	1 25.0%	0 0.0%	1 20.0%
農業工学研究所	1 25.0%	0 0.0%	0 0.0%	3 27.3%	0 0.0%
食品総合研究所	2 18.2%	4 22.2%	2 22.2%	4 19.0%	1 6.7%
国際農林水産業研究センター	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 14.3%	0 0.0%
森林総合研究所	4 23.5%	1 8.3%	3 50.0%	1 6.3%	1 6.3%
水産総合研究センター	0 0.0%	1 9.1%	2 12.5%	0 0.0%	2 22.2%
産業技術総合研究所	52 13.0%	45 10.3%	68 14.5%	62 12.7%	42 10.5%
情報処理推進機構			0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
石油天然ガス・金属鉱物資源機構			0 —	0 —	0 0.0%
土木研究所	1 20.0%	1 7.1%	2 10.5%	1 5.9%	3 12.5%
建築研究所	0 —	0 0.0%	0 —	0 0.0%	0 0.0%
交通安全環境研究所	1 20.0%	0 0.0%	1 11.1%	0 0.0%	1 8.3%
海上技術安全研究所	2 50.0%	0 0.0%	1 9.1%	1 8.3%	1 14.3%
港湾空港技術研究所	0 0.0%	1 50.0%	1 25.0%	0 0.0%	0 0.0%
電子航法研究所	0 —	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 11.1%
北海道開発土木研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
国立環境研究所	12 19.4%	14 23.0%	12 20.0%	8 21.1%	11 15.1%

(注) %は各法人の当該年度の全研究者採用数に占める比率。

各法人の外国人研究者の採用人数推移

法人名	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年
沖縄科学技術研究基盤整備機構					4 13.3%
情報通信研究機構				15 10.9%	16 17.6%
酒類総合研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 50.0%	0 0.0%
放射線医学総合研究所	4 4.9%	3 4.3%	4 9.5%	7 13.2%	4 6.6%
防災科学技術研究所	9 28.1%	2 7.7%	2 10.0%	0 0.0%	1 5.9%
物質・材料研究機構	1 4.5%	4 10.5%	7 20.0%	3 10.7%	3 14.3%
理化学研究所			40 17.0%	52 20.2%	51 19.9%
科学技術振興機構			6 5.4%	5 6.5%	2 6.1%
海洋研究開発機構				1 2.9%	5 8.9%
宇宙航空研究開発機構			7 4.9%	6 4.7%	2 1.9%
国立特殊教育総合研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
国立科学博物館	0 -	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
国立国語研究所	0 0.0%	0 -	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
文化財研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
日本原子力研究開発機構					3 23.1%
国立健康・栄養研究所	0 0.0%	1 16.7%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
産業安全研究所	0 0.0%	0 -	0 0.0%	1 25.0%	0 0.0%
産業医学総合研究所	0 0.0%	0 -	0 -	0 0.0%	1 50.0%
医薬基盤研究所					0 0.0%
農業・生物系特定産業技術研究機構			7 6.9%	8 7.2%	8 6.9%
農業生物資源研究所	0 0.0%	1 14.3%	1 12.5%	1 14.3%	0 0.0%
農業環境技術研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 20.0%
農業工学研究所	0 0.0%	1 16.7%	2 33.3%	2 18.2%	1 16.7%
食品総合研究所	1 9.1%	4 22.2%	2 22.2%	2 9.5%	1 6.7%
国際農林水産業研究センター	0 0.0%	1 50.0%	0 0.0%	2 28.6%	1 33.3%
森林総合研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 12.5%	0 0.0%
水産総合研究センター	0 0.0%	0 0.0%	1 6.3%	0 0.0%	0 0.0%
産業技術総合研究所	101 25.3%	114 26.1%	118 25.2%	93 19.0%	72 18.0%
情報処理推進機構			0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
石油天然ガス・金属鉱物資源機構			0 -	0 -	0 0.0%
土木研究所	0 0.0%	3 21.4%	5 26.3%	3 17.6%	3 12.5%
建築研究所	0 -	0 0.0%	0 -	0 0.0%	0 0.0%
交通安全環境研究所	1 20.0%	0 0.0%	4 44.4%	1 25.0%	2 16.7%
海上技術安全研究所	0 0.0%	1 5.6%	0 0.0%	2 16.7%	0 0.0%
港湾空港技術研究所	1 33.3%	0 0.0%	0 0.0%	2 66.7%	1 25.0%
電子航法研究所	0 -	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
北海道開発土木研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
国立環境研究所	12 19.4%	13 21.3%	11 18.3%	8 21.1%	9 12.3%

