統計でみる

日本の科学技術研究

2021年(令和3年)科学技術研究調査の結果から











まえがき

科学技術研究調査は、我が国における科学技術に関する研究活動の 状態を調査し、科学技術振興に必要な基礎資料を得ることを目的とし た政府の重要な調査であり、統計法に基づく基幹統計調査(国が実施 する統計調査のうち特に重要なもの)として、毎年実施しております。 本調査では、企業、非営利団体・公的機関及び大学等について、研 究費、研究関係従業者数、技術貿易など、我が国の研究活動の実態を 把握するために欠かせない基本的な事項を調査しており、その結果は 国内のみならず、OECD等国際的にも幅広くご利用いただいておりま す。

本誌は、調査結果のうち、主要な統計数値について解説を加えたものです。関係各方面の方々に広くご利用いただければ幸いです。

今後とも、科学技術研究調査に対し、一層のご理解をお願いいたします。

令和4年5月

総務省統計局長

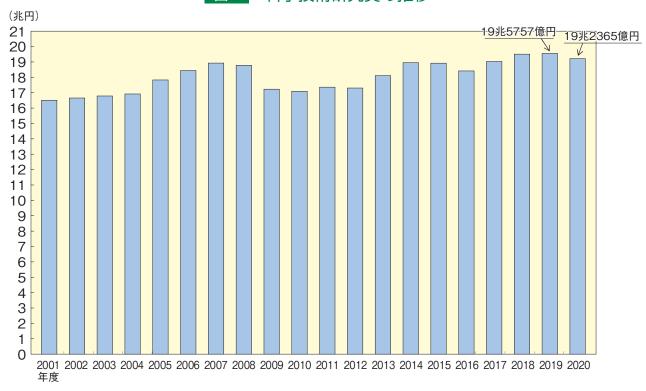
総 括 支出源別研究費…………………………3 性格別研究費………………4 特定目的別研究費………………4 研究関係従業者数………………………… 5 女性研究者数…………………………6 新規採用者数…………………………………………7 資本金階級別研究費……………………………………………… 8 産業別研究費………………………………………………8 売上高に対する社内使用研究費の比率………………… 9 研究関係従業者数………………………… 10 産業別研究者1人当たりの研究費 ………………………… 10 非営利団体・公的機関編 組織別研究費……………………………………………… 13 費目別研究費……………………………………………… 1 3 組織・専門別研究者数……………………… 1 4 組織別研究費………………………………………… 1 5 費目別研究費……………………………………………… 1 5 科学技術研究調査についてのQ&A

≪本誌をみる上での注意事項≫

数値は、表章単位未満の位で四捨五入しているため、合計の数値と 内訳の計は必ずしも一致しません。

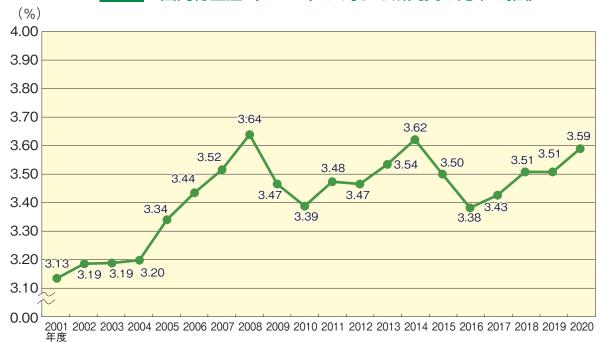
研究費(総額)

図1 科学技術研究費の推移



2020年度の科学技術研究費は19兆2365億円で、前年度(19兆5757億円)に比べ1.7%減となっています。

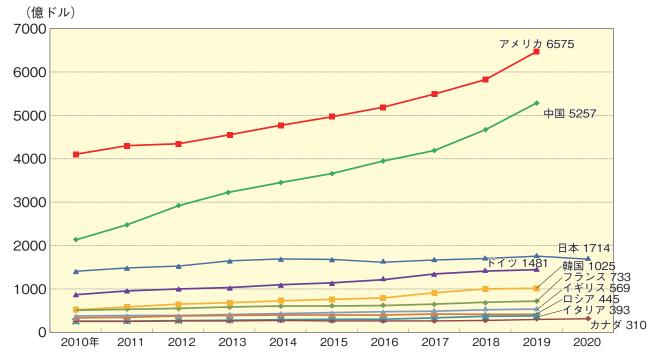




注)対GDP比率は、内閣府「2020年度(令和2年度)国民経済計算年次推計」(2021年12月8日公表) を用いて算出しています。

2020年度の国内総生産(GDP)に対する研究費の比率は3.59%で、前年度に比べ0.08ポイント上昇しています。

参考 主要国における研究費の推移



資料:日本以外は、OECD「Main Science and Technology Indicators」

- 注1)日本は、「大学等」の研究費のうち「人件費」について、文部科学省「大学等におけるフルタイム換算データ に関する調査」から得られたフルタイム換算係数を用いて換算しています。
- 注2) OECD購買力平価(OECD「Main Science and Technology Indicators」)により換算しています。

