

MEXT 3-2001

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities
2019~2020

令和元年度

学術情報基盤実態調査
結果報告

文部科学省

研究振興局参事官(情報担当)付

令和2年7月

Information Science and Technology Division
Research Promotion Bureau
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology
July 2020

まえがき

Preface

文部科学省では、国公立大学図書館の現状を明らかにし、その改善の基礎資料とするため、昭和41年度から毎年5月1日現在で大学図書館実態調査を実施してきました。

平成17年度からは、近年の大学における学術情報基盤をめぐる状況の変化を踏まえ、従来の大学図書館実態調査に、大学におけるコンピュータ及びネットワーク等の実状に関する調査を加え、「学術情報基盤実態調査」として実施しています。

このたび、令和元年度調査の集計結果がまとまりましたので、これを公表することとしました。関係方面の方々にも御活用いただければ幸いです。

この調査の実施に当たって、御協力をいただいた各大学並びに関係各位に対して、深く感謝申し上げます。

令和2年7月

文部科学省研究振興局参事官（情報担当）

橋 爪 淳

令和元年度

学術情報基盤実態調査結果報告

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities
2019～2020

目 次 Contents

まえがき	Preface	
I	調査の概要 Outline of survey	1
1.	調査の目的 Purpose	1
2.	調査の対象 Objectives	1
3.	調査項目及びその構成 Items	1
4.	回答率 Questionnaire return rate	3
5.	その他 Others	3
II	結果の概要 Summary of results	5
III	統計表 Statistical tables	17
	《大学図書館編》	
	凡 例 Explanatory notes	19
	〔I 総括事項 (General items)〕	24
	〔II 個別事項 (Library items)〕	26
1.	図書館・室の職員数 Library staff	26
1-1	職務内容別内訳 Job specification	26
	① 専任職員・臨時職員	
	Regular staff, Non-regular staff	26
	② 業務委託等職員 Outsourcing staff	28
1-2	資格別内訳 Qualifications	29
2.	施設・設備 Library buildings and facilities	30
2-1	面積・閲覧座席数 Floor space, Seating capacity	30
2-2	書架収容力 Shelf capacity	31
2-3	図書館利用者用端末台数 Computers for users	31
3.	蔵書数 Library holdings	32
4.	図書・雑誌受入数 Acquisitions	36
4-1	図書受入数 Volume added	36

4-2	雑誌受入数	Current serials	38
5.	サービス状況	Service	40
5-1	開館状況	Open hours	40
5-2	時間外開館状況	Additional open hours	42
5-3	館外貸出サービス	Lending service	44
5-4	参考業務	Reference service	46
5-5	文献複写	Photocopying service	48
5-6	図書館間相互協力	Interlibrary loan service	50
6.	経費	Expenditures	54
6-1	図書館資料費	Library materials expenditures	54
6-2	図書館・室運営費	Library operating expenditures	60
7.	外部委託業務	Outsourcing library operations	62
8.	図書館の公開	Service to public	64
9.	他機関との連携	Cooperation with other institutions	67
10.	電子図書館的機能	Digital library functions	70
11.	機関リポジトリ	Institutional Repository	74
12.	アクティブ・ラーニング・スペース	Active Learning Space	83
13.	課題	Problem	87
13-1	組織・運営面	Organization and administration	87
13-2	経費・設備面	Expenditures and facilities	88
13-3	機能面	Service	89
13-4	外国雑誌及び電子ジャーナル	Foreign serials and electronic journal	90
13-5	機関リポジトリ	Institutional Repository	92

《コンピュータ及びネットワーク編》

凡例	Explanatory notes	97	
[I]	総括事項 (General items)	100	
[II]	個別事項 (Computer and network items)	102	
1.	組織・運営体制	Organization and administration	102
1-1	情報戦略の策定状況	Strategy for information infrastructure	102
	① 情報戦略の内容	Contents	102
	② 情報戦略を策定した会議	Organization	103
1-2	コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織	Organization for administration of computer and network	104

	① 組織の区分 Kind	104
	② 職種・職務別 Job specification	107
1-3	業務の外部委託の状況 Outsourcing	111
2.	学内 LAN(学内ネットワーク)の整備状況 Network	112
2-1	学内 LAN Campus LAN	112
2-2	対外接続 External network	114
2-3	無線 LAN Wireless LAN	116
3.	ネットワーク装置等整備状況 Network device and PC	118
3-1	ネットワーク装置等の整備状況 Network device	118
3-2	パソコンの整備状況 PC	119
4.	教育への活用 Education	120
4-1	情報リテラシー教育 Information literacy	120
	① 実施内容 Contents	120
	② 情報リテラシー教育を実施した組織の区分 Organization	121
	③ 情報リテラシー教育を担当する常勤の教員数 Number of full-time teaching staff	121
4-2	ネットワークを介した遠隔教育 Distance education via network	122
	① 遠隔教育の内容 Contents	122
	② 利用媒体 Media	123
	③ 受講者の満足度調査 Student satisfaction survey	123
4-3	講義のデジタルアーカイブ化 Digital Archiving of lecture	124
5.	セキュリティ Security	126
5-1	セキュリティ対策の実施状況 Security measures	126
	① セキュリティポリシーの策定状況 Security policy	126
	② セキュリティポリシーの見直しの必要性の有無 Necessity of re-examination	126
	③ コンピュータ、ネットワークに対するセキュリティ対策の実施状況 Contents	127
	④ セキュリティ対策に要する経費 Security operating expenditures	128
5-2	認証基盤の構築 Authentication system	131
6.	高速計算機 Supercomputer	132
6-1	保有及び利用状況 Possession and usage	132
	① 保有状況 Possession	132

② 計算機の利用者数 Number of users	133
6-2 設置状況 Installation	134
7. クラウドの運用 Usage of cloud computing	138
① 運用状況 Usage status	138
②-1 運用している場合 In case of using	138
②-2 運用していない場合 In case of not using	140
8. 課題 Problem	141
8-1 組織・人員面 Organization and staff	141
8-2 経費面 Expenditures	142
8-3 施設・設備面 Facilities	143

《付録》

付表1. 規模別大学一覧表 Colleges and universities list	146
付表2. 令和元年度学術情報基盤実態調査《大学図書館編》調査票 Questionnaire on Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities (Library), 2019~2020	148
付表3. 令和元年度学術情報基盤実態調査《コンピュータ及びネットワーク編》調査票 Questionnaire on Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities (Computer and network), 2019~2020	193

I 調査の概要

Outline of survey

1. 調査の目的

国公立大学の学術情報基盤（大学図書館、コンピュータ及びネットワーク等）は、大学における教育・研究に必須の施設であり、その整備・充実を図ることは教育・研究の発展のために極めて重要です。

各大学及び行政当局においては、今後とも積極的に学術情報基盤の改善・充実に努める必要があり、国公立大学の学術情報基盤の実状を把握し、今後の学術情報基盤の整備に係る政策の立案、推進に資することを目的として調査を行ったものです。

2. 調査の対象

調査対象の大学は、国立 86、公立 93、私立 613 の計 792 大学です。

なお、大学図書館編の調査の単位は、国公立大学の中央図書館（本館）及び分館並びに学部、教養部、附置研究所、附属病院及び併設短期大学部（独立した図書館・室を有していない場合は関係の図書館・室に含める。）の部局図書館・室です。

3. 調査項目及びその構成

《大学図書館編》

[1. 総括事項]

調査項目
大学規模、図書館・室数、平成 30 年度大学総経費

[2. 個別事項]

区分	調査項目
図書館・室の職員数 (令和元年 5 月 1 日現在)	職務内容別内訳、資格別内訳
施設・設備 (令和元年 5 月 1 日現在)	用途別面積、閲覧座席数、書架収容力、図書館利用者用端末台数
蔵書数 (平成 30 年度末日現在)	印刷物の蔵書数、電子情報資源の利用可能種類数、マイクロ資料の所蔵数、視聴覚資料の所蔵数
図書・雑誌受入数 (平成 30 年度実績)	図書受入数、雑誌受入数
サービス状況 (平成 30 年度実績)	開館状況、時間外開館状況、館外貸出サービス、参考業務、文献複写、図書館間相互協力

区分	調査項目
経費 (平成 30 年度実績)	図書館資料費、図書館・室運営費
外部委託業務 (平成 30 年度実績)	委託の有無、業務別内訳
図書館の公開 (平成 30 年度実績)	学外者の図書館の利用、学外者の利用者数、利用を認めている利用者の所属、利用を認める場合の条件、利用の範囲
他機関との連携 (中央図書館で記入) (平成 30 年度実績)	実施大学数、連携事業・協定数、実施状況、連携内容
電子図書館的機能 (中央図書館で記入) (平成 30 年度実績)	電子的サービス、資料のデジタル化
機関リポジトリ (中央図書館で記入) (平成 30 年度末日現在)	構築（公開）大学数、構築状況、コンテンツ登録の義務化、コンテンツ数・重点収集方針、利用状況、コンテンツ収集における工夫
アクティブ・ラーニング・スペース (令和元年 5 月 1 日現在)	設置大学数、設置館数、設置状況、用途、提供するサービス、運営体制
課題 (中央図書館で記入) (令和元年 5 月 1 日現在)	組織・運営面、経費・設備面、機能面、外国雑誌及び電子ジャーナル、機関リポジトリ、その他

調査項目の詳細については、付表 2「令和元年度学術情報基盤実態調査《大学図書館編》調査票」(p.148～192)を参照して下さい。

《コンピュータ及びネットワーク編》

区分	調査項目
組織・運営体制 (令和元年 5 月 1 日現在 または平成 30 年度実績)	情報戦略の策定状況、コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織、業務の外部委託の状況
学内 LAN の整備状況 (令和元年 5 月 1 日現在)	学内 LAN、対外接続、無線 LAN、ネットワークの管理・運用に要する経費
ネットワーク装置等整備状況 (令和元年 5 月 1 日現在)	ネットワーク装置等の整備状況、パソコンの整備状況
教育への活用 (平成 30 年度実績)	情報リテラシー教育、ネットワークを介した遠隔教育、講義のデジタルアーカイブ化
セキュリティ (令和元年 5 月 1 日現在 または平成 30 年度実績)	セキュリティポリシーの策定状況、セキュリティ対策の実施状況、認証基盤の構築

区分	調査項目
高速計算機 (令和元年 5 月 1 日現在 または平成 30 年度実績)	保有及び利用状況、設置状況
クラウドの運用 (令和元年 5 月 1 日現在)	運用状況
課題 (令和元年 5 月 1 日現在)	組織・人員面、経費面、施設・設備面、その他

調査項目の詳細については、付表 3「令和元年度学術情報基盤実態調査 《コンピュータ及びネットワーク編》調査票」(p.193～211)を参照して下さい。

4. 回答率

100%

5. その他

(1) 調査の種類

統計法第 2 条第 7 項に基づく一般統計調査

(2) 調査の期日及び機関等

令和 2 年 1 月 8 日付け元文科振第 386 号「令和元年度学術情報基盤実態調査について(依頼)」で、文部科学省研究振興局長から各国公私立大学(短期大学を除く)長に対し、令和元年 5 月 1 日現在で調査し、令和 2 年 2 月 28 日までに調査票を提出するように依頼しました。

(3) 統計の公表

本結果報告に掲載されている集計は、政府統計の総合窓口(e-Stat)に掲載しています。下記サイトからご利用いただけます。

<http://www.e-stat.go.jp>

Ⅱ 結果の概要

Summary of results

《大学図書館編》

【最近における大学図書館の推移】

平成21年度調査結果を基準とし、令和元年度調査結果までの10年間の推移をみると、電子ジャーナルの利用可能種類数は、2,473千種類から4,905千種類に増加し、洋雑誌の購入種類数は250千種類から99千種類に減少しています。

また、大学総経費に占める図書館資料費は、1.1%から1.0%、大学総経費に占める図書館運営費の割合は1.3%から1.0%とそれぞれ減少しています。

なお、機関リポジトリの構築（公開）大学数は、114大学から603大学に増加しています。

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
1. 大学数 (※1) Number of colleges and universities (5月1日現在)	年度 平成21	大学 86	大学 77	大学 597	大学 760	100
	27	86	86	607	779	103
	28	86	88	604	778	102
	29	86	89	608	783	103
	30	86	92	608	786	103
	令和元	86	93	613	792	104
	2. 学生数 (※2) Number of students (5月1日現在)	年度 平成21	人 621,800	人 138,261	人 2,250,413	人 3,010,474
27		610,802	150,546	2,334,634	3,095,982	103
28		610,401	151,642	2,169,522	2,931,565	97
29		609,473	153,961	2,407,120	3,170,554	105
30		608,969	156,930	2,201,032	2,966,931	99
令和元		606,449	159,118	2,485,285	3,250,852	108

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
3. 図書館職員数 ()は専任職員数 Library staff () : Regular staff (5月1日現在)	年度 平成21	人 3,730 (1,751)	人 816 (370)	人 7,875 (3,781)	人 12,421 (5,902)	100 (100)
	27	3,677 (1,635)	764 (259)	6,474 (3,275)	10,915 (5,169)	88 (88)
	28	3,704 (1,617)	760 (248)	6,250 (3,134)	10,714 (4,999)	86 (85)
	29	3,661 (1,589)	737 (252)	6,065 (3,070)	10,463 (4,911)	84 (83)
	30	3,647 (1,559)	723 (251)	5,894 (2,988)	10,264 (4,798)	83 (81)
	令和元	3,624 (1,524)	731 (266)	5,770 (2,922)	10,125 (4,712)	82 (80)
	年度 平成20	(1,000vols.) 千冊 96,718	千冊 20,056	千冊 185,626	千冊 302,400	100
	26	100,623	22,708	201,313	324,644	107
27	100,887	23,057	203,316	327,260	108	
28	100,986	23,362	204,622	328,970	109	
29	101,000	23,911	207,502	332,413	110	
30	101,097	24,323	207,901	333,321	110	
5. 所蔵雑誌種類数 Library holdings (Serials) (年度末日現在)	年度 平成20	(1,000titles) 千種類 1,735	千種類 274	千種類 2,098	千種類 4,107	100
	26	1,853	324	2,327	4,504	110
	27	1,871	325	2,280	4,476	109
	28	1,886	325	2,212	4,423	108
	29	1,884	329	2,228	4,441	108
	30	1,881	325	2,216	4,422	108

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
6. 電子ジャーナル 利用可能種類数 Library holdings (Electronic journal) (年度末日現在)	年度 平成20	(1,000titles) 千種類 629	千種類 143	千種類 1,701	千種類 2,473	100
	26	883	321	2,935	4,139	167
	27	881	321	3,034	4,236	171
	28	879	332	3,133	4,344	176
	29	895	370	3,354	4,619	187
	30	954	386	3,565	4,905	198
	7. 図書受入冊数 Volumes added (年度実績)	年度 平成20	(1,000vols.) 千冊 1,531	千冊 471	千冊 4,608	千冊 6,610
26		1,226	426	3,514	5,166	78
27		1,116	395	3,387	4,898	74
28		1,077	380	3,535	4,992	76
29		1,022	404	3,161	4,587	69
30		898	379	3,042	4,319	65
8. 雑誌受入種類数 Current serials (年度実績)		年度 平成20	(1,000titles) 千種類 401	千種類 88	千種類 806	千種類 1,295
	26	304	77	608	989	76
	27	282	72	566	920	71
	28	255	71	544	870	67
	29	232	67	511	810	63
	30	212	60	473	745	58

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
		(1,000titles) 千種類	千種類	千種類		
9. 洋雑誌購入種類数 Purchase (Foreign serials) (年度実績) ※雑誌受入種類数の内数	年度 平成20	76	13	161	250	100
	26	49	8	100	157	63
	27	44	7	88	139	56
	28	36	6	78	120	48
	29	33	6	73	112	45
	30	27	6	66	99	40
10. 図書館資料費 Library materials expenditures (年度実績)	年度 平成20	(Million Yen) 百万円 22,134	百万円 3,573	百万円 48,754	百万円 74,461	100
	26	21,932	3,750	47,279	72,961	98
	27	22,589	3,875	48,136	74,600	100
	28	22,028	3,858	46,011	71,897	97
	29	21,943	3,949	45,451	71,343	96
	30	21,245	3,979	45,590	70,814	95
11. 洋雑誌購入経費 Library materials expenditures (Foreign serials) (年度実績) ※図書館資料費の内数	年度 平成20	(Million Yen) 百万円 5,187	百万円 953	百万円 11,622	百万円 17,762	100
	26	2,861	596	6,989	10,446	59
	27	2,832	565	6,881	10,278	58
	28	2,325	548	6,115	8,988	51
	29	1,906	460	5,872	8,238	46
	30	1,737	466	5,537	7,740	44

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
		(Million Yen) 百万円	百万円	百万円		
1 2. 電子ジャーナル に係る経費 Library materials expenditures (Electronic journals) (年度実績) ※図書館資料費の内数	年度 平成20	百万円 8,324	百万円 841	百万円 9,274	百万円 18,439	100
	26	11,041	1,396	15,133	27,570	150
	27	11,950	1,589	15,928	29,467	160
	28	12,638	1,643	15,961	30,242	164
	29	12,258	1,730	15,748	29,736	161
	30	12,860	1,820	16,796	31,476	171
1 3. 図書館運営費 Library operating expenditures (年度実績)	年度 平成20	(Million Yen) 百万円 19,998	百万円 4,533	百万円 60,916	百万円 85,447	100
	26	18,898	4,703	58,590	82,191	96
	27	18,864	5,202	58,519	82,585	97
	28	18,105	4,193	55,010	77,308	90
	29	17,845	4,071	54,590	76,506	90
	30	17,385	4,026	53,238	74,649	87
1 4. 機関リポジトリの 構築（公開）大学数 Number of Institutional Repository (年度末日現在)	年度 平成20	大学 71	大学 6	大学 37	大学 114	100
	26	85	60	295	440	386
	27	85	66	335	486	426
	28	85	69	382	536	470
	29	86	77	422	585	513
	30	86	81	436	603	529

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
15. 学生1人当たり 蔵書冊数 Library holdings (Volumes) per student	年度 平成20	(Vols.) 冊 155.5	冊 145.1	冊 82.5	冊 100.4	100
	26	164.7	150.8	86.2	104.9	104
	27	165.3	152.0	93.7	111.6	111
	28	165.7	151.7	85.0	103.8	103
	29	165.9	152.4	94.3	112.0	112
	30	166.7	152.9	83.7	102.5	102
	16. 学生1人当たり 図書受入冊数 Volumes added : volumes per student	年度 平成20	(Vols.) 冊 2.5	冊 3.4	冊 2.0	冊 2.2
26		2.0	2.8	1.5	1.7	76
27		1.8	2.6	1.6	1.7	76
28		1.8	2.5	1.5	1.6	72
29		1.7	2.6	1.4	1.5	70
30		1.5	2.4	1.2	1.3	61
17. 学生1人当たり 図書館資料費 Library materials expenditures per student		年度 平成20	(1,000 Yen) 千円 35.6	千円 25.8	千円 21.7	千円 24.7
	26	35.9	24.9	20.3	23.6	95
	27	37.0	25.6	22.2	25.4	103
	28	36.1	25.1	19.1	22.7	92
	29	36.0	25.2	20.6	24.0	97
	30	35.0	25.0	18.3	21.8	88

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
18. 図書館職員1人 当たり学生数 ()は専任職員数 に対する数値 Student per Library staff () : Regular staff	年度	人	人	人	人	
	平成21	166.7 (355.1)	169.4 (373.7)	285.8 (595.2)	242.4 (510.1)	100 (100)
	27	166.1 (373.6)	197.0 (581.3)	360.6 (712.9)	283.6 (599.0)	117 (117)
	28	164.8 (377.5)	199.5 (611.5)	347.1 (692.3)	273.6 (586.4)	113 (115)
	29	166.5 (383.6)	208.9 (611.0)	396.9 (784.1)	303.0 (645.6)	125 (127)
	30	167.0 (390.6)	217.1 (625.2)	373.4 (736.6)	289.1 (618.4)	119 (121)
	令和元	167.3 (397.9)	217.7 (598.2)	430.7 (850.5)	321.1 (689.9)	132 (135)
	19. 図書館職員1人 当たり蔵書冊数 ()は専任職員数 に対する数値 Library holdings (Volumes) per Library staff () : Regular staff	年度	(1,000vols.) 千冊	千冊	千冊	千冊
平成20		25.9 (55.2)	24.6 (54.2)	23.6 (49.1)	24.3 (51.2)	100 (100)
26		27.4 (61.5)	29.7 (87.7)	31.1 (61.5)	29.7 (62.8)	122 (123)
27		27.2 (62.4)	30.3 (93.0)	32.5 (64.9)	30.5 (65.5)	125 (128)
28		27.6 (63.6)	31.7 (92.7)	33.7 (66.7)	31.4 (67.0)	129 (131)
29		27.7 (64.8)	33.1 (95.3)	35.2 (69.4)	32.4 (69.3)	133 (135)
30		27.9 (66.3)	33.3 (91.4)	36.0 (71.2)	32.9 (70.7)	135 (138)
20. 図書館職員1人 当たり図書受入 冊数 ()は専任職員数 に対する数値 Volumes added per Library staff () : Regular staff		年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊
	平成20	410 (874)	577 (1,273)	585 (1,219)	532 (1,120)	100 (100)
	26	333 (750)	558 (1,645)	543 (1,073)	473 (999)	89 (89)
	27	301 (690)	520 (1,593)	542 (1,081)	457 (980)	86 (87)
	28	294 (678)	516 (1,508)	583 (1,151)	477 (1,016)	90 (91)
	29	280 (656)	559 (1,610)	536 (1,058)	447 (956)	84 (85)
	30	248 (589)	518 (1,425)	527 (1,041)	427 (917)	80 (82)

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
2 1. 大学総経費に占める図書館資料費の割合 Library materials expenditures/ Total university appropriation [Ratio]	年度 平成20	% 0.9	% 1.0	% 1.3	% 1.1	100
	26	0.8	1.0	1.2	1.0	91
	27	0.8	1.0	1.2	1.0	91
	28	0.8	0.9	1.1	1.0	91
	29	0.8	0.9	1.1	1.0	91
	30	0.8	0.9	1.1	1.0	91
2 2. 大学総経費に占める図書館運営費の割合 Library operating expenditure/ Total university appropriation [Ratio]	年度 平成20	% 0.8	% 1.3	% 1.6	% 1.3	100
	26	0.7	1.2	1.5	1.2	92
	27	0.7	1.3	1.4	1.1	85
	28	0.7	1.0	1.4	1.1	85
	29	0.7	1.0	1.4	1.1	85
	30	0.6	0.9	1.3	1.0	77
2 3. アクティブ・ラーニング・スペース設置 大学数 Universities and colleges providing active learning space	年度 平成22	大学 21	大学 3	大学 86	大学 110	100
	27	74	23	314	411	374
	28	79	27	347	453	412
	29	80	38	394	512	465
	30	83	45	405	533	485
	令和元	84	46	413	543	494

※1 大学数は、集計大学数です。

※2 令和元年度の学生数は、学校基本調査(令和元年5月1日現在)を特別集計したものです。

※3 指数は、10年前の平成21年度(蔵書冊数等は平成20年度、アクティブ・ラーニング・スペース設置大学数は平成22年度)を100とした数です。

(備考) 四捨五入した数を使用している表では、内訳の数が合計欄の数と一致しない場合があります(以下同じ)。

《コンピュータ及びネットワーク編》

〔最近におけるコンピュータ及びネットワーク等に関する状況〕

平成27年度調査結果を基準とし、令和元年度調査結果までの推移をみると、情報戦略策定済み大学数が19大学(1.3ポイント増)、無線LANを有する大学数が52大学(5.3ポイント増)、全学的な学内認証基盤導入大学数が39大学(3.6ポイント増)各々増加しています。また、セキュリティポリシー策定大学数は、69大学(7.5ポイント増)増加しています。

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total
1. 大学数 (※1) Number of colleges and universities (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	平成 27	86	86	607	779
	28	86	88	604	778
	29	86	89	608	783
	30	86	92	608	786
	令和 元	86	93	613	792
2. 学生数 (※2) Number of students (5月1日現在)	年度	人	人	人	人
	平成 27	610,802	150,546	2,334,634	3,095,982
	28	610,401	151,642	2,169,522	2,931,565
	29	609,473	153,961	2,407,120	3,170,554
	30	608,969	156,930	2,201,032	2,966,931
	令和 元	606,449	159,118	2,485,285	3,250,852
3. 情報戦略策定済み大学数 Number of colleges and universities that have decided strategy for information infrastructure (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	平成 27	71	40	429	540
	28	68	42	431	541
	29	72	41	430	543
	30	73	45	436	554
	令和 元	75	49	435	559

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total
4. コンピュータやネットワークの 管理・運用の実務を行う主たる 組織の職員数 Number of staffs for administration of computer and network (5月1日現在)	年度	人	人	人	人
	平成 27	1,848	860	5,735	8,443
	28	1,911	847	5,515	8,273
	29	1,876	834	5,859	8,569
	30	1,889	806	6,049	8,744
	令和 元	1,878	811	6,017	8,706
5. 学内LANを有する大学数 Number of colleges and universities that have installed campus LAN (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	平成 27	86	86	603	775
	28	86	88	602	776
	29	86	89	605	780
	30	86	92	606	784
	令和 元	86	93	613	792
6. 無線LANを有する大学数 Number of colleges and universities that have installed wireless LAN (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	平成 27	86	76	558	720
	28	86	80	565	731
	29	86	85	583	754
	30	86	88	590	764
	令和 元	86	89	597	772
7. 学内LANに接続され、全学的な利 用を目的としたパソコン台数 (※3) Number of PC (5月1日現在)	年度	台	台	台	台
	平成 27	52,592	32,912	410,966	496,470
	28	51,144	33,862	417,466	502,472
	29	50,850	33,731	413,231	497,812
	30	50,423	35,325	408,937	494,685
	令和 元	46,048	35,747	407,547	489,342

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total
8. 情報リテラシー教育実施大学数 Number of colleges and universities that have done information literacy education (年度実績)	年度 平成 26	大学 85	大学 82	大学 570	大学 737
	27	85	83	569	737
	28	85	85	570	740
	29	85	85	575	745
	30	85	89	583	757
9. 遠隔教育実施大学数 Number of colleges and universities that have done distance education via network (年度実績)	年度 平成 26	大学 64	大学 30	大学 177	大学 271
	27	64	30	168	262
	28	67	34	167	268
	29	67	31	162	260
	30	66	29	162	257
10. 講義のデジタルアーカイブ化 実施大学数 Number of colleges and universities that have done digital archiving of lecture (年度実績)	年度 平成 26	大学 50	大学 12	大学 137	大学 199
	27	46	10	140	196
	28	50	9	149	208
	29	52	7	155	214
	30	51	7	147	205
11. セキュリティポリシー策定済み 大学数 Number of colleges and universities that have decided security policy (5月1日現在)	年度 平成 27	大学 86	大学 73	大学 394	大学 553
	28	86	75	407	568
	29	86	78	423	587
	30	86	81	440	607
	令和 元	86	86	450	622

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total
12. セキュリティ対策実施済み 大学数 (※4) Number of colleges and universities that have security measures (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	平成 27	86	85	604	775
	28	86	88	602	776
	29	86	89	605	780
	30	86	92	605	783
	令和 元	86	93	612	791
13. 全学的な学内認証基盤導入 大学数 Number of colleges and universities that have an authenticaiton system (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	平成 27	81	71	462	614
	28	84	72	470	626
	29	85	73	476	634
	30	85	75	487	647
	令和 元	86	76	491	653
14. 高速計算機設置数 (※5) Number of supercomputers (5月1日現在)	年度	台	台	台	台
	平成 27	129	5	13	147
	28	66	4	9	79
	29	80	3	9	92
	30	90	4	11	105
	令和 元	83	7	14	104

※1 大学数は、集計大学数です。

※2 令和元年度の学生数は、学校基本調査(令和元年5月1日現在)を特別集計したものです。

※3 学内LANに接続され、全学的な利用を目的としたパソコン台数は、コンピュータやネットワークの管理・運用を行う主たる組織が、学内で共同利用するために設置しているパソコンについて集計しています。

※4 セキュリティ対策済み大学は、コンピュータあるいは、ネットワークに対するセキュリティ対策を実施している大学を指します。

※5 ここでいう「高速計算機」とは、科学技術計算用の高速計算機(最大理論性能が10TFLOPS以上)を指します。
(平成27年度までは、基準となる最大理論性能を1.5TFLOPS以上としていましたが、平成28年度より10TFLOPSとしています。)

Ⅲ 統 計 表

《 大 学 图 书 馆 编 》

凡 例

Explanatory notes

- ・ 各項目の数値は、学術情報基盤実態調査《大学図書館編》のほぼ項目順に、国公立大学をその規模別にA、B、C、Dに区分し、分析・集計した数です（付表 1「規模別大学一覧表」p. 146～147 参照）。
- ・ 四捨五入した数を使用している表では、内訳の数の合計が、合計欄と一致しない場合もあります。

〔I. 総括事項〕

- (1) 令和元年 5 月 1 日現在の数です。
- (2) 「大学数」は、調査回答大学数です。
- (3) 「教員数」、「職員数」、「学生数」は、学校基本調査（令和元年 5 月 1 日現在）を特別集計したものです。
- (4) 「大学図書館数」は、この学術情報基盤実態調査《大学図書館編》の調査単位に基づく数です。
- (5) 「蔵書冊数」は、(4)の調査単位すべての図書館・室の平成 30 年度末日現在の蔵書冊数です。

〔II. 個別事項〕

1. 図書館・室の職員数

令和元年 5 月 1 日現在の回答です。

1-1 職務内容別内訳

- (1) 「管理職」には、課長補佐、事務長補佐以上を含めます。館長・分館長及び副館長は専任の場合のみ含めます。
- (2) 「その他」は、「管理職」、「一般」、「専門」、「業務全般」以外の業務に従事する職員の数です。
- (3) 「業務全般」は、業務分掌が不明確か、あるいは業務分担がなく、業務全般に従事する職員の数です。

1-2 資格別内訳

- (1) 「情報処理技術者」は、「情報処理の促進に関する法律」に定める「情報処理技術者試験」に合格している職員の数です。
- (2) 「司書」、「司書補」は、それぞれ「図書館法」にいう「司書」、「司書補」の資格を持つ職員の数です。
- (3) 「国立大学法人等職員採用試験」は、国立大学図書館職員のうち、「国立大学法人等職員採用試験」、人事院が平成 15 年度まで行っていた「国家公務員採用Ⅱ種試験（図書館学）」（昭和 47 年度から 59 年度まで実施された「国家公務員採用上級・中級試験（図書館学）」及び昭和 38 年度から 46 年度まで人事院と文部省が共同で行った「国立学校図書専門職員採用試験」を含む）の合格者数です。

2. 施設・設備

令和元年5月1日現在の回答です。

- (1) 令和元年5月1日現在工事中のものは含みませんが、同日までに引き渡しを受けた部分については含みます。
- (2) 二つ以上の部局で共同使用している建物の共用部分は、使用部分が明確な場合はその数を回答しています。不明確な場合は共有する部局と協議の上、回答しています。

2-1 面積・閲覧座席数

- (1) 「サービススペース；閲覧スペース」は、学生用、教員用等の閲覧スペースです。
- (2) 「サービススペース；視聴覚スペース」は、映写室、マイクロリーダー室等の視聴覚資料の利用スペースです。
- (3) 「サービススペース；情報端末スペース」は、OPAC専用端末コーナー、CD-ROM等の電子資料の利用や、ネットワーク接続のためのコンピュータが設置されたスペースです。
- (4) 「サービススペース；その他」は、ラーニング・コモンズ、ロビー、ロッカー室、出納ホール、休憩室、展示室、学習室等のスペースです。

2-2 書架収容力

「収容可能冊数」には、既に使用されている部分を含めて棚板90cmあたり25冊で計算したものを集計しています。

3. 蔵書数

平成30年度末日現在の回答です。

- (1) 「雑誌」とは、少なくとも2か年以上継続して受け入れ、かつ2か年以上保存しているもののみを指します。学術雑誌の他、一般の雑誌も含みます。
- (2) 「電子ジャーナル」とは、オンライン及び電子媒体によって配布された学術雑誌（ジャーナル）で、図書館が購入しており、掲載論文等の「本文」が読めるものを指します。「出版社」は、出版社（学協会を含む）から購入している数、「その他」は、多くの出版社の電子ジャーナルを包括的に収集・提供するサービスを行う業者（いわゆる「アグリゲータ」）から購入している数です。
- (3) 「電子書籍」とは、オンライン及び電子媒体によって配布された書籍で、図書館が購入しており、図書の「本文」が読めるものを指します。
- (4) 「データベース」とは、オンライン及び電子媒体で配布されたデータベースで、図書館が購入しているものを指します。検索が主たる目的であるものを指し、「ジャーナル」や「書籍」の「本文」が読めるものは除きます。

4. 図書・雑誌受入数

平成30年度実績の回答です。

4-1 図書受入数

- (1) 「寄贈」には、他大学等との交換により受け入れた資料を含めます。
- (2) 「その他」は、雑誌を合冊・製本し図書台帳に記載した、いわゆる図書扱いしたもの、学内において移管したもの等の数です。

4-2 雑誌受入数

「その他」は、「購入」、「寄贈」以外で、図書館又は大学の予算で自家生産したもの及び移管したものなどの数です。

5. サービス状況

平成30年度実績の回答です。平成31年4月以降にサービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学93、私立大学607、合計786大学で算定しています。

5-1 開館状況

- (1) 図書館職員が常駐せず、自動（無人）入退館管理システム等により開館している時間、日についても、開館時間、開館日数に含めます。
- (2) 「授業実施日」とは、平日・土曜日・日曜日・祝日等に限らず、図書館が所属する学部・学科において、大学が定めた通常授業及び試験が行われる日を指します。

6. 経費

平成30年度決算額の回答です。

6-1 図書館資料費

「図書館資料費」には、図書、雑誌、新聞等の印刷資料だけでなく、電子ジャーナル、電子書籍、データベース、各種の写本、文書、マイクロフィルム、マイクロフィッシュ、カセットテープ、CD、DVD、ビデオテープ、小型ハードディスク、その他情報の媒体として図書館が収集し利用者に提供する必要があるものの経費を含めます。

6-2 図書館・室運営費

- (1) 「人件費」には、専任職員に支払われた給与、臨時職員、アルバイトの賃金、講師謝金等を含めます。館長、分館長、副館長の給与については専任の場合のみ含めます。法定福利費及び退職金は除きます。
- (2) 「情報検索ウェブサービス経費」には、ディスカバリーサービスやリンクリゾルバ等、図書館が契約して提供している検索関連のウェブサービスに係る経費を含めます。
- (3) 「システム経費」には、図書館業務システムに係る経費を含めます。保守経費は含めますが、システムリプレイスなどでその年度に臨時的に必要となった経費は除きます。

7. 外部委託業務

平成30年度実績の回答です。平成31年4月以降にサービスを開始している大学においては、図書館を開館するに当たって、外部委託した業務について回答しています。非常勤職員を雇用して館内で行う業務は除きます。

8. 図書館の公開

平成30年度実績の回答です。平成31年4月以降にサービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学93、私立大学607、合計786大学で算定しています。

9. 他機関との連携

平成 30 年度実績、中央館のみの回答です。平成 31 年 4 月以降にサービスを開始している大学においては、平成 31 年 4 月現在の状況を回答しています。

本調査で対象とする「他機関との連携」には、国立大学図書館協会、公立大学協会図書館協議会、私立大学図書館協会や、大学図書館コンソーシアム連合（JUSTICE）など、包括的な協会・連合体やその支部協会等は含みません。

10. 電子図書館的機能

平成 30 年度実績、中央館のみの回答です。平成 31 年 4 月以降にサービスを開始している大学においては、平成 31 年 4 月現在の状況を回答しています。

- (1) 「電子的サービス」とは、ウェブサイト等を通じてオンラインで電子的に提供される図書館サービスを指します。
- (2) 「情報検索サービス」とは、二次情報を主体として提供しているサービスを指します。
- (3) 「依頼申込サービス」とは、利用者がウェブ上で各種依頼の申込ができるサービスを指します。
- (4) 「閲覧・検索方法」の「学外サービス」とは、自大学以外が構築ないし提供しているデータベースや検索システムを利用して、自大学のデジタル化資料を検索できたり、閲覧できたりするものを指します。

11. 機関リポジトリ

中央館のみの回答です。アクセス数、ダウンロード数は平成 30 年度実績、それ以外の項目は平成 30 年度末日現在の回答です。

- (1) 本調査で対象とする「機関リポジトリ」とは、OAI-PMH に準拠しており、全学的なものを指します。
- (2) 「JAIRO Cloud」とは、国立情報学研究所の提供する共用リポジトリサービスを指します。

12. アクティブ・ラーニング・スペース

令和元年 5 月 1 日現在の回答です。

本調査で対象とする「アクティブ・ラーニング・スペース」とは、複数の学生が集まって、電子情報も印刷物も含めた様々な情報資源から得られる情報を用いて議論を進めていく学習スタイルを可能にするスペースであり、コンピュータ設備や印刷物を提供するだけでなく、それらを使った学生の自学自習を支援する人的サービスも提供しているものを指します。

13. 課題

令和元年 5 月 1 日現在の回答です。

[I 総括事項] GENERAL ITEMS

区分 Section	大学数 Number of colleges and universities	教員数 Academic staff (Teaching and research)	職員数 Non-academic staff	学生数 Students
	大学	人	人	人
国立大学 National univ.				
A(8学部以上)	20	36,856	46,453	305,778
B(5～7学部)	20	13,740	20,838	149,539
C(2～4学部)	19	7,882	10,712	84,659
D(単科大学)	27	5,616	6,551	66,473
計 Total	86	64,094	84,554	606,449
公立大学 Local Public univ.				
A(8学部以上)	1	731	1,519	8,430
B(5～7学部)	9	4,026	5,079	50,175
C(2～4学部)	39	5,824	6,541	64,144
D(単科大学)	44	3,569	4,299	36,369
計 Total	93	14,150	17,438	159,118
私立大学 Private univ.				
A(8学部以上)	44	31,481	36,974	932,445
B(5～7学部)	84	24,553	28,043	598,589
C(2～4学部)	268	40,413	60,632	699,150
D(単科大学)	217	16,949	32,343	255,101
計 Total	613	113,396	157,992	2,485,285
合計 Grand Total	792	191,640	259,984	3,250,852

※ 教員数、職員数、学生数は学校基本調査(令和元年5月1日現在)を特別集計したものです。

令和元年5月1日現在

大学図書館数				蔵書冊数 Library holdings (Volumes) (平成30年度末日現在)
中央図書館 Main libraries	分館 Branch libraries	部局図書館・室 Departmental libraries	計 Total	
館	館	館・室	館・室	冊
20	49	104	173	60,172,732
20	20	4	44	17,670,753
19	11	6	36	13,456,099
27	5	0	32	9,797,107
86	85	114	285	101,096,691
1	1	2	4	2,579,841
9	17	8	34	8,371,098
39	17	2	58	8,516,314
44	2	0	46	4,855,573
93	37	12	142	24,322,826
44	95	146	285	71,924,084
84	70	37	191	48,080,152
268	93	10	371	65,492,409
217	20	8	245	22,404,256
613	278	201	1,092	207,900,901
792	400	327	1,519	333,320,418

