

MEXT 3-2101

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities
2020~2021

令和 2 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 3 年 3 月

Information Science and Technology Division
Research Promotion Bureau
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology
March 2021

まえがき

Preface

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

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

このたび、令和2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3年3月

文部科学省研究振興局参事官（情報担当）

橋 爪 淳

令和2年度

学術情報基盤実態調査結果報告

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities
2020～2021

目次 Contents

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

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

《コンピュータ及びネットワーク編》

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

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

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

《付録》

付表 1. 規模別大学一覧表 Colleges and universities list	146
付表 2. 令和 2 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) , 2020~2021	148
付表 3. 令和 2 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), 2020~2021	193

I 調査の概要

Outline of survey

1. 調査の目的

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

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

2. 調査の対象

調査対象の大学は、国立 86、公立 94、私立 621 の計 801 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、令和元年度大学総経費

[2. 個別事項]

区分	調査項目
図書館・室の職員数 (令和2年5月1日現在)	職務内容別内訳、資格別内訳
施設・設備 (令和2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 (令和元年度末日現在)	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 (令和元年度実績)	図書受入数、雑誌受入数
サービス状況 (令和元年度実績)	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 (令和元年度実績)	図書館資料費、図書館・室運営費
外部委託業務 (令和元年度実績)	委託の有無、業務別内訳
図書館の公開 (令和元年度実績)	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) (令和元年度実績)	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) (令和元年度実績)	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) (令和元年度末日現在)	構築（公開）大学数、構築状況、コンテンツ登録の義務化、コンテンツ数・重点収集方針、利用状況、コンテンツ収集における工夫
アクティブ・ラーニング・スペース (令和2年5月1日現在)	設置大学数、設置館数、設置状況、用途、提供するサービス、運営体制
課題 (中央図書館で記入) (令和2年5月1日現在)	組織・運営面、経費・設備面、機能面、外国雑誌及び電子ジャーナル、機関リポジトリ、その他

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

《コンピュータ及びネットワーク編》

区分	調査項目
組織・運営体制 (令和2年5月1日現在 または令和元年度実績)	情報戦略の策定状況、コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織、業務の外部委託の状況
学内LANの整備状況 (令和2年5月1日現在)	学内LAN、対外接続、無線LAN、ネットワークの管理・運用に要する経費
ネットワーク装置等整備状況 (令和2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 (令和元年度実績)	情報リテラシー教育、ネットワークを介した遠隔教育、講義のデジタルアーカイブ化
セキュリティ (令和2年5月1日現在 または令和元年度実績)	セキュリティポリシーの策定状況、セキュリティ対策の実施状況、認証基盤の構築

区分	調査項目
高速計算機 (令和2年5月1日現在 または令和元年度実績)	保有及び利用状況、設置状況
クラウドの運用 (令和2年5月1日現在)	運用状況
課題 (令和2年5月1日現在)	組織・人員面、経費面、施設・設備面、その他

調査項目の詳細については、付表3「令和2年度学術情報基盤実態調査 《コンピュータ及びネットワーク編》調査票」(p.193～211)を参照して下さい。

4. 回答率

100%

5. その他

(1) 調査の種類

統計法第2条第7項に基づく一般統計調査

(2) 調査の期日及び機関等

令和2年9月1日付け2文科振第166号「令和2年度学術情報基盤実態調査について(依頼)」で、文部科学省研究振興局長から各国公私立大学(短期大学を除く)長に対し、令和2年5月1日現在で調査し、令和2年10月30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22年度調査結果を基準とし、令和2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、2,867千種類から5,282千種類に増加し、洋雑誌の購入種類数は230千種類から91千種類に減少しています。

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

なお、機関リポジトリの構築（公開）大学数は、144大学から620大学に増加しています。

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
1. 大学数 (※1) Number of colleges and universities (5月1日現在)	年度 平成22	大学 86	大学 80	大学 598	大学 764	100
	28	86	88	604	778	102
	29	86	89	608	783	102
	30	86	92	608	786	103
	令和元	86	93	613	792	104
	2	86	94	621	801	105
2. 学生数 (※2) Number of students (5月1日現在)	年度 平成22	人 625,048	人 140,450	人 2,338,179	人 3,103,677	100
	28	610,401	151,642	2,169,522	2,931,565	94
	29	609,473	153,961	2,407,120	3,170,554	102
	30	608,969	156,930	2,201,032	2,966,931	96
	令和元	606,449	159,118	2,485,285	3,250,852	105
	2	598,881	159,457	2,430,520	3,188,858	103

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number	
3. 図書館職員数 ()は専任職員数 Library staff () : Regular staff (5月1日現在)	年度 平成22	人 3,778 (1,723)	人 871 (356)	人 7,650 (3,701)	人 12,299 (5,780)	100 (100)	
	28	3,704 (1,617)	760 (248)	6,250 (3,134)	10,714 (4,999)	87 (86)	
	29	3,661 (1,589)	737 (252)	6,065 (3,070)	10,463 (4,911)	85 (85)	
	30	3,647 (1,559)	723 (251)	5,894 (2,988)	10,264 (4,798)	83 (83)	
	令和元	3,624 (1,524)	731 (266)	5,770 (2,922)	10,125 (4,712)	82 (82)	
	2	3,493 (1,518)	724 (275)	5,534 (2,866)	9,751 (4,659)	79 (81)	
4. 蔵書冊数 Library holdings (Books) (年度末日現在)	年度 平成21	(1,000vols.) 千冊 97,639	千冊 20,649	千冊 189,013	千冊 307,301	100	
	27	100,887	23,057	203,316	327,260	106	
	28	100,986	23,362	204,622	328,970	107	
	29	101,000	23,911	207,502	332,413	108	
	30	101,097	24,323	207,901	333,321	108	
	令和元	101,262	24,390	209,470	335,122	109	
5. 所蔵雑誌種類数 Library holdings (Serials) (年度末日現在)	年度 平成21	(1,000titles) 千種類 1,775	千種類 293	千種類 2,149	千種類 4,217	100	
	27	1,871	325	2,280	4,476	106	
	28	1,886	325	2,212	4,423	105	
	29	1,884	329	2,228	4,441	105	
	30	1,881	325	2,216	4,422	105	
	令和元	1,900	325	2,211	4,436	105	

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
6. 電子ジャーナル 利用可能種類数 Library holdings (Electronic journal) (年度末日現在)	年度 平成21	(1,000titles) 千種類 744	千種類 186	千種類 1,937	千種類 2,867	100
	27	881	321	3,034	4,236	148
	28	879	332	3,133	4,344	152
	29	895	370	3,354	4,619	161
	30	954	386	3,565	4,905	171
	令和元	995	422	3,865	5,282	184
	7. 図書受入冊数 Volume added (年度実績)	年度 平成21	(1,000vols.) 千冊 1,575	千冊 499	千冊 4,554	千冊 6,628
27	1,116	395	3,387	4,898	74	
28	1,077	380	3,535	4,992	75	
29	1,022	404	3,161	4,587	69	
30	898	379	3,042	4,319	65	
令和元	863	372	2,913	4,148	63	
8. 雑誌受入種類数 Current serials (年度実績)	年度 平成21	(1,000titles) 千種類 394	千種類 82	千種類 763	千種類 1,239	100
	27	282	72	566	920	74
	28	255	71	544	870	70
	29	232	67	511	810	65
	30	212	60	473	745	60
	令和元	195	57	454	706	57

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
		(1,000titles) 千種類	千種類	千種類		千種類
9. 洋雑誌購入種類数 Purchase (Foreign serials) (年度実績) ※雑誌受入種類数の内数	年度 平成21	68	12	150	230	100
	27	44	7	88	139	60
	28	36	6	78	120	52
	29	33	6	73	112	49
	30	27	6	66	99	43
	令和元	25	5	61	91	40
	年度 平成21	(Million Yen) 百万円	百万円	百万円	百万円	百万円
27	22,793	3,551	47,438	73,782	74,600	101
28	22,589	3,875	48,136	71,897	71,897	97
29	22,028	3,858	46,011	71,343	71,343	97
30	21,943	3,949	45,451	70,814	70,814	96
令和元	21,245	3,979	45,590	70,924	70,924	96
10. 図書館資料費 Library materials expenditures (年度実績)	年度 平成21	(Million Yen) 百万円	百万円	百万円	百万円	100
	27	4,308	850	9,593	14,751	70
	28	2,832	565	6,881	10,278	61
	29	2,325	548	6,115	8,988	56
	30	1,906	460	5,872	8,238	52
	令和元	1,737	466	5,537	7,740	49
	年度 平成21	(Million Yen) 百万円	百万円	百万円	百万円	百万円
27	4,308	850	9,593	14,751	10,278	70
28	2,832	565	6,881	8,988	8,988	61
29	2,325	548	6,115	8,238	8,238	56
30	1,906	460	5,872	7,740	7,740	52
令和元	1,737	466	5,537	7,176	7,176	49

