

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities
2018~2019

平成 30 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
令和元年 6 月

Information Division
Research Promotion Bureau
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology
June 2019

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、平成 30 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。

令和元年 6 月

文部科学省研究振興局参事官（情報担当）

橋 爪 淳

平成 30 年度

学術情報基盤実態調査結果報告

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities
2018～2019

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. 平成 30 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) , 2018～2019	148
付表 3. 平成 30 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), 2018～2019	194

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 92、私立 608 の計 786 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 29 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 (平成 30 年 5 月 1 日現在)	職務内容別内訳、資格別内訳
施設・設備 (平成 30 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 29 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 29 年度実績)	図書受入数、雑誌受入数
サービス状況 (平成 29 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 29 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 29 年度実績)	委託の有無、業務別内訳
図書館の公開 (平成 29 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 29 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 29 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 29 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 (平成 30 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) (平成 30 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「平成 30 年度学術情報基盤実態調査《大学図書館編》調査票」(p.148～193)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 (平成 30 年 5 月 1 日現在 または平成 29 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 (平成 30 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 (平成 30 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 29 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 (平成 30 年 5 月 1 日現在 または平成 29 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 (平成 30 年 5 月 1 日現在 または平成 29 年度実績)	保有及び利用状況、設置状況
クラウドの運用 (平成 30 年 5 月 1 日現在)	運用状況
課題 (平成 30 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「平成 30 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.194～212)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

平成 30 年 10 月 12 日付け 30 文科振第 218 号「平成 30 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、平成 30 年 5 月 1 日現在で調査し、平成 30 年 12 月 7 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20年度調査結果を基準とし、平成30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、2,140千種類から4,619千種類に増加し、洋雑誌の購入種類数は272千種類から112千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、1.2%から1.0%、大学総経費に占める図書館運営費の割合は1.4%から1.1%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、81大学から585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 20	大学 86	大学 75	大学 591	大学 752	100
	26	86	86	607	779	104
	27	86	86	607	779	104
	28	86	88	604	778	103
	29	86	89	608	783	104
	30	86	92	608	786	105
2. 学生数 (※2) Number of students (5月1日現在)	年度 20	人 623,819	人 132,722	人 2,250,184	人 3,006,725	100
	26	612,509	149,464	2,382,034	3,144,007	105
	27	610,802	150,546	2,334,634	3,095,982	103
	28	610,401	151,642	2,169,522	2,931,565	98
	29	609,473	153,961	2,407,120	3,170,554	105
	30	608,969	156,930	2,201,032	2,966,931	99

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 20 26 27 28 29 30	人 3,713 (1,808) 3,685 (1,667) 3,677 (1,635) 3,704 (1,617) 3,661 (1,589) 3,647 (1,551)	人 799 (381) 785 (268) 764 (259) 760 (248) 737 (252) 723 (160)	人 8,123 (3,889) 6,644 (3,424) 6,474 (3,275) 6,250 (3,134) 6,065 (3,070) 5,895 (1,831)	人 12,635 (6,078) 11,114 (5,359) 10,915 (5,169) 10,714 (4,999) 10,463 (4,911) 10,265 (3,542)	100 (100) 88 (88) 86 (85) 85 (82) 83 (81) 81 (58)
4. 蔵書冊数 Library holdings (Volumes) (年度末日現在)	年度 19 25 26 27 28 29	(1,000vols.) 千冊 95,821 100,213 100,623 100,887 100,986 101,000	千冊 19,340 22,289 22,708 23,057 23,362 23,911	千冊 181,712 199,968 201,313 203,316 204,622 207,502	千冊 296,873 322,470 324,644 327,260 328,970 332,413	100 109 109 110 111 112
5. 所蔵雑誌種類数 Library holdings (Serials) (年度末日現在)	年度 19 25 26 27 28 29	(1,000titles) 千種類 1,723 1,840 1,853 1,871 1,886 1,884	千種類 266 338 324 325 325 329	千種類 2,123 2,439 2,327 2,280 2,212 2,228	千種類 4,112 4,617 4,504 4,476 4,423 4,441	100 112 110 109 108 108

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	(1,000titles) 千種類	千種類	千種類	千種類	
	19	625	101	1,414	2,140	100
	25	936	297	2,813	4,046	189
	26	883	321	2,935	4,139	193
	27	881	321	3,034	4,236	198
	28	879	332	3,133	4,344	203
	29	895	370	3,354	4,619	216
7. 図書受入冊数 Volumes added (年度実績)	年度	(1,000vols.) 千冊	千冊	千冊	千冊	
	19	1,478	680	4,792	6,950	100
	25	1,338	442	4,033	5,813	84
	26	1,226	426	3,514	5,166	74
	27	1,116	395	3,387	4,898	70
	28	1,077	380	3,535	4,992	72
	29	1,022	404	3,161	4,587	66
8. 雑誌受入種類数 Current serials (年度実績)	年度	(1,000titles) 千種類	千種類	千種類	千種類	
	19	417	92	805	1,314	100
	25	321	81	640	1,042	79
	26	304	77	608	989	75
	27	282	72	566	920	70
	28	255	71	544	870	66
	29	232	67	511	810	62

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
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 19	(1,000titles) 千種類 81	千種類 16	千種類 175	千種類 272	100
	25	52	9	109	170	63
	26	49	8	100	157	58
	27	44	7	88	139	51
	28	36	6	78	120	44
	29	33	6	73	112	41
10. 図書館資料費 Library materials expenditures (年度実績)	年度 19	(Million Yen) 百万円 21,728	百万円 3,641	百万円 49,404	百万円 74,773	100
	25	20,844	3,622	46,088	70,554	94
	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	96
	29	21,943	3,949	45,451	71,343	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 19	(Million Yen) 百万円 5,591	百万円 1,097	百万円 13,165	百万円 19,853	100
	25	2,613	572	6,743	9,928	50
	26	2,861	596	6,989	10,446	53
	27	2,832	565	6,881	10,278	52
	28	2,325	548	6,115	8,988	45
	29	1,906	460	5,872	8,238	41

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 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	(Million Yen) 百万円	百万円	百万円	百万円	
	19	7,431	698	7,397	15,526	100
	25	9,926	1,272	13,398	24,596	158
	26	11,041	1,396	15,133	27,570	178
	27	11,950	1,589	15,928	29,467	190
	28	12,638	1,643	15,961	30,242	195
	29	12,258	1,730	15,748	29,736	192
1 3. 図書館運営費 Library operating expenditures (年度実績)	年度	(Million Yen) 百万円	百万円	百万円	百万円	
	19	20,641	4,517	62,304	87,462	100
	25	18,400	4,302	57,744	80,446	92
	26	18,898	4,703	58,590	82,191	94
	27	18,864	5,202	58,519	82,585	94
	28	18,105	4,193	55,010	77,308	88
	29	17,845	4,071	54,590	76,506	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	大学	大学	大学	大学	
	19	62	1	18	81	100
	25	84	46	243	373	460
	26	85	60	295	440	543
	27	85	66	335	486	600
	28	85	69	382	536	662
	29	86	77	422	585	722

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	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
	19	153.6	145.7	80.8	98.7	100
	25	163.6	149.1	83.9	102.6	104
	26	164.7	150.8	86.2	104.9	106
	27	165.3	152.0	93.7	111.6	113
	28	165.7	151.7	85.0	103.8	105
	29	165.9	152.4	94.3	112.0	113
16. 学生1人当たり 図書受入冊数 Volumes added : volumes per student	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
	19	2.4	5.1	2.1	2.3	100
	25	2.2	3.0	1.7	1.8	80
	26	2.0	2.8	1.5	1.7	72
	27	1.8	2.6	1.6	1.7	72
	28	1.8	2.5	1.5	1.6	68
	29	1.7	2.6	1.4	1.5	67
17. 学生1人当たり 図書館資料費 Library materials expenditures per student	年度	(1,000 Yen) 千円	千円	千円	千円	
	19	34.8	27.4	22.0	24.9	100
	25	34.0	24.2	19.3	22.4	90
	26	35.9	24.9	20.3	23.6	95
	27	37.0	25.6	22.2	25.4	102
	28	36.1	25.1	19.1	22.7	91
	29	36.0	25.2	20.6	24.0	97

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	
	20	168.0 (345.0)	166.1 (348.4)	277.0 (578.6)	238.0 (494.7)	100 (100)
	26	166.2 (367.4)	190.4 (557.7)	358.5 (695.7)	282.9 (586.7)	119 (119)
	27	166.1 (373.6)	197.0 (581.3)	360.6 (712.9)	283.6 (599.0)	119 (121)
	28	164.8 (377.5)	199.5 (611.5)	347.1 (692.3)	273.6 (586.4)	115 (119)
	29	166.5 (383.6)	208.9 (611.0)	396.9 (784.1)	303.0 (645.6)	127 (131)
	30	167.0 (392.6)	217.1 (980.8)	373.4 (1202.1)	289.0 (837.6)	121 (169)
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	
	19	25.8 (53.0)	24.2 (50.8)	22.4 (46.7)	23.5 (48.8)	100 (100)
	25	27.2 (60.1)	28.4 (83.2)	30.1 (58.4)	29.0 (60.2)	123 (123)
	26	27.4 (61.5)	29.7 (87.7)	31.1 (61.5)	29.7 (62.8)	127 (129)
	27	27.2 (62.4)	30.3 (93.0)	32.5 (64.9)	30.5 (65.5)	130 (134)
	28	27.6 (63.6)	31.7 (92.7)	33.7 (66.7)	31.4 (67.0)	134 (137)
	29	27.7 (65.1)	33.1 (149.4)	35.2 (113.3)	32.4 (93.8)	138 (192)
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	
	19	398 (817)	851 (1,785)	590 (1,232)	550 (1,143)	100 (100)
	25	363 (803)	563 (1,649)	607 (1,178)	523 (1,085)	95 (95)
	26	333 (750)	558 (1,645)	543 (1,073)	473 (999)	86 (87)
	27	301 (690)	520 (1,593)	542 (1,081)	457 (980)	83 (86)
	28	294 (678)	516 (1,508)	583 (1,151)	477 (1,016)	87 (89)
	29	280 (659)	559 (2,525)	536 (1,726)	447 (1,295)	81 (113)

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	%	%	%	%	
	19	0.9	1.2	1.3	1.2	100
	25	0.8	1.0	1.2	1.0	83
	26	0.8	1.0	1.2	1.0	83
	27	0.8	1.0	1.2	1.0	83
	28	0.8	0.9	1.1	1.0	83
	29	0.8	0.9	1.1	1.0	83
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	%	%	%	%	
	19	0.9	1.5	1.6	1.4	100
	25	0.7	1.2	1.5	1.2	86
	26	0.7	1.2	1.5	1.2	86
	27	0.7	1.3	1.4	1.1	79
	28	0.7	1.0	1.4	1.1	79
	29	0.7	1.0	1.4	1.1	79
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	大学	大学	大学	大学	
	22	21	3	86	110	100
	26	65	20	253	338	307
	27	74	23	314	411	374
	28	79	27	347	453	412
	29	80	38	394	512	465
	30	83	45	405	533	485

※1 大学数は、集計大学数です。

※2 平成30年度の学生数は、学校基本調査(平成30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20年度(蔵書冊数等は平成19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26年度調査結果を基準とし、平成30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(1.8ポイント増)、無線LANを有する大学数が64大学(7.3%増)、全学的な学内認証基盤導入大学数が48大学(5.4%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、67大学(7.9%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)	年度	大学	大学	大学	大学
	26	86	86	607	779
Number of colleges and universities (5月1日現在)	27	86	86	607	779
	28	86	88	604	778
	29	86	89	608	783
	30	86	92	608	786
2. 学生数 (※2)	年度	人	人	人	人
	26	612,509	149,464	2,382,034	3,144,007
Number of students (5月1日現在)	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
3. 情報戦略策定済み大学数	年度	大学	大学	大学	大学
	26	68	35	432	535
Number of colleges and universities that have decided strategy for information infrastructure (5月1日現在)	27	71	40	429	540
	28	68	42	431	541
	29	72	41	430	543
	30	73	45	436	554

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 26 27 28 29 30	人 1,887 1,848 1,911 1,876 1,889	人 924 860 847 834 806	人 5,846 5,735 5,515 5,859 6,049	人 8,657 8,443 8,273 8,569 8,744
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 26 27 28 29 30	大学 86 86 86 86 86	大学 86 86 88 89 92	大学 602 603 602 605 604	大学 774 775 776 780 784
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 26 27 28 29 30	大学 86 86 86 86 86	大学 71 76 80 85 88	大学 543 558 565 583 590	大学 700 720 731 754 764
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 26 27 28 29 30	台 52,887 52,592 51,144 50,850 50,423	台 33,757 32,912 33,862 33,731 35,325	台 415,573 410,966 417,466 413,231 408,937	台 502,217 496,470 502,472 497,812 494,685

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	年度	大学	大学	大学	大学
	25	86	81	570	737
Number of colleges and universities that have done information literacy education (年度実績)	26	85	82	570	737
	27	85	83	569	737
	28	85	85	570	740
	29	85	85	575	745
9. 遠隔教育実施大学数	年度	大学	大学	大学	大学
	25	64	30	187	281
Number of colleges and universities that have done distance education via network (年度実績)	26	64	30	177	271
	27	64	30	168	262
	28	67	34	167	268
	29	67	31	162	260
10. 講義のデジタルアーカイブ化実施大学数	年度	大学	大学	大学	大学
	25	46	10	133	189
Number of colleges and universities that have done digital archiving of lecture (年度実績)	26	50	12	137	199
	27	46	10	140	196
	28	50	9	149	208
	29	52	7	155	214
11. セキュリティポリシー策定済み大学数	年度	大学	大学	大学	大学
	26	86	72	382	540
Number of colleges and universities that have decided security policy (5月1日現在)	27	86	73	394	553
	28	86	75	407	568
	29	86	78	423	587
	30	86	81	440	607

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
	26	86	86	606	778
	27	86	85	604	775
	28	86	88	602	776
	29	86	89	605	780
	30	86	92	605	783
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
	26	80	68	451	599
	27	81	71	462	614
	28	84	72	470	626
	29	85	73	476	634
	30	85	75	487	647
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
	26	109	4	12	125
	27	129	5	13	147
	28	66	4	9	79
	29	80	3	9	92
	30	90	4	11	105

※1 大学数は、集計大学数です。

※2 学生数は、学校基本調査(平成30年5月1日)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 図 書 館 編 》

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) 平成 30 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（平成 30 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 29 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

平成 30 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

平成 30 年 5 月 1 日現在の回答です。

- (1) 平成 30 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 29 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 29 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 29 年度実績の回答です。平成 30 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 90、私立大学 606、合計 782 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 29 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 29 年度実績の回答です。平成 30 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 29 年度実績の回答です。平成 30 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 90、私立大学 606、合計 782 大学で算定しています。

9. 他機関との連携

平成 29 年度実績、中央館のみの回答です。平成 30 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 30 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 29 年度実績、中央館のみの回答です。平成 30 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 30 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 29 年度実績、それ以外の項目は平成 29 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

平成 30 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

平成 30 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
国立大学 National univ.	大学	人	人	人
A(8学部以上)	20	36,390	45,569	306,300
B(5～7学部)	20	14,061	20,437	150,470
C(2～4学部)	19	8,698	10,514	85,119
D(単科大学)	27	5,622	6,449	67,080
計 Total	86	64,771	82,969	608,969
公立大学 Local Public univ.				
A(8学部以上)	3	714	2,026	25,481
B(5～7学部)	6	2,590	1,954	27,818
C(2～4学部)	39	6,370	8,921	67,020
D(単科大学)	44	3,709	4,240	36,611
計 Total	92	13,383	17,141	156,930
私立大学 Private univ.				
A(8学部以上)	43	29,436	35,786	784,354
B(5～7学部)	80	21,953	28,120	575,185
C(2～4学部)	268	40,134	59,652	627,888
D(単科大学)	217	18,601	31,684	213,605
計 Total	608	110,124	155,242	2,201,032
合計 Grand Total	786	188,278	255,352	2,966,931

※ 教員数、職員数、学生数は学校基本調査(平成30年5月1日現在)を特別集計したものです。

平成30年5月1日現在

大学図書館数				蔵書冊数 Library holdings (Volumes) (平成29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	105	174	60,214,400
20	20	4	44	17,634,270
19	11	6	36	13,380,673
27	5	0	32	9,770,763
86	85	115	286	101,000,106
3	3	6	12	5,729,089
6	14	1	21	4,198,893
39	18	6	63	9,097,645
44	2	0	46	4,885,067
92	37	13	142	23,910,694
43	91	141	275	69,201,411
80	66	43	189	49,897,915
268	94	10	372	64,836,470
217	21	10	248	23,566,119
608	272	204	1,084	207,501,915
786	394	332	1,512	332,412,715

〔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								
	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			情報処理 Information processing			受入 Acquisition		
							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	922	1,174	2,096	111	0	111	65	43	108	37	18	55	160	146	306
B	246	400	646	38	0	38	34	24	58	11	6	17	52	48	100
C	207	305	512	30	0	30	31	17	48	20	13	33	28	30	58
D	184	209	393	37	0	37	22	15	37	12	5	17	28	18	46
計 Total	1,559	2,088	3,647	216	0	216	152	99	251	80	42	122	268	242	510
構成比(%)	42.7	57.3	100.0	5.9	0.0	5.9	4.2	2.7	6.9	2.2	1.2	3.3	7.3	6.6	14.0
公立大学 Local public univ.															
A	35	65	100	3	1	4	6	8	14	1	3	4	5	11	16
B	29	62	91	9	0	9	5	6	11	0	0	0	0	2	2
C	124	216	340	28	0	28	6	15	21	4	2	6	7	7	14
D	63	129	192	8	0	8	6	3	9	0	2	2	1	7	8
計 Total	251	472	723	48	1	49	23	32	55	5	7	12	13	27	40
構成比(%)	34.7	65.3	100.0	6.6	0.1	6.8	3.2	4.4	7.6	0.7	1.0	1.7	1.7	3.7	5.5
私立大学 Private univ.															
A	907	834	1,741	231	0	231	73	65	138	27	6	33	136	94	230
B	620	565	1,185	173	0	173	52	19	71	13	9	22	75	76	151
C	989	845	1,834	237	4	241	57	25	82	17	6	23	87	58	145
D	473	662	1,135	115	1	116	18	8	26	7	0	7	33	34	67
計 Total	2,989	2,906	5,895	756	5	761	200	117	317	64	21	85	331	262	593
構成比(%)	50.7	49.3	100.0	12.8	0.1	12.9	3.4	2.0	5.4	1.1	0.4	1.4	5.6	4.4	10.1
合計 Grand Total	4,799	5,466	10,265	1,020	6	1,026	375	248	623	149	70	219	612	531	1,143
総平均 Average	6	7	13	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1
構成比(%)	46.7	53.3	100.0	9.9	0.1	10.0	3.7	2.4	6.1	1.5	0.7	2.1	6.0	5.2	11.1

平成30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
91	148	239	152	520	672	73	80	153	513	912	1,425	52	78	130	181	141	322
18	48	66	26	181	207	26	37	63	133	320	453	5	26	31	36	30	66
22	51	73	30	149	179	16	14	30	116	257	373	3	15	18	27	16	43
14	25	39	26	102	128	15	9	24	95	159	254	3	7	10	27	28	55
145	272	417	234	952	1,186	130	140	270	857	1,648	2,505	63	126	189	271	215	486
4.0	7.5	11.4	6.4	26.1	32.5	3.6	3.8	7.4	23.5	45.2	68.7	1.7	3.5	5.2	7.4	5.9	13.3
1	1	2	2	4	6	2	12	14	11	31	42	0	0	0	15	25	40
0	7	7	0	12	12	0	0	0	0	21	21	0	0	0	15	35	50
5	8	13	9	33	42	0	3	3	24	53	77	1	23	24	65	125	190
2	6	8	1	12	13	0	3	3	4	30	34	0	2	2	45	94	139
8	22	30	12	61	73	2	18	20	39	135	174	1	25	26	140	279	419
1.0	3.0	4.1	1.7	8.4	10.1	0.3	2.5	2.8	5.4	18.7	24.1	0.1	3.5	3.6	19.4	38.6	58.0
57	71	128	102	138	240	54	36	90	376	345	721	23	87	110	204	337	541
45	69	114	52	179	231	51	24	75	236	357	593	18	46	64	142	143	285
95	68	163	66	230	296	44	18	62	309	380	689	23	67	90	363	369	732
21	36	57	27	122	149	14	8	22	102	200	302	15	34	49	223	419	642
218	244	462	247	669	916	163	86	249	1,023	1,282	2,305	79	234	313	931	1,268	2,199
3.7	4.1	7.8	4.2	11.3	15.5	2.8	1.5	4.2	17.4	21.7	39.1	1.3	4.0	5.3	15.8	21.5	37.3
371	538	909	493	1,682	2,175	295	244	539	1,919	3,065	4,984	143	385	528	1,342	1,762	3,104
0	1	1	1	2	3	0	0	1	2	4	6	0	0	1	2	2	4
3.6	5.2	8.9	4.8	16.4	21.2	2.9	2.4	5.3	18.7	29.9	48.6	1.4	3.8	5.1	13.1	17.2	30.2

②業務委託等職員 Outsourcing staff

平成30年5月1日現在

区分 Section	総数 Total	管理職 Admini- strative staff	一 般	専 門						その他 Others	業務全般 Staff not specified
			庶務・会計 General affairs, accounting	情報処理 Information processing	受入 Acquisition	整理 Technical processing	閲覧 Circulation	参考 Reference	計 Total		
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	131	1	0	0	0	2	103	2	107	13	10
B	52	0	0	0	5	5	40	2	52	0	0
C	30	0	0	2	5	0	21	1	29	0	1
D	55	0	0	0	3	1	31	11	46	0	9
計 Total	268	1	0	2	13	8	195	16	234	13	20
構成比(%)	100.0	0.4	0.0	0.7	4.9	3.0	72.8	6.0	87.3	4.9	7.5
公立大学 Local public univ.											
A	34	0	0	0	0	6	18	0	24	10	0
B	49	0	2	2	2	5	11	1	21	0	26
C	90	0	0	2	0	7	38	0	47	6	37
D	82	2	0	1	5	5	24	4	39	5	36
計 Total	255	2	2	5	7	23	91	5	131	21	99
構成比(%)	100.0	0.8	0.8	2.0	2.7	9.0	35.8	2.0	51.4	8.2	38.8
私立大学 Private univ.											
A	1,685	15	14	11	106	188	908	123	1,336	49	271
B	1,379	16	41	6	113	198	663	86	1,066	54	202
C	975	7	15	11	82	119	426	44	682	23	248
D	317	1	2	0	13	35	144	11	203	19	92
計 Total	4,356	39	72	28	314	540	2,141	264	3,287	145	813
構成比(%)	100.0	0.9	1.7	0.6	7.2	12.4	49.2	6.1	75.5	3.3	18.7
合計 Grand Total	4,879	42	74	35	334	571	2,427	285	3,652	179	932
総平均 Average	6	0	0	0	0	1	3	0	5	0	1
構成比(%)	100.0	0.9	1.5	0.7	6.8	11.7	49.8	5.8	74.9	3.7	19.1