[Ⅱ 個別事項] LIBRARY ITEMS

1. 図書館・室の職員数 LIBRARY STAFF
1-1 職務内容別内訳 JOB SPECIFICATION

①専任職員・臨時職員 Regular staff, Non-regular staff

区分 Section	図書館・室職員総数 Grand Total			管理職 Administrative staff			一 般			情報処理 Information processing			受入 Acquisition		
	専任 Regular staff	臨時 Non- regular staff	計 Total	専任 Regular staff	臨時 Non- regular staff	計 Total	庶務・会計 General affairs, accounting			専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.
							専任 R.	臨時 N-R.	計 T.						
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	906	1,189	2,095	115	0	115	60	43	103	36	19	55	166	140	306
B	241	406	647	37	0	37	29	24	53	12	7	19	52	51	103
C	200	278	478	29	0	29	31	15	46	21	11	32	26	29	55
D	177	227	404	34	0	34	20	15	35	10	4	14	29	20	49
計 Total	1,524	2,100	3,624	215	0	215	140	97	237	79	41	120	273	240	513
構成比(%)	42.1	57.9	100.0	5.9	0.0	5.9	3.9	2.7	6.5	2.2	1.1	3.3	7.5	6.6	14.2
公立大学 Local public univ.															
A	12	39	51	2	0	2	2	2	4	1	2	3	1	9	10
B	80	104	184	14	0	14	13	12	25	0	1	1	3	8	11
C	105	194	299	21	0	21	9	12	21	2	1	3	7	9	16
D	69	128	197	9	1	10	6	3	9	0	2	2	2	5	7
計 Total	266	465	731	46	1	47	30	29	59	3	6	9	13	31	44
構成比(%)	36.4	63.6	100.0	6.3	0.1	6.4	4.1	4.0	8.1	0.4	0.8	1.2	1.8	4.2	6.0
私立大学 Private univ.															
A	903	952	1,855	245	0	245	71	63	134	30	7	37	140	121	261
B	598	464	1,062	151	0	151	48	19	67	13	7	20	72	56	128
C	953	814	1,767	235	2	237	54	27	81	22	4	26	84	60	144
D	468	618	1,086	102	2	104	21	9	30	8	1	9	27	23	50
計 Total	2,922	2,848	5,770	733	4	737	194	118	312	73	19	92	323	260	583
構成比(%)	50.6	49.4	100.0	12.7	0.1	12.8	3.4	2.0	5.4	1.3	0.3	1.6	5.6	4.5	10.1
合計 Grand Total	4,712	5,413	10,125	994	5	999	364	244	608	155	66	221	609	531	1,140
総平均 Average	6	7	13	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1
構成比(%)	46.5	53.5	100.0	9.8	0.0	9.9	3.6	2.4	6.0	1.5	0.7	2.2	6.0	5.2	11.3

令和元年5月1日現在

専 門												その他 Others			業務全般 Staff not specified		
整理 Technical processing			閲覧 Circulation			参考 Reference			計 Total								
専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
84	147	231	153	536	689	75	91	166	514	933	1,447	49	77	126	168	136	304
19	40	59	25	189	214	27	35	62	135	322	457	5	24	29	35	36	71
21	49	70	26	126	152	15	14	29	109	229	338	2	13	15	29	21	50
14	24	38	23	123	146	14	7	21	90	178	268	4	7	11	29	27	56
138	260	398	227	974	1,201	131	147	278	848	1,662	2,510	60	121	181	261	220	481
3.8	7.2	11.0	6.3	26.9	33.1	3.6	4.1	7.7	23.4	45.9	69.3	1.7	3.3	5.0	7.2	6.1	13.3
0	2	2	0	0	0	2	12	14	4	25	29	0	0	0	4	12	16
3	3	6	11	24	35	0	0	0	17	36	53	0	8	8	36	48	84
4	6	10	7	29	36	0	3	3	20	48	68	2	15	17	53	119	172
3	6	9	1	9	10	0	3	3	6	25	31	0	4	4	48	95	143
10	17	27	19	62	81	2	18	20	47	134	181	2	27	29	141	274	415
1.4	2.3	3.7	2.6	8.5	11.1	0.3	2.5	2.7	6.4	18.3	24.8	0.3	3.7	4.0	19.3	37.5	56.8
43	72	115	94	180	274	65	38	103	372	418	790	23	94	117	192	377	569
45	64	109	49	128	177	43	13	56	222	268	490	19	39	58	158	138	296
91	62	153	57	230	287	43	19	62	297	375	672	21	54	75	346	356	702
22	33	55	25	109	134	13	6	19	95	172	267	10	48	58	240	387	627
201	231	432	225	647	872	164	76	240	986	1,233	2,219	73	235	308	936	1,258	2,194
3.5	4.0	7.5	3.9	11.2	15.1	2.8	1.3	4.2	17.1	21.4	38.5	1.3	4.1	5.3	16.2	21.8	38.0
349	508	857	471	1,683	2,154	297	241	538	1,881	3,029	4,910	135	383	518	1,338	1,752	3,090
0	1	1	1	2	3	0	0	1	2	4	6	0	0	1	2	2	4
3.4	5.0	8.5	4.7	16.6	21.3	2.9	2.4	5.3	18.6	29.9	48.5	1.3	3.8	5.1	13.2	17.3	30.5

②業務委託等職員 Outsourcing staff

令和元年5月1日現在

区分 Section	総数 Total	管理職 Admini- strative staff	専 門							その他 Others	業務全般 Staff not specified
			一 般	情報処理 Information processing	受入 Acquisition	整理 Technical processing	閲覧 Circulation	参考 Reference	計 Total		
	人	人	庶務・会計 General affairs, accounting	人	人	人	人	人	人	人	人
国立大学 National univ.											
A	109	1	0	0	0	2	87	2	91	8	9
B	55	0	1	1	6	5	39	3	54	0	0
C	33	0	0	2	5	0	24	1	32	0	1
D	36	0	0	0	3	1	28	0	32	0	4
計 Total	233	1	1	3	14	8	178	6	209	8	14
構成比(%)	100.0	0.4	0.4	1.3	6.0	3.4	76.4	2.6	89.7	3.4	6.0
公立大学 Local public univ.											
A	24	0	0	0	0	3	21	0	24	0	0
B	88	0	2	2	7	18	32	1	60	10	16
C	71	0	1	2	0	2	14	0	18	10	42
D	74	2	0	1	4	4	19	4	32	2	38
計 Total	257	2	3	5	11	27	86	5	134	22	96
構成比(%)	100.0	0.8	1.2	1.9	4.3	10.5	33.5	1.9	52.1	8.6	37.4
私立大学 Private univ.											
A	1,744	23	13	11	89	217	958	113	1,388	44	276
B	1,319	14	18	6	121	186	629	99	1,041	35	211
C	1,023	7	10	10	88	125	431	45	699	19	288
D	314	1	12	0	6	36	138	7	187	25	89
計 Total	4,400	45	53	27	304	564	2,156	264	3,315	123	864
構成比(%)	100.0	1.0	1.2	0.6	6.9	12.8	49.0	6.0	75.3	2.8	19.6
合計 Grand Total	4,890	48	57	35	329	599	2,420	275	3,658	153	974
総平均 Average	6	0	0	0	0	1	3	0	5	0	1
構成比(%)	100.0	1.0	1.2	0.7	6.7	12.2	49.5	5.6	74.8	3.1	19.9

1-2 資格別内訳 QUALIFICATIONS

令和元年5月1日現在

区分 Section	情報処理技術者 Data processing specialist			司書 Librarian			司書補 Trained assistant			国立大学法人等職員採用試験 (事務系(図書)) (国立大学のみ)		
	専任 Regular staff	臨時 Non- regular staff	計 Total	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	56	6	62	722	527	1,249	12	6	18	656	4	660
B	12	2	14	159	104	263	0	2	2	117	1	118
C	25	7	32	132	114	246	1	0	1	95	3	98
D	21	3	24	105	75	180	2	0	2	77	2	79
計 Total	114	18	132	1,118	820	1,938	15	8	23	945	10	955
構成比(%)	3.1	0.5	3.6	30.8	22.6	53.5	0.4	0.2	0.6	26.1	0.3	26.4
公立大学 Local Public univ.												
A	0	0	0	8	34	42	0	0	0	—	—	—
B	1	1	2	55	67	122	0	1	1	—	—	—
C	8	2	10	61	124	185	0	0	0	—	—	—
D	3	0	3	50	80	130	3	0	3	—	—	—
計 Total	12	3	15	174	305	479	3	1	4	—	—	—
構成比(%)	1.6	0.4	2.1	23.8	41.7	65.5	0.4	0.1	0.5	—	—	—
私立大学 Private univ.												
A	33	4	37	430	279	709	3	1	4	—	—	—
B	22	4	26	334	196	530	0	3	3	—	—	—
C	43	8	51	633	379	1,012	2	1	3	—	—	—
D	19	3	22	321	242	563	3	5	8	—	—	—
計 Total	117	19	136	1,718	1,096	2,814	8	10	18	—	—	—
構成比(%)	2.0	0.3	2.4	29.8	19.0	48.8	0.1	0.2	0.3	—	—	—
合計 Grand Total	243	40	283	3,010	2,221	5,231	26	19	45	945	10	955
総平均 Average	0	0	0	4	3	7	0	0	0	—	—	—
構成比(%)	2.4	0.4	2.8	29.7	21.9	51.7	0.3	0.2	0.4	9.3	0.1	9.4

2. 施設・設備 LIBRARY BUILDINGS AND FACILITIES
2-1 面積・閲覧座席数 FLOOR SPACE, SEATING CAPACITY

区分 Section	総面積数 Total floor space	用途別面積 Space					
		サービススペース				管理スペース	
		閲覧スペース Reading room	視聴覚スペース AV room	情報端末スペース Computing facility	その他 Others	書庫 Stacks	事務スペース Office
	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡
国立大学 National univ.							
A	559,678	181,301	4,560	10,647	42,939	173,355	43,687
B	190,932	65,676	1,844	5,147	18,948	54,824	14,595
C	141,940	50,606	943	3,603	14,965	33,874	10,395
D	108,939	41,103	1,491	1,775	12,897	24,621	8,391
計 Total	1,001,489	338,686	8,838	21,172	89,749	286,674	77,068
構成比(%)	100.0	33.8	0.9	2.1	9.0	28.6	7.7
公立大学 Local Public univ.							
A	35,179	9,229	653	337	527	9,662	1,977
B	89,863	25,055	1,130	1,877	6,095	29,358	5,969
C	132,324	52,182	2,198	1,542	8,212	21,180	7,423
D	71,497	32,805	1,658	1,111	5,422	12,535	4,877
計 Total	328,863	119,271	5,639	4,867	20,256	72,735	20,246
構成比(%)	100.0	36.3	1.7	1.5	6.2	22.1	6.2
私立大学 Private univ.							
A	874,081	318,989	11,650	19,622	47,128	254,769	58,741
B	583,649	243,055	13,623	11,689	40,256	137,537	36,740
C	860,084	358,046	25,640	24,988	61,499	207,389	53,020
D	304,922	143,071	7,298	6,884	19,223	63,251	19,251
計 Total	2,622,736	1,063,161	58,211	63,183	168,106	662,946	167,752
構成比(%)	100.0	40.5	2.2	2.4	6.4	25.3	6.4
合計 Grand Total	3,953,088	1,521,118	72,688	89,222	278,111	1,022,355	265,066
総平均 Average	4,991	1,921	92	113	351	1,291	335
構成比(%)	100.0	38.5	1.8	2.3	7.0	25.9	6.7

2-2 書架収容力 SHELF CAPACITY

2-3 図書館利用者用端末台数 COMPUTERS FOR USERS

令和元年5月1日現在

令和元年5月1日現在

令和元年5月1日現在

その他 Others	閲覧座席数 Number of seats
m ²	席
103,189	43,604
29,898	17,921
27,554	11,628
18,661	9,430
179,302	82,583
17.9	
12,794	1,874
20,379	7,140
39,587	10,158
13,089	6,571
85,849	25,743
26.1	
163,182	100,281
100,749	70,638
129,502	93,687
45,944	36,774
439,377	301,380
16.8	
704,528	409,706
890	517
17.8	

区分 Section	書架収容力 Shelf capacity	
	棚板 Total shelves	収容可能冊数 Vols.
国立大学 National univ.	m	冊
A	2,254,599	62,627,751
B	609,069	16,918,583
C	487,700	13,547,222
D	382,251	10,618,082
計 Total	3,733,619	103,711,638
構成比(%)		
公立大学 Local Public univ.		
A	120,445	3,345,694
B	315,070	8,751,946
C	339,732	9,437,001
D	186,053	5,168,138
計 Total	961,300	26,702,779
構成比(%)		
私立大学 Private univ.		
A	3,097,131	86,031,406
B	1,860,137	51,670,476
C	2,779,929	77,220,258
D	862,747	23,965,194
計 Total	8,599,944	238,887,334
構成比(%)		
合計 Grand Total	13,294,863	369,301,751
総平均 Average	16,786	466,290
構成比(%)		

区分 Section	図書館利用者用端末台数 Computers for users			
	据置き Static		貸出し For rent	合計 Total
	OPAC 専用 端末	台		
国立大学 National univ.	台	台	台	台
A	3,018	522	411	3,429
B	1,551	184	211	1,762
C	1,231	131	350	1,581
D	779	136	310	1,089
計 Total	6,579	973	1,282	7,861
構成比(%)				
公立大学 Local Public univ.				
A	199	25	62	261
B	590	93	297	887
C	953	232	276	1,229
D	583	135	165	748
計 Total	2,325	485	800	3,125
構成比(%)				
私立大学 Private univ.				
A	7,286	1,475	2,594	9,880
B	5,192	1,009	2,666	7,858
C	7,922	1,511	3,796	11,718
D	3,342	640	1,037	4,379
計 Total	23,742	4,635	10,093	33,835
構成比(%)				
合計 Grand Total	32,646	6,093	12,175	44,821
総平均 Average	41	8	15	57
構成比(%)				

3. 蔵書数 LIBRARY HOLDINGS

区分 Section	印刷物の蔵書数 Printings								
	図書 Books				雑誌 Serials				学位論文 (博士論文) Theses
	全所蔵冊数 Total	和 Japanese	洋 Foreign	点字 Braille	全所蔵 種類数 Total	和 Japanese	洋 Foreign	点字 Braille	
国立大学 National univ.	冊	冊	冊	冊	種	種	種	種	冊
A	60,172,732	34,865,875	25,305,472	1,385	1,123,138	642,765	480,373	0	326,055
B	17,670,753	12,104,190	5,566,105	458	385,094	239,181	145,911	2	47,034
C	13,456,099	8,886,342	4,562,070	7,687	207,067	140,351	66,711	5	21,482
D	9,797,107	7,351,295	2,443,807	2,005	165,587	121,391	44,192	4	13,119
計 Total	101,096,691	63,207,702	37,877,454	11,535	1,880,886	1,143,688	737,187	11	407,690
構成比(%)	100.0	62.5	37.5	0.0	100.0	60.8	39.2	0.0	
公立大学 Local Public univ.									
A	2,579,841	1,613,960	965,422	459	34,805	21,949	12,856	0	5,945
B	8,371,098	5,977,043	2,391,068	2,987	113,545	80,471	33,074	0	10,016
C	8,516,314	6,976,866	1,539,410	38	111,973	87,595	24,378	0	1,777
D	4,855,573	3,841,932	1,013,539	102	64,862	49,296	15,565	1	12,338
計 Total	24,322,826	18,409,801	5,909,439	3,586	325,185	239,311	85,873	1	30,076
構成比(%)	100.0	75.7	24.3	0.0	100.0	73.6	26.4	0.0	
私立大学 Private univ.									
A	71,924,084	47,596,859	24,321,426	5,799	870,487	566,610	303,849	28	64,214
B	48,080,152	35,680,361	12,396,283	3,508	503,938	357,163	146,771	4	30,282
C	65,492,409	50,901,257	14,581,281	9,871	645,213	490,319	154,697	197	18,564
D	22,404,256	17,050,366	5,351,906	1,984	196,528	142,938	53,571	19	7,772
計 Total	207,900,901	151,228,843	56,650,896	21,162	2,216,166	1,557,030	658,888	248	120,832
構成比(%)	100.0	72.7	27.2	0.0	100.0	70.3	29.7	0.0	
合計 Grand Total	333,320,418	232,846,346	100,437,789	36,283	4,422,237	2,940,029	1,481,948	260	558,598
総平均 Average	420,859	293,998	126,815	46	5,584	3,712	1,871	0	705
構成比(%)	100.0	69.9	30.1	0.0	100.0	66.5	33.5	0.0	

電子情報資源の利用可能種類数 Electronic resources								
電子ジャーナル Electronic journals								
全利用可能種類数 Total			出版社 Publisher			その他 Others		
国内 Domestic	国外 International	計 Total	国内 Domestic	国外 International	計 Total	国内 Domestic	国外 International	計 Total
種	種	種	種	種	種	種	種	種
21,514	435,668	457,182	672	137,696	138,368	20,842	297,972	318,814
14,113	175,699	189,812	511	109,177	109,688	13,602	66,522	80,124
8,413	154,876	163,289	421	76,226	76,647	7,992	78,650	86,642
7,282	136,662	143,944	444	101,131	101,575	6,838	35,531	42,369
51,322	902,905	954,227	2,048	424,230	426,278	49,274	478,675	527,949
5.4	94.6	100.0	0.5	99.5	100.0	9.3	90.7	100.0
1,394	9,230	10,624	60	4,730	4,790	1,334	4,500	5,834
7,032	90,735	97,767	150	28,937	29,087	6,882	61,798	68,680
23,509	153,590	177,099	973	38,976	39,949	22,536	114,614	137,150
19,955	80,597	100,552	572	23,653	24,225	19,383	56,944	76,327
51,890	334,152	386,042	1,755	96,296	98,051	50,135	237,856	287,991
13.4	86.6	100.0	1.8	98.2	100.0	17.4	82.6	100.0
43,139	1,114,642	1,157,781	8,132	360,710	368,842	35,007	753,932	788,939
68,002	801,842	869,844	11,029	188,238	199,267	56,973	613,604	670,577
121,364	1,043,783	1,165,147	10,597	187,126	197,723	110,767	856,657	967,424
73,939	298,585	372,524	6,360	100,120	106,480	67,579	198,465	266,044
306,444	3,258,852	3,565,296	36,118	836,194	872,312	270,326	2,422,658	2,692,984
8.6	91.4	100.0	4.1	95.9	100.0	10.0	90.0	100.0
409,656	4,495,909	4,905,565	39,921	1,356,720	1,396,641	369,735	3,139,189	3,508,924
517	5,677	6,194	50	1,713	1,763	467	3,964	4,430
8.4	91.6	100.0	2.9	97.1	100.0	10.5	89.5	100.0

区分 Section	電子情報資源の利用可能種類数 Electronic resources						
	電子書籍 Electronic books			データベース Databases			学位論文 (博士論文) Theses
	国内 Domestic	国外 International	計 Total	国内 Domestic	国外 International	計 Total	
国立大学 National univ.	タイトル	タイトル	タイトル	種	種	種	件
A	61,496	453,144	514,640	302	448	750	58,074
B	21,411	400,900	422,311	128	93	221	12,313
C	29,029	198,599	227,628	203	152	355	5,860
D	12,007	169,186	181,193	111	74	185	4,827
計 Total	123,943	1,221,829	1,345,772	744	767	1,511	81,074
構成比(%)	9.2	90.8	100.0	49.2	50.8	100.0	
公立大学 Local Public univ.							
A	286	13,797	14,083	11	13	24	826
B	5,305	150,919	156,224	69	7,170	7,239	2,441
C	21,362	264,746	286,108	152	79	231	1,013
D	3,667	390,750	394,417	127	69	196	502
計 Total	30,620	820,212	850,832	359	7,331	7,690	4,782
構成比(%)	3.6	96.4	100.0	4.7	95.3	100.0	
私立大学 Private univ.							
A	159,289	2,300,122	2,459,411	5,720	1,499	7,219	15,858
B	141,490	1,010,241	1,151,731	1,158	646	1,804	4,762
C	103,486	316,254	419,740	3,507	581	4,088	6,315
D	45,471	716,383	761,854	591	309	900	1,347
計 Total	449,736	4,343,000	4,792,736	10,976	3,035	14,011	28,282
構成比(%)	9.4	90.6	100.0	78.3	21.7	100.0	
合計 Grand Total	604,299	6,385,041	6,989,340	12,079	11,133	23,212	114,138
総平均 Average	763	8,062	8,825	15	14	29	144
構成比(%)	8.6	91.4	100.0	52.0	48.0	100.0	

平成30年度末日現在

マイクロ資料の所蔵数 Microform	視聴覚資料の所蔵数 Audio-visual materials
<p style="text-align: center;">タイトル</p> <p style="text-align: center;">273,568</p> <p style="text-align: center;">44,860</p> <p style="text-align: center;">29,891</p> <p style="text-align: center;">9,231</p> <p style="text-align: center;">357,550</p>	<p style="text-align: center;">タイトル</p> <p style="text-align: center;">184,365</p> <p style="text-align: center;">81,289</p> <p style="text-align: center;">105,387</p> <p style="text-align: center;">92,233</p> <p style="text-align: center;">463,274</p>
<p style="text-align: center;">654</p> <p style="text-align: center;">19,072</p> <p style="text-align: center;">18,155</p> <p style="text-align: center;">1,558</p> <p style="text-align: center;">39,439</p>	<p style="text-align: center;">11,436</p> <p style="text-align: center;">76,110</p> <p style="text-align: center;">207,511</p> <p style="text-align: center;">105,467</p> <p style="text-align: center;">400,524</p>
<p style="text-align: center;">594,851</p> <p style="text-align: center;">248,067</p> <p style="text-align: center;">201,565</p> <p style="text-align: center;">75,642</p> <p style="text-align: center;">1,120,125</p>	<p style="text-align: center;">1,007,278</p> <p style="text-align: center;">1,069,866</p> <p style="text-align: center;">1,514,155</p> <p style="text-align: center;">1,012,049</p> <p style="text-align: center;">4,603,348</p>
<p style="text-align: center;">1,517,114</p> <p style="text-align: center;">1,916</p>	<p style="text-align: center;">5,467,146</p> <p style="text-align: center;">6,903</p>

4. 図書・雑誌受入数 ACQUISITIONS
4-1 図書受入数 VOLUME ADDED

区分 Section	購入 Purchase			寄贈 Gift		
	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
国立大学 National univ.	冊	冊	冊	冊	冊	冊
A	222,722	64,410	287,132	121,056	53,415	174,471
B	91,403	7,678	99,081	20,582	2,963	23,545
C	61,982	10,117	72,099	34,871	8,257	43,128
D	64,081	7,378	71,459	18,643	3,882	22,525
計 Total	440,188	89,583	529,771	195,152	68,517	263,669
構成比(%)	49.0	10.0	59.0	21.7	7.6	29.4
公立大学 Local Public univ.						
A	9,685	1,171	10,856	3,252	739	3,991
B	51,048	4,995	56,043	24,554	5,445	29,999
C	110,287	11,509	121,796	40,782	7,280	48,062
D	60,839	4,592	65,431	15,618	945	16,563
計 Total	231,859	22,267	254,126	84,206	14,409	98,615
構成比(%)	61.2	5.9	67.1	22.2	3.8	26.0
私立大学 Private univ.						
A	624,762	117,879	742,641	78,982	24,805	103,787
B	539,800	57,126	596,926	60,853	8,688	69,541
C	687,831	67,339	755,170	118,767	16,592	135,359
D	246,473	30,865	277,338	49,601	7,204	56,805
計 Total	2,098,866	273,209	2,372,075	308,203	57,289	365,492
構成比(%)	69.0	9.0	78.0	10.1	1.9	12.0
合計 Grand Total	2,770,913	385,059	3,155,972	587,561	140,215	727,776
総平均 Average	3,499	486	3,985	742	177	919
構成比(%)	64.2	8.9	73.1	13.6	3.2	16.9

平成30年度

その他 Others			合計 Total		
和 Japanese	洋 Foreign	計 Total	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
冊	冊	冊	冊	冊	冊
38,752	37,503	76,255	382,530	155,328	537,858
7,567	4,700	12,267	119,552	15,341	134,893
6,574	3,295	9,869	103,427	21,669	125,096
4,480	1,991	6,471	87,204	13,251	100,455
57,373	47,489	104,862	692,713	205,589	898,302
6.4	5.3	11.7	77.1	22.9	100.0
2,628	1,470	4,098	15,565	3,380	18,945
6,230	2,663	8,893	81,832	13,103	94,935
6,823	2,052	8,875	157,892	20,841	178,733
3,863	343	4,206	80,320	5,880	86,200
19,544	6,528	26,072	335,609	43,204	378,813
5.2	1.7	6.9	88.6	11.4	100.0
78,128	46,347	124,475	781,872	189,031	970,903
51,814	13,655	65,469	652,467	79,469	731,936
70,978	24,358	95,336	877,576	108,289	985,865
16,152	2,561	18,713	312,226	40,630	352,856
217,072	86,921	303,993	2,624,141	417,419	3,041,560
7.1	2.9	10.0	86.3	13.7	100.0
293,989	140,938	434,927	3,652,463	666,212	4,318,675
371	178	549	4,612	841	5,453
6.8	3.3	10.1	84.6	15.4	100.0

4-2 雑誌受入数 CURRENT SERIALS

区分 Section	購入 Purchase			寄贈 Gift		
	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
国立大学 National univ.	種	種	種	種	種	種
A	27,224	19,840	47,064	66,231	8,846	75,077
B	9,114	3,094	12,208	25,350	1,410	26,760
C	5,401	2,549	7,950	23,137	1,250	24,387
D	6,627	1,243	7,870	8,884	376	9,260
計 Total	48,366	26,726	75,092	123,602	11,882	135,484
構成比(%)	22.8	12.6	35.3	58.2	5.6	63.8
公立大学 Local Public univ.						
A	1,306	471	1,777	4,032	328	4,360
B	4,501	1,377	5,878	7,439	294	7,733
C	8,528	2,422	10,950	13,379	463	13,842
D	5,134	1,296	6,430	8,203	249	8,452
計 Total	19,469	5,566	25,035	33,053	1,334	34,387
構成比(%)	32.5	9.3	41.8	55.2	2.2	57.5
私立大学 Private univ.						
A	55,424	27,728	83,152	65,918	4,075	69,993
B	40,040	15,642	55,682	51,354	2,063	53,417
C	57,550	17,155	74,705	74,224	3,455	77,679
D	20,080	5,155	25,235	20,973	703	21,676
計 Total	173,094	65,680	238,774	212,469	10,296	222,765
構成比(%)	36.6	13.9	50.5	45.0	2.2	47.1
合計 Grand Total	240,929	97,972	338,901	369,124	23,512	392,636
総平均 Average	304	124	428	466	30	496
構成比(%)	32.3	13.2	45.5	49.5	3.2	52.7

平成30年度

その他 Others			合計 Total		
和 Japanese	洋 Foreign	計 Total	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
種	種	種	種	種	種
1,044	139	1,183	94,499	28,825	123,324
343	11	354	34,807	4,515	39,322
230	23	253	28,768	3,822	32,590
103	0	103	15,614	1,619	17,233
1,720	173	1,893	173,688	38,781	212,469
0.8	0.1	0.9	81.7	18.3	100.0
54	3	57	5,392	802	6,194
8	1	9	11,948	1,672	13,620
318	0	318	22,225	2,885	25,110
40	2	42	13,377	1,547	14,924
420	6	426	52,942	6,906	59,848
0.7	0.0	0.7	88.5	11.5	100.0
1,851	170	2,021	123,193	31,973	155,166
3,970	551	4,521	95,364	18,256	113,620
2,731	188	2,919	134,505	20,798	155,303
1,562	77	1,639	42,615	5,935	48,550
10,114	986	11,100	395,677	76,962	472,639
2.1	0.2	2.3	83.7	16.3	100.0
12,254	1,165	13,419	622,307	122,649	744,956
15	1	17	786	155	941
1.6	0.2	1.8	83.5	16.5	100.0

5. サービス状況 SERVICE
5-1 開館状況 OPEN HOURS

区分 Section	図書館・室数 Number of libraries	開館状況							
		年間開館日数 Open days per year		授業実施日の平日開館 Weekday services on class days					
		総日数 Total days	1館平均 Average	総日数 Total days	総時間数 Total hours	うち時間外開館 Additional open hours			
						実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	総時間数 Total hours	1館平均 Average
館	日	日	日	時間	館	%	時間	時間	
国立大学 National univ.									
A	173	50,608	293	32,969	457,051	130	75.1	189,897	1,461
B	44	14,085	320	8,202	124,466	44	100.0	56,094	1,275
C	36	10,586	294	6,454	89,948	33	91.7	36,382	1,102
D	32	10,141	317	6,112	92,202	30	93.8	41,175	1,373
計 Total	285	85,420	300	53,737	763,667	237	83.2	323,548	1,365
公立大学 Local Public univ.									
A	4	1,080	270	684	7,124	2	50.0	1,572	786
B	34	9,572	282	6,008	77,186	25	73.5	16,938	678
C	57	15,554	273	10,080	125,411	50	87.7	38,979	780
D	46	12,660	275	8,285	98,738	38	82.6	24,864	654
計 Total	141	38,866	276	25,057	308,459	115	81.6	82,353	716
私立大学 Private univ.									
A	285	75,174	264	47,763	495,207	156	54.7	111,819	717
B	184	50,302	273	30,372	347,085	148	80.4	91,315	617
C	368	97,373	265	64,601	704,319	292	79.3	154,640	530
D	237	61,806	261	42,405	482,735	173	73.0	126,990	734
計 Total	1,074	284,655	265	185,141	2,029,346	769	71.6	484,764	630
合計 Grand Total	1,500	408,941	273	263,935	3,101,472	1,121	74.7	890,665	795

※ 平成31年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学93、私立大学607、合計786大学で算定しています。

Open hours										
授業実施日の土曜・日曜・祝日開館 Saturday, Sunday and national holiday services on class days						授業実施日でない日の開館 Services on no class days				
実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	総日数 Total days	1館平均 Average	総時間数 Total hours	うち時間外 Additional open hours	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	総日数 Total days	1館平均 Average	総時間数 Total hours
館	%	日	日	時間	時間	館	%	日	日	時間
82	47.4	5,862	71	95,438	91,106	124	71.7	11,777	95	141,920
28	63.6	1,765	63	22,248	22,032	40	90.9	4,118	103	48,175
19	52.8	876	46	12,854	12,780	31	86.1	3,256	105	37,149
19	59.4	1,227	65	12,310	11,543	24	75.0	2,802	117	35,559
148	51.9	9,730	66	142,850	137,461	219	76.8	21,953	100	262,803
1	25.0	39	39	348	348	4	100.0	357	89	3,345
29	85.3	1,079	37	15,715	3,361	30	88.2	2,485	83	21,530
35	61.4	1,154	33	11,050	8,205	55	96.5	4,320	79	42,709
27	58.7	756	28	7,129	3,550	45	97.8	3,619	80	33,395
92	65.2	3,028	33	34,242	15,464	134	95.0	10,781	80	100,979
239	83.9	7,007	29	63,075	31,120	241	84.6	20,404	85	185,183
166	90.2	5,335	32	50,238	26,950	177	96.2	14,595	82	122,146
302	82.1	8,368	28	68,984	30,828	342	92.9	24,404	71	202,082
193	81.4	6,430	33	64,061	34,201	201	84.8	12,971	65	121,520
900	83.8	27,140	30	246,358	123,099	961	89.5	72,374	75	630,931
1,140	76.0	39,898	35	423,450	276,024	1,314	87.6	105,108	80	994,713

5-2 時間外開館状況 ADDITIONAL OPEN HOURS

(中央図書館) (Main libraries)

[授業実施日の平日] Weekday services on class days

平成30年度

区分 Section	実施していない not open	2時間未満 under 2 hours	2時間以上 3時間未満 2 to 3 hours	3時間以上 4時間未満 3 to 4 hours	4時間以上 over 4 hours	24時間開館	合計 Total
						24 hours	
国立大学 National univ.	大学 3	大学 0	大学 0	大学 3	大学 80	大学 10	大学 86
構成比(%)	3.5	0.0	0.0	3.5	93.0	11.6	100.0
公立大学 Local Public univ.	10	1	9	24	49	3	93
構成比(%)	10.8	1.1	9.7	25.8	52.7	3.2	100.0
私立大学 Private univ.	99	42	105	144	217	7	607
構成比(%)	16.3	6.9	17.3	23.7	35.7	1.2	100.0
計 Total	112	43	114	171	346	20	786
構成比(%)	14.2	5.5	14.5	21.8	44.0	2.5	100.0

[授業実施日の土曜・日曜・祝日] Saturday, Sunday and national holiday services on class days

平成30年度

区分 Section	実施していない not open	2時間未満 under 2 hours	2時間以上 3時間未満 2 to 3 hours	3時間以上 4時間未満 3 to 4 hours	4時間以上 over 4 hours	24時間開館	合計 Total
						24 hours	
国立大学 National univ.	大学 37	大学 0	大学 0	大学 0	大学 49	大学 6	大学 86
構成比(%)	43.0	0.0	0.0	0.0	57.0	7.0	100.0
公立大学 Local Public univ.	54	1	2	8	28	2	93
構成比(%)	58.1	1.1	2.2	8.6	30.1	2.2	100.0
私立大学 Private univ.	278	31	34	32	232	8	607
構成比(%)	45.8	5.1	5.6	5.3	38.2	1.3	100.0
計 Total	369	32	36	40	309	16	786
構成比(%)	46.9	4.1	4.6	5.1	39.3	2.0	100.0

[授業実施日でない開館日] Services on no class days

平成30年度

区分 Section	実施していない not open	2時間未満 under 2 hours	2時間以上 3時間未満 2 to 3 hours	3時間以上 4時間未満 3 to 4 hours	4時間以上 over 4 hours	24時間開館	合計 Total
						24 hours	
国立大学 National univ.	大学 45	大学 1	大学 1	大学 2	大学 37	大学 8	大学 86
構成比(%)	52.3	1.2	1.2	2.3	43.0	9.3	100.0
公立大学 Local Public univ.	58	3	4	1	27	3	93
構成比(%)	62.4	3.2	4.3	1.1	29.0	3.2	100.0
私立大学 Private univ.	420	47	29	25	86	6	607
構成比(%)	69.2	7.7	4.8	4.1	14.2	1.0	100.0
計 Total	523	51	34	28	150	17	786
構成比(%)	66.5	6.5	4.3	3.6	19.1	2.2	100.0

※ 平成31年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学93、私立大学607、合計786大学で算定しています。

(全体) (Total)

[授業実施日の平日] Weekday services on class days

平成30年度

区分 Section	実施していない not open	2時間未満 under 2 hours	2時間以上 3時間未満 2 to 3 hours	3時間以上 4時間未満 3 to 4 hours	4時間以上 over 4 hours	24時間開館 24 hours	合計 Total
						館	
国立大学 National univ.	51	0	7	27	200	52	285
構成比(%)	17.9	0.0	2.5	9.5	70.2	18.2	100.0
公立大学 Local public univ.	27	1	14	28	71	3	141
構成比(%)	19.1	0.7	9.9	19.9	50.4	2.1	100.0
私立大学 Private univ.	301	59	150	211	353	21	1,074
構成比(%)	28.0	5.5	14.0	19.6	32.9	2.0	100.0
計 Total	379	60	171	266	624	76	1,500
構成比(%)	25.3	4.0	11.4	17.7	41.6	5.1	100.0

[授業実施日の土曜・日曜・祝日] Saturday, Sunday and national holiday services on class days

平成30年度

区分 Section	実施していない not open	2時間未満 under 2 hours	2時間以上 3時間未満 2 to 3 hours	3時間以上 4時間未満 3 to 4 hours	4時間以上 over 4 hours	24時間開館 24 hours	合計 Total
						館	
国立大学 National univ.	143	0	0	0	142	37	285
構成比(%)	50.2	0.0	0.0	0.0	49.8	13.0	100.0
公立大学 Local public univ.	83	1	4	8	45	2	141
構成比(%)	58.9	0.7	2.8	5.7	31.9	1.4	100.0
私立大学 Private univ.	557	40	45	51	381	22	1,074
構成比(%)	51.9	3.7	4.2	4.7	35.5	2.0	100.0
計 Total	783	41	49	59	568	61	1,500
構成比(%)	52.2	2.7	3.3	3.9	37.9	4.1	100.0

[授業実施日でない開館日] Services on no class days

平成30年度

区分 Section	実施していない not open	2時間未満 under 2 hours	2時間以上 3時間未満 2 to 3 hours	3時間以上 4時間未満 3 to 4 hours	4時間以上 over 4 hours	24時間開館 24 hours	合計 Total
						館	
国立大学 National univ.	173	1	3	7	101	35	285
構成比(%)	60.7	0.4	1.1	2.5	35.4	12.3	100.0
公立大学 Local public univ.	93	3	4	3	38	3	141
構成比(%)	66.0	2.1	2.8	2.1	27.0	2.1	100.0
私立大学 Private univ.	766	75	43	38	152	16	1,074
構成比(%)	71.3	7.0	4.0	3.5	14.2	1.5	100.0
計 Total	1,032	79	50	48	291	54	1,500
構成比(%)	68.8	5.3	3.3	3.2	19.4	3.6	100.0

※ 平成31年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学93、私立大学607、合計786大学で算定しています。

5-3 館外貸出サービス LENDING SERVICE

区分 Section	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	教職員 Faculty and staff		学生 Students	
			貸出冊数 Volumes	1館平均 Average	貸出冊数 Volumes	1館平均 Average
国立大学 National univ.	館	%	冊	冊	冊	冊
A	165	95.4	546,273	3,311	3,498,608	21,204
B	44	100.0	130,466	2,965	1,085,572	24,672
C	35	97.2	110,654	3,162	916,182	26,177
D	32	100.0	90,645	2,833	687,897	21,497
計 Total	276	96.8	878,038	3,181	6,188,259	22,421
構成比(%)			11.9		84.0	
公立大学 Local Public univ.						
A	3	75.0	16,927	5,642	62,517	20,839
B	32	94.1	65,870	2,058	435,731	13,617
C	57	100.0	89,699	1,574	705,559	12,378
D	46	100.0	72,306	1,572	432,040	9,392
計 Total	138	97.9	244,802	1,774	1,635,847	11,854
構成比(%)			11.5		76.9	
私立大学 Private univ.						
A	242	84.9	1,193,122	4,930	6,138,323	25,365
B	178	96.7	635,579	3,571	3,417,942	19,202
C	365	99.2	781,762	2,142	3,896,768	10,676
D	227	95.8	376,053	1,657	1,489,328	6,561
計 Total	1,012	94.2	2,986,516	2,951	14,942,361	14,765
構成比(%)			15.9		79.3	
合計 Grand Total	1,426	95.1	4,109,356	2,882	22,766,467	15,965
構成比(%)			14.5		80.4	

※ 平成31年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学93、私立大学607、合計786大学で算定しています。