(注) %は各法人の当該年度の全研究者採用数に占める比率。

各法人の公募制度による研究者の採用人数推移

法人名	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年
沖縄科学技術研究基盤整備機構					25 83.3%
情報通信研究機構				60 43.5%	58 63.7%
酒類総合研究所	2 100.0%	1 100.0%	2 100.0%	1 50.0%	2 100.0%
放射線医学総合研究所	80 98.8%	68 97.1%	41 97.6%	52 98.1%	61 100.0%
防災科学技術研究所	32 100.0%	26 100.0%	20 100.0%	22 100.0%	17 100.0%
物質・材料研究機構	21 95.5%	35 92.1%	33 94.3%	25 89.3%	18 85.7%
理化学研究所			235 100.0%	257 100.0%	256 100.0%
科学技術振興機構			1 0.9%	1 1.3%	0 0.0%
海洋研究開発機構				34 100.0%	56 100.0%
宇宙航空研究開発機構			14 9.8%	18 14.2%	50 48.5%
国立特殊教育総合研究所	1 33.3%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
国立科学博物館	0 —	6 100.0%	2 100.0%	2 100.0%	9 100.0%
国立国語研究所	1 100.0%	0 —	1 100.0%	2 100.0%	1 50.0%
文化財研究所	4 80.0%	4 66.7%	5 71.4%	10 76.9%	7 63.6%
日本原子力研究開発機構					9 69.2%
国立健康・栄養研究所	2 100.0%	6 100.0%	2 100.0%	1 50.0%	3 100.0%
産業安全研究所	3 100.0%	0 —	2 100.0%	4 100.0%	1 100.0%
産業医学総合研究所	6 100.0%	0 —	0 —	2 100.0%	2 100.0%
医薬基盤研究所					5 10.9%
農業・生物系特定産業技術研究機構			52 51.0%	27 24.3%	36 31.0%
農業生物資源研究所	2 33.3%	5 71.4%	5 62.5%	3 42.9%	3 30.0%
農業環境技術研究所	3 100.0%	5 100.0%	4 100.0%	4 100.0%	5 100.0%
農業工学研究所	1 25.0%	1 16.7%	4 66.7%	8 72.7%	4 66.7%
食品総合研究所	3 27.3%	0 0.0%	2 22.2%	8 38.1%	6 40.0%
国際農林水産業研究センター	2 100.0%	2 100.0%	5 100.0%	7 100.0%	3 100.0%
森林総合研究所	5 29.4%	4 33.3%	6 100.0%	16 100.0%	16 100.0%
水産総合研究センター	0 0.0%	0 0.0%	6 37.5%	0 0.0%	4 44.4%
産業技術総合研究所	352 88.2%	381 87.2%	424 90.6%	445 91.0%	336 84.2%
情報処理推進機構			0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
石油天然ガス・金属鉱物資源機構			0 —	0 —	0 0.0%
土木研究所	5 100.0%	11 78.6%	17 89.5%	17 100.0%	22 91.7%
建築研究所	0 —	0 0.0%	0 —	0 0.0%	5 50.0%
交通安全環境研究所	5 100.0%	6 85.7%	9 100.0%	3 75.0%	12 100.0%
海上技術安全研究所	4 100.0%	11 61.1%	8 72.7%	12 100.0%	7 100.0%
港湾空港技術研究所	3 100.0%	2 100.0%	4 100.0%	3 100.0%	4 100.0%
電子航法研究所	0 —	2 100.0%	1 100.0%	3 100.0%	9 100.0%
北海道開発土木研究所	1 100.0%	2 100.0%	2 40.0%	1 100.0%	1 100.0%
国立環境研究所	62 100.0%	61 100.0%	60 100.0%	38 100.0%	73 100.0%