1-2 資格別内訳 QUALIFICATIONS

平成30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	57	12	69	731	536	1,267	12	5	17	649	2	651
B	12	2	14	158	108	266	0	2	2	113	0	113
C	25	6	31	133	116	249	1	0	1	97	4	101
D	23	2	25	105	70	175	3	1	4	76	0	76
計 Total	117	22	139	1,127	830	1,957	16	8	24	935	6	941
構成比(%)	3.2	0.6	3.8	30.9	22.8	53.7	0.4	0.2	0.7	25.6	0.2	25.8
公立大学 Local Public univ.												
A	0	1	1	23	55	78	0	1	1	—	—	—
B	1	0	1	15	53	68	0	1	1	—	—	—
C	8	1	9	74	131	205	0	1	1	—	—	—
D	3	0	3	44	92	136	1	0	1	—	—	—
計 Total	12	2	14	156	331	487	1	3	4	—	—	—
構成比(%)	1.7	0.3	1.9	21.6	45.8	67.4	0.1	0.4	0.6	—	—	—
私立大学 Private univ.												
A	32	6	38	426	232	658	3	1	4	—	—	—
B	23	5	28	347	252	599	0	3	3	—	—	—
C	38	7	45	677	400	1,077	3	2	5	—	—	—
D	19	3	22	322	252	574	2	4	6	—	—	—
計 Total	112	21	133	1,772	1,136	2,908	8	10	18	—	—	—
構成比(%)	1.9	0.4	2.3	30.1	19.3	49.3	0.1	0.2	0.3	—	—	—
合計 Grand Total	241	45	286	3,055	2,297	5,352	25	21	46	935	6	941
総平均 Average	0	0	0	4	3	7	0	0	0	—	—	—
構成比(%)	2.3	0.4	2.8	29.8	22.4	52.1	0.2	0.2	0.4	9.1	0.1	9.2

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	580,990	184,231	5,055	11,446	44,296	182,991	46,533
B	191,944	66,009	1,851	5,095	19,385	54,988	14,575
C	139,896	48,083	1,027	3,991	14,772	34,966	10,119
D	109,164	41,087	1,449	1,775	12,778	24,595	8,436
計 Total	1,021,994	339,410	9,382	22,307	91,231	297,540	79,663
構成比(%)	100.0	33.2	0.9	2.2	8.9	29.1	7.8
公立大学 Local Public univ.							
A	58,465	16,753	659	808	2,261	18,989	3,887
B	51,868	13,631	1,031	792	3,431	15,105	3,409
C	144,334	54,619	2,276	2,179	8,966	25,476	7,925
D	72,480	32,594	1,911	1,108	5,529	13,456	4,180
計 Total	327,147	117,597	5,877	4,887	20,187	73,026	19,401
構成比(%)	100.0	35.9	1.8	1.5	6.2	22.3	5.9
私立大学 Private univ.							
A	845,741	312,147	11,954	18,749	45,292	245,719	55,978
B	609,985	246,681	13,593	12,465	37,517	151,038	38,131
C	844,485	353,395	25,736	24,594	63,280	202,819	52,173
D	324,646	150,468	8,017	7,074	19,957	69,516	20,894
計 Total	2,624,856	1,062,691	59,300	62,882	166,045	669,093	167,176
構成比(%)	100.0	40.5	2.3	2.4	6.3	25.5	6.4
合計 Grand Total	3,973,997	1,519,698	74,559	90,076	277,463	1,039,659	266,239
総平均 Average	5,056	1,933	95	115	353	1,323	339
構成比(%)	100.0	38.2	1.9	2.3	7.0	26.2	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

平成30年5月1日現在

その他 Others	閲覧座席数 Number of seats
m ²	席
106,438	42,794
30,041	18,063
26,938	11,493
19,044	9,297
182,461	81,647
17.9	
15,108	3,732
14,469	4,267
42,894	10,722
13,702	6,614
86,173	25,335
26.3	
155,902	96,839
110,561	72,285
122,487	93,451
48,719	39,363
437,669	301,938
16.7	
706,303	408,920
899	520
17.8	

平成30年5月1日現在

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	2,249,653	62,490,362
B	612,960	17,026,667
C	484,649	13,462,472
D	383,068	10,640,777
計 Total	3,730,330	103,620,278
構成比(%)		
公立大学 Local Public univ.		
A	225,139	6,253,862
B	172,291	4,785,863
C	370,897	10,302,694
D	188,960	5,248,889
計 Total	957,287	26,591,308
構成比(%)		
私立大学 Private univ.		
A	2,989,317	83,036,576
B	1,920,088	53,335,781
C	8,216,412	228,233,672
D	915,320	25,343,352
計 Total	14,041,137	389,949,381
構成比(%)		
合計 Grand Total	18,728,754	520,160,967
総平均 Average	23,828	661,782
構成比(%)		

平成30年5月1日現在

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	
国立大学 National univ.	台	台	台	台
A	3,106	563	460	3,566
B	1,612	189	211	1,823
C	1,342	137	362	1,704
D	752	133	327	1,079
計 Total	6,812	1,022	1,360	8,172
構成比(%)				
公立大学 Local Public univ.				
A	320	52	276	596
B	378	72	80	458
C	1,058	235	302	1,360
D	582	136	202	784
計 Total	2,338	495	860	3,198
構成比(%)				
私立大学 Private univ.				
A	7,255	1,496	2,586	9,841
B	4,993	1,013	2,411	7,404
C	7,806	1,469	3,693	11,499
D	3,476	660	1,068	4,544
計 Total	23,530	4,638	9,758	33,288
構成比(%)				
合計 Grand Total	32,680	6,155	11,978	44,658
総平均 Average	42	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	60,214,400	34,829,565	25,383,539	1,296	1,123,415	644,746	478,669	0	323,873
B	17,634,270	12,059,579	5,574,398	293	384,879	238,532	146,345	2	46,511
C	13,380,673	8,838,535	4,534,472	7,666	207,124	140,211	66,908	5	21,341
D	9,770,763	7,307,170	2,461,606	1,987	168,879	122,955	45,920	4	13,708
計 Total	101,000,106	63,034,849	37,954,015	11,242	1,884,297	1,146,444	737,842	11	405,433
構成比(%)	100.0	62.4	37.6	0.0	100.0	60.8	39.2	0.0	
公立大学 Local Public univ.									
A	5,729,089	3,779,527	1,946,124	3,438	76,358	50,750	25,608	0	11,131
B	4,198,893	3,022,358	1,176,528	7	48,607	34,409	14,198	0	2,235
C	9,097,645	7,439,702	1,657,896	47	134,953	104,652	30,301	0	3,896
D	4,885,067	3,839,798	1,045,167	102	68,998	51,716	17,281	1	12,421
計 Total	23,910,694	18,081,385	5,825,715	3,594	328,916	241,527	87,388	1	29,683
構成比(%)	100.0	75.6	24.4	0.0	100.0	73.4	26.6	0.0	
私立大学 Private univ.									
A	69,201,411	45,925,816	23,269,353	6,242	841,037	552,458	288,566	13	61,806
B	49,897,915	36,440,805	13,453,535	3,575	534,975	373,448	161,523	4	31,010
C	64,836,470	50,451,252	14,375,899	9,319	638,749	486,439	152,219	91	19,352
D	23,566,119	17,912,730	5,651,113	2,276	212,893	155,558	57,281	54	7,383
計 Total	207,501,915	150,730,603	56,749,900	21,412	2,227,654	1,567,903	659,589	162	119,551
構成比(%)	100.0	72.6	27.3	0.0	100.0	70.4	29.6	0.0	
合計 Grand Total	332,412,715	231,846,837	100,529,630	36,248	4,440,867	2,955,874	1,484,819	174	554,667
総平均 Average	422,917	294,971	127,900	46	5,650	3,761	1,889	0	706
構成比(%)	100.0	69.7	30.2	0.0	100.0	66.6	33.4	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
20,326	404,936	425,262	1,894	138,244	140,138	18,432	266,692	285,124
13,200	173,750	186,950	376	111,262	111,638	12,824	62,488	75,312
8,502	127,739	136,241	834	73,648	74,482	7,668	54,091	61,759
6,765	139,730	146,495	413	99,029	99,442	6,352	40,701	47,053
48,793	846,155	894,948	3,517	422,183	425,700	45,276	423,972	469,248
5.5	94.5	100.0	0.8	99.2	100.0	9.6	90.4	100.0
3,988	43,547	47,535	147	15,220	15,367	3,841	28,327	32,168
2,712	37,953	40,665	54	8,011	8,065	2,658	29,942	32,600
23,645	157,165	180,810	613	42,870	43,483	23,032	114,295	137,327
17,772	82,990	100,762	465	26,747	27,212	17,307	56,243	73,550
48,117	321,655	369,772	1,279	92,848	94,127	46,838	228,807	275,645
13.0	87.0	100.0	1.4	98.6	100.0	17.0	83.0	100.0
33,891	1,019,622	1,053,513	7,707	341,106	348,813	26,184	678,516	704,700
66,657	775,925	842,582	7,961	197,537	205,498	58,696	578,388	637,084
131,247	985,177	1,116,428	9,714	183,370	193,100	121,533	801,791	923,324
65,588	275,736	341,324	3,380	94,303	97,683	62,208	181,433	243,641
297,383	3,056,460	3,353,847	28,762	816,316	845,094	268,621	2,240,128	2,508,749
8.9	91.1	100.0	3.4	96.6	100.0	10.7	89.3	100.0
394,293	4,224,270	4,618,567	33,558	1,331,347	1,364,921	360,735	2,892,907	3,253,642
502	5,374	5,876	43	1,694	1,737	459	3,681	4,139
8.5	91.5	100.0	2.5	97.5	100.0	11.1	88.9	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	45,719	405,579	451,298	289	433	722	50,368
B	22,990	348,192	371,182	126	100	226	11,165
C	22,342	194,114	216,456	206	160	366	5,266
D	12,884	147,870	160,754	106	77	183	4,519
計 Total	103,935	1,095,755	1,199,690	727	770	1,497	71,318
構成比(%)	8.7	91.3	100.0	48.6	51.4	100.0	
公立大学 Local Public univ.							
A	2,589	146,116	148,705	20	25	45	1,734
B	1,966	1,005	2,971	58	29	87	439
C	16,818	187,897	204,715	155	81	236	3,384
D	2,642	367,495	370,137	131	80	211	811
計 Total	24,015	702,513	726,528	364	215	579	6,368
構成比(%)	3.3	96.7	100.0	62.9	37.1	100.0	
私立大学 Private univ.							
A	92,352	1,686,267	1,778,619	1,033	1,312	2,345	12,326
B	101,210	1,710,423	1,811,633	1,109	649	1,758	3,857
C	97,580	301,049	398,629	11,268	557	11,825	5,734
D	29,495	554,674	584,169	606	322	928	924
計 Total	320,637	4,252,413	4,573,050	14,016	2,840	16,856	22,841
構成比(%)	7.0	93.0	100.0	83.2	16.8	100.0	
合計 Grand Total	448,587	6,050,681	6,499,268	15,107	3,825	18,932	100,527
総平均 Average	571	7,698	8,269	19	5	24	128
構成比(%)	6.9	93.1	100.0	79.8	20.2	100.0	

平成29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
タイトル	タイトル
269,118	186,059
46,015	81,101
29,918	101,246
9,205	93,321
354,256	461,727
1,449	27,879
17,223	54,468
19,299	211,145
1,569	103,537
39,540	397,029
533,606	980,333
258,319	1,059,118
215,373	1,429,133
76,777	1,072,397
1,084,075	4,540,981
1,477,871	5,399,737
1,880	6,870

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	237,971	73,867	311,838	164,501	73,555	238,056
B	96,655	10,485	107,140	37,987	4,553	42,540
C	63,168	13,310	76,478	23,226	6,789	30,015
D	66,648	7,712	74,360	23,062	3,022	26,084
計 Total	464,442	105,374	569,816	248,776	87,919	336,695
構成比(%)	45.4	10.3	55.7	24.3	8.6	32.9
公立大学 Local Public univ.						
A	29,657	3,594	33,251	25,984	3,051	29,035
B	29,339	3,135	32,474	13,510	3,453	16,963
C	119,492	13,003	132,495	34,171	8,340	42,511
D	61,822	5,743	67,565	17,517	1,033	18,550
計 Total	240,310	25,475	265,785	91,182	15,877	107,059
構成比(%)	59.5	6.3	65.8	22.6	3.9	26.5
私立大学 Private univ.						
A	611,105	123,674	734,779	83,198	26,499	109,697
B	539,636	74,132	613,768	75,525	14,996	90,521
C	698,238	69,301	767,539	141,195	11,858	153,053
D	258,262	33,388	291,650	52,805	7,491	60,296
計 Total	2,107,241	300,495	2,407,736	352,723	60,844	413,567
構成比(%)	66.7	9.5	76.2	11.2	1.9	13.1
合計 Grand Total	2,811,993	431,344	3,243,337	692,681	164,640	857,321
総平均 Average	3,578	549	4,126	881	209	1,091
構成比(%)	61.3	9.4	70.7	15.1	3.6	18.7

平成29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
43,390	38,146	81,536	445,862	185,568	631,430
8,129	4,833	12,962	142,771	19,871	162,642
7,045	4,999	12,044	93,439	25,098	118,537
6,909	2,315	9,224	96,619	13,049	109,668
65,473	50,293	115,766	778,691	243,586	1,022,277
6.4	4.9	11.3	76.2	23.8	100.0
6,880	2,387	9,267	62,521	9,032	71,553
7,328	1,576	8,904	50,177	8,164	58,341
7,168	1,522	8,690	160,831	22,865	183,696
3,511	493	4,004	82,850	7,269	90,119
24,887	5,978	30,865	356,379	47,330	403,709
6.2	1.5	7.6	88.3	11.7	100.0
146,002	49,029	195,031	840,305	199,202	1,039,507
36,890	18,548	55,438	652,051	107,676	759,727
48,512	17,144	65,656	887,945	98,303	986,248
19,911	4,155	24,066	330,978	45,034	376,012
251,315	88,876	340,191	2,711,279	450,215	3,161,494
7.9	2.8	10.8	85.8	14.2	100.0
341,675	145,147	486,822	3,846,349	741,131	4,587,480
435	185	619	4,894	943	5,836
7.4	3.2	10.6	83.8	16.2	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	28,929	24,253	53,182	71,830	8,928	80,758
B	10,005	4,041	14,046	27,158	1,574	28,732
C	5,982	2,925	8,907	24,875	1,420	26,295
D	6,890	1,505	8,395	9,480	411	9,891
計 Total	51,806	32,724	84,530	133,343	12,333	145,676
構成比(%)	22.3	14.1	36.4	57.5	5.3	62.8
公立大学 Local Public univ.						
A	3,323	1,050	4,373	5,462	468	5,930
B	2,230	880	3,110	4,605	217	4,822
C	8,314	2,295	10,609	18,499	1,464	19,963
D	5,367	1,510	6,877	9,830	326	10,156
計 Total	19,234	5,735	24,969	38,396	2,475	40,871
構成比(%)	28.7	8.6	37.3	57.4	3.7	61.1
私立大学 Private univ.						
A	58,539	30,600	89,139	66,826	4,470	71,296
B	41,826	18,645	60,471	59,919	2,543	62,462
C	59,033	17,076	76,109	81,193	3,464	84,657
D	22,408	6,193	28,601	24,700	752	25,452
計 Total	181,806	72,514	254,320	232,638	11,229	243,867
構成比(%)	35.6	14.2	49.7	45.5	2.2	47.7
合計 Grand Total	252,846	110,973	363,819	404,377	26,037	430,414
総平均 Average	322	141	463	514	33	548
構成比(%)	31.2	13.7	44.9	49.9	3.2	53.1

平成29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
988	74	1,062	101,747	33,255	135,002
361	12	373	37,524	5,627	43,151
194	26	220	31,051	4,371	35,422
92	0	92	16,462	1,916	18,378
1,635	112	1,747	186,784	45,169	231,953
0.7	0.0	0.8	80.5	19.5	100.0
54	3	57	8,839	1,521	10,360
38	2	40	6,873	1,099	7,972
718	58	776	27,531	3,817	31,348
192	2	194	15,389	1,838	17,227
1,002	65	1,067	58,632	8,275	66,907
1.5	0.1	1.6	87.6	12.4	100.0
1,687	109	1,796	127,052	35,179	162,231
6,380	229	6,609	108,125	21,417	129,542
2,719	218	2,937	142,945	20,758	163,703
1,225	470	1,695	48,333	7,415	55,748
12,011	1,026	13,037	426,455	84,769	511,224
2.3	0.2	2.6	83.4	16.6	100.0
14,648	1,203	15,851	671,871	138,213	810,084
19	2	20	855	176	1,031
1.8	0.1	2.0	82.9	17.1	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
国立大学 National univ.	館	日	日	日	時間	館	%	時間	時間
A	174	51,222	294	33,138	464,268	135	77.6	201,312	1,491
B	44	14,502	330	8,239	129,297	44	100.0	59,285	1,347
C	36	10,575	294	6,268	88,085	33	91.7	37,029	1,122
D	32	10,241	320	6,113	92,280	30	93.8	40,642	1,355
計 Total	286	86,540	303	53,758	773,930	242	84.6	338,268	1,398
公立大学 Local Public univ.									
A	12	3,317	276	1,987	23,000	8	66.7	6,831	854
B	21	5,658	269	3,645	40,505	15	71.4	8,772	585
C	57	16,064	282	10,455	137,745	53	93.0	55,235	1,042
D	46	12,732	277	8,286	97,652	40	87.0	25,667	642
計 Total	136	37,771	278	24,373	298,902	116	85.3	96,505	832
私立大学 Private univ.									
A	275	73,180	266	46,959	495,333	163	59.3	117,305	720
B	187	51,154	274	31,074	355,187	148	79.1	91,577	619
C	365	97,558	267	64,857	702,444	297	81.4	155,437	523
D	242	63,970	264	43,900	504,879	183	75.6	132,791	726
計 Total	1,069	285,862	267	186,790	2,057,843	791	74.0	497,110	628
合計 Grand Total	1,491	410,173	275	264,921	3,130,675	1,149	77.1	931,883	811

※ 平成30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90、私立大学606、合計782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
79	45.4	5,540	70	89,482	87,151	129	74.1	12,544	97	160,047
30	68.2	1,922	64	25,263	24,020	41	93.2	4,341	106	55,139
20	55.6	885	44	12,864	12,285	34	94.4	3,422	101	38,315
21	65.6	1,439	69	16,603	15,832	24	75.0	2,689	112	31,982
150	52.4	9,786	65	144,212	139,288	228	79.7	22,996	101	285,483
10	83.3	188	19	1,544	1,470	12	100.0	1,142	95	11,812
16	76.2	504	32	4,485	1,309	20	95.2	1,509	75	12,013
39	68.4	1,634	42	20,993	18,770	52	91.2	3,975	76	40,473
29	63.0	695	24	5,470	2,097	45	97.8	3,751	83	35,496
94	69.1	3,021	32	32,492	23,646	129	94.9	10,377	80	99,794
229	83.3	6,833	30	63,913	31,533	230	83.6	19,398	84	182,552
171	91.4	5,425	32	48,603	25,630	177	94.7	14,657	83	122,759
302	82.7	8,570	28	69,721	30,469	338	92.6	24,168	72	196,686
198	81.8	6,623	33	64,254	33,352	206	85.1	13,447	65	122,803
900	84.2	27,451	31	246,491	120,983	951	89.0	71,670	75	624,800
1,144	76.7	40,258	35	423,195	283,917	1,308	87.7	105,043	80	1,010,077

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29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
国立大学 National univ.	大学 1	大学 0	大学 0	大学 3	大学 82	大学 10	大学 86
構成比(%)	1.2	0.0	0.0	3.5	95.3	11.6	100.0
公立大学 Local Public univ.	7	2	9	25	47	3	90
構成比(%)	7.8	2.2	10.0	27.8	52.2	3.3	100.0
私立大学 Private univ.	91	44	109	141	221	7	606
構成比(%)	15.0	7.3	18.0	23.3	36.5	1.2	100.0
計 Total	99	46	118	169	350	20	782
構成比(%)	12.7	5.9	15.1	21.6	44.8	2.6	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29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
国立大学 National univ.	大学 35	大学 0	大学 0	大学 0	大学 51	大学 7	大学 86
構成比(%)	40.7	0.0	0.0	0.0	59.3	8.1	100.0
公立大学 Local Public univ.	48	0	1	8	33	2	90
構成比(%)	53.3	0.0	1.1	8.9	36.7	2.2	100.0
私立大学 Private univ.	274	29	37	32	234	7	606
構成比(%)	45.2	4.8	6.1	5.3	38.6	1.2	100.0
計 Total	357	29	38	40	318	16	782
構成比(%)	45.7	3.7	4.9	5.1	40.7	2.0	100.0

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

平成29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
国立大学 National univ.	大学 44	大学 0	大学 1	大学 1	大学 40	大学 10	大学 86
構成比(%)	51.2	0.0	1.2	1.2	46.5	11.6	100.0
公立大学 Local Public univ.	52	3	4	1	30	3	90
構成比(%)	57.8	3.3	4.4	1.1	33.3	3.3	100.0
私立大学 Private univ.	420	41	30	28	87	5	606
構成比(%)	69.3	6.8	5.0	4.6	14.4	0.8	100.0
計 Total	516	44	35	30	157	18	782
構成比(%)	66.0	5.6	4.5	3.8	20.1	2.3	100.0

※ 平成30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90、私立大学606、合計782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29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
国立大学 National univ.	館 46	館 0	館 6	館 28	館 206	館 56	館 286
構成比(%)	16.1	0.0	2.1	9.8	72.0	19.6	100.0
公立大学 Local public univ.	25	2	14	28	67	3	136
構成比(%)	18.4	1.5	10.3	20.6	49.3	2.2	100.0
私立大学 Private univ.	274	63	161	215	356	21	1,069
構成比(%)	25.6	5.9	15.1	20.1	33.3	2.0	100.0
計 Total	345	65	181	271	629	80	1,491
構成比(%)	23.1	4.4	12.1	18.2	42.2	5.4	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29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
国立大学 National univ.	館 143	館 0	館 0	館 0	館 143	館 41	館 286
構成比(%)	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0	14.3	100.0
公立大学 Local public univ.	76	0	3	8	49	2	136
構成比(%)	55.9	0.0	2.2	5.9	36.0	1.5	100.0
私立大学 Private univ.	545	41	50	55	378	21	1,069
構成比(%)	51.0	3.8	4.7	5.1	35.4	2.0	100.0
計 Total	764	41	53	63	570	64	1,491
構成比(%)	51.2	2.7	3.6	4.2	38.2	4.3	100.0

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

平成29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
国立大学 National univ.	館 164	館 0	館 3	館 6	館 113	館 44	館 286
構成比(%)	57.3	0.0	1.0	2.1	39.5	15.4	100.0
公立大学 Local public univ.	85	3	5	3	40	3	136
構成比(%)	62.5	2.2	3.7	2.2	29.4	2.2	100.0
私立大学 Private univ.	761	72	43	43	150	13	1,069
構成比(%)	71.2	6.7	4.0	4.0	14.0	1.2	100.0
計 Total	1,010	75	51	52	303	60	1,491
構成比(%)	67.7	5.0	3.4	3.5	20.3	4.0	100.0