平成30年度

学外者 Others		合計 Total		
貸出冊数 Volumes	1館平均 Average	貸出冊数 Volumes	1館平均 Average	1日平均 Average per day
冊	冊	冊	冊	冊
145,763	883	4,190,644	25,398	83
72,137	1,639	1,288,175	29,277	91
30,396	868	1,057,232	30,207	100
54,213	1,694	832,755	26,024	82
302,509	1,096	7,368,806	26,699	86
4.1		100.0		
12,702	4,234	92,146	30,715	85
42,854	1,339	544,455	17,014	57
128,878	2,261	924,136	16,213	59
62,177	1,352	566,523	12,316	45
246,611	1,787	2,127,260	15,415	55
11.6		100.0		
379,376	1,568	7,710,838	31,863	103
161,949	910	4,215,470	23,682	84
227,183	622	4,905,713	13,440	50
133,623	589	1,999,004	8,806	32
902,131	891	18,831,025	18,608	66
4.8		100.0		
1,451,251	1,018	28,327,091	19,865	69
5.1		100.0		

5-4 参考業務 REFERENCE SERVICE

区分 Section	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	利用者別件数 Users (Number of requests)			
			学内者 University members			学外者 Others
			教職員 Staff	学生 Student	計 Total	
	館	%	件	件	件	件
国立大学 National univ.						
A	158	91.3	46,369	147,285	193,654	44,448
B	44	100.0	14,112	48,139	62,251	10,270
C	34	94.4	10,139	27,838	37,977	5,915
D	32	100.0	5,664	21,196	26,860	4,501
計 Total	268	94.0	76,284	244,458	320,742	65,134
構成比(%)			19.8	63.4	83.1	16.9
公立大学 Local Public univ.						
A	2	50.0	1,480	1,339	2,819	1,245
B	27	79.4	3,639	27,308	30,947	10,052
C	49	86.0	5,783	25,421	31,204	7,044
D	37	80.4	4,919	18,921	23,840	5,825
計 Total	115	81.6	15,821	72,989	88,810	24,166
構成比(%)			14.0	64.6	78.6	21.4
私立大学 Private univ.						
A	185	64.9	51,297	274,585	325,882	21,242
B	148	80.4	23,570	147,265	170,835	14,464
C	318	86.4	33,645	160,494	194,139	14,952
D	188	79.3	20,257	76,597	96,854	9,590
計 Total	839	78.1	128,769	658,941	787,710	60,248
構成比(%)			15.2	77.7	92.9	7.1
合計 Grand Total	1,222	81.5	220,874	976,388	1,197,262	149,548
構成比(%)			16.4	72.5	88.9	11.1

※ 平成31年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学93、私立大学607、合計786大学で算定しています。

平成30年度

業務内容別件数 Type of service				合計 Total	1館平均 Average
文献所在調査 Bibliographic search	事項調査 Fact search	利用指導 Guidance	その他 Others		
件	件	件	件	件	件
102,885	16,107	108,752	10,358	238,102	1,507
32,182	8,556	30,496	1,287	72,521	1,648
18,750	2,727	18,676	3,739	43,892	1,291
11,244	1,773	15,449	2,895	31,361	980
165,061	29,163	173,373	18,279	385,876	1,440
42.8	7.6	44.9	4.7	100.0	
2,075	202	1,069	718	4,064	2,032
10,658	4,191	18,311	7,839	40,999	1,518
14,604	3,082	16,072	4,490	38,248	781
10,945	2,069	11,169	5,482	29,665	802
38,282	9,544	46,621	18,529	112,976	982
33.9	8.4	41.3	16.4	100.0	
116,112	21,823	182,229	26,960	347,124	1,876
58,203	11,279	96,680	19,137	185,299	1,252
79,681	16,355	86,648	26,407	209,091	658
37,406	13,992	41,352	13,694	106,444	566
291,402	63,449	406,909	86,198	847,958	1,011
34.4	7.5	48.0	10.2	100.0	
494,745	102,156	626,903	123,006	1,346,810	1,102
36.7	7.6	46.5	9.1	100.0	

5-5 文献複写 PHOTOCOPYING SERVICE

区分 Section	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	利用者別件数 Users (Number of requests)		
			学内 University members	学外 Others	
				大学図書館 College and university library	その他 Others
国立大学 National univ.	館	%	件	件	件
A	152	87.9	421,286	99,710	79,126
B	44	100.0	101,940	37,288	23,812
C	35	97.2	216,636	25,204	6,151
D	32	100.0	50,796	14,119	3,494
計 Total	263	92.3	790,658	176,321	112,583
構成比(%)			73.2	16.3	10.4
公立大学 Local Public univ.					
A	2	50.0	1,033	3,666	591
B	29	85.3	149,794	17,238	16,084
C	51	89.5	112,138	9,863	13,192
D	41	89.1	68,187	13,800	12,688
計 Total	123	87.2	331,152	44,567	42,555
構成比(%)			79.2	10.7	10.2
私立大学 Private univ.					
A	198	69.5	1,736,566	43,615	24,414
B	157	85.3	801,590	50,880	21,126
C	325	88.3	563,947	67,971	52,020
D	194	81.9	405,221	26,745	19,788
計 Total	874	81.4	3,507,324	189,211	117,348
構成比(%)			92.0	5.0	3.1
合計 Grand Total	1,260	84.0	4,629,134	410,099	272,486
構成比(%)			87.1	7.7	5.1

※ 平成31年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学93、私立大学607、合計786大学で算定しています。

平成30年度

計 Total	合計 Total	1館平均 Average
件	件	件
178,836	600,122	3,948
61,100	163,040	3,705
31,355	247,991	7,085
17,613	68,409	2,138
288,904	1,079,562	4,105
26.8	100.0	
4,257	5,290	2,645
33,322	183,116	6,314
23,055	135,193	2,651
26,488	94,675	2,309
87,122	418,274	3,401
20.8	100.0	
68,029	1,804,595	9,114
72,006	873,596	5,564
119,991	683,938	2,104
46,533	451,754	2,329
306,559	3,813,883	4,364
8.0	100.0	
682,585	5,311,719	4,216
12.9	100.0	

5-6 図書館間相互協力 INTERLIBRARY LOAN SERVICE

区分 Section	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	貸出 Lent				
			国内 Domestic			国外 International	合計 Total
			大学図書館 College and university libraries	その他 Others	計 Total		
	館	%	冊	冊	冊	冊	冊
国立大学 National univ.							
A	152	87.9	20,318	3,910	24,228	32	24,260
B	44	100.0	5,198	3,542	8,740	34	8,774
C	35	97.2	5,017	1,099	6,116	0	6,116
D	32	100.0	4,305	852	5,157	1	5,158
計 Total	263	92.3	34,838	9,403	44,241	67	44,308
構成比(%)			78.6	21.2	99.8	0.2	100.0
公立大学 Local Public univ.							
A	2	50.0	1,030	135	1,165	0	1,165
B	27	79.4	2,034	636	2,670	0	2,670
C	53	93.0	1,999	1,005	3,004	221	3,225
D	45	97.8	942	1,771	2,713	0	2,713
計 Total	127	90.1	6,005	3,547	9,552	221	9,773
構成比(%)			61.4	36.3	97.7	2.3	100.0
私立大学 Private univ.							
A	138	48.4	11,991	1,213	13,204	444	13,648
B	148	80.4	8,407	1,653	10,060	38	10,098
C	327	88.9	13,953	3,118	17,071	4	17,075
D	197	83.1	7,953	1,190	9,143	34	9,177
計 Total	810	75.4	42,304	7,174	49,478	520	49,998
構成比(%)			84.6	14.3	99.0	1.0	100.0
合計 Grand Total	1,200	80.0	83,147	20,124	103,271	808	104,079
構成比(%)			79.9	19.3	99.2	0.8	100.0

※ 平成31年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学93、私立大学607、合計786大学で算定しています。

※ 図書館間相互協力の構成比は、「図書・雑誌の貸借」(貸出及び借受)と「文献複写」(受付及び依頼)のそれぞれについて総数を基に算定しています。

図書・雑誌の貸借 Books and serials						
借受 Borrowed						
1館平均 Average	国内 Domestic			国外 International	合計 Total	1館平均 Average
	大学図書館 College and university libraries	その他 Others	計 Total			
冊	冊	冊	冊	冊	冊	冊
160	19,648	6,519	26,167	202	26,369	173
199	4,800	2,236	7,036	16	7,052	160
175	5,249	2,375	7,624	4	7,628	218
161	3,568	1,205	4,773	21	4,794	150
168	33,265	12,335	45,600	243	45,843	174
	72.6	26.9	99.5	0.5	100.0	
583	373	86	459	1	460	230
99	2,247	538	2,785	9	2,794	103
61	3,046	742	3,788	357	4,145	78
60	1,033	2,156	3,189	0	3,189	71
77	6,699	3,522	10,221	367	10,588	83
	63.3	33.3	96.5	3.5	100.0	
99	11,090	797	11,887	190	12,077	88
68	7,366	1,290	8,656	73	8,729	59
52	11,365	1,965	13,330	13	13,343	41
47	3,648	962	4,610	27	4,637	24
62	33,469	5,014	38,483	303	38,786	48
	86.3	12.9	99.2	0.8	100.0	
87	73,433	20,871	94,304	913	95,217	79
	77.1	21.9	99.0	1.0	100.0	

区分 Section	文献複写					
	受付 Requests received					
	国内 Domestic			国外 International	合計 Total	1館平均 Average
大学図書館 College and university libraries	その他 Others	計 Total				
	件	件	件	件	件	件
国立大学 National univ.						
A	86,348	21,882	108,230	1,259	109,489	720
B	28,928	5,085	34,013	220	34,233	778
C	18,752	2,978	21,730	169	21,899	626
D	13,933	1,220	15,153	202	15,355	480
計 Total	147,961	31,165	179,126	1,850	180,976	688
構成比(%)	81.8	17.2	99.0	1.0	100.0	
公立大学 Local Public univ.						
A	2,842	867	3,709	0	3,709	1,855
B	18,304	8,115	26,419	160	26,579	984
C	13,620	4,528	18,148	286	18,434	348
D	14,690	3,973	18,663	0	18,663	415
計 Total	49,456	17,483	66,939	446	67,385	531
構成比(%)	73.4	25.9	99.3	0.7	100.0	
私立大学 Private univ.						
A	47,062	15,535	62,597	1,753	64,350	466
B	46,401	12,394	58,795	282	59,077	399
C	67,863	24,588	92,451	197	92,648	283
D	25,793	12,732	38,525	7	38,532	196
計 Total	187,119	65,249	252,368	2,239	254,607	314
構成比(%)	73.5	25.6	99.1	0.9	100.0	
合計 Grand Total	384,536	113,897	498,433	4,535	502,968	419
構成比(%)	76.5	22.6	99.1	0.9	100.0	

平成30年度

Photocopy					
依頼 Requests made					
国内 Domestic			国外 International	合計 Total	1館平均 Average
大学図書館 College and university libraries	その他 Others	計 Total			
件	件	件	件	件	件
67,216	10,891	78,107	825	78,932	519
31,678	3,144	34,822	59	34,881	793
20,102	2,512	22,614	142	22,756	650
17,660	2,466	20,126	67	20,193	631
136,656	19,013	155,669	1,093	156,762	596
87.2	12.1	99.3	0.7	100.0	
2,322	329	2,651	2	2,653	1,327
11,730	1,517	13,247	120	13,367	495
19,784	2,439	22,223	521	22,744	429
11,527	1,410	12,937	15	12,952	288
45,363	5,695	51,058	658	51,716	407
87.7	11.0	98.7	1.3	100.0	
48,076	6,167	54,243	798	55,041	399
45,926	6,971	52,897	453	53,350	360
65,834	10,114	75,948	1,131	77,079	236
29,495	4,628	34,123	260	34,383	175
189,331	27,880	217,211	2,642	219,853	271
86.1	12.7	98.8	1.2	100.0	
371,350	52,588	423,938	4,393	428,331	357
86.7	12.3	99.0	1.0	100.0	

6. 経費 EXPENDITURES

6-1 図書館資料費 LIBRARY MATERIALS EXPENDITURES

区分 Section	図書 Books		
	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
	千円	千円	千円
国立大学 National univ.			
A	1,237,987	871,378	2,109,365
B	328,203	78,308	406,511
C	255,114	130,887	386,001
D	208,688	58,908	267,596
計 Total	2,029,992	1,139,481	3,169,473
構成比(%)	9.6	5.4	14.9
公立大学 Local Public univ.			
A	37,417	13,373	50,790
B	152,133	32,392	184,525
C	327,926	62,578	390,504
D	197,882	33,737	231,619
計 Total	715,358	142,080	857,438
構成比(%)	18.0	3.6	21.5
私立大学 Private univ.			
A	2,635,393	1,794,233	4,429,626
B	2,115,249	804,113	2,919,362
C	2,502,571	827,049	3,329,620
D	738,014	251,195	989,209
計 Total	7,991,227	3,676,590	11,667,817
構成比(%)	17.5	8.1	25.6
合計 Grand Total	10,736,577	4,958,151	15,694,728
総平均 Average	13,556	6,260	19,817
構成比(%)	15.2	7.0	22.2

雑誌 Serials		
和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
千円	千円	千円
426,629	1,258,107	1,684,736
136,914	261,930	398,844
78,670	138,968	217,638
89,483	77,540	167,023
731,696	1,736,545	2,468,241
3.4	8.2	11.6
17,905	27,757	45,662
56,497	115,187	171,684
121,099	202,381	323,480
84,956	120,639	205,595
280,457	465,964	746,421
7.0	11.7	18.8
900,029	2,353,921	3,253,950
711,475	1,350,372	2,061,847
871,594	1,467,420	2,339,014
335,754	365,533	701,287
2,818,852	5,537,246	8,356,098
6.2	12.1	18.3
3,831,005	7,739,755	11,570,760
4,837	9,772	14,610
5.4	10.9	16.3

区分 Section	電子ジャーナル			
	出版社 Publisher			
	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total	国内 Japanese
	千円	千円	千円	千円
国立大学 National univ.				
A	21,243	7,894,289	7,915,532	41,476
B	11,537	2,615,808	2,627,345	16,934
C	6,429	1,115,741	1,122,170	10,548
D	6,054	824,748	830,802	6,604
計 Total	45,263	12,450,586	12,495,849	75,562
構成比(%)	0.2	58.6	58.8	0.4
公立大学 Local Public univ.				
A	740	147,039	147,779	1,921
B	1,793	546,350	548,143	13,853
C	22,741	532,982	555,723	24,817
D	21,859	314,812	336,671	40,388
計 Total	47,133	1,541,183	1,588,316	80,979
構成比(%)	1.2	38.7	39.9	2.0
私立大学 Private univ.				
A	184,645	6,157,042	6,341,687	111,522
B	127,546	3,347,647	3,475,193	115,238
C	156,391	2,925,924	3,082,315	159,852
D	32,102	1,698,798	1,730,900	85,345
計 Total	500,684	14,129,411	14,630,095	471,957
構成比(%)	1.1	31.0	32.1	1.0
合計 Grand Total	593,080	28,121,180	28,714,260	628,498
総平均 Average	749	35,507	36,255	794
構成比(%)	0.8	39.7	40.5	0.9

Electoric journals				
その他 Others		計 Total		
国外 Foreign	計 Total	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total
千円	千円	千円	千円	千円
181,109	222,585	62,719	8,075,398	8,138,117
32,119	49,053	28,471	2,647,927	2,676,398
32,523	43,071	16,977	1,148,264	1,165,241
42,374	48,978	12,658	867,122	879,780
288,125	363,687	120,825	12,738,711	12,859,536
1.4	1.7	0.6	60.0	60.5
5,907	7,828	2,661	152,946	155,607
36,378	50,231	15,646	582,728	598,374
63,369	88,186	47,558	596,351	643,909
44,693	85,081	62,247	359,505	421,752
150,347	231,326	128,112	1,691,530	1,819,642
3.8	5.8	3.2	42.5	45.7
457,122	568,644	296,167	6,614,164	6,910,331
407,050	522,288	242,784	3,754,697	3,997,481
663,379	823,231	316,243	3,589,303	3,905,546
166,058	251,403	117,447	1,864,856	1,982,303
1,693,609	2,165,566	972,641	15,823,020	16,795,661
3.7	4.8	2.1	34.7	36.8
2,132,081	2,760,579	1,221,578	30,253,261	31,474,839
2,692	3,486	1,542	38,199	39,741
3.0	3.9	1.7	42.7	44.4

区分 Section	電子書籍 Electronic books			データベース Databases		
	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total
	千円	千円	千円	千円	千円	千円
国立大学 National univ.						
A	66,698	178,806	245,504	188,411	1,020,473	1,208,884
B	23,861	41,513	65,374	61,862	330,048	391,910
C	15,451	20,298	35,749	50,134	205,320	255,454
D	9,240	16,716	25,956	37,685	168,381	206,066
計 Total	115,250	257,333	372,583	338,092	1,724,222	2,062,314
構成比(%)	0.5	1.2	1.8	1.6	8.1	9.7
公立大学 Local Public univ.						
A	1,084	3,333	4,417	3,868	34,631	38,499
B	11,855	3,194	15,049	38,858	72,906	111,764
C	21,917	7,604	29,521	61,775	64,580	126,355
D	8,266	7,045	15,311	50,268	57,298	107,566
計 Total	43,122	21,176	64,298	154,769	229,415	384,184
構成比(%)	1.1	0.5	1.6	3.9	5.8	9.7
私立大学 Private univ.						
A	256,947	297,053	554,000	1,016,052	1,582,662	2,598,714
B	148,459	116,106	264,565	693,479	708,120	1,401,599
C	129,606	60,084	189,690	673,070	544,539	1,217,609
D	51,533	52,289	103,822	219,310	306,316	525,626
計 Total	586,545	525,532	1,112,077	2,601,911	3,141,637	5,743,548
構成比(%)	1.3	1.2	2.4	5.7	6.9	12.6
合計 Grand Total	744,917	804,041	1,548,958	3,094,772	5,095,274	8,190,046
総平均 Average	941	1,015	1,956	3,908	6,433	10,341
構成比(%)	1.1	1.1	2.2	4.4	7.2	11.6

a 図書館資料費
 b 人件費
 c 図書館・室運営費
 d 図書館総経費
 e 大学総経費

平成30年度

その他 Others	a 合計 Total	a/d×100	a/e×100
千円	千円	%	%
177,870	13,564,476	57.3	0.9
45,559	3,984,596	56.2	0.7
24,279	2,084,362	48.8	0.6
64,894	1,611,315	44.8	0.7
312,602	21,244,749	55.0	0.8
1.5	100.0		
271	295,246	46.9	0.5
15,575	1,096,971	50.9	0.8
52,629	1,566,398	49.7	1.0
38,904	1,020,747	49.2	1.3
107,379	3,979,362	49.7	0.9
2.7	100.0		
727,744	18,474,365	47.1	1.2
420,629	11,065,483	47.3	1.2
596,905	11,578,384	44.3	1.0
169,588	4,471,835	44.3	1.1
1,914,866	45,590,067	46.1	1.1
4.2	100.0		
2,334,847	70,814,178	48.7	1.0
2,948	89,412	48.7	1.0
3.3	100.0		

6-2 図書館・室運営費 LIBRARY OPERATING EXPENDITURES

区分 Section	b 人件費 Salaries and wages	b/d×100	情報検索 ウェブサービス経費 Information search web service expenses	システム経費 Computer system expenses	その他の経費 Other operating expenses
	千円	%	千円	千円	千円
国立大学 National univ.					
A	7,406,238	31.3	47,439	380,403	2,270,019
B	1,882,159	26.6	14,239	146,050	1,060,593
C	1,669,851	39.1	12,808	98,720	409,146
D	1,365,024	37.9	12,836	279,598	330,200
計 Total	12,323,272	31.9	87,322	904,771	4,069,958
構成比(%)	70.9		0.5	5.2	23.4
公立大学 Local Public univ.					
A	183,063	29.1	687	30,370	119,625
B	618,419	28.7	31,183	138,098	268,406
C	934,804	29.7	29,686	166,186	452,702
D	575,071	27.7	24,743	136,387	316,682
計 Total	2,311,357	28.9	86,299	471,041	1,157,415
構成比(%)	57.4		2.1	11.7	28.7
私立大学 Private univ.					
A	9,616,767	24.5	118,187	660,060	10,387,754
B	5,289,855	22.6	121,089	535,734	6,359,066
C	7,493,092	28.7	212,704	762,454	6,069,317
D	3,233,324	32.1	85,898	329,028	1,964,114
計 Total	25,633,038	25.9	537,878	2,287,276	24,780,251
構成比(%)	48.1		1.0	4.3	46.5
合計 Grand Total	40,267,667	27.7	711,499	3,663,088	30,007,624
総平均 Average	50,843	27.7	898	4,625	37,888
構成比(%)	53.9		1.0	4.9	40.2

a 図書館資料費
b 人件費
c 図書館・室運営費
d 図書館総経費
e 大学総経費

平成30年度

c 合計 Total	$c/d \times 100$	$c/e \times 100$	d=a+c 図書館総経費 Grand total	$d/e \times 100$	e 大学総経費 Total university appropriation
千円	%	%	千円	%	千円
10,104,099	42.7	0.7	23,668,575	1.5	1,549,555,581
3,103,041	43.8	0.5	7,087,637	1.2	602,023,223
2,190,525	51.2	0.7	4,274,887	1.3	329,783,696
1,987,658	55.2	0.8	3,598,973	1.5	234,998,458
17,385,323	45.0	0.6	38,630,072	1.4	2,716,360,958
100.0					
333,745	53.1	0.6	628,991	1.1	56,741,613
1,056,106	49.1	0.8	2,153,077	1.5	139,129,489
1,583,378	50.3	1.0	3,149,776	2.0	154,696,623
1,052,883	50.8	1.4	2,073,630	2.7	77,169,363
4,026,112	50.3	0.9	8,005,474	1.9	427,737,088
100.0					
20,782,768	52.9	1.4	39,257,133	2.6	1,498,859,041
12,305,744	52.7	1.3	23,371,227	2.5	932,408,587
14,537,567	55.7	1.2	26,115,951	2.2	1,164,727,835
5,612,364	55.7	1.4	10,084,199	2.6	392,555,464
53,238,443	53.9	1.3	98,828,510	2.5	3,988,550,927
100.0					
74,649,878	51.3	1.0	145,464,056	2.0	7,132,648,973
94,255	51.3	1.0	183,667	2.0	9,005,870
100.0					

7. 外部委託業務 OUTSOURCING LIBRARY OPERATIONS

区分 Section	全面委託 All outsourcing		実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio		
	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio			目録所在情報 データベースの作成 Cataloging bibliographic information	一次情報(原文情報) データベースの作成 Compiling primary source database
					館	館
国立大学 National univ.	館	%	館	%	館	館
A	0	0.0	142	82.1	8	3
B	0	0.0	39	88.6	2	1
C	0	0.0	34	94.4	2	0
D	0	0.0	32	100.0	2	0
計 Total	0	0.0	247	86.7	14	4
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0.0	2	50.0	1	1
B	6	17.6	23	67.6	11	1
C	3	5.2	46	79.3	7	2
D	6	13.0	30	65.2	3	2
計 Total	15	10.6	101	71.1	22	6
私立大学 Private univ.						
A	36	12.6	201	70.5	109	25
B	33	17.3	135	70.7	72	22
C	33	8.9	269	72.5	88	25
D	11	4.5	134	54.7	35	8
計 Total	113	10.3	739	67.7	304	80
合計 Grand Total	128	8.4	1,087	71.6	340	90

※ 平成31年4月以降サービスを開始している大学においては、図書館を開設するに当たって、外部委託した業務について回答しています。

一部委託 Outsourcing							
業務の内容 Kind of job							
電算機の運用 Computer utilization	複写 Photocopying	製本 Book binding	受付・閲覧 Library reception	清掃 Cleaning	警備 Guard	時間外開館業務 Operation in additional open hours	その他 Others
館	館	館	館	館	館	館	館
12	15	123	13	115	83	34	27
6	3	28	5	37	26	10	4
2	2	25	3	32	24	10	2
2	2	20	2	30	19	7	3
22	22	196	23	214	152	61	36
1	0	1	1	1	1	2	1
3	6	7	8	18	15	7	2
20	5	20	7	38	38	8	7
13	4	16	6	25	22	7	4
37	15	44	22	82	76	24	14
38	82	136	116	140	105	102	42
36	58	90	83	107	90	83	22
56	64	138	89	203	148	108	36
32	24	64	42	90	72	37	22
162	228	428	330	540	415	330	122
221	265	668	375	836	643	415	172

8. 図書館の公開 SERVICE TO PUBLIC

区分 Section	学外者の図書館の利用 Service to public				学外者の 利用者数 Number of users	利用を認めている利用者の所属 Affiliation			
	認めている Available			認めて いない Not available		他の大学の学生 Students of other universities	他の大学の 研究者 Academic staff of other universities	学内に所在する 全国共同利用の 研究センターに係る 共同利用研究者 Academic staff of inter-university research institutions in the university	左記以外の機関 の研究者 Other researchers
	時間内 のみ利用 を認めて いる In time	時間外 開館中の 利用も認 めている Overtime	計 Total						
国立大学 National univ.	館	館	館	館	人	館	館	館	館
A	82	88	170	3	764,042	159	162	133	155
B	5	39	44	0	179,665	43	42	27	41
C	8	28	36	0	127,169	35	35	27	36
D	6	26	32	0	125,219	32	32	12	31
計 Total	101	181	282	3	1,196,095	269	271	199	263
構成比 (%)	35.4	63.5	98.9	1.1					
公立大学 Local Public univ.									
A	2	2	4	0	116,205	4	4	0	4
B	13	16	29	5	115,573	25	24	9	23
C	22	34	56	1	100,227	46	41	25	33
D	18	28	46	0	75,439	38	34	16	31
計 Total	55	80	135	6	407,444	113	103	50	91
構成比 (%)	39.0	56.7	95.7	4.3					
私立大学 Private univ.									
A	103	135	238	47	835,805	197	193	87	136
B	42	132	174	10	307,486	157	143	44	97
C	139	216	355	13	452,475	319	302	107	212
D	114	97	211	26	126,874	166	153	62	116
計 Total	398	580	978	96	1,722,640	839	791	300	561
構成比 (%)	37.1	54.0	91.1	8.9					
合計 Grand Total	554	841	1,395	105	3,326,179	1,221	1,165	549	915
構成比 (%)	36.9	56.1	93.0	7.0					

※ 平成31年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学93、私立大学607、合計786大学で算定しています。

		利用を認める場合の条件 Conditions for use					
卒業生・退職者 Graduates and retired employee	その他 Others	所属する 大学図書館の 紹介 Introduction of university library	左以外の 図書館の 紹介 Introduction of other than university library	研究者の 紹介 Introduction of researchers	身分証明書 等の提示 ID card	利用条件なし Condition none	その他 Others
館	館	館	館	館	館	館	館
158	129	31	12	22	112	59	64
40	37	3	2	2	27	19	17
35	32	6	2	3	24	11	12
31	31	4	2	2	22	9	14
264	229	44	18	29	185	98	107
4	4	4	4	0	4	0	4
25	21	20	5	2	26	1	7
47	43	9	4	4	41	7	25
41	39	10	3	0	32	8	19
117	107	43	16	6	103	16	55
217	161	162	82	65	200	6	107
168	143	123	71	42	159	5	69
339	278	232	108	81	331	15	125
192	157	120	49	44	184	13	80
916	739	637	310	232	874	39	381
1,297	1,075	724	344	267	1,162	153	543

平成30年度

区分 Section	利用の範囲 Kind of service available					
	情報検索 Information retrieval	館内閲覧 Reading	館外貸出 Lending	複写サービス Photocopying	参考調査 Reference	その他 Others
国立大学 National univ.	館	館	館	館	館	館
A	135	170	84	128	136	28
B	36	44	38	37	39	1
C	34	36	27	35	32	6
D	30	32	27	30	29	5
計 Total	235	282	176	230	236	40
構成比 (%)						
公立大学 Local Public univ.						
A	4	4	4	4	1	0
B	17	29	21	25	17	3
C	48	54	48	47	37	4
D	40	46	38	42	35	5
計 Total	109	133	111	118	90	12
構成比 (%)						
私立大学 Private univ.						
A	143	228	134	202	79	22
B	125	172	122	147	76	27
C	272	352	242	321	170	40
D	181	207	131	180	116	16
計 Total	721	959	629	850	441	105
構成比 (%)						
合計 Grand Total	1,065	1,374	916	1,198	767	157
構成比 (%)						

9. 他機関との連携 COOPERATION WITH OTHER INSTITUTIONS

区分 Section	連携の実施 Cooperation with other institutions				実施状況 Status					
	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	連携事業・協定数 Number of cooperative programs	1大学あたり programs per university	連携・協定対象 Range		連携先機関の種類 Kind of institution			
					国内 Domestic	国外 International	大学図書館 University library	公共図書館 Public library	博物館・美術館・公文書館 Museum, Archives	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	%	事業	事業	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	19	95.0	77	4.1	17	9	18	15	4	12
B	17	85.0	49	2.9	17	1	17	16	2	11
C	17	89.5	65	3.8	17	1	17	13	2	8
D	23	85.2	53	2.3	23	1	22	18	5	9
計 Total	76	88.4	244	3.2	74	12	74	62	13	40
構成比(%)					97.4	15.8	97.4	81.6	17.1	52.6
公立大学 Local public univ.										
A	1	100.0	3	3.0	1	0	1	1	0	0
B	6	66.7	19	3.2	6	0	5	3	1	3
C	31	79.5	50	1.6	31	0	28	23	3	11
D	29	65.9	47	1.6	29	0	27	19	5	13
計 Total	67	72.0	119	1.8	67	0	61	46	9	27
構成比(%)					100.0	0.0	91.0	68.7	13.4	40.3
私立大学 Private univ.										
A	38	86.4	140	3.7	37	4	38	18	3	14
B	59	70.2	129	2.2	59	1	55	33	6	20
C	154	57.5	264	1.7	153	2	134	86	14	51
D	91	41.9	195	2.1	91	1	76	44	9	29
計 Total	342	55.8	728	2.1	340	8	303	181	32	114
構成比(%)					99.4	2.3	88.6	52.9	9.4	33.3
合計 Grand total	485	61.2	1,091	2.2	481	20	438	289	54	181
構成比(%)					99.2	4.1	90.3	59.6	11.1	37.3

※ 平成31年4月以降サービスを開始している大学においては、平成31年4月現在の状況を回答しています。

※ 実施状況の構成比は、他機関との連携実施大学数を基に算定しています。

区分 Section	連携内容									
	図書館サービスの相互利用 Library service				資料の整備・管理・保存 Maintenance, management, preservation of materials					
	入館・館内 閲覧 Entering and reading	資料の 館外貸出 Lending	資料の 統合検索・ 横断検索 Cross-search system	その他 Others	資料の 共同購入 Joint purchase of materials	デジタル アーカイブ・ 主題リポジトリの 共同構築 Cooperative digital archives or subject repositories	資料の電子化 Digitization of materials	資料の 共同管理 Co- management of materials	その他 Others	
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	12	13	8	7	0	8	7	0	6	
B	7	14	14	5	0	5	3	1	1	
C	12	12	9	6	0	2	2	2	2	
D	15	18	9	9	2	4	1	0	1	
計 Total	46	57	40	27	2	19	13	3	10	
構成比(%)	60.5	75.0	52.6	35.5	2.6	25.0	17.1	3.9	13.2	
公立大学 Local public univ.										
A	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
B	6	6	2	1	0	0	0	0	1	
C	15	22	11	6	0	7	2	1	2	
D	21	23	20	6	0	3	0	1	0	
計 Total	43	52	34	13	0	10	2	2	3	
構成比(%)	64.2	77.6	50.7	19.4	0.0	14.9	3.0	3.0	4.5	
私立大学 Private univ.										
A	35	29	17	10	2	3	3	0	6	
B	50	47	29	12	3	3	0	2	2	
C	125	109	53	24	4	14	5	5	6	
D	69	62	26	12	6	13	1	2	6	
計 Total	279	247	125	58	15	33	9	9	20	
構成比(%)	81.6	72.2	36.5	17.0	4.4	9.6	2.6	2.6	5.8	
合計 Grand total	368	356	199	98	17	62	24	14	33	
構成比(%)	75.9	73.4	41.0	20.2	3.5	12.8	4.9	2.9	6.8	

Content of cooperation								
職員の育成 Staff development			社会への公開 Open to the public				その他 Others	
職員研修の 共同実施 Staff training	マニュアル・ ガイドラインの 共有・共同作成 Shared manuals or guidelines	その他 Others	講演会・ シンポジウム等の 共同実施 Joint lectures and symposiums	展示会の 共同実施 Joint exhibitions	公開講座の 共同実施 Extension courses	その他 Others		
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
5	1	5	8	5	0	2	6	
9	1	2	7	7	3	1	1	
5	1	1	3	2	2	1	2	
12	2	0	7	3	1	0	3	
31	5	8	25	17	6	4	12	
40.8	6.6	10.5	32.9	22.4	7.9	5.3	15.8	
0	0	0	1	1	0	0	0	
0	1	0	1	0	0	1	0	
6	4	1	3	2	2	1	3	
9	4	0	4	2	1	0	4	
15	9	1	9	5	3	2	7	
22.4	13.4	1.5	13.4	7.5	4.5	3.0	10.4	
13	3	4	4	6	1	3	9	
21	7	1	10	7	4	3	6	
46	16	1	33	31	11	4	21	
30	13	2	22	11	6	5	7	
110	39	8	69	55	22	15	43	
32.2	11.4	2.3	20.2	16.1	6.4	4.4	12.6	
156	53	17	103	77	31	21	62	
32.2	10.9	3.5	21.2	15.9	6.4	4.3	12.8	

10. 電子図書館的機能 DIGITAL LIBRARY FUNCTIONS

区分 Section	電子的サービス									
	提供 している 大学数 Available	実施率 Ratio	サービスの内容							
			全文閲覧サービス Full text							
			図書 Books	雑誌 Journals	紀要、学術 論文等の 学内生産物 Intramural research result	学位論文 (修士論文、 博士論文) Theses	教材 Teaching materials	貴重資料等 コレクション Rare books	その他 Others	
国立大学 National univ.	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	20	100.0	20	20	20	20	15	19	2	
B	20	100.0	20	20	19	20	8	13	3	
C	19	100.0	18	18	18	18	7	13	1	
D	27	100.0	25	25	27	26	7	13	7	
計 Total	86	100.0	83	83	84	84	37	58	13	
構成比(%)										
公立大学 Local Public univ.										
A	1	100.0	1	1	1	1	1	1	0	
B	9	100.0	4	5	9	9	1	3	1	
C	37	94.9	21	27	31	21	2	3	1	
D	43	97.7	17	27	32	17	2	1	4	
計 Total	90	96.8	43	60	73	48	6	8	6	
構成比(%)										
私立大学 Private univ.										
A	44	100.0	40	41	42	39	2	22	2	
B	84	100.0	61	66	79	61	2	26	11	
C	251	93.7	146	162	210	100	11	23	14	
D	181	83.4	73	101	117	46	3	13	11	
計 Total	560	91.4	320	370	448	246	18	84	38	
構成比(%)										
合計 Grand Total	736	92.9	446	513	605	378	61	150	57	
構成比(%)										

※ 平成31年4月以降サービスを開始している大学においては、平成31年4月現在の状況を回答しています。

Electronic service										
Content of service										
目録所在 情報 OPAC	情報検索サービス Information retrieval				依頼申込サービス Application request					その他 Others
	ディスカバリー サービス Discovery service	二次情報 データベース Bibliographic databases	その他 Others	貸出予約 Material reservation	文献複写 依頼 Request for photocopying	現物貸借 依頼 Request for borrowing books	図書等 購入依頼 Request for books purchase	その他 Others		
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
20	11	20	2	20	20	19	18	10	3	
20	3	20	4	19	19	19	15	10	3	
19	6	17	1	18	18	18	18	5	1	
25	5	25	2	27	27	26	19	9	6	
84	25	82	9	84	84	82	70	34	13	
1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	
9	0	4	0	8	8	8	8	2	0	
37	8	24	1	31	30	30	14	3	2	
42	7	21	1	31	31	27	22	6	2	
89	15	50	2	71	70	66	45	11	4	
44	31	38	5	40	39	38	31	9	3	
83	26	58	4	66	73	68	60	15	9	
247	41	143	6	162	172	158	111	21	14	
173	15	89	7	81	96	81	63	20	8	
547	113	328	22	349	380	345	265	65	34	
720	153	460	33	504	534	493	380	110	51	

11. 機関リポジトリ INSTITUTIONAL REPOSITORY

区分 Section	構築状況 Adoption							
	構築(公開) 大学数 Number of colleges and universities adopted IRs	構築形態 Form				管理主体 Maintenance		基本計画等へ 明記 Specification in basic plan
		単独 Single		共同 Cooperation		図書館 Library	図書館 以外 Others	
		JAIRO Cloudの利用 Use of JAIRO Cloud						
有 Yes	無 No	有 Yes	無 No					
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	20	9	11	0	0	20	0	12
B	20	8	11	0	1	19	1	10
C	19	9	8	0	2	19	0	9
D	27	17	10	0	0	27	0	10
計 Total	86	43	40	0	3	85	1	41
構成比(%)		50.0	46.5	0.0	3.5	98.8	1.2	47.7
公立大学 Local public univ.								
A	1	0	1	0	0	1	0	0
B	9	6	2	1	0	8	1	3
C	35	16	6	3	10	30	5	8
D	36	25	2	2	7	33	3	11
計 Total	81	47	11	6	17	72	9	22
構成比(%)		58.0	13.6	7.4	21.0	88.9	11.1	27.2
私立大学 Private univ.								
A	41	22	16	0	3	38	3	7
B	78	60	15	0	3	73	5	14
C	195	147	20	8	20	176	19	30
D	122	90	13	4	15	104	18	18
計 Total	436	319	64	12	41	391	45	69
構成比(%)		73.2	14.7	2.8	9.4	89.7	10.3	15.8
合計 Grand total	603	409	115	18	61	548	55	132
構成比(%)		67.8	19.1	3.0	10.1	90.9	9.1	21.9

※ 大学としての取組の構成比は、機関リポジトリ構築(公開)大学数を基に算定しています。

				コンテンツ登録の義務化 Mandate policies for repositories					
大学としての取り組み Approaches by the university				義務化している With mandates			義務化していない Without mandates		
研究成果公開 に利用 Use for publication of research results	業績評価 として利用 Use for performance evaluation	データベース 等との連携 Use with other databases	その他 Others	一次情報・ 二次情報ともに 義務化 Mandates on both primary and secondary sources	二次情報のみ 義務化 Mandates on secondary sources	計 Total	義務化を 検討中 Under consideration	義務化を 未検討 Not considered	計 Total
大学	大学	大学	大学	大学	大学		大学	大学	
19	0	10	1	9	0	9	2	9	11
18	3	10	1	2	0	2	2	16	18
17	2	6	2	4	0	4	2	13	15
26	1	8	0	10	0	10	2	15	17
80	6	34	4	25	0	25	8	53	61
93.0	7.0	39.5	4.7	29.1	0.0	29.1	9.3	61.6	70.9
1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
9	1	1	1	1	0	1	1	7	8
32	4	8	3	11	1	12	1	22	23
31	3	5	0	9	2	11	4	21	25
73	8	14	4	21	3	24	7	50	57
90.1	9.9	17.3	4.9	25.9	3.7	29.6	8.6	61.7	70.4
36	1	15	1	5	1	6	10	25	35
69	4	13	5	31	1	32	10	36	46
175	15	27	5	78	4	82	12	101	113
109	11	14	4	49	1	50	14	58	72
389	31	69	15	163	7	170	46	220	266
89.2	7.1	15.8	3.4	37.4	1.6	39.0	10.6	50.5	61.0
542	45	117	23	209	10	219	61	323	384
89.9	7.5	19.4	3.8	34.7	1.7	36.3	10.1	53.6	63.7