注3)日本は年度

2020年度の科学技術研究費は1714億ドルで、主要国の最新値と比較すると、アメリカ合衆国、中国に次いで3位となっています。

■ 参考 G7、中国、韓国及びロシアにおける研究費と対GDP比率(専従換算値)

国名	研究費(億ドル)	GDP比 (%)	年
日本	1714	3.29	2020
カナダ	310	1.70	2020
フランス	733	2.20	2019
ドイツ	1481	3.19	2019
イタリア	393	1.47	2019
イギリス	569	1.76	2019
アメリカ合衆国	6575	3.07	2019
中国	5257	2.23	2019
韓国	1025	4.64	2019
ロシア	445	1.04	2019

資料:日本以外は、OECD「Main Science and Technology Indicators」

- 注1)日本の研究費は、「大学等」の研究費のうち「人件費」について、文部科学省「大学等におけるフルタイム換算データに関する調査」から得られたフルタイム換算係数を用いて換算しています。
- 注2) 研究費は、OECD 購買力平価(OECD[Main Science and Technology Indicators]) により換算しています。
- 注3)日本の対GDP比率は、内閣府「2020年度(令和2年度)国民経済計算年次推計」(2021年12月8日公表)を用いて算出しています。
- 注4) 日本は年度

科学技術研究費

科学技術に関する研究・開発のために支出された費用をいいます。

この費用には人件費、原材料費、その他研究開発のために支出された経常的費用と、研究開発用の固定資産を取得するために支出された費用が含まれます。

科学技術研究調査においては、固定資産を減価償却費ではなく、支出額で評価しています。

研究主体別研究費

図3 研究主体別研究費の推移



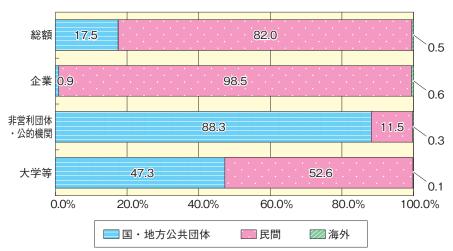
注)2012年調査(グラフでは2011年度)時に、「企業」及び「非営利団体・公的機関」について、調査対象 区分の変更を行いました。

2020年度の研究費を研究主体別にみると、企業が13兆8608億円、大学等が3兆6760億円、非営利団体・公的機関が1兆6997億円となっています。

前年度と比較すると、非営利団体・公的機関が3.4%増となっているのに対し、企業が2.5%減、大学等が1.2%減となっています。

支出源別研究費

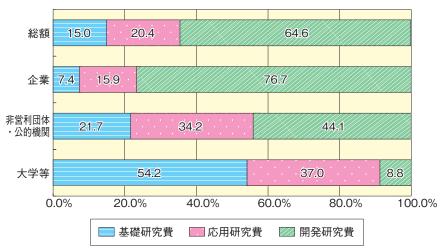
図4 研究費の負担割合(2020年度)



2020年度の研究費を支出源別にみると、国・地方公共団体の割合が研究費全体の17.5%、民間が82.0%、海外が0.5%を占めています。

性格別研究費

図5 研究費の性格別支出割合(2020年度)



2020年度の研究費を 性格別にみると、基礎研 究費が全体の15.0%、応 用研究費が20.4%、開発 研究費が64.6%を占めて います。

企業においては開発研究費の割合が高く、大学100.0% 等では基礎研究費の割合が高くが高くなっています。

研究の性格別の区分について

◇基礎研究

特別な応用、用途を直接に考慮することなく、仮説や理論を形成するため又は現象や観察可能な事実に関して新しい知識を得るために行われる理論的又は実験的研究をいいます。

◇応用研究

特定の目標を定めて実用化の可能性を確かめる研究や既に実用化されている方法に関して、新たな応用方法を探索する研究をいいます。

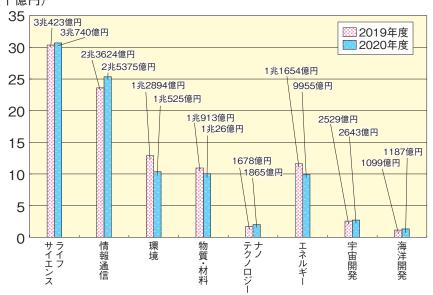
◇開発研究

基礎研究、応用研究及び実際の経験から得た知識を活用し、付加的な知識を創出して、新しい製品、サービス、システム、装置、材料、工程等の創出又は既存のこれらのものの改良をねらいとする研究をいいます。

特定目的別研究費

図6 特定目的別研究費

(千億円)



2020年度の研究費を 特定目的別にみると、ラ イフサイエンス分野が3 兆740億円(対前年度比 1.0%増)と最も多く、次 いで情報通信分野が2兆 5375億円(同7.4%増) などとなっています。