※ 平成30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90、私立大学606、合計782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	167	96.0	556,867	3,335	3,588,133	21,486
B	44	100.0	127,255	2,892	1,119,110	25,434
C	35	97.2	109,180	3,119	906,702	25,906
D	32	100.0	98,157	3,067	697,706	21,803
計 Total	278	97.2	891,459	3,207	6,311,651	22,704
構成比(%)			11.9		84.2	
公立大学 Local Public univ.						
A	11	91.7	30,390	2,763	210,876	19,171
B	20	95.2	49,576	2,479	260,082	13,004
C	56	98.2	98,009	1,750	757,259	13,522
D	46	100.0	73,532	1,599	460,317	10,007
計 Total	133	97.8	251,507	1,891	1,688,534	12,696
構成比(%)			11.4		76.7	
私立大学 Private univ.						
A	233	84.7	1,099,423	4,719	6,279,227	26,949
B	177	94.7	533,629	3,015	3,662,674	20,693
C	360	98.6	736,380	2,046	4,141,716	11,505
D	234	96.7	432,697	1,849	1,646,935	7,038
計 Total	1,004	93.9	2,802,129	2,791	15,730,552	15,668
構成比(%)			14.4		80.8	
合計 Grand Total	1,415	94.9	3,945,095	2,788	23,730,737	16,771
構成比(%)			13.5		81.4	

※ 平成30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90、私立大学606、合計782大学で算定しています。

平成29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
141,780	849	4,286,780	25,669	84
71,573	1,627	1,317,938	29,953	91
29,580	845	1,045,462	29,870	99
51,983	1,624	847,846	26,495	83
294,916	1,061	7,498,026	26,971	87
3.9		100.0		
31,567	2,870	272,833	24,803	82
27,114	1,356	336,772	16,839	60
139,494	2,491	994,762	17,764	62
64,657	1,406	598,506	13,011	47
262,832	1,976	2,202,873	16,563	58
11.9		100.0		
399,127	1,713	7,777,777	33,381	106
164,026	927	4,360,329	24,635	85
231,255	642	5,109,351	14,193	52
138,164	590	2,217,796	9,478	35
932,572	929	19,465,253	19,388	68
4.8		100.0		
1,490,320	1,053	29,166,152	20,612	71
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	
国立大学 National univ.	館	%	件	件	件	件
A	162	93.1	51,302	163,409	214,711	46,082
B	44	100.0	14,421	48,040	62,461	9,824
C	34	94.4	8,919	28,554	37,473	5,100
D	32	100.0	5,772	22,595	28,367	4,869
計 Total	272	95.1	80,414	262,598	343,012	65,875
構成比(%)			19.7	64.2	83.9	16.1
公立大学 Local Public univ.						
A	10	83.3	2,172	7,530	9,702	4,027
B	15	71.4	2,136	18,821	20,957	7,639
C	45	78.9	6,353	27,478	33,831	7,626
D	37	80.4	4,354	17,161	21,515	5,117
計 Total	107	78.7	15,015	70,990	86,005	24,409
構成比(%)			13.6	64.3	77.9	22.1
私立大学 Private univ.						
A	186	67.6	50,777	290,460	341,237	22,445
B	149	79.7	23,231	157,924	181,155	14,806
C	314	86.0	35,731	165,981	201,712	16,270
D	194	80.2	22,795	83,238	106,033	9,663
計 Total	843	78.9	132,534	697,603	830,137	63,184
構成比(%)			14.8	78.1	92.9	7.1
合計 Grand Total	1,222	82.0	227,963	1,031,191	1,259,154	153,468
構成比(%)			16.1	73.0	89.1	10.9

※ 平成30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90、私立大学606、合計782大学で算定しています。

平成29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
119,125	17,765	113,482	10,421	260,793	1,610
31,402	8,896	29,129	2,858	72,285	1,643
18,149	2,275	18,993	3,156	42,573	1,252
11,845	1,932	17,216	2,243	33,236	1,039
180,521	30,868	178,820	18,678	408,887	1,503
44.1	7.5	43.7	4.6	100.0	
5,487	605	6,474	1,163	13,729	1,373
9,013	2,783	16,143	657	28,596	1,906
13,883	3,960	14,609	9,005	41,457	921
10,399	1,684	10,685	3,864	26,632	720
38,782	9,032	47,911	14,689	110,414	1,032
35.1	8.2	43.4	13.3	100.0	
124,629	26,501	184,416	28,136	363,682	1,955
63,579	12,891	101,419	18,072	195,961	1,315
82,110	19,156	88,741	27,975	217,982	694
44,583	15,440	41,565	14,108	115,696	596
314,901	73,988	416,141	88,291	893,321	1,060
35.3	8.3	46.6	9.9	100.0	
534,204	113,888	642,872	121,658	1,412,622	1,156
37.8	8.1	45.5	8.6	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	154	88.5	504,316	111,698	106,313
B	44	100.0	124,823	33,970	18,207
C	35	97.2	238,533	24,914	6,367
D	32	100.0	65,579	16,185	4,080
計 Total	265	92.7	933,251	186,767	134,967
構成比(%)			74.4	14.9	10.8
公立大学 Local Public univ.					
A	9	75.0	6,758	6,247	3,169
B	19	90.5	19,342	4,609	6,532
C	50	87.7	128,172	25,016	21,394
D	39	84.8	39,580	13,059	13,733
計 Total	117	86.0	193,852	48,931	44,828
構成比(%)			67.4	17.0	15.6
私立大学 Private univ.					
A	194	70.5	1,816,142	47,942	29,609
B	160	85.6	576,926	60,655	20,910
C	330	90.4	696,069	77,175	40,891
D	203	83.9	808,047	33,799	19,551
計 Total	887	83.0	3,897,184	219,571	110,961
構成比(%)			92.2	5.2	2.6
合計 Grand Total	1,269	85.1	5,024,287	455,269	290,756
構成比(%)			87.1	7.9	5.0

※ 平成30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90、私立大学606、合計782大学で算定しています。

平成29年度

計 Total	合計 Total	1館平均 Average
件	件	件
218,011	722,327	4,690
52,177	177,000	4,023
31,281	269,814	7,709
20,265	85,844	2,683
321,734	1,254,985	4,736
25.6	100.0	
9,416	16,174	1,797
11,141	30,483	1,604
46,410	174,582	3,492
26,792	66,372	1,702
93,759	287,611	2,458
32.6	100.0	
77,551	1,893,693	9,761
81,565	658,491	4,116
118,066	814,135	2,467
53,350	861,397	4,243
330,532	4,227,716	4,766
7.8	100.0	
746,025	5,770,312	4,547
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		
国立大学 National univ.	館	%	冊	冊	冊	冊	冊
A	155	89.1	22,189	4,037	26,226	104	26,330
B	44	100.0	6,031	3,862	9,893	12	9,905
C	35	97.2	5,093	1,179	6,272	11	6,283
D	32	100.0	5,025	669	5,694	10	5,704
計 Total	266	93.0	38,338	9,747	48,085	137	48,222
構成比(%)			79.5	20.2	99.7	0.3	100.0
公立大学 Local Public univ.							
A	7	58.3	1,540	383	1,923	2	1,925
B	19	90.5	1,481	330	1,811	1	1,812
C	53	93.0	2,561	1,107	3,668	48	3,716
D	45	97.8	1,049	1,456	2,505	8	2,513
計 Total	124	91.2	6,631	3,276	9,907	59	9,966
構成比(%)			66.5	32.9	99.4	0.6	100.0
私立大学 Private univ.							
A	138	50.2	12,584	1,801	14,385	456	14,841
B	144	77.0	9,348	1,513	10,861	30	10,891
C	327	89.6	15,601	2,995	18,596	11	18,607
D	202	83.5	8,992	904	9,896	4	9,900
計 Total	811	75.9	46,525	7,213	53,738	501	54,239
構成比(%)			85.8	13.3	99.1	0.9	100.0
合計 Grand Total	1,201	80.5	91,494	20,236	111,730	697	112,427
構成比(%)			81.4	18.0	99.4	0.6	100.0

※ 平成30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90、私立大学606、合計782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						
1館平均 Average	借受 Borrowed					
	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
170	21,107	6,052	27,159	337	27,496	177
225	5,040	2,224	7,264	6	7,270	165
180	5,876	2,314	8,190	21	8,211	235
178	4,123	1,025	5,148	14	5,162	161
181	36,146	11,615	47,761	378	48,139	181
	75.1	24.1	99.2	0.8	100.0	
275	887	294	1,181	16	1,197	171
95	1,506	532	2,038	1	2,039	107
70	3,091	875	3,966	44	4,010	76
56	1,015	3,175	4,190	0	4,190	93
80	6,499	4,876	11,375	61	11,436	92
	56.8	42.6	99.5	0.5	100.0	
108	12,278	949	13,227	164	13,391	97
76	8,006	1,019	9,025	65	9,090	63
57	12,952	1,942	14,894	133	15,027	46
49	3,884	1,027	4,911	8	4,919	24
67	37,120	4,937	42,057	370	42,427	52
	87.5	11.6	99.1	0.9	100.0	
94	79,765	21,428	101,193	809	102,002	85
	78.2	21.0	99.2	0.8	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			
国立大学 National univ.	件	件	件	件	件	件
A	96,682	26,042	122,724	1,308	124,032	800
B	32,685	5,375	38,060	260	38,320	871
C	19,188	2,411	21,599	184	21,783	622
D	15,178	1,770	16,948	189	17,137	536
計 Total	163,733	35,598	199,331	1,941	201,272	757
構成比(%)	81.3	17.7	99.0	1.0	100.0	
公立大学 Local Public univ.						
A	7,616	1,509	9,125	1	9,126	1,304
B	5,274	2,863	8,137	13	8,150	429
C	25,595	12,300	37,895	23	37,918	715
D	14,920	4,305	19,225	0	19,225	427
計 Total	53,405	20,977	74,382	37	74,419	600
構成比(%)	71.8	28.2	100.0	0.0	100.0	
私立大学 Private univ.						
A	50,959	17,225	68,184	1,711	69,895	506
B	49,604	13,555	63,159	106	63,265	439
C	75,712	25,182	100,894	350	101,244	310
D	33,363	12,093	45,456	9	45,465	225
計 Total	209,638	68,055	277,693	2,176	279,869	345
構成比(%)	74.9	24.3	99.2	0.8	100.0	
合計 Grand Total	426,776	124,630	551,406	4,154	555,560	463
構成比(%)	76.8	22.4	99.3	0.7	100.0	

平成29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
76,090	11,174	87,264	1,127	88,391	570
33,611	3,356	36,967	67	37,034	842
22,991	2,312	25,303	123	25,426	726
19,277	1,898	21,175	56	21,231	663
151,969	18,740	170,709	1,373	172,082	647
88.3	10.9	99.2	0.8	100.0	
5,710	562	6,272	46	6,318	903
8,546	749	9,295	26	9,321	491
22,059	3,708	25,767	45	25,812	487
13,720	2,061	15,781	22	15,803	351
50,035	7,080	57,115	139	57,254	462
87.4	12.4	99.8	0.2	100.0	
52,158	6,598	58,756	852	59,608	432
48,977	7,272	56,249	279	56,528	393
77,414	11,585	88,999	1,104	90,103	276
32,554	4,794	37,348	169	37,517	186
211,103	30,249	241,352	2,404	243,756	301
86.6	12.4	99.0	1.0	100.0	
413,107	56,069	469,176	3,916	473,092	394
87.3	11.9	99.2	0.8	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	1,331,158	1,015,876	2,347,034
B	354,476	97,090	451,566
C	264,130	148,096	412,226
D	211,958	61,956	273,914
計 Total	2,161,722	1,323,018	3,484,740
構成比(%)	9.9	6.0	15.9
公立大学 Local Public univ.			
A	82,829	24,934	107,763
B	98,088	23,064	121,152
C	360,250	73,514	433,764
D	204,677	39,917	244,594
計 Total	745,844	161,429	907,273
構成比(%)	18.9	4.1	23.0
私立大学 Private univ.			
A	2,555,991	2,155,954	4,711,945
B	2,182,925	1,025,029	3,207,954
C	2,405,060	731,290	3,136,350
D	857,738	318,363	1,176,101
計 Total	8,001,714	4,230,636	12,232,350
構成比(%)	17.6	9.3	26.9
合計 Grand Total	10,909,280	5,715,083	16,624,363
総平均 Average	13,879	7,271	21,151
構成比(%)	15.3	8.0	23.3

雑誌 Serials		
和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
千円	千円	千円
443,038	1,323,892	1,766,930
162,204	334,885	497,089
84,755	168,163	252,918
91,475	79,026	170,501
781,472	1,905,966	2,687,438
3.6	8.7	12.2
31,237	54,260	85,497
36,304	81,171	117,475
120,179	184,996	305,175
94,186	139,155	233,341
281,906	459,582	741,488
7.1	11.6	18.8
891,919	2,306,461	3,198,380
759,823	1,440,972	2,200,795
890,950	1,676,386	2,567,336
346,767	448,447	795,214
2,889,459	5,872,266	8,761,725
6.4	12.9	19.3
3,952,837	8,237,814	12,190,651
5,029	10,481	15,510
5.5	11.5	17.1

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
国立大学 National univ.	千円	千円	千円	千円
A	25,356	7,478,362	7,503,718	32,075
B	10,915	2,492,831	2,503,746	19,356
C	6,803	1,099,004	1,105,807	9,959
D	6,035	785,065	791,100	6,796
計 Total	49,109	11,855,262	11,904,371	68,186
構成比(%)	0.2	54.0	54.3	0.3
公立大学 Local Public univ.				
A	845	369,735	370,580	5,396
B	1,565	163,749	165,314	7,537
C	16,123	625,764	641,887	30,029
D	19,002	306,000	325,002	35,606
計 Total	37,535	1,465,248	1,502,783	78,568
構成比(%)	1.0	37.1	38.1	2.0
私立大学 Private univ.				
A	169,851	5,436,890	5,606,741	91,163
B	126,098	3,360,377	3,486,475	107,431
C	191,733	2,927,098	3,118,831	155,950
D	35,964	1,616,928	1,652,892	76,257
計 Total	523,646	13,341,293	13,864,939	430,801
構成比(%)	1.2	29.4	30.5	0.9
合計 Grand Total	610,290	26,661,803	27,272,093	577,555
総平均 Average	776	33,921	34,697	735
構成比(%)	0.9	37.4	38.2	0.8

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
171,679	203,754	57,431	7,650,041	7,707,472
40,193	59,549	30,271	2,533,024	2,563,295
33,203	43,162	16,762	1,132,207	1,148,969
40,155	46,951	12,831	825,220	838,051
285,230	353,416	117,295	12,140,492	12,257,787
1.3	1.6	0.5	55.3	55.9
17,658	23,054	6,241	387,393	393,634
22,290	29,827	9,102	186,039	195,141
59,456	89,485	45,828	685,544	731,372
48,745	84,351	54,608	354,745	409,353
148,149	226,717	115,779	1,613,721	1,729,500
3.8	5.7	2.9	40.9	43.8
444,827	535,990	261,014	5,881,717	6,142,731
367,909	475,340	233,529	3,728,286	3,961,815
435,553	591,503	347,683	3,362,651	3,710,334
204,054	280,311	112,221	1,820,982	1,933,203
1,452,343	1,883,144	954,447	14,793,636	15,748,083
3.2	4.1	2.1	32.5	34.6
1,885,722	2,463,277	1,187,521	28,547,849	29,735,370
2,399	3,134	1,511	36,320	37,831
2.6	3.5	1.7	40.0	41.7

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	61,688	190,783	252,471	217,596	1,016,392	1,233,988
B	23,253	30,318	53,571	61,864	314,697	376,561
C	15,552	28,165	43,717	52,574	195,810	248,384
D	10,913	12,078	22,991	41,522	175,560	217,082
計 Total	111,406	261,344	372,750	373,556	1,702,459	2,076,015
構成比(%)	0.5	1.2	1.7	1.7	7.8	9.5
公立大学 Local Public univ.						
A	3,110	11,242	14,352	20,223	72,131	92,354
B	6,890	736	7,626	22,793	33,517	56,310
C	25,696	13,535	39,231	62,893	51,589	114,482
D	8,636	6,992	15,628	45,514	61,941	107,455
計 Total	44,332	32,505	76,837	151,423	219,178	370,601
構成比(%)	1.1	0.8	1.9	3.8	5.6	9.4
私立大学 Private univ.						
A	199,907	278,836	478,743	986,623	1,357,948	2,344,571
B	185,259	111,591	296,850	687,826	705,272	1,393,098
C	133,222	92,549	225,771	661,792	538,149	1,199,941
D	42,890	47,131	90,021	234,656	303,022	537,678
計 Total	561,278	530,107	1,091,385	2,570,897	2,904,391	5,475,288
構成比(%)	1.2	1.2	2.4	5.7	6.4	12.0
合計 Grand Total	717,016	823,956	1,540,972	3,095,876	4,826,028	7,921,904
総平均 Average	912	1,048	1,961	3,939	6,140	10,079
構成比(%)	1.0	1.2	2.2	4.3	6.8	11.1

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29年度

その他 Others	a 合計 Total	a/d×100	a/e×100
千円	千円	%	%
143,900	13,451,795	56.6	0.9
834,542	4,776,624	59.6	0.8
25,442	2,131,656	48.5	0.7
60,291	1,582,830	44.1	0.7
1,064,175	21,942,905	55.2	0.8
4.8	100.0		
5,065	698,665	55.1	0.7
10,523	508,227	40.5	0.6
75,496	1,699,520	49.3	1.1
32,092	1,042,463	50.8	1.3
123,176	3,948,875	49.2	0.9
3.1	100.0		
957,096	17,833,466	46.6	1.2
457,654	11,518,166	46.1	1.2
550,109	11,389,841	44.8	1.0
177,447	4,709,664	41.4	1.2
2,142,306	45,451,137	45.4	1.1
4.7	100.0		
3,329,657	71,342,917	48.3	1.0
4,236	90,767	48.3	1.0
4.7	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
国立大学 National univ.	千円	%	千円	千円	千円
A	7,575,533	31.8	62,838	446,956	2,248,362
B	1,936,678	24.2	39,384	146,190	1,119,259
C	1,718,992	39.1	15,229	102,263	426,881
D	1,372,037	38.2	12,290	269,045	352,606
計 Total	12,603,240	31.7	129,741	964,454	4,147,108
構成比(%)	70.6		0.7	5.4	23.2
公立大学 Local Public univ.					
A	316,874	25.0	1,027	80,794	169,701
B	400,852	32.0	930	74,505	269,856
C	1,051,887	30.5	23,869	172,543	497,099
D	633,782	30.9	23,052	110,323	243,919
計 Total	2,403,395	30.0	48,878	438,165	1,180,575
構成比(%)	59.0		1.2	10.8	29.0
私立大学 Private univ.					
A	9,335,618	24.4	103,372	655,832	10,344,334
B	5,807,477	23.2	92,058	549,198	7,022,425
C	7,941,753	31.3	181,556	729,704	5,157,206
D	3,731,288	32.8	94,585	333,454	2,510,617
計 Total	26,816,136	26.8	471,571	2,268,188	25,034,582
構成比(%)	49.1		0.9	4.2	45.9
合計 Grand Total	41,822,771	28.3	650,190	3,670,807	30,362,265
総平均 Average	53,210	28.3	827	4,670	38,629
構成比(%)	54.7		0.8	4.8	39.7

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29年度

c 合計 Total	c/d×100	c/e×100	d=a+c 図書館総経費 Grand total	d/e×100	e 大学総経費 Total university appropriation
千円	%	%	千円	%	千円
10,333,689	43.4	0.7	23,785,484	1.5	1,548,935,995
3,241,511	40.4	0.5	8,018,135	1.4	590,502,389
2,263,365	51.5	0.7	4,395,021	1.4	322,368,407
2,005,978	55.9	0.9	3,588,808	1.6	229,549,900
17,844,543	44.8	0.7	39,787,448	1.5	2,691,356,691
100.0					
568,396	44.9	0.6	1,267,061	1.3	96,405,144
746,143	59.5	0.9	1,254,370	1.5	82,161,502
1,745,398	50.7	1.1	3,444,918	2.2	157,715,629
1,011,076	49.2	1.2	2,053,539	2.5	81,237,910
4,071,013	50.8	1.0	8,019,888	1.9	417,520,185
100.0					
20,439,156	53.4	1.4	38,272,622	2.7	1,428,053,129
13,471,158	53.9	1.4	24,989,324	2.6	951,041,553
14,010,219	55.2	1.2	25,400,060	2.1	1,190,997,122
6,669,944	58.6	1.6	11,379,608	2.8	409,272,215
54,590,477	54.6	1.4	100,041,614	2.5	3,979,364,019
100.0					
76,506,033	51.7	1.1	147,848,950	2.1	7,088,240,895
97,336	51.7	1.1	188,103	2.1	9,018,118
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
国立大学 National univ.	館	%	館	%	館	館
A	0	0.0	141	81.0	8	3
B	0	0.0	39	88.6	2	1
C	0	0.0	31	86.1	2	0
D	0	0.0	31	96.9	2	0
計 Total	0	0.0	242	84.6	14	4
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0.0	10	83.3	9	0
B	5	23.8	11	52.4	1	0
C	2	3.2	49	77.8	6	1
D	6	13.0	32	69.6	4	3
計 Total	13	9.2	102	71.8	20	4
私立大学 Private univ.						
A	35	12.7	197	71.6	111	26
B	33	17.5	131	69.3	66	19
C	29	7.8	277	74.5	86	25
D	9	3.6	139	56.0	37	12
計 Total	106	9.8	744	68.6	300	82
合計 Grand Total	119	7.9	1,088	72.0	334	90

※ 平成30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。

平成29年度

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
11	14	120	13	113	80	29	27
6	3	29	5	36	24	10	5
2	2	26	4	29	21	10	1
2	2	19	2	29	17	7	2
21	21	194	24	207	142	56	35
1	2	4	5	7	7	4	2
4	3	5	1	11	10	3	0
15	5	19	10	40	36	10	7
11	3	16	7	25	23	8	4
31	13	44	23	83	76	25	13
46	78	137	105	143	103	98	35
30	60	83	83	101	89	83	21
65	62	153	84	209	160	107	33
34	24	69	41	92	76	38	21
175	224	442	313	545	428	326	110
227	258	680	360	835	646	407	158

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	86	85	171	3	632,892	160	164	133	158
B	5	39	44	0	183,198	43	42	29	41
C	6	30	36	0	288,005	34	35	25	35
D	8	24	32	0	132,611	32	31	16	30
計 Total	105	178	283	3	1,236,706	269	272	203	264
構成比 (%)	36.7	62.2	99.0	1.0					
公立大学 Local Public univ.									
A	5	7	12	0	163,121	12	12	0	12
B	8	10	18	3	79,531	16	16	7	13
C	20	34	54	3	86,335	43	38	24	32
D	15	31	46	0	79,120	38	34	18	33
計 Total	48	82	130	6	408,107	109	100	49	90
構成比 (%)	35.3	60.3	95.6	4.4					
私立大学 Private univ.									
A	101	132	233	42	877,990	192	192	86	139
B	45	125	170	17	270,069	152	143	43	96
C	125	229	354	11	483,647	318	300	121	223
D	116	100	216	26	149,939	179	158	62	122
計 Total	387	586	973	96	1,781,645	841	793	312	580
構成比 (%)	36.2	54.8	91.0	9.0					
合計 Grand Total	540	846	1,386	105	3,426,458	1,219	1,165	564	934
構成比 (%)	36.2	56.7	93.0	7.0					

※ 平成30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90、私立大学606、合計782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
159	132	33	13	23	115	59	58
40	37	2	1	1	26	18	18
34	31	5	1	2	22	14	15
31	32	2	2	3	23	7	13
264	232	42	17	29	186	98	104
12	9	12	4	0	12	0	6
16	15	10	5	2	17	1	4
44	41	11	4	4	39	5	24
41	38	8	3	0	30	9	18
113	103	41	16	6	98	15	52
216	162	161	79	69	198	11	94
165	133	120	71	49	154	5	65
338	282	240	117	82	326	21	120
197	149	122	48	47	185	13	78
916	726	643	315	247	863	50	357
1,293	1,061	726	348	282	1,147	163	513