(注) %は各法人の当該年度の全研究者採用数に占める比率。

各法人の任期付き研究者の採用人数推移

法人名	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年
沖縄科学技術研究基盤整備機構					30 100.0%
情報通信研究機構				83 60.1%	49 53.8%
酒類総合研究所	2 100.0%	0 0.0%	2 100.0%	1 50.0%	1 50.0%
放射線医学総合研究所	77 95.1%	62 88.6%	38 90.5%	47 88.7%	52 85.2%
防災科学技術研究所	32 100.0%	25 96.2%	20 100.0%	21 95.5%	17 100.0%
物質・材料研究機構	6 27.3%	7 18.4%	12 34.3%	7 25.0%	8 38.1%
理化学研究所			226 96.2%	249 96.9%	249 97.3%
科学技術振興機構			111 100.0%	77 100.0%	33 100.0%
海洋研究開発機構				30 88.2%	55 98.2%
宇宙航空研究開発機構			136 95.1%	126 99.2%	76 73.8%
国立特殊教育総合研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
国立科学博物館	0 -	3 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	7 77.8%
国立国語研究所	0 0.0%	0 -	0 0.0%	0 0.0%	1 50.0%
文化財研究所	1 20.0%	2 33.3%	1 14.3%	5 38.5%	6 54.5%
日本原子力研究開発機構					11 84.6%
国立健康・栄養研究所	2 100.0%	6 100.0%	2 100.0%	1 50.0%	3 100.0%
産業安全研究所	0 0.0%	0 -	2 100.0%	1 25.0%	1 100.0%
産業医学総合研究所	0 0.0%	0 -	0 -	1 50.0%	1 50.0%
医薬基盤研究所					8 17.4%
農業・生物系特定産業技術研究機構			28 27.5%	2 1.8%	8 6.9%
農業生物資源研究所	0 0.0%	2 28.6%	3 37.5%	3 42.9%	4 40.0%
農業環境技術研究所	0 0.0%	3 60.0%	0 0.0%	3 75.0%	2 40.0%
農業工学研究所	0 0.0%	1 16.7%	0 0.0%	0 0.0%	1 16.7%
食品総合研究所	0 0.0%	0 0.0%	2 22.2%	3 14.3%	0 0.0%
国際農林水産業研究センター	0 0.0%	2 100.0%	3 60.0%	2 28.6%	1 33.3%
森林総合研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
水産総合研究センター	0 0.0%	0 0.0%	6 37.5%	0 0.0%	4 44.4%
産業技術総合研究所	386 96.7%	426 97.5%	453 96.8%	466 95.3%	374 93.7%
情報処理推進機構			1 100.0%	8 100.0%	5 100.0%
石油天然ガス・金属鉱物資源機構			0 -	0 -	0 0.0%
土木研究所	3 60.0%	11 78.6%	16 84.2%	13 76.5%	19 79.2%
建築研究所	0 -	4 100.0%	0 -	3 100.0%	5 50.0%
交通安全環境研究所	2 40.0%	6 85.7%	8 88.9%	3 75.0%	9 75.0%
海上技術安全研究所	1 25.0%	5 27.8%	4 36.4%	5 41.7%	1 14.3%
港湾空港技術研究所	3 100.0%	2 100.0%	4 100.0%	3 100.0%	4 100.0%
電子航法研究所	0 50.0%	1 0.0%	0 0.0%	3 100.0%	8 88.9%
北海道開発土木研究所	1 100.0%	2 100.0%	3 60.0%	1 100.0%	1 100.0%
国立環境研究所	16 25.8%	11 18.0%	6 10.0%	4 10.5%	7 9.6%