区分 Section	登録義務化の対象コンテンツ													
	学術雑誌論文 Journal articles		紀要論文 Departmental bulletin papers		会議発表論文 Conference proceedings		会議発表資料 Conference presentations		図書 Books		テクニカル レポート Technical reports		研究報告書 Research papers	
	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	9	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
D	2	0	8	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
計 Total	14	0	18	0	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0
構成比(%)	56.0	0.0	72.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0
公立大学 Local public univ.														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
C	2	0	11	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
D	0	1	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
計 Total	2	1	21	2	1	0	1	0	1	0	1	0	3	0
構成比(%)	9.5	33.3	100.0	66.7	4.8	0.0	4.8	0.0	4.8	0.0	4.8	0.0	14.3	0.0
私立大学 Private univ.														
A	1	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
B	2	0	30	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0
C	8	3	74	3	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1
D	5	0	45	0	1	0	2	0	1	0	1	0	7	0
計 Total	16	4	154	5	2	1	3	1	2	1	3	2	20	2
構成比(%)	9.8	57.1	94.5	71.4	1.2	14.3	1.8	14.3	1.2	14.3	1.8	28.6	12.3	28.6
合計 Grand total	32	5	193	7	8	1	4	1	3	1	5	2	24	2
構成比(%)	15.3	50.0	92.3	70.0	3.8	10.0	1.9	10.0	1.4	10.0	2.4	20.0	11.5	20.0

※ 登録義務化の対象コンテンツの構成比は、機関リポジトリにコンテンツの登録を義務化していると回答した大学数を基に算定しています。

Mandate policies by content types

一般雑誌記事 General magazine articles		プレプリント Preprints		教材 Teaching materials		講義 Lectures		データ・ データベース Data, databases		ソフトウェア Software		その他 Others	
一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	4	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
1	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	10	1
0.6	28.6	0.0	14.3	0.0	14.3	0.0	14.3	0.0	14.3	0.0	14.3	6.1	14.3
2	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	14	1
1.0	20.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	0.0	10.0	6.7	10.0

区分 Section	コンテンツ数															
	学術雑誌論文 Journal articles		学位論文 Theses and dissertations		紀要論文 Departmental bulletin papers		会議発表論文 Conference proceedings		会議発表資料 Conference presentations		図書 Books		テクニカルレポート Technical reports		研究報告書 Research papers	
	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources
国立大学 National univ.	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
A	157,734	28,590	60,632	87,221	433,614	60,063	7,916	1,261	5,652	145	3,704	304	3,002	1,723	17,333	997
B	21,684	86,387	13,426	15,306	79,853	16,846	4,435	112,257	1,220	46	2,206	6,747	597	297	8,169	2,022
C	17,565	2,476	6,711	1,354	58,462	4,990	815	1	335	0	1,605	72	3,697	217	3,713	47
D	19,593	623	13,524	12,947	47,917	37,077	7,489	43	529	4	698	12	927	589	5,830	196
計 Total	216,576	118,076	94,293	116,828	619,846	118,976	20,655	113,562	7,736	195	8,213	7,135	8,223	2,826	35,045	3,262
構成比(%)	17.3	19.7	7.5	19.5	49.6	19.8	1.7	18.9	0.6	0.0	0.7	1.2	0.7	0.5	2.8	0.5
公立大学 Local public univ.																
A	478	0	826	3,314	12,239	0	0	0	0	0	53	0	51	0	41	0
B	552	0	3,717	960	20,514	1,203	55	0	32	0	59	0	19	0	2,007	0
C	8,298	358	1,074	422	17,852	2,755	896	0	74	0	709	627	659	134	932	34
D	1,262	1,817	562	448	10,335	5,678	306	1,970	54	644	39	199	0	46	471	124
計 Total	10,590	2,175	6,179	5,144	60,940	9,636	1,257	1,970	160	644	860	826	729	180	3,451	158
構成比(%)	10.8	9.7	6.3	23.0	62.0	43.0	1.3	8.8	0.2	2.9	0.9	3.7	0.7	0.8	3.5	0.7
私立大学 Private univ.																
A	28,209	1,751	24,217	21,932	211,692	98,445	2,249	3	87	25	6,677	217	3,325	640	7,841	879
B	5,513	2,162	4,538	3,921	135,328	27,461	436	0	129	34	603	385	173	20	1,382	186
C	25,615	9,089	5,446	1,590	137,929	34,380	228	15,433	126	161	1,775	1,919	252	73	2,631	358
D	12,720	1,861	1,569	1,285	48,139	8,494	1,553	333	87	137	2,495	466	156	138	1,311	360
計 Total	72,057	14,863	35,770	28,728	533,088	168,780	4,466	15,769	429	357	11,550	2,987	3,906	871	13,165	1,783
構成比(%)	8.8	5.0	4.4	9.6	65.4	56.3	0.5	5.3	0.1	0.1	1.4	1.0	0.5	0.3	1.6	0.6
合計 Grand total	299,223	135,114	136,242	150,700	1,213,874	297,392	26,378	131,301	8,325	1,196	20,623	10,948	12,858	3,877	51,661	5,203
構成比(%)	13.8	14.7	6.3	16.3	56.1	32.3	1.2	14.2	0.4	0.1	1.0	1.2	0.6	0.4	2.4	0.6

Number of contents															
一般雑誌記事 General magazine articles		プレプリント Preprints		教材 Teaching materials		講義 Lectures		データ・ データベース Data, databases		ソフトウェア Software		その他 Others		計 Total	
一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources
件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
10,911	676	304	0	1,846	92	267	0	52,409	90	4	0	84,049	10,868	839,377	192,030
1,174	8,852	136	44	114	10	0	0	1,033	13	0	11	20,306	92,372	154,353	341,210
21,168	959	16	0	100	0	0	0	9	0	1	0	27,307	4,197	141,504	14,313
1,839	30	0	0	8,248	300	12	0	22	0	0	0	8,609	208	115,237	52,029
35,092	10,517	456	44	10,308	402	279	0	53,473	103	5	11	140,271	107,645	1,250,471	599,582
2.8	1.8	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	11.2	18.0	100.0	100.0
329	0	0	0	336	0	0	0	0	0	0	0	3,494	0	17,847	3,314
125	0	217	0	2	0	107	0	0	0	0	0	3,433	75	30,839	2,238
93	6	10	0	51	49	17	0	1	0	0	0	3,653	363	34,319	4,748
299	356	2	2	10	2	0	0	0	1	0	0	1,907	825	15,247	12,112
846	362	229	2	399	51	124	0	1	1	0	0	12,487	1,263	98,252	22,412
0.9	1.6	0.2	0.0	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	5.6	100.0	100.0
3,241	579	5	1	805	1	0	0	3,057	0	0	0	38,660	7,565	330,065	132,038
416	4	5	0	37	5	4	0	11,498	0	22	0	19,158	22,459	179,242	56,637
3,581	3,620	0	0	678	0	58	0	97	1	0	0	26,949	7,728	205,365	74,352
726	625	4	4	155	359	12	0	0	0	0	0	32,062	22,842	100,989	36,904
7,964	4,828	14	5	1,675	365	74	0	14,652	1	22	0	116,829	60,594	815,661	299,931
1.0	1.6	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	14.3	20.2	100.0	100.0
43,902	15,707	699	51	12,382	818	477	0	68,126	105	27	11	269,587	169,502	2,164,384	921,925
2.0	1.7	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	12.5	18.4	100.0	100.0

区分 Section	コンテンツ重点収集方針						
	重点収集方針の 有る大学 Numbers of colleges and universities with encouragement policies	重点コンテンツ					
		学術雑誌論文 Journal articles	学位論文 Theses and dissertations	紀要論文 Departmental bulletin papers	会議発表論文 Conference proceedings	会議発表資料 Conference presentations	図書 Books
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	17	15	15	15	3	1	0
B	8	5	8	8	1	1	1
C	8	6	7	7	2	1	1
D	14	12	11	12	4	1	1
計 Total	47	38	41	42	10	4	3
構成比(%)		80.9	87.2	89.4	21.3	8.5	6.4
公立大学 Local public univ.							
A	0	0	0	0	0	0	0
B	5	0	5	5	0	0	0
C	12	8	9	12	1	1	1
D	9	4	6	7	2	2	1
計 Total	26	12	20	24	3	3	2
構成比(%)		46.2	76.9	92.3	11.5	11.5	7.7
私立大学 Private univ.							
A	28	9	25	26	1	1	3
B	50	11	35	47	5	5	2
C	90	24	51	86	7	7	7
D	59	15	25	53	2	1	3
計 Total	227	59	136	212	15	14	15
構成比(%)		26.0	59.9	93.4	6.6	6.2	6.6
合計 Grand total	300	109	197	278	28	21	20
構成比(%)		36.3	65.7	92.7	9.3	7.0	6.7

※ コンテンツ重点収集方針の構成比は、重点収集方針があると回答した大学数を基に算定しています。

Encouragement policies for repositories

Encouragement policies by content types

テクニカル レポート Technical reports	研究報告書 Research papers	一般雑誌記事 General magazine articles	プレプリント Preprints	教材 Teaching materials	講義 Lectures	データ・ データベース Data, databases	ソフトウェア Software	その他 Others
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
0	0	1	0	1	0	0	0	1
0	2	0	0	1	0	0	0	0
1	2	1	0	2	2	0	0	2
0	5	2	1	1	1	0	0	1
1	9	4	1	5	3	0	0	4
2.1	19.1	8.5	2.1	10.6	6.4	0.0	0.0	8.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	5	1	0	0	1	0	0	1
1	4	1	1	0	0	0	0	1
1	10	2	1	0	1	0	0	2
3.8	38.5	7.7	3.8	0.0	3.8	0.0	0.0	7.7
4	6	2	1	1	0	0	0	0
2	7	1	1	1	0	0	0	2
2	18	9	1	3	1	0	0	6
0	12	2	0	2	0	0	0	3
8	43	14	3	7	1	0	0	11
3.5	18.9	6.2	1.3	3.1	0.4	0.0	0.0	4.8
10	62	20	5	12	5	0	0	17
3.3	20.7	6.7	1.7	4.0	1.7	0.0	0.0	5.7

平成30年度末日現在

区分 Section	利用状況 Utilization		コンテンツ収集における工夫 Measures for collecting contents						
	アクセス数 Accesses	ダウンロード数 Downloads	教授会等 での説明・ 説明会の 実施 Presentation	リーフレットの 配布・掲示 Distribution or posting of leaflets	発表論文の 確認 Checking for new publications of faculties	研究室への 訪問 Visiting laboratories	利用統計の 提供 Providing usage statistics	他部署との 連携 Cooperation	その他 Others
国立大学 National univ.	件	件	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	23,566,703	108,398,231	4	12	13	3	15	11	3
B	3,375,948	8,584,324	6	10	11	0	7	9	4
C	59,679,131	25,893,450	4	8	4	0	7	7	2
D	7,379,608	12,070,548	5	7	8	2	13	6	4
計 Total	94,001,390	154,946,553	19	37	36	5	42	33	13
構成比(%)			22.1	43.0	41.9	5.8	48.8	38.4	15.1
公立大学 Local public univ.									
A	272,646	87,270	1	0	1	0	0	0	0
B	4,419,868	4,371,814	3	2	1	0	2	3	3
C	3,626,008	5,994,815	8	2	8	3	7	7	5
D	494,006	3,577,994	14	2	3	0	1	8	4
計 Total	8,812,528	14,031,893	26	6	13	3	10	18	12
構成比(%)			32.1	7.4	16.0	3.7	12.3	22.2	14.8
私立大学 Private univ.									
A	39,881,030	35,017,056	16	7	5	1	7	21	7
B	10,981,951	17,547,679	20	5	8	2	9	32	20
C	31,087,564	27,654,711	66	19	28	6	37	52	26
D	5,411,251	11,599,329	44	10	13	4	8	35	14
計 Total	87,361,796	91,818,775	146	41	54	13	61	140	67
構成比(%)			33.5	9.4	12.4	3.0	14.0	32.1	15.4
合計 Grand total	190,175,714	260,797,221	191	84	103	21	113	191	92
構成比(%)			31.7	13.9	17.1	3.5	18.7	31.7	15.3

※ アクセス数、ダウンロード数は平成30年度実績です。

※ コンテンツ収集における工夫の構成比は、機関リポジトリ構築(公開)大学数を基に算定しています。

12. アクティブ・ラーニング・スペース ACTIVE LEARNING SPACE

区分 Section	設置状況 Active learning space									
	設置大学数 Number of colleges and universities	設置館数 Number of libraries	設置率			設置場所 Location				面積 Floor space m ²
			設置率 Ratio	うち 中央図書館 Main library	中央図書館 設置率 Ratio	図書館内 Inside library		図書館外 Outside library		
大学	館	%	大学	%	館	大学	館	大学		
国立大学 National univ.										
A	20	55	31.8	20	100.0	52	20	3	2	27,325
B	19	28	63.6	18	90.0	28	19	1	1	13,359
C	18	27	75.0	18	94.7	26	17	1	1	10,363
D	27	30	93.8	27	100.0	27	24	4	4	10,049
計 Total	84	140	49.1	83	96.5	133	80	9	8	61,096
構成比(%)	97.7					93.7	90.9	6.3	9.1	
公立大学 Local Public univ.										
A	1	2	50.0	1	100.0	2	1	0	0	1,271
B	9	14	41.2	7	77.8	12	9	2	2	3,098
C	16	22	37.9	15	38.5	20	14	4	4	9,492
D	20	20	43.5	20	45.5	15	15	8	8	3,434
計 Total	46	58	40.8	43	46.2	49	39	14	14	17,295
構成比(%)	49.5					77.8	73.6	22.2	26.4	
私立大学 Private univ.										
A	43	112	39.3	39	88.6	82	37	33	20	57,401
B	71	99	51.8	69	82.1	83	62	24	21	63,319
C	179	205	55.3	171	63.8	174	154	41	39	78,564
D	120	122	49.8	117	53.9	88	87	43	43	25,126
計 Total	413	538	49.3	396	64.6	427	340	141	123	224,410
構成比(%)	67.4					75.2	73.4	24.8	26.6	
合計 Grand Total	543	736	48.5	522	65.9	609	459	164	145	302,801
総平均 Total average										411
構成比(%)	68.6					78.8	76.0	21.2	24.0	

※ 設置大学数の構成比は、調査対象の国立大学86、公立大学93、私立大学613、合計792大学で算定しています。
 ※ 総平均は、アクティブ・ラーニング・スペース設置館における平均値です。

区分 Section	用途 Purpose					学習・研究 サポート Learning or research support	図書館利用・ 文献検索 サポート Reference service
	グループ学習 スペース Group studying space	プレゼン テーション スペース Presentation space	サイレント スペース Quiet space	リフレッシュ スペース Refreshing space	その他 Others		
	館	館	館	館	館		
国立大学 National univ.							
A	53	47	4	22	4	34	28
B	28	27	2	14	2	20	19
C	26	21	3	8	3	17	15
D	29	25	2	12	7	17	12
計 Total	136	120	11	56	16	88	74
構成比(%)	97.1	85.7	7.9	40.0	11.4	62.9	
公立大学 Local Public univ.							
A	2	2	1	1	0	1	1
B	14	11	2	6	0	9	7
C	22	20	3	9	3	11	9
D	20	15	4	9	3	5	4
計 Total	58	48	10	25	6	26	21
構成比(%)	100.0	82.8	17.2	43.1	10.3	44.8	
私立大学 Private univ.							
A	108	87	14	30	14	69	51
B	96	78	12	30	10	73	61
C	204	163	24	57	21	132	108
D	118	87	27	41	14	69	60
計 Total	526	415	77	158	59	343	280
構成比(%)	97.8	77.1	14.3	29.4	11.0	63.8	
合計 Grand Total	720	583	98	239	81	457	375
総平均 Total average							
構成比(%)	97.8	79.2	13.3	32.5	11.0	62.1	

※ 用途、提供するサービスの構成比は、アクティブ・ラーニング・スペース設置館数を基に算定しています。

提供するサービス Service

提供するサービス Service							
内訳				授業関連 図書の提供 Providing course-related books	端末の貸出 Lending information terminal	可動式什器 Providing movable furniture and equipment	その他 Others
分野別 学習相談 Learning support for each subject	ITサポート IT support	ライティング サポート Writing support	その他 Others				
館	館	館	館	館	館	館	館
21	19	16	10	13	29	52	19
8	10	6	2	14	14	28	6
9	8	7	3	7	17	26	9
9	4	5	1	14	19	30	12
47	41	34	16	48	79	136	46
				34.3	56.4	97.1	32.9
0	0	0	0	2	2	2	0
4	6	2	2	3	7	13	2
5	3	2	1	3	13	22	2
3	1	3	0	7	14	16	4
12	10	7	3	15	36	53	8
				25.9	62.1	91.4	13.8
29	30	26	5	46	67	96	24
22	27	13	9	38	81	90	26
44	41	34	15	94	155	188	40
16	33	17	6	51	76	94	24
111	131	90	35	229	379	468	114
				42.6	70.4	87.0	21.2
170	182	131	54	292	494	657	168
				39.7	67.1	89.3	22.8

令和元年5月1日現在

区分 Section	運営体制 Staffs				
	職員 (図書館) Library staffs	職員 (図書館以外) Non-library staffs	教員 Faculties	学生スタッフ Student staffs	その他 Others
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人
A	310	14	14	227	18
B	111	6	32	59	11
C	114	8	11	82	6
D	154	8	2	87	1
計 Total	689	36	59	455	36
構成比(%)	54.0	2.8	4.6	35.7	2.8
公立大学 Local Public univ.					
A	3	0	0	0	0
B	52	0	14	34	0
C	59	14	17	59	0
D	38	16	14	26	8
計 Total	152	30	45	119	8
構成比(%)	42.9	8.5	12.7	33.6	2.3
私立大学 Private univ.					
A	218	137	104	294	84
B	366	109	90	456	71
C	676	155	166	422	33
D	275	142	97	148	26
計 Total	1,535	543	457	1,320	214
構成比(%)	37.7	13.3	11.2	32.4	5.3
合計 Grand Total	2,376	609	561	1,894	258
総平均 Total average	3	1	1	3	0
構成比(%)	41.7	10.7	9.8	33.2	4.5

13. 課題 PROBLEM

13-1 組織・運営面 ORGANIZATION AND ADMINISTRATION

令和元年5月1日現在

区分 Section	専門性を有する 人材の確保 Securing of skilled personnel	現職職員の 育成、 キャリア・パスの 確保 Career path for staffs	教員との 協働・連携 Cooperation with faculties	非常勤職員・ 外部委託職員 の活用 Use of outsourcing	大学全体に おける 大学図書館の 位置付けの 明確化 Clarification of the role of library in the university	目標・計画の 策定と その点検・評価 Planning and evaluation	学内における図 書館長のリー ダーシップを発 揮できる体制の 整備 Establishment of systems which enable library director to take the initiative	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	16	19	18	4	9	9	4	0
B	17	18	13	4	11	8	5	0
C	17	16	12	2	10	7	3	2
D	22	23	25	4	15	14	2	1
計 Total	72	76	68	14	45	38	14	3
構成比 (%)	83.7	88.4	79.1	16.3	52.3	44.2	16.3	3.5
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	1	0	1	0	0	1
B	6	7	6	3	6	6	0	1
C	33	31	31	11	24	12	3	1
D	35	31	34	6	22	17	11	4
計 Total	75	70	72	20	53	35	14	7
構成比 (%)	80.6	75.3	77.4	21.5	57.0	37.6	15.1	7.5
私立大学 Private univ.								
A	40	38	38	24	29	22	15	2
B	67	60	68	37	54	38	17	1
C	198	175	211	71	166	117	55	9
D	149	127	151	40	116	94	37	6
計 Total	454	400	468	172	365	271	124	18
構成比 (%)	74.1	65.3	76.3	28.1	59.5	44.2	20.2	2.9
合計 Grand total	601	546	608	206	463	344	152	28
構成比 (%)	75.9	68.9	76.8	26.0	58.5	43.4	19.2	3.5

※ 組織・運営面の構成比は、調査対象の国立大学86、公立大学93、私立大学613、合計792大学で算定しています。

13-2 経費・設備面 EXPENDITURES AND FACILITIES

令和元年5月1日現在

区分 Section	図書購入に係る経費の確保 Securing expense for books	外国雑誌・電子ジャーナル購入に係る経費の確保 Securing expense for journals	外部資金の獲得 Raising funds from outside of university	予算の効率的な執行 Rationalization of budget use	図書館施設整備に係る経費の確保 Securing expense for facilities	資料収蔵スペース狭隘化の解消 Shortage of space for materials	資料保存・劣化防止のための環境整備 Conservation of materials	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	18	20	11	9	17	12	12	0
B	13	20	6	4	17	13	10	0
C	14	19	7	8	14	15	10	2
D	20	27	4	9	18	17	11	0
計 Total	65	86	28	30	66	57	43	2
構成比 (%)	75.6	100.0	32.6	34.9	76.7	66.3	50.0	2.3
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	0	0	1	1	1	0
B	7	9	0	4	8	6	4	0
C	26	33	1	13	29	32	19	0
D	35	39	7	25	28	32	23	0
計 Total	69	82	8	42	66	71	47	0
構成比 (%)	74.2	88.2	8.6	45.2	71.0	76.3	50.5	0.0
私立大学 Private univ.								
A	36	44	15	27	35	33	26	1
B	52	72	19	47	55	72	51	1
C	190	219	57	135	199	208	115	6
D	154	145	38	95	135	145	113	7
計 Total	432	480	129	304	424	458	305	15
構成比 (%)	70.5	78.3	21.0	49.6	69.2	74.7	49.8	2.4
合計 Grand total	566	648	165	376	556	586	395	17
構成比 (%)	71.5	81.8	20.8	47.5	70.2	74.0	49.9	2.1

※ 経費・設備面の構成比は、調査対象の国立大学86、公立大学93、私立大学613、合計792大学で算定しています。

13-3 機能面 SERVICE

令和元年5月1日現在

区分 Section	利用者サービスの向上 Improvement in user service	電子情報の提供・保存環境の整備 Digital information services and maintenance of preservation environment	情報リテラシー教育の充実 Education of information literacy	学生の自学自習のための支援 (ラーニング・コミュニティの整備、レファレンス等) Study support (learning commons, reference service, etc.)	研究者の研究活動のための支援 (学術情報への的確で効率的なアクセスの確保等) Support for research (ensuring access to academic resources, etc.)	大学の国際化への対応(言語に堪能な職員の確保、利用環境の整備等) Responding to globalization of the university (language, maintenance of user environment, etc.)	社会・地域との連携の強化 Cooperation with society	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	15	19	12	15	18	13	12	0
B	15	16	13	15	13	9	9	0
C	15	16	15	17	13	10	8	2
D	22	21	18	21	17	7	12	0
計 Total	67	72	58	68	61	39	41	2
構成比 (%)	77.9	83.7	67.4	79.1	70.9	45.3	47.7	2.3
公立大学 Local public univ.								
A	1	0	1	1	0	1	0	0
B	9	8	7	6	4	3	3	0
C	32	29	24	28	23	11	17	0
D	38	28	29	32	34	13	22	2
計 Total	80	65	61	67	61	28	42	2
構成比 (%)	86.0	69.9	65.6	72.0	65.6	30.1	45.2	2.2
私立大学 Private univ.								
A	42	41	32	36	31	19	13	0
B	72	67	59	74	47	29	39	0
C	230	183	176	223	171	65	122	3
D	182	129	126	148	123	43	89	3
計 Total	526	420	393	481	372	156	263	6
構成比 (%)	85.8	68.5	64.1	78.5	60.7	25.4	42.9	1.0
合計 Grand total	673	557	512	616	494	223	346	10
構成比 (%)	85.0	70.3	64.6	77.8	62.4	28.2	43.7	1.3

※ 機能面の構成比は、調査対象の国立大学86、公立大学93、私立大学613、合計792大学で算定しています。

13-4 外国雑誌及び電子ジャーナル FOREIGN SERIALS AND ELECTRONIC JOURNAL

区分 Section	今後の収集方針 (同一のタイトルで冊子と電子ジャーナルが 両方ある場合) Collection policy			購入経費に係わる共通経費化 Overhead costs			購入経費に係わる外部資金の Using funds from outside		
	冊子を収集 Paper	電子ジャーナル を収集 Electronic journal	冊子と電子 ジャーナルを 収集 Both paper and electronic journal	実施 Implemented	未実施 (検討中) Under consideration	未実施 (未検討) Not considered	実施 (間接経費を 含む) Implemented (Indirect expense included)	実施 (間接経費を 含まない) Implemented	未実施 (検討中) Under consideration
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	0	18	2	20	0	0	14	1	1
B	0	18	2	20	0	0	12	1	1
C	2	13	4	16	0	3	6	3	3
D	0	27	0	21	1	5	5	2	1
計 Total	2	76	8	77	1	8	37	7	6
構成比 (%)	2.3	88.4	9.3	89.5	1.2	9.3	43.0	8.1	7.0
公立大学 Local public univ.									
A	0	1	0	1	0	0	1	0	0
B	1	5	3	7	1	1	3	0	2
C	4	19	16	12	2	25	3	0	2
D	9	26	9	9	5	30	5	0	0
計 Total	14	51	28	29	8	56	12	0	4
構成比 (%)	15.1	54.8	30.1	31.2	8.6	60.2	12.9	0.0	4.3
私立大学 Private univ.									
A	1	34	9	28	5	11	4	2	13
B	8	58	18	44	8	32	12	1	13
C	52	155	61	81	43	144	24	9	53
D	76	91	50	46	28	143	11	6	31
計 Total	137	338	138	199	84	330	51	18	110
構成比 (%)	22.3	55.1	22.5	32.5	13.7	53.8	8.3	2.9	17.9
合計 Grand total	153	465	174	305	93	394	100	25	120
構成比 (%)	19.3	58.7	22.0	38.5	11.7	49.7	12.6	3.2	15.2

※ 外国雑誌及び電子ジャーナルの構成比は、調査対象の国立大学86、公立大学93、私立大学613、合計792大学で算定しています。

令和元年5月1日現在

活用	その他 Others								
	未実施 (未検討) Not considered	購入予算の 確保 Securing budget	購読種類減少 Decrease in subscription titles	購読種類の 学内調整 Selection of subscription titles	共通経費化の 学内調整 Adjustment of overhead costs	外部資金活用 の学内調整 Adjustment of using funds from outside	収集方針 Collection policy	契約交渉 Contract negotiation	その他 Others
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
4	20	8	16	7	5	12	17	3	
6	20	12	15	10	4	6	10	0	
7	19	13	10	3	3	8	6	0	
19	26	17	18	7	1	10	8	1	
36	85	50	59	27	13	36	41	4	
41.9	98.8	58.1	68.6	31.4	15.1	41.9	47.7	4.7	
0	1	0	0	0	0	0	0	0	
4	9	5	6	3	1	2	3	0	
34	37	12	26	8	1	15	9	1	
39	40	19	27	3	3	22	8	1	
77	87	36	59	14	5	39	20	2	
82.8	93.5	38.7	63.4	15.1	5.4	41.9	21.5	2.2	
25	42	18	29	14	5	21	20	3	
58	68	32	55	15	12	35	26	1	
182	226	97	156	49	18	125	38	1	
169	175	72	95	14	20	93	25	3	
434	511	219	335	92	55	274	109	8	
70.8	83.4	35.7	54.6	15.0	9.0	44.7	17.8	1.3	
547	683	305	453	133	73	349	170	14	
69.1	86.2	38.5	57.2	16.8	9.2	44.1	21.5	1.8	

13-5 機関リポジトリ INSTITUTIONAL REPOSITORY

区分 Section	構築している Adopted					学内合意 形成 Promotion	運用指針の策定 Making Policies
	運営資金の確保 Securing budget	実施体制の維持 Maintenance	コンテンツの確保 (著作権処理 を含む) Collecting contents	大学全体における リポジトリ事業の位 置付けの明確化 Clarification of the role of institutional repository in the university	その他 Others		
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	10	11	18	10	6	0	0
B	6	16	20	12	2	0	0
C	8	11	12	10	2	0	0
D	6	22	25	11	3	0	0
計 Total	30	60	75	43	13	0	0
構成比 (%)	34.9	69.8	87.2	50.0	15.1	0.0	0.0
公立大学 Local public univ.							
A	1	0	1	0	0	0	0
B	1	7	6	2	0	0	0
C	7	23	24	21	0	0	0
D	6	15	27	22	4	2	2
計 Total	15	45	58	45	4	2	2
構成比 (%)	18.5	55.6	71.6	55.6	4.9	50.0	50.0
私立大学 Private univ.							
A	6	23	31	22	6	2	1
B	14	51	61	49	2	3	2
C	31	124	138	111	5	21	27
D	22	64	85	75	7	17	18
計 Total	73	262	315	257	20	43	48
構成比 (%)	16.7	60.1	72.2	58.9	4.6	55.8	62.3
合計 Grand total	118	367	448	345	37	45	50
構成比 (%)	19.6	60.9	74.3	57.2	6.1	55.6	61.7

※ 構築している大学の構成比は、国立86、公立81、私立436の計603大学で算定しています。

※ 構築する方向で検討している大学の構成比は、国立0、公立4、私立77の計81大学で算定しています。

令和元年5月1日現在

構築する方向で検討している Under consideration					構築する予定はない Not considered		
システム構築 Implementation	コンテンツの確保 (著作権処理を含む) Collecting contents	運営資金の確保 Securing budget	実施体制の整備 Maintenance	その他 Others	運営資金の確保が困難 Securing budget	専門知識のある人材が不足 Shortage of skilled personnel	その他 Others
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	3	1
1	1	0	2	0	4	5	0
1	1	0	3	0	5	8	1
25.0	25.0	0.0	75.0	0.0	62.5	100.0	12.5
2	1	2	2	0	0	0	0
4	2	2	5	0	1	1	0
26	28	23	24	0	25	26	3
19	19	12	19	1	39	51	9
51	50	39	50	1	65	78	12
66.2	64.9	50.6	64.9	1.3	65.0	78.0	12.0
52	51	39	53	1	70	86	13
64.2	63.0	48.1	65.4	1.2	64.8	79.6	12.0

※ 構築する予定はない大学の構成比は国立0、公立8、私立100の計108大学で算定しています。

Ⅲ 統 計 表

《コンピュータ及びネットワーク編》

凡 例

Explanatory notes

- ・ 各項目の数値は、学術情報基盤実態調査《コンピュータ及びネットワーク編》のほぼ項目順に、国公立大学をその規模別にA、B、C、Dに区分し、分析・集計した数です（付表1「規模別大学一覧表」p.146～147参照。規模の分類は、学術情報基盤実態調査《大学図書館編》より転用）。
- ・ 四捨五入した数を使用している表では、内訳の数の合計が、合計欄と一致しない場合もあります。

〔Ⅰ．総括事項〕

- (1) 令和元年5月1日現在の数です。
- (2) 「大学数」は、調査回答大学数です。
- (3) 「教員数」、「職員数」、「学生数」は、学校基本調査（令和元年5月1日現在）を特別集計したものです。

〔Ⅱ．個別事項〕

1. 組織・運営体制

1-1、1-2は令和元年5月1日現在の数、1-3は平成30年度実績の回答です。

1-1 情報戦略の策定状況

- (1) 「情報戦略」とは、大学におけるコンピュータやネットワークなどの学術情報基盤を持続的に整備・運営するための全学的な計画等を指します。

1-2 コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織

- (1) 「コンピュータやネットワーク」とは、大学において全学的な利用を目的としたものを指します。研究室・教室内等建物の一部のみで利用するものは除きます。
- (2) 「職種・職務別」において「管理職」とは、課長補佐や事務長補佐級以上を指します。

1-3 業務の外部委託の状況

- (1) コンピュータやネットワークに係る業務の外部委託の状況についての回答です。
- (2) 非常勤職員を雇用して学内で行う業務は除きます。

2. 学内LAN（学内ネットワーク）の整備状況

令和元年5月1日現在で、稼動している学内LANについての回答です。

3. ネットワーク装置等整備状況

令和元年5月1日現在で、稼動しているネットワーク装置等についての回答です。

4. 教育への活用

平成30年度実績の回答です。

4-1 情報リテラシー教育

- (1) 「情報リテラシー」とは、コンピュータやネットワークの基礎的な理解、コンピュータやソフトウェアの操作、情報検索能力等を指します。
- 4-2 ネットワークを介した遠隔教育
- (1) 「遠隔教育」とは、インターネット等を用いた授業で、面接授業に相当する教育効果を有すると認めるものを指します。
 - (2) 「単位付与」とは、履修することにより進級・卒業の要件となる単位を取得できる講義等のことを指し、「単位なし」とは履修してもそのような単位を取得できない講義等を指します。
- 4-3 講義のデジタルアーカイブ化
- (1) 「講義のデジタルアーカイブ化」とは、講義を電子的にアーカイブ化し、公開等を行うことを指します。
 - (2) 「双方向の参加が可能な講義」とは、MOOCs 等によりインターネット上でオンライン講座として公開し、講義だけでなく、試験問題やフィードバック等を提供することが可能な講義として配信されるものを指します。

5. セキュリティ

令和元年5月1日現在または平成30年度実績の回答です。

5-1 セキュリティ対策の実施状況

- (1) 「セキュリティ機器の経費」とは、機器購入費・機器保守に係る維持管理経費等を指します。
- (2) 「セキュリティソフトウェアの経費」とは、全学的なコンピュータに対するウイルス対策ソフトや、セキュリティ機器管理・監視ソフトウェア等に係る購入・契約経費等を指します。
- (3) 「セキュリティ対策に係るその他の経費」とは、機器経費・ソフトウェア経費・人件費以外の経費を指します。

5-2 認証基盤の構築

- (1) 「学内認証基盤」とは、一つのユーザーID・パスワード又は公開鍵暗号方式等による電子認証などを活用して、教職員や学生等が学内に複数ある情報システムを利用可能とするシステムのことを指します。
- (2) 「シングルサインオン」とは、認証を一元的に行うサーバを通じて一度ログインすることにより、ユーザー認証を前提とした各種サービスを受けられるようになる仕組みのことを指します。

6. 高速計算機

令和元年5月1日現在または平成30年度実績の回答です。

本調査で対象とする「高速計算機」とは、科学技術計算用の高速計算機（最大理論性能が10TFLOPS以上）を指します。

7. クラウドの運用

令和元年5月1日現在の回答です。

本調査で対象とする「クラウドの運用」とは、大学における電子メールシステム、ファイルサーバ、eラーニングシステム等情報システムの一部または全部を、学内の情報センター等

または学外の施設に集約して運用していることを指します。

8. 課題

令和元年 5 月 1 日現在の回答です。

注) 調査票の項目のうち「(B) 学内 LAN (学内ネットワーク) の整備状況」の一部項目 (整備状況、購入/リース額 (年額) 及びネットワークの管理・運用に要する経費) については、回答不可または一部回答不可の対象機関が存在する等の事情により、十分な集計が行えていないため公表しておりません。当該データについては、学術情報基盤に係る諸施策検討の際の基礎資料にさせていただきます。

〔I 総括事項〕 GENERAL ITEMS

区分 Section	大学数 Number of colleges and universities	教員数(※1) Academic staff (teaching and research)	職員数(※1) Non-academic staff	学生数(※1) Students
	大学	人	人	人
国立大学 National univ.				
A(8学部以上)	20	36,856	46,453	305,778
B(5～7学部)	20	13,740	20,838	149,539
C(2～4学部)	19	7,882	10,712	84,659
D(単科大学)	27	5,616	6,551	66,473
計 Total	86	64,094	84,554	606,449
公立大学 Local Public univ.				
A(8学部以上)	1	731	1,519	8,430
B(5～7学部)	9	4,026	5,079	50,175
C(2～4学部)	39	5,824	6,541	64,144
D(単科大学)	44	3,569	4,299	36,369
計 Total	93	14,150	17,438	159,118
私立大学 Private univ.				
A(8学部以上)	44	31,481	36,974	932,445
B(5～7学部)	84	24,553	28,043	598,589
C(2～4学部)	268	40,413	60,632	699,150
D(単科大学)	217	16,949	32,343	255,101
計 Total	613	113,396	157,992	2,485,285
合計 Grand Total	792	191,640	259,984	3,250,852

※1 教員数、職員数、学生数は学校基本調査(令和元年5月1日現在)を特別集計したものです。

※2 学内LANに接続され、全学的な利用を目的としたパソコン台数は、コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織が、学内で共同利用するために設置しているパソコンについて集計しています。

※3 ここでいう「高速計算機」とは、科学技術計算用の高速計算機(最大理論性能が10TFLOPS以上)を指します。(平成27年度までは、基準となる最大理論性能を1.5TFLOPS以上としていましたが、平成28年度より10TFLOPSとしています。)

令和元年5月1日現在

学内LANを有する 大学数 Campus LAN	学内LANに接続され、 全学的な利用を目的と したパソコン台数(※2) Number of PC	高速計算機設置 大学数(※3) Supercomputer
大学	台	大学
20	17,146	9
20	12,343	1
19	5,784	0
27	10,775	4
86	46,048	14
1	320	0
9	7,199	3
39	15,927	2
44	12,301	1
93	35,747	6
44	111,579	4
84	87,543	2
268	144,888	3
217	63,537	1
613	407,547	10
792	489,342	30

[Ⅱ 個別事項] COMPUTER AND NETWORK ITEMS

1. 組織・運営体制 ORGANIZATION AND ADMINISTRATION

1-1 情報戦略の策定状況 STRATEGY FOR INFORMATION INFRASTRUCTURE

①情報戦略の内容 CONTENTS

令和元年5月1日現在

区分 Section	策定済み 大学数 Number of colleges and universities	情報戦略の内容 Contents							
		コンピュータ及び ネットワークの 持続可能な 整備・運用計画に 関すること About administrating computers and network	全学の 情報システムの 一元化・集中化に 関すること About unifying information systems in university	危機管理対策に 関すること About crisis management	業務改善・業務 高度化の推進に 関すること About improving job efficiency	人材確保・専門家 養成に関する こと About securing talented people and training specialists	全学的な情報 セキュリティの 確保に関する こと About information security in university	教育の情報化に 関すること (e-learningの 推進、教育用 コンテンツの 充実等) About informatization of education	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	17	17	16	12	14	12	17	13	2
B	18	14	14	13	12	7	18	10	2
C	18	16	10	7	7	5	17	8	1
D	22	14	10	13	7	6	22	10	0
計 Total	75	61	50	45	40	30	74	41	5
公立大学 Local Public univ.									
A	1	1	1	1	1	0	1	0	0
B	7	7	5	3	3	1	5	3	0
C	20	16	9	12	3	1	20	8	0
D	21	15	11	12	8	3	18	10	0
計 Total	49	39	26	28	15	5	44	21	0
私立大学 Private univ.									
A	41	40	37	28	28	11	35	32	0
B	69	68	51	38	45	15	62	59	5
C	200	194	145	91	93	29	160	142	2
D	125	111	72	55	61	15	95	71	1
計 Total	435	413	305	212	227	70	352	304	8
合計 Grand Total	559	513	381	285	282	105	470	366	13