注)研究内容が複数の分野にまたがる場合は、1つの研究が重複して計上されています。

研究関係従業者数

図7 研究関係従業者数の推移



注) 各年度末現在の値

2021年3月31日現在の研究関係従業者数は、111万2300人となっています。 職種別に見ると、研究者が89万500人(対前年度比1.1%増)となっています。また、 研究補助者等は22万1700人(同0.1%増)で、その内訳は、研究補助者が6万 7800人(同2.2%減)、技能者が5万9200人(同1.3%増)、研究事務その他の関係 者が9万4700人(同1.0%増)となっています。

研究関係従業者の定義

◇研究者

大学(短期大学を除く。)の課程を修了した者(又はこれと同等以上の専門的知識を有する者)で、特定のテーマをもって研究を行っている者をいいます。大学院博士課程の在籍者も含んでいます。

◇研究補助者

研究者を補佐し、その指導に従って研究に従事する者をいいます。

◇技能者

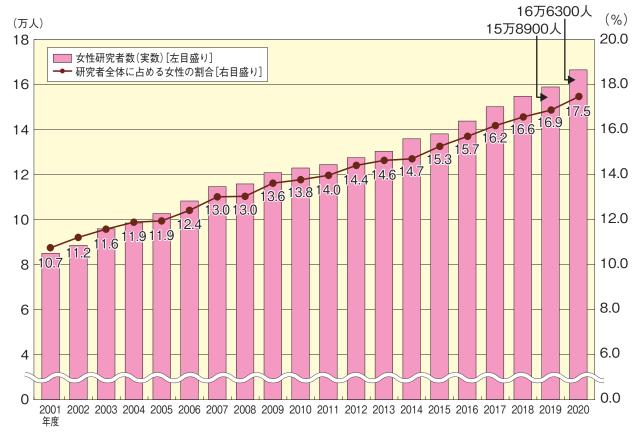
研究者、研究補助者の指導及び監督の下に研究に付随する技術的サービスを行う者をいいます。

◇研究事務その他の関係者

研究関係業務のうち庶務、会計などの事務に従事する者をいいます。

女性研究者数





注) 各年度末現在の値

2021年3月31日現在の女性の研究者数(実数)は、16万6300人で過去最多、研究者全体に占める割合は17.5%で過去最高となっています。

参考 G7、中国、韓国及びロシアにおける研究者数(専従換算値)

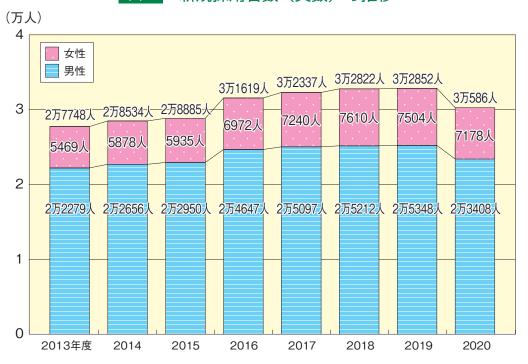
国 名	研究者数(万人)	人口100万人 当たり(人)	年
日本	69.0	5500.8	2020
カナダ	16.7	4517.4	2018
フランス	31.4	4656.4	2019
ドイツ	45.1	5424.0	2019
イタリア	16.1	2665.3	2019
イギリス	31.7	4752.8	2019
アメリカ合衆国	155.5	4755.8	2018
中国	210.9	1506.7	2019
韓国	43.1	8329.1	2019
ロシア	40.1	2730.0	2019

資料:日本以外は、OECD「Main Science and Technology Indicators」

- 注1)日本の研究者数は、「企業」、「非営利団体・公的機関」及び「大学等」の研究者について、実際に研究関係業務に従事した割合(「大学等」の研究者については文部科学省「大学等におけるフルタイム換算データに関する調査」によるフルタイム換算係数を使用)であん分して算出しています。
- 注2) 日本の人口は、平成27年(2015年)国勢調査による人口を基準とする人口推計(2021年4月1日現在)の値です。
- 注3)日本は年度

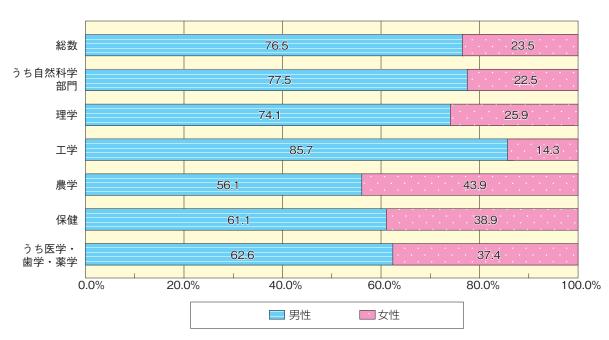
新規採用者数

図9 新規採用者数(実数)の推移



2020年度に新規採用された研究者数は3万586人(対前年度比6.9%減)で、 これを男女別にみると、男性が2万3408人(同7.7%減)、女性が7178人(同4.3%減) となっています。