(注) %は各法人の当該年度の全研究者採用数に占める比率。

各法人の研究者の在籍人数推移

法人名	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年
沖縄科学技術研究基盤整備機構					30
情報通信研究機構				491	531
酒類総合研究所	40	42	41	41	41
放射線医学総合研究所	293	326	291	288	308
防災科学技術研究所	108	117	132	136	127
物質・材料研究機構	575	634	677	745	731
理化学研究所			1,853	1,987	2,040
科学技術振興機構			223	217	189
海洋研究開発機構				384	392
宇宙航空研究開発機構			1,321	1,391	1,519
国立特殊教育総合研究所	49	48	48	47	45
国立科学博物館	66	70	70	69	73
国立国語研究所	47	47	47	47	45
文化財研究所	94	95	95	99	102
日本原子力研究開発機構					1,881
国立健康・栄養研究所	27	28	35	37	33
産業安全研究所	38	38	38	38	38
産業医学総合研究所	60	59	59	59	58
医薬基盤研究所					46
農業・生物系特定産業技術研究機構			1,572	1,592	1,612
農業生物資源研究所	282	277	272	271	277
農業環境技術研究所	142	142	142	144	144
農業工学研究所	94	99	100	107	108
食品総合研究所	178	148	114	118	127
国際農林水産業研究センター	120	116	123	125	125
森林総合研究所	474	471	459	459	465
水産総合研究センター	370	359	366	362	363
産業技術総合研究所	2644	2,861	2,980	3,063	3,071
情報処理推進機構			120	150	178
石油天然ガス・金属鉱物資源機構			0	18	26
土木研究所	148	160	163	166	162
建築研究所	62	65	62	59	62
交通安全環境研究所	45	48	52	50	52
海上技術安全研究所	189	191	203	217	186
港湾空港技術研究所	91	88	86	90	96
電子航法研究所	49	48	48	51	53
北海道開発土木研究所	105	106	108	107	109
国立環境研究所	240	284	325	339	357

各法人の若手研究者の在籍人数推移

法人名	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年
沖縄科学技術研究基盤整備機構					21 70.0%
情報通信研究機構				185 37.7%	172 32.4%
酒類総合研究所	16 40.0%	15 35.7%	16 39.0%	16 39.0%	18 43.9%
放射線医学総合研究所	76 25.9%	73 22.4%	72 24.7%	71 24.7%	88 28.6%
防災科学技術研究所	36 33.3%	43 36.8%	53 40.2%	56 41.2%	49 38.6%
物質・材料研究機構	220 38.3%	237 37.4%	264 39.0%	303 40.7%	286 39.1%
理化学研究所			1,163 62.8%	1,225 61.7%	1,230 60.3%
科学技術振興機構			55 24.7%	62 28.6%	65 34.4%
海洋研究開発機構				192 50.0%	203 51.8%
宇宙航空研究開発機構			591 44.7%	578 41.6%	526 34.6%
国立特殊教育総合研究所	11 22.4%	9 18.8%	9 18.8%	9 19.1%	8 17.8%
国立科学博物館	7 10.6%	9 12.9%	9 12.9%	9 13.0%	12 16.4%
国立国語研究所	14 29.8%	12 25.5%	11 23.4%	11 23.4%	12 26.7%
文化財研究所	25 26.6%	27 28.4%	30 31.6%	33 33.3%	39 38.2%
日本原子力研究開発機構					617 32.8%
国立健康・栄養研究所	2 7.4%	6 21.4%	6 17.1%	5 13.5%	3 9.1%
産業安全研究所	10 26.3%	10 26.3%	10 26.3%	9 23.7%	9 23.7%
産業医学総合研究所	14 23.3%	11 18.6%	10 16.9%	8 13.6%	8 13.8%
医薬基盤研究所					17 37.0%
農業・生物系特定産業技術研究機構			569 36.2%	577 36.2%	567 35.2%
農業生物資源研究所	93 33.0%	77 27.8%	67 24.6%	69 25.5%	61 22.0%
農業環境技術研究所	35 24.6%	39 27.5%	36 25.4%	35 24.3%	32 22.2%
農業工学研究所	31 33.0%	36 36.4%	36 36.0%	40 37.4%	39 36.1%
食品総合研究所	47 26.4%	53 35.8%	39 34.2%	46 39.0%	48 37.8%
国際農林水産業研究センター	25 20.8%	25 21.6%	25 20.3%	24 19.2%	22 17.6%
森林総合研究所	196 41.4%	184 39.1%	169 36.8%	162 35.3%	151 32.5%
水産総合研究センター	128 34.6%	118 32.9%	118 32.2%	103 28.5%	87 24.0%
産業技術総合研究所	887 33.5%	998 34.9%	1,023 34.3%	1,061 34.6%	1,046 34.1%
情報処理推進機構			32 26.7%	34 22.7%	40 22.5%
石油天然ガス・金属鉱物資源機構			0 —	0 0.0%	12 46.2%
土木研究所	85 57.4%	85 53.1%	77 47.2%	74 44.6%	76 46.9%
建築研究所	20 32.3%	17 26.2%	15 24.2%	13 22.0%	19 30.6%
交通安全環境研究所	9 20.0%	13 27.1%	13 25.0%	12 24.0%	15 28.8%
海上技術安全研究所	45 23.8%	44 23.0%	49 24.1%	56 25.8%	51 27.4%
港湾空港技術研究所	53 58.2%	50 56.8%	47 54.7%	47 52.2%	46 47.9%
電子航法研究所	16 32.7%	17 35.4%	18 37.5%	19 37.3%	15 28.3%
北海道開発土木研究所	51 48.6%	50 47.2%	56 51.9%	53 49.5%	53 48.6%
国立環境研究所	93 38.8%	121 42.6%	152 46.8%	162 47.8%	175 49.0%