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
		(Million Yen) 百万円	百万円	百万円		百万円
1 2. 電子ジャーナル に係る経費 Library materials expenditures (Electronic journals) (年度実績) ※図書館資料費の内数	年度 平成21	8,685	908	10,570	20,163	100
	27	11,950	1,589	15,928	29,467	146
	28	12,638	1,643	15,961	30,242	150
	29	12,258	1,730	15,748	29,736	147
	30	12,860	1,820	16,796	31,476	156
	令和元	13,019	1,940	17,536	32,495	161
1 3. 図書館運営費 Library operating expenditures (年度実績)	年度 平成21	19,835	4,466	62,339	86,640	100
	27	18,864	5,202	58,519	82,585	95
	28	18,105	4,193	55,010	77,308	89
	29	17,845	4,071	54,590	76,506	88
	30	17,385	4,026	53,238	74,649	86
	令和元	17,345	4,218	52,810	74,373	86
1 4. 機関リポジトリの 構築（公開）大学数 Number of Institutional Repository (年度末日現在)	年度 平成21	75	13	56	144	100
	27	85	66	335	486	338
	28	85	69	382	536	372
	29	86	77	422	585	406
	30	86	81	436	603	419
	令和元	86	82	452	620	431

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 (Books) per student	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
	平成21	156.2	147.0	80.8	99.0	100
	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
	30	166.7	152.9	83.7	102.5	104
	令和元	169.1	153.0	86.2	105.1	106
16. 学生1人当たり 図書受入冊数 Volume added : volume per student	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
	平成21	2.5	3.6	1.9	2.1	100
	27	1.8	2.6	1.6	1.7	78
	28	1.8	2.5	1.5	1.6	74
	29	1.7	2.6	1.4	1.5	72
	30	1.5	2.4	1.2	1.3	62
	令和元	1.4	2.3	1.2	1.3	61
17. 学生1人当たり 図書館資料費 Library materials expenditures per student	年度	(1,000 Yen) 千円	千円	千円	千円	
	平成21	36.5	25.3	20.3	23.8	100
	27	37.0	25.6	22.2	25.4	107
	28	36.1	25.1	19.1	22.7	95
	29	36.0	25.2	20.6	24.0	101
	30	35.0	25.0	18.3	21.8	92
	令和元	35.6	25.8	18.7	22.2	94

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
18. 図書館職員1人 当たり学生数 ()は専任職員数 に対する数値 Student per Library staff () : Regular staff	年度	人	人	人	人	
	平成22	165.4 (362.8)	161.3 (394.5)	305.6 (631.8)	252.4 (537.0)	100 (100)
	28	164.8 (377.5)	199.5 (611.5)	347.1 (692.3)	273.6 (586.4)	108 (109)
	29	166.5 (383.6)	208.9 (611.0)	396.9 (784.1)	303.0 (645.6)	120 (120)
	30	167.0 (390.6)	217.1 (625.2)	373.4 (736.6)	289.1 (618.4)	115 (115)
	令和元	167.3 (397.9)	217.7 (598.2)	430.7 (850.5)	321.1 (689.9)	127 (128)
	2	171.5 (394.5)	220.2 (579.8)	439.2 (848.1)	327.0 (684.5)	130 (127)
	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 (Books) per Library staff () : Regular staff	年度	(1,000vols.) 千冊	千冊	千冊	千冊
平成21		25.8 (56.7)	23.7 (58.0)	24.7 (51.1)	25.0 (53.2)	100 (100)
27		27.2 (62.4)	30.3 (93.0)	32.5 (64.9)	30.5 (65.5)	122 (123)
28		27.6 (63.6)	31.7 (92.7)	33.7 (66.7)	31.4 (67.0)	126 (126)
29		27.7 (64.8)	33.1 (95.3)	35.2 (69.4)	32.4 (69.3)	130 (130)
30		27.9 (66.3)	33.3 (91.4)	36.0 (71.2)	32.9 (70.7)	132 (133)
令和元		29.0 (66.7)	33.7 (88.7)	37.9 (73.1)	34.4 (71.9)	138 (135)
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 Volume added per Library staff () : Regular staff		年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊
	平成21	417 (914)	573 (1,402)	595 (1,230)	539 (1,147)	100 (100)
	27	301 (690)	520 (1,593)	542 (1,081)	457 (980)	85 (85)
	28	294 (678)	516 (1,508)	583 (1,151)	477 (1,016)	89 (89)
	29	280 (656)	559 (1,610)	536 (1,058)	447 (956)	83 (83)
	30	248 (589)	518 (1,425)	527 (1,041)	427 (917)	79 (80)
	令和元	247 (569)	514 (1,353)	526 (1,016)	425 (890)	79 (78)

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
2 1. 大学総経費に 占める図書館 資料費の割合 Library materials expenditures/ Total university appropriation [Ratio]	年度	%	%	%	%	
	平成21	0.9	1.0	1.3	1.1	100
	27	0.8	1.0	1.2	1.0	91
	28	0.8	0.9	1.1	1.0	91
	29	0.8	0.9	1.1	1.0	91
	30	0.8	0.9	1.1	1.0	91
令和元	0.8	0.9	1.1	1.0	91	
2 2. 大学総経費に 占める図書館 運営費の割合 Library operating expenditure/ Total university appropriation [Ratio]	年度	%	%	%	%	
	平成21	0.8	1.2	1.7	1.3	100
	27	0.7	1.3	1.4	1.1	85
	28	0.7	1.0	1.4	1.1	85
	29	0.7	1.0	1.4	1.1	85
	30	0.6	0.9	1.3	1.0	77
令和元	0.6	1.0	1.3	1.0	77	
2 3. アクティブ・ ラーニング・ スペース設置 大学数 Universities and colleges providing active learning space	年度	大学	大学	大学	大学	
	平成22	21	3	86	110	100
	28	79	27	347	453	412
	29	80	38	394	512	465
	30	83	45	405	533	485
	令和元	84	46	413	543	494
2	85	47	425	557	506	

※1 大学数は、集計大学数です。

※2 令和2年度の学生数は、学校基本調査(令和2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22年度(蔵書冊数等は平成21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の推移〕

平成22年度調査結果を基準とし、令和2年度調査結果までの10年間の推移をみると、情報戦略策定済み大学数が74大学（14.5%）、無線LANを有する大学数が200大学（34.0%）、全学的な学内認証基盤導入大学数が138大学（26.0%）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、166大学（34.9%）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
		大学	大学	大学		大学
1. 大学数 (※1) Number of colleges and universities (5月1日現在)	年度 平成22	86	80	598	764	100
	28	86	88	604	778	102
	29	86	89	608	783	102
	30	86	92	608	786	103
	令和元	86	93	613	792	104
	2	86	94	621	801	105
2. 学生数 (※2) Number of students (5月1日現在)	年度 平成22	625,048	140,450	2,338,179	3,103,677	100
	28	610,401	151,642	2,169,522	2,931,565	94
	29	609,473	153,961	2,407,120	3,170,554	102
	30	608,969	156,930	2,201,032	2,966,931	96
	令和元	606,449	159,118	2,485,285	3,250,852	105
	2	598,881	159,457	2,430,520	3,188,858	103
3. 情報戦略策定済み大学数 Number of colleges and universities that have decided strategy for information infrastructure (5月1日現在)	年度 平成22	67	32	410	509	100
	28	68	42	431	541	106
	29	72	41	430	543	107
	30	73	45	436	554	109
	令和元	75	49	435	559	110
	2	76	52	455	583	115

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
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 平成22	人 2,029	人 444	人 4,739	人 7,212	100
	28	1,911	847	5,515	8,273	115
	29	1,876	834	5,859	8,569	119
	30	1,889	806	6,049	8,744	121
	令和元	1,878	811	6,017	8,706	121
	2	1,892	792	5,888	8,572	119
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 平成22	大学 86	大学 80	大学 592	大学 758	100
	28	86	88	602	776	102
	29	86	89	605	780	103
	30	86	92	606	784	103
	令和元	86	93	613	792	104
	2	86	94	621	801	106
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 平成22	大学 81	大学 57	大学 451	大学 589	100
	28	86	80	565	731	124
	29	86	85	583	754	128
	30	86	88	590	764	130
	令和元	86	89	597	772	131
	2	86	90	613	789	134
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 (※4) Number of PC (5月1日現在)	年度 平成22	台 47,967	台 32,238	台 430,813	台 511,018	100
	28	51,144	33,862	417,466	502,472	98
	29	50,850	33,731	413,231	497,812	97
	30	50,423	35,325	408,937	494,685	97
	令和元	46,048	35,747	407,547	489,342	96
	2	43,807	33,465	404,177	481,449	94