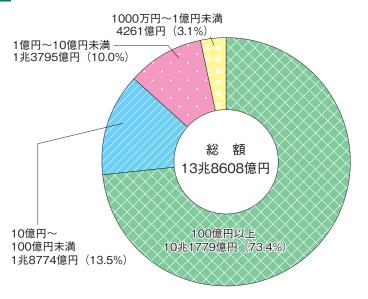
図10 男女、自然科学部門別新規採用者数(実数)の割合(2020年度)



2020年度に新規採用された研究者数の割合を男女別にみると、男性が76.5%、女性が23.5%となっています。これを自然科学部門別にみると、男性が占める割合が最も高いのは工学で85.7%となっており、女性では農学で43.9%となっています。

資本金階級別研究費

図11 企業の資本金階級別研究費の割合(2020年度)



2020年度の企業の研究 費の約9割を資本金10億 円以上の会社で占めている ことが分かります。

産業別研究費

表1 産業別研究費

(単位 億円)

	こしいりしていり	(半世
產業	2020年度	構成比(%)	2019年度
全産業	138608	100.0	142121
農林水産業	43	0.0	28
鉱業、採石業、砂利採取業	25	0.0	33
建設業	1657	1.2	1608
製造業	124566	89.9	123713
食料品製造業	2764	2.0	2964
繊維工業	1146	0.8	1882
パルプ・紙・紙加工品製造業	419	0.3	318
印刷·同関連業	270	0.2	265
医薬品製造業	13216	9.5	13392
化学工業	9764	7.0	9529
総合化学工業	5324	3.8	5047
油脂·塗料製造業	1905	1.4	1782
その他の化学工業	2535	1.8	2699
石油製品·石炭製品製造業	451	0.3	479
プラスチック製品製造業	1721	1.2	1877
ゴム製品製造業	1511	1.1	1662
窯業·土石製品製造業	1801	1.3	1576
鉄鋼業	1547	1.1	1655
非鉄金属製造業	1310	0.9	1549
金属製品製造業	792	0.6	814
はん用機械器具製造業	2406	1.7	3357
生産用機械器具製造業	5100	3.7	5622
業務用機械器具製造業	8865	6.4	10131
電子部品・デバイス・電子回路製造業	11557	8.3	8067
電気機械器具製造業	8135	5.9	13182
電子応用·電気計測器製造業	1769	1.3	1985
その他の電気機械器具製造業	6365	4.6	11198
情報通信機械器具製造業	11518	8.3	11930
輸送用機械器具製造業	38796	28.0	31791
自動車·同附属品製造業	37164	26.8	30600
その他の輸送用機械器具製造業	1632	1.2	1191
その他の製造業	1477	1.1	1673
電気・ガス・熱供給・水道業	508	0.4	536
情報通信業	3760	2.7	5392
通信業	1226	0.9	2774
放送業	10	0.0	5
情報サービス業	2494	1.8	2482
インターネット附随・その他の情報通信業	29	0.0	131
運輸業,郵便業	512	0.4	625
卸売業	1527	1.1	868
金融業,保険業	73	0.1	52
学術研究、専門・技術サービス業	5843	4.2	9169
学術·開発研究機関	4842	3.5	8337
専門サービス業(他に分類されないもの)	475	0.3	494
技術サービス業(他に分類されないもの)	526	0.4	337
サービス業(他に分類されないもの)	95	0.1	97

2020年度の企業の研究費を産業大分類別にみると、「製造業」が12兆4566億円(企業の研究費全体に占める割合89.9%)と最も多く、いで「学術研究、専門・技術サービス業」が5843億円(同4.2%)などとなっています。

研究費の大半を占めている「製造業」についてみると、「輸送用機械器具製造業」が3兆8796億円(同28.0%)と最も多く、次いで「医薬品製造業」が1兆3216億円(同9.5%)などとなっています。

企

売上高に対する社内使用研究費の比率

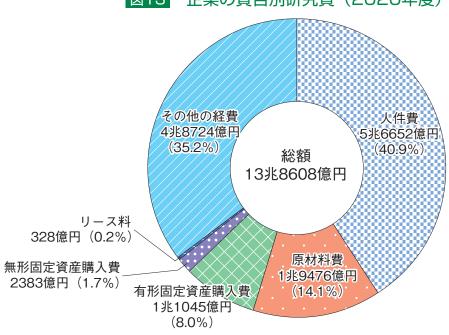
図12 企業の売上高に対する研究費の比率の推移



- 2020年度の企業の売上高に対する研究費の比率は3.36%となっています。
 - 注1)「金融業、保険業」は含みません。
 - 注2) ここでいう売上高は、研究を行っている会社の売上高です。