(注) 若手研究者は「37歳以下の研究者」と定義。%は各法人の当該年度の全研究者在籍数に占める比率。

各法人の女性研究者の在籍人数推移

法人名	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年
沖縄科学技術研究基盤整備機構					3 10.0%
情報通信研究機構				41 8.4%	48 9.0%
酒類総合研究所	6 15.0%	6 14.3%	6 14.6%	6 14.6%	6 14.6%
放射線医学総合研究所	47 16.0%	58 17.8%	51 17.5%	47 16.3%	54 17.5%
防災科学技術研究所	4 3.7%	6 5.1%	7 5.3%	8 5.9%	8 6.3%
物質・材料研究機構	30 5.2%	37 5.8%	51 7.5%	60 8.1%	65 8.9%
理化学研究所			330 17.8%	351 17.7%	342 16.8%
科学技術振興機構			20 9.0%	29 13.4%	32 16.9%
海洋研究開発機構				34 8.9%	36 9.2%
宇宙航空研究開発機構			78 5.9%	78 5.6%	78 5.1%
国立特殊教育総合研究所	9 18.4%	9 18.8%	9 18.8%	9 19.1%	7 15.6%
国立科学博物館	2 3.0%	4 5.7%	3 4.3%	3 4.3%	3 4.1%
国立国語研究所	21 44.7%	21 44.7%	21 44.7%	21 44.7%	18 40.0%
文化財研究所	10 10.6%	11 11.6%	12 12.6%	15 15.2%	19 18.6%
日本原子力研究開発機構					53 2.8%
国立健康・栄養研究所	9 33.3%	10 35.7%	9 25.7%	8 21.6%	7 21.2%
産業安全研究所	2 5.3%	2 5.3%	2 5.3%	2 5.3%	2 5.3%
産業医学総合研究所	7 11.7%	7 11.9%	7 11.9%	7 11.9%	7 12.1%
医薬基盤研究所					6 13.0%
農業・生物系特定産業技術研究機構			178 11.3%	203 12.8%	233 14.5%
農業生物資源研究所	20 7.1%	17 6.1%	18 6.6%	18 6.6%	15 5.4%
農業環境技術研究所	15 10.6%	14 9.9%	15 10.6%	15 10.4%	15 10.4%
農業工学研究所	5 5.3%	5 5.1%	4 4.0%	7 6.5%	6 5.6%
食品総合研究所	36 20.2%	32 21.6%	25 21.9%	25 21.2%	26 20.5%
国際農林水産業研究センター	10 8.3%	11 9.5%	10 8.1%	11 8.8%	12 9.6%
森林総合研究所	42 8.9%	43 9.1%	45 9.8%	44 9.6%	46 9.9%
水産総合研究センター	24 6.5%	24 6.7%	25 6.8%	24 6.6%	26 7.2%
産業技術総合研究所	145 5.5%	170 5.9%	201 6.7%	212 6.9%	203 6.6%
情報処理推進機構			6 5.0%	6 4.0%	7 3.9%
石油天然ガス・金属鉱物資源機構			0 -	0 0.0%	2 7.7%
土木研究所	8 5.4%	7 4.4%	10 6.1%	11 6.6%	12 7.4%
建築研究所	3 4.8%	2 3.1%	2 3.2%	2 3.4%	2 3.2%
交通安全環境研究所	2 4.4%	2 4.2%	3 5.8%	2 4.0%	2 3.8%
海上技術安全研究所	6 3.2%	5 2.6%	5 2.5%	8 3.7%	6 3.2%
港湾空港技術研究所	1 1.1%	3 3.4%	5 5.8%	4 4.4%	3 3.1%
電子航法研究所	3 6.1%	3 6.3%	4 8.3%	4 7.8%	4 7.5%
北海道開発土木研究所	3 2.9%	4 3.8%	3 2.8%	3 2.8%	4 3.7%
国立環境研究所	27 11.3%	56 19.7%	49 15.1%	55 16.2%	72 20.2%