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
8. 情報リテラシー教育実施大学数 Number of colleges and universities that have done information literacy education (年度実績)	年度 平成21	大学 86	大学 76	大学 558	大学 720	100
	27	85	83	569	737	102
	28	85	85	570	740	103
	29	85	85	575	745	103
	30	85	89	583	757	105
	令和元	85	90	588	763	106
	年度 平成21	大学 67	大学 24	大学 180	大学 271	100
27	64	30	168	262	97	
28	67	34	167	268	99	
29	67	31	162	260	96	
30	66	29	162	257	95	
令和元	66	35	182	283	104	
10. 講義のデジタルアーカイブ化 実施大学数 Number of colleges and universities that have done digital archiving of lecture (年度実績)	年度 平成21	大学 49	大学 10	大学 137	大学 196	100
	27	46	10	140	196	100
	28	50	9	149	208	106
	29	52	7	155	214	109
	30	51	7	147	205	105
	令和元	52	9	157	218	111
	年度 平成22	大学 85	大学 51	大学 340	大学 476	100
28	86	75	407	568	119	
29	86	78	423	587	123	
30	86	81	440	607	128	
令和元	86	86	450	622	131	
2	86	89	467	642	135	

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
12. セキュリティ対策実施済み 大学数 (※5) Number of colleges and universities that have security measures (5月1日現在)	年度 平成22	大学 86	大学 80	大学 598	大学 764	100
	28	86	88	602	776	102
	29	86	89	605	780	102
	30	86	92	605	783	102
	令和元	86	93	612	791	104
	2	86	94	620	800	105
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 平成22	大学 67	大学 52	大学 412	大学 531	100
	28	84	72	470	626	118
	29	85	73	476	634	119
	30	85	75	487	647	122
	令和元	86	76	491	653	123
	2	86	78	505	669	126
14. 高速計算機設置数 (※6) Number of supercomputers (5月1日現在)	年度 平成22	台 121	台 4	台 20	台 145	100
	28	66	4	9	79	54
	29	80	3	9	92	63
	30	90	4	11	105	72
	令和元	83	7	14	104	72
	2	114	8	13	135	93

※1 大学数は、集計大学数です。

※2 令和2年度の学生数は、学校基本調査(令和2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22年度(教育への活用は平成21年度)を100とした数です。

※4 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。

※5 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。

※6 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(平成22年度は最大理論性能が100GFLOPS以上、平成28年度以降は最大理論性能が10TFLOPS以上)を指します。

Ⅲ 統 計 表

《 大 学 图 书 馆 编 》

凡 例

Explanatory notes

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

〔Ⅰ．総括事項〕

- (1) 令和 2 年 5 月 1 日現在の数です。
- (2) 「大学数」は、調査回答大学数です。
- (3) 「教員数」、「職員数」、「学生数」は、学校基本調査（令和 2 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・室の令和元年度末日現在の蔵書冊数です。

〔Ⅱ．個別事項〕

1. 図書館・室の職員数

令和 2 年 5 月 1 日現在の回答です。

1-1 職務内容別内訳

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

1-2 資格別内訳

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

2. 施設・設備

令和2年5月1日現在の回答です。

- (1) 令和2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

令和元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

令和元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

令和元年度実績の回答です。令和2年4月以降にサービスを開始している大学を除き、国立大学 86、公立大学 93、私立大学 612、合計 791 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

令和元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。保守経費は含めませんが、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

令和元年度実績の回答です。令和2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

令和元年度実績の回答です。令和2年4月以降にサービスを開始している大学を除き、国立大学 86、公立大学 93、私立大学 612、合計 791 大学で算定しています。

9. 他機関との連携

令和元年度実績、中央館のみの回答です。令和2年4月以降にサービスを開始している大学においては、令和2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

令和元年度実績、中央館のみの回答です。令和2年4月以降にサービスを開始している大学においては、令和2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、ダウンロード数は令和元年度実績、それ以外の項目は令和元年度末日現在の回答です。

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

12. アクティブ・ラーニング・スペース

令和2年5月1日現在の回答です。

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

13. 課題

令和2年5月1日現在の回答です。

[I 総括事項] GENERAL ITEMS

区分 Section	大学数 Number of colleges and universities	教員数 Academic staff (Teaching and research)	職員数 Non-academic staff	学生数 Students
	大学	人	人	人
国立大学 National univ.				
A(8学部以上)	20	37,135	46,938	302,070
B(5～7学部)	20	13,544	21,104	147,783
C(2～4学部)	19	7,821	11,021	83,565
D(単科大学)	27	5,576	6,584	65,463
計 Total	86	64,076	85,647	598,881
公立大学 Local Public univ.				
A(8学部以上)	1	730	1,603	8,427
B(5～7学部)	10	4,278	5,195	52,526
C(2～4学部)	39	5,582	6,207	62,703
D(単科大学)	44	3,577	4,291	35,801
計 Total	94	14,167	17,296	159,457
私立大学 Private univ.				
A(8学部以上)	44	32,547	36,219	881,425
B(5～7学部)	88	25,314	27,248	577,672
C(2～4学部)	269	40,231	58,213	659,677
D(単科大学)	220	17,358	31,988	311,746
計 Total	621	115,450	153,668	2,430,520
合計 Grand Total	801	193,693	256,611	3,188,858

※ 教員数、職員数、学生数は学校基本調査(令和2年5月1日現在)を特別集計したものです。

令和2年5月1日現在

大学図書館数				蔵書冊数 Library holdings (Volumes) (令和元年度末日現在)
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	106	175	60,224,751
20	20	4	44	17,656,221
19	11	6	36	13,509,750
27	5	0	32	9,871,661
86	85	116	287	101,262,383
1	1	2	4	2,581,397
10	19	9	38	8,913,296
39	17	2	58	8,081,036
44	2	0	46	4,813,809
94	39	13	146	24,389,538
44	93	149	286	73,377,864
88	74	32	194	49,579,763
269	90	12	371	64,404,879
220	22	7	249	22,107,008
621	279	200	1,100	209,469,514
801	403	329	1,533	335,121,435

〔Ⅱ 個別事項〕 LIBRARY ITEMS

1. 図書館・室の職員数 LIBRARY STAFF

1-1 職務内容別内訳 JOB SPECIFICATION

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

区分 Section	図書館・室職員総数 Grand Total			管理職 Administrative staff			一 般			情報処理 Information processing			受入 Acquisition		
	専任 Regular staff	臨時 Non-regular staff	計 Total	専任 Regular staff	臨時 Non-regular staff	計 Total	庶務・会計 General affairs, accounting			専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.
							専任 R.	臨時 N-R.	計 T.						
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	912	1,168	2,080	114	0	114	61	39	100	39	16	55	166	142	308
B	236	341	577	39	0	39	29	23	52	13	8	21	49	54	103
C	195	272	467	28	0	28	32	17	49	18	8	26	27	27	54
D	175	194	369	33	0	33	18	15	33	10	3	13	26	25	51
計 Total	1,518	1,975	3,493	214	0	214	140	94	234	80	35	115	268	248	516
構成比(%)	43.5	56.5	100.0	6.1	0.0	6.1	4.0	2.7	6.7	2.3	1.0	3.3	7.7	7.1	14.8
公立大学 Local public univ.															
A	12	39	51	2	0	2	2	2	4	1	2	3	1	6	7
B	87	101	188	16	0	16	12	12	24	1	1	2	5	9	14
C	109	187	296	19	0	19	13	7	20	2	1	3	8	8	16
D	67	122	189	10	1	11	4	3	7	0	2	2	2	5	7
計 Total	275	449	724	47	1	48	31	24	55	4	6	10	16	28	44
構成比(%)	38.0	62.0	100.0	6.5	0.1	6.6	4.3	3.3	7.6	0.6	0.8	1.4	2.2	3.9	6.1
私立大学 Private univ.															
A	903	943	1,846	240	1	241	64	50	114	32	6	38	146	132	278
B	591	433	1,024	144	0	144	46	25	71	16	7	23	73	47	120
C	903	733	1,636	228	0	228	51	25	76	20	5	25	69	50	119
D	469	559	1,028	94	8	102	15	7	22	7	1	8	26	21	47
計 Total	2,866	2,668	5,534	706	9	715	176	107	283	75	19	94	314	250	564
構成比(%)	51.8	48.2	100.0	12.8	0.2	12.9	3.2	1.9	5.1	1.4	0.3	1.7	5.7	4.5	10.2
合計 Grand Total	4,659	5,092	9,751	967	10	977	347	225	572	159	60	219	598	526	1,124
総平均 Average	6	6	12	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1
構成比(%)	47.8	52.2	100.0	9.9	0.1	10.0	3.6	2.3	5.9	1.6	0.6	2.2	6.1	5.4	11.5