費目別研究費

図13 企業の費目別研究費(2020年度)



2020年度の企業の研究費を費目別にみると、人件費が約4割を占めています。

研究関係従業者数

図14 研究関係従業者数の推移



2021年3月31日現在 の企業の研究関係従業者 数は62万4700人となっ ています。

職種別にみると、研究 者が51万5500人(対前 年度比1.6%増)、研究補 助者等が10万9200人 (同0.4%減)となってい ます。

産業別研究者1人当たりの研究費

表2 産業別研究者1人当たりの研究費 (単位 万円

表2	人当	にりのは	 代費	(単位 万円)
産業		2020年度	対前年度比(%)	2019年度
全産業		2689	-4.0	2801
∰/ 立 ***		1535	-17.8	1868
展M水连来 鉱業、採石業、砂利採取業		2102	-3.1	2169
建設業		2922	-4.7	3065
製造業		2710	-3.1	2797
食料品製造業		1638	-11.2	1844
繊維工業		2750	-15.3	3248
パルプ・紙・紙加工品製造業		1795	6.9	1679
印刷·同関連業		1705	-5.7	1809
医薬品製造業		6059	-7.6	6559
化学工業		2275	-9.6	2517
総合化学工業		2637	-15.6	3123
油脂·塗料製造業		1899	9.9	1728
その他の化学工業		1996	-15.8	2370
石油製品·石炭製品製造業		2880	-5.8	3056
プラスチック製品製造業		1961	-2.0	2000
ゴム製品製造業		2418	-8.6	2645
窯業·土石製品製造業		3038	1.5	2993
鉄細業		3629	-4.8	3812
非鉄金属製造業		2710	2.0	2657
金属製品製造業		1272	-2.3	1302
はん用機械器具製造業		1920	-6.3	2048
生産用機械器具製造業		2083	-10.9	2337
業務用機械器具製造業		2051	-7.0	2206
電子部品・デバイス・電子回路製造業		2436	21.3	2009
電気機械器具製造業		2638	-20.6	3321
電子応用·電気計測器製造業		2363	2.2	2313
その他の電気機械器具製造業		2727	-24.2	3599
情報通信機械器具製造業		1692	-5.2	1785
輸送用機械器具製造業		4053	-1.0	4093
自動車·同附属品製造業		4107	-0.4	4123
その他の輸送用機械器具製造業		3122	-9.3	3443
その他の製造業		1514	-17.4	1833
電気・ガス・熱供給・水道業		3457	-11.7	3917
情報通信業		1797	-8.0	1954
通信業		8824	58.6	5564
放送業		6067	206.0	1983
情報サービス業		1293	11.2	1163
インターネット附随・その他の情報通信業		1325	25.5	1056
運輸業. 郵便業		4961	-19.0	6125
卸売業		2339	20.4	1943
金融業, 保険業		1167	-27.1	1601
金融業、保険業 学術研究、専門・技術サービス業 学術、関発研究機関		3140	-17.0	3784
学術·開発研究機関		3436	-17.3	4155
専門サービス業(他に分類されないもの)		2361	-3.9	2456
技術サービス業(他に分類されないもの)		2098	34.1	1565
サービス業(他に分類されないもの)		1568	0.7	1557

注)前年度の産業分類から変更が生じている企業があり、対前年度比にはこれによる変動が含まれていることから、利用に当たっては注意を要します。

2020年度の企業の研究者1人当たりの研究費は 2689万円で、前年度に 比べ4.0%減となっています。

産業大分類別にみると、 「運輸業,郵便業」が4961 万円と最も多く、次いで 「電気・ガス・熱供給・ 水道業」が3457万円 などとなっています。

「製造業」についてみると、「医薬品製造業」が6059万円と最も多く、次いで「輸送用機械器具製造業」が4053万円などとなっています。

国際技術交流(技術貿易)

図15 国際技術交流(技術貿易)の推移



表3 国際技術交流(技術貿易)に占める親子会社の割合

(2020年度)

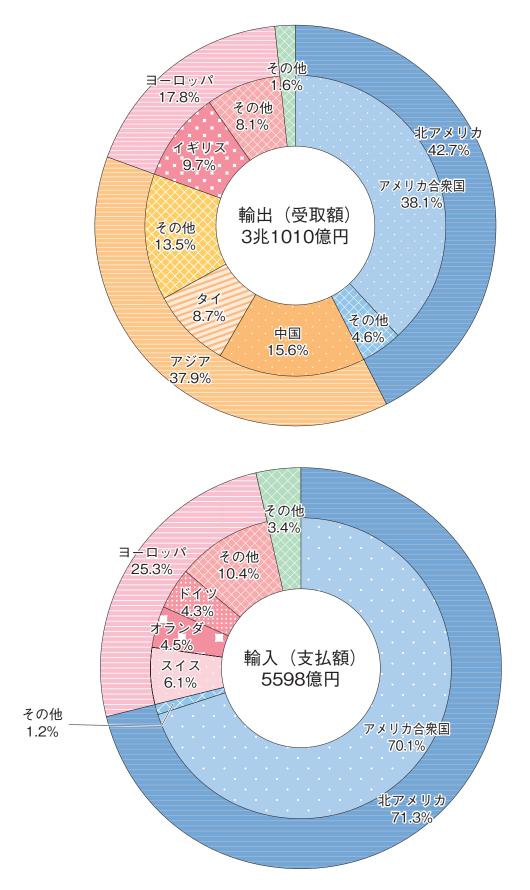
		技術貿易額		親子会社	
	区分	(億円)	うち親子会社 (億円)	の比率 (%)	
扌	支術輸出	31010	21790	70.3	
扌	支術輸入	5598	2056	36.7	