平成29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	134	170	81	129	135	35
B	37	44	39	38	40	0
C	34	36	25	35	33	4
D	28	32	27	32	30	7
計 Total	233	282	172	234	238	46
構成比 (%)						
公立大学 Local Public univ.						
A	7	12	8	12	9	0
B	11	18	16	13	7	2
C	44	52	46	46	38	4
D	41	46	37	42	36	3
計 Total	103	128	107	113	90	9
構成比 (%)						
私立大学 Private univ.						
A	137	223	123	196	78	22
B	120	168	115	147	75	25
C	268	349	241	316	170	37
D	185	213	133	188	122	16
計 Total	710	953	612	847	445	100
構成比 (%)						
合計 Grand Total	1,046	1,363	891	1,194	773	155
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	20	100.0	80	4.0	19	8	19	16	6	12
B	17	85.0	48	2.8	17	1	15	16	2	11
C	17	89.5	63	3.7	17	1	15	13	3	9
D	23	85.2	50	2.2	23	1	22	16	5	8
計 Total	77	89.5	241	3.1	76	11	71	61	16	40
構成比(%)					98.7	14.3	92.2	79.2	20.8	51.9
公立大学 Local public univ.										
A	3	100.0	15	5.0	3	0	3	3	1	2
B	3	50.0	5	1.7	3	0	2	1	0	1
C	30	76.9	49	1.6	29	0	27	21	3	9
D	27	61.4	43	1.6	27	0	24	20	4	14
計 Total	63	68.5	112	1.8	62	0	56	45	8	26
構成比(%)					98.4	0.0	88.9	71.4	12.7	41.3
私立大学 Private univ.										
A	34	79.1	126	3.7	32	4	34	17	4	12
B	58	72.5	125	2.2	57	2	53	31	6	19
C	150	56.0	242	1.6	149	1	130	84	14	51
D	95	43.8	169	1.8	95	2	79	42	8	30
計 Total	337	55.4	662	2.0	333	9	296	174	32	112
構成比(%)					98.8	2.7	87.8	51.6	9.5	33.2
合計 Grand total	477	60.7	1,015	2.1	471	20	423	280	56	178
構成比(%)					98.7	4.2	88.7	58.7	11.7	37.3

※ 平成30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30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
A	12	14	9	8	0	9	9	0	5
B	7	13	14	4	0	5	3	1	1
C	12	13	8	6	0	2	1	2	3
D	15	18	9	8	3	4	1	0	1
計 Total	46	58	40	26	3	20	14	3	10
構成比(%)	59.7	75.3	51.9	33.8	3.9	26.0	18.2	3.9	13.0
公立大学 Local public univ.									
A	3	3	2	1	0	0	0	0	1
B	3	3	1	0	0	0	0	0	0
C	15	22	8	7	0	6	1	0	1
D	17	21	22	7	0	2	0	0	1
計 Total	38	49	33	15	0	8	1	0	3
構成比(%)	60.3	77.8	52.4	23.8	0.0	12.7	1.6	0.0	4.8
私立大学 Private univ.									
A	31	28	17	10	2	3	3	0	5
B	49	46	28	11	3	2	0	2	2
C	123	105	49	20	5	16	5	6	5
D	73	64	29	12	6	14	1	2	3
計 Total	276	243	123	53	16	35	9	10	15
構成比(%)	81.9	72.1	36.5	15.7	4.7	10.4	2.7	3.0	4.5
合計 Grand total	360	350	196	94	19	63	24	13	28
構成比(%)	75.5	73.4	41.1	19.7	4.0	13.2	5.0	2.7	5.9

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
6	1	2	7	6	0	2	6
8	1	2	7	7	3	1	1
4	1	0	2	2	2	0	2
11	2	0	4	2	2	0	2
29	5	4	20	17	7	3	11
37.7	6.5	5.2	26.0	22.1	9.1	3.9	14.3
0	0	0	2	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1
6	5	1	3	2	3	1	3
9	4	0	5	2	1	0	3
15	10	1	10	5	4	1	7
23.8	15.9	1.6	15.9	7.9	6.3	1.6	11.1
13	3	6	7	8	1	4	7
17	7	1	10	8	4	4	7
46	17	2	38	26	9	8	19
29	10	1	25	12	7	3	9
105	37	10	80	54	21	19	42
31.2	11.0	3.0	23.7	16.0	6.2	5.6	12.5
149	52	15	110	76	32	23	60
31.2	10.9	3.1	23.1	15.9	6.7	4.8	12.6

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
A	20	100.0	19	19	20	20	13	19	2
B	20	100.0	18	19	19	20	5	13	2
C	19	100.0	18	18	18	17	6	12	2
D	27	100.0	24	24	26	24	5	13	3
計 Total	86	100.0	79	80	83	81	29	57	9
構成比(%)									
公立大学 Local Public univ.									
A	3	100.0	3	3	3	3	2	3	0
B	5	83.3	2	2	5	5	0	1	1
C	36	92.3	18	24	30	21	2	4	1
D	40	90.9	13	26	27	15	1	2	3
計 Total	84	91.3	36	55	65	44	5	10	5
構成比(%)									
私立大学 Private univ.									
A	43	100.0	37	36	41	38	1	20	3
B	80	100.0	52	55	70	58	3	24	9
C	248	92.5	134	160	210	101	8	24	13
D	179	82.5	68	88	112	43	4	13	7
計 Total	550	90.5	291	339	433	240	16	81	32
構成比(%)									
合計 Grand Total	720	91.6	406	474	581	365	50	148	46
構成比(%)									

※ 平成30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30年4月現在の状況を回答しています。

Electronic service									
Content of service									
情報検索サービス Information retrieval				依頼申込サービス Application request					その他 Others
目録所在 情報 OPAC	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
20	12	20	1	20	20	20	18	9	4
20	4	20	3	19	19	19	15	9	4
18	6	16	1	17	18	18	16	5	2
27	5	25	3	27	27	26	19	8	5
85	27	81	8	83	84	83	68	31	15
3	0	3	0	3	3	3	3	1	0
5	0	2	0	4	4	4	4	0	0
36	8	22	1	29	28	28	13	3	1
40	4	21	1	29	30	28	22	5	1
84	12	48	2	65	65	63	42	9	2
43	25	35	5	40	38	38	29	8	4
78	26	52	5	65	67	64	52	15	4
243	41	144	6	158	166	151	115	24	16
173	14	85	9	78	93	81	62	18	8
537	106	316	25	341	364	334	258	65	32
706	145	445	35	489	513	480	368	105	49

区分 Section	資料のデジタル化								
	資料の デジタル化を 行っている Digitizing materials	デジタル化の状況							
		対象資料 Intented material					提供対象 Accepted users		
		図書 Books	雑誌 Journals	教材 Teaching materials	貴重資料 Rare books	その他 Others	学内者に限定 Only members	学内者に 限定しない Both members and non- members	コレクション による According to kind of collection
国立大学 National univ.	大学	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	大学	大学	大学
A	16	1,536	743	1	23,832	3,315	0	15	1
B	8	1	3	0	1,729	784	0	7	1
C	8	34	41	2	985	14	0	8	0
D	14	13	244	0	160	1,300	0	10	4
計 Total	46	1,584	1,031	3	26,706	5,413	0	40	6
構成比(%)	53.5								
公立大学 Local Public univ.									
A	1	0	3	0	1	0	0	0	1
B	1	0	0	0	0	91	0	1	0
C	3	10	0	0	372	131	0	3	0
D	8	0	7	0	6	116	0	6	2
計 Total	13	10	10	0	379	338	0	10	3
構成比(%)	14.1								
私立大学 Private univ.									
A	27	131	222	0	103,815	30	1	17	7
B	34	30	117	1	3,824	3,425	2	27	5
C	68	25	265	0	1,377	3,287	4	58	5
D	41	34	51	122	307	6,971	4	29	8
計 Total	170	220	655	123	109,323	13,713	11	131	25
構成比(%)	28.0								
合計 Grand Total	229	1,814	1,696	126	136,408	19,464	11	181	34
構成比(%)	29.1								

Digitizing materials									
Conditions									資料の デジタル化 を行って いない Not digitizing
提供環境 Condition for use			閲覧・検索方法 (オンラインで提供している場合のみ) Way to discover and read (only when available online)						
スタンドアロ ーンで提供 (館内端末等) Stand-alone (such as computers at library)	オンラインで 提供 (学内アクセス 限定) Available online only on campus	オンラインで 提供 (学外アクセス 可) Available online everywhere	機関リポジトリ Institution repository	デジタル アーカイブ (機関リポジトリ 以外) Other digital archive	OPAC	ディスカバリー サービス Discovery service	学外サービス Third party service	その他 Others	
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
0	0	16	11	12	6	7	6	0	4
1	1	8	6	3	2	0	2	1	12
0	0	8	6	2	3	2	1	0	11
2	2	14	11	5	3	3	2	1	13
3	3	46	34	22	14	12	11	2	40
									46.5
0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
0	0	1	1	0	1	0	0	0	5
0	0	3	1	2	1	0	0	0	36
1	1	8	8	1	2	1	0	0	36
1	1	13	11	3	4	1	0	0	79
									85.9
9	2	21	9	11	7	2	1	4	16
8	6	30	22	17	10	6	6	3	46
8	4	59	48	15	11	3	9	7	200
6	4	35	28	8	11	2	4	6	176
31	16	145	107	51	39	13	20	20	438
									72.0
35	20	204	152	76	57	26	31	22	557
									70.9

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	11
B	20	8	11	0	1	19	1	9
C	19	8	9	0	2	19	0	8
D	27	15	12	0	0	27	0	10
計 Total	86	40	43	0	3	85	1	38
構成比(%)		46.5	50.0	0.0	3.5	98.8	1.2	44.2
公立大学 Local public univ.								
A	3	1	2	0	0	3	0	0
B	6	4	1	1	0	5	1	2
C	35	13	7	4	11	29	6	8
D	33	23	2	2	6	29	4	8
計 Total	77	41	12	7	17	66	11	18
構成比(%)		53.2	15.6	9.1	22.1	85.7	14.3	23.4
私立大学 Private univ.								
A	40	21	16	0	3	38	2	8
B	74	54	18	0	2	69	5	11
C	192	139	24	8	21	172	20	29
D	116	78	15	8	15	95	21	11
計 Total	422	292	73	16	41	374	48	59
構成比(%)		69.2	17.3	3.8	9.7	88.6	11.4	14.0
合計 Grand total	585	373	128	23	61	525	60	115
構成比(%)		63.8	21.9	3.9	10.4	89.7	10.3	19.7

※ 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	0	7	0	7	5	8	13
18	3	9	1	2	0	2	2	16	18
16	1	5	2	3	0	3	2	14	16
26	1	8	0	9	0	9	3	15	18
79	5	32	3	21	0	21	12	53	65
91.9	5.8	37.2	3.5	24.4	0.0	24.4	14.0	61.6	75.6
3	0	0	1	0	0	0	1	2	3
6	1	0	0	1	0	1	0	5	5
31	5	7	2	11	1	12	1	22	23
27	2	4	0	9	2	11	1	21	22
67	8	11	3	21	3	24	3	50	53
87.0	10.4	14.3	3.9	27.3	3.9	31.2	3.9	64.9	68.8
35	1	14	1	5	0	5	10	25	35
66	4	11	5	30	1	31	8	35	43
169	17	26	4	75	2	77	17	98	115
104	9	11	5	47	0	47	12	56	68
374	31	62	15	157	3	160	47	214	261
88.6	7.3	14.7	3.6	37.3	0.7	38.0	11.2	50.8	62.0
520	44	105	21	199	6	205	62	317	379
88.9	7.5	17.9	3.6	34.1	1.0	35.1	10.6	54.3	64.9

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	6	0	3	0	1	0	1	0	1	0	1	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	0	0
D	1	0	7	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
計 Total	10	0	15	0	3	0	1	0	1	0	2	0	0	0
構成比(%)	47.6	0.0	71.4	0.0	14.3	0.0	4.8	0.0	4.8	0.0	9.5	0.0	0.0	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	3	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	3	1	21	2	1	0	1	0	1	0	1	0	3	0
構成比(%)	14.3	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	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
B	2	0	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
C	8	1	73	2	2	1	1	1	1	1	2	1	8	1
D	4	0	43	0	1	0	1	0	1	0	1	0	4	0
計 Total	14	1	149	3	3	1	2	1	2	1	3	1	16	1
構成比(%)	8.9	33.3	94.9	100.0	1.9	33.3	1.3	33.3	1.3	33.3	1.9	33.3	10.2	33.3
合計 Grand total	27	2	185	5	7	1	4	1	4	1	6	1	19	1
構成比(%)	13.6	33.3	93.0	83.3	3.5	16.7	2.0	16.7	2.0	16.7	3.0	16.7	9.5	16.7

※ 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
2	0	1	0	1	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0
9.5	0.0	4.8	0.0	4.8	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	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	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	1	0	0	0	0	0	3	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	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	2	0
2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	6	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
2	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	11	1
1.3	33.3	0.6	33.3	0.0	33.3	0.0	33.3	0.0	33.3	0.0	33.3	7.0	0.5
4	1	2	1	1	1	2	1	0	1	0	1	16	1
2.0	16.7	1.0	16.7	0.5	16.7	1.0	16.7	0.0	16.7	0.0	16.7	8.0	0.3

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	149,889	28,220	54,951	86,169	419,395	57,927	7,396	1,258	5,183	139	3,509	300	2,618	1,670	15,795	933
B	19,504	78,458	13,437	14,604	73,502	18,547	4,291	101,795	1,162	53	2,106	6,445	524	283	7,999	1,953
C	16,427	2,549	6,062	1,089	56,921	9,804	714	0	301	0	1,394	363	3,534	606	3,467	81
D	18,211	1,295	12,994	17,117	43,948	38,281	7,139	676	577	27	646	32	897	734	5,477	3,228
計 Total	204,031	110,522	87,444	118,979	593,766	124,559	19,540	103,729	7,223	219	7,655	7,140	7,573	3,293	32,738	6,195
構成比(%)	17.0	18.5	7.3	20.0	49.5	20.9	1.6	17.4	0.6	0.0	0.6	1.2	0.6	0.6	2.7	1.0
公立大学 Local public univ.																
A	583	0	3,112	2,508	24,889	56	54	0	36	0	55	0	45	0	96	0
B	0	0	499	496	5,845	1,038	0	0	0	0	0	0	19	0	1,893	0
C	6,982	155	1,261	142	17,692	1,644	831	0	129	0	594	3	917	119	585	19
D	514	1,354	1,039	343	9,431	6,222	296	1,936	48	641	38	190	0	46	203	127
計 Total	8,079	1,509	5,911	3,489	57,857	8,960	1,181	1,936	213	641	687	193	981	165	2,777	146
構成比(%)	9.3	8.3	6.8	19.1	66.9	49.1	1.4	10.6	0.2	3.5	0.8	1.1	1.1	0.9	3.2	0.8
私立大学 Private univ.																
A	27,506	1,912	23,919	19,176	199,159	107,828	1,828	39	40	8	5,806	253	2,770	629	6,710	1,483
B	4,427	190	3,789	2,881	126,057	28,936	2,289	215	113	14	875	327	385	0	3,139	248
C	23,135	7,544	3,881	1,952	137,018	33,025	173	12,855	48	119	1,352	1,734	74	6	2,026	334
D	16,191	1,461	1,813	1,102	43,773	9,684	1,459	328	90	129	2,223	623	140	129	1,553	321
計 Total	71,259	11,107	33,402	25,111	506,007	179,473	5,749	13,437	291	270	10,256	2,937	3,369	764	13,428	2,386
構成比(%)	9.2	3.8	4.3	8.7	65.5	62.2	0.7	4.7	0.0	0.1	1.3	1.0	0.4	0.3	1.7	0.8
合計 Grand total	283,369	123,138	126,757	147,579	1,157,630	312,992	26,470	119,102	7,727	1,130	18,598	10,270	11,923	4,222	48,943	8,727
構成比(%)	13.8	13.6	6.2	16.3	56.2	34.7	1.3	13.2	0.4	0.1	0.9	1.1	0.6	0.5	2.4	1.0

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
9,596	675	325	1	1,782	89	254	1	52,373	84	4	0	81,552	13,443	804,622	190,909
790	8,316	134	41	110	10	0	0	958	13	86	10	27,442	91,618	152,045	322,146
20,703	3,371	11	0	76	1	0	0	5	0	2	0	26,742	2,898	136,359	20,762
1,656	30	4	0	8,231	344	12	0	16	0	0	0	7,683	642	107,491	62,406
32,745	12,392	474	42	10,199	444	266	1	53,352	97	92	10	143,419	108,601	1,200,517	596,223
2.7	2.1	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	11.9	18.2	100.0	100.0
344	0	1	0	338	0	2	0	0	0	1	0	1,206	0	30,762	2,564
4	0	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,841	73	10,305	1,607
82	6	0	0	51	49	13	0	0	0	0	0	3,392	122	32,529	2,259
218	356	2	2	9	2	1	0	0	1	0	0	1,124	595	12,923	11,815
648	362	207	2	398	51	16	0	0	1	1	0	7,563	790	86,519	18,245
0.7	2.0	0.2	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	4.3	100.0	100.0
3,142	1,001	6	2	806	1	0	0	7	0	0	0	36,079	8,620	307,778	140,952
480	130	25	0	419	168	0	0	11,498	0	22	0	15,917	21,459	169,435	54,568
3,849	720	0	0	674	0	51	0	0	1	0	0	25,665	5,860	197,946	64,150
359	426	4	4	162	358	0	0	0	0	0	0	29,745	14,530	97,512	29,095
7,830	2,277	35	6	2,061	527	51	0	11,505	1	22	0	107,406	50,469	772,671	288,765
1.0	0.8	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	13.9	17.5	100.0	100.0
41,223	15,031	716	50	12,658	1,022	333	1	64,857	99	115	10	258,388	159,860	2,059,707	903,233
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	17.7	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	16	14	2	1	0
B	8	5	8	8	2	2	2
C	7	5	7	7	1	0	0
D	15	13	12	14	4	1	2
計 Total	47	38	43	43	9	4	4
構成比(%)		80.9	91.5	91.5	19.1	8.5	8.5
公立大学 Local public univ.							
A	1	0	1	1	0	0	0
B	4	0	4	4	0	0	0
C	11	6	9	11	2	1	1
D	7	3	4	5	1	1	0
計 Total	23	9	18	21	3	2	1
構成比(%)		39.1	78.3	91.3	13.0	8.7	4.3
私立大学 Private univ.							
A	28	8	24	25	1	1	2
B	49	10	36	45	3	3	1
C	91	23	52	85	5	2	7
D	54	14	24	48	2	0	4
計 Total	222	55	136	203	11	6	14
構成比(%)		24.8	61.3	91.4	5.0	2.7	6.3
合計 Grand total	292	102	197	267	23	12	19
構成比(%)		34.9	67.5	91.4	7.9	4.1	6.5

※ 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	1	0	1
1	3	1	0	1	0	0	0	0
0	2	0	0	1	0	0	0	1
1	6	3	2	2	1	0	0	2
2	11	5	2	5	1	1	0	4
4.3	23.4	10.6	4.3	10.6	2.1	2.1	0.0	8.5
0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	1	0	0	1	0	0	1
0	3	2	0	1	0	0	0	1
0	9	3	0	1	1	0	0	2
0.0	39.1	13.0	0.0	4.3	4.3	0.0	0.0	8.7
3	5	1	1	2	0	0	0	0
1	7	0	0	0	0	0	0	2
2	16	8	1	2	1	0	0	7
0	9	1	1	3	0	0	0	4
6	37	10	3	7	1	0	0	13
2.7	16.7	4.5	1.4	3.2	0.5	0.0	0.0	5.9
8	57	18	5	13	3	1	0	19
2.7	19.5	6.2	1.7	4.5	1.0	0.3	0.0	6.5

平成29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	20,627,214	112,787,932	6	12	13	3	13	8	3
B	5,668,270	7,814,845	7	10	10	1	6	9	3
C	45,763,419	12,035,367	5	8	5	0	6	5	2
D	10,360,527	10,330,701	4	7	9	3	11	3	4
計 Total	82,419,430	142,968,845	22	37	37	7	36	25	12
構成比(%)			25.6	43.0	43.0	8.1	41.9	29.1	14.0
公立大学 Local public univ.									
A	2,244,640	1,460,880	2	2	2	1	1	1	1
B	2,261,351	1,395,503	1	0	1	0	1	1	1
C	2,967,459	5,086,525	8	2	7	3	6	9	7
D	493,311	2,337,400	15	4	5	1	2	4	4
計 Total	7,966,761	10,280,308	26	8	15	5	10	15	13
構成比(%)			33.8	10.4	19.5	6.5	13.0	19.5	16.9
私立大学 Private univ.									
A	36,270,581	29,436,928	19	7	4	0	8	14	7
B	10,227,457	11,471,910	20	4	7	2	8	28	16
C	62,172,364	31,574,170	72	18	28	9	36	50	26
D	6,051,869	7,963,219	43	13	13	4	8	27	11
計 Total	114,722,271	80,446,227	154	42	52	15	60	119	60
構成比(%)			36.5	10.0	12.3	3.6	14.2	28.2	14.2
合計 Grand total	205,108,462	233,695,380	202	87	104	27	106	159	85
構成比(%)			34.5	14.9	17.8	4.6	18.1	27.2	14.5

※ アクセス数、ダウンロード数は平成29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 Ratio	うち 中央図書館 Main library	中央図書館 設置率 Ratio	設置場所 Location				面積 Floor space
						図書館内 Inside library		図書館外 Outside library		
国立大学 National univ.	大学	館	%	大学	%	館	大学	館	大学	m ²
A	20	51	29.3	18	90.0	48	20	3	2	25,142
B	19	29	65.9	18	90.0	29	19	2	2	15,968
C	17	26	72.2	17	89.5	25	16	1	1	9,711
D	27	30	93.8	27	100.0	27	24	3	3	9,816
計 Total	83	136	47.6	80	93.0	129	79	9	8	60,637
構成比(%)	96.5					93.5	90.8	6.5	9.2	
公立大学 Local Public univ.										
A	3	7	58.3	3	100.0	6	3	1	1	2,923
B	6	7	33.3	4	66.7	6	6	1	1	1,088
C	16	21	33.3	15	38.5	19	14	3	3	9,205
D	20	20	43.5	20	45.5	14	14	8	8	2,911
計 Total	45	55	38.7	42	45.7	45	37	13	13	16,127
構成比(%)	48.9					77.6	74.0	22.4	26.0	
私立大学 Private univ.										
A	42	106	38.5	38	88.4	75	36	36	19	54,380
B	69	97	51.3	67	83.8	81	60	22	20	57,590
C	176	204	54.8	169	63.1	172	152	43	40	67,062
D	118	122	49.2	115	53.0	89	87	40	40	37,298
計 Total	405	529	48.8	389	64.0	417	335	141	119	216,330
構成比(%)	66.6					74.7	73.8	25.3	26.2	
合計 Grand Total	533	720	47.6	511	65.0	591	451	163	140	293,094
総平均 Total average										407
構成比(%)	67.8					78.4	76.3	21.6	23.7	