②情報戦略を策定した会議 ORGANIZATION

令和元年5月1日現在

区分 Section	役員会議 Board of trustees	学長の諮問機関 Advisory committee of president	情報関係の最高責任者の諮問機関 Advisory committee of chief information officer	複数の学部等が参加する委員会等 Meeting of faculties	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学
A	4	0	7	6	0
B	1	2	2	12	1
C	8	0	4	5	1
D	3	3	3	10	3
計 Total	16	5	16	33	5
構成比 (%)	21.3	6.7	21.3	44.0	6.7
公立大学 Local Public univ.					
A	0	0	1	0	0
B	0	1	2	4	0
C	3	2	4	9	2
D	3	1	5	8	4
計 Total	6	4	12	21	6
構成比 (%)	12.2	8.2	24.5	42.9	12.2
私立大学 Private univ.					
A	0	3	10	22	6
B	8	8	6	40	7
C	17	20	24	113	26
D	14	13	16	60	22
計 Total	39	44	56	235	61
構成比 (%)	9.0	10.1	12.9	54.0	14.0
合計 Grand Total	61	53	84	289	72
構成比 (%)	10.9	9.5	15.0	51.7	12.9

※ 情報戦略を策定した会議の構成比は、情報戦略策定済み大学数を基に算定しています。

1-2 コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織
 ORGANIZATION FOR ADMINISTRATION OF COMPUTER AND NETWORK

①組織の区分 KIND

区分 Section	教育研究用と事務用を一元的に管理している大学 Colleges and universities administrating two computer systems for education and research and for office work all together									全ての業務を 外部委託 Outsourcing
	大学数 Number of colleges and universities	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	学部・ 研究科 Faculty	研究所 Research institute	図書館 Library	事務局 本部 Administrative office	教職員による 運営委員会等 Operating committee consisting of teachers	その他 Others		
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	11	8	0	0	0	3	0	0	0	0
B	7	6	0	0	0	0	0	1	0	0
C	11	10	0	0	0	0	1	0	0	0
D	17	13	0	0	0	3	0	1	0	0
計 Total	46	37	0	0	0	6	1	2	0	0
公立大学 Local public univ.										
A	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
B	7	1	0	0	0	4	2	0	0	0
C	29	10	1	0	1	11	5	0	1	1
D	37	2	1	0	0	22	8	3	1	1
計 Total	74	14	2	0	1	37	15	3	2	2
私立大学 Private univ.										
A	36	14	1	0	0	19	1	1	0	0
B	62	22	0	0	0	33	5	1	1	1
C	220	79	1	1	7	102	26	4	0	0
D	187	32	7	0	7	82	34	11	14	14
計 Total	505	147	9	1	14	236	66	17	15	15
合計 Grand total	625	198	11	1	15	279	82	22	17	17

教育研究用と事務用を個々に管理している大学(教育研究用) Colleges and universities administrating two computer systems for education and research and for office work separately(For education and research)									全ての業務を 外部委託 Outsourcing
大学数 Number of colleges and universities	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	学部・ 研究科 Faculty	研究所 Research institute	図書館 Library	事務局 本部 Administrative office	教職員による 運営委員会等 Operating committee consisting of teachers	その他 Others		
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
9	8	0	0	0	0	0	1	0	
13	12	0	0	0	1	0	0	0	
8	8	0	0	0	0	0	0	0	
10	10	0	0	0	0	0	0	0	
40	38	0	0	0	1	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	1	0	0	0	0	1	0	0	
9	0	0	0	0	3	5	1	0	
7	1	0	0	0	1	4	1	0	
18	2	0	0	0	4	10	2	0	
8	1	1	1	0	4	1	0	0	
22	11	0	3	0	3	5	0	0	
46	18	2	0	1	9	14	1	1	
23	6	4	0	0	2	7	3	1	
99	36	7	4	1	18	27	4	2	
157	76	7	4	1	23	37	7	2	

令和元年5月1日現在

教育研究用と事務用を個々に管理している大学(事務用) Colleges and universities administrating two computer systems for education and research and for office work separately(For office work)									全ての業務を 外部委託 Outsourcing
大学数 Number of colleges and universities	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	学部・ 研究科 Faculty	研究所 Research institute	図書館 Library	事務局 本部 Administrative office	教職員による 運営委員会等 Operating committee consisting of teachers	その他 Others		
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
9	0	0	0	0	9	0	0	0	0
13	0	0	0	0	12	0	1	0	0
8	0	0	0	1	7	0	0	0	0
10	0	0	0	0	9	0	1	0	0
40	0	0	0	1	37	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
9	0	0	0	0	7	1	1	0	0
7	0	0	0	0	5	0	2	0	0
18	0	0	0	0	14	1	3	0	0
8	0	0	0	0	8	0	0	0	0
22	2	0	0	1	16	0	3	0	0
46	3	0	0	0	38	3	2	0	0
25	4	0	0	0	17	2	2	0	0
101	9	0	0	1	79	5	7	0	0
159	9	0	0	2	130	6	12	0	0

②職種・職務別 JOB SPECIFICATION

区分 Section	総数(実人数) Grand Total				管理職 Administrative staff			教員 Academic staff (teaching and research)			
	専任職員 Full-time staff	兼任職員 Concurrent staff	非常勤職員等 Part-time staff	計 Total	専任 F.	兼任 C.	計 T.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	578	76	236	890	66	29	95	179	30	9	218
B	213	87	114	414	29	21	50	51	34	16	101
C	135	64	77	276	28	25	53	34	24	21	79
D	113	126	59	298	14	28	42	37	48	1	86
計 Total	1,039	353	486	1,878	137	103	240	301	136	47	484
構成比 (%)	55.3	18.8	25.9	100.0	7.3	5.5	12.8	16.0	7.2	2.5	25.8
公立大学 Local Public univ.											
A	13	5	11	29	2	1	3	0	4	0	4
B	40	37	20	97	5	9	14	4	20	0	24
C	178	152	68	398	16	43	59	89	52	0	141
D	91	164	32	287	29	53	82	15	68	0	83
計 Total	322	358	131	811	52	106	158	108	144	0	252
構成比 (%)	39.7	44.1	16.2	100.0	6.4	13.1	19.5	13.3	17.8	0.0	31.1
私立大学 Private univ.											
A	623	144	741	1,508	150	67	217	35	37	40	112
B	502	255	396	1,153	135	71	206	65	142	24	231
C	899	636	350	1,885	272	267	539	106	200	4	310
D	840	390	241	1,471	227	120	347	228	119	105	452
計 Total	2,864	1,425	1,728	6,017	784	525	1,309	434	498	173	1,105
構成比 (%)	47.6	23.7	28.7	100.0	13.0	8.7	21.8	7.2	8.3	2.9	18.4
合計 Grand Total	4,225	2,136	2,345	8,706	973	734	1,707	843	778	220	1,841
構成比 (%)	48.5	24.5	26.9	100.0	11.2	8.4	19.6	9.7	8.9	2.5	21.1

※ ここでは、コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織を設置している大学について集計しています。

令和元年5月1日現在

一般職 General staff

技術職員 Technical staff				事務職員 Clerical staff				計 Total			
専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
134	0	73	207	199	17	154	370	512	47	236	795
70	24	41	135	63	8	57	128	184	66	114	364
45	5	19	69	28	10	37	75	107	39	77	223
33	30	21	84	29	20	37	86	99	98	59	256
282	59	154	495	319	55	285	659	902	250	486	1,638
15.0	3.1	8.2	26.4	17.0	2.9	15.2	35.1	48.0	13.3	25.9	87.2
1	0	7	8	10	0	4	14	11	4	11	26
8	0	12	20	23	8	8	39	35	28	20	83
6	0	22	28	67	57	46	170	162	109	68	339
4	2	9	15	43	41	23	107	62	111	32	205
19	2	50	71	143	106	81	330	270	252	131	653
2.3	0.2	6.2	8.8	17.6	13.1	10.0	40.7	33.3	31.1	16.2	80.5
76	6	364	446	362	34	337	733	473	77	741	1,291
57	15	207	279	245	27	165	437	367	184	396	947
88	23	166	277	433	146	180	759	627	369	350	1,346
106	9	35	150	279	142	101	522	613	270	241	1,124
327	53	772	1,152	1,319	349	783	2,451	2,080	900	1,728	4,708
5.4	0.9	12.8	19.1	21.9	5.8	13.0	40.7	34.6	15.0	28.7	78.2
628	114	976	1,718	1,781	510	1,149	3,440	3,252	1,402	2,345	6,999
7.2	1.3	11.2	19.7	20.5	5.9	13.2	39.5	37.4	16.1	26.9	80.4

区分 Section	ネットワーク関連業務 Job related to network						システム関連業務 Job related to computer system					
	管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.	管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.
	専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.		専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	
国立大学 National univ.												
A	21	11	143	7	40	222	26	12	297	23	98	456
B	11	7	126	51	39	234	12	6	145	23	49	235
C	6	6	70	15	24	121	9	7	93	17	33	159
D	4	15	63	52	22	156	6	15	74	56	32	183
計 Total	42	39	402	125	125	733	53	40	609	119	212	1,033
構成比 (%)	5.7	5.3	54.8	17.1	17.1	100.0	5.1	3.9	59.0	11.5	20.5	100.0
公立大学 Local Public univ.												
A	2	1	0	3	5	11	2	1	8	3	5	19
B	0	6	17	22	9	54	0	5	30	25	13	73
C	11	28	43	35	29	146	11	24	43	38	28	144
D	17	19	38	47	13	134	17	19	43	49	15	143
計 Total	30	54	98	107	56	345	30	49	124	115	61	379
構成比 (%)	8.7	15.7	28.4	31.0	16.2	100.0	7.9	12.9	32.7	30.3	16.1	100.0
私立大学 Private univ.												
A	56	16	203	30	230	535	74	17	315	35	427	868
B	95	31	189	79	138	532	98	35	267	64	237	701
C	142	91	325	144	157	859	160	94	402	168	175	999
D	74	57	180	123	42	476	94	60	227	133	49	563
計 Total	367	195	897	376	567	2,402	426	206	1,211	400	888	3,131
構成比 (%)	15.3	8.1	37.3	15.7	23.6	100.0	13.6	6.6	38.7	12.8	28.4	100.0
合計 Grand Total	439	288	1,397	608	748	3,480	509	295	1,944	634	1,161	4,543
構成比 (%)	12.6	8.3	40.1	17.5	21.5	100.0	11.2	6.5	42.8	14.0	25.6	100.0

令和元年5月1日現在

セキュリティ関連業務 Job related to security						一般(庶務・会計等) General affairs, account, etc.						その他 Others					
管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.	管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.	管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.
専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.		専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.		専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
24	13	167	8	47	259	23	8	73	4	90	198	42	15	115	21	67	260
17	7	136	23	31	214	14	4	32	4	37	91	12	15	28	5	33	93
10	7	85	15	24	141	10	4	29	16	23	82	7	12	26	15	34	94
6	16	64	57	18	161	5	7	41	26	33	112	8	12	17	35	15	87
57	43	452	103	120	775	52	23	175	50	183	483	69	54	186	76	149	534
7.4	5.5	58.3	13.3	15.5	100.0	10.8	4.8	36.2	10.4	37.9	100.0	12.9	10.1	34.8	14.2	27.9	100.0
2	1	0	1	0	4	2	0	3	0	1	6	2	0	0	0	0	2
0	5	19	22	8	54	2	1	11	6	5	25	3	4	3	1	9	20
11	27	40	35	26	139	13	12	34	26	16	101	7	26	124	58	34	249
17	19	40	49	13	138	18	18	51	27	25	139	18	16	4	34	19	91
30	52	99	107	47	335	35	31	99	59	47	271	30	46	131	93	62	362
9.0	15.5	29.6	31.9	14.0	100.0	12.9	11.4	36.5	21.8	17.3	100.0	8.3	12.7	36.2	25.7	17.1	100.0
64	16	206	37	183	506	65	15	162	37	143	422	70	41	92	24	186	413
100	32	216	61	124	533	75	21	176	15	94	381	60	43	134	71	102	410
155	86	319	145	139	844	131	83	316	126	121	777	108	126	204	160	102	700
75	60	166	124	37	462	88	39	209	86	58	480	46	48	159	81	97	431
394	194	907	367	483	2,345	359	158	863	264	416	2,060	284	258	589	336	487	1,954
16.8	8.3	38.7	15.7	20.6	100.0	17.4	7.7	41.9	12.8	20.2	100.0	14.5	13.2	30.1	17.2	24.9	100.0
481	289	1,458	577	650	3,455	446	212	1,137	373	646	2,814	383	358	906	505	698	2,850
13.9	8.4	42.2	16.7	18.8	100.0	15.8	7.5	40.4	13.3	23.0	100.0	13.4	12.6	31.8	17.7	24.5	100.0

1-3 業務の外部委託の状況 OUTSOURCING

平成30年度

区分 Section	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	業務の内容 Kind of job							
			コンピュータやネットワークに係る全ての業務 All	コンピュータ及びネットワークの管理・運用関連業務 System administration	コンピュータ及びネットワークの保守業務 System maintenance	セキュリティ関連業務(建物の警備、セキュリティ関連システムの開発・運用を含む) Job related to security	研修業務 Training	ヘルプデスク Help desk	その他 Others	
国立大学 National univ.	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	20	100.0	1	11	19	15	4	4	2	
B	14	70.0	0	11	13	6	3	4	4	
C	16	84.2	1	9	15	6	4	3	1	
D	21	77.8	0	6	19	5	7	3	0	
計 Total	71	82.6	2	37	66	32	18	14	7	
公立大学 Local Public univ.										
A	1	100.0	0	1	1	0	0	1	0	
B	8	88.9	0	7	8	3	2	5	0	
C	38	97.4	6	26	32	17	5	12	2	
D	41	93.2	0	29	39	19	9	14	1	
計 Total	88	94.6	6	63	80	39	16	32	3	
私立大学 Private univ.										
A	43	97.7	4	33	36	18	7	33	2	
B	75	89.3	5	58	58	36	5	45	4	
C	223	83.2	13	141	191	89	14	77	12	
D	172	79.3	20	90	137	73	7	40	12	
計 Total	513	83.7	42	322	422	216	33	195	30	
合計 Grand Total	672	84.8	50	422	568	287	67	241	40	

2. 学内LAN(学内ネットワーク)の整備状況 NETWORK

2-1 学内LAN CAMPUS LAN

区分 Section	学内LANを有する 大学数 Number of colleges and universities	通信速度 Network speed				
		1Gbps未満 Less than 1Gbps	1Gbps以上 5Gbps未満 1Gbps or more and less than 5Gbps	5Gbps以上 10Gbps未満 5Gbps or more and less than 10Gbps	10Gbps以上 40Gbps未満 10Gbps or more and less than 40Gbps	40Gbps以上 40Gbps or more
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	20	0	1	0	13	6
B	20	0	2	0	18	0
C	19	0	5	0	12	2
D	27	0	12	0	13	2
計 Total	86	0	20	0	56	10
構成比 (%)	100.0	0.0	23.3	0.0	65.1	11.6
公立大学 Local Public univ.						
A	1	0	0	0	0	1
B	9	0	6	0	3	0
C	39	2	25	0	12	0
D	44	4	32	0	7	1
計 Total	93	6	63	0	22	2
構成比 (%)	100.0	6.5	67.7	0.0	23.7	2.2
私立大学 Private univ.						
A	44	0	13	0	28	3
B	84	3	40	1	39	1
C	268	20	182	0	65	1
D	217	37	153	0	24	3
計 Total	613	60	388	1	156	8
構成比 (%)	100.0	9.8	63.3	0.2	25.4	1.3
合計 Grand Total	792	66	471	1	234	20
構成比 (%)	100.0	8.3	59.5	0.1	29.5	2.5

※ ここでは、各大学において最も通信速度の高い回線について、通信速度、整備年度及び規格を集計しています。

※ 学内LANにおける構成比は、学内LANを有する大学数を基に算定しています。

令和元年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation					規格 Standards		
平成26年度 以前 Before FY 2014	平成27年度 FY 2015	平成28年度 FY 2016	平成29年度 FY 2017	平成30年度 以降 After FY 2018	イーサネット Ethernet	無線 Wireless	その他 Others
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
8	6	1	4	1	20	0	0
10	0	3	3	4	20	0	0
5	5	2	6	1	19	0	0
17	0	1	6	3	27	0	0
40	11	7	19	9	86	0	0
46.5	12.8	8.1	22.1	10.5	100.0	0.0	0.0
0	0	1	0	0	1	0	0
3	0	3	1	2	9	0	0
18	5	6	4	6	39	0	0
24	8	6	3	3	43	1	0
45	13	16	8	11	92	1	0
48.4	14.0	17.2	8.6	11.8	98.9	1.1	0.0
19	2	4	10	9	43	0	1
54	7	4	6	13	82	1	1
166	20	22	27	33	266	1	1
145	5	17	26	24	204	12	1
384	34	47	69	79	595	14	4
62.6	5.5	7.7	11.3	12.9	97.1	2.3	0.7
469	58	70	96	99	773	15	4
59.2	7.3	8.8	12.1	12.5	97.6	1.9	0.5

2-2 対外接続 EXTERNAL NETWORK

区分 Section	対外接続回線を 有する大学数 Number of colleges and universities	通信速度 Network speed					自営/借上げ Purchase/Rental	
		1Gbps未満 Less than 1Gbps	1Gbps以上 5Gbps未満 1Gbps or more and less than 5Gbps	5Gbps以上 10Gbps未満 5Gbps or more and less than 10Gbps	10Gbps以上 40Gbps未満 10Gbps or more and less than 40Gbps	40Gbps以上 40Gbps or more	自営 Purchase	借上げ Rental
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	20	0	0	0	8	12	7	13
B	20	0	1	0	18	1	3	17
C	19	0	8	0	10	1	2	17
D	27	1	17	0	7	2	5	22
計 Total	86	1	26	0	43	16	17	69
構成比 (%)	100.0	1.2	30.2	0.0	50.0	18.6	19.8	80.2
公立大学 Local Public univ.								
A	1	0	0	0	1	0	0	1
B	9	0	5	0	4	0	0	9
C	39	7	26	0	6	0	1	38
D	44	13	30	0	1	0	3	41
計 Total	93	20	61	0	12	0	4	89
構成比 (%)	100.0	21.5	65.6	0.0	12.9	0.0	4.3	95.7
私立大学 Private univ.								
A	44	2	20	0	21	1	10	34
B	84	10	49	0	24	1	6	78
C	268	65	177	0	22	4	34	234
D	217	78	127	1	8	3	32	185
計 Total	613	155	373	1	75	9	82	531
構成比 (%)	100.0	25.3	60.8	0.2	12.2	1.5	13.4	86.6
合計 Grand Total	792	176	460	1	130	25	103	689
構成比 (%)	100.0	22.2	58.1	0.1	16.4	3.2	13.0	87.0

※ ここでは、各大学において最も通信速度の高い対外接続回線について、通信速度、自営/借上げ、整備年度及び接続先ネットワークを集計しています。

※ 対外接続における構成比は、対外接続回線を有する大学数を基に算定しています。

令和元年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation					接続先ネットワーク Destination Network			
平成26年度 以前 Before FY 2014	平成27年度 FY 2015	平成28年度 FY 2016	平成29年度 FY 2017	平成30年度 以降 After FY 2018	SINET	地域ネットワーク Area network	商用プロバイダ ISP	その他 Others
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
6	8	2	3	1	20	0	0	0
9	3	6	1	1	20	0	0	0
8	7	2	2	0	19	0	0	0
12	4	4	5	2	27	0	0	0
35	22	14	11	4	86	0	0	0
40.7	25.6	16.3	12.8	4.7	100.0	0.0	0.0	0.0
1	0	0	0	0	1	0	0	0
6	1	1	1	0	7	0	1	1
19	6	4	4	6	36	1	2	0
26	9	4	3	2	32	0	12	0
52	16	9	8	8	76	1	15	1
55.9	17.2	9.7	8.6	8.6	81.7	1.1	16.1	1.1
20	7	2	5	10	35	0	8	1
53	10	8	7	6	62	0	18	4
155	29	38	27	19	162	1	102	3
135	12	21	22	27	86	2	123	6
363	58	69	61	62	345	3	251	14
59.2	9.5	11.3	10.0	10.1	56.3	0.5	40.9	2.3
450	96	92	80	74	507	4	266	15
56.8	12.1	11.6	10.1	9.3	64.0	0.5	33.6	1.9

2-3 無線LAN WIRELESS LAN

区分 Section	無線LANを導入している 大学数 Number of colleges and universities	通信速度 Network speed				
		100Mbps未満 Less than 100Mbps	100Mbps以上 300Mbps未満 100Mbps or more and less than 300Mbps	300Mbps以上 1Gbps未満 300Mbps or more and less than 1Gbps	1Gbps以上 5Gbps未満 1Gbps or more and less than 5Gbps	5Gbps以上 5Gbps or more
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	20	0	3	7	7	3
B	20	1	2	6	8	3
C	19	4	0	4	11	0
D	27	3	2	14	7	1
計 Total	86	8	7	31	33	7
構成比 (%)	100.0	9.3	8.1	36.0	38.4	8.1
公立大学 Local Public univ.						
A	1	0	0	0	1	0
B	9	0	1	5	3	0
C	37	6	6	14	9	2
D	42	8	11	8	14	1
計 Total	89	14	18	27	27	3
構成比 (%)	95.7	15.7	20.2	30.3	30.3	3.4
私立大学 Private univ.						
A	44	6	4	15	18	1
B	83	11	9	24	36	3
C	263	39	45	97	77	5
D	207	52	43	49	62	1
計 Total	597	108	101	185	193	10
構成比 (%)	97.4	18.1	16.9	31.0	32.3	1.7
合計 Grand Total	772	130	126	243	253	20
構成比 (%)	97.5	16.8	16.3	31.5	32.8	2.6

※ ここでは、各大学において最も通信速度の高い無線LAN回線について、通信速度及び整備年度を集計しています。

※ 無線LANにおける構成比は、無線LANを導入している大学数を基に算定しています。

令和元年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation				
平成26年度 以前 Before FY 2014	平成27年度 FY 2015	平成28年度 FY 2016	平成29年度 FY 2017	平成30年度 以降 After FY 2018
大学	大学	大学	大学	大学
11	2	3	2	2
10	0	2	0	8
6	2	2	6	3
13	3	1	7	3
40	7	8	15	16
46.5	8.1	9.3	17.4	18.6
0	0	0	0	1
3	1	2	1	2
11	5	8	6	7
16	10	9	2	5
30	16	19	9	15
33.7	18.0	21.3	10.1	16.9
15	2	5	8	14
39	16	7	8	13
109	29	46	41	38
104	10	28	27	38
267	57	86	84	103
44.7	9.5	14.4	14.1	17.3
337	80	113	108	134
43.7	10.4	14.6	14.0	17.4

3. ネットワーク装置等整備状況 NETWORK DEVICE AND PC
3-1 ネットワーク装置等の整備状況 NETWORK DEVICE

区分 Section	総数 Grand Total	種類 Kind of network device						平成26年度 以前 Before FY 2014
		スイッチ、ルータ等 Switch, router, etc.				伝送装置等 Transmission device	サーバ Server	
		収容可能ポートの最高速度 port						
		100Mbps 未満 Less than 100Mbps	100Mbps以上 1Gbps未満 100Mbps or more and less than 1Gbps	1Gbps以上 10Gbps未満 1Gbps or more and less than 10Gbps	10Gbps以上 10Gbps or more			
国立大学 National univ.	台	台	台	台	台	台	台	台
A	26,381	0	3,665	19,572	1,865	198	1,081	14,265
B	11,903	355	3,297	6,346	999	139	767	6,806
C	8,367	0	1,821	5,401	630	58	457	3,533
D	7,054	250	1,037	3,505	1,238	526	498	3,414
計 Total	53,705	605	9,820	34,824	4,732	921	2,803	28,018
公立大学 Local Public univ.								
A	721	0	54	501	117	0	49	278
B	3,438	0	641	2,388	91	41	277	1,130
C	10,035	83	2,386	6,221	552	161	632	3,858
D	4,949	79	1,484	2,219	321	135	711	2,025
計 Total	19,143	162	4,565	11,329	1,081	337	1,669	7,291
私立大学 Private univ.								
A	45,086	1,028	9,887	29,170	2,293	193	2,515	21,700
B	44,242	665	7,830	29,315	2,325	1,266	2,841	25,682
C	48,366	1,608	12,882	26,586	1,906	1,138	4,246	25,806
D	22,865	959	6,143	9,764	1,086	1,611	3,302	11,526
計 Total	160,559	4,260	36,742	94,835	7,610	4,208	12,904	84,714
合計 Grand Total	233,407	5,027	51,127	140,988	13,423	5,466	17,376	120,023

※ ここでは、学内LANを整備している大学について集計しています。

3-2 パソコンの整備状況 PC

令和元年5月1日現在

令和元年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation				購入/借上 Purchase/Rental	
平成27年度 FY 2015	平成28年度 FY 2016	平成29年度 FY 2017	平成30年度 以降 After FY 2018	購入 Purchase	借上 Rental
台	台	台	台	台	台
4,181	1,994	3,118	2,823	20,469	5,912
1,157	658	1,789	1,493	7,454	4,449
1,079	476	1,913	1,366	4,697	3,670
232	968	988	1,452	3,142	3,912
6,649	4,096	7,808	7,134	35,762	17,943
8	353	4	78	721	0
208	809	350	941	548	2,890
1,856	1,175	1,212	1,934	4,181	5,854
1,040	840	453	591	1,310	3,639
3,112	3,177	2,019	3,544	6,760	12,383
4,289	5,849	5,114	8,134	31,134	13,952
5,006	3,171	4,318	6,065	30,369	13,873
4,021	6,587	6,047	5,905	38,460	9,906
1,771	2,184	3,790	3,594	17,273	5,592
15,087	17,791	19,269	23,698	117,236	43,323
24,848	25,064	29,096	34,376	159,758	73,649

区分 Section	学内LANに 接続され、 全学的な 利用を目的 としたパソコン 台数 Number of PC
	台
国立大学 National univ.	
A	17,146
B	12,343
C	5,784
D	10,775
計 Total	46,048
公立大学 Local Public univ.	
A	320
B	7,199
C	15,927
D	12,301
計 Total	35,747
私立大学 Private univ.	
A	111,579
B	87,543
C	144,888
D	63,537
計 Total	407,547
合計 Grand Total	489,342

4. 教育への活用 EDUCATION
4-1 情報リテラシー教育 INFORMATION LITERACY

①実施内容 CONTENTS

平成30年度

区分 Section	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	実施内容 Contents												
			学内LANを利用するために必要な操作方法やルール How to use campus LAN		学内のシステム、アプリケーションソフトウェア、データベース等の利用方法やルール How to use system, application software and database		情報検索技術 Information retrieval skill		その他情報技術一般 Other skills related to information processing		情報セキュリティ Information security		倫理・マナー Ethics and manner		
			全学生に対して実施 For all	一部・希望者に対して実施 For request	全学生に対して実施 For all	一部・希望者に対して実施 For request	全学生に対して実施 For all	一部・希望者に対して実施 For request	全学生に対して実施 For all	一部・希望者に対して実施 For request	全学生に対して実施 For all	一部・希望者に対して実施 For request	全学生に対して実施 For all	一部・希望者に対して実施 For request	
国立大学 National univ.	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	20	100.0	17	3	13	6	12	8	10	10	18	2	16	4	
B	20	100.0	16	4	13	6	10	10	10	10	16	4	14	6	
C	19	100.0	17	2	15	4	13	5	11	7	16	3	17	2	
D	26	96.3	22	4	19	6	12	12	10	14	23	3	21	5	
計 Total	85	98.8	72	13	60	22	47	35	41	41	73	12	68	17	
公立大学 Local Public univ.															
A	1	100.0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	
B	9	100.0	7	2	5	4	5	4	4	5	6	3	6	3	
C	36	92.3	29	6	25	8	22	12	16	18	26	10	27	9	
D	43	97.7	35	7	34	9	24	16	23	15	30	9	28	11	
計 Total	89	95.7	71	16	64	22	51	33	43	39	62	23	61	24	
私立大学 Private univ.															
A	44	100.0	27	16	22	20	17	26	11	31	25	19	25	18	
B	83	98.8	66	13	58	25	47	34	39	40	54	26	62	19	
C	261	97.4	213	39	188	65	147	95	99	139	182	68	199	55	
D	195	89.9	156	29	147	39	105	63	75	84	128	55	143	40	
計 Total	583	95.1	462	97	415	149	316	218	224	294	389	168	429	132	
合計 Grand Total	757	95.6	605	126	539	193	414	286	308	374	524	203	558	173	

②情報リテラシー教育を実施した組織の区分 ORGANIZATION

平成30年度

区分 Section	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	学部・研究科 Faculty	研究所 Research institute	図書館 Library	その他 Others	複数組織で 実施して いる大学 Plural organizations
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	10	6	1	3	17	11
B	8	10	0	5	12	8
C	12	11	0	8	6	13
D	18	18	0	11	5	18
計 Total	48	45	1	27	40	50
構成比 (%)	56.5	52.9	1.2	31.8	47.1	58.8
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0	0	0	1	0
B	1	5	0	0	3	0
C	10	25	0	2	14	14
D	5	35	0	6	10	9
計 Total	16	65	0	8	28	23
構成比 (%)	18.0	73.0	0.0	9.0	31.5	25.8
私立大学 Private univ.						
A	12	29	0	10	17	19
B	22	54	2	16	26	29
C	78	178	3	50	56	88
D	32	134	2	26	50	46
計 Total	144	395	7	102	149	182
構成比 (%)	24.7	67.8	1.2	17.5	25.6	31.2
合計 Grand Total	208	505	8	137	217	255
構成比 (%)	27.5	66.7	1.1	18.1	28.7	33.7

③情報リテラシー教育を担当する
常勤の教員数

平成30年度

区分 Section	情報リテラシー教育を 担当する常勤の 教員数 Number of full-time teaching staff (Information literacy education)
国立大学 National univ.	人
A	546
B	459
C	162
D	186
計 Total	1,353
公立大学 Local Public univ.	
A	7
B	144
C	178
D	71
計 Total	400
私立大学 Private univ.	
A	669
B	664
C	1,055
D	395
計 Total	2,783
合計 Grand Total	4,536

4-2 ネットワークを介した遠隔教育 DISTANCE EDUCATION VIA NETWORK

①遠隔教育の内容 CONTENTS

平成30年度

区分 Section	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	遠隔教育の内容 Kind of distance education								講義数 Number of lectures	
			補習授業 (リメディアル 教育) Remedial education	補習授業 (自主学習) Self-learning	一般(教養) 教育 (単位付与) Liberal arts (credit)	一般(教養) 教育 (単位なし) Liberal arts (non-credit)	専門教育 (単位付与) Professional education (credit)	専門教育 (単位なし) Professional education (non-credit)	その他 (単位付与) Others (credit)	その他 (単位なし) Others (non-credit)		
	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	講義数
国立大学 National univ.												
A	16	80.0	5	6	14	2	13	4	1	4	11,447	
B	16	80.0	5	6	11	1	12	2	1	1	6,883	
C	13	68.4	0	2	4	1	10	1	0	1	2,075	
D	21	77.8	1	7	11	2	17	2	4	4	2,671	
計 Total	66	76.7	11	21	40	6	52	9	6	10	23,076	
公立大学 Local Public univ.												
A	1	100.0	0	0	1	1	0	0	0	0	18	
B	4	44.4	1	1	4	1	2	1	0	0	137	
C	12	30.8	1	0	6	0	8	1	0	1	349	
D	12	27.3	2	1	2	0	8	3	1	2	320	
計 Total	29	31.2	4	2	13	2	18	5	1	3	824	
私立大学 Private univ.												
A	28	63.6	4	7	18	6	19	8	1	5	11,652	
B	23	27.4	4	5	10	3	15	0	1	1	1,532	
C	64	23.9	4	14	26	9	38	14	8	7	9,748	
D	47	21.7	7	14	19	8	32	7	1	5	21,157	
計 Total	162	26.4	19	40	73	26	104	29	11	18	44,089	
合計 Grand Total	257	32.4	34	63	126	34	174	43	18	31	67,989	

②利用媒体 MEDIA

平成30年度

③受講者の満足度調査

平成30年度

区分 Section	利用媒体 Kind of media								受講者の満足度調査 実施の有無 Student satisfaction survey		
	テキスト (文字情報、 ただし電子 メールを除く) Text (except e-mail)	画像 (写真、図) Photo, figure	映像 (動画、 ビデオ) Motion picture, video	ネットカメラ等 を利用した 双方向型 Two-way communication with internet camera	電子メール E-mail	電子掲示板 BBS	ソーシャル ネットワーキング サービス SNS	その他 Others	全ての講義 で実施 All	一部講義で 実施 Part	無 Never
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	15	15	16	12	10	8	3	2	2	11	3
B	12	13	13	13	9	6	3	3	6	9	1
C	6	7	6	12	3	3	1	0	1	6	6
D	15	16	18	17	8	5	1	0	10	8	3
計 Total	48	51	53	54	30	22	8	5	19	34	13
公立大学 Local Public univ.											
A	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
B	4	4	4	2	1	2	1	0	2	0	2
C	11	10	9	10	2	1	1	0	4	5	3
D	6	7	7	7	1	0	0	1	5	3	4
計 Total	22	22	21	20	4	3	2	1	11	9	9
私立大学 Private univ.											
A	17	18	21	21	11	11	2	4	11	11	6
B	12	14	16	16	6	5	1	2	11	4	8
C	35	35	43	37	26	20	7	2	25	10	29
D	30	30	34	31	17	14	5	2	24	10	13
計 Total	94	97	114	105	60	50	15	10	71	35	56
合計 Grand Total	164	170	188	179	94	75	25	16	101	78	78

4-3 講義のデジタルアーカイブ化 DIGITAL ARCHIVING OF LECTURE

区分 Section	実施の有無 Digital archiving		公開の範囲 Limit of the exhibition				公開の方法 Way of the exhibition		公開の内容 Content of the exhibition	
	有 Done in this fiscal year	無 Never	履修者に 限定して公開 Limit to students who take the course	学内に公開 University members only	学外を含め 公開 Open to the public	保存のみ Archive only	講義の配信 のみ Delivery of lecture only	双方向の 参加可能な 講義として 配信 Deliver interactive lecture	教材資料 Course materials	講義映像 Lecture videos
国立大学 National univ.										
A	16	4	8	0	8	0	11	5	15	15
B	12	8	8	1	2	1	8	3	9	9
C	11	8	9	0	1	1	10	0	9	8
D	12	15	8	3	1	0	10	2	7	12
計 Total	51	35	33	4	12	2	39	10	40	44
公立大学 Local Public univ.										
A	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
B	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
C	3	36	2	0	0	1	2	0	1	1
D	4	40	3	0	1	0	4	0	3	3
計 Total	7	86	5	0	1	1	6	0	4	4
私立大学 Private univ.										
A	24	20	14	3	7	0	19	5	17	24
B	29	55	21	6	1	1	23	5	24	23
C	66	202	36	22	2	6	55	5	40	48
D	28	189	12	10	2	4	19	5	22	21
計 Total	147	466	83	41	12	11	116	20	103	116
合計 Grand Total	205	587	121	45	25	14	161	30	147	164

平成30年度

利用ソフトウェア Software			管理・運用を実施する組織 Administration					講義数 Number of lectures
商用 ソフトウェア Commercial software	フリー ソフトウェア Free software	独自開発 による ソフトウェア Unique software	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	図書館 Library	学部・研究科 Faculty	研究所 Research institute	その他 Others	
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	講義数
10	5	4	5	0	7	1	9	7,755
7	7	4	3	0	6	0	6	714
5	6	1	4	1	3	0	3	704
5	3	4	5	0	0	0	7	620
27	21	13	17	1	16	1	25	9,793
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	2	0	1	55
3	0	0	0	0	4	0	1	137
4	1	1	0	0	6	0	2	192
17	3	9	6	1	11	2	11	5,275
20	4	4	10	1	6	1	16	4,956
51	9	8	22	3	20	2	26	4,051
18	4	9	6	0	9	0	12	3,675
106	20	30	44	5	46	5	65	17,957
137	42	44	61	6	68	6	92	27,942

※ 利用ソフトウェアについては平成29年度調査より複数回答に変更しています。

5. セキュリティ SECURITY

5-1 セキュリティ対策の実施状況 SECURITY MEASURES

①セキュリティポリシーの策定状況

令和元年5月1日現在

区分 Section	セキュリティポリシー 策定済み大学数 Number of colleges and universities that have decided security policy
	大学
国立大学 National univ.	
A	20
B	20
C	19
D	27
計 Total	86
公立大学 Local Public univ.	
A	1
B	8
C	37
D	40
計 Total	86
私立大学 Private univ.	
A	38
B	69
C	187
D	156
計 Total	450
合 計 Grand Total	622

②セキュリティポリシーの見直しの必要性の有無

令和元年5月1日現在

区分 Section	見直しの必要性の有無 Necessity of re-examination	
	有 Yes	無 No
	大学	大学
国立大学 National univ.		
A	16	4
B	17	3
C	17	2
D	22	5
計 Total	72	14
公立大学 Local Public univ.		
A	1	0
B	6	2
C	25	12
D	25	15
計 Total	57	29
私立大学 Private univ.		
A	25	13
B	48	21
C	137	50
D	99	57
計 Total	309	141
合 計 Grand Total	438	184

③コンピュータ、ネットワークに対するセキュリティ対策の実施状況
CONTENTS

令和元年5月1日現在

区分 Section	セキュリティ 対策実施済み 大学数 Number of colleges and universities that have security measures	コンピュータに 対するセキュリティ 対策のみ実施 している大学数 Number of colleges and universities (for computer)	ネットワークに対する セキュリティ対策のみ 実施している大学数 Number of colleges and universities (for network)	双方実施している大学数 Number of colleges and universities (for computer and network)
	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.				
A	20	0	0	20
B	20	0	0	20
C	19	0	0	19
D	27	0	0	27
計 Total	86	0	0	86
公立大学 Local Public univ.				
A	1	0	0	1
B	9	0	0	9
C	39	0	1	38
D	44	0	1	43
計 Total	93	0	2	91
私立大学 Private univ.				
A	44	0	0	44
B	84	1	0	83
C	268	4	4	260
D	216	4	4	208
計 Total	612	9	8	595
合 計 Grand Total	791	9	10	772