2020年度の企業の技術貿易(外国との特許、ノウハウなどの技術の提供又は受入れ)額は、輸出が3兆1010億円(対前年度比15.3%減)、輸入が5598億円(同3.0%増)となっています。

技術貿易収支額(受取額-支払額)は、2兆5412億円(同18.5%減)となっています。

企

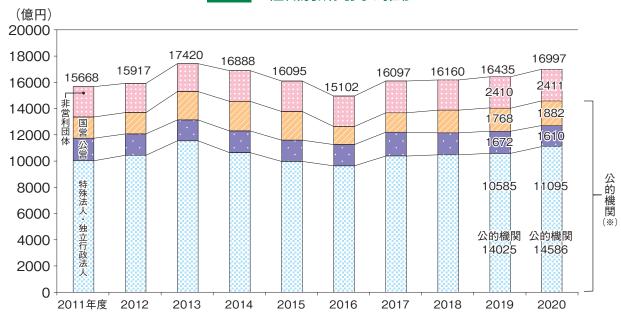
図16 国・地域別国際技術交流(技術貿易)の構成比(2020年度)



2020年度の技術貿易額を相手国・地域別にみると、輸出、輸入ともアメリカ合衆国が最も多くなっています。このほかでは、輸出では中国、タイなどのアジア諸国、輸入ではスイス、オランダなどのヨーロッパ諸国が多くなっています。

組織別研究費

図17 組織別研究費の推移

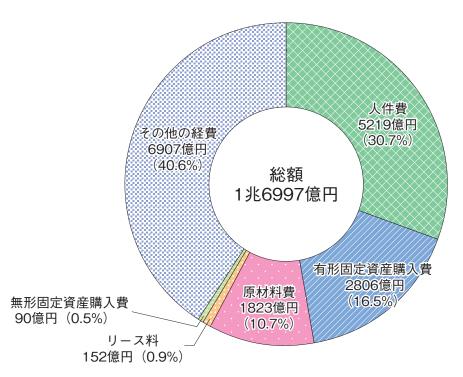


2020年度の非営利団体・公的機関の研究費は、公的機関が1兆4586億円、非営利団体が2411億円となっています。前年度と比較すると、公的機関が4.0%増、非営利団体が横ばいとなっています。

(※)公的機関の金額は、国営、公営及び特殊法人・独立行政法人の金額を合計したものです。

費目別研究費

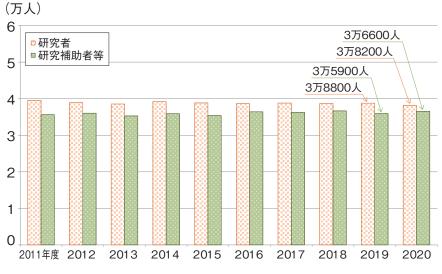
図18 非営利団体・公的機関の費目別研究費の割合(2020年度)