※ 設置大学数の構成比は、調査対象の国立大学86、公立大学92、私立大学608、合計786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						
	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	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
国立大学 National univ.	館	館	館	館	館	館	館
A	49	44	5	20	4	32	29
B	29	27	3	15	2	19	18
C	25	19	3	9	3	16	13
D	29	24	2	11	6	17	13
計 Total	132	114	13	55	15	84	73
構成比(%)	97.1	83.8	9.6	40.4	11.0	61.8	
公立大学 Local Public univ.							
A	7	6	1	2	0	3	2
B	7	6	1	4	0	4	2
C	21	16	2	7	2	13	11
D	20	14	4	8	3	5	4
計 Total	55	42	8	21	5	25	19
構成比(%)	100.0	76.4	14.5	38.2	9.1	45.5	
私立大学 Private univ.							
A	102	82	11	28	15	66	49
B	93	76	8	29	10	69	57
C	203	160	21	57	18	130	113
D	117	82	25	44	14	72	57
計 Total	515	400	65	158	57	337	276
構成比(%)	97.4	75.6	12.3	29.9	10.8	63.7	
合計 Grand Total	702	556	86	234	77	446	368
総平均 Total average							
構成比(%)	97.5	77.2	11.9	32.5	10.7	61.9	

※ 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							
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
19	18	16	9	14	28	49	17
9	11	7	1	15	17	28	5
8	7	7	2	8	19	24	9
8	3	4	0	14	19	29	13
44	39	34	12	51	83	130	44
				37.5	61.0	95.6	32.4
2	2	0	0	3	4	6	1
0	2	0	1	1	3	7	2
6	4	3	2	5	12	17	2
3	1	3	0	6	13	16	3
11	9	6	3	15	32	46	8
				27.3	58.2	83.6	14.5
27	28	26	7	39	62	89	23
22	27	10	7	34	79	82	25
43	41	35	19	87	158	180	40
19	27	18	6	51	75	82	27
111	123	89	39	211	374	433	115
				39.9	70.7	81.9	21.7
166	171	129	54	277	489	609	167
				38.5	67.9	84.6	23.2

平成30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	295	15	17	241	0
B	122	12	31	84	6
C	115	8	9	92	6
D	159	6	2	75	1
計 Total	691	41	59	492	13
構成比(%)	53.3	3.2	4.6	38.0	1.0
公立大学 Local Public univ.					
A	18	0	2	32	0
B	14	0	12	7	5
C	63	15	8	43	0
D	34	8	4	31	7
計 Total	129	23	26	113	12
構成比(%)	42.6	7.6	8.6	37.3	4.0
私立大学 Private univ.					
A	232	134	95	320	68
B	333	114	66	422	62
C	663	188	173	420	30
D	261	151	89	199	17
計 Total	1,489	587	423	1,361	177
構成比(%)	36.9	14.5	10.5	33.7	4.4
合計 Grand Total	2,309	651	508	1,966	202
総平均 Total average	3	1	1	3	0
構成比(%)	41.0	11.6	9.0	34.9	3.6

13. 課題 PROBLEM

13-1 組織・運営面 ORGANIZATION AND ADMINISTRATION

平成30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	14	17	19	3	8	7	3	0
B	17	19	14	2	15	9	6	0
C	17	17	12	2	11	8	2	2
D	23	24	24	4	14	16	2	0
計 Total	71	77	69	11	48	40	13	2
構成比 (%)	82.6	89.5	80.2	12.8	55.8	46.5	15.1	2.3
公立大学 Local public univ.								
A	3	3	3	2	1	2	0	1
B	4	3	4	3	4	4	1	0
C	32	29	32	12	20	15	4	0
D	33	31	31	6	26	19	8	3
計 Total	72	66	70	23	51	40	13	4
構成比 (%)	78.3	71.7	76.1	25.0	55.4	43.5	14.1	4.3
私立大学 Private univ.								
A	40	35	39	25	31	22	15	1
B	66	55	63	29	50	34	15	2
C	206	177	214	71	156	106	56	5
D	159	127	151	49	108	80	38	7
計 Total	471	394	467	174	345	242	124	15
構成比 (%)	77.5	64.8	76.8	28.6	56.7	39.8	20.4	2.5
合 計 Grand total	614	537	606	208	444	322	150	21
構成比 (%)	78.1	68.3	77.1	26.5	56.5	41.0	19.1	2.7

※ 組織・運営面の構成比は、調査対象の国立大学86、公立大学92、私立大学608、合計786大学で算定しています。

13-2 経費・設備面 EXPENDITURES AND FACILITIES

平成30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	17	19	10	7	17	11	11	0
B	13	19	8	5	18	15	11	0
C	15	19	7	10	15	13	8	2
D	22	27	4	10	17	18	11	0
計 Total	67	84	29	32	67	57	41	2
構成比 (%)	77.9	97.7	33.7	37.2	77.9	66.3	47.7	2.3
公立大学 Local public univ.								
A	2	3	0	0	3	2	3	0
B	5	6	0	3	4	4	2	0
C	27	34	1	11	25	31	18	0
D	33	39	7	22	28	33	22	0
計 Total	67	82	8	36	60	70	45	0
構成比 (%)	72.8	89.1	8.7	39.1	65.2	76.1	48.9	0.0
私立大学 Private univ.								
A	36	41	15	28	33	33	25	0
B	50	68	18	47	52	66	45	2
C	180	219	63	124	192	212	116	3
D	150	149	46	83	136	145	108	5
計 Total	416	477	142	282	413	456	294	10
構成比 (%)	68.4	78.5	23.4	46.4	67.9	75.0	48.4	1.6
合 計 Grand total	550	643	179	350	540	583	380	12
構成比 (%)	70.0	81.8	22.8	44.5	68.7	74.2	48.3	1.5

※ 経費・設備面の構成比は、調査対象の国立大学86、公立大学92、私立大学608、合計786大学で算定しています。

13-3 機能面 SERVICE

平成30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	16	18	11	15	15	14	7	1
B	15	15	12	14	14	12	10	1
C	15	15	15	18	13	8	10	2
D	21	20	18	21	15	8	11	0
計 Total	67	68	56	68	57	42	38	4
構成比 (%)	77.9	79.1	65.1	79.1	66.3	48.8	44.2	4.7
公立大学 Local public univ.								
A	3	3	2	3	1	2	1	0
B	5	5	4	6	3	2	3	0
C	33	31	22	29	24	14	19	0
D	39	29	30	31	31	13	21	1
計 Total	80	68	58	69	59	31	44	1
構成比 (%)	87.0	73.9	63.0	75.0	64.1	33.7	47.8	1.1
私立大学 Private univ.								
A	40	38	29	37	31	17	16	1
B	69	60	56	68	42	28	35	0
C	227	179	173	222	164	72	120	3
D	178	135	123	144	116	40	91	6
計 Total	514	412	381	471	353	157	262	10
構成比 (%)	84.5	67.8	62.7	77.5	58.1	25.8	43.1	1.6
合 計 Grand total	661	548	495	608	469	230	344	15
構成比 (%)	84.1	69.7	63.0	77.4	59.7	29.3	43.8	1.9

※ 機能面の構成比は、調査対象の国立大学86、公立大学92、私立大学608、合計786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	11	0	3
B	0	17	3	20	0	0	11	1	1
C	2	13	4	16	0	3	7	3	3
D	0	26	1	21	1	5	5	2	1
計 Total	2	74	10	77	1	8	34	6	8
構成比 (%)	2.3	86.0	11.6	89.5	1.2	9.3	39.5	7.0	9.3
公立大学 Local public univ.									
A	0	1	2	3	0	0	1	0	0
B	2	3	0	4	1	1	2	0	1
C	4	20	15	10	1	28	1	0	2
D	9	26	8	8	4	32	6	0	2
計 Total	15	50	25	25	6	61	10	0	5
構成比 (%)	16.3	54.3	27.2	27.2	6.5	66.3	10.9	0.0	5.4
私立大学 Private univ.									
A	0	34	9	28	7	8	5	2	11
B	5	54	21	41	7	32	11	1	11
C	49	157	59	86	39	143	27	10	45
D	76	90	49	47	24	146	11	3	34
計 Total	130	335	138	202	77	329	54	16	101
構成比 (%)	21.4	55.1	22.7	33.2	12.7	54.1	8.9	2.6	16.6
合 計 Grand total	147	459	173	304	84	398	98	22	114
構成比 (%)	18.7	58.4	22.0	38.7	10.7	50.6	12.5	2.8	14.5

※ 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92、私立大学608、合計786大学で算定しています。

平成30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
6	20	9	14	7	2	9	12	0
7	20	11	17	12	5	8	10	0
6	19	12	9	4	2	7	7	0
19	26	17	17	6	1	12	8	0
38	85	49	57	29	10	36	37	0
44.2	98.8	57.0	66.3	33.7	11.6	41.9	43.0	0.0
2	3	2	3	2	1	2	3	0
3	6	4	4	2	1	1	0	0
36	36	14	26	6	0	18	7	1
36	40	24	26	4	3	24	10	0
77	85	44	59	14	5	45	20	1
83.7	92.4	47.8	64.1	15.2	5.4	48.9	21.7	1.1
25	42	19	34	17	6	21	17	3
57	68	35	50	13	11	31	24	1
186	230	102	153	46	21	124	42	2
169	174	71	89	15	16	91	28	4
437	514	227	326	91	54	267	111	10
71.9	84.5	37.3	53.6	15.0	8.9	43.9	18.3	1.6
552	684	320	442	134	69	348	168	11
70.2	87.0	40.7	56.2	17.0	8.8	44.3	21.4	1.4

13-5 機関リポジトリ INSTITUTIONAL REPOSITORY

区分 Section	構築している Adopted						
	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	学内合意 形成 Promotion	運用指針の策定 Making Policies
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	8	11	18	9	7	0	0
B	6	17	20	14	2	0	0
C	8	12	15	10	0	0	0
D	6	21	25	11	2	0	0
計 Total	28	61	78	44	11	0	0
構成比 (%)	32.6	70.9	90.7	51.2	12.8	0.0	0.0
公立大学 Local public univ.							
A	1	2	3	0	0	0	0
B	0	5	3	0	0	0	0
C	7	23	27	16	0	0	0
D	4	12	23	15	1	4	3
計 Total	12	42	56	31	1	4	3
構成比 (%)	15.6	54.5	72.7	40.3	1.3	66.7	50.0
私立大学 Private univ.							
A	6	24	31	20	4	2	1
B	12	48	50	45	3	4	3
C	31	114	140	111	5	21	24
D	23	64	80	72	4	20	19
計 Total	72	250	301	248	16	47	47
構成比 (%)	17.1	59.2	71.3	58.8	3.8	61.8	61.8
合 計 Grand total	112	353	435	323	28	51	50
構成比 (%)	19.1	60.3	74.4	55.2	4.8	62.2	61.0

※ 構築している大学の構成比は、国立86、公立77、私立422の計585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6、私立76の計82大学で算定しています。

平成30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	2	3	0
2	2	1	4	0	4	6	1
2	2	1	5	0	6	9	1
33.3	33.3	16.7	83.3	0.0	66.7	100.0	11.1
2	1	2	2	0	0	0	0
4	4	3	4	0	1	1	0
21	23	16	22	0	28	27	3
19	20	9	18	0	34	48	11
46	48	30	46	0	63	76	14
60.5	63.2	39.5	60.5	0.0	57.3	69.1	12.7
48	50	31	51	0	69	85	15
58.5	61.0	37.8	62.2	0.0	58.0	71.4	12.6

※ 構築する予定はない大学の構成比は国立0、公立9、私立110の計119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) 平成30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（平成30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は平成30年5月1日現在の数、1-3は平成29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

平成30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

平成30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29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

平成 30 年 5 月 1 日現在または平成 29 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

平成 30 年 5 月 1 日現在または平成 29 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

平成 30 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

平成 30 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
国立大学 National univ.	大学	人	人	人
A(8学部以上)	20	36,390	45,569	306,300
B(5～7学部)	20	14,061	20,437	150,470
C(2～4学部)	19	8,698	10,514	85,119
D(単科大学)	27	5,622	6,449	67,080
計 Total	86	64,771	82,969	608,969
公立大学 Local Public univ.				
A(8学部以上)	3	714	2,026	25,481
B(5～7学部)	6	2,590	1,954	27,818
C(2～4学部)	39	6,370	8,921	67,020
D(単科大学)	44	3,709	4,240	36,611
計 Total	92	13,383	17,141	156,930
私立大学 Private univ.				
A(8学部以上)	43	29,436	35,786	784,354
B(5～7学部)	80	21,953	28,120	575,185
C(2～4学部)	268	40,134	59,652	627,888
D(単科大学)	217	18,601	31,684	213,605
計 Total	608	110,124	155,242	2,201,032
合 計 Grand Total	786	188,278	255,352	2,966,931

※1 教員数、職員数、学生数は学校基本調査(平成30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。)

平成30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	17,546	9
20	12,284	1
19	6,634	0
27	13,959	4
86	50,423	14
3	2,076	0
6	4,941	2
39	14,270	2
44	14,038	0
92	35,325	4
43	106,783	4
80	88,088	2
268	150,018	2
215	64,048	1
606	408,937	9
784	494,685	27

〔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

平成30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	11	14	11	17	13	2
B	18	14	14	11	11	5	17	10	2
C	17	16	10	8	6	4	16	9	1
D	21	16	11	14	7	6	21	12	0
計 Total	73	63	51	44	38	26	71	44	5
公立大学 Local Public univ.									
A	3	3	2	1	0	1	3	1	0
B	3	3	2	0	1	0	1	1	0
C	19	16	11	11	5	3	18	9	0
D	20	14	10	10	7	3	18	10	0
計 Total	45	36	25	22	13	7	40	21	0
私立大学 Private univ.									
A	39	38	34	24	24	9	34	29	0
B	68	65	49	36	41	13	60	55	4
C	202	196	138	90	99	30	163	146	2
D	127	117	76	49	60	16	92	72	1
計 Total	436	416	297	199	224	68	349	302	7
合 計 Grand Total	554	515	373	265	275	101	460	367	12

②情報戦略を策定した会議 ORGANIZATION

平成30年5月1日現在

区分 Section	役員の会議 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	1	3	12	1
C	7	0	4	5	1
D	3	3	4	8	3
計 Total	15	4	18	31	5
構成比 (%)	20.5	5.5	24.7	42.5	6.8
公立大学 Local Public univ.					
A	1	0	0	2	0
B	1	1	0	1	0
C	2	2	5	10	0
D	3	1	3	8	5
計 Total	7	4	8	21	5
構成比 (%)	15.6	8.9	17.8	46.7	11.1
私立大学 Private univ.					
A	0	3	9	21	6
B	8	7	5	39	9
C	14	20	26	114	27
D	12	15	17	61	22
計 Total	34	45	57	235	64
構成比 (%)	7.8	10.3	13.1	54.0	14.7
合 計 Grand Total	56	53	83	287	74
構成比 (%)	10.1	9.6	15.0	51.9	13.4

※ 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
A	10	8	0	0	0	2	0	0	0
B	6	5	0	0	0	0	0	1	0
C	11	10	0	0	0	0	1	0	0
D	17	13	0	0	0	3	0	1	0
計 Total	44	36	0	0	0	5	1	2	0
公立大学 Local public univ.									
A	2	1	0	0	0	1	0	0	0
B	5	2	0	0	0	2	1	0	0
C	29	7	0	0	1	13	4	1	3
D	36	3	1	0	0	21	9	2	0
計 Total	72	13	1	0	1	37	14	3	3
私立大学 Private univ.									
A	35	13	1	0	0	19	1	1	0
B	58	22	0	0	0	30	4	1	1
C	222	84	1	1	8	101	25	1	1
D	187	33	7	0	6	81	36	10	14
計 Total	502	152	9	1	14	231	66	13	16
合 計 Grand total	618	201	10	1	15	273	81	18	19

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
10	8	0	0	0	1	0	1	0
14	14	0	0	0	0	0	0	0
8	8	0	0	0	0	0	0	0
10	10	0	0	0	0	0	0	0
42	40	0	0	0	1	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0
9	0	0	0	0	3	5	1	0
8	0	0	0	0	1	6	1	0
19	1	0	0	0	4	12	2	0
8	1	1	1	0	4	1	0	0
22	11	0	3	0	2	5	1	0
44	17	2	0	1	8	14	1	1
26	9	4	0	0	4	7	2	0
100	38	7	4	1	18	27	4	1
161	79	7	4	1	23	39	7	1

平成30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
10	0	0	0	0	10	0	0	0
14	0	0	0	0	12	0	2	0
8	0	0	0	1	7	0	0	0
10	0	0	0	0	9	0	1	0
42	0	0	0	1	38	0	3	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0
9	0	0	0	0	7	1	1	0
8	0	0	0	0	5	1	2	0
19	0	0	0	0	14	2	3	0
8	0	0	0	0	7	0	1	0
22	3	0	0	1	15	0	3	0
44	3	0	0	0	36	3	2	0
25	4	0	0	0	17	1	2	1
99	10	0	0	1	75	4	8	1
160	10	0	0	2	127	6	14	1

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	605	69	240	914	72	22	94	198	29	8	235
B	215	81	116	412	26	20	46	55	31	17	103
C	118	72	73	263	15	30	45	35	26	18	79
D	112	125	63	300	12	33	45	37	44	0	81
計 Total	1,050	347	492	1,889	125	105	230	325	130	43	498
構成比 (%)	55.6	18.4	26.0	100.0	6.6	5.6	12.2	17.2	6.9	2.3	26.4
公立大学 Local Public univ.											
A	39	10	10	59	4	2	6	1	8	0	9
B	11	34	15	60	2	6	8	1	19	0	20
C	168	146	54	368	13	42	55	85	49	0	134
D	91	185	43	319	23	57	80	5	82	1	88
計 Total	309	375	122	806	42	107	149	92	158	1	251
構成比 (%)	38.3	46.5	15.1	100.0	5.2	13.3	18.5	11.4	19.6	0.1	31.1
私立大学 Private univ.											
A	617	135	651	1,403	150	59	209	47	42	1	90
B	481	251	407	1,139	126	62	188	51	139	32	222
C	873	581	379	1,833	257	236	493	73	195	5	273
D	974	394	306	1,674	262	115	377	319	124	158	601
計 Total	2,945	1,361	1,743	6,049	795	472	1,267	490	500	196	1,186
構成比 (%)	48.7	22.5	28.8	100.0	13.1	7.8	20.9	8.1	8.3	3.2	19.6
合 計 Grand Total	4,304	2,083	2,357	8,744	962	684	1,646	907	788	240	1,935
構成比 (%)	49.2	23.8	27.0	100.0	11.0	7.8	18.8	10.4	9.0	2.7	22.1

※ 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。

平成30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
130	1	80	211	205	17	152	374	533	47	240	820
69	23	44	136	65	7	55	127	189	61	116	366
42	6	19	67	26	10	36	72	103	42	73	218
32	28	17	77	31	20	46	97	100	92	63	255
273	58	160	491	327	54	289	670	925	242	492	1,659
14.5	3.1	8.5	26.0	17.3	2.9	15.3	35.5	49.0	12.8	26.0	87.8
0	0	8	8	34	0	2	36	35	8	10	53
3	0	11	14	5	9	4	18	9	28	15	52
6	0	18	24	64	55	36	155	155	104	54	313
3	0	9	12	60	46	33	139	68	128	43	239
12	0	46	58	163	110	75	348	267	268	122	657
1.5	0.0	5.7	7.2	20.2	13.6	9.3	43.2	33.1	33.3	15.1	81.5
73	5	299	377	347	29	351	727	467	76	651	1,194
58	10	226	294	246	40	149	435	355	189	407	951
91	18	157	266	452	132	217	801	616	345	379	1,340
89	8	50	147	304	147	98	549	712	279	306	1,297
311	41	732	1,084	1,349	348	815	2,512	2,150	889	1,743	4,782
5.1	0.7	12.1	17.9	22.3	5.8	13.5	41.5	35.5	14.7	28.8	79.1
596	99	938	1,633	1,839	512	1,179	3,530	3,342	1,399	2,357	7,098
6.8	1.1	10.7	18.7	21.0	5.9	13.5	40.4	38.2	16.0	27.0	81.2

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	23	8	150	6	42	229	30	10	332	23	99	494
B	8	6	128	50	28	220	9	6	146	20	47	228
C	6	8	68	20	22	124	9	9	91	26	33	168
D	7	12	63	48	31	161	7	12	76	50	36	181
計 Total	44	34	409	124	123	734	55	37	645	119	215	1,071
構成比 (%)	6.0	4.6	55.7	16.9	16.8	100.0	5.1	3.5	60.2	11.1	20.1	100.0
公立大学 Local Public univ.												
A	1	1	6	5	5	18	1	1	22	7	4	35
B	0	5	4	23	8	40	0	4	7	23	10	44
C	8	30	38	32	24	132	8	27	38	38	22	133
D	13	23	28	53	11	128	13	23	30	63	15	144
計 Total	22	59	76	113	48	318	22	55	97	131	51	356
構成比 (%)	6.9	18.6	23.9	35.5	15.1	100.0	6.2	15.4	27.2	36.8	14.3	100.0
私立大学 Private univ.												
A	48	22	203	20	214	507	65	14	306	29	365	779
B	79	26	188	70	142	505	84	31	260	74	232	681
C	145	98	345	133	147	868	161	102	423	161	180	1,027
D	83	63	233	131	42	552	93	61	238	133	64	589
計 Total	355	209	969	354	545	2,432	403	208	1,227	397	841	3,076
構成比 (%)	14.6	8.6	39.8	14.6	22.4	100.0	13.1	6.8	39.9	12.9	27.3	100.0
合 計 Grand Total	421	302	1,454	591	716	3,484	480	300	1,969	647	1,107	4,503
構成比 (%)	12.1	8.7	41.7	17.0	20.6	100.0	10.7	6.7	43.7	14.4	24.6	100.0

平成30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
28	9	161	8	48	254	23	8	82	3	89	205	45	11	118	18	71	263
10	7	133	19	19	188	12	3	33	2	38	88	14	17	28	5	46	110
10	9	79	19	24	141	6	8	31	14	21	80	8	17	17	19	31	92
6	14	64	52	22	158	4	8	42	27	33	114	7	22	16	32	13	90
54	39	437	98	113	741	45	27	188	46	181	487	74	67	179	74	161	555
7.3	5.3	59.0	13.2	15.2	100.0	9.2	5.5	38.6	9.4	37.2	100.0	13.3	12.1	32.3	13.3	29.0	100.0
1	1	6	3	1	12	1	1	5	0	0	7	4	1	0	0	0	5
0	4	4	24	8	40	2	1	4	7	3	17	0	2	0	0	9	11
8	30	37	37	20	132	11	11	35	26	13	96	5	19	116	49	28	217
15	23	29	54	12	133	12	18	56	26	24	136	4	23	2	56	13	98
24	58	76	118	41	317	26	31	100	59	40	256	13	45	118	105	50	331
7.6	18.3	24.0	37.2	12.9	100.0	10.2	12.1	39.1	23.0	15.6	100.0	3.9	13.6	35.6	31.7	15.1	100.0
55	16	199	30	162	462	66	10	161	27	114	378	60	38	91	42	144	375
82	26	198	70	119	495	68	24	173	32	88	385	66	45	135	88	122	456
157	97	339	127	135	855	131	87	312	111	133	774	101	117	176	158	129	681
81	63	173	124	43	484	84	45	204	103	65	501	53	59	284	88	177	661
375	202	909	351	459	2,296	349	166	850	273	400	2,038	280	259	686	376	572	2,173
16.3	8.8	39.6	15.3	20.0	100.0	17.1	8.1	41.7	13.4	19.6	100.0	12.9	11.9	31.6	17.3	26.3	100.0
453	299	1,422	567	613	3,354	420	224	1,138	378	621	2,781	367	371	983	555	783	3,059
13.5	8.9	42.4	16.9	18.3	100.0	15.1	8.1	40.9	13.6	22.3	100.0	12.0	12.1	32.1	18.1	25.6	100.0