令和2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
87	142	229	154	527	681	80	84	164	526	911	1,437	50	76	126	161	142	303
14	44	58	30	125	155	25	35	60	131	266	397	4	17	21	33	35	68
20	48	68	25	122	147	16	16	32	106	221	327	0	10	10	29	24	53
16	20	36	24	91	115	15	6	21	91	145	236	3	7	10	30	27	57
137	254	391	233	865	1,098	136	141	277	854	1,543	2,397	57	110	167	253	228	481
3.9	7.3	11.2	6.7	24.8	31.4	3.9	4.0	7.9	24.4	44.2	68.6	1.6	3.1	4.8	7.2	6.5	13.8
0	2	2	0	0	0	2	12	14	4	22	26	0	0	0	4	15	19
2	3	5	12	23	35	0	0	0	20	36	56	0	6	6	39	47	86
3	5	8	8	22	30	0	3	3	21	39	60	1	13	14	55	128	183
3	5	8	1	10	11	0	2	2	6	24	30	0	4	4	47	90	137
8	15	23	21	55	76	2	17	19	51	121	172	1	23	24	145	280	425
1.1	2.1	3.2	2.9	7.6	10.5	0.3	2.3	2.6	7.0	16.7	23.8	0.1	3.2	3.3	20.0	38.7	58.7
43	63	106	93	203	296	61	26	87	375	430	805	20	94	114	204	368	572
43	64	107	44	99	143	40	12	52	216	229	445	16	29	45	169	150	319
87	63	150	57	165	222	39	18	57	272	301	573	24	70	94	328	337	665
23	32	55	27	85	112	15	7	22	98	146	244	8	15	23	254	383	637
196	222	418	221	552	773	155	63	218	961	1,106	2,067	68	208	276	955	1,238	2,193
3.5	4.0	7.6	4.0	10.0	14.0	2.8	1.1	3.9	17.4	20.0	37.4	1.2	3.8	5.0	17.3	22.4	39.6
341	491	832	475	1,472	1,947	293	221	514	1,866	2,770	4,636	126	341	467	1,353	1,746	3,099
0	1	1	1	2	2	0	0	1	2	3	6	0	0	1	2	2	4
3.5	5.0	8.5	4.9	15.1	20.0	3.0	2.3	5.3	19.1	28.4	47.5	1.3	3.5	4.8	13.9	17.9	31.8

②業務委託等職員 Outsourcing staff

令和2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	97	1	0	0	0	0	87	1	88	0	8
B	54	0	0	0	6	5	39	4	54	0	0
C	34	0	0	2	3	2	27	0	34	0	0
D	37	0	0	0	4	1	27	0	32	1	4
計 Total	222	1	0	2	13	8	180	5	208	1	12
構成比(%)	100.0	0.5	0.0	0.9	5.9	3.6	81.1	2.3	93.7	0.5	5.4
公立大学 Local public univ.											
A	26	0	0	0	0	3	23	0	26	0	0
B	110	0	0	2	7	16	31	1	57	10	43
C	43	0	1	2	0	0	8	0	10	6	26
D	78	3	0	0	6	10	13	4	33	2	40
計 Total	257	3	1	4	13	29	75	5	126	18	109
構成比(%)	100.0	1.2	0.4	1.6	5.1	11.3	29.2	1.9	49.0	7.0	42.4
私立大学 Private univ.											
A	1,796	17	12	10	93	226	1,022	124	1,475	46	246
B	1,272	15	18	6	109	177	569	93	954	51	234
C	1,014	8	13	12	88	107	415	38	660	39	294
D	300	10	1	0	9	34	132	10	185	15	89
計 Total	4,382	50	44	28	299	544	2,138	265	3,274	151	863
構成比(%)	100.0	1.1	1.0	0.6	6.8	12.4	48.8	6.0	74.7	3.4	19.7
合計 Grand Total	4,861	54	45	34	325	581	2,393	275	3,608	170	984
総平均 Average	6	0	0	0	0	1	3	0	5	0	1
構成比(%)	100.0	1.1	0.9	0.7	6.7	12.0	49.2	5.7	74.2	3.5	20.2

1-2 資格別内訳 QUALIFICATIONS

令和2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.
	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
国立大学 National univ.												
A	55	9	64	722	522	1,244	7	6	13	658	8	666
B	12	2	14	156	109	265	0	2	2	122	2	124
C	26	5	31	124	116	240	1	0	1	95	3	98
D	21	2	23	111	69	180	3	0	3	66	0	66
計 Total	114	18	132	1,113	816	1,929	11	8	19	941	13	954
構成比(%)	3.3	0.5	3.8	31.9	23.4	55.2	0.3	0.2	0.5	26.9	0.4	27.3
公立大学 Local Public univ.												
A	0	0	0	8	34	42	0	0	0	—	—	—
B	1	1	2	56	69	125	0	1	1	—	—	—
C	8	2	10	64	114	178	0	0	0	—	—	—
D	2	0	2	49	86	135	3	2	5	—	—	—
計 Total	11	3	14	177	303	480	3	3	6	—	—	—
構成比(%)	1.5	0.4	1.9	24.4	41.9	66.3	0.4	0.4	0.8	—	—	—
私立大学 Private univ.												
A	33	4	37	427	277	704	3	1	4	—	—	—
B	19	5	24	331	221	552	1	3	4	—	—	—
C	39	11	50	611	356	967	3	1	4	—	—	—
D	18	7	25	319	235	554	2	3	5	—	—	—
計 Total	109	27	136	1,688	1,089	2,777	9	8	17	—	—	—
構成比(%)	2.0	0.5	2.5	30.5	19.7	50.2	0.2	0.1	0.3	—	—	—
合計 Grand Total	234	48	282	2,978	2,208	5,186	23	19	42	941	13	954
総平均 Average	0	0	0	4	3	6	0	0	0	—	—	—
構成比(%)	2.4	0.5	2.9	30.5	22.6	53.2	0.2	0.2	0.4	9.7	0.1	9.8

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
	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
国立大学 National univ.							
A	563,046	179,356	4,246	10,494	46,005	173,767	43,271
B	192,695	65,591	1,617	5,072	20,996	55,261	14,354
C	141,964	50,607	929	3,600	15,017	33,905	10,499
D	109,129	39,590	1,363	1,827	15,174	24,295	8,484
計 Total	1,006,834	335,144	8,155	20,993	97,192	287,228	76,608
構成比(%)	100.0	33.3	0.8	2.1	9.7	28.5	7.6
公立大学 Local Public univ.							
A	35,179	9,229	653	337	527	9,662	1,977
B	96,522	28,300	1,285	1,921	6,739	30,400	6,379
C	129,984	51,087	1,866	1,478	9,259	20,593	7,185
D	70,198	32,253	1,541	1,063	5,278	12,476	4,773
計 Total	331,883	120,869	5,345	4,799	21,803	73,131	20,314
構成比(%)	100.0	36.4	1.6	1.4	6.6	22.0	6.1
私立大学 Private univ.							
A	890,971	337,817	12,128	19,386	48,132	253,361	59,825
B	597,179	233,829	13,260	14,137	45,601	147,115	36,509
C	836,316	350,783	23,802	22,427	59,877	199,459	52,910
D	303,222	141,387	9,608	6,865	19,565	62,721	19,194
計 Total	2,627,688	1,063,816	58,798	62,815	173,175	662,656	168,438
構成比(%)	100.0	40.5	2.2	2.4	6.6	25.2	6.4
合計 Grand Total	3,966,405	1,519,829	72,298	88,607	292,170	1,023,015	265,360
総平均 Average	4,952	1,897	90	111	365	1,277	331
構成比(%)	100.0	38.3	1.8	2.2	7.4	25.8	6.7

2-2 書架収容力 SHELF CAPACITY

2-3 図書館利用者用端末台数 COMPUTERS FOR USERS

令和2年5月1日現在

令和2年5月1日現在

令和2年5月1日現在

その他 Others	閲覧座席数 Number of seats
m ²	席
105,907	43,285
29,804	18,534
27,407	11,636
18,396	9,576
181,514	83,031
18.0	
12,794	1,866
21,498	7,630
38,516	9,954
12,814	6,390
85,622	25,840
25.8	
160,322	102,578
106,728	70,547
127,058	91,263
43,882	36,140
437,990	300,528
16.7	
705,126	409,399
880	511
17.8	

区分 Section	書架収容力 Shelf capacity	
	棚板 Total shelves	収容可能冊数 Vols.
国立大学 National univ.	m	冊
A	2,238,688	62,185,783
B	614,279	17,063,304
C	488,376	13,566,000
D	383,497	10,652,694
計 Total	3,724,840	103,467,781
構成比(%)		
公立大学 Local Public univ.		
A	120,445	3,345,694
B	335,787	9,327,419
C	330,727	9,186,861
D	182,069	5,057,472
計 Total	969,028	26,917,446
構成比(%)		
私立大学 Private univ.		
A	3,129,016	86,917,101
B	1,921,923	53,386,752
C	2,717,096	75,474,893
D	851,918	23,664,390
計 Total	8,619,953	239,443,136
構成比(%)		
合計 Grand Total	13,313,821	369,828,363
総平均 Average	16,621	461,708
構成比(%)		