④セキュリティ対策に要する経費
SECURITY OPERATING EXPENDITURES

区分 Section	セキュリティ 対策実施済み 大学数 Number of colleges and universities that have security measures	セキュリティ対策に係る経費の総額 Total cost							
		500万円未満 Less than five million Yen	500万円以上 1000万円未満 Five million Yen or more and less than ten million Yen	1000万円以上 5000万円未満 Ten million Yen or more and less than fifty million Yen	5000万円以上 1億円未満 Fifty million Yen or more and less than one hundred million Yen	1億円以上 one hundred million Yen or more	500万円未満 Less than five million Yen	500万円以上 1000万円未満 Five million Yen or more and less than ten million Yen	
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	20	2	0	7	6	3	1	3	
B	20	0	3	9	2	2	2	1	
C	19	6	4	5	3	0	4	2	
D	27	3	4	9	4	1	4	1	
計 Total	86	11	11	30	15	6	11	7	
構成比 (%)	100.0	12.8	12.8	34.9	17.4	7.0	12.8	8.1	
公立大学 Local Public univ.									
A	1	0	0	0	0	0	0	0	
B	9	1	1	1	3	1	1	0	
C	39	7	5	17	1	1	6	4	
D	44	12	7	11	1	0	11	1	
計 Total	93	20	13	29	5	2	18	5	
構成比 (%)	100.0	21.5	14.0	31.2	5.4	2.2	19.4	5.4	
私立大学 Private univ.									
A	44	5	4	21	8	2	9	5	
B	84	15	12	33	8	6	34	13	
C	268	138	37	67	2	0	179	23	
D	216	128	25	29	3	1	149	11	
計 Total	612	286	78	150	21	9	371	52	
構成比 (%)	99.8	46.7	12.7	24.5	3.4	1.5	60.6	8.5	
合計 Grand Total	791	317	102	209	41	17	400	64	
構成比 (%)	99.9	40.1	12.9	26.4	5.2	2.1	50.6	8.1	

※ セキュリティ対策に要する経費の構成比は、セキュリティ対策実施済み大学数を基に算定しています。
 ※ セキュリティ対策に係る経費の総額については、各大学内で計数可能な項目を積算した金額です。
 セキュリティ機能を他システムに含めた形で調達した場合等は、一部経費が総額に反映されていない場合があります。

セキュリティ機器の経費 Hardware expenses				セキュリティソフトウェアの経費 Software expenses						
1000万円以上 5000万円未満 Ten million Yen or more and less than fifty million Yen	5000万円以上 1億円未満 Fifty million Yen or more and less than one hundred million Yen	1億円以上 one hundred million Yen or more	リース契約等に 含まれている included in lease expenses	50万円未満 Less than half million Yen	50万円以上 100万円未満 Half million Yen or more and less than one million Yen	100万円以上 500万円未満 One million Yen or more and less than five million Yen	500万円以上 1000万円未満 Five million Yen or more and less than ten million Yen	1000万円以上 Ten million Yen or more	機器経費等に 含まれている included in hardware expenses	
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	
3	0	0	13	0	0	5	2	2	9	
3	0	0	13	0	1	10	2	1	5	
2	0	0	11	1	2	8	3	0	5	
0	1	0	20	1	3	6	0	0	16	
8	1	0	57	2	6	29	7	3	35	
9.3	1.2	0.0	66.3	2.3	7.0	33.7	8.1	3.5	40.7	
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
0	0	1	7	0	1	3	0	1	4	
4	0	1	24	7	3	15	0	0	14	
2	0	0	29	4	6	7	3	1	22	
6	0	2	61	11	10	25	3	2	41	
6.5	0.0	2.2	65.6	11.8	10.8	26.9	3.2	2.2	44.1	
9	3	0	18	0	4	14	7	8	11	
11	1	0	24	6	12	41	5	5	14	
10	0	0	50	64	70	87	9	3	32	
9	0	0	43	84	48	43	3	1	34	
39	4	0	135	154	134	185	24	17	91	
6.4	0.7	0.0	22.1	25.2	21.9	30.2	3.9	2.8	14.9	
53	5	2	253	167	150	239	34	22	167	
6.7	0.6	0.3	32.0	21.1	19.0	30.2	4.3	2.8	21.1	

区分 Section	セキュリティ関連業務に係る人件費 Salaries and wages					セキュリティ対策に係るその他の経費 Other expenditures		
	500万円未満 Less than five million Yen	500万円以上 1000万円未満 Five million Yen or more and less than ten million Yen	1000万円以上 2000万円未満 Ten million Yen or more and less than twenty million Yen	2000万円以上 5000万円未満 Ten million Yen or more and less than fifty million Yen	5000万円以上 Fifty million Yen or more	50万円未満 Less than half million Yen	50万円以上 100万円未満 Half million Yen or more and less than one million Yen	100万円以上 500万円未満 One million Yen or more and less than five million Yen
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	2	0	2	8	7	0	5	7
B	3	1	1	10	3	6	2	8
C	6	3	3	4	2	5	3	7
D	7	0	5	9	5	3	7	10
計 Total	18	4	11	31	17	14	17	32
構成比 (%)	20.9	4.7	12.8	36.0	19.8	16.3	19.8	37.2
公立大学 Local Public univ.								
A	1	0	0	0	0	1	0	0
B	2	0	1	3	2	0	0	1
C	14	2	8	11	1	11	3	3
D	21	10	4	4	1	12	1	1
計 Total	38	12	13	18	4	24	4	5
構成比 (%)	40.9	12.9	14.0	19.4	4.3	25.8	4.3	5.4
私立大学 Private univ.								
A	13	7	4	10	5	9	4	8
B	34	14	14	14	5	27	4	12
C	161	46	18	18	4	98	24	21
D	153	24	17	10	1	89	19	11
計 Total	361	91	53	52	15	223	51	52
構成比 (%)	59.0	14.9	8.7	8.5	2.5	36.4	8.3	8.5
合計 Grand Total	417	107	77	101	36	261	72	89
構成比 (%)	52.7	13.5	9.7	12.8	4.6	33.0	9.1	11.3

5-2 認証基盤の構築
AUTHENTICATION SYSTEM

平成30年度

令和元年5月1日現在

平成30年度			令和元年5月1日現在				
500万円以上 1000万円未満 Five million Yen or more and less than ten million Yen	1000万円以上 Ten million Yen or more	特になし None	区分 Section	学内認証基盤 導入済み大学数 Number of colleges and universities that have an authenticaiton system	シングルサインオン 導入済み大学数 Number of colleges and universities that have an single sign-on system	対象となるシステム System	
						学内のシステム Intramural system	学外のシステム Extramural system
大学	大学	大学	国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学
3	1	4	A	20	15	15	12
0	2	1	B	20	14	11	12
1	0	3	C	19	14	12	8
0	1	6	D	27	18	17	10
4	4	14	計 Total	86	61	55	42
4.7	4.7	16.3					
			公立大学 Local Public univ.				
0	0	0	A	1	1	1	1
1	0	7	B	8	4	4	1
0	0	21	C	34	19	18	8
0	0	27	D	33	15	12	4
1	0	55	計 Total	76	39	35	14
1.1	0.0	59.1					
			私立大学 Private univ.				
3	3	16	A	39	28	27	16
5	3	32	B	76	37	35	17
5	2	105	C	215	75	65	36
5	2	81	D	161	54	48	19
18	10	234	計 Total	491	194	175	88
2.9	1.6	38.2					
23	14	303	合 計 Grand Total	653	294	265	144
2.9	1.8	38.3					

6. 高速計算機 SUPERCOMPUTER
6-1 保有及び利用状況 POSSESSION AND USAGE

①保有状況 POSSESSION

令和元年5月1日現在

区分 Section	高速計算機の保有状況 Possession of supercomputer		
	学内等の需要に基づき、 高速計算機を保有している Possessing	学内等の需要はあるが、 高速計算機を保有して おらず、他機関の 計算機を利用している Using supercomputer of other university	学内等の需要がないため、 高速計算機を保有していない Not possessing
	大学	大学	大学
国立大学 National univ.			
A	9	10	1
B	1	12	7
C	0	10	9
D	4	9	14
計 Total	14	41	31
公立大学 Local Public univ.			
A	0	1	0
B	3	3	3
C	2	4	33
D	1	3	40
計 Total	6	11	76
私立大学 Private univ.			
A	4	14	26
B	2	10	72
C	3	13	252
D	1	13	203
計 Total	10	50	553
合計 Grand Total	30	102	660

※ 高速計算機とは、科学技術計算用の高速計算機(最大理論性能が10TFLOPS以上)を指します。
 (平成27年度までは、基準となる最大理論性能を1.5TFLOPS以上としていましたが、平成28年度より10TFLOPSとしています)

②計算機の利用者数 NUMBER OF USERS

平成30年度

区分 Section	研究利用 For research			教育利用 For education			計 Total		
	学内利用者 Intramural utilization	学外利用者 (企業所属) Extramural utilization (Corporation)	学外利用者 (企業以外) Extramural utilization (Others)	学内利用者 Intramural utilization	学外利用者 (企業所属) Extramural utilization (Corporation)	学外利用者 (企業以外) Extramural utilization (Others)	学内利用者 Intramural utilization	学外利用者 (企業所属) Extramural utilization (Corporation)	学外利用者 (企業以外) Extramural utilization (Others)
	人	人	人	人	人	人	人	人	人
国立大学 National univ.									
A	5,450	581	6,164	1,115	187	1,176	6,565	768	7,340
B	1,027	128	75	123	0	0	1,150	128	75
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	441	10	7	310	0	3	751	10	10
計 Total	6,918	719	6,246	1,548	187	1,179	8,466	906	7,425
公立大学 Local Public univ.									
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	93	15	36	150	4	19	243	19	55
C	12	0	0	0	0	0	12	0	0
D	0	0	0	5	0	0	5	0	0
計 Total	105	15	36	155	4	19	260	19	55
私立大学 Private univ.									
A	150	2	4	810	6	0	960	8	4
B	6	0	0	1	0	0	7	0	0
C	14	1	0	1	0	0	15	1	0
D	190	0	0	110	0	0	300	0	0
計 Total	360	3	4	922	6	0	1,282	9	4
合計 Grand Total	7,383	737	6,286	2,625	197	1,198	10,008	934	7,484

6-2 設置状況 INSTALLATION

区分 Section	設置大学数 Number of colleges and universities	総数 Grand Total	形式 Type				整備年度 Fiscal year of installation					最大理論性能 Theoretical Peak Performance		
			ベクトル型 Vector	スカラー型 Scalar	PCクラス 型 PC cluster	その他 Others	平成26 年度以前 Before FY 2014	平成27 年度 FY 2015	平成28 年度 FY 2016	平成29 年度 FY 2017	平成30 年度以降 After FY 2018	10TFLOPS 以上 50TFLOPS 未満 10TFLOPS or more and less than 50TFLOPS	50TFLOPS 以上 100TFLOPS 未満 50TFLOPS or more and less than 100TFLOPS	100TFLOPS 以上 100TFLOPS or more
国立大学 National univ.	大学	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台
A	9	76	5	24	30	17	11	10	14	17	24	36	6	34
B	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	4	6	0	3	3	0	1	2	1	1	1	1	3	2
計 Total	14	83	5	27	33	18	12	12	15	19	25	37	9	37
公立大学 Local Public univ.														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	3	3	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1
C	2	3	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1
D	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
計 Total	6	7	0	4	3	0	2	1	1	1	2	3	2	2
私立大学 Private univ.														
A	4	4	1	0	3	0	2	1	0	0	1	4	0	0
B	2	2	0	0	2	0	0	1	0	1	0	1	0	1
C	3	5	0	3	1	1	1	0	1	1	2	5	0	0
D	1	3	0	0	3	0	2	0	0	1	0	1	0	2
計 Total	10	14	1	3	9	1	5	2	1	3	3	11	0	3
合計 Grand Total	30	104	6	34	45	19	19	15	17	23	30	51	11	42

総主記憶容量 Total Memory Capacity			総補助記憶容量 Total Storage Capacity			演算加速器の構成 Accelerator Structure				更新予定時期 Replacement Schedule					
10TB 未満 Less than 10TB	10TB 以上 100TB 未満 10TB or more and less than 100TB	100TB 以上 100TB or more	1PB未満 Less than 1PB	1PB 以上 10PB 未満 1PB or more and less than 10PB	10PB 以上 10PB or more	GPU	メニーコア プロセッサ Many Core Processor	その他 Others	加速器なし No Accelerator	令和元 年度 FY 2019	令和2 年度 FY 2020	令和3 年度 FY 2021	令和4 年度 FY 2022	令和5 年度以降 After FY 2023	未定 Not yet determined
台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台
41	20	15	52	16	8	37	11	3	25	6	11	2	6	7	44
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	0	5	1	0	2	1	0	3	2	1	2	0	1	0
45	23	15	57	17	9	40	12	3	28	8	12	4	7	8	44
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	3	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	1
3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2
1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6	1	0	7	0	0	4	1	0	2	2	1	0	0	0	4
4	0	0	4	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	2
2	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
5	0	0	5	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
2	1	0	2	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2
13	1	0	12	2	0	9	3	0	2	1	0	1	1	0	11
64	25	15	76	19	9	53	16	3	32	11	13	5	8	8	59

区分 Section	利用料金 Charges			利用ソフトウェア Software			利用形態 Type of use				対象研究分野 Research area	
	全て課金なし No charges	条件付きで 課金なし No charges with conditions	課金あり Charges	商用ソフト ウェア Commercial software	フリーソフト ウェア Free software	独自開発 による ソフトウェア Unique software	全国共同利用 Inter university	学内共同利用 Intra university	設置部局内・ 研究室内 In specific facility	その他 Others	特定の 研究分野 において 利用 For specific research area	不特定の研究 分野において 利用 (汎用) For general purpose
	台	台	台	本	本	本	台	台	台	台	台	台
国立大学 National univ.												
A	46	10	20	48	70	48	33	1	42	0	50	26
B	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	6	0	0	5	6	2	0	5	0	1	0	6
計 Total	52	11	20	54	77	51	33	6	42	2	50	33
公立大学 Local Public univ.												
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	3	0	0	2	3	3	0	2	1	0	1	2
C	2	0	1	3	1	1	0	1	2	0	2	1
D	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0
計 Total	5	0	2	6	5	4	0	3	4	0	4	3
私立大学 Private univ.												
A	4	0	0	4	3	2	0	2	2	0	1	3
B	2	0	0	1	1	1	0	0	2	0	2	0
C	5	0	0	1	5	1	0	2	3	0	2	3
D	3	0	0	3	3	3	0	2	0	1	0	3
計 Total	14	0	0	9	12	7	0	6	7	1	5	9
合計 Grand Total	71	11	22	69	94	62	33	15	53	3	59	45

令和元年5月1日現在

利用研究分野 Research area										研究成果 Research publishing		
地球環境分野 Global Environment	防災、減災 (地震、津波等) 分野 Disaster Prevention, Reduction (Earthquakes, Tsunami)	エネルギー(太陽光変換技術・電池開発等)分野 Energy development (Solar Conversion, Battery)	創薬、ライフサイエンス 分野 Drug development, Life science	ナノ、材料 分野 Nano technology, Material technology	工業製品設計、産業応用分野 Design of industrial products, Industrial application	原子力、核融合分野 Nuclear energy, Nuclear fusion	素粒子、原子核、宇宙分野 Elemental particle, Atomic nucleus, Space physics	その他 Others	規定なし No regulations	条件付きで義務なし Without mandates with conditions	全て義務あり With mandates	
台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	
2	3	0	20	10	3	0	4	8	45	16	15	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	
2	3	0	20	10	3	0	4	8	51	17	15	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
0	0	0	2	0	0	0	0	2	6	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	
0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	
0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
0	0	0	3	0	1	0	0	1	12	1	1	
2	3	0	25	10	4	0	4	11	69	19	16	

※ 利用研究分野は、対象研究分野で特定の研究分野において利用されている高速計算機について集計しています。

7. クラウドの運用 USAGE OF CLOUD COMPUTING

①運用状況 USAGE STATUS

令和元年5月1日現在

②-1 運用している場合 IN CASE OF USING

令和元年5月1日現在

区分 Section	運用の有無 Usage of Cloud Computing		区分 Section	運用の状況 Usage situation			用途 Purpose of usage			
	運用している Using	運用して いない Not using		情報システムを 学内の情報 センター等に 集約して運用 している aggregate information systems inside the campus and use	情報システムを 学外の施設に 集約して運用 している aggregate information systems outside the campus and use	情報システム の 内容により、学 内 及び学外の 施設に集約し て 運用している aggregate information systems both inside and outside the campus	管理運営 基盤 For Management	教育・学習 基盤 For Education	研究基盤 For Research	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	20	0	A	6	0	14	20	16	9	3
B	20	0	B	5	1	14	20	18	6	1
C	18	1	C	4	2	12	17	12	4	5
D	26	1	D	7	3	16	26	20	13	1
計 Total	84	2	計 Total	22	6	56	83	66	32	10
公立大学 Local Public univ.			公立大学 Local Public univ.							
A	1	0	A	0	0	1	1	0	0	0
B	9	0	B	1	1	7	8	4	1	1
C	34	5	C	5	6	23	33	17	5	2
D	33	11	D	1	7	25	30	15	6	3
計 Total	77	16	計 Total	7	14	56	72	36	12	6
私立大学 Private univ.			私立大学 Private univ.							
A	44	0	A	0	2	42	43	33	8	3
B	81	3	B	3	6	72	78	58	19	12
C	242	26	C	28	25	189	227	140	31	22
D	179	38	D	15	23	141	165	92	24	15
計 Total	546	67	計 Total	46	56	444	513	323	82	52
合計 Grand Total	707	85	合計 Grand Total	75	76	556	668	425	126	68

※ クラウドの運用とは、大学における電子メールシステム、ファイルサーバ、e-ラーニングシステム等の情報システムの一部または全部を、学内の情報センター等または学外の施設に集約して運用していることを指します。

令和元年5月1日現在

区分 Section	形態 Operation			効果 Effects						
	機関単独 Single-handed	他機関と連携 Cooperate with other universities or institutes	情報システムの 内容により、 機関単独及び 他機関と 連携して運用 Both depends on types of the information system	利便性・サー ビスの向上 Service improvement	管理・運用等 にかかるコスト の軽減 Expense reduction	業務の省力 化・効率化 Increasing efficiency	災害・計画停 電時の事業 継続性の向上 Improvement of redundancy in times of disaster	セキュリティ 対策の軽減 Efficiency of security mesures	その他 Others	
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	15	0	5	17	18	16	17	16	1	
B	19	0	1	12	17	12	19	9	1	
C	12	0	6	12	14	8	13	7	1	
D	20	1	5	17	20	15	19	9	0	
計 Total	66	1	17	58	69	51	68	41	3	
公立大学 Local Public univ.										
A	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
B	5	1	3	6	7	3	7	6	0	
C	19	4	11	29	27	24	20	15	0	
D	22	2	9	25	29	25	21	18	2	
計 Total	47	7	23	61	64	53	49	40	2	
私立大学 Private univ.										
A	21	2	21	38	39	29	36	25	1	
B	30	7	44	70	65	52	63	41	2	
C	129	23	90	204	197	161	177	134	1	
D	91	30	58	152	141	127	106	95	3	
計 Total	271	62	213	464	442	369	382	295	7	
合計 Grand Total	384	70	253	583	575	473	499	376	12	

②-2 運用していない場合
IN CASE OF NOT USING

令和元年5月1日現在

区分 Section	運用の予定 Usage plan		運用していない理由 Reasons					
	運用について 検討している Under consideration	運用について は検討して いない Not considered	セキュリティ面・ 信頼性に不安 がある Untrustworth- iness of security	費用面に課題 がある Problem of costs	ネットワーク回 線の安定性・帯 域の確保が必 要 Lack of stability and bandwidth of networks	学内合意や 学内規定の 見直しが必要 Need for an agreement or institutional rule changes	必要性を感じ ない No necessity	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	0	0	0	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0	0	0
C	1	0	0	0	0	0	0	1
D	1	0	0	1	1	1	0	0
計 Total	2	0	0	1	1	1	0	1
公立大学 Local Public univ.								
A	0	0	0	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0	0	0
C	3	2	2	1	0	1	2	0
D	5	6	6	5	4	6	2	1
計 Total	8	8	8	6	4	7	4	1
私立大学 Private univ.								
A	0	0	0	0	0	0	0	0
B	2	1	2	0	1	1	0	0
C	12	14	17	16	10	17	6	0
D	14	24	20	22	12	15	12	3
計 Total	28	39	39	38	23	33	18	3
合計 Grand Total	38	47	47	45	28	41	22	5

8. 課題 PROBLEM

8-1 組織・人員面 ORGANIZATION AND STAFF

令和元年5月1日現在

区分 Section	情報関連組織 の再編・統合 Reorganization	教員不足の 解消 Shortage of academic staff	技術職員 不足の解消 Shortage of technical staff	事務職員 不足の解消 Shortage of clerical staff	後継者の 育成・確保 Training of successors	教職員のキャリア・パスの確保 Career pass for staff	その他 Others	特になし None
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	8	11	18	13	16	17	1	0
B	10	13	15	11	16	18	1	0
C	9	15	15	9	16	14	0	0
D	12	17	25	18	20	15	1	0
計 Total	39	56	73	51	68	64	3	0
構成比 (%)	45.3	65.1	84.9	59.3	79.1	74.4	3.5	0.0
公立大学 Local Public univ.								
A	1	1	1	0	1	0	0	0
B	8	4	8	9	6	5	0	0
C	18	15	33	25	26	15	2	0
D	16	15	38	22	29	13	0	1
計 Total	43	35	80	56	62	33	2	1
構成比 (%)	46.2	37.6	86.0	60.2	66.7	35.5	2.2	1.1
私立大学 Private univ.								
A	25	8	37	32	37	23	3	0
B	47	20	68	39	64	28	5	4
C	118	67	216	132	190	106	3	4
D	89	56	161	97	120	55	6	8
計 Total	279	151	482	300	411	212	17	16
構成比 (%)	45.5	24.6	78.6	48.9	67.0	34.6	2.8	2.6
合計 Grand Total	361	242	635	407	541	309	22	17
構成比 (%)	45.6	30.6	80.2	51.4	68.3	39.0	2.8	2.1

※ 組織・人員面の構成比は、調査対象の国立86、公立93、私立613、合計792大学で算定しています。

8-2 経費面 EXPENDITURES

令和元年5月1日現在

区分 Section	学内LANの 管理・運営に 係る 経費の確保 Securing expense for campus LAN administration	学内LANの 更新に係る 経費の確保 Securing expense for campus LAN update	コンピュータの 管理・運用に 係る経費の 確保 Securing expense for computer administration	コンピュータの 更新に係る 経費の確保 Securing expense for computer update	ネットワークの 接続(対外 接続)に係る 経費の確保 Securing expense for external network	セキュリティに 係る経費の 確保 Securing expense for security	遠隔教育設 備に係る経 費の確保 Securing expense for distance education via network	その他 Others	特になし None
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	15	16	15	17	8	20	4	3	0
B	16	17	15	15	13	19	8	3	0
C	13	15	14	12	11	18	4	0	0
D	17	18	16	18	14	22	8	1	1
計 Total	61	66	60	62	46	79	24	7	1
構成比 (%)	70.9	76.7	69.8	72.1	53.5	91.9	27.9	8.1	1.2
公立大学 Local public univ.									
A	0	0	1	1	0	1	0	0	0
B	7	8	6	7	4	8	0	0	0
C	25	29	26	27	15	33	6	2	0
D	27	28	26	28	16	31	6	0	3
計 Total	59	65	59	63	35	73	12	2	3
構成比 (%)	63.4	69.9	63.4	67.7	37.6	78.5	12.9	2.2	3.2
私立大学 Private univ.									
A	31	36	31	35	27	36	10	1	0
B	63	67	57	68	48	64	15	2	4
C	177	213	171	207	133	200	46	4	6
D	126	148	135	148	90	149	44	4	8
計 Total	397	464	394	458	298	449	115	11	18
構成比 (%)	64.8	75.7	64.3	74.7	48.6	73.2	18.8	1.8	2.9
合 計 Grand total	517	595	513	583	379	601	151	20	22
構成比 (%)	65.3	75.1	64.8	73.6	47.9	75.9	19.1	2.5	2.8

※ 経費面の構成比は、調査対象の国立86、公立93、私立613、合計792大学で算定しています。

8-3 施設・設備面 FACILITIES

令和元年5月1日現在

区分 Section	学内LANの 老朽化・ 陳腐化 Campus LAN becomes old or hackneyed	学内LANに おけるボトル ネックの解消 Cancellation bottleneck in campus LAN	全学的な無線 LANの構築 Construction of wireless LAN	コンピュータの 老朽化・ 陳腐化 Computer becomes old or hackneyed	セキュリティ 対策の充実 Strengthen information security	学内認証基 盤の構築 Construction of authentication system in university	その他 Others	特になし None
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	11	6	10	9	19	7	2	0
B	12	7	10	9	18	8	1	0
C	14	3	10	7	18	7	1	0
D	14	10	12	8	26	10	0	0
計 Total	51	26	42	33	81	32	4	0
構成比 (%)	59.3	30.2	48.8	38.4	94.2	37.2	4.7	0.0
公立大学 Local Public univ.								
A	0	0	1	1	1	0	0	0
B	6	5	7	5	9	1	0	0
C	22	12	13	16	38	8	4	0
D	18	12	15	14	34	8	1	4
計 Total	46	29	36	36	82	17	5	4
構成比 (%)	49.5	31.2	38.7	38.7	88.2	18.3	5.4	4.3
私立大学 Private univ.								
A	24	22	27	24	40	19	0	0
B	49	39	43	49	71	29	4	3
C	166	117	143	170	212	103	8	6
D	117	81	96	116	157	74	3	10
計 Total	356	259	309	359	480	225	15	19
構成比 (%)	58.1	42.3	50.4	58.6	78.3	36.7	2.4	3.1
合計 Grand Total	453	314	387	428	643	274	24	23
構成比 (%)	57.2	39.6	48.9	54.0	81.2	34.6	3.0	2.9

※ 施設・設備面の構成比は、調査対象の国立86、公立93、私立613、合計792大学で算定しています。

《 付 録 》

付表 1 規模別大学一覧表

付表 2 令和元年度学術情報基盤実態調査《大学図書館編》調査票
[中央図書館記入用]
[分館及び部局図書館・室記入用]

付表 3 令和元年度学術情報基盤実態調査《コンピュータ及びネットワーク編》
調査票

付表1
Appendix 1

規模別大学一覧表(令和元年5月1日現在)

Note: Colleges and universities are classified according to the number of faculties
A: 8 or more faculties B: 5-7faculties C: 2-4faculties D: 1faculty

国立大学 National univ. (86大学)

A(8学部以上)	B(5~7学部)	C(2~4学部)		D(単科大学)	
北海道大学	弘前大学	岩手大学		北海道教育大学	上越教育大学
東北大学	山形大学	秋田大学		室蘭工業大学	兵庫教育大学
千葉大学	茨城大学	福島大学		小樽商科大学	鳴門教育大学
東京大学	宇都宮大学	群馬大学		帯広畜産大学	鹿屋体育大学
新潟大学	埼玉大学	東京医科歯科大学		北見工業大学	北陸先端科学技術大学院大学
金沢大学	東京工業大学	東京外国語大学		宮城教育大学	奈良先端科学技術大学院大学
信州大学	横浜国立大学	東京芸術大学		東京学芸大学	政策研究大学院大学
名古屋大学	岐阜大学	お茶の水女子大学		電気通信大学	
京都大学	静岡大学	東京農工大学		名古屋工業大学	
大阪大学	三重大学	一橋大学		愛知教育大学	
神戸大学	徳島大学	滋賀大学		京都教育大学	
岡山大学	愛媛大学	奈良女子大学		京都工芸繊維大学	
広島大学	熊本大学	和歌山大学		大阪教育大学	
山口大学	琉球大学	鳥取大学		奈良教育大学	
九州大学	総合研究大学院大学	九州工業大学		福岡教育大学	
長崎大学	島根大学	山梨大学		旭川医科大学	
鹿児島大学	香川大学	東京海洋大学		浜松医科大学	
筑波大学	佐賀大学	福井大学		滋賀医科大学	
高知大学	大分大学	筑波技術大学		長岡技術科学大学	
富山大学	宮崎大学			豊橋技術科学大学	
計20校	計20校		計19校		計27校

公立大学 Local public univ. (93大学)

A(8学部以上)	B(5~7学部)	C(2~4学部)		D(単科大学)	
大阪市立大学	首都大学東京	札幌医科大学	公立鳥取環境大学	公立ほこだて未来大学	岐阜薬科大学
	横浜市立大学	札幌市立大学	島根県立大学	釧路公立大学	岐阜県立看護大学
	静岡県立大学	岩手県立大学	岡山県立大学	名寄市立大学	情報科学芸術大学院大学
	名古屋市立大学	宮城大学	県立広島大学	公立千歳科学技術大学	三重県立看護大学
	愛知県立大学	秋田県立大学	尾道市立大学	青森公立大学	京都府立医科大学
	大阪府立大学	福島県立医科大学	広島市立大学	青森県立保健大学	福知山公立大学
	兵庫県立大学	高崎経済大学	山口県立大学	国際教養大学	神戸市外国語大学
	北九州市立大学	群馬県立女子大学	山陽小野田市立山口東京理科大学	山形県立保健医療大学	神戸市看護大学
	長崎県立大学	群馬県立県民健康科学大学	福山市立大学	山形県立米沢栄養大学	奈良県立医科大学
		新潟県立大学	高知県立大学	会津大学	奈良県立大学
		富山県立大学	高知工科大学	茨城県立医療大学	新見公立大学
		公立小松大学	福岡県立大学	秋田公立美術大学	下関市立大学
		福井県立大学	熊本県立大学	前橋工科大学	香川県立保健医療大学
		都留文科大学	名桜大学	埼玉県立大学	愛媛県立医療技術大学
		山梨県立大学	沖縄県立芸術大学	千葉県立保健医療大学	九州歯科大学
		公立諏訪東京理科大学		神奈川県立保健福祉大学	福岡女子大学
		長野県立大学		産業技術大学院大学	大分県立看護科学大学
		長野大学		新潟県立看護大学	宮崎公立大学
		静岡文化芸術大学		長岡造形大学	宮崎県立看護大学
		愛知県立芸術大学		石川県立大学	沖縄県立看護大学
		滋賀県立大学		金沢美術工芸大学	
		京都市立芸術大学		石川県立看護大学	
		京都府立大学		敦賀市立看護大学	
		和歌山県立医科大学		長野県看護大学	
計1校	計9校		計39校		計44校

私立大学 Private Univ. (613大学)

A(8学部以上)	B(5~7学部)	C(2~4学部)	D(単科大学)		
国際医療福祉大学	札幌学院大学	藤女子大学	放送大学	情報セキュリティ大学院大学	神戸情報大学院大学
城西国際大学	北海学園大学	北星学園大学	札幌大学	ビジネス・ブリューカスルー大学	関西看護医療大学
青山学院大学	北海道医療大学	北海道科学大学	函館大学	グロービス経営大学院大学	天理医療大学
慶應義塾大学	東北学院大学	酪農学園大学	北海商科大学	文化ファッション大学院大学	高野山大学
上智大学	東北福祉大学	旭川大学	苫小牧駒澤大学	横浜薬科大学	和歌山信愛大学
大東文化大学	医療創生大学	星槎道都大学	日本赤十字北海道看護大学	大原大学院大学	鳥取看護大学
中央大学	流通経済大学	北海道情報大学	天使大学	ハリウッド大学院大学	川崎医科大学
東海大学	常磐大学	札幌国際大学	稚内北星学園大学	SBI大学院大学	岡山学院大学
東洋大学	高崎健康福祉大学	北翔大学	星槎大学	こども教育宝仙大学	大作大学
日本大学	東京国際大学	北海道文教大学	札幌保健医療大学	札幌医科大学	エリザベト音楽大学
法政大学	城西大学	札幌大谷大学	日本医療大学	湘南工科大学	日本赤十字広島看護大学
明治大学	文教大学	青森大学	北海道千歳リハビリテーション大学	洗足学園音楽大学	至誠館大学
立教大学	明海大学	弘前学院大学	東北女子大学	聖マリアンナ医科大学	山口学芸大学
立正大学	駿河台大学	八戸工業大学	弘前医療福祉大学	昭和音楽大学	聖カタリナ大学
早稲田大学	目白大学	八戸学院大学	富士大学	長岡大学	松山東雲女子大学
玉川大学	東京成徳大学	青森中央学院大学	岩手保健医療大学	新潟工科大学	新潟工科大学
武蔵野大学	淑徳大学	岩手医科大学	仙台大学	敬和学園大学	福岡歯科大学
帝蔵野大学	千葉工業大学	盛岡大学	仙台白百合女子大学	新潟産業大学	サイバー大学
明星大学	千葉商科大学	東北工業大学	秋田看護福祉大学	高岡法科大学	久留米工業大学
創価大学	東京平成大学	東北医科薬科大学	日本赤十字秋田看護大学	桐朋学園大学院大学	九州情報大学
関東学院大学	秀明大学	新潟経営大学	東北公益文科大学	事業創造大学院大学	日本赤十字九州国際看護大学
常葉大学	聖徳大学	宮城学院女子大学	新潟国際情報大学	新潟リハビリテーション大学	聖マリア学院大学
愛知学院大学	聖徳女子大学	石巻専修大学	新潟薬科大学	ヤマザキ動物看護大学	サイバー大学
中京大学	学習院大学	東北文化学園大学	国際大学	横浜美術大学	福岡学院看護大学
名古屋学院大学	北里大学	尚綱学院大学	富山国際大学	つくば国際大学	保健医療経営大学
南山大学	國學院大學	ノー�ジア大学	富山山穂大学	筑波学院大学	純真学園大学
日本福祉大学	国土館大学	東北芸術工科大学	金沢医科大学	日本ウェルネススポーツ大学	新潟食料農業大学
名城大学	駒澤大学	奥羽大学	金沢学院大学	日本医療科学大学	福井医療大学
愛知淑徳大学	順天堂大学	東日本国際大学	金沢聖徳大学	育英大学	東京医療学院大学
京都産業大学	昭和女子大学	茨城キリスト教大学	福井工業大学	桐生大学	事業構想大学院大学
同志社大学	専修大学	千葉科学大学	仁愛大学	群馬パース大学	社会情報大学院大学
立命館大学	大正大学	足利大学	横浜創英大学	日本薬科大学	湘南医療大学
龍谷大学	拓殖大学	浦和大学	京邦大学	武蔵野学院大学	長岡崇徳大学
京都先端科学大学	東京電機大学	白鷗大学	健康科学大学	文星芸術大学	身延山大学
大阪学院大学	東京農業大学	祥新学院大学	清水大学	ものつくり大学	山梨英和大学
関西大学	東京理科大学	群馬医療福祉大学	松本女子学院大学	高崎商科大学	山本歯科大学
近畿大学	東邦大学	宇都宮共和国	長野保健医療大学	関東学院大学	佐久大学
甲南大学	日本体育大学	上武大学	中京学院大学	就実大学	共愛学園前橋国際大学
神戸大学	東京都立大学	自治医科大学	岐阜立大学	山陽学園大学	十文字学園女子大学
関西学院大学	明治学院大学	獨協医科大学	岐阜女子大学	倉敷芸術科学大学	東邦音楽大学
広島国際大学	亜細亜大学	東京福祉大学	朝日大学	中国学園大学	愛国学院大学
徳島文理大学	桜美林大学	共栄大学	環太平洋大学	環太平洋大学	清和大学
九州産業大学	東京工科大学	埼玉学園大学	東海学院大学	広島経済大学	国際武道大学
福岡大学	神奈川大学	尚美学園大学	岐阜薬科大学	広島工業大学	神田外語大学
	神奈川工科大学	人間総合科学大学	静岡福祉大学	広島女学院大学	千葉経済大学
	新潟医療福祉大学	西武文理大学	静岡理工科大学	広島国際学院大学	東京基督教大学
	金沢工業大学	平成国際大学	静岡クリスタル大学	広島文芸大学	上野学園大学
	北陸大学	跡見学園女子大学	静岡産業大学	比治山大学	昭和薬科大学
	山梨学院大学	獨協大学	人間環境大学	福山平成大学	女子栄養大学
	中部学院大学	日本工業大学	名古屋理科大学	広島文化学園大学	日本赤十字豊田看護大学
	金城学院大学	埼玉医科大学	愛知工業大学	広島都市学園大学	岡崎女子大学
	岡山女子学院大学	埼玉工業大学	大同大学	梅光学院大学	一宮研伸大学
	東海学園大学	聖学院大学	同朋大学	徳山大学	清泉女子大学
	愛知大学	文京学院大学	名古屋商科大学	東亜大学	聖路加国際大学
	中部大学	開智国際大学	名古屋女子大学	学部フロンティア大学	多摩美術大学
	名古屋芸術大学	敬愛大学	名古屋外国語大学	四国大学	東京医科大学
	京都女子大学	中央学院大学	愛知産業大学	四国学院大学	東京歯科大学
	京都橘大学	麗澤大学	豊橋創造大学	高松大学	東京慈恵会医科大学
	同志社女子大学	和洋女子大学	愛知東邦大学	九州共立大学	東京女子大学
	佛光大大学	東洋学園大学	星城大学	九州女子大学	東京音楽大学
	京都精華大学	川村学園女子大学	桜花学園大学	九州国際大学	日本医科大学
	桃山学院大学	東京情報大学	愛知学泉大学	中村学園大学	日本社会事業大学
	摂南大学	江戸川大学	藤田医科大学	西日本工業大学	京都医療科学大学
	大阪産業大学	共立女子大学	愛知医科大学	福岡工業大学	京都市立大学
	大阪電気通信大学	工学院大学	名古屋経済大学	日本経済大学	京都市立大学
	追手門学院大学	実践女子大学	四日市大学	産業医科大学	京都美術工芸大学
	阪南大学	芝浦工業大学	名古屋学芸大学	筑紫学園大学	武蔵野音楽大学
	関西福祉科学大学	昭和大学	修文大学	福岡学院大学	明治薬科大学
	大手前大学	成城大学	皇學館大学	西南学院大学	国際仏教学大学院大学
	武庫川女子大学	高千穂大学	鈴鹿医療科学大学	九州栄養福祉大学	学習院女子大学
	姫路獨協大学	東京家政大学	鈴鹿大学	長崎総合科学大学	了徳寺大学
	関西国際大学	東京家政学院大学	平安女子学院大学	活水女子大学	三育学院大学
	帝塚山大学	東京女子医科大学	聖泉大学	長崎国際大学	日本保健医療大学
	吉備国際大学	東京薬科大学	大谷大学	熊本学園大学	亀田医療大学
	岡山理科大学	二松学舎大学	京都外国語大学	尚綱大学	大学院大学至善館
	川崎医療福祉大学	日本歯科大学	京都光華女子大学	日本文理大学	国際ファッション専門学校
	広島修道大学	日本女子大学	京都ノートルダム女子大学	別府大学	国立音楽大学
	安田女子大学	文化学園大学	花園大学	立命館アジア太平洋大学	大阪府崎リハビリテーション大学
	福山大学	武蔵大学	明治国際医療大学	南九州大学	東京女子体育大学
	松山大学	植草学園大学	京都文教大学	宮崎産業経営大学	東京神学大学
	久留米大学	東都大学	大阪経済大学	宮崎国際大学	東京造形大学
	西南学院大学	東京通信大学	大阪工業大学	九州保健福祉大学	桐朋学園大学
	西九州大学	駒沢女子大学	大阪歯科大学	鹿児島国際大学	日本文化大学
	崇城大学	白百合女子大学	相愛大学	志望館大学	日本赤十字看護大学
		成蹊大学	大阪医科大学	志望館大学	東京富士大学
		津田塾大学	大阪樟蔭女子大学	鹿児島純心女子大学	LEC東京リーガルマインド大学院大学
		東京経済大学	大阪商業大学	沖繩国際大学	滋慶医療科学大学院大学
		日本獣医生命科学大学	大阪体育大学	沖繩大学	大阪府立大学
		武蔵野美術大学	大阪大谷大学		デジタルハリウッド大学
		和光大学	関西医科大学		白梅学園大学
					東京聖栄大学
					横浜商科大学
					八洲学園大学
計44校	計84校		計268校		計217校