2020年度の非営利団体・公的機関の研究費を費目別にみると、人件費が約3割を占めています。

研究関係従業者数

図19 非営利団体・公的機関の研究関係従業者数の推移



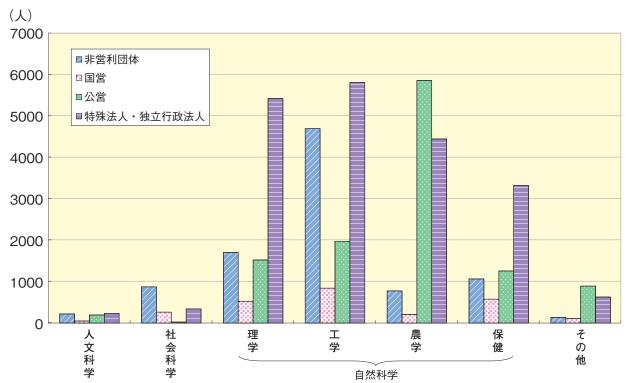
注) 各年度末現在の値

2021年3月31日 現在 の非営利団体・公的機関の 研究関係従業者数は、7万 4800人となっています。

職種別にみると、研究者 が3万8200人(対前年度 比1.6%減)、研究補助者等 が3万6600人(同2.0% 増)となっています。

組織・専門別研究者数

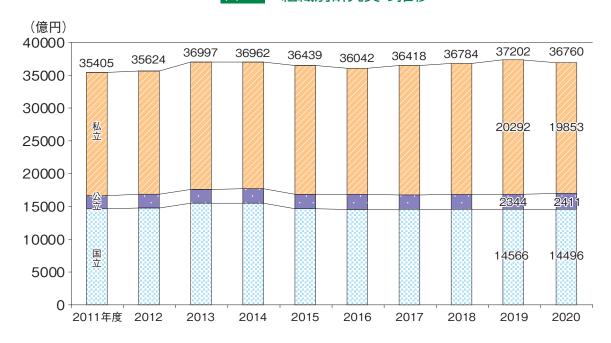
図20 非営利団体・公的機関の組織の形態、専門別研究者数(2020年度)



非営利団体では、工学の専門的知識を有する研究者が多く、公営の機関では農学、特殊法人・独立行政法人では工学、理学及び農学の専門的知識を有する研究者が多くなっています。

組織別研究費

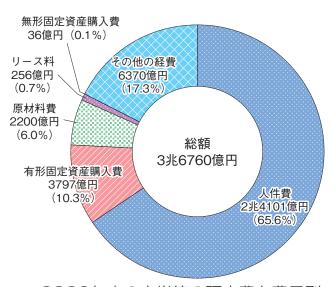
図21 組織別研究費の推移



2020年度の大学等の研究費は、私立が1兆9853億円、国立が1兆4496億円、公立が2411億円となっています。前年度と比較すると、公立が2.8%増となっているのに対し、私立が2.2%減、国立が0.5%減となっています。

費目別研究費

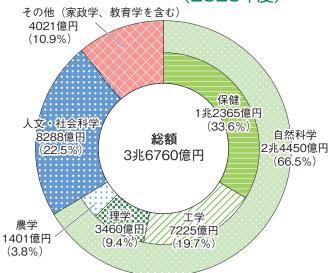
図22 費目別研究費(2020年度)



2020年度の大学等の研究費を費目別にみると、人件費が約7割と大きな割合を占めています。

学問別研究費

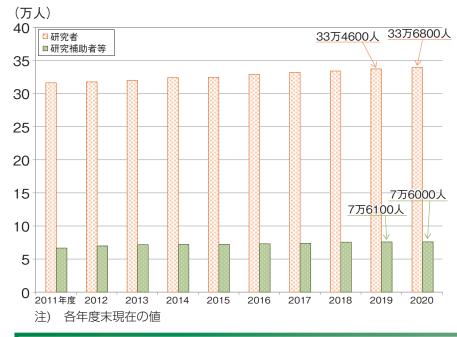
図23 大学等の学問別研究費の割合 (2020年度)



2020年度の大学等の研究費を分野別にみると、自然科学部門の研究費が約7割を占めており、このうち、医学等を含む保健と工学の占める割合が大きくなっています。

研究関係従業者数

図24 大学等の研究関係従業者数の推移



2021年3月31日 現在の大学等の研究関係従業者数は、41万2800人となっています。

職種別にみると、研究者 が33万6800人(対前年 度比0.7%増)、研究補助 者等が7万6000人(同 0.2%減)となっています。

組織•専門別研究本務者数

図25 大学等の組織別研究本務者数 (2020年度)

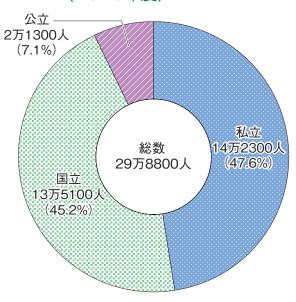
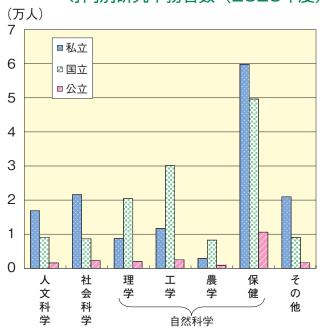


図26 大学等の組織の形態、 専門別研究本務者数(2020年度)



2021年3月31日現在の大学等の研究本務者数(所属の組織で研究を主とする者の数)を組織別にみると、私立が14万2300人(全体に占める割合47.6%)、国立が13万5100人(同45.2%)、公立が2万1300人(同7.1%)となっています。

大学等では、医学等を含む保健の専門的知識を有する研究本務者が、いずれの組織に おいても他の学問に比べて多くなっています。

また、理学、工学の研究本務者は国立に多く、人文・社会科学は私立に多いことがわかります。

科学技術研究調査についてのQ&A

Q1 科学技術研究調査とはどのような調査ですか?