(注) %は各法人の当該年度の全研究者在籍数に占める比率。

各法人の外国人研究者の在籍人数推移

法人名	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年
沖縄科学技術研究基盤整備機構					4 13.3%
情報通信研究機構				33 6.7%	39 7.3%
酒類総合研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.4%	1 2.4%
放射線医学総合研究所	7 2.4%	9 2.8%	12 4.1%	25 8.7%	21 6.8%
防災科学技術研究所	9 8.3%	10 8.5%	10 7.6%	8 5.9%	7 5.5%
物質・材料研究機構	71 12.3%	98 15.5%	123 18.2%	169 22.7%	162 22.2%
理化学研究所			173 9.3%	213 10.7%	232 11.4%
科学技術振興機構			28 12.6%	20 9.2%	11 5.8%
海洋研究開発機構				45 11.7%	39 9.9%
宇宙航空研究開発機構			20 1.5%	14 1.0%	14 0.9%
国立特殊教育総合研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
国立科学博物館	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
国立国語研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
文化財研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
日本原子力研究開発機構	0 -	0 -	0 -	0 -	39 2.1%
国立健康・栄養研究所	0 0.0%	1 3.6%	1 2.9%	1 2.7%	0 0.0%
産業安全研究所	1 2.6%	1 2.6%	1 2.6%	2 5.3%	2 5.3%
産業医学総合研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 1.7%
医薬基盤研究所					0 0.0%
農業・生物系特定産業技術研究機構			12 0.8%	10 0.6%	16 1.0%
農業生物資源研究所	1 0.4%	2 0.7%	3 1.1%	4 1.5%	4 1.4%
農業環境技術研究所	3 2.1%	3 2.1%	3 2.1%	3 2.1%	4 2.8%
農業工学研究所	0 0.0%	1 1.0%	3 3.0%	5 4.7%	3 2.8%
食品総合研究所	5 2.8%	5 3.4%	3 2.6%	4 3.4%	5 3.9%
国際農林水産業研究センター	3 2.5%	5 4.3%	6 4.9%	8 6.4%	8 6.4%
森林総合研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	2 0.4%	2 0.4%
水産総合研究センター	1 0.3%	1 0.3%	2 0.5%	2 0.6%	1 0.3%
産業技術総合研究所	100 3.8%	169 5.9%	227 7.6%	232 7.6%	205 6.7%
情報処理推進機構			1 0.8%	2 1.3%	2 1.1%
石油天然ガス・金属鉱物資源機構			0 -	0 0.0%	0 0.0%
土木研究所	0 0.0%	3 1.9%	3 1.8%	3 1.8%	3 1.9%
建築研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
交通安全環境研究所	1 2.2%	2 4.2%	4 7.7%	3 6.0%	3 5.8%
海上技術安全研究所	0 0.0%	1 0.5%	1 0.5%	2 0.9%	0 0.0%
港湾空港技術研究所	1 1.1%	2 2.3%	1 1.2%	2 2.2%	3 3.1%
電子航法研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
北海道開発土木研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
国立環境研究所	16 6.7%	24 8.5%	30 9.2%	29 8.6%	29 8.1%