大学番号

(自動記入)

令和元年度学術情報基盤実態調査
《大学図書館編》調査票

- 調査票に書かれている記入説明は一部です。定義や記入説明に関しては「学術情報基盤実態調査 記入説明書」に記載してありますので、必ず確認してください。
- 正確な数値が把握できない場合は、概数でも結構ですので、できるだけゼロと回答しないでください。
- 回答を空欄としたまま提出しないでください。やむを得ず回答を空欄とする場合は、各項目の自由記述欄にその理由を記入してください。理由がわからない場合、提出後に問い合わせることもあります。
- 中央館で記入しているため「0」を記入している、タイトル数ではなく冊数を記入したなど、実態と回答に誤差がある場合は、必ずその理由や、どのように回答したのかを、各項目の自由記述欄に記入してください。
- 前年度と比較して著しい差異(前年度数値の約 20%以上の差異)が生じた場合は、その理由を各項目の自由記述欄に記入してください。

(A) 本調査票で回答する大学図書館・室名(令和元年5月1日現在)

- ◆ 「図書館・室名」は、同一大学内に複数の図書館・室がある場合は区別がつかなくなるため、必ず正式名称(大学名を除く)を完全な形で記入してください。
- ◆ 新設の図書館・室は、「(E) サービス状況」、「(H) 図書館の公開」への記入の必要はありません。

大学名	(自動記入)
図書館・室名	
図書館・室設置時期	○ 新設 ○ 既設(改称、統合等を含む)
住所	〒 ー 都道 府県
図書館を共有する短期大学及びその学科名	

(B) 記入担当者

- ◆ 担当者が代わった際に連絡が取れなくなるため、E-mail にはできるだけ個人ではなく係等のメールアドレスを記入してください。

氏名	
所属係	
電話	内線()
FAX	
E-mail	

(C) 調査結果報告の冊子体送付希望(中央図書館で記入)

「学術情報基盤実態調査 結果報告」冊子の送付希望の有無を記入してください。

送付希望については、分館・部局図書館の担当者や、「コンピュータ及びネットワーク編」の担当者と相談のうえ、回答してください。

なお、この結果報告と同様の内容は、政府統計の総合窓口(e-Stat)から入手できます。

冊子送付希望	<input type="radio"/> 希望する <input type="radio"/> 希望しない
--------	---

I 総括事項(中央図書館で記入、令和元年5月1日現在)

◆「(C) 平成30年度大学総経費」について、正確な数字が把握できない場合は概数でも結構ですので、空欄またはゼロの記入はしないでください。

(A) 大学規模		<input type="radio"/> 8学部以上 <input type="radio"/> 5~7学部 <input type="radio"/> 2~4学部 <input type="radio"/> 単科大学
(B) 図書館・室数	中央図書館数	1館
	分館数	館
	部局図書館・室数	館・室
(C) 平成30年度大学総経費(千円未満四捨五入)		千円

(D) 自由記述欄

「I 総括事項」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

--

II 個別事項

(A) 図書館・室の職員数(令和元年5月1日現在)

1 職務内容別内訳

◆ 業務が二つ以上にわたる場合は、主たる業務の欄に計上してください。

◆ 「(5)その他」を選択した場合は、その業務内容を「(A) 4 自由記述欄」に記入してください。

		専任	臨時	計	業務委託等
(1) 管理職		人	人	(自動計算) 人	人
(2) 一般	庶務・会計	人	人	(自動計算) 人	人
(3) 専門		(自動計算) 人	(自動計算) 人	(自動計算) 人	(自動計算) 人
	情報処理	人	人	(自動計算) 人	人
	受入	人	人	(自動計算) 人	人
	整理	人	人	(自動計算) 人	人
	閲覧	人	人	(自動計算) 人	人
	参考	人	人	(自動計算) 人	人
(4) 業務全般		人	人	(自動計算) 人	人
(5) その他		人	人	(自動計算) 人	人
(6) 図書館・室職員総数		(自動計算) 人	(自動計算) 人	(自動計算) 人	業務委託計 (自動計算) 人

2 資格別内訳

	専任	臨時	計
(1) 情報処理技術者	人	人	(自動計算) 人
(2) 司書	人	人	(自動計算) 人
(3) 司書補	人	人	(自動計算) 人
(4) 国立大学法人等職員採用試験(事務系(図書)) 【※国立大学のみ記入】	人	人	(自動計算) 人

3 臨時職員内訳

◆パートタイムのフルタイム換算数は次の通り算出してください。

(パートタイム職員の1日当たりの勤務時間の合計) ÷ (専任職員の1日の通常勤務時間)

	人数	フルタイム換算数
(1) フルタイム	人	(自動計算) 人
(2) パートタイム	人	人 【※小数点第1位まで記入 (第2位四捨五入)】
(3) 合計	(自動計算) 人	(自動計算) 人

4 自由記述欄

「(A) 図書館・室の職員数」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

--

(B) 施設・設備(令和元年5月1日現在)

1 用途別面積

- ◆ 令和元年5月1日までに引き渡しを受けた部分について記入してください。
- ◆ 小数点以下の端数は四捨五入し、整数で記入してください。

(1) サービススペース	閲覧スペース	m ²
	視聴覚スペース	m ²
	情報端末スペース	m ²
	その他	m ²
(2) 管理スペース	書庫	m ²
	事務スペース	m ²
(3) その他		m ²
(4) 総延面積	(自動計算)	m ²

2 閲覧座席数

総閲覧座席数	席
--------	---

3 書架収容力

- ◆ 「(1)棚板」は、自館のすべての棚板の長さの合計値を記入してください。

(1) 棚板	m
(2) 収容可能冊数 ((1)÷0.9×25)	(自動計算) 冊

4 図書館利用者用端末台数

提供方法	台数
据置き	台
うち OPAC 専用端末	台
貸出し	台
合計	(自動計算) 台

5 自由記述欄

「(B)施設・設備」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

--

(C) 蔵書数(平成 31 年 3 月 31 日現在)

1 印刷物の蔵書数

- ◆ 紙媒体の所蔵数を記入してください。視聴覚資料は「4. 視聴覚資料の所蔵数」に記入してください。
- ◆ 製本した雑誌を「(1)図書」に計上したタイトルについても「(2)雑誌」の種類として計上してください。
- ◆ 学位論文(博士論文)を「(1)図書」に計上したタイトルについても「(3)学位論文(博士論文)」の冊数として計上してください。
- ◆ 「(3)学位論文(博士論文)」には、論文博士、課程博士を問わずすべての論文(紙媒体)の所蔵数を記入してください。ただし、内容の要旨及び結果の要旨は含めないでください。

	(1) 図書	(2) 雑誌
(a) 和	冊	種類
(b) 洋	冊	種類
(c) 点字	冊	種類
(d) 全所蔵冊数／種類	(自動計算) 冊	(自動計算) 種類

(3)学位論文(博士論文)	冊
---------------	---

2 電子情報資源の利用可能種類数

- ◆ 同一大学内の複数館で購入しているものは、重複して回答のないように注意してください。
- ◆ オンライン及び電子媒体で配布される雑誌、図書、データベース、学位論文の数を記入してください。
- ◆ 「国内」には、日本国内の出版社又はアグリゲータから購入したものを記入してください。
- ◆ 「国外」には、日本国外の出版社又はアグリゲータから購入したものを記入してください。

(1)電子ジャーナル

- ◆ 「電子ジャーナル」は、オンライン及び電子媒体で配布されるジャーナル(有料のもので、図書館が購入しており、掲載論文などの「本文」が読めるものに限る)を指します。購読型、購入型(買い切り型)は問いません。
- ◆ ペイ・パー・ビューの利用により「本文」が読めるようになったものは含めないでください。
- ◆ 「その他」は、多くの出版社の電子ジャーナルを包括的に収集・提供するサービスを行う業者から購入しているもの(いわゆる「アグリゲータ」)を記入してください。

出版社	国内	種類
	国外	種類
	計	(自動計算) 種類
その他	国内	種類
	国外	種類
	計	(自動計算) 種類
全利用可能種類数	国内	(自動計算) 種類
	国外	(自動計算) 種類
	計	(自動計算) 種類

- ◆ 「(2) 電子書籍」は、オンライン及び電子媒体で配布される書籍(有料のもので、図書館が購入しており、「本文」が読めるものに限る)を指します。
- ◆ 「(3) データベース」は、図書館で購入しているもので、検索を主な目的として利用するオンライン及び電子媒体で配布されるデータベースを指します。
- ◆ 「(3) データベース」には、「本文」が読める場合は含めないでください。「本文」が読めるものは「電子ジャーナル」「電子書籍」にそれぞれタイトル数を計上してください。

	(2) 電子書籍	(3) データベース
(a) 国内	タイトル	種類
(b) 国外	タイトル	種類
(c) 合計	(自動計算) タイトル	(自動計算) 種類

(4) 学位論文(博士論文)	件
----------------	---

3 マイクロ資料の所蔵数

- ◆ マイクロフィルム、マイクロフィッシュのタイトル数を記入してください。

マイクロ資料所蔵数	タイトル
-----------	------

4 視聴覚資料の所蔵数

- ◆ CD、DVD 等視聴覚資料のタイトル数を記入してください。

視聴覚資料所蔵数	タイトル
----------	------

5 自由記述欄

「(C) 蔵書数」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

(D) 図書・雑誌受入数(平成 30 年度実績)

◆ 印刷物の数値のみを記入し、電子媒体のものや視聴覚資料は含めないでください。

1 図書受入数

◆ 「(3)その他」には、製本雑誌、移管資料、紛失本等を記入してください。

	和	洋	計
(1) 購入	冊	冊	(自動計算) 冊
(2) 寄贈	冊	冊	(自動計算) 冊
(3) その他	冊	冊	(自動計算) 冊
(4) 総受入冊数	(自動計算) 冊	(自動計算) 冊	(自動計算) 冊

2 雑誌受入数

◆ 「(3)その他」には、研究報告、紀要、移管資料等を記入してください。

◆ 製本した雑誌を「1 図書受入数」に計上したタイトルについても「2 雑誌受入数」の種類として計上してください。

	和	洋	計
(1) 購入	種類	種類	(自動計算) 種類
(2) 寄贈	種類	種類	(自動計算) 種類
(3) その他	種類	種類	(自動計算) 種類
(4) 総受入種類数	(自動計算) 種類	(自動計算) 種類	(自動計算) 種類

3 自由記述欄

「(D) 図書・雑誌受入数」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

--

(E) サービス状況(平成 30 年度実績)

1 開館状況

- ◆ 「時間数」を記入する項目には、分単位を切り上げたものを記入してください。
- ◆ 複数(2以上)の図書室の数を集計して1図書館・室として報告する場合は、それらの平均値(四捨五入)を記入してください。
- ◆ 時期によって開館・閉館時間が異なる場合は、該当する日数が多い開館時間数、閉館時刻を記入してください。
- ◆ 「授業実施日」とは、図書館が所属する学部・学科において、大学が定めた授業・試験が行われる日を指します。
- ◆ 「授業実施日でない」とは、授業・試験が行われない土曜・日曜・祝日や長期休暇期間を指します。
- ◆ 複数の学部にまたがって図書館が所属している場合は、学部共通の休暇期間を「授業実施日でない」期間としてください。
- ◆ 学事暦と関係なく図書館が運営されている場合は、「授業実施日の平日」「授業実施日の土曜・日曜・祝日」に記入し、「授業実施日でない開館日」にはすべてゼロを記入してください。
- ◆ 「時間外開館時間」とは、専任職員の通常勤務時間外の開館時間を指します。専任職員の勤務時間が複数パターンある場合は、開館準備のために出勤する専任職員の勤務時間を通常勤務時間としてください。
- ◆ 通常閉館日である休日にオープンキャンパス等の行事が行われた場合や、試験的に開館をしたものは「(1) 1日の標準開館時間数」の対象には含めないでください。ただし「(2) 開館総日数・時間数」には含めてください。

(1) 1日の標準開館時間数

	授業実施日の平日	授業実施日の土曜・日曜・祝日	授業実施日でない開館日
開館時間数	時間	時間	時間
うち時間外開館時間数	時間	時間	時間
閉館時刻	(選択式)	(選択式)	(選択式)

(2) 開館総日数・時間数

	授業実施日の平日	授業実施日の土曜・日曜・祝日	授業実施日でない開館日	合計
開館総日数	日	日	日	(自動計算) 日
開館総時間数	時間	時間	時間	(自動計算) 時間
うち時間外開館時間数	時間	時間	時間	(自動計算) 時間

2 館外貸出冊数

- ◆ 図書館間相互協力による他の図書館への貸出に関しては「5. 図書館間相互協力」へ記入してください。

	教職員	学生	学外者	計
館外貸出冊数	冊	冊	冊	(自動計算) 冊

3 参考業務(レファレンス・サービス)利用件数

- ◆ 「(1) レファレンス利用者別内訳」の合計と「(2) 業務内容別内訳」の合計が一致しているか確認してください。
- ◆ 同一大学内の学生・教職員は、他キャンパスの所属者であっても「学内者」としてください。

(1)レファレンス利用者別内訳

学内者	(自動計算)	件
教職員		件
学生		件
学外者		件
合計	(自動計算)	件

(2)業務内容別内訳

- ◆ 「その他」については、その主なものを「(E) 6 自由記述欄」に例示してください。

文献所在調査		件
事項調査		件
利用指導		件
その他		件
合計	(自動計算)	件

4 文献複写件数

- ◆ 自館内での複写実施件数を記入してください。
- ◆ 同一大学内の学生・教職員は、他キャンパスの所属者であっても「学内者」としてください。
- ◆ 「学外」には学外者の来館による複写のほか、図書館間相互協力による受付(国内・国外の合計)も含まれます。
- ◆ 「大学図書館」には他大学所属者(国内・国外)の来館複写、および大学図書館との図書館間相互協力(国内・国外)の件数を記入してください。

学内		件
学外	(自動計算)	件
大学図書館		件
その他		件
合計	(自動計算)	件

5 図書館間相互協力

(1) 図書・雑誌の貸借

	貸出	借受
国内	(自動計算) 冊	(自動計算) 冊
大学図書館	冊	冊
その他	冊	冊
国外	冊	冊
合計	(自動計算) 冊	(自動計算) 冊

(2) 文献複写

	受付	依頼
国内	(自動計算) 件	(自動計算) 件
大学図書館	件	件
その他	件	件
国外	件	件
合計	(自動計算) 件	(自動計算) 件

6 自由記述欄

「(E) サービス状況」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

--

(F) 経費(平成 30 年度実績)

- ◆ 正確な数字が把握できない場合は概数でも結構ですので、空欄、またはゼロの記入はしないでください。
- ◆ 「電子ジャーナル」「電子書籍」「データベース」は、同一大学内で重複して回答しないようにしてください。
- ◆ 千円未満は四捨五入し、千円単位で記入してください。
- ◆ 「電子ジャーナル」にはトランザクションのような一定の利用料金を機関として前払いする契約も含まれます。
- ◆ 「電子ジャーナル」の「その他」は、多くの出版社の電子ジャーナルを包括的に収集・提供するサービスを行う業者から購入しているもの(いわゆる「アグリゲータ」)を記入してください。

1 図書館資料費の内訳(千円未満四捨五入)

図書			(自動計算)	千円
		和		千円
		洋		千円
雑誌			(自動計算)	千円
		和		千円
		洋		千円
電子 ジャーナル	出版社	国内		千円
		国外		千円
		計	(自動計算)	千円
	その他	国内		千円
		国外		千円
		計	(自動計算)	千円
	計	国内	(自動計算)	千円
		国外	(自動計算)	千円
		計	(自動計算)	千円
電子書籍			(自動計算)	千円
		国内		千円
		国外		千円
データベース			(自動計算)	千円
		国内		千円
		国外		千円
その他				千円
図書館資料費(合計)			(自動計算)	千円

2 図書館・室運営費の内訳(千円未満四捨五入)

- ◆ 建築費、施設整備費、建物新営に伴って臨時的に措置された設備備品の購入費等、その年度限りの経費は除外してください。
- ◆ 「人件費」には、専任職員に支払われた給与、臨時職員(派遣職員も含む。)、アルバイトの賃金、講師謝金等を含めてください。ただし、館長、分館長、副館長の給与については専任の場合のみこれに含め、兼任の場合は除いてください。また、法定福利費及び退職金は除外してください。
- ◆ 「情報検索ウェブサービス経費」には、ディスカバリーサービスやリンクリゾルバ等、図書館が契約して提供している検索関連のウェブサービスに係る経費を計上してください。保守費用も含まれます。
- ◆ 「システム経費」には、図書館業務システムに係る経費を計上してください。OPAC が図書館業務システムに付随する場合は、こちらに含めてください。保守費用も含まれますが、システムリプレイスなどでその年度に臨時的にかかった経費については計上しないでください。

人件費	千円
情報検索ウェブサービス経費	千円
システム経費	千円
その他の経費	千円
図書館・室運営費(合計)	(自動計算) 千円

3 自由記述欄

「(F)経費」に関し、記入する値が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

中央館で一括回答する場合、前年度の数值と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

--

(G) 外部委託業務(平成 30 年度実績)

- ◆ この外部委託には非常勤職員を雇用して館内で行う業務は除きます。

1 委託の有無(単一選択)

- 全面委託
- 一部委託
- 何も委託していない

2 業務別内訳について(複数選択可)【※「一部委託」の場合】

- 目録所在情報データベースの作成
- 一次情報(原文情報)データベースの作成
- 電算機運用(システム開発等)
- 複写
- 製本
- 受付・閲覧
- 清掃
- 警備
- 時間外開館業務
- その他()
()
()

3 自由記述欄

「(G)外部委託業務」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

(H) 図書館の公開(平成 30 年度実績)

- ◆ 統計をとっていない図書館・室は、概数で記入してください。

1 学外者の図書館の利用について(単一選択)

- 認めていない
- 時間内のみ利用を認めている
- 時間外開館中の利用も認めている

2 学外者の利用者数、利用を認めている利用者の所属、条件、範囲(複数選択可)

- ◆ 「学外者の利用者数」には学外の来館者数を延べ人数で記入してください。
- ◆ 「利用者の所属」「利用の条件」「利用の範囲」は、利用が認められている学外者の一部でも当てはまるものがあれば、選択してください。

学外者の利用者数 (総計)	(人)
利用者の所属	<input type="checkbox"/> 他の大学の学生 <input type="checkbox"/> 他の大学の研究者 <input type="checkbox"/> 学内に所在する全国共同利用の研究センターに係る共同利用研究者 <input type="checkbox"/> 上記以外の機関の研究者 <input type="checkbox"/> 卒業生・退職者 <input type="checkbox"/> その他()
利用の条件	<input type="checkbox"/> 所属する機関の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する機関以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他()
利用の範囲	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他()

3 自由記述欄

「(H) 図書館の公開」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

(I) 他機関との連携(中央図書館で記入、平成 30 年度実績)

- ◆ 国立大学図書館協会、公立大学協会図書館協議会、私立大学図書館協会や、大学図書館コンソーシアム連合(JUSTICE)など、包括的な協会・連合体やその支部協会等は除きます。
- ◆ 中央図書館のみが記入する項目ですが、分館での取り組みがあれば、それも含んでください。

1 他機関との連携について(単一選択)

- 連携を実施している(連携事業・協定数:)
- 連携を実施していない

〈1で「連携を実施している」の場合〉

2 実施状況

連携事業・協定名称	
連携・協定対象(複数回答可)	<input type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国外
参加機関数(合計)	(自動計算) 機関
大学図書館	機関
公共図書館	機関
博物館・美術館・公文書館	機関
その他の機関	機関

3 連携内容(複数選択可)

図書館サービスの相互利用	<input type="checkbox"/> 入館・館内閲覧 <input type="checkbox"/> 資料の館外貸出 <input type="checkbox"/> 資料の統合検索・横断検索 <input type="checkbox"/> その他()
資料の整備・管理・保存	<input type="checkbox"/> 資料の共同購入 <input type="checkbox"/> デジタルアーカイブ・主題リポジトリの共同構築 <input type="checkbox"/> 資料の電子化 <input type="checkbox"/> 資料の共同管理 <input type="checkbox"/> その他()
職員の育成	<input type="checkbox"/> 職員研修の共同実施 <input type="checkbox"/> マニュアル・ガイドラインの共有・共同作成 <input type="checkbox"/> その他()
社会への公開	<input type="checkbox"/> 講演会・シンポジウム等の共同実施 <input type="checkbox"/> 展示会の共同実施 <input type="checkbox"/> 公開講座の共同実施 <input type="checkbox"/> その他()
その他	<input type="checkbox"/> その他()

4 自由記述欄

「(I)他機関との連携」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

前年度の数値と著しい差異がある場合や課題等、大学独自の事情がある場合も記入してください。

--

(J) 電子図書館的機能(中央図書館で記入、平成 30 年度実績)

◆中央図書館のみが回答する項目ですが、分館での取り組みもあれば、それも含んでください。

1 電子的サービス

- ◆ ここでの電子的サービスとは、ウェブサイト等を通じてオンラインで電子的に提供される図書館サービスのことです。
- ◆ 学外に公開しているか、学内限定であるかは問いません。
- ◆ 「全文閲覧サービス」は、一次情報あるいは一次情報を主体として提供しているサービスについて回答してください。二次情報のみのサービスは含みません。機関リポジトリに蓄積しているものも含めます。
- ◆ 一次情報とは論文などの本文です。また、二次情報とはメタデータや要旨です。

(1)電子的サービス提供の有無(単一選択)

- 提供している
- 提供していない

(2)サービスの内容(複数選択可)

全文閲覧サービス	<input type="checkbox"/> 図書 <input type="checkbox"/> 雑誌 <input type="checkbox"/> 紀要、学術論文等の学内生産物 <input type="checkbox"/> 学位論文(修士論文、博士論文) <input type="checkbox"/> 教材 <input type="checkbox"/> 貴重資料等コレクション <input type="checkbox"/> その他()
情報検索サービス	<input type="checkbox"/> 目録所在情報(OPAC) <input type="checkbox"/> ディスカバリーサービス <input type="checkbox"/> 二次情報データベース <input type="checkbox"/> その他()
依頼申込サービス	<input type="checkbox"/> 貸出予約 <input type="checkbox"/> 文献複写依頼 <input type="checkbox"/> 現物貸借依頼 <input type="checkbox"/> 図書等購入依頼 <input type="checkbox"/> その他()
その他	<input type="checkbox"/> その他()

2 資料のデジタル化

- ◆ ここでのデジタル化とは、図書館所蔵資料(紙媒体)をスキャナ等で取り込み、媒体変換したものを指します。
- ◆ 平成30年度の実績のみを記入してください。

(1) デジタル化の有無(単一選択)

<input type="radio"/> 資料のデジタル化を行っている
<input type="radio"/> 資料のデジタル化を行っていない

〈(1)で「資料のデジタル化を行っている」の場合〉

(2) 対象資料

図書	タイトル
雑誌	タイトル
教材	タイトル
貴重資料	タイトル
その他	タイトル (主な内容:)

(3) デジタル化した資料の提供方法

提供対象(単一選択)	<input type="radio"/> 学内者に限定 <input type="radio"/> 学内者に限定しない <input type="radio"/> コレクションによる
提供環境(複数選択可)	<input type="checkbox"/> スタンドアローンで提供(館内端末等) <input type="checkbox"/> オンラインで提供(学内アクセス限定) <input type="checkbox"/> オンラインで提供(学外アクセス可)
閲覧・検索方法(複数選択可) 【オンラインで提供の場合】	<input type="checkbox"/> 機関リポジトリ <input type="checkbox"/> デジタルアーカイブ(機関リポジトリ以外) <input type="checkbox"/> OPAC <input type="checkbox"/> ディスカバリーサービス <input type="checkbox"/> 学外サービス (具体的に:) <input type="checkbox"/> その他()

3 自由記述欄

「(J)電子図書館的機能」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

--

(K) 機関リポジトリ(中央図書館で記入、平成 31 年 3 月 31 日現在)

- ◆ 中央図書館のみが回答する項目ですが、分館での取り組みもあれば、それも含んでください。
- ◆ 本調査の対象である機関リポジトリは、OAI-PMH に準拠しているものとし、全学的なものに限るものとします。

1 構築の有無(単一選択)

構築の有無	<input type="radio"/> 構築している <input type="radio"/> 構築する方向で検討している <input type="radio"/> 構築する予定はない
-------	--

〈1で「構築している」の場合〉

2 構築状況

- ◆ 構築形態で「複数機関と共同で構築している」を選択した場合は、共同関係にある機関数(自機関を含む)を記入してください。

構築形態 (単一選択)	<input type="radio"/> 単独で構築している <input type="radio"/> 複数機関と共同で構築している(機関数:)
JAIRO Cloud の利用 (単一選択)	<input type="radio"/> 利用している <input type="radio"/> 利用していない
管理主体 (単一選択)	<input type="radio"/> 図書館 <input type="radio"/> 図書館以外 (名称:)
大学としての取り組み (複数選択可)	<input type="checkbox"/> 基本計画等へ明記 <input type="checkbox"/> 研究成果公開に利用 <input type="checkbox"/> 業績評価として利用 <input type="checkbox"/> データベース等との連携 <input type="checkbox"/> その他 ()

3 コンテンツ登録の義務化

学位論文については「コンテンツ登録の義務化」に含めないでください。

<input type="radio"/> 義務化している(一次情報・二次情報) <input type="radio"/> 義務化している(二次情報のみ) <input type="radio"/> 義務化していない															
義務化の検討 【義務化していない場合】	<input type="radio"/> 検討している <input type="radio"/> 検討していない														
対象コンテンツ(複数選択可) 【義務化している場合】	<table border="0"><tr><td><input type="checkbox"/> 学術雑誌論文</td><td><input type="checkbox"/> 一般雑誌記事</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 紀要論文</td><td><input type="checkbox"/> プレプリント</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 会議発表論文</td><td><input type="checkbox"/> 教材</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 会議発表資料</td><td><input type="checkbox"/> 講義</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 図書</td><td><input type="checkbox"/> データ・データベース</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> テクニカルレポート</td><td><input type="checkbox"/> ソフトウェア</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 研究報告書</td><td><input type="checkbox"/> その他()</td></tr></table>	<input type="checkbox"/> 学術雑誌論文	<input type="checkbox"/> 一般雑誌記事	<input type="checkbox"/> 紀要論文	<input type="checkbox"/> プレプリント	<input type="checkbox"/> 会議発表論文	<input type="checkbox"/> 教材	<input type="checkbox"/> 会議発表資料	<input type="checkbox"/> 講義	<input type="checkbox"/> 図書	<input type="checkbox"/> データ・データベース	<input type="checkbox"/> テクニカルレポート	<input type="checkbox"/> ソフトウェア	<input type="checkbox"/> 研究報告書	<input type="checkbox"/> その他()
<input type="checkbox"/> 学術雑誌論文	<input type="checkbox"/> 一般雑誌記事														
<input type="checkbox"/> 紀要論文	<input type="checkbox"/> プレプリント														
<input type="checkbox"/> 会議発表論文	<input type="checkbox"/> 教材														
<input type="checkbox"/> 会議発表資料	<input type="checkbox"/> 講義														
<input type="checkbox"/> 図書	<input type="checkbox"/> データ・データベース														
<input type="checkbox"/> テクニカルレポート	<input type="checkbox"/> ソフトウェア														
<input type="checkbox"/> 研究報告書	<input type="checkbox"/> その他()														
義務化の内容(自由記述)	義務化の範囲や対象等について記述してください。														

4 コンテンツ数・重点収集方針

コンテンツの種類	一次情報	二次情報
学術雑誌論文	件	件
学位論文	件	件
紀要論文	件	件
会議発表論文	件	件
会議発表資料	件	件
図書	件	件
テクニカルレポート	件	件
研究報告書	件	件
一般雑誌記事	件	件
プレプリント	件	件
教材	件	件
講義	件	件
データ・データベース	件	件
ソフトウェア	件	件
その他	件	件
計	(自動計算) 件	(自動計算) 件

コンテンツ重点収集方針 (単一選択)	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無
重点コンテンツ (複数選択可) 【※コンテンツ重点収集方針が有の場合】	<input type="checkbox"/> 学術雑誌論文 <input type="checkbox"/> 学位論文 <input type="checkbox"/> 紀要論文 <input type="checkbox"/> 会議発表論文 <input type="checkbox"/> 会議発表資料 <input type="checkbox"/> 図書 <input type="checkbox"/> テクニカルレポート <input type="checkbox"/> 研究報告書 <input type="checkbox"/> 一般雑誌記事 <input type="checkbox"/> プレプリント <input type="checkbox"/> 教材 <input type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> データ・データベース <input type="checkbox"/> ソフトウェア <input type="checkbox"/> その他()

5 利用状況

アクセス数	件
ダウンロード数	件

6 コンテンツ収集における工夫（複数選択可）

<input type="checkbox"/> 教授会等の会議での説明、および説明会の実施 <input type="checkbox"/> リーフレットの配布・掲示 <input type="checkbox"/> 発表論文の確認 <input type="checkbox"/> 研究室への訪問 <input type="checkbox"/> 利用統計の提供 <input type="checkbox"/> 他部署との連携 <input type="checkbox"/> その他()
--

7 自由記述欄

「(K)機関リポジトリ」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

--

(L) アクティブ・ラーニング・スペース（令和元年5月1日現在）

1 設置の有無

設置の有無（単一選択）	<input type="radio"/> 設置している <input type="radio"/> 設置していない
設置の検討 【設置していない場合】	<input type="radio"/> 検討している <input type="radio"/> 検討していない

〈1で「設置している」の場合〉

2 設置状況

名称	
設置時期	年 月
設置場所（複数選択可）	<input type="checkbox"/> 図書館内 <input type="checkbox"/> 図書館外
面積	m ²

3 用途（複数選択可）

<input type="checkbox"/> グループ学習スペース <input type="checkbox"/> プレゼンテーションスペース <input type="checkbox"/> サイレントスペース <input type="checkbox"/> リフレッシュスペース <input type="checkbox"/> その他()

4 提供するサービス（複数選択可）

<input type="checkbox"/> 学習・研究サポート <input type="checkbox"/> 図書館利用・文献検索サポート(ガイダンス等を含む) <input type="checkbox"/> 分野別学習相談 <input type="checkbox"/> ITサポート <input type="checkbox"/> ライティングサポート <input type="checkbox"/> その他() <input type="checkbox"/> 授業関連図書の提供 <input type="checkbox"/> 端末(PC, iPad など)の貸出 <input type="checkbox"/> 可動式什器(机、椅子、ホワイトボードなど) <input type="checkbox"/> その他()

5 運営体制（複数選択可）

<input type="checkbox"/> 職員（図書館） (人)
<input type="checkbox"/> 職員（図書館以外） (人)
<input type="checkbox"/> 教員 (人)
<input type="checkbox"/> 学生（TA、SA等） (人)
<input type="checkbox"/> その他 (人)

6 自由記述欄

「(L)アクティブ・ラーニング・スペース」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

設置している場合は利活用事例や課題等について、設置する予定がない場合はその理由についても自由に回答してください。

(M) 課題(中央図書館で記入のこと)

大学図書館の管理運営等において、解決すべき課題のうち、重要と考えているものを、以下の1～5についてそれぞれ回答してください。(令和元年5月1日現在)

1 組織・運営面 (複数選択可)

- 専門性を有する人材の確保
- 現職職員の育成、キャリア・パスの確保
- 教員との協働・連携
- 外部委託の活用
- 大学全体における大学図書館の位置付けの明確化
- 目標・計画の策定とその点検・評価
- 学内における図書館長のリーダーシップを発揮できる体制の整備
- その他 ()

2 経費・設備面 (複数選択可)

- 図書購入に係る経費の確保
- 外国雑誌・電子ジャーナル購入に係る経費の確保
- 外部資金の獲得
- 予算の効率的な執行
- 図書館施設設備に係る経費の確保
- 資料収蔵スペース狭隘化の解消
- 資料保存・劣化防止のための環境整備
- その他 ()

3 機能面 (複数選択可)

- 利用者サービスの向上
- 電子情報の提供・保存環境の整備 (貴重書等の電子化、機関リポジトリの推進等)
- 情報リテラシー教育の充実
- 学生の自学自習のための支援 (ラーニング・コモンズの整備、レファレンス等)
- 研究者の研究活動のための支援 (学術情報への的確で効率的なアクセスの確保等)
- 大学の国際化への対応 (言語に堪能な職員の確保、利用環境の整備等)
- 社会・地域との連携の強化
- その他 ()

4 外国雑誌及び電子ジャーナル

(1) 今後の収集方針(同一タイトルで冊子と電子ジャーナルが両方ある場合) (単一選択)

- 冊子を収集する
- 電子ジャーナルを収集する
- 冊子と電子ジャーナルを収集する

(2) 購入経費に係る共通経費化 (単一選択)

- 実施している(一部実施を含む)
- 実施していない(検討中)
- 実施していない(未検討)

(3) 購入経費に係る外部資金の活用 (単一選択)

- 活用している(間接経費を含む)
- 活用している(間接経費を含まない)
- 活用していない(検討中)
- 活用していない(未検討)

(4) その他課題内容 (複数選択可)

- 購入予算確保
- 購読種類減少
- 購読種類の学内調整
- 共通経費化の学内調整
- 外部資金活用の学内調整
- 収集方針
- 契約交渉
- その他()

5 機関リポジトリ

(1) 課題内容【※(K)1構築の有無で「構築している」を選択した場合】(複数選択可)

- 運営資金の確保
- 実施体制の維持
- コンテンツの確保(著作権処理を含む)
- 大学全体におけるリポジトリ事業の位置付けの明確化
- その他()

(2)課題内容【※(K)1構築の有無で「構築する方向で検討している」を選択した場合】
(複数選択可)

- 学内合意形成
- 運用指針の策定
- システム構築
- コンテンツの確保(著作権処理を含む。)
- 運営資金の確保
- 実施体制の整備
- その他()

(3)課題内容【※(K)1構築の有無で「構築する予定はない」を選択した場合】
(複数選択可)

- 運営資金の確保が困難
- 専門知識のある人材が不足
- その他()

6 その他

(M)1～(M)5 以外に解決すべき課題がある場合は、具体的に記入してください。

<自由記述欄>

①学術情報基盤実態調査についての意見・要望②本調査で知りたい情報がありましたらお知らせください。今後の調査の参考にさせていただきます。

また、読書障害者支援等に関して、独自性があり他大学図書館のモデルとなりうる自館の取組や、他大学の実施例を知りたい分野がありましたらご記入ください。「大学図書館における先進的な取組の実践例」の参考とさせていただきます。

(参考) 大学図書館における先進的な取組の実践例(Web 版)

http://www.mext.go.jp/a_menu/kaihatu/jouhou/1341374.htm

大学番号

(自動記入)

令和元年度学術情報基盤実態調査
《大学図書館編》調査票

- 調査票に書かれている記入説明は一部です。定義や記入説明に関しては「学術情報基盤実態調査 記入説明書」に記載してありますので、必ず確認してください。
- 正確な数値が把握できない場合は、概数でも結構ですので、できるだけゼロと回答しないでください。
- 回答を空欄としたまま提出しないでください。やむを得ず回答を空欄とする場合は、各項目の自由記述欄にその理由を記入してください。理由がわからない場合、提出後に問い合わせることもあります。
- 中央館で記入しているため「0」を記入している、タイトル数ではなく冊数を記入したなど、実態と回答に誤差がある場合は、必ずその理由や、どのように回答したのかを、各項目の自由記述欄に記入してください。
- 前年度と比較して著しい差異(前年度数値の約 20%以上の差異)が生じた場合は、その理由を各項目の自由記述欄に記入してください。

(A) 本調査票で回答する大学図書館・室名(令和元年 5 月 1 日現在)

- ◆ 「図書館・室名」は、同一大学内に複数の図書館・室がある場合は区別がつかなくなるため、必ず正式名称(大学名を除く)を完全な形で記入してください。
- ◆ 新設の図書館・室は、「(E) サービス状況」、「(H) 図書館の公開」への記入の必要はありません。

大学名	(自動記入)
図書館・室名	
図書館・室設置時期	<input type="radio"/> 新設 <input type="radio"/> 既設(改称、統合等を含む)
住所	〒 — 都道 府県
図書館を共有する短期大学及びその学科名	

(B) 記入担当者

- ◆ 担当者が代わった際に連絡が取れなくなるため、E-mail にはできるだけ個人ではなく係等のメールアドレスを記入してください。

氏名	
所属係	
電話	内線()
FAX	
E-mail	

I 総括事項(中央図書館で記入のため省略)

II 個別事項

(A) 図書館・室の職員数(令和元年5月1日現在)

1 職務内容別内訳

◆ 業務が二つ以上にわたる場合は、主たる業務の欄に計上してください。

◆ 「(5)その他」を選択した場合は、その業務内容を「(A) 4 自由記述欄」に記入してください。

		専任	臨時	計	業務委託等
(1) 管理職		人	人	(自動計算) 人	人
(2) 一般	庶務・会計	人	人	(自動計算) 人	人
(3) 専門		(自動計算) 人	(自動計算) 人	(自動計算) 人	(自動計算) 人
	情報処理	人	人	(自動計算) 人	人
	受入	人	人	(自動計算) 人	人
	整理	人	人	(自動計算) 人	人
	閲覧	人	人	(自動計算) 人	人
	参考	人	人	(自動計算) 人	人
(4) 業務全般		人	人	(自動計算) 人	人
(5) その他		人	人	(自動計算) 人	人
(6) 図書館・室職員総数		(自動計算) 人	(自動計算) 人	(自動計算) 人	業務委託計 (自動計算) 人

2 資格別内訳

	専任	臨時	計
(1) 情報処理技術者	人	人	(自動計算) 人
(2) 司書	人	人	(自動計算) 人
(3) 司書補	人	人	(自動計算) 人
(4) 国立大学法人等職員採用試験(事務系(図書)) 【※国立大学のみ記入】	人	人	(自動計算) 人

3 臨時職員内訳

◆パートタイムのフルタイム換算数は次の通り算出してください。

(パートタイム職員の1日当たりの勤務時間の合計) ÷ (専任職員の1日の通常勤務時間)

	人数	フルタイム換算数
(1) フルタイム	人	(自動計算) 人
(2) パートタイム	人	人 【※小数点第1位まで記入 (第2位四捨五入)】
(3) 合計	(自動計算) 人	(自動計算) 人

4 自由記述欄

「(A) 図書館・室の職員数」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

--

(B) 施設・設備(令和元年5月1日現在)

1 用途別面積

- ◆ 令和元年5月1日までに引き渡しを受けた部分について記入してください。
- ◆ 小数点以下の端数は四捨五入し、整数で記入してください。

(1) サービススペース	閲覧スペース	m ²
	視聴覚スペース	m ²
	情報端末スペース	m ²
	その他	m ²
(2) 管理スペース	書庫	m ²
	事務スペース	m ²
(3) その他		m ²
(4) 総延面積	(自動計算)	m ²