1-3 業務の外部委託の状況 OUTSOURCING

平成29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
A	20	100.0	1	11	19	15	6	5	3
B	14	70.0	0	12	13	5	2	4	4
C	16	84.2	1	8	15	6	5	2	1
D	20	74.1	0	7	19	6	5	2	0
計 Total	70	81.4	2	38	66	32	18	13	8
公立大学 Local Public univ.									
A	3	100.0	0	3	3	1	0	3	0
B	5	83.3	0	4	5	2	1	2	0
C	37	94.9	5	24	31	14	5	14	5
D	40	90.9	1	28	37	18	9	14	2
計 Total	85	92.4	6	59	76	35	15	33	7
私立大学 Private univ.									
A	42	97.7	6	32	33	16	4	32	1
B	70	87.5	5	56	53	32	4	43	3
C	220	82.1	14	132	186	93	14	78	12
D	171	78.8	21	85	136	66	6	45	8
計 Total	503	82.7	46	305	408	207	28	198	24
合 計 Grand Total	658	83.7	54	402	550	274	61	244	39

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	2	0	12	6
B	20	0	4	0	16	0
C	19	0	6	0	12	1
D	27	0	12	0	14	1
計 Total	86	0	24	0	54	8
構成比 (%)	100.0	0.0	27.9	0.0	62.8	9.3
公立大学 Local Public univ.						
A	3	0	2	0	0	1
B	6	0	4	0	2	0
C	39	3	25	0	11	0
D	44	4	31	0	8	1
計 Total	92	7	62	0	21	2
構成比 (%)	100.0	7.6	67.4	0.0	22.8	2.2
私立大学 Private univ.						
A	43	0	15	0	25	3
B	80	3	37	1	38	1
C	268	20	187	0	60	1
D	215	39	153	0	21	2
計 Total	606	62	392	1	144	7
構成比 (%)	99.7	10.2	64.7	0.2	23.8	1.2
合 計 Grand Total	784	69	478	1	219	17
構成比 (%)	99.7	8.8	61.0	0.1	27.9	2.2

※ 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。

平成30年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation					規格 Standards		
平成25年度 以前 Before FY 2013	平成26年度 FY 2014	平成27年度 FY 2015	平成28年度 FY 2016	平成29年度 以降 After FY 2017	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	1	6	1	4	20	0	0
14	1	1	2	2	20	0	0
6	1	5	2	5	19	0	0
18	2	0	1	6	27	0	0
46	5	12	6	17	86	0	0
53.5	5.8	14.0	7.0	19.8	100.0	0.0	0.0
0	1	0	2	0	3	0	0
2	1	0	2	1	6	0	0
19	3	6	4	7	39	0	0
23	3	8	5	5	44	0	0
44	8	14	13	13	92	0	0
47.8	8.7	15.2	14.1	14.1	100.0	0.0	0.0
19	5	2	3	14	42	0	1
51	7	9	5	8	78	1	1
165	24	19	25	35	264	1	3
145	14	8	21	27	205	8	2
380	50	38	54	84	589	10	7
62.7	8.3	6.3	8.9	13.9	97.2	1.7	1.2
470	63	64	73	114	767	10	7
59.9	8.0	8.2	9.3	14.5	97.8	1.3	0.9

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	7	0	11	1	2	17
D	27	2	16	0	7	2	6	21
計 Total	86	2	24	0	44	16	18	68
構成比 (%)	100.0	2.3	27.9	0.0	51.2	18.6	20.9	79.1
公立大学 Local Public univ.								
A	3	0	1	0	2	0	0	3
B	6	0	4	0	2	0	0	6
C	39	8	26	0	5	0	1	38
D	44	14	28	0	2	0	4	40
計 Total	92	22	59	0	11	0	5	87
構成比 (%)	100.0	23.9	64.1	0.0	12.0	0.0	5.4	94.6
私立大学 Private univ.								
A	43	2	23	0	17	1	10	33
B	80	9	53	0	17	1	6	74
C	268	76	171	0	19	2	37	231
D	215	93	116	0	3	3	30	185
計 Total	606	180	363	0	56	7	83	523
構成比 (%)	99.7	29.7	59.9	0.0	9.2	1.2	13.7	86.3
合 計 Grand Total	784	204	446	0	111	23	106	678
構成比 (%)	99.7	26.0	56.9	0.0	14.2	2.9	13.5	86.5

※ 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。

平成30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25年度 以前 Before FY 2013	平成26年度 FY 2014	平成27年度 FY 2015	平成28年度 FY 2016	平成29年度 以降 After FY 2017	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	0	9	2	3	20	0	0	0
8	1	3	7	1	20	0	0	0
8	0	7	2	2	19	0	0	0
10	3	4	5	5	26	0	0	1
32	4	23	16	11	85	0	0	1
37.2	4.7	26.7	18.6	12.8	98.8	0.0	0.0	1.2
2	1	0	0	0	3	0	0	0
1	2	1	1	1	4	0	1	1
16	7	6	5	5	35	1	3	0
25	3	8	3	5	35	0	9	0
44	13	15	9	11	77	1	13	1
47.8	14.1	16.3	9.8	12.0	83.7	1.1	14.1	1.1
18	7	7	4	7	33	0	7	3
40	13	10	10	7	60	0	16	4
141	27	32	38	30	152	2	107	7
130	22	15	23	25	83	3	119	10
329	69	64	75	69	328	5	249	24
54.3	11.4	10.6	12.4	11.4	54.1	0.8	41.1	4.0
405	86	102	100	91	490	6	262	26
51.7	11.0	13.0	12.8	11.6	62.5	0.8	33.4	3.3

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	1	2	8	7	2
B	20	4	2	7	6	1
C	19	4	0	5	10	0
D	27	3	3	14	6	1
計 Total	86	12	7	34	29	4
構成比 (%)	100.0	14.0	8.1	39.5	33.7	4.7
公立大学 Local Public univ.						
A	3	0	0	1	2	0
B	6	2	0	3	1	0
C	37	6	9	11	10	1
D	42	8	11	10	12	1
計 Total	88	16	20	25	25	2
構成比 (%)	95.7	18.2	22.7	28.4	28.4	2.3
私立大学 Private univ.						
A	43	6	6	16	14	1
B	79	9	13	29	26	2
C	263	41	58	103	60	1
D	205	55	45	54	50	1
計 Total	590	111	122	202	150	5
構成比 (%)	97.0	18.8	20.7	34.2	25.4	0.8
合 計 Grand Total	764	139	149	261	204	11
構成比 (%)	97.2	18.2	19.5	34.2	26.7	1.4

※ 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。

平成30年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation				
平成25年度 以前 Before FY 2013	平成26年度 FY 2014	平成27年度 FY 2015	平成28年度 FY 2016	平成29年度 以降 After FY 2017
大学	大学	大学	大学	大学
12	0	1	3	4
12	2	2	2	2
5	3	3	3	5
12	4	3	1	7
41	9	9	9	18
47.7	10.5	10.5	10.5	20.9
1	2	0	0	0
1	2	1	2	0
10	7	4	7	9
15	4	9	8	6
27	15	14	17	15
30.7	17.0	15.9	19.3	17.0
10	10	3	6	14
34	9	17	7	12
104	22	35	49	53
102	23	10	29	41
250	64	65	91	120
42.4	10.8	11.0	15.4	20.3
318	88	88	117	153
41.6	11.5	11.5	15.3	20.0

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						
		スイッチ、ルータ等 Switch, router, etc.				伝送装置等 Transmission device	サーバ Server	平成25年度 以前 Before FY 2013
		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	24,328	0	3,747	17,510	1,717	102	1,252	12,341
B	10,710	388	2,248	6,135	982	128	829	5,878
C	9,565	120	2,821	5,353	725	66	480	3,652
D	6,190	250	928	2,828	1,120	510	554	3,449
計 Total	50,793	758	9,744	31,826	4,544	806	3,115	25,320
公立大学 Local Public univ.								
A	1,921	0	427	1,298	141	1	54	890
B	1,917	0	249	1,322	50	21	275	680
C	8,676	79	1,894	5,463	457	157	626	3,206
D	4,660	78	1,470	1,954	271	131	756	1,771
計 Total	17,174	157	4,040	10,037	919	310	1,711	6,547
私立大学 Private univ.								
A	47,497	1,154	13,588	26,988	2,095	250	3,422	20,079
B	41,343	638	7,737	27,041	2,007	1,052	2,868	21,235
C	46,359	1,840	13,405	24,140	1,545	1,318	4,111	24,405
D	21,908	1,000	5,894	9,439	1,225	1,149	3,201	11,072
計 Total	157,107	4,632	40,624	87,608	6,872	3,769	13,602	76,791
合 計 Grand Total	225,074	5,547	54,408	129,471	12,335	4,885	18,428	108,658

※ 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

平成30年5月1日現在						平成30年5月1日現在	
整備年度 Fiscal year of installation				購入/借上 Purchase/Rental		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
平成26年度 FY 2014	平成27年度 FY 2015	平成28年度 FY 2016	平成29年度 以降 After FY 2017	購入 Purchase	借上 Rental		
台	台	台	台	台	台	国立大学 National univ.	台
1,794	3,130	2,739	4,324	18,095	6,233	A	17,546
1,316	1,145	611	1,760	6,821	3,889	B	12,284
1,035	1,046	490	3,342	4,163	5,402	C	6,634
576	228	992	945	2,959	3,231	D	13,959
4,721	5,549	4,832	10,371	32,038	18,755	計 Total	50,423
						公立大学 Local Public univ.	
318	21	687	5	980	941	A	2,076
270	179	475	313	309	1,608	B	4,941
1,389	1,875	945	1,261	3,584	5,092	C	14,270
459	1,022	850	558	1,327	3,333	D	14,038
2,436	3,097	2,957	2,137	6,200	10,974	計 Total	35,325
						私立大学 Private univ.	
6,860	5,146	7,758	7,654	35,561	11,936	A	106,783
6,414	4,947	3,036	5,711	29,216	12,127	B	88,088
4,528	4,285	5,783	7,358	35,721	10,638	C	150,018
1,808	2,030	2,577	4,421	16,932	4,976	D	64,048
19,610	16,408	19,154	25,144	117,430	39,677	計 Total	408,937
26,767	25,054	26,943	37,652	155,668	69,406	合 計 Grand Total	494,685

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29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
A	20	100.0	17	3	13	7	12	8	10	10	18	2	16	4
B	20	100.0	13	7	12	7	9	11	10	10	12	8	10	9
C	19	100.0	16	2	14	4	11	6	10	7	15	3	16	2
D	26	96.3	22	4	18	7	12	12	10	14	23	3	21	5
計 Total	85	98.8	68	16	57	25	44	37	40	41	68	16	63	20
公立大学 Local Public univ.														
A	3	100.0	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
B	6	100.0	4	2	2	4	3	3	2	4	3	3	3	3
C	34	87.2	27	6	24	8	20	12	16	16	24	10	25	9
D	42	95.5	35	6	33	9	24	15	23	14	29	9	28	10
計 Total	85	92.4	68	15	61	22	49	31	43	35	58	23	58	23
私立大学 Private univ.														
A	43	100.0	25	17	22	19	18	24	12	30	24	19	25	17
B	78	97.5	63	12	57	20	44	33	39	38	54	22	61	15
C	257	95.9	207	41	180	70	138	99	95	131	169	74	194	53
D	197	90.8	161	26	151	38	116	61	79	86	135	51	148	40
計 Total	575	94.6	456	96	410	147	316	217	225	285	382	166	428	125
合 計 Grand Total	745	94.8	592	127	528	194	409	285	308	361	508	205	549	168

②情報リテラシー教育を実施した組織の区分 ORGANIZATION

平成29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	11	6	1	4	15	11
B	10	10	0	4	12	10
C	12	11	0	8	4	12
D	19	19	0	11	4	19
計 Total	52	46	1	27	35	52
構成比 (%)	61.2	54.1	1.2	31.8	41.2	61.2
公立大学 Local Public univ.						
A	0	2	0	0	1	0
B	1	3	0	0	3	1
C	6	24	0	1	12	9
D	3	34	0	6	12	9
計 Total	10	63	0	7	28	19
構成比 (%)	11.8	74.1	0.0	8.2	32.9	22.4
私立大学 Private univ.						
A	11	28	0	9	16	18
B	21	53	2	16	24	30
C	70	178	4	52	57	88
D	34	138	2	27	48	45
計 Total	136	397	8	104	145	181
構成比 (%)	23.7	69.0	1.4	18.1	25.2	31.5
合 計 Grand Total	198	506	9	138	208	252
構成比 (%)	26.6	67.9	1.2	18.5	27.9	33.8

③情報リテラシー教育を担当する
常勤の教員数

平成29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	552
B	501
C	162
D	192
計 Total	1,407
公立大学 Local Public univ.	
A	68
B	84
C	172
D	89
計 Total	413
私立大学 Private univ.	
A	715
B	635
C	1,079
D	399
計 Total	2,828
合 計 Grand Total	4,648

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29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	講義数
国立大学 National univ.											
A	16	80.0	6	6	14	2	14	4	4	3	19,800
B	16	80.0	4	5	11	1	12	2	0	1	5,487
C	13	68.4	0	3	3	1	9	1	0	1	1,185
D	22	81.5	1	8	11	2	17	3	5	5	3,149
計 Total	67	77.9	11	22	39	6	52	10	9	10	29,621
公立大学 Local Public univ.											
A	3	100.0	0	0	3	0	1	0	0	0	113
B	2	33.3	1	1	2	1	1	1	1	1	42
C	15	38.5	1	0	6	0	10	2	1	1	257
D	11	25.0	1	1	1	0	7	3	1	1	333
計 Total	31	33.7	3	2	12	1	19	6	3	3	745
私立大学 Private univ.											
A	27	62.8	3	6	18	7	19	7	3	3	9,534
B	23	28.8	5	6	12	2	14	1	0	1	975
C	63	23.5	7	16	21	8	47	14	9	10	9,003
D	49	22.6	9	16	18	8	31	7	0	7	21,046
計 Total	162	26.6	24	44	69	25	111	29	12	21	40,558
合 計 Grand Total	260	33.1	38	68	120	32	182	45	24	34	70,924

②利用媒体 MEDIA

平成29年度

③受講者の満足度調査

平成29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	16	16	16	13	10	8	1	3	1	11	4
B	13	13	12	13	9	6	3	1	7	8	1
C	6	7	6	10	4	3	1	0	1	6	5
D	16	17	19	18	8	7	3	1	9	9	4
計 Total	51	53	53	54	31	24	8	5	18	34	14
公立大学 Local Public univ.											
A	3	3	3	1	0	1	0	0	0	1	2
B	2	2	2	2	1	1	1	1	2	0	0
C	11	10	8	13	2	1	1	0	5	6	4
D	5	7	6	8	0	0	0	1	4	2	5
計 Total	21	22	19	24	3	3	2	2	11	9	11
私立大学 Private univ.											
A	17	17	21	20	11	10	3	4	11	9	7
B	14	16	18	16	7	4	1	2	9	4	10
C	33	35	39	37	24	19	4	3	24	7	32
D	30	29	32	31	16	12	5	3	26	9	13
計 Total	94	97	110	104	58	45	13	12	70	29	62
合 計 Grand Total	166	172	182	182	92	72	23	19	99	72	87

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 参加が可能な 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.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	16	4	8	1	7	0	11	5	15	15
B	12	8	8	1	2	1	7	3	10	10
C	10	9	7	1	1	1	8	0	8	6
D	14	13	10	3	1	0	11	3	8	14
計 Total	52	34	33	6	11	2	37	11	41	45
公立大学 Local Public univ.										
A	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
B	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
C	3	34	2	0	0	1	2	0	2	1
D	4	40	3	0	1	0	4	0	3	3
計 Total	7	83	5	0	1	1	6	0	5	4
私立大学 Private univ.										
A	25	18	15	4	6	0	22	3	14	24
B	31	49	25	4	1	1	26	4	24	25
C	70	196	35	24	4	7	56	7	40	51
D	29	186	12	11	4	2	22	4	22	25
計 Total	155	449	87	43	15	10	126	18	100	125
合 計 Grand Total	214	566	125	49	27	13	169	29	146	174

平成29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
9	6	5	5	0	7	1	8	6,999
6	6	2	3	0	6	0	6	1,231
3	6	1	4	1	2	0	2	649
6	4	5	5	0	0	0	9	615
24	22	13	17	1	15	1	25	9,494
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
4	0	0	0	0	4	0	1	305
5	1	1	0	0	6	0	2	360
18	3	8	5	1	11	3	12	4,963
20	5	6	7	1	9	1	16	4,476
52	11	10	22	5	19	3	29	4,747
18	7	7	9	0	12	0	11	2,033
108	26	31	43	7	51	7	68	16,219
137	49	45	60	8	72	8	95	26,073

※ 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

平成30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 National univ.	大学
A	20
B	20
C	19
D	27
計 Total	86
公立大学 Local Public univ.	
A	3
B	6
C	35
D	37
計 Total	81
私立大学 Private univ.	
A	35
B	61
C	189
D	155
計 Total	440
合 計 Grand Total	607

②セキュリティポリシーの見直しの必要性の有無

平成30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 National univ.	大学	大学
A	14	6
B	17	3
C	16	3
D	19	8
計 Total	66	20
公立大学 Local Public univ.		
A	2	1
B	5	1
C	20	14
D	21	16
計 Total	48	32
私立大学 Private univ.		
A	25	10
B	45	16
C	136	53
D	92	63
計 Total	298	142
合 計 Grand Total	412	194

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

平成30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)
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学
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	3	0	0	3
B	6	0	0	6
C	39	1	1	37
D	44	0	2	42
計 Total	92	1	3	88
私立大学 Private univ.				
A	43	0	0	43
B	80	0	0	80
C	267	6	3	258
D	215	5	2	208
計 Total	605	11	5	589
合 計 Grand Total	783	12	8	763

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
A	20	1	1	7	5	4	0	2
B	20	0	2	10	2	2	2	0
C	19	5	4	7	1	0	4	1
D	27	5	6	7	3	2	8	0
計 Total	86	11	13	31	11	8	14	3
構成比 (%)	100.0	12.8	15.1	36.0	12.8	9.3	16.3	3.5
公立大学 Local Public univ.								
A	3	0	0	1	0	1	0	0
B	6	1	1	1	1	1	1	0
C	39	9	3	15	0	1	9	5
D	44	11	6	13	0	0	11	1
計 Total	92	21	10	30	1	3	21	6
構成比 (%)	100.0	22.8	10.9	32.6	1.1	3.3	22.8	6.5
私立大学 Private univ.								
A	43	7	3	21	6	2	9	4
B	80	15	10	34	6	5	26	19
C	267	130	38	66	4	4	171	25
D	215	131	28	30	2	1	148	16
計 Total	605	283	79	151	18	12	354	64
構成比 (%)	99.5	46.8	13.1	25.0	3.0	2.0	58.5	10.6
合 計 Grand Total	783	315	102	212	30	23	389	73
構成比 (%)	99.6	40.2	13.0	27.1	3.8	2.9	49.7	9.3

※ 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
4	0	0	14	1	0	5	3	1	10
4	0	0	13	0	2	11	0	1	5
2	0	0	12	0	0	10	2	0	7
0	0	0	18	1	5	6	0	0	15
10	0	0	57	2	7	32	5	2	37
11.6	0.0	0.0	66.3	2.3	8.1	37.2	5.8	2.3	43.0
0	0	1	2	0	0	0	1	0	2
0	0	0	5	1	1	1	0	0	3
2	0	1	21	7	4	13	1	0	13
2	0	0	29	5	5	9	1	1	22
4	0	2	57	13	10	23	3	1	40
4.3	0.0	2.2	62.0	14.1	10.9	25.0	3.3	1.1	43.5
11	3	0	16	1	4	14	6	6	12
10	1	0	23	3	9	42	7	3	15
16	0	0	49	66	74	83	9	1	31
6	0	0	43	84	45	44	4	0	35
43	4	0	131	154	132	183	26	10	93
7.1	0.7	0.0	21.7	25.5	21.8	30.2	4.3	1.7	15.4
57	4	2	245	169	149	238	34	13	170
7.3	0.5	0.3	31.3	21.6	19.0	30.4	4.3	1.7	21.7

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	3	8	6	1	4	8
B	2	1	3	8	3	4	2	10
C	7	4	3	2	3	4	4	8
D	9	2	2	8	4	3	7	9
計 Total	20	7	11	26	16	12	17	35
構成比 (%)	23.3	8.1	12.8	30.2	18.6	14.0	19.8	40.7
公立大学 Local Public univ.								
A	1	0	1	1	0	1	0	0
B	3	0	0	1	2	0	0	0
C	19	2	4	10	1	11	2	4
D	22	8	3	4	1	10	2	1
計 Total	45	10	8	16	4	22	4	5
構成比 (%)	48.9	10.9	8.7	17.4	4.3	23.9	4.3	5.4
私立大学 Private univ.								
A	14	6	7	8	5	10	1	6
B	33	15	9	14	6	24	8	16
C	171	38	23	18	3	94	24	19
D	152	29	16	7	0	88	14	12
計 Total	370	88	55	47	14	216	47	53
構成比 (%)	61.2	14.5	9.1	7.8	2.3	35.7	7.8	8.8
合 計 Grand Total	435	105	74	89	34	250	68	93
構成比 (%)	55.6	13.4	9.5	11.4	4.3	31.9	8.7	11.9

5-2 認証基盤の構築
AUTHENTICATION SYSTEM

平成29年度

平成30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
1	2	4	A	20	15	15	12
0	2	1	B	20	14	12	9
0	0	3	C	19	13	11	7
0	0	8	D	26	15	14	10
1	4	16	計 Total	85	57	52	38
1.2	4.7	18.6					
1	0	1	公立大学 Local Public univ.				
0	0	6	A	3	3	3	1
			B	6	2	2	1
1	0	19	C	34	18	17	7
0	0	28	D	32	14	11	4
2	0	54	計 Total	75	37	33	13
2.2	0.0	58.7					
3	3	19	私立大学 Private univ.				
3	1	26	A	38	27	27	14
			B	73	33	30	14
10	1	111	C	220	71	62	31
4	0	95	D	156	45	40	15
20	5	251	計 Total	487	176	159	74
3.3	0.8	41.5					
23	9	321	合 計 Grand Total	647	270	244	125
2.9	1.1	41.0					

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

平成30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	11	0
B	1	11	8
C	0	10	9
D	4	9	14
計 Total	14	41	31
公立大学 Local Public univ.			
A	0	3	0
B	2	1	3
C	2	4	33
D	0	3	39
計 Total	4	11	75
私立大学 Private univ.			
A	4	12	27
B	2	13	65
C	2	15	251
D	1	11	204
計 Total	9	51	547
合 計 Grand Total	27	103	653