区分 Section	図書館利用者用端末台数 Computers for users			
	据置き Static		貸出し For rent	合計 Total
		OPAC 専用 端末		
国立大学 National univ.	台	台	台	台
A	2,781	503	399	3,180
B	1,486	169	140	1,626
C	1,165	135	295	1,460
D	751	133	272	1,023
計 Total	6,183	940	1,106	7,289
構成比(%)				
公立大学 Local Public univ.				
A	156	25	84	240
B	652	101	366	1,018
C	871	224	232	1,103
D	564	129	164	728
計 Total	2,243	479	846	3,089
構成比(%)				
私立大学 Private univ.				
A	7,347	1,438	2,719	10,066
B	5,311	975	2,587	7,898
C	7,402	1,434	4,080	11,482
D	3,304	601	975	4,279
計 Total	23,364	4,448	10,361	33,725
構成比(%)				
合計 Grand Total	31,790	5,867	12,313	44,103
総平均 Average	40	7	15	55
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	
冊	冊	冊	冊	種	種	種	種	冊	
国立大学 National univ.									
A	60,224,751	34,911,828	25,311,525	1,398	1,169,538	662,673	506,865	0	329,513
B	17,656,221	12,085,800	5,569,956	465	357,059	238,339	118,718	2	47,449
C	13,509,750	8,946,607	4,556,135	7,008	208,575	140,529	68,041	5	21,586
D	9,871,661	7,405,680	2,463,971	2,010	164,538	120,414	44,119	5	13,206
計 Total	101,262,383	63,349,915	37,901,587	10,881	1,899,710	1,161,955	737,743	12	411,754
構成比(%)	100.0	62.6	37.4	0.0	100.0	61.2	38.8	0.0	
公立大学 Local Public univ.									
A	2,581,397	1,617,387	963,551	459	34,029	21,356	12,673	0	6,348
B	8,913,296	6,449,583	2,460,705	3,008	124,647	90,515	34,132	0	10,611
C	8,081,036	6,609,059	1,471,924	53	101,967	79,308	22,659	0	1,394
D	4,813,809	3,800,693	1,013,020	96	64,094	48,703	15,390	1	12,673
計 Total	24,389,538	18,476,722	5,909,200	3,616	324,737	239,882	84,854	1	31,026
構成比(%)	100.0	75.8	24.2	0.0	100.0	73.9	26.1	0.0	
私立大学 Private univ.									
A	73,377,864	48,737,020	24,635,001	5,843	881,179	576,105	305,046	28	63,336
B	49,579,763	36,848,715	12,727,664	3,384	512,914	362,811	150,099	4	30,512
C	64,404,879	50,251,245	14,143,925	9,709	625,013	474,384	150,610	19	17,916
D	22,107,008	16,861,514	5,243,481	2,013	191,637	140,959	50,669	9	7,496
計 Total	209,469,514	152,698,494	56,750,071	20,949	2,210,743	1,554,259	656,424	60	119,260
構成比(%)	100.0	72.9	27.1	0.0	100.0	70.3	29.7	0.0	
合計 Grand Total	335,121,435	234,525,131	100,560,858	35,446	4,435,190	2,956,096	1,479,021	73	562,040
総平均 Average	418,379	292,790	125,544	44	5,537	3,691	1,846	0	702
構成比(%)	100.0	70.0	30.0	0.0	100.0	66.7	33.3	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
23,699	405,416	429,115	664	137,191	137,855	23,035	268,225	291,260
14,478	225,798	240,276	585	106,115	106,700	13,893	119,683	133,576
8,725	176,707	185,432	398	76,975	77,373	8,327	99,732	108,059
7,701	132,474	140,175	466	99,853	100,319	7,235	32,621	39,856
54,603	940,395	994,998	2,113	420,134	422,247	52,490	520,261	572,751
5.5	94.5	100.0	0.5	99.5	100.0	9.2	90.8	100.0
1,394	9,103	10,497	60	4,743	4,803	1,334	4,360	5,694
10,120	110,027	120,147	161	32,638	32,799	9,959	77,389	87,348
23,975	155,986	179,961	1,110	33,887	34,997	22,865	122,099	144,964
20,517	91,045	111,562	564	27,098	27,662	19,953	63,947	83,900
56,006	366,161	422,167	1,895	98,366	100,261	54,111	267,795	321,906
13.3	86.7	100.0	1.9	98.1	100.0	16.8	83.2	100.0
45,632	1,235,930	1,281,562	7,536	335,390	342,926	38,096	900,540	938,636
62,466	871,158	933,624	6,767	173,135	179,902	55,699	698,023	753,722
134,507	1,118,394	1,252,901	8,532	212,998	221,530	125,975	905,396	1,031,371
77,839	319,420	397,259	7,898	101,818	109,716	69,941	217,602	287,543
320,444	3,544,902	3,865,346	30,733	823,341	854,074	289,711	2,721,561	3,011,272
8.3	91.7	100.0	3.6	96.4	100.0	9.6	90.4	100.0
431,053	4,851,458	5,282,511	34,741	1,341,841	1,376,582	396,312	3,509,617	3,905,929
538	6,057	6,595	43	1,675	1,719	495	4,382	4,876
8.2	91.8	100.0	2.5	97.5	100.0	10.1	89.9	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	77,554	587,306	664,860	307	436	743	65,454
B	27,476	412,060	439,536	132	95	227	13,539
C	31,003	357,392	388,395	197	151	348	6,858
D	21,818	190,614	212,432	107	77	184	5,201
計 Total	157,851	1,547,372	1,705,223	743	759	1,502	91,052
構成比(%)	9.3	90.7	100.0	49.5	50.5	100.0	
公立大学 Local Public univ.							
A	341	15,193	15,534	11	13	24	934
B	6,578	151,622	158,200	83	45	128	2,887
C	28,047	306,103	334,150	183	78	261	1,014
D	5,666	437,727	443,393	138	62	200	607
計 Total	40,632	910,645	951,277	415	198	613	5,442
構成比(%)	4.3	95.7	100.0	67.7	32.3	100.0	
私立大学 Private univ.							
A	212,771	3,184,434	3,397,205	1,203	1,540	2,743	18,397
B	165,134	1,149,183	1,314,317	1,164	677	1,841	4,856
C	132,637	337,483	470,120	1,948	564	2,512	6,522
D	61,599	752,004	813,603	634	318	952	1,998
計 Total	572,141	5,423,104	5,995,245	4,949	3,099	8,048	31,773
構成比(%)	9.5	90.5	100.0	61.5	38.5	100.0	
合計 Grand Total	770,624	7,881,121	8,651,745	6,107	4,056	10,163	128,267
総平均 Average	962	9,839	10,801	8	5	13	160
構成比(%)	8.9	91.1	100.0	60.1	39.9	100.0	

令和元年度末日現在

マイクロ資料の所蔵数 Microform	視聴覚資料の所蔵数 Audio-visual materials
<p style="text-align: right;">タイトル</p> <p>274,586</p> <p>44,627</p> <p>29,889</p> <p>9,837</p> <p>358,939</p>	<p style="text-align: right;">タイトル</p> <p>182,964</p> <p>84,615</p> <p>107,849</p> <p>93,864</p> <p>469,292</p>
<p>654</p> <p>19,107</p> <p>18,115</p> <p>1,558</p> <p>39,434</p>	<p>11,567</p> <p>89,665</p> <p>200,868</p> <p>105,292</p> <p>407,392</p>
<p>590,633</p> <p>314,692</p> <p>157,583</p> <p>77,569</p> <p>1,140,477</p>	<p>1,019,271</p> <p>1,077,197</p> <p>1,450,564</p> <p>994,702</p> <p>4,541,734</p>
<p>1,538,850</p> <p>1,921</p>	<p>5,418,418</p> <p>6,765</p>

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

区分 Section	購入 Purchase			寄贈 Gift		
	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
国立大学 National univ.	冊	冊	冊	冊	冊	冊
A	214,724	65,210	279,934	118,387	55,869	174,256
B	84,591	6,932	91,523	18,909	3,212	22,121
C	62,930	10,326	73,256	27,877	13,217	41,094
D	62,344	7,600	69,944	18,318	7,172	25,490
計 Total	424,589	90,068	514,657	183,491	79,470	262,961
構成比(%)	49.2	10.4	59.7	21.3	9.2	30.5
公立大学 Local Public univ.						
A	9,738	945	10,683	3,678	1,188	4,866
B	55,214	4,634	59,848	21,787	4,993	26,780
C	109,324	10,059	119,383	31,300	4,058	35,358
D	65,341	4,121	69,462	18,387	2,454	20,841
計 Total	239,617	19,759	259,376	75,152	12,693	87,845
構成比(%)	64.4	5.3	69.7	20.2	3.4	23.6
私立大学 Private univ.						
A	612,913	110,299	723,212	66,063	16,018	82,081
B	529,033	60,139	589,172	78,719	9,040	87,759
C	652,556	60,628	713,184	116,495	14,202	130,697
D	248,250	29,357	277,607	58,287	12,717	71,004
計 Total	2,042,752	260,423	2,303,175	319,564	51,977	371,541
構成比(%)	70.1	8.9	79.1	11.0	1.8	12.8
合計 Grand Total	2,706,958	370,250	3,077,208	578,207	144,140	722,347
総平均 Average	3,379	462	3,842	722	180	902
構成比(%)	65.3	8.9	74.2	13.9	3.5	17.4