A 科学技術研究調査は、我が国における科学技術に関する研究活動の状態を調査し、科学技術振興に必要な基礎資料を得ることを目的とした、統計法に基づく報告義務のある基幹統計調査(基幹統計である科学技術研究統計を作成するための調査)として、毎年実施しております。 調査票は郵送によりお送りし、インターネット又は郵送により回答いただいています。

Q2 調査の対象はどのようになっているのですか?

- 企業、非営利団体・公的機関及び大学等で約18400組織体が対象となっています。 (1) 企業(調査対象数約13500)
 - ・資本金1000万円以上の会社のうち、次の産業に属するもの

「農業、林業」、「漁業」、「鉱業、採石業、砂利採取業」、「建設業」、「製造業」、「電気・ガス・熱供給・水道業」、「情報通信業」、「運輸業、郵便業」、「卸売業、小売業のうち各種商品卸売業、繊維・衣服等卸売業、飲食料品卸売業、建築材料、鉱物・金属材料等卸売業、機械器具卸売業、その他の卸売業」、「金融業、保険業のうち銀行業、貸金業、クレジットカード業等非預金信用機関(「政府関係金融機関」を除く)、金融商品取引業、商品先物取引業、補助的金融業等、保険業(保険媒介代理業、保険サービス業を含む)」、「学術研究、専門・技術サービス業のうち学術・開発研究機関、専門サービス業(他に分類されないもの)、技術サービス業(他に分類されないもの)」及び「サービス業(他に分類されないもの)のうち職業紹介・労働者派遣業、その他の事業サービス業」(以上日本標準産業分類(平成25年10月改定)による。)

- ・研究開発法人、国立大学法人、大学共同利用機関法人、公立大学法人、学校法人及び学校設置会社が出資する、当該法人における研究開発の成果又は技術に関する研究の成果の活用を促進する民間事業者等との共同研究開発等を行う会社
- (2) 非営利団体・公的機関 (調査対象数約1100)

科学技術に関する研究又は調査研究を行うことを目的とする国・地方公共団体の研究機関、特殊法人・独立行政法人及び営利を目的としない民間の団体。

(3) 大学等(調査対象数約3800)

大学の学部(大学院研究科を含む。)、短期大学、高等専門学校などのほか、大学共同利用機関法人、大学に設置される研究所・研究施設など。

| Q3 科学技術研究調査の結果はどのように利用されているのですか?|

画査結果は、科学技術・イノベーション基本計画における政策目標の設定や国内総生産 (GDP) の年次推計などの基礎データ、科学技術・イノベーション白書や男女共同参画白書などの白書の分析に利用されています。

また、科学技術研究活動の実態に関する国際比較の必要性から、経済協力開発機構(OECD)により他の加盟国のデータとともに取りまとめられ、各種の報告書として発行されています。

Q4 提出された調査票はどのように保護されているのですか?

A 調査関係者が調査で知り得た秘密を他に漏らしたり、統計法に定められている利用目的以外 (例えば徴税資料など)に調査票を使用することは絶対にありません。これらの行為は統計法で 固く禁じられており、違反した場合の罰則も定められています。

なお、調査票は、外部の人がアクセスできないよう厳重に管理(保管)され、集計が完了した後は完全に消去(溶解)されます。

Q5 調査の結果は、いつごろ公表されるのですか?

○ 調査結果は、毎年12月中旬に公表し、調査年度末までに報告書を刊行します。また、総務省統計局が実施する統計調査等の結果は、統計局ホームページや政府統計の総合窓口(e-Stat)などにより提供されます(次のページをご参照ください。)。

インターネット

科学技術研究調査に関する情報については、総務省統計局のホームページに掲載しています。 また、結果表等の統計データは、「政府統計の総合窓口(e-Stat)|(※)に登録しています。

科学技術研究調査ホームページ

URL https://www.stat.go.jp/data/kagaku/index.html



【調査の結果】

結果の概要、統計表一覧(「政府統計の総合窓口(e-Stat)」へのリンク)、用語の解説等を掲載。



「政府統計の総合窓口(e-Stat)」上の 2021年(令和3年)科学技術研究調査ページ」



- 注)これらの画面のイメージは、 2022年1月時点のものです。 今後、変更になる可能性があり ます。
- ※ 「政府統計の総合窓口(e-Stat)」(URL https://www.e-stat.go.jp/)は、各府省が公表する統計データを一つにまとめ、統計データを検索したり、地図上に表示できるなど、統計を利用する上で、たくさんの便利な機能を備えた政府統計のポータルサイトです。

調査結果の引用・転載について

本書の統計データ、図表を利用する場合は、出典を記載してください。出典を編集・加工等して利用した場合はその旨も明記してください。

(出典記載例)「2021年(令和3年)科学技術研究調査結果」(総務省統計局)

統計でみる日本の科学技術研究

2021年(令和3年)科学技術研究調査の結果から





科学技術研究調査の結果は、「持続可能な開発目標(SDGs)」達成に向けた取組の現状を確認するためにも活用されます。