※ 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29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)
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	5,881	610	5,935	726	75	283	6,607	685	6,218
B	805	70	129	46	0	0	851	70	129
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	622	6	10	55	0	7	677	6	17
計 Total	7,308	686	6,074	827	75	290	8,135	761	6,364
公立大学 Local Public univ.									
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	43	4	13	77	0	0	120	4	13
C	46	2	3	38	0	8	84	2	11
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計 Total	89	6	16	115	0	8	204	6	24
私立大学 Private univ.									
A	123	2	4	1,097	10	0	1,220	12	4
B	6	0	0	1	0	0	7	0	0
C	10	0	0	1	0	0	11	0	0
D	190	0	0	110	0	0	300	0	0
計 Total	329	2	4	1,209	10	0	1,538	12	4
合 計 Grand Total	7,726	694	6,094	2,151	85	298	9,877	779	6,392

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25 年度以前 Before FY 2013	平成26 年度 FY 2014	平成27 年度 FY 2015	平成28 年度 FY 2016	平成29 年度以降 After FY 2017	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	83	4	34	33	12	15	7	14	25	22	49	8	26
B	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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	0	1	2	2	1	3	2
計 Total	14	90	4	37	36	13	16	7	15	27	25	50	11	29
公立大学 Local Public univ.														
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	2	2	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
C	2	2	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計 Total	4	4	0	2	2	0	1	1	1	0	1	1	2	1
私立大学 Private univ.														
A	4	4	1	0	3	0	2	1	1	0	0	4	0	0
B	2	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	2	0	0
C	2	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0	0
D	1	3	0	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	2
計 Total	9	11	1	0	9	1	4	2	2	1	2	9	0	2
合 計 Grand Total	27	105	5	39	47	14	21	10	18	28	28	60	13	32

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	平成30 年度 FY 2018	平成31 年度 FY 2019	平成32 年度 FY 2020	平成33 年度 FY 2021	平成34 年度以降 After FY 2022	未定 Not yet determined
台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台
49	25	9	60	17	6	43	10	0	30	7	8	12	2	4	50
1	0	0	0	0	1	1	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
3	3	0	5	1	0	3	1	0	2	0	2	1	1	1	1
53	28	9	65	18	7	47	11	0	32	7	10	13	3	6	51
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0
1	1	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	4	0	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	2
4	0	0	4	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2
2	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
2	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
2	1	0	2	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	2
10	1	0	9	2	0	6	3	0	2	0	3	0	0	0	8
66	30	9	78	20	7	54	15	0	36	7	14	14	3	6	61

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
国立大学 National univ.	台	台	台	本	本	本	台	台	台	台	台	台
A	56	5	22	49	72	48	34	2	46	1	52	31
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	6	5	1	1	4	0	1	0	6
計 Total	62	6	22	56	78	50	35	6	46	3	52	38
公立大学 Local Public univ.												
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	2	0	0	2	2	2	0	1	1	0	0	2
C	1	0	1	1	2	2	0	1	1	0	1	1
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計 Total	3	0	1	3	4	4	0	2	2	0	1	3
私立大学 Private univ.												
A	4	0	0	4	3	2	0	3	1	0	0	4
B	2	0	0	1	1	1	0	0	2	0	2	0
C	2	0	0	1	2	1	0	0	2	0	2	0
D	3	0	0	3	3	3	0	2	0	1	0	3
計 Total	11	0	0	9	9	7	0	5	5	1	4	7
合 計 Grand Total	76	6	23	68	91	61	35	13	53	4	57	48

平成30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 tech- nology, 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	4	0	22	5	2	0	5	12	53	13	17
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	4	0	22	5	2	0	5	12	59	14	17
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	1	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0
0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
0	0	0	3	0	1	0	0	0	9	1	1
2	4	0	26	5	3	0	5	12	71	16	18

※ 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

平成30年5月1日現在

②-1 運用している場合 IN CASE OF USING

平成30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	18	13	8	4
B	20	0	B	5	1	14	20	19	5	1
C	16	3	C	5	1	10	16	12	4	4
D	26	1	D	8	2	16	25	20	13	1
計 Total	82	4	計 Total	24	4	54	79	64	30	10
公立大学 Local Public univ.			公立大学 Local Public univ.							
A	3	0	A	1	0	2	3	2	1	0
B	5	1	B	1	1	3	5	2	0	0
C	32	7	C	7	6	19	32	15	3	2
D	33	11	D	3	6	23	31	13	8	4
計 Total	73	19	計 Total	12	13	47	71	32	12	6
私立大学 Private univ.			私立大学 Private univ.							
A	43	0	A	1	1	41	42	31	8	4
B	76	4	B	5	5	66	73	54	15	10
C	244	24	C	32	31	181	230	147	29	22
D	172	45	D	18	21	133	157	90	20	14
計 Total	535	73	計 Total	56	58	421	502	322	72	50
合 計 Grand Total	690	96	合 計 Grand Total	92	75	522	652	418	114	66

※ 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。

平成30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
A	15	0	5	16	17	15	16	14	1
B	19	0	1	11	17	13	19	9	1
C	10	0	6	9	13	8	12	7	1
D	20	1	5	19	20	15	18	9	0
計 Total	64	1	17	55	67	51	65	39	3
公立大学 Local Public univ.									
A	3	0	0	2	3	1	2	2	0
B	1	1	3	4	4	2	4	2	0
C	18	2	12	27	24	18	21	16	0
D	24	2	7	24	28	22	20	14	1
計 Total	46	5	22	57	59	43	47	34	1
私立大学 Private univ.									
A	21	2	20	37	37	26	33	23	0
B	31	4	41	64	65	49	60	36	1
C	127	28	89	205	201	161	175	132	2
D	86	26	60	143	134	110	98	82	1
計 Total	265	60	210	449	437	346	366	273	4
合 計 Grand Total	375	66	249	561	563	440	478	346	8

②-2 運用していない場合
IN CASE OF NOT USING

平成30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	2	1	0	1	0	0	1	1
D	1	0	0	1	1	1	0	0
計 Total	3	1	0	2	1	1	1	1
公立大学 Local Public univ.								
A	0	0	0	0	0	0	0	0
B	0	1	1	1	0	1	0	0
C	4	3	5	2	1	2	2	2
D	6	5	6	5	5	4	1	2
計 Total	10	9	12	8	6	7	3	4
私立大学 Private univ.								
A	0	0	0	0	0	0	0	0
B	2	2	4	1	3	1	0	1
C	11	13	14	15	10	13	5	0
D	17	28	30	28	14	20	11	4
計 Total	30	43	48	44	27	34	16	5
合 計 Grand Total	43	53	60	54	34	42	20	10

8. 課題 PROBLEM

8-1 組織・人員面 ORGANIZATION AND STAFF

平成30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	9	9	18	10	15	17	1	0
B	10	15	15	10	15	17	0	0
C	9	13	15	10	15	15	0	0
D	12	18	23	16	19	15	2	0
計 Total	40	55	71	46	64	64	3	0
構成比 (%)	46.5	64.0	82.6	53.5	74.4	74.4	3.5	0.0
公立大学 Local Public univ.								
A	3	1	3	1	2	1	0	0
B	5	4	5	6	5	3	0	0
C	16	13	32	23	26	16	2	0
D	14	14	37	24	27	15	0	1
計 Total	38	32	77	54	60	35	2	1
構成比 (%)	41.3	34.8	83.7	58.7	65.2	38.0	2.2	1.1
私立大学 Private univ.								
A	23	8	36	33	36	21	2	1
B	40	16	60	33	56	24	2	5
C	127	70	219	130	194	104	6	4
D	74	54	161	101	113	62	6	9
計 Total	264	148	476	297	399	211	16	19
構成比 (%)	43.4	24.3	78.3	48.8	65.6	34.7	2.6	3.1
合 計 Grand Total	342	235	624	397	523	310	21	20
構成比 (%)	43.5	29.9	79.4	50.5	66.5	39.4	2.7	2.5

※ 組織・人員面の構成比は、調査対象の国立86、公立92、私立608、合計786大学で算定しています。

8-2 経費面 EXPENDITURES

平成30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	14	16	14	16	9	20	3	4	0
B	15	17	15	16	12	20	7	3	0
C	13	15	14	12	11	18	4	0	0
D	18	21	16	19	16	25	10	1	1
計 Total	60	69	59	63	48	83	24	8	1
構成比 (%)	69.8	80.2	68.6	73.3	55.8	96.5	27.9	9.3	1.2
公立大学 Local public univ.									
A	1	1	3	1	0	3	0	0	0
B	5	5	4	5	3	5	0	0	0
C	26	27	24	25	11	31	8	3	3
D	27	28	23	30	15	33	5	0	3
計 Total	59	61	54	61	29	72	13	3	6
構成比 (%)	64.1	66.3	58.7	66.3	31.5	78.3	14.1	3.3	6.5
私立大学 Private univ.									
A	29	33	28	36	27	38	8	3	0
B	61	62	57	67	44	59	13	2	1
C	174	201	164	205	132	193	41	4	10
D	125	140	142	151	92	148	40	6	11
計 Total	389	436	391	459	295	438	102	15	22
構成比 (%)	64.0	71.7	64.3	75.5	48.5	72.0	16.8	2.5	3.6
合 計 Grand total	508	566	504	583	372	593	139	26	29
構成比 (%)	64.6	72.0	64.1	74.2	47.3	75.4	17.7	3.3	3.7

※ 経費面の構成比は、調査対象の国立86、公立92、私立608、合計786大学で算定しています。

8-3 施設・設備面 FACILITIES

平成30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	10	6	9	7	19	7	3	0
B	12	8	10	7	19	7	1	0
C	13	3	9	8	19	7	1	0
D	15	9	10	10	26	10	0	0
計 Total	50	26	38	32	83	31	5	0
構成比 (%)	58.1	30.2	44.2	37.2	96.5	36.0	5.8	0.0
公立大学 Local Public univ.								
A	2	0	2	3	3	0	0	0
B	3	3	5	3	6	1	0	0
C	25	8	16	13	37	5	2	0
D	18	12	15	14	35	10	1	2
計 Total	48	23	38	33	81	16	3	2
構成比 (%)	52.2	25.0	41.3	35.9	88.0	17.4	3.3	2.2
私立大学 Private univ.								
A	25	23	31	23	39	21	1	0
B	39	36	38	45	69	24	2	1
C	152	115	145	170	206	99	10	6
D	118	78	101	129	153	66	4	9
計 Total	334	252	315	367	467	210	17	16
構成比 (%)	54.9	41.4	51.8	60.4	76.8	34.5	2.8	2.6
合 計 Grand Total	432	301	391	432	631	257	25	18
構成比 (%)	55.0	38.3	49.7	55.0	80.3	32.7	3.2	2.3

※ 施設・設備面の構成比は、調査対象の国立86、公立92、私立608、合計786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 平成 30 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 平成 30 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(平成30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. (92大学)

A(8学部以上)	B(5~7学部)	C(2~4学部)	D(単科大学)
首都大学東京	静岡県立大学	札幌医科大学 公立鳥取環境大学	公立はこだて未来大学 岐阜薬科大学
大阪市立大学	名古屋市立大学	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
大阪府立大学	愛知県立大学	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
	兵庫県立大学	宮城大学 県立広島大学	青森公立大学 三重県立看護大学
	北九州市立大学	秋田県立大学 尾道市立大学	青森県立保健大学 京都府立医科大学
	長崎県立大学	福島県立医科大学 広島市立大学	国際教養大学 福知山公立大学
		高崎経済大学 山口県立大学	山形県立保健医療大学 神戸市外国語大学
		群馬県立女子大学 山陽小野田市立山口東京理科大学	山形県立米沢栄養大学 神戸市看護大学
		群馬県立県民健康科学大学 福山市立大学	会津大学 奈良県立医科大学
		横浜市立大学 高知県立大学	茨城県立医療大学 奈良県立大学
		新潟県立大学 高知工科大学	秋田公立美術大学 新見公立大学
		公立小松大学 福岡県立大学	前橋工科大学 下関市立大学
		福井県立大学 熊本県立大学	埼玉県立大学 香川県立保健医療大学
		都留文科大学 名桜大学	千葉県立保健医療大学 愛媛県立医療技術大学
		山梨県立大学 沖縄県立芸術大学	神奈川県立保健福祉大学 九州歯科大学
		公立諏訪東京理科大学	産業技術大学院大学 福岡女子大学
		長野県立大学	新潟県立看護大学 大分県立看護科学大学
		長野大学	長岡造形大学 宮崎公立大学
		静岡文化芸術大学	富山県立大学 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3校	計6校	計39校	計44校

私立大学 Private univ. (608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	杏林大学	札幌大学	文化ファッション大学院大学
城西国際大学	北海学園大学	北星学園大学	恵泉女子学園大学	函館大学	横浜薬科大学
青山学院大学	北海道医療大学	北海道科学大学	惠摩大学	北海商科大学	大原大学院大学
慶應義塾大学	東北学院大学	酪農学園大学	東京純心大学	千歳科学技術大学	ハリウッド大学院大学
上智大学	東北福祉大学	旭川大学	嘉悦大学	苫小牧駒澤大学	こども教育宝仙大学
大東文化大学	いわき明星大学	星槎道都大学	東京医療保健大学	日本赤十字北海道看護大学	神奈川歯科大学
東海大学	流通経済大学	北海道情報大学	鶴見大学	天使大学	湘南工科大学
東洋大学	常磐大学	札幌国際大学	フェリス学院大学	稚内北星学園大学	洗足学園音楽大学
日本大学	東京国際大学	北翔大学	東京未来大学	星槎大学	聖マリアンナ医科大学
法政大学	城西大学	北海道文教大学	東京有明医療大学	札幌保健医療大学	昭和音楽大学
明治大学	文教大学	札幌大谷大学	麻布大学	日本医療大学	長岡大学
立教大学	明海大学	青森大学	鎌倉女子大学	北海道千歳リハビリテーション大学	新潟工科大学
立正大学	駿河台大学	弘前学院大学	相模女子大学	東北女子大学	敬和学園大学
早稲田大学	白目大学	八戸工業大学	東京工芸大学	弘前医療福祉大学	新潟産業大学
五川大学	淑徳大学	八戸学院大学	産業能率大学	富士大学	高岡法科大学
帝京大学	千葉工業大学	青森中央学院大学	桐蔭横浜大学	岩手保健医療大学	桐朋学園大学院大学
武蔵野大学	千葉商科大学	岩手医科大学	東洋英和女学院大学	仙台大学	事業創造大学院大学
明星大学	帝京平成大学	盛岡大学	松蔭大学	東北生活文化大学	新潟リハビリテーション大学
創価大学	秀明大学	東北工業大学	田園調布学園大学	仙台北百合女子大学	ヤマザキ動物看護大学
関東学院大学	聖徳大学	東北医科薬科大学	新潟青陵大学	仙台南学院大学	横浜美術大学
開業大学	大妻女子大学	宮城学院女子大学	新潟経営大学	秋田看護福祉大学	日本映画大学
愛知学院大学	学習院大学	石巻専修大学	新潟国際情報大学	日本赤十字秋田看護大学	北陸学院大学
中京大学	北里大学	東北文化学園大学	新潟薬科大学	東北公益文科大学	新潟食料農業大学
名古屋学院大学	國學院大學	ノースアジア大学	国際大学	東北文教大学	福井医療大学
南山大学	国士舘大学	東北芸術工科大学	富山国際大学	郡山女子大学	東京医療学院大学
日本福祉大学	駒澤大学	奥羽大学	金沢星稜大学	宝塚大学	事業構想大学院大学
名城大学	順天堂大学	東日本国際大学	金沢医科大学	流通科学大学	筑波学院大学
愛知淑徳大学	昭和女子大学	茨城キリスト教大学	金沢学院大学	関西福祉大学	日本医療科学大学
京都産業大学	専修大学	つくば国際大学	金城大学	関西国際大学	育英大学
同志社大学	大正大学	千葉科学大学	福井工業大学	兵庫医療大学	桐生大学
立命館大学	拓殖大学	足利大学	仁愛大学	姫路大学	群馬バース大学
龍谷大学	中央大学	浦和大学	横浜創英大学	天理大学	日本薬科大学
京都学園大学	東京電機大学	白鴎大学	帝京科学大学	奈良大学	武蔵野学院大学
大阪学院大学	東京農業大学	作新学院大学	健康科学大学	奈良学園大学	文星芸術大学
関西大学	東京理科大学	群馬医療福祉大学	松本大学	畿央大学	ものづくり大学
近畿大学	東邦大学	京都官共和大学	中央学院大学	岡山商科大学	高崎商科大学
甲南大学	日本体育大学	高崎健康福祉大学	岐阜経済大学	くらしき作陽大学	関東学院大学
神戸学院大学	東京都市大学	上武大学	岐阜卓女子大学	ノートルダム清心女子大学	共愛学園前橋国際大学
関西学院大学	明治学院大学	自治医科大学	朝日大学	就実大学	十文字学園女子大学
広島国際大学	亜細亜大学	獨協医科大学	岐阜聖徳学園大学	川崎医療福祉大学	東邦音楽大学
徳島文理大学	桜美林大学	東京福祉大学	東海学院大学	山陽学園大学	愛国学園大学
九州産業大学	東京工科大学	共栄大学	岐阜医療科学大学	倉敷芸術科学大学	清和大学
福岡大学	神奈川大学	埼玉学園大学	静岡福祉大学	中国学園大学	国際武道大学
	神奈川工科大学	尚美学園大学	静岡理工科大学	環太平洋大学	神田外語大学
	新潟医療福祉大学	人間総合科学大学	聖隷クリストファー大学	広島工業大学	千葉経済大学
	金沢工業大学	西武文理大学	静岡産業大学	広島学院大学	東京基督教大学
	北陸大学	平成国際大学	人間環境大学	広島国際学院大学	上野学園大学
	山梨学院大学	跡見学園女子大学	名古屋文理大学	比治山大学	昭和薬科大学
	中部学院大学	獨協大学	愛知工業大学	福山平成大学	女子栄養大学
	金城学院大学	日本工業大学	大同大学	広島文化学園大学	女子美術大学
	椿山学園大学	埼玉医科大学	同朋大学	広島都市学園大学	杉野服飾大学
	東海学園大学	埼玉工業大学	名古屋商科大学	梅光学院大学	聖心女子大学
	愛知大学	聖学院大学	名古屋女子大学	徳山大学	清泉女子大学
	中部大学	文京学院大学	名古屋外国語大学	東亜大学	聖路加国際大学
	名古屋芸術大学	開智国際大学	愛知産業大学	宇部フロンティア大学	多摩美術大学
	京都女子大学	東京成徳大学	豊橋創造大学	四国大学	東京医科大学
	京都橘大学	敬愛大学	愛知東邦大学	四国学院大学	東京歯科大学
	同志社女子大学	中央学院大学	星城大学	高松大学	東京慈恵会医科大学
	佛教大学	麗澤大学	桜花学園大学	九州共立大学	東京女子大学
	京都精華大学	和洋女子大学	愛知学泉大学	九州女子大学	東京音楽大学
	桃山学院大学	東洋学園大学	藤田保健衛生大学	九州国際大学	日本医科大学
	摂南大学	川村学園女子大学	愛知医科大学	中村学園大学	日本社会事業大学
	大阪産業大学	名古屋情報大学	名古屋経済大学	西日本工業大学	日本女子体育大学
	大阪電気通信大学	江戸川大学	四日市大学	福岡工業大学	ルーテル学院大学
	追手門学院大学	共立女子大学	名古屋学芸大学	日本経済大学	星薬科大学
	阪南大学	工学院大学	修文大学	産業医科大学	武蔵野音楽大学
	関西福祉科学大学	実践女子大学	皇學館大学	筑紫学園大学	明治薬科大学
	神戸川女子大学	芝浦工業大学	鈴鹿医療科学大学	福岡女学院大学	国際仏教学大学院大学
	姫路獨協大学	昭和大学	鈴鹿大学	西南女学院大学	学習院女子大学
	帝塚山大学	成城大学	平安女学院大学	九州栄養福祉大学	了徳寺大学
	吉備国際大学	高千穂大学	聖泉大学	長崎総合科学大学	三育学院大学
	岡山理科大学	東京家政大学	大谷大学	活水女子大学	日本保健医療大学
	広島修道大学	東京家政学院大学	京都外国語大学	長崎国際大学	亀田医療大学
	安田女子大学	東京女子医科大学	京都光華女子大学	熊本学園大学	国立音楽大学
	福山大学	東京薬科大学	京都ノートルダム女子大学	尚綱大学	国際基督教大学
	松山大学	二松学舎大学	花園大学	日本文理大学	東京女子体育大学
	久留米大学	日本歯科大学	明治国際医療大学	別府大学	東京神学大学
	西南学院大学	日本女子大学	京都文教大学	立命館アジア太平洋大学	東京造形大学
	西九州大学	文化学園大学	大阪経済大学	南九州大学	桐朋学園大学
	崇城大学	武蔵大学	大阪工業大学	宮崎産業経営大学	武蔵野美術大学
		植草学園大学	大阪歯科大学	宮崎国際大学	日本文化大学
		東都医療大学	相愛大学	九州保健福祉大学	日本赤十字看護大学
		東京通信大学	桃山学院教育大学	鹿児島国際大学	東京富士大学
		駒沢女子大学	大阪医科大学	志學館大学	LEC東京リハビリテーション大学院大学
		白百合女子大学	大阪樟蔭女子大学	鹿児島純心女子大学	デジタルハリウッド大学
		成蹊大学	大阪商科大学	沖縄国際大学	白梅学園大学
		津田塾大学	大阪体育大学	沖縄大学	東京聖栄大学
		東京経済大学	大阪大谷大学	サイバー大学	横浜商科大学
		日本獣医生命科学大学	関西医科大学		情報セキュリティ大学院大学
		和光大学	関西外国語大学		グロービス経営大学院大学
計43校	計80校	計268校		計217校	

平成 30 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があります。
- 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、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合は、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(平成 30 年 5 月 1 日現在)

- ◆「図書館・室名」には回答する図書館・室名をご記入ください。複数の図書館・室間の区別や、回答システム上のデータに影響するため、必ず正式名称(大学名は除く)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」への記入は不要です。

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

- ◆ E-mail は、担当者が代わった際に連絡が取れなくなるため、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	☐ 希望する ☐ 希望しない
--------	---

I 総括事項(中央図書館で記入、平成 30 年 5 月 1 日現在)

- ◆ 学部数には原則として夜間学部を含みませんが、昼間学部に対応するものがない夜間学部については含めてください。
- ◆ 短期大学部は調査の対象になりますが、学部数には含めないでください。
- ◆ 「(C) 平成 29 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。で、空欄またはゼロの記入はしないでください。記入に際しては大学の事務局等の経理担当者とは十分協議の上、決算額を記入してください。

(A) 大学規模		○ 8 学部以上 ○ 5～7 学部 ○ 2～4 学部 ○ 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 29 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。
- ◆ 前年度の数値と著しい差異がある場合で特筆すべき理由がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

II 個別事項

(A) 図書館・室の職員数(平成 30 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や、前年度の数値と著しい差異がある場合で特筆すべき理由がある場合(例:図書館運営を全面委託に切り替えた)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(平成 30 年 5 月 1 日現在)

- ◆ 平成 30 年 5 月 1 日現在工事中のものは含めませんが、平成 30 年 5 月 1 日までに引渡しを受けた部分については記入してください。

1 用途別面積

- ◆ 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」には、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 $((1) \div 0.9 \times 25)$	(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や、前年度の数値と著しい差異がある場合で特筆すべき理由がある場合(例:耐震工事中、アクティブ・ラーニング・スペースの新設)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 30 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。