令和元年度

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
36,330	25,863	62,193	369,441	146,942	516,383
6,456	4,686	11,142	109,956	14,830	124,786
4,858	2,339	7,197	95,665	25,882	121,547
3,710	847	4,557	84,372	15,619	99,991
51,354	33,735	85,089	659,434	203,273	862,707
6.0	3.9	9.9	76.4	23.6	100.0
1,897	768	2,665	15,313	2,901	18,214
7,573	2,440	10,013	84,574	12,067	96,641
4,517	2,013	6,530	145,141	16,130	161,271
4,938	797	5,735	88,666	7,372	96,038
18,925	6,018	24,943	333,694	38,470	372,164
5.1	1.6	6.7	89.7	10.3	100.0
65,711	39,742	105,453	744,687	166,059	910,746
46,142	15,259	61,401	653,894	84,438	738,332
42,303	11,604	53,907	811,354	86,434	897,788
13,695	3,434	17,129	320,232	45,508	365,740
167,851	70,039	237,890	2,530,167	382,439	2,912,606
5.8	2.4	8.2	86.9	13.1	100.0
238,130	109,792	347,922	3,523,295	624,182	4,147,477
297	137	434	4,399	779	5,178
5.7	2.6	8.4	85.0	15.0	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	25,994	18,735	44,729	62,710	8,889	71,599
B	8,861	2,603	11,464	19,334	1,210	20,544
C	5,281	2,156	7,437	20,972	1,167	22,139
D	6,114	1,145	7,259	7,621	328	7,949
計 Total	46,250	24,639	70,889	110,637	11,594	122,231
構成比(%)	23.8	12.7	36.4	56.8	6.0	62.8
公立大学 Local Public univ.						
A	1,242	402	1,644	3,634	282	3,916
B	4,615	1,310	5,925	7,815	413	8,228
C	8,053	2,029	10,082	11,899	310	12,209
D	4,948	1,171	6,119	7,973	308	8,281
計 Total	18,858	4,912	23,770	31,321	1,313	32,634
構成比(%)	33.1	8.6	41.7	54.9	2.3	57.2
私立大学 Private univ.						
A	52,824	26,102	78,926	61,696	4,478	66,174
B	41,038	15,097	56,135	45,678	1,894	47,572
C	54,306	14,921	69,227	66,594	3,201	69,795
D	19,407	4,769	24,176	20,913	661	21,574
計 Total	167,575	60,889	228,464	194,881	10,234	205,115
構成比(%)	36.9	13.4	50.3	42.9	2.3	45.2
合計 Grand Total	232,683	90,440	323,123	336,839	23,141	359,980
総平均 Average	290	113	403	421	29	449
構成比(%)	33.0	12.8	45.8	47.7	3.3	51.0

令和元年度

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
891	69	960	89,595	27,693	117,288
246	21	267	28,441	3,834	32,275
168	12	180	26,421	3,335	29,756
88	0	88	13,823	1,473	15,296
1,393	102	1,495	158,280	36,335	194,615
0.7	0.1	0.8	81.3	18.7	100.0
48	3	51	4,924	687	5,611
11	1	12	12,441	1,724	14,165
485	2	487	20,437	2,341	22,778
72	1	73	12,993	1,480	14,473
616	7	623	50,795	6,232	57,027
1.1	0.0	1.1	89.1	10.9	100.0
1,564	124	1,688	116,084	30,704	146,788
8,213	4,456	12,669	94,929	21,447	116,376
4,178	315	4,493	125,078	18,437	143,515
1,604	10	1,614	41,924	5,440	47,364
15,559	4,905	20,464	378,015	76,028	454,043
3.4	1.1	4.5	83.3	16.7	100.0
17,568	5,014	22,582	587,090	118,595	705,685
22	6	28	733	148	881
2.5	0.7	3.2	83.2	16.8	100.0

5. サービス状況 SERVICE
5-1 開館状況 OPEN HOURS

区分 Section	図書館・室数 Number of libraries	開館状況							
		年間開館日数 Open days per year		授業実施日の平日開館 Weekday services on class days					
		総日数 Total days	1館平均 Average	総日数 Total days	総時間数 Total hours	うち時間外開館 Additional open hours			
						実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	総時間数 Total hours	1館平均 Average
館	日	日	時間	館	%	時間	時間		
国立大学 National univ.									
A	175	50,176	287	32,985	452,580	130	74.3	186,021	1,431
B	44	13,760	313	8,023	119,149	44	100.0	50,977	1,159
C	36	10,487	291	6,395	89,009	33	91.7	36,315	1,100
D	32	9,902	309	5,961	88,318	30	93.8	37,818	1,261
計 Total	287	84,325	294	53,364	749,056	237	82.6	311,131	1,313
公立大学 Local Public univ.									
A	4	1,020	255	675	7,041	2	50.0	1,559	780
B	37	10,093	273	6,432	83,058	27	73.0	20,615	764
C	57	15,258	268	10,073	121,114	47	82.5	30,834	656
D	45	12,175	271	7,961	94,987	37	82.2	24,414	660
計 Total	143	38,546	270	25,141	306,200	113	79.0	77,422	685
私立大学 Private univ.									
A	287	74,393	259	47,204	497,668	164	57.1	119,646	730
B	190	51,329	270	31,621	363,117	151	79.5	93,070	616
C	367	95,085	259	63,333	686,705	290	79.0	147,220	508
D	238	61,587	259	42,706	489,990	177	74.4	124,711	705
計 Total	1,082	282,394	261	184,864	2,037,480	782	72.3	484,647	620
合計 Grand Total	1,512	405,265	268	263,369	3,092,736	1,132	74.9	873,200	771

※ 令和2年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学93、私立大学612、合計791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
85	48.6	5,782	68	95,624	87,491	121	69.1	11,410	94	139,688
31	70.5	1,794	58	22,589	21,665	40	90.9	3,943	99	45,757
20	55.6	874	44	12,764	11,416	31	86.1	3,218	104	35,712
19	59.4	1,242	65	12,629	11,964	24	75.0	2,699	112	33,973
155	54.0	9,692	63	143,606	132,536	216	75.3	21,270	98	255,130
1	25.0	36	36	324	324	4	100.0	309	77	2,823
31	83.8	1,101	36	14,998	4,956	32	86.5	2,560	80	23,121
36	63.2	1,030	29	10,437	7,258	56	98.2	4,155	74	39,898
27	60.0	603	22	5,071	2,173	43	95.6	3,611	84	35,005
95	66.4	2,770	29	30,830	14,711	135	94.4	10,635	79	100,847
233	81.2	6,719	29	63,499	30,520	245	85.4	20,470	84	183,415
171	90.0	5,396	32	51,688	28,587	182	95.8	14,312	79	120,987
306	83.4	8,195	27	67,673	27,730	342	93.2	23,557	69	192,389
193	81.1	6,339	33	64,722	33,889	200	84.0	12,542	63	118,531
903	83.5	26,649	30	247,582	120,726	969	89.6	70,881	73	615,322
1,153	76.3	39,111	34	422,018	267,973	1,320	87.3	102,786	78	971,299

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

令和元年度

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 3	大学 0	大学 0	大学 3	大学 80	大学 10	大学 86	大学 86
構成比(%)	3.5	0.0	0.0	3.5	93.0	11.6	100.0	100.0
公立大学 Local Public univ.	11	2	9	23	48	3	93	93
構成比(%)	11.8	2.2	9.7	24.7	51.6	3.2	100.0	100.0
私立大学 Private univ.	106	43	109	138	216	7	612	612
構成比(%)	17.3	7.0	17.8	22.5	35.3	1.1	100.0	100.0
計 Total	120	45	118	164	344	20	791	791
構成比(%)	15.2	5.7	14.9	20.7	43.5	2.5	100.0	100.0

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

令和元年度

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 6	大学 86	大学 86
構成比(%)	40.7	0.0	0.0	0.0	59.3	7.0	100.0	100.0
公立大学 Local Public univ.	55	1	1	7	29	2	93	93
構成比(%)	59.1	1.1	1.1	7.5	31.2	2.2	100.0	100.0
私立大学 Private univ.	284	33	36	30	229	7	612	612
構成比(%)	46.4	5.4	5.9	4.9	37.4	1.1	100.0	100.0
計 Total	374	34	37	37	309	15	791	791
構成比(%)	47.3	4.3	4.7	4.7	39.1	1.9	100.0	100.0