(注) %は各法人の当該年度の全研究者在籍数に占める比率。

各法人の任期付き研究者の在籍人数推移

法人名	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年
沖縄科学技術研究基盤整備機構					30 100.0%
情報通信研究機構				231 47.0%	234 44.1%
酒類総合研究所	2 5.0%	2 4.8%	3 7.3%	3 7.3%	4 9.8%
放射線医学総合研究所	107 36.5%	142 43.6%	115 39.5%	128 44.4%	142 46.1%
防災科学技術研究所	32 29.6%	46 39.3%	64 48.5%	70 51.5%	62 48.8%
物質・材料研究機構	25 4.3%	23 3.6%	24 3.5%	27 3.6%	35 4.8%
理化学研究所			1,450 78.3%	1,590 80.0%	1,640 80.4%
科学技術振興機構			223 100.0%	217 100.0%	189 100.0%
海洋研究開発機構				304 79.2%	308 78.6%
宇宙航空研究開発機構			356 26.9%	374 26.9%	295 19.4%
国立特殊教育総合研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
国立科学博物館	0 0.0%	3 4.3%	2 2.9%	2 2.9%	5 6.8%
国立国語研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 2.2%
文化財研究所	4 4.3%	5 5.3%	5 5.3%	9 9.1%	13 12.7%
日本原子力研究開発機構					275 14.6%
国立健康・栄養研究所	2 7.4%	8 28.6%	10 28.6%	8 21.6%	7 21.2%
産業安全研究所	0 0.0%	0 0.0%	2 5.3%	3 7.9%	4 10.5%
産業医学総合研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 1.7%	2 3.4%
医薬基盤研究所					8 17.4%
農業・生物系特定産業技術研究機構			42 2.7%	40 2.5%	41 2.5%
農業生物資源研究所	0 0.0%	2 0.7%	5 1.8%	8 3.0%	10 3.6%
農業環境技術研究所	1 0.7%	3 2.1%	3 2.1%	6 4.2%	8 5.6%
農業工学研究所	0 0.0%	1 1.0%	1 1.0%	1 0.9%	1 0.9%
食品総合研究所	0 0.0%	0 0.0%	2 1.8%	5 4.2%	4 3.1%
国際農林水産業研究センター	0 0.0%	2 1.7%	5 4.1%	7 5.6%	7 5.6%
森林総合研究所	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%
水産総合研究センター	0 0.0%	0 0.0%	6 1.6%	6 1.7%	10 2.8%
産業技術総合研究所	443 16.8%	713 24.9%	918 30.8%	1,043 34.1%	1,082 35.2%
情報処理推進機構			120 100.0%	149 99.3%	177 99.4%
石油天然ガス・金属鉱物資源機構			0 —	0 0.0%	1 3.8%
土木研究所	6 4.1%	15 9.4%	20 12.3%	20 12.0%	20 12.3%
建築研究所	0 0.0%	4 6.2%	4 6.5%	6 10.2%	6 9.7%
交通安全環境研究所	2 4.4%	7 14.6%	11 21.2%	9 18.0%	9 17.3%
海上技術安全研究所	1 0.5%	6 3.1%	9 4.4%	13 6.0%	7 3.8%
港湾空港技術研究所	6 6.6%	6 6.8%	8 9.3%	9 10.0%	9 9.4%
電子航法研究所	0 0.0%	1 2.1%	1 2.1%	1 2.0%	1 1.9%
北海道開発土木研究所	1 1.0%	3 2.8%	8 7.4%	6 5.6%	2 1.8%
国立環境研究所	17 7.1%	28 9.9%	30 9.2%	34 10.0%	26 7.3%

(注) %は各法人の当該年度の全研究者在籍数に占める比率。