(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。
- ◆ 冊子の購入に付随して無料で利用できる電子ジャーナルのタイトル数は含めてください。
- ◆ 「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(いわゆる「アグリゲータ」)が提供しているもの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ものを指します。
- ◆ データベースであっても、「ジャーナル」「書籍」の「本文」が読める場合は、「(3) データベース」には含めず、「(1) 電子ジャーナル」「(2) 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)」は、大学内で公開されているのであれば、自大学で授与した学位論文のほか、他大学で授与された学位論文も含まれます。ただし、学位論文の内容の要旨及び審査の結果の要旨については含めないでください。

(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。
- ◆ CD-ROM 等に収録されている図書・雑誌・データベース等は、「2 電子情報資源の利用可能種類数」に計上してください。

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や、前年度の数值と著しい差異がある場合で特筆すべき理由がある場合(例: 電子ジャーナルパッケージの購入中止、冊子体購入から電子資料購入へ切り替え)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 29 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、雑誌を合冊・製本し図書台帳に記載していわゆる図書扱いとしたもの、学内において移管等により受け入れたもの、弁償本等について記入してください。

	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、図書館又は大学の予算で自家生産した雑誌(研究報告、紀要等)、学内において移管等により受け入れたもの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や、前年度の数値と著しい差異がある場合で特筆すべき理由がある場合(例:大型の図書寄贈を受けた)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 29 年度実績)

- ◆ 統計をとっていない場合は、概数で記入してください。

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(小数点以下は四捨五入)を記入してください。
- ◆ 「授業実施日」とは、平日・土曜日・日曜日・祝日等に限らず、大学(学部・学科を含む)が定めた通常授業及び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。
- ◆ 複数の学部にな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を運営している場合は、「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。
- ◆ 業務委託等により図書館に専任職員が配置されていない場合は、時間外開館時間数には「0」を記入したうえで、「(E) 6 自由記述欄」に理由を記入してください。
- ◆ 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) 時 (選択式) 分	(選択式) 時 (選択式) 分	(選択式) 時 (選択式) 分

(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。
- ◆ 利用者が複数の業務を依頼してきた場合は、業務内容別内訳に合わせて延べ件数を記入してください。

(1)レファレンス利用者別内訳

- ◆ 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や、前年度の数値と著しい差異がある場合で特筆すべき理由がある場合(例: 休日開館開始、学外者への貸出サービス開始)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 29 年度実績)

- ◆ 記入に際しては、大学の事務局、学部又は研究所等の経理担当者と十分協議の上、決算額を記入してください。
- ◆ 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。
- ◆ 千円未満は四捨五入し、千円単位で記入してください。

1 図書館資料費の内訳(千円未満四捨五入)

- ◆ 「(C) 蔵書数」の区分に対応した形で図書館資料費を回答してください。
- ◆ 「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。
- ◆ 「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(いわゆる「アグリゲータ」)が提供しているものを記入してください。

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(賞与・諸手当を含む)、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。
- ◆ 「その他の経費」には、経常的備品費(書架、机、椅子、カードケース等)、経常的消耗品費(図書カード、文具類等)、印刷製本費(図書目録印刷費、製本費、資料修繕費等)、光熱水料(電気料、ガス料、水道料、燃料費等)、通信運搬費(電話等の通信料、郵便代等)、電子計算機、複写機等賃借契約に基づき導入している機器の賃借料、会議費、職員旅費、業務委託経費(図書館業務、清掃業務、警備業務等)等を含めてください。

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、前年度の数値と著しい差異がある場合で特筆すべき理由がある場合(例:予算の増減、購入方針の変更)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 29 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。
- ◆ 図書館でなく大学が契約しているものも含めます。

1 委託の有無(単一選択)

- ◆ 「一部委託」を選択した場合には、「(G) 2 業務別内訳について」で、該当する委託業務を選択してください。(複数選択可)

- ☐ 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で特筆すべき理由がある場合など、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 29 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)

- ◆ 「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」を選択した場合は、「2 学外者の利用者数、利用を認めている学外者の所属、条件、範囲」にも回答してください。

- ☐ 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	☐ 他の大学の学生 ☐ 他の大学の研究者 ☐ 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 ☐ 上記以外の機関の研究者 ☐ 卒業生・退職者 ☐ その他()
利用の条件	☐ 所属する機関の図書館の紹介 ☐ 所属する機関以外の図書館の紹介 ☐ 研究者の紹介 ☐ 身分証明書等の提示 ☐ 利用条件なし ☐ その他()
利用の範囲	☐ 情報検索 ☐ 館内閲覧 ☐ 館外貸出 ☐ 複写サービス ☐ 参考調査 ☐ 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で特筆すべき理由がある場合など、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 29 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、分館での取組があれば、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

- ◆ 「参加機関数」では、連携事業・協定に参加している機関数を回答してください。自館も数に含みます。
- ◆ 「参加機関数」のうち「その他の機関」を選択した場合は、「(I) 4 自由記述欄」にその機関の種類を具体的に記入してください。

連携事業・協定名称	
連携・協定対象(複数回答可)	☐ 国内 ☐ 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	☐ 入館・館内閲覧 ☐ 資料の館外貸出 ☐ 資料の統合検索・横断検索 ☐ その他()
資料の整備・管理・保存	☐ 資料の共同購入 ☐ デジタルアーカイブ・主題リポジトリの共同構築 ☐ 資料の電子化 ☐ 資料の共同管理 ☐ その他()
職員の育成	☐ 職員研修の共同実施 ☐ マニュアル・ガイドラインの共有・共同作成 ☐ その他()
社会への公開	☐ 講演会・シンポジウム等の共同実施 ☐ 展示会の共同実施 ☐ 公開講座の共同実施 ☐ その他()
その他	☐ 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で特筆すべき理由がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。
- ◆ 補足説明や取組事例、課題等についても自由に記入してください。

(J) 電子図書館的機能(中央図書館で記入、平成 29 年度実績)

◆ 中央図書館のみが回答する項目ですが、分館での取組もあれば、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。

(1) 電子的サービス提供の有無(単一選択)

◆ 「提供している」を選択した場合には、「(2) サービスの内容」において該当するものをすべて選択してください。

- | |
|--|
| <p>☐ 提供している</p> <p>☐ 提供していない</p> |
|--|

(2) サービスの内容(複数選択可)

◆ 「全文閲覧サービス」は、一次情報(論文などの本文)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(メタデータや要旨)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。

全文閲覧サービス	☐ 図書 ☐ 雑誌 ☐ 紀要、学術論文等の学内生産物 ☐ 学位論文(修士論文、博士論文) ☐ 教材 ☐ 貴重資料等コレクション ☐ その他()
情報検索サービス	☐ 目録所在情報(OPAC) ☐ ディスカバリーサービス ☐ 二次情報データベース ☐ その他()
依頼申込サービス	☐ 貸出予約 ☐ 文献複写依頼 ☐ 現物貸借依頼 ☐ 図書等購入依頼 ☐ その他()
その他	☐ 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)をスキャナ等に取り込み、媒体変換したものを指します。
- ◆ 平成 29 年度の実績のみを記入してください。 デジタル化したが、公開していない資料も含まれます。

(1) デジタル化の有無(単一選択)

○ 資料のデジタル化を行っている
○ 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)	☐ 学内者に限定 ☐ 学内者に限定しない ☐ コレクションによる
提供環境(複数選択可)	☐ スタンドアローンで提供(館内端末等) ☐ オンラインで提供(学内アクセス限定) ☐ 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】	☐ 機関リポジトリ ☐ デジタルアーカイブ(機関リポジトリ以外) ☐ OPAC ☐ ディスカバリーサービス ☐ 学外サービス (具体的に:) ☐ 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で特筆すべき理由がある場合など、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 30 年 3 月 31 日現在)

- ◆ 中央図書館のみが回答する項目ですが、分館での取組もあれば、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)

- ◆ 「構築している」を選択した場合には、「(K) 2 構築状況」、「(K) 3 コンテンツ登録の義務化」「(K) 4 コンテンツ数・重点収集方針」「(K) 5 利用状況」及び「(K) 6 コンテンツ収集における工夫」についても回答してください。

構築の有無	○ 構築している ○ 構築する方向で検討している ○ 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)	○ 単独で構築している ○ 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)	○ 利用している ○ 利用していない
管理主体 (単一選択)	○ 図書館 ○ 図書館以外 (名称:)
大学としての取り組み (複数選択可)	☐ 基本計画等へ明記 ☐ 研究成果公開に利用 ☐ 業績評価として利用 ☐ データベース等との連携 ☐ その他 ()

3 コンテンツ登録の義務化

- ◆ 自大学の構成員に対し、研究成果等の機関リポジトリへの登録義務化(学位論文を除く)を行っているかどうかを回答してください。

☐ 義務化している(一次情報・二次情報) ☐ 義務化している(二次情報のみ) ☐ 義務化していない		
義務化の検討 【義務化していない場合】	☐ 検討している ☐ 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】	☐ 学術雑誌論文 ☐ 紀要論文 ☐ 会議発表論文 ☐ 会議発表資料 ☐ 図書 ☐ テクニカルレポート ☐ 研究報告書	☐ 一般雑誌記事 ☐ プレプリント ☐ 教材 ☐ 講義 ☐ データ・データベース ☐ ソフトウェア ☐ 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）	☐ 有 ☐ 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】	☐ 学術雑誌論文 ☐ 学位論文 ☐ 紀要論文 ☐ 会議発表論文 ☐ 会議発表資料 ☐ 図書 ☐ テクニカルレポート ☐ 研究報告書 ☐ 一般雑誌記事 ☐ プレプリント ☐ 教材 ☐ 講義 ☐ データ・データベース ☐ ソフトウェア ☐ その他()

5 利用状況

◆ 平成 29 年度総数を記載してください。

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）

☐ 教授会等の会議での説明、および説明会の実施 ☐ リーフレットの配布・掲示 ☐ 発表論文の確認 ☐ 研究室への訪問 ☐ 利用統計の提供 ☐ 他部署との連携 ☐ 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で特筆すべき理由がある場合(例:アクセス数のカウント方法の変更、コンテンツ種類の見直し)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（平成 30 年 5 月 1 日現在）

1 設置の有無

- ◆「設置の有無」で「設置している」を選択した場合には、「(L) 2 設置状況」「(L) 3 用途」「(L) 4 提供するサービス」及び「(L) 5 運営体制」についても回答してください。

設置の有無（単一選択）	☐ 設置している ☐ 設置していない
設置の検討 【設置していない場合】	☐ 検討している ☐ 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）	☐ 図書館内 ☐ 図書館外
面積	m ²

3 用途（複数選択可）

☐ グループ学習スペース ☐ プレゼンテーションスペース ☐ サイレントスペース ☐ リフレッシュスペース ☐ その他（ ）

4 提供するサービス（複数選択可）

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

☐	職員（図書館）	（	人）
☐	職員（図書館以外）	（	人）
☐	教員	（	人）
☐	学生（TA、SA 等）	（	人）
☐	その他	（	人）

- ◆ 「(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で特筆すべき理由がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。
- ◆ 「(L) 1 設置の有無」において「設置している」と回答した図書館は、当該スペースの利活用事例や課題等を、「設置の検討」において「検討している」または「検討していない」と回答した図書館は、その理由や課題等を記入してください。

(M) 課題(中央図書館で記入、平成 30 年 5 月 1 日現在)

- ◆ 自大学の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について、以下の 1 ～5 にそれぞれ回答してください。

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

◆ 「(K) 1 構築の有無」への回答内容により、(1)、(2)、(3)のいずれかに回答してください。

(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。

[illegible]

<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、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。
2. 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
3. 図書館の利用に障害のある利用者(視覚障害者や聴覚障害者など。記入欄下の説明も参照してください。)へのサービスに関して積極的な取組をしている場合は、具体的な内容をご記入ください。実践事例収集の参考とさせていただきます。

--

平成 30 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があります。
- 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、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合は、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(平成 30 年 5 月 1 日現在)

- ◆「図書館・室名」には回答する図書館・室名をご記入ください。複数の図書館・室間の区別や、回答システム上のデータに影響するため、必ず正式名称(大学名は除く)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」への記入は不要です。

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

- ◆ E-mail は、担当者が代わった際に連絡が取れなくなるため、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(中央図書館で記入のため省略)

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(平成 30 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や、前年度の数値と著しい差異がある場合で特筆すべき理由がある場合(例:図書館運営を全面委託に切り替えた)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(平成 30 年 5 月 1 日現在)

- ◆ 平成 30 年 5 月 1 日現在工事中のものは含めませんが、平成 30 年 5 月 1 日までに引渡しを受けた部分については記入してください。

1 用途別面積

- ◆ 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」には、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や、前年度の数値と著しい差異がある場合で特筆すべき理由がある場合(例:耐震工事中、アクティブ・ラーニング・スペースの新設)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 30 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。

(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。
- ◆ 冊子の購入に付随して無料で利用できる電子ジャーナルのタイトル数は含めてください。
- ◆ 「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(いわゆる「アグリゲータ」)が提供しているもの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ものを指します。
- ◆ データベースであっても、「ジャーナル」「書籍」の「本文」が読める場合は、「(3) データベース」には含まず、「(1) 電子ジャーナル」「(2) 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)」は、大学内で公開されているのであれば、自大学で授与した学位論文のほか、他大学で授与された学位論文も含まれます。ただし、学位論文の内容の要旨及び審査の結果の要旨については含めないでください。

(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。
- ◆ CD-ROM 等に収録されている図書・雑誌・データベース等は、「2 電子情報資源の利用可能種類数」に計上してください。

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や、前年度の数值と著しい差異がある場合で特筆すべき理由がある場合(例: 電子ジャーナルパッケージの購入中止、冊子体購入から電子資料購入へ切り替え)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 29 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、雑誌を合冊・製本し図書台帳に記載していわゆる図書扱いとしたもの、学内において移管等により受け入れたもの、弁償本等について記入してください。

	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、図書館又は大学の予算で自家生産した雑誌(研究報告、紀要等)、学内において移管等により受け入れたもの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や、前年度の数値と著しい差異がある場合で特筆すべき理由がある場合(例:大型の図書寄贈を受けた)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 29 年度実績)

- ◆ 統計をとっていない場合は、概数で記入してください。

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(小数点以下は四捨五入)を記入してください。
- ◆ 「授業実施日」とは、平日・土曜日・日曜日・祝日等に限らず、大学(学部・学科を含む)が定めた通常授業及び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。
- ◆ 複数の学部にな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を運営している場合は、「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。
- ◆ 業務委託等により図書館に専任職員が配置されていない場合は、時間外開館時間数には「0」を記入したうえで、「(E) 6 自由記述欄」に理由を記入してください。
- ◆ 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) 時 (選択式) 分	(選択式) 時 (選択式) 分	(選択式) 時 (選択式) 分

(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。
- ◆ 利用者が複数の業務を依頼してきた場合は、業務内容別内訳に合わせて延べ件数を記入してください。

(1)レファレンス利用者別内訳

- ◆ 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や、前年度の数値と著しい差異がある場合で特筆すべき理由がある場合(例: 休日開館開始、学外者への貸出サービス開始)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 29 年度実績)

- ◆ 記入に際しては、大学の事務局、学部又は研究所等の経理担当者と十分協議の上、決算額を記入してください。
- ◆ 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。
- ◆ 千円未満は四捨五入し、千円単位で記入してください。

1 図書館資料費の内訳(千円未満四捨五入)

- ◆ 「(C) 蔵書数」の区分に対応した形で図書館資料費を回答してください。
- ◆ 「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。
- ◆ 「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(いわゆる「アグリゲータ」)が提供しているものを記入してください。

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(賞与・諸手当を含む)、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。
- ◆ 「その他の経費」には、経常的備品費(書架、机、椅子、カードケース等)、経常的消耗品費(図書カード、文具類等)、印刷製本費(図書目録印刷費、製本費、資料修繕費等)、光熱水料(電気料、ガス料、水道料、燃料費等)、通信運搬費(電話等の通信料、郵便代等)、電子計算機、複写機等賃借契約に基づき導入している機器の賃借料、会議費、職員旅費、業務委託経費(図書館業務、清掃業務、警備業務等)等を含めてください。

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、前年度の数値と著しい差異がある場合で特筆すべき理由がある場合(例:予算の増減、購入方針の変更)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 29 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。
- ◆ 図書館でなく大学が契約しているものも含めます。

1 委託の有無(単一選択)

- ◆ 「一部委託」を選択した場合には、「(G) 2 業務別内訳について」で、該当する委託業務を選択してください。(複数選択可)

- ☐ 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で特筆すべき理由がある場合など、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 29 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)

- ◆ 「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」を選択した場合は、「2 学外者の利用者数、利用を認めている学外者の所属、条件、範囲」にも回答してください。

- ☐ 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	☐ 他の大学の学生 ☐ 他の大学の研究者 ☐ 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 ☐ 上記以外の機関の研究者 ☐ 卒業生・退職者 ☐ その他()
利用の条件	☐ 所属する機関の図書館の紹介 ☐ 所属する機関以外の図書館の紹介 ☐ 研究者の紹介 ☐ 身分証明書等の提示 ☐ 利用条件なし ☐ その他()
利用の範囲	☐ 情報検索 ☐ 館内閲覧 ☐ 館外貸出 ☐ 複写サービス ☐ 参考調査 ☐ 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で特筆すべき理由がある場合など、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（平成 30 年 5 月 1 日現在）

1 設置の有無

- ◆「設置の有無」で「設置している」を選択した場合には、「(L) 2 設置状況」「(L) 3 用途」「(L) 4 提供するサービス」及び「(L) 5 運営体制」についても回答してください。

設置の有無（単一選択）	☐ 設置している ☐ 設置していない
設置の検討 【設置していない場合】	☐ 検討している ☐ 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）	☐ 図書館内 ☐ 図書館外
面積	m ²

3 用途(複数選択可)

☐ グループ学習スペース ☐ プレゼンテーションスペース ☐ サイレントスペース ☐ リフレッシュスペース ☐ その他()

4 提供するサービス(複数選択可)

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

5 運営体制(複数選択可)

- | | | | |
|--------------------------|-------------|---|----|
| ☐ | 職員（図書館） | （ | 人） |
| ☐ | 職員（図書館以外） | （ | 人） |
| ☐ | 教員 | （ | 人） |
| ☐ | 学生（TA、SA 等） | （ | 人） |
| ☐ | 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で特筆すべき理由がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。
- ◆ 「(L) 1 設置の有無」において「設置している」と回答した図書館は、当該スペースの利活用事例や課題等を、「設置の検討」において「検討している」または「検討していない」と回答した図書館は、その理由や課題等を記入してください。

--

<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、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。
2. 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

3. 図書館の利用に障害のある利用者（視覚障害者や聴覚障害者など。記入欄下の説明も参照してください。）へのサービスに関して積極的な取組をしている場合は、具体的な内容をご記入ください。実践事例収集の参考とさせていただきます。

大 学 番 号	(自動記入)
---------	--------

平成 30 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（平成 30 年 5 月 1 日現在）

大学名	(自動記入)
住所	〒 ー 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(平成 30 年 5 月 1 日現在)

(1) 情報戦略の有無(単一選択)

- ☐ 有
- ☐ 無

<「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・運用計画に関すること
- ☐ 全学の情報システムの一元化・集中化に関すること
- ☐ 危機管理対策に関すること
- ☐ 業務改善・業務高度化の推進に関すること
- ☐ 人材確保・専門家養成に関すること
- ☐ 全学的な情報セキュリティの確保に関すること
- ☐ 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)
- ☐ 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(平成30年5月1日現在)

(1)名称と区分

教育研究用のコンピュータやネットワークと事務用のコンピュータやネットワークを、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」の欄に、個々に管理している場合は「(b) 個々に管理している場合」の欄に入力してください。

(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) 名称と区分」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、平成30年5月1日現在の「実人数」及び「各業務の担当者数(延べ数)」を記入してください。

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		人	人	人	人	人	人
	専任職員						
	兼任職員						
一 般 職	教 員	専任職員					
		兼任職員					
		非常勤職員等					
	技 術 職 員	専任職員					
		兼任職員					
		非常勤職員等					
	事 務 職 員	専任職員					
		兼任職員					
		非常勤職員等					
実人数総計		人 (自動計算)					

3 業務の外部委託の状況(平成 29 年度実績)

平成 29 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>☐ 有</p> <p>☐ 無</p> |
|---|

<「有」の場合>

(2)外部委託の内容(複数選択可)

- | |
|--|
| <p>☐ コンピュータやネットワークに係る全ての業務</p> <p>☐ 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>☐ コンピュータ及びネットワークの保守業務</p> <p>☐ 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>☐ 研修業務</p> <p>☐ ヘルプデスク</p> <p>☐ その他</p> |
|--|

(B) 学内 LAN(学内ネットワーク)の整備状況

「(A) 組織・運営体制」の2で回答した組織が管理・運用を行う学内 LAN の整備状況について回答してください。

1 学内 LAN(平成 30 年 5 月 1 日現在)

学内 LAN(キャンパス間接続回線を含む)について、整備年度、規格、通信速度、整備形態、購入/リース額を回答してください。

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:購入額または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。

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(平成 30 年 5 月 1 日現在)

対外接続について整備年度、接続先ネットワーク、自営/借上げ、通信速度を回答してください。

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:学内 LAN が接続されている学外のネットワークを選択してください。

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(平成 30 年 5 月 1 日現在)

無線 LAN の回線を有する場合、整備年度、通信速度を回答してください。

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 29 年度実績)

平成 29 年度決算を基に、年間当たりのネットワークの維持管理経費、および接続経費について回答してください。

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: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: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: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) 組織・運営体制」の 2 で回答した組織が管理運営する学内 LAN のネットワーク装置等の整備状況を記入してください。

1 ネットワーク装置等の整備状況(平成 30 年 5 月 1 日現在)

平成 30 年 5 月 1 日現在で稼動しているネットワーク装置等が、どの年度に購入(または借上)されたかについて回答してください。

区 分			購入/ 借上	整 備 年 度				
				平成 25 年度 以前	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 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	台	台	台	台	台
			借上					
		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					

2 パソコンの整備状況(平成 30 年 5 月 1 日現在)

学内で共同利用するために設置しているパソコン台数

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 29 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

<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 29 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

<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

(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 29 年度実績)

(1)実施の状況(単一選択)

☐ 実施している
☐ 実施していない

<実施している場合>

(2)公開の範囲(単一選択)

☐ 履修者に限定して公開
☐ 学内に公開
☐ 学外を含め公開
☐ 保存のみ

(3)利用ソフトウェア(複数選択可)

講義のデジタルアーカイブ化利用しているソフトウェアを選択し、ソフトウェアの名称を記入してください。

☐ 商用ソフトウェア()
☐ フリーソフトウェア()
☐ 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

--

<公開している場合>

(6)公開の方法(単一選択)

☐ 講義の配信のみ
☐ 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)

☐ 教材資料
☐ 講義映像

(E) セキュリティ

学内全体のセキュリティにかかる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(平成 30 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(平成 30 年 5 月 1 日現在)(※(3)のみ平成 29 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

(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 29 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。

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。

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(平成 30 年 5 月 1 日現在)

(1)学内認証基盤の有無(単一選択)

☐ 有
☐ 無

<「有」の場合>

(2)シングルサインオンの導入状況(単一選択)

☐ 導入している
☐ 導入していない

<導入している場合>

(3)対象となるシステム(複数選択可)

☐ 学内のシステム(具体的な認証システムの種別:	)
☐ 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

1 保有・利用状況(平成 30 年 5 月 1 日現在)

(1)保有状況(単一選択)

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">○ 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 29 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)

2 設置状況(平成 30 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)
		(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:「機種名」について、「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。

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・研究室内での利用 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回答してください。

1 運用状況(平成 30 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(複数選択可)(平成 30 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)(平成 30 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)(平成 30 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。

--