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

令和元年度

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 2	大学 3	大学 37	大学 8	大学 86	大学 86
構成比(%)	51.2	0.0	2.3	3.5	43.0	9.3	100.0	100.0
公立大学 Local Public univ.	61	3	3	0	26	3	93	93
構成比(%)	65.6	3.2	3.2	0.0	28.0	3.2	100.0	100.0
私立大学 Private univ.	423	43	34	25	87	6	612	612
構成比(%)	69.1	7.0	5.6	4.1	14.2	1.0	100.0	100.0
計 Total	528	46	39	28	150	17	791	791
構成比(%)	66.8	5.8	4.9	3.5	19.0	2.1	100.0	100.0

※ 令和2年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学93、私立大学612、合計791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

令和元年度

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.	52	0	9	28	198	51		287
構成比(%)	18.1	0.0	3.1	9.8	69.0	17.8		100.0
公立大学 Local public univ.	28	4	14	27	70	3		143
構成比(%)	19.6	2.8	9.8	18.9	49.0	2.1		100.0
私立大学 Private univ.	300	64	157	207	354	22		1,082
構成比(%)	27.7	5.9	14.5	19.1	32.7	2.0		100.0
計 Total	380	68	180	262	622	76		1,512
構成比(%)	25.1	4.5	11.9	17.3	41.1	5.0		100.0

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

令和元年度

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.	142	0	0	0	145	37		287
構成比(%)	49.5	0.0	0.0	0.0	50.5	12.9		100.0
公立大学 Local public univ.	86	3	2	7	45	2		143
構成比(%)	60.1	2.1	1.4	4.9	31.5	1.4		100.0
私立大学 Private univ.	564	39	55	44	380	22		1,082
構成比(%)	52.1	3.6	5.1	4.1	35.1	2.0		100.0
計 Total	792	42	57	51	570	61		1,512
構成比(%)	52.4	2.8	3.8	3.4	37.7	4.0		100.0

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

令和元年度

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.	173	0	4	8	102	33		287
構成比(%)	60.3	0.0	1.4	2.8	35.5	11.5		100.0
公立大学 Local public univ.	97	6	5	0	35	3		143
構成比(%)	67.8	4.2	3.5	0.0	24.5	2.1		100.0
私立大学 Private univ.	771	73	48	38	152	17		1,082
構成比(%)	71.3	6.7	4.4	3.5	14.0	1.6		100.0
計 Total	1,041	79	57	46	289	53		1,512
構成比(%)	68.8	5.2	3.8	3.0	19.1	3.5		100.0

※ 令和2年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学93、私立大学612、合計791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	166	94.9	557,347	3,358	3,570,704	21,510
B	44	100.0	124,837	2,837	1,008,085	22,911
C	35	97.2	106,867	3,053	898,171	25,662
D	32	100.0	88,132	2,754	647,775	20,243
計 Total	277	96.5	877,183	3,167	6,124,735	22,111
構成比(%)			12.0		84.1	
公立大学 Local Public univ.						
A	3	75.0	17,887	5,962	58,167	19,389
B	35	94.6	68,351	1,953	456,525	13,044
C	57	100.0	80,422	1,411	620,510	10,886
D	45	100.0	68,029	1,512	412,896	9,175
計 Total	140	97.9	234,689	1,676	1,548,098	11,058
構成比(%)			11.6		76.8	
私立大学 Private univ.						
A	241	84.0	828,421	3,437	5,762,027	23,909
B	184	96.8	536,267	2,914	3,285,391	17,855
C	361	98.4	751,996	2,083	3,698,517	10,245
D	228	95.8	361,153	1,584	1,377,544	6,042
計 Total	1,014	93.7	2,477,837	2,444	14,123,479	13,928
構成比(%)			14.2		80.8	
合計 Grand Total	1,431	94.6	3,589,709	2,509	21,796,312	15,232
構成比(%)			13.4		81.4	

※ 令和2年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学93、私立大学612、合計791大学で算定しています。

令和元年度

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
135,121	814	4,263,172	25,682	85
66,405	1,509	1,199,327	27,257	87
30,928	884	1,035,966	29,599	99
46,692	1,459	782,599	24,456	79
279,146	1,008	7,281,064	26,285	86
3.8		100.0		
11,309	3,770	87,363	29,121	86
59,963	1,713	584,839	16,710	58
101,883	1,787	802,815	14,084	53
58,729	1,305	539,654	11,992	44
231,884	1,656	2,014,671	14,391	52
11.5		100.0		
367,586	1,525	6,958,034	28,872	94
154,606	840	3,976,264	21,610	77
229,187	635	4,679,393	12,962	49
126,784	556	1,865,481	8,182	30
878,163	866	17,479,172	17,238	62
5.0		100.0		
1,389,193	971	26,774,907	18,711	66
5.2		100.0		

5-4 参考業務 REFERENCE SERVICE

区分 Section	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	利用者別件数 Users (Number of requests)			
			学内者 University members			学外者 Others
			教職員 Staff	学生 Student	計 Total	
館	%	件	件	件	件	
国立大学 National univ.						
A	162	92.6	47,438	135,664	183,102	39,769
B	44	100.0	13,489	44,713	58,202	9,842
C	33	91.7	7,793	25,861	33,654	6,215
D	32	100.0	5,633	18,081	23,714	3,330
計 Total	271	94.4	74,353	224,319	298,672	59,156
構成比(%)			20.8	62.7	83.5	16.5
公立大学 Local Public univ.						
A	2	50.0	1,293	1,399	2,692	1,278
B	30	81.1	5,673	26,886	32,559	10,956
C	49	86.0	6,845	19,366	26,211	6,805
D	35	77.8	5,355	16,720	22,075	5,525
計 Total	116	81.1	19,166	64,371	83,537	24,564
構成比(%)			17.7	59.5	77.3	22.7
私立大学 Private univ.						
A	181	63.1	55,444	432,346	487,790	26,652
B	156	82.1	28,180	144,503	172,683	14,053
C	317	86.4	32,828	150,794	183,622	13,073
D	186	78.2	22,131	84,492	106,623	10,345
計 Total	840	77.6	138,583	812,135	950,718	64,123
構成比(%)			13.7	80.0	93.7	6.3
合計 Grand Total	1,227	81.2	232,102	1,100,825	1,332,927	147,843
構成比(%)			15.7	74.3	90.0	10.0

※ 令和2年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学93、私立大学612、合計791大学で算定しています。

令和元年度

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
96,302	13,916	102,954	9,699	222,871	1,376
29,322	8,587	29,004	1,131	68,044	1,546
14,587	2,908	19,830	2,544	39,869	1,208
10,035	1,934	13,029	2,046	27,044	845
150,246	27,345	164,817	15,420	357,828	1,320
42.0	7.6	46.1	4.3	100.0	
2,164	203	926	677	3,970	1,985
11,752	4,165	18,980	8,618	43,515	1,451
12,428	2,807	14,538	3,243	33,016	674
9,206	2,427	9,658	6,309	27,600	789
35,550	9,602	44,102	18,847	108,101	932
32.9	8.9	40.8	17.4	100.0	
196,256	70,985	220,411	26,790	514,442	2,842
54,038	10,843	97,921	23,934	186,736	1,197
74,531	15,106	82,027	25,031	196,695	620
39,189	15,779	44,402	17,598	116,968	629
364,014	112,713	444,761	93,353	1,014,841	1,208
35.9	11.1	43.8	9.2	100.0	
549,810	149,660	653,680	127,620	1,480,770	1,207
37.1	10.1	44.1	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
	館	%	件	件	件
国立大学 National univ.					
A	154	88.0	401,102	91,756	70,905
B	44	100.0	83,559	26,705	17,983
C	34	94.4	173,886	20,412	5,745
D	32	100.0	59,914	19,440	3,260
計 Total	264	92.0	718,461	158,313	97,893
構成比(%)			73.7	16.2	10.0
公立大学 Local Public univ.					
A	2	50.0	2,665	4,278	1,683
B	32	86.5	120,641	14,298	12,133
C	51	89.5	41,633	11,508	6,826
D	40	88.9	24,086	14,326	8,501
計 Total	125	87.4	189,025	44,410	29,143
構成比(%)			72.0	16.9	11.1
私立大学 Private univ.					
A	199	69.3	1,302,803	42,442	22,284
B	160	84.2	765,105	47,729	17,839
C	335	91.3	549,035	60,738	32,777
D	193	81.1	237,906	27,922	14,056
計 Total	887	82.0	2,854,849	178,831	86,956
構成比(%)			91.5	5.7	2.8
合計 Grand Total	1,276	84.4	3,762,335	381,554	213,992
構成比(%)			86.3	8.8	4.9

※ 令和2年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学93、私立大学612、合計791大学で算定しています。

令和元年度

計 Total	合計 Total	1館平均 Average
件	件	件
162,661	563,763	3,661
44,688	128,247	2,915
26,157	200,043	5,884
22,700	82,614	2,582
256,206	974,667	3,692
26.3	100.0	
5,961	8,626	4,313
26,431	147,072	4,596
18,334	59,967	1,176
22,827	46,913	1,173
73,553	262,578	2,101
28.0	100.0	
64,726	1,367,529	6,872
65,568	830,673	5,192
93,515	642,550	1,918
41,978	279,884	1,450
265,787	3,120,636	3,518
8.5	100.0	
595,546	4,357,881	3,415
13.7	100.0	