2 閲覧座席数

総閲覧座席数	席
--------	---

3 書架収容力

- ◆ 「(1)棚板」は、自館のすべての棚板の長さの合計値を記入してください。

(1) 棚板	m
(2) 収容可能冊数 ((1)÷0.9×25)	(自動計算) 冊

4 図書館利用者用端末台数

提供方法	台数
据置き	台
うち OPAC 専用端末	台
貸出し	台
合計	(自動計算) 台

5 自由記述欄

「(B)施設・設備」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

--

(C) 蔵書数(平成 31 年 3 月 31 日現在)

1 印刷物の蔵書数

- ◆ 紙媒体の所蔵数を記入してください。視聴覚資料は「4. 視聴覚資料の所蔵数」に記入してください。
- ◆ 製本した雑誌を「(1)図書」に計上したタイトルについても「(2)雑誌」の種類として計上してください。
- ◆ 学位論文(博士論文)を「(1)図書」に計上したタイトルについても「(3)学位論文(博士論文)」の冊数として計上してください。
- ◆ 「(3)学位論文(博士論文)」には、論文博士、課程博士を問わずすべての論文(紙媒体)の所蔵数を記入してください。ただし、内容の要旨及び結果の要旨は含めないでください。

	(1) 図書	(2) 雑誌
(a) 和	冊	種類
(b) 洋	冊	種類
(c) 点字	冊	種類
(d) 全所蔵冊数／種類	(自動計算) 冊	(自動計算) 種類

(3)学位論文(博士論文)	冊
---------------	---

2 電子情報資源の利用可能種類数

- ◆ 同一大学内の複数館で購入しているものは、重複して回答のないように注意してください。
- ◆ オンライン及び電子媒体で配布される雑誌、図書、データベース、学位論文の数を記入してください。
- ◆ 「国内」には、日本国内の出版社又はアグリゲータから購入したものを記入してください。
- ◆ 「国外」には、日本国外の出版社又はアグリゲータから購入したものを記入してください。

(1)電子ジャーナル

- ◆ 「電子ジャーナル」は、オンライン及び電子媒体で配布されるジャーナル(有料のもので、図書館が購入しており、掲載論文などの「本文」が読めるものに限る)を指します。購読型、購入型(買い切り型)は問いません。
- ◆ ペイ・パー・ビューの利用により「本文」が読めるようになったものは含めないでください。
- ◆ 「その他」は、多くの出版社の電子ジャーナルを包括的に収集・提供するサービスを行う業者から購入しているもの(いわゆる「アグリゲータ」)を記入してください。

出版社	国内	種類
	国外	種類
	計	(自動計算) 種類
その他	国内	種類
	国外	種類
	計	(自動計算) 種類
全利用可能種類数	国内	(自動計算) 種類
	国外	(自動計算) 種類
	計	(自動計算) 種類

- ◆ 「(2) 電子書籍」は、オンライン及び電子媒体で配布される書籍(有料のもので、図書館が購入しており、「本文」が読めるものに限る)を指します。
- ◆ 「(3) データベース」は、図書館で購入しているもので、検索を主な目的として利用するオンライン及び電子媒体で配布されるデータベースを指します。
- ◆ 「(3) データベース」には、「本文」が読める場合は含めないでください。「本文」が読めるものは「電子ジャーナル」「電子書籍」にそれぞれタイトル数を計上してください。

	(2) 電子書籍	(3) データベース
(a) 国内	タイトル	種類
(b) 国外	タイトル	種類
(c) 合計	(自動計算) タイトル	(自動計算) 種類

(4) 学位論文(博士論文)	件
----------------	---

3 マイクロ資料の所蔵数

- ◆ マイクロフィルム、マイクロフィッシュのタイトル数を記入してください。

マイクロ資料所蔵数	タイトル
-----------	------

4 視聴覚資料の所蔵数

- ◆ CD、DVD 等視聴覚資料のタイトル数を記入してください。

視聴覚資料所蔵数	タイトル
----------	------

5 自由記述欄

「(C) 蔵書数」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

(D) 図書・雑誌受入数(平成 30 年度実績)

◆ 印刷物の数値のみを記入し、電子媒体のものや視聴覚資料は含めないでください。

1 図書受入数

◆ 「(3)その他」には、製本雑誌、移管資料、紛失本等を記入してください。

	和	洋	計
(1) 購入	冊	冊	(自動計算) 冊
(2) 寄贈	冊	冊	(自動計算) 冊
(3) その他	冊	冊	(自動計算) 冊
(4) 総受入冊数	(自動計算) 冊	(自動計算) 冊	(自動計算) 冊

2 雑誌受入数

◆ 「(3)その他」には、研究報告、紀要、移管資料等を記入してください。

◆ 製本した雑誌を「1 図書受入数」に計上したタイトルについても「2 雑誌受入数」の種類として計上してください。

	和	洋	計
(1) 購入	種類	種類	(自動計算) 種類
(2) 寄贈	種類	種類	(自動計算) 種類
(3) その他	種類	種類	(自動計算) 種類
(4) 総受入種類数	(自動計算) 種類	(自動計算) 種類	(自動計算) 種類

3 自由記述欄

「(D) 図書・雑誌受入数」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

--

(E) サービス状況(平成 30 年度実績)

1 開館状況

- ◆ 「時間数」を記入する項目には、分単位を切り上げたものを記入してください。
- ◆ 複数(2以上)の図書室の数を集計して1図書館・室として報告する場合は、それらの平均値(四捨五入)を記入してください。
- ◆ 時期によって開館・閉館時間が異なる場合は、該当する日数が多い開館時間数、閉館時刻を記入してください。
- ◆ 「授業実施日」とは、図書館が所属する学部・学科において、大学が定めた授業・試験が行われる日を指します。
- ◆ 「授業実施日でない」とは、授業・試験が行われない土曜・日曜・祝日や長期休暇期間を指します。
- ◆ 複数の学部に加えて図書館が所属している場合は、学部共通の休暇期間を「授業実施日でない」期間としてください。
- ◆ 学事暦と関係なく図書館が運営されている場合は、「授業実施日の平日」「授業実施日の土曜・日曜・祝日」に記入し、「授業実施日でない開館日」にはすべてゼロを記入してください。
- ◆ 「時間外開館時間」とは、専任職員の通常勤務時間外の開館時間を指します。専任職員の勤務時間が複数パターンある場合は、開館準備のために出勤する専任職員の勤務時間を通常勤務時間としてください。
- ◆ 通常閉館日である休日にオープンキャンパス等の行事が行われた場合や、試験的に開館をしたものは「(1) 1日の標準開館時間数」の対象には含めないでください。ただし「(2) 開館総日数・時間数」には含めてください。

(1) 1日の標準開館時間数

	授業実施日の平日	授業実施日の土曜・日曜・祝日	授業実施日でない開館日
開館時間数	時間	時間	時間
うち時間外開館時間数	時間	時間	時間
閉館時刻	(選択式)	(選択式)	(選択式)

(2) 開館総日数・時間数

	授業実施日の平日	授業実施日の土曜・日曜・祝日	授業実施日でない開館日	合計
開館総日数	日	日	日	(自動計算) 日
開館総時間数	時間	時間	時間	(自動計算) 時間
うち時間外開館時間数	時間	時間	時間	(自動計算) 時間

2 館外貸出冊数

- ◆ 図書館間相互協力による他の図書館への貸出に関しては「5. 図書館間相互協力」へ記入してください。

	教職員	学生	学外者	計
館外貸出冊数	冊	冊	冊	(自動計算) 冊

3 参考業務(レファレンス・サービス)利用件数

- ◆ 「(1) レファレンス利用者別内訳」の合計と「(2) 業務内容別内訳」の合計が一致しているか確認してください。
- ◆ 同一大学内の学生・教職員は、他キャンパスの所属者であっても「学内者」としてください。

(1)レファレンス利用者別内訳

学内者	(自動計算)	件
教職員		件
学生		件
学外者		件
合計	(自動計算)	件

(2)業務内容別内訳

- ◆ 「その他」については、その主なものを「(E) 6 自由記述欄」に例示してください。

文献所在調査		件
事項調査		件
利用指導		件
その他		件
合計	(自動計算)	件

4 文献複写件数

- ◆ 自館内での複写実施件数を記入してください。
- ◆ 同一大学内の学生・教職員は、他キャンパスの所属者であっても「学内者」としてください。
- ◆ 「学外」には学外者の来館による複写のほか、図書館間相互協力による受付(国内・国外の合計)も含まれます。
- ◆ 「大学図書館」には他大学所属者(国内・国外)の来館複写、および大学図書館との図書館間相互協力(国内・国外)の件数を記入してください。

学内		件
学外	(自動計算)	件
大学図書館		件
その他		件
合計	(自動計算)	件

5 図書館間相互協力

(1) 図書・雑誌の貸借

	貸出	借受
国内	(自動計算) 冊	(自動計算) 冊
大学図書館	冊	冊
その他	冊	冊
国外	冊	冊
合計	(自動計算) 冊	(自動計算) 冊

(2) 文献複写

	受付	依頼
国内	(自動計算) 件	(自動計算) 件
大学図書館	件	件
その他	件	件
国外	件	件
合計	(自動計算) 件	(自動計算) 件

6 自由記述欄

「(E) サービス状況」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

--

(F) 経費(平成 30 年度実績)

- ◆ 正確な数字が把握できない場合は概数でも結構ですので、空欄、またはゼロの記入はしないでください。
- ◆ 「電子ジャーナル」「電子書籍」「データベース」は、同一大学内で重複して回答しないようにしてください。
- ◆ 千円未満は四捨五入し、千円単位で記入してください。
- ◆ 「電子ジャーナル」にはトランザクションのような一定の利用料金を機関として前払いする契約も含まれます。
- ◆ 「電子ジャーナル」の「その他」は、多くの出版社の電子ジャーナルを包括的に収集・提供するサービスを行う業者から購入しているもの(いわゆる「アグリゲータ」)を記入してください。

1 図書館資料費の内訳(千円未満四捨五入)

図書			(自動計算)	千円
		和		千円
		洋		千円
雑誌			(自動計算)	千円
		和		千円
		洋		千円
電子ジャーナル	出版社	国内		千円
		国外		千円
		計	(自動計算)	千円
	その他	国内		千円
		国外		千円
		計	(自動計算)	千円
	計	国内	(自動計算)	千円
		国外	(自動計算)	千円
		計	(自動計算)	千円
電子書籍			(自動計算)	千円
		国内		千円
		国外		千円
データベース			(自動計算)	千円
		国内		千円
		国外		千円
その他				千円
図書館資料費(合計)			(自動計算)	千円

2 図書館・室運営費の内訳(千円未満四捨五入)

- ◆ 建築費、施設整備費、建物新営に伴って臨時的に措置された設備備品の購入費等、その年度限りの経費は除外してください。
- ◆ 「人件費」には、専任職員に支払われた給与、臨時職員(派遣職員も含む。)、アルバイトの賃金、講師謝金等を含めてください。ただし、館長、分館長、副館長の給与については専任の場合のみこれに含め、兼任の場合は除いてください。また、法定福利費及び退職金は除外してください。
- ◆ 「情報検索ウェブサービス経費」には、ディスカバリーサービスやリンクリゾルバ等、図書館が契約して提供している検索関連のウェブサービスに係る経費を計上してください。保守費用も含まれます。
- ◆ 「システム経費」には、図書館業務システムに係る経費を計上してください。OPAC が図書館業務システムに付随する場合は、こちらに含めてください。保守費用も含まれますが、システムリプレイスなどでその年度に臨時的にかかった経費については計上しないでください。

人件費	千円
情報検索ウェブサービス経費	千円
システム経費	千円
その他の経費	千円
図書館・室運営費(合計)	(自動計算) 千円

3 自由記述欄

「(F)経費」に関し、記入する値が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

中央館で一括回答する場合、前年度の数值と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

--

(G) 外部委託業務(平成 30 年度実績)

- ◆ この外部委託には非常勤職員を雇用して館内で行う業務は除きます。

1 委託の有無(単一選択)

- 全面委託
- 一部委託
- 何も委託していない

2 業務別内訳について(複数選択可)【※「一部委託」の場合】

- 目録所在情報データベースの作成
- 一次情報(原文情報)データベースの作成
- 電算機運用(システム開発等)
- 複写
- 製本
- 受付・閲覧
- 清掃
- 警備
- 時間外開館業務
- その他()
()
()

3 自由記述欄

「(G)外部委託業務」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

(H) 図書館の公開(平成 30 年度実績)

- ◆ 統計をとっていない図書館・室は、概数で記入してください。

1 学外者の図書館の利用について(単一選択)

- 認めていない
- 時間内のみ利用を認めている
- 時間外開館中の利用も認めている

2 学外者の利用者数、利用を認めている利用者の所属、条件、範囲(複数選択可)

- ◆ 「学外者の利用者数」には学外の来館者数を延べ人数で記入してください。
- ◆ 「利用者の所属」「利用の条件」「利用の範囲」は、利用が認められている学外者の一部でも当てはまるものがあれば、選択してください。

学外者の利用者数 (総計)	(人)
利用者の所属	<input type="checkbox"/> 他の大学の学生 <input type="checkbox"/> 他の大学の研究者 <input type="checkbox"/> 学内に所在する全国共同利用の研究センターに係る共同利用研究者 <input type="checkbox"/> 上記以外の機関の研究者 <input type="checkbox"/> 卒業生・退職者 <input type="checkbox"/> その他()
利用の条件	<input type="checkbox"/> 所属する機関の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する機関以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他()
利用の範囲	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他()

3 自由記述欄

「(H) 図書館の公開」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

(I) 他機関との連携(中央図書館で記入のため省略)

(J) 電子図書館的機能(中央図書館で記入のため省略)

(K) 機関リポジトリ(中央図書館で記入のため省略)

(L) アクティブ・ラーニング・スペース（令和元年5月1日現在）

1 設置の有無

設置の有無（単一選択）	<input type="radio"/> 設置している <input type="radio"/> 設置していない
設置の検討 【設置していない場合】	<input type="radio"/> 検討している <input type="radio"/> 検討していない

〈1で「設置している」の場合〉

2 設置状況

名称	
設置時期	年 月
設置場所（複数選択可）	<input type="checkbox"/> 図書館内 <input type="checkbox"/> 図書館外
面積	m ²

3 用途（複数選択可）

<input type="checkbox"/> グループ学習スペース <input type="checkbox"/> プレゼンテーションスペース <input type="checkbox"/> サイレントスペース <input type="checkbox"/> リフレッシュスペース <input type="checkbox"/> その他()

4 提供するサービス（複数選択可）

<input type="checkbox"/> 学習・研究サポート <input type="checkbox"/> 図書館利用・文献検索サポート(ガイダンス等を含む) <input type="checkbox"/> 分野別学習相談 <input type="checkbox"/> ITサポート <input type="checkbox"/> ライティングサポート <input type="checkbox"/> その他() <input type="checkbox"/> 授業関連図書の提供 <input type="checkbox"/> 端末(PC, iPad など)の貸出 <input type="checkbox"/> 可動式什器(机、椅子、ホワイトボードなど) <input type="checkbox"/> その他()

5 運営体制（複数選択可）

<input type="checkbox"/> 職員（図書館） (人)
<input type="checkbox"/> 職員（図書館以外） (人)
<input type="checkbox"/> 教員 (人)
<input type="checkbox"/> 学生（TA、SA等） (人)
<input type="checkbox"/> その他 (人)

6 自由記述欄

「(L)アクティブ・ラーニング・スペース」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

設置している場合は利活用事例や課題等について、設置する予定がない場合はその理由についても自由に回答してください。

(M) 課題(中央図書館で記入のため省略)

<自由記述欄>

①学術情報基盤実態調査についての意見・要望②本調査で知りたい情報がありましたらお知らせください。今後の調査の参考にさせていただきます。

また、読書障害者支援等に関して、独自性があり他大学図書館のモデルとなりうる自館の取組や、他大学の実施例を知りたい分野がありましたらご記入ください。「大学図書館における先進的な取組の実践例」の参考とさせていただきます。

(参考) 大学図書館における先進的な取組の実践例(Web版)

http://www.mext.go.jp/a_menu/kaihatu/jouhou/1341374.htm

大 学 番 号	(自動記入)
---------	--------

令和元年度学術情報基盤実態調査 《コンピュータ及びネットワーク編》調査票

(A) 本調査票で回答する大学名（令和元年5月1日現在）

大学名	(自動記入)
住所	〒 — 都道 府県

(B) 記入担当者

- ◆ 担当者が代わった際に連絡が取れなくなるため、E-mailにはできるだけ個人ではなく係等のメールアドレスを記入してください。

氏名	
所属係	
電話	() - 内線()
FAX	() -
E-mail	

(A) 組織・運営体制

1 情報戦略の策定状況(令和元年5月1日現在)

(1) 情報戦略の有無(単一選択)

- 有
- 無

注:「情報戦略」とは、大学におけるコンピュータやネットワークなどの学術情報基盤を持続的に整備・運営するための全学的な計画等を指します。

<「有」の場合>

(2) 情報戦略の内容(複数選択可)

- コンピュータ及びネットワークの持続可能な整備・運用計画に関する事
- 全学の情報システムの一元化・集中化に関する事
- 危機管理対策に関する事
- 業務改善・業務高度化の推進に関する事
- 人材確保・専門家養成に関する事
- 全学的な情報セキュリティの確保に関する事
- 教育の情報化に関する事(e-learningの推進、教育用コンテンツの充実等)
- その他(具体的に:)

(3) 情報戦略を策定した会議(単一選択)

- 役員の会議(国立大学法人の役員会、公立大学の評議会、公立大学法人の役員会、学校法人の理事会等)
- 学長の諮問機関
- 情報関係の最高責任者の諮問機関
- 複数の学部等が参加する委員会等(会議名:)
- その他(具体的に:)

2 コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織(令和元年 5 月 1 日現在)

(1)名称と区分

教育研究用に用いるコンピュータやネットワークと、事務用に用いるコンピュータあるいはネットワークを一元的に管理している場合は「(a)一元的に管理している場合」に、個々に管理している場合は「(b) 個々に管理している場合」に、管理運営の実務を行う主たる組織の名称及び区分を回答してください。

(a)一元的に管理している場合

名 称	区 分(注)
	(選択式)

(b)個々に管理している場合

	名 称	区 分(注)
教育研究用		(選択式)
事務用		(選択式)

注:組織の区分に該当する番号を記入してください。

- 1 情報処理関係施設 2 学部・研究科 3 研究所 4 図書館 5 事務局本部
6 教職員による運営委員会等 7 全ての業務を外部委託 8 その他(1~7 以外)

(2)職員

(1)の区分において1~6のいずれかを選択した場合、回答した組織の職員について、年5月1日現在の実人数及び各業務の担当者数(延べ数)のいずれについても記入してください。

区 分		実人数	各業務の担当者数 (延べ数)				
			ネットワーク 関連業務	システム 関連業務	セキュリティ 関連業務	一 般 (庶務・会計等)	その他
管理職	専任職員	人	人	人	人	人	人
	兼任職員						
一 般	専任職員						
	兼任職員						
	非常勤職員等						
職	専任職員						
	兼任職員						
	非常勤職員等						
実人数総計		人 (自動計算)					

注:(1)において、「(b)個々に管理している場合」に回答した場合、各担当の職員の合計数を記入してください。

3 業務の外部委託の状況(平成 30 年度実績)

平成 30 年度における、コンピュータやネットワークに係る業務の外部委託の状況について記入してください。

(1)外部委託の有無(単一選択)

<p><input type="radio"/> 有</p> <p><input type="radio"/> 無</p>

<「有」の場合>

(2)外部委託の内容(複数選択可)

<p><input type="checkbox"/> コンピュータやネットワークに係る全ての業務</p> <p><input type="checkbox"/> コンピュータ及びネットワークの管理・運用関連業務</p> <p><input type="checkbox"/> コンピュータ及びネットワークの保守業務</p> <p><input type="checkbox"/> セキュリティ関連業務(建物の警備、セキュリティ関連システムの開発・運用を含む)</p> <p><input type="checkbox"/> 研修業務</p> <p><input type="checkbox"/> ヘルプデスク</p> <p><input type="checkbox"/> その他</p>
--

注:コンピュータやネットワークに係る業務を全て民間事業者等に委託した場合は、「コンピュータやネットワークに係る全ての業務」のみを選択してください。

(B) 学内 LAN(学内ネットワーク)の整備状況

(A)2 で回答した組織が管理・運用を行う学内 LAN について回答してください。ただし、令和元年 5 月 1 日現在で稼動していない回線については回答しないでください。

整備年度については、調査時点で稼動している回線の購入年度、あるいは借上を開始した年度を回答してください。

アナログ回線の場合は、接続しているモデムの速度で通信速度を記入してください。

1 学内 LAN(令和元年 5 月 1 日現在)

学内 LAN(キャンパス間接続回線を含む)のうち、最も通信速度の速い回線の整備年度、規格、通信速度、整備形態、購入/リース額について記入してください。最も通信速度の速い回線が複数ある場合、その中で直近に整備した回線について回答してください。

調査基準日時点で稼動していない回線については回答しないでください。

整備年度	規格 (注1)	通信速度		整備形態 (注3)	購入/リース額(年額) (注4)
		数値	単位(注2)		
(選択式)	(選択式)		(選択式)	(選択式) ※ 年	(選択式)

注1:利用されている規格について選択してください。

1 イーサネット 2 無線 3 その他

注2:単位を1つ選択してください。

1 Gbps 2 Mbps

注3:整備形態を選択してください。リースの場合はリース期間を記入してください。

1 購入 2 リース(※リース期間を記入)

注4:購入額/リース額について選択してください。リースの場合は年額として算出してください。

各種システム、支線等との一括契約の場合はその額を選択してください。

1 1000万円未満 2 1000万円～5000万円未満 3 5000万円～1億円未満

4 1億円～3億円未満 5 3億円以上 6 不明

2 対外接続(令和元年 5 月 1 日現在)

学外のネットワークへの接続に関し、最も通信速度の速い回線について記入してください。最も通信速度の速い回線が複数ある場合、その中で直近に整備した回線について回答してください。

調査基準日時点で稼動していない回線については回答しないでください。

整備年度	接続先ネットワーク (注1)	自営/借上げ (注2)	通信速度	
			数値	単位(注3)
(選択式)	(選択式)	(選択式)		(選択式)

注1:接続先を1つ選択してください。

1 学術情報ネットワーク(SINET) 2 地域ネットワーク 3 商用プロバイダ 4 その他

注2:学内 LAN と接続先ネットワークを接続する回線を大学自身で整備している場合は「自営」を選択してください。民間の事業者等から回線を借りている、あるいは民間のサービスを利用している場合は「借上げ」を選択してください。

注3:単位を1つ選択してください。

1 Gbps 2 Mbps

3 無線 LAN(令和元年 5 月 1 日現在)

無線 LAN の回線を有する場合、最も通信速度の速い回線について記入してください。最も通信速度の速い回線が複数ある場合、その中で直近に整備した回線について回答してください。

調査基準日時点で稼動していない回線については回答しないでください。

整備年度	通信速度	
	数 値	単 位(注)
(選択式)		(選択式)

注:単位を 1 つ選択してください。

1 Gbps 2 Mbps 3 Kbps

4 ネットワークの管理・運用に要する経費(平成 30 年度実績)

ネットワークの維持管理経費(注1)	(選択式)
ネットワークの接続経費(注2)	(選択式)
合計(維持管理経費及び接続経費)(注3)	(選択式)

注1:年間当たりの維持管理経費について選択してください。

1 500 万円未満 2 500 万円～1000 万円未満 3 1000 万円～5000 万円未満
4 5000 万円～1 億円未満 5 1 億円以上 6 リース契約等に含まれている

注2:年間当たりの接続経費について選択してください。

1 50 万円未満 2 50 万円～100 万円未満 3 100 万円～500 万円未満
4 500 万円～1000 万円未満 5 1000 万円～2000 万円未満 6 2000 万円～5000 万円未満
7 5000 万円～1 億円未満 8 1 億円以上 9 経費を要さない

注3:年間当たりの維持管理経費及び接続経費の合計を選択してください。

1 500 万円未満 2 500 万円～1000 万円未満 3 1000 万円～5000 万円未満
4 5000 万円～1 億円未満 5 1 億円以上

(C) ネットワーク装置等整備状況

(A)2 で回答した組織が管理・運用を行う学内 LAN について回答してください。ただし、令和元年 5 月 1 日現在で稼動していない回線については回答しないでください。

1 ネットワーク装置等の整備状況(令和元年 5 月 1 日現在)

(1)学内 LAN のネットワーク装置等の台数

区 分			購入/ 借上	整 備 年 度				
				平成 26 年度 以前	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度 以降
スイッチ、 ルータ等	収 容 可 能なポー トの最高 速度	10Gbps 以上	購入 借上	台	台	台	台	台
		1Gbps 以上 10Gbps 未満	購入					
			借上					
		100Mbps 以上 1Gbps 未満	購入					
			借上					
		100Mbps 未満	購入					
借上								
伝送装置等			購入					
			借上					
サーバ			購入					
			借上					

注:購入して運用しているネットワーク装置等の台数を上段に、借上げて運用しているネットワーク装置等の台数を下段に記入してください。

2 パソコンの整備状況(令和元年 5 月 1 日現在)

学内 LAN に接続され、全学的な利用を目的としたパソコン台数

パソコン台数	台
--------	---

(D) 教育への活用

1 情報リテラシー教育(平成 30 年度実績)

(1)実施の有無(単一選択)

<input type="radio"/> 実施している
<input type="radio"/> 実施していない

注:「情報リテラシー」とは、コンピュータやネットワークの基礎的な理解、コンピュータやソフトウェアの操作、情報検索能力等を指します。

<実施している場合>

(2)実施内容

学内 LAN を利用するために必要な操作方法やルール	(選択式)
学内のシステム、アプリケーションソフトウェア、データベース等の利用方法やルール	(選択式)
情報検索技術	(選択式)
その他情報技術一般 (コンピュータやネットワークのしくみ、プログラムの基礎的知識等)	(選択式)
情報セキュリティ	(選択式)
倫理・マナー	(選択式)

注:該当する番号を記入してください。

1 全学生に対して実施 2 一部・希望者に対して実施 3 実施していない

(3)情報リテラシー教育を主催した組織の名称と区分

	名 称	区 分(注1)
1		(選択式)
2		(選択式)
3		(選択式)
4		(選択式)
5		(選択式)

注:組織の区分に該当する番号を記入してください。

1 情報処理関係施設 2 学部・研究科 3 研究所 4 図書館 5 その他

(4)情報リテラシー教育を担当する常勤の教員数

情報リテラシー教育を担当する常勤の教員数	人
----------------------	---

2 ネットワークを介した遠隔教育(平成 30 年度実績)

(1)実施の有無(単一選択)

- 実施している
- 実施していない

注:「遠隔教育」とは、インターネット等を用いた授業で、面接授業に相当する教育効果を有すると認めるものとします。

<実施している場合>

(2)遠隔教育の内容(複数選択可)

- 補習授業(リメディアル教育)
- 補習授業(自主学習)
- 一般(教養)教育(単位付与)
- 一般(教養)教育(単位なし)
- 専門教育(単位付与)
- 専門教育(単位なし)
- その他(単位付与)()
- その他(単位なし)()

(3)講義数

注:リアルタイムで行う遠隔講義のほか、オンデマンド型で行う遠隔講義も含めた、実際に講義を行った回数を回答してください。

(4)利用媒体(複数選択可)

- テキスト(文字情報、ただし電子メールを除く)
- 画像(写真、図)
- 映像(動画、ビデオ)
- ネットカメラ等を利用した双方向型
- 電子メール
- 電子掲示板(BBS)
- ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)
- その他()

(5)受講者(学生等)の満足度調査実施の状況(単一選択)

- 全ての講義で実施
- 一部講義で実施
- 無

3 講義のデジタルアーカイブ化(平成 30 年度実績)

(1)実施の状況(単一選択)

<input type="radio"/> 実施している
<input type="radio"/> 実施していない

注:「講義のデジタルアーカイブ化」とは、講義を電子的にアーカイブし、公開等を行うことを指します。

<実施している場合>

(2)公開の範囲(単一選択)

<input type="radio"/> 履修者に限定して公開
<input type="radio"/> 学内に公開
<input type="radio"/> 学外を含め公開
<input type="radio"/> 保存のみ

(3)利用ソフトウェア(複数選択可)

<input type="checkbox"/> 商用ソフトウェア()
<input type="checkbox"/> フリーソフトウェア()
<input type="checkbox"/> 独自開発によるソフトウェア()

(4)管理・運用を実施する組織

	名 称	区 分(注)
1		(選択式)
2		(選択式)
3		(選択式)
4		(選択式)
5		(選択式)

注:組織の区分に該当する番号を記入してください。

1 情報処理関係施設 2 図書館 3 学部・研究科 4 研究所 5 その他

(5)講義数

注:実際に講義を行った回数ではなく、講義の科目数を回答してください。

<公開している場合>

(6)公開の方法(単一選択)

<input type="radio"/> 講義の配信のみ
<input type="radio"/> 双方向の参加が可能な講義として配信

(7)公開の内容(複数選択可)

<input type="checkbox"/> 教材資料
<input type="checkbox"/> 講義映像

(E) セキュリティ

学内全体の状況について回答してください。

1 セキュリティポリシーの見直し状況(令和元年 5 月 1 日現在)

(1)セキュリティポリシーの有無(単一選択)

- 有
- 無

<「有」の場合>

(2) セキュリティポリシーの見直しの必要性の有無(単一選択)

- 有
- 無

2 セキュリティ対策の実施状況(令和元年 5 月 1 日現在)(※(3)のみ平成 30 年度実績)

(1)コンピュータ、ネットワークに対するセキュリティ対策の実施状況(単一選択)

コンピュータに対するセキュリティ対策及びネットワークに対するセキュリティ対策の実施状況について選択してください。

- コンピュータに対するセキュリティ対策のみ実施している
- ネットワークに対するセキュリティ対策のみ実施している
- 双方実施している
- 双方実施していない

注1:「コンピュータに対するセキュリティ対策」とは、ウイルス対策ソフトの導入等のセキュリティ対策を示します。

注2:「ネットワークに対するセキュリティ対策」とは、ファイアウォールや IDS(侵入検知システム)の設置等のセキュリティ対策を示します。

(2)実施していない理由

(1)において「双方実施していない」を選択した場合、実施していない理由を記入してください。

(3) セキュリティ対策に要する経費(平成 30 年度実績)

(1)において「コンピュータに対するセキュリティ対策のみ実施している」「ネットワークに対するセキュリティ対策のみ実施している」「双方実施している」を選択した場合、回答してください。

セキュリティ対策に係る経費の総額		万円
セキュリティ機器の経費(注1)		(選択式)
セキュリティソフトウェアの経費(注2)		(選択式)
セキュリティ関連業務に係る人件費(注3)		(選択式)
セキュリティ対策に係るその他の経費(注4)		(選択式)

注1:年間当たりの経費について選択してください。機器購入・維持管理経費を含めます。学内 LAN 等の契約に含んだ形で納入し、セキュリティ機器のみの年間経費が不明な場合については 6 を選択してください。

1 500 万円未満 2 500 万円～1000 万円未満 3 1000 万円～5000 万円未満
4 5000 万円～1 億円未満 5 1 億円以上 6 リース契約等に含まれている

注2:年間当たりの経費について選択してください。ソフトウェア購入・保守経費を含めます。ソフトウェアのみの年間経費が不明な場合については 6 を選択してください。

1 50 万円未満 2 50 万円～100 万円未満 3 100 万円～500 万円未満
4 500 万円～1000 万円未満 5 1000 万円以上 6 機器経費等に含まれている

注3:年間当たりの経費を選択してください。

1 500 万円未満 2 500 万円～1000 万円未満 3 1000 万円～2000 万円未満
4 2000 万円～5000 万円未満 5 5000 万円以上

注4:年間当たりの経費について選択してください。

1 50 万円未満 2 50 万円～100 万円未満 3 100 万円～500 万円未満
4 500 万円～1000 万円未満 5 1000 万円以上 6 特になし

3 認証基盤の構築(令和元年 5 月 1 日現在)

(1)学内認証基盤の有無(単一選択)

<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無
--

注:「学内認証基盤」とは、一つのユーザーID・パスワード又は公開鍵暗号方式等による電子認証などを活用して、教職員や学生等が学内に複数ある情報システムを利用可能とするシステムのことを指します。

<「有」の場合>

(2)シングルサインオンの導入状況(単一選択)

<input type="radio"/> 導入している <input type="radio"/> 導入していない

注:「シングルサインオン」とは、認証を一元的に行うサーバを通じてサービスにログインすることにより、ユーザー認証を前提とした学外サービスを含めた各種サービスを受けられるようになる仕組みのことを指します。

<導入している場合>

(3)対象となるシステム(複数選択可)

<input type="checkbox"/>	学内のシステム(具体的な認証システムの種別:)
<input type="checkbox"/>	学外のシステム(具体的な認証システムの種別:)

(F) 高速計算機

ここでは、設置部局内や研究室内で利用するものについても回答の対象としてください。なお、「高速計算機」とは、科学技術計算用の高速計算機(最大理論性能が 10TFLOPS 以上)を指します。

1 保有・利用状況(令和元年 5 月 1 日現在)

(1)保有状況(単一選択)

- 学内等の需要に基づき、高速計算機を保有している
- 学内等の需要はあるが、高速計算機を保有しておらず、他機関の高速計算機を利用している
- 学内等の需要がないため、高速計算機を保有していない

<保有している場合>

(2)保有する高速計算機の利用者数(平成 30 年度実績)

	学内利用者	学外利用者 (企業所属)	学外利用者 (企業以外)	合計
研究利用				(自動計算)
教育利用				(自動計算)
	(自動計算)	(自動計算)	(自動計算)	(自動計算)

注:利用者数は利用アカウント等の登録者数ではなく実利用人数で計上してください。

2 設置状況(令和元年5月1日現在)

機種名 (注1)	メーカー名	形式 (注2)	最大理論性能		総主記憶容量		総補助記憶容量		演算加速器の構成 (注6)	導入時期	更新予定時期	利用料金 (注7)	利用ソフトウェア (注8)	利用形態 (注9)	対象研究分野 (注10)	利用研究分野 (注11)	成果公開の義務 (注12)
			数値	単位 (注3)	数値	単位 (注4)	数値	単位 (注5)									
		(選択式)		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)		(選択式)		(選択式)		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)

注1:「スーパーコンピュータシステム」等のシステム名ではなく、計算機の機種名を記入してください。複数の計算機から構成される高速計算機については、主要部分の計算機の機種名を回答してください。

注2:該当する番号を選択してください。

1 ベクトル型 2 スカラー型 3 PC クラスタ型 4 その他

注3:該当する番号を選択してください。

1 PFLOPS 2 TFLOPS

注4:該当する番号を選択してください。

1 TB 2 GB

注5:該当する番号を選択してください。

1 PB 2 TB 3 GB

注6:該当する番号を選択してください。

1 GPU 2 メニーコアプロセッサ 3 その他 4 演算加速器なし

注7:該当する番号を選択してください。

1 全て課金なし 2 条件付きで課金なし 3 課金あり

注8:該当する番号を選択してください(複数選択可)

1 商用ソフトウェア 2 フリーソフトウェア 3 独自開発によるソフトウェア

注9:該当する番号を選択してください。

1 全国共同利用 2 学内共同利用 3 設置部局内・研究室での利用 4 その他

注10:該当する番号を選択してください。

1 特定の研究分野において利用 2 不特定の研究分野において利用(汎用)

注11:「対象研究分野」において「1 特定の研究分野において利用」を選択した場合、該当する番号を選択してください。

- 1 地球環境分野 2 防災、減災(地震、津波等)分野
- 3 エネルギー(太陽光変換技術、電池開発等)分野 4 創薬、ライフサイエンス分野
- 5 ナノ、材料分野 6 工業製品設計、産業応用分野 7 原子力、核融合分野
- 8 素粒子、原子核、宇宙分野 9 その他

注12:該当する番号を選択してください。

- 1 規定なし 2 条件付きで義務なし 3 全て義務あり

(G) クラウドの運用

大学の情報システムに関するクラウドの運用状況について選択してください。

ここでいう「クラウドの運用」とは、大学における電子メールシステム、ファイルサーバ、eラーニングシステム等の情報システムの一部または全部を、学内の情報センター等または学外の施設に集約して運用していることを指します。

1 運用状況(令和元年5月1日現在)

(1)運用の有無(単一選択)

- 運用している
- 運用していない

<運用している場合>

(2)運用の状況(単一選択)

- 情報システムを学内の情報センター等に集約して運用
- 情報システムを学外の施設に集約して運用
- 情報システムの内容により、学内及び学外の施設に集約して運用

(3)用途(複数選択可)

- 管理運営基盤(電子メール、ホームページ、人事給与、財務会計、図書館業務等)
- 教育・学習基盤(eラーニング、CMS/LMS、遠隔講義、eポートフォリオ等)
- 研究基盤(研究データ管理・共有、高性能計算、統計処理等)
- その他()

(4)形態(単一選択)

- 機関単独で運用
- 他機関と連携して運用
- 情報システムの内容により、機関単独及び他機関と連携して運用

(5)効果(複数選択可)

- 利便性・サービスの向上
- 管理・運用等にかかるコストの軽減
- 業務の省力化・効率化
- 災害・計画停電時の事業継続性の向上
- セキュリティ対策の軽減
- その他()

<運用していない場合>

(6)運用の予定(単一選択)

- 検討している
- 検討していない

(7)運用していない理由(複数選択可)

- セキュリティ面・信頼性に不安がある
- 費用面に課題がある
- ネットワーク回線の安定性・帯域の確保が必要
- 学内合意や学内規程の見直しが必要
- 必要性を感じない
- その他()

2 自由記述欄

運用している場合は、課題やクラウドへの要望があれば記入してください。運用していない場合は、クラウドへの疑問や要望があれば記入してください。

(H) 課題

コンピュータ及びネットワークの管理・運用等において、解決すべき課題のうち、重要と考えているものを、以下の1～4 についてそれぞれ回答してください。

「1 組織・人員面」、「2 経費面」、「3 設備面」のそれぞれについて、コンピュータ及びネットワークの管理・運用等において解決すべき課題のうち、重要と考えているものを選択してください。(複数選択可)

1～3 以外に係る解決すべき課題がある場合は、「4 その他」において、具体的な内容を記入してください。

1 組織・人員面(複数選択可)(令和元年5月1日現在)

- 情報関連組織の再編・統合
- 教員不足の解消
- 技術職員不足の解消
- 事務職員不足の解消
- 後継者の育成・確保
- 教職員のキャリア・パスの確保
- その他()
- 特になし

2 経費面(複数選択可)(令和元年5月1日現在)

- 学内 LAN の管理・運用に係る経費の確保
- 学内 LAN の更新に係る経費の確保
- コンピュータの管理・運用に係る経費の確保
- コンピュータの更新に係る経費の確保
- ネットワークの接続(対外接続)に係る経費の確保
- セキュリティに係る経費の確保
- 遠隔教育設備に係る経費の確保
- その他()
- 特になし

3 設備面(複数選択可)(令和元年5月1日現在)

- 学内 LAN の老朽化・陳腐化
- 学内 LAN におけるボトルネックの解消
- 全学的な無線 LAN の構築
- コンピュータの老朽化・陳腐化
- セキュリティ対策の充実
- 学内認証基盤の構築
- その他()
- 特になし

4 その他

具体的に記入してください。

<自由記載欄>

回答についての補足説明や、本調査に対する意見、情報処理施設として特色のある取組などがございましたら、その内容を記入してください。