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

区分 Section	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	貸出 Lent				
			国内 Domestic			国外 International	合計 Total
			大学図書館 College and university libraries	その他 Others	計 Total		
館	%	冊	冊	冊	冊	冊	
国立大学 National univ.							
A	156	89.1	21,473	4,104	25,577	19	25,596
B	44	100.0	4,788	3,218	8,006	1	8,007
C	35	97.2	4,862	1,369	6,231	0	6,231
D	32	100.0	3,692	617	4,309	106	4,415
計 Total	267	93.0	34,815	9,308	44,123	126	44,249
構成比(%)			78.7	21.0	99.7	0.3	100.0
公立大学 Local Public univ.							
A	2	50.0	1,026	147	1,173	0	1,173
B	30	81.1	2,325	524	2,849	0	2,849
C	54	94.7	1,853	1,491	3,344	0	3,344
D	44	97.8	885	1,477	2,362	0	2,362
計 Total	130	90.9	6,089	3,639	9,728	0	9,728
構成比(%)			62.6	37.4	100.0	0.0	100.0
私立大学 Private univ.							
A	138	48.1	11,527	1,127	12,654	478	13,132
B	156	82.1	8,073	1,391	9,464	16	9,480
C	325	88.6	13,920	3,468	17,388	29	17,417
D	201	84.5	8,421	1,017	9,438	26	9,464
計 Total	820	75.8	41,941	7,003	48,944	549	49,493
構成比(%)			84.7	14.1	98.9	1.1	100.0
合計 Grand Total	1,217	80.5	82,845	19,950	102,795	675	103,470
構成比(%)			80.1	19.3	99.3	0.7	100.0

※ 令和2年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学93、私立大学612、合計791大学で算定しています。

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

図書・雑誌の貸借 Books and serials						
借受 Borrowed						
1館平均 Average	国内 Domestic			国外 International	合計 Total	1館平均 Average
	大学図書館 College and university libraries	その他 Others	計 Total			
冊	冊	冊	冊	冊	冊	冊
164	18,124	5,737	23,861	180	24,041	154
182	4,388	1,879	6,267	5	6,272	143
178	5,222	2,194	7,416	23	7,439	213
138	3,102	1,046	4,148	261	4,409	138
166	30,836	10,856	41,692	469	42,161	158
	73.1	25.7	98.9	1.1	100.0	
587	345	83	428	7	435	218
95	2,268	471	2,739	9	2,748	92
62	2,428	751	3,179	8	3,187	59
54	1,036	1,859	2,895	0	2,895	66
75	6,077	3,164	9,241	24	9,265	71
	65.6	34.2	99.7	0.3	100.0	
95	12,314	927	13,241	296	13,537	98
61	6,440	1,345	7,785	65	7,850	50
54	11,100	2,049	13,149	49	13,198	41
47	3,519	2,789	6,308	919	7,227	36
60	33,373	7,110	40,483	1,329	41,812	51
	79.8	17.0	96.8	3.2	100.0	
85	70,286	21,130	91,416	1,822	93,238	77
	75.4	22.7	98.0	2.0	100.0	

区分 Section	文献複写					
	受付 Requests received					
	国内 Domestic			国外 International	合計 Total	1館平均 Average
	大学図書館 College and university libraries	その他 Others	計 Total			
件	件	件	件	件	件	
国立大学 National univ.						
A	80,291	18,597	98,888	1,389	100,277	643
B	26,067	4,370	30,437	226	30,663	697
C	17,507	2,943	20,450	191	20,641	590
D	11,013	1,292	12,305	162	12,467	390
計 Total	134,878	27,202	162,080	1,968	164,048	614
構成比(%)	82.2	16.6	98.8	1.2	100.0	
公立大学 Local Public univ.						
A	3,003	703	3,706	0	3,706	1,853
B	14,093	6,969	21,062	15	21,077	703
C	12,687	6,556	19,243	29	19,272	357
D	13,188	3,584	16,772	0	16,772	381
計 Total	42,971	17,812	60,783	44	60,827	468
構成比(%)	70.6	29.3	99.9	0.1	100.0	
私立大学 Private univ.						
A	44,723	12,680	57,403	1,752	59,155	429
B	41,916	9,842	51,758	32	51,790	332
C	62,885	20,518	83,403	126	83,529	257
D	26,319	10,813	37,132	152	37,284	185
計 Total	175,843	53,853	229,696	2,062	231,758	283
構成比(%)	75.9	23.2	99.1	0.9	100.0	
合計 Grand Total	353,692	98,867	452,559	4,074	456,633	375
構成比(%)	77.5	21.7	99.1	0.9	100.0	

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
62,395	9,759	72,154	772	72,926	467
28,029	3,342	31,371	55	31,426	714
18,397	2,036	20,433	202	20,635	590
15,924	1,859	17,783	62	17,845	558
124,745	16,996	141,741	1,091	142,832	535
87.3	11.9	99.2	0.8	100.0	
1,960	258	2,218	5	2,223	1,112
11,094	1,870	12,964	68	13,032	434
17,255	2,013	19,268	38	19,306	358
11,266	2,095	13,361	35	13,396	304
41,575	6,236	47,811	146	47,957	369
86.7	13.0	99.7	0.3	100.0	
49,019	7,298	56,317	1,072	57,389	416
41,082	6,159	47,241	180	47,421	304
62,706	10,459	73,165	320	73,485	226
26,508	4,118	30,626	898	31,524	157
179,315	28,034	207,349	2,470	209,819	256
85.5	13.4	98.8	1.2	100.0	
345,635	51,266	396,901	3,707	400,608	329
86.3	12.8	99.1	0.9	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	1,219,410	820,251	2,039,661
B	314,315	75,539	389,854
C	243,445	121,315	364,760
D	203,455	52,220	255,675
計 Total	1,980,625	1,069,325	3,049,950
構成比(%)	9.3	5.0	14.3
公立大学 Local Public univ.			
A	38,504	12,989	51,493
B	161,547	29,122	190,669
C	310,774	62,240	373,014
D	210,505	30,285	240,790
計 Total	721,330	134,636	855,966
構成比(%)	17.6	3.3	20.8
私立大学 Private univ.			
A	2,588,220	1,614,864	4,203,084
B	2,035,282	741,030	2,776,312
C	2,123,287	597,571	2,720,858
D	753,778	247,626	1,001,404
計 Total	7,500,567	3,201,091	10,701,658
構成比(%)	16.5	7.0	23.5
合計 Grand Total	10,202,522	4,405,052	14,607,574
総平均 Average	12,737	5,499	18,237
構成比(%)	14.4	6.2	20.6

雑誌 Serials		
和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
千円	千円	千円
417,618	1,192,950	1,610,568
160,149	239,020	399,169
79,601	123,046	202,647
85,750	74,126	159,876
743,118	1,629,142	2,372,260
3.5	7.6	11.1
16,827	18,272	35,099
60,645	104,688	165,333
116,527	195,990	312,517
85,782	105,907	191,689
279,781	424,857	704,638
6.8	10.3	17.2
974,275	2,113,184	3,087,459
702,013	1,272,980	1,974,993
812,112	1,393,058	2,205,170
315,508	342,289	657,797
2,803,908	5,121,511	7,925,419
6.2	11.3	17.4
3,826,807	7,175,510	11,002,317
4,778	8,958	13,736
5.4	10.1	15.5

区分 Section	電子ジャーナル			
	出版社 Publisher			国内 Japanese
	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total	
千円	千円	千円	千円	
国立大学 National univ.				
A	18,712	8,057,995	8,076,707	33,757
B	11,123	2,586,761	2,597,884	16,140
C	6,446	1,157,429	1,163,875	11,079
D	6,489	800,245	806,734	6,646
計 Total	42,770	12,602,430	12,645,200	67,622
構成比(%)	0.2	59.0	59.2	0.3
公立大学 Local Public univ.				
A	689	162,571	163,260	1,957
B	4,124	606,842	610,966	13,770
C	22,983	551,798	574,781	28,406
D	20,258	332,189	352,447	24,915
計 Total	48,054	1,653,400	1,701,454	69,048
構成比(%)	1.2	40.2	41.4	1.7
私立大学 Private univ.				
A	132,012	6,853,365	6,985,377	123,238
B	101,458	3,340,993	3,442,451	121,932
C	166,555	3,076,140	3,242,695	182,102
D	39,565	1,736,058	1,775,623	96,617
計 Total	439,590	15,006,556	15,446,146	523,889
構成比(%)	1.0	33.0	34.0	1.2
合計 Grand Total	530,414	29,262,386	29,792,800	660,559
総平均 Average	662	36,532	37,195	825
構成比(%)	0.7	41.3	42.0	0.9

Electoric journals				
その他 Others		計 Total		
国外 Foreign	計 Total	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total
千円	千円	千円	千円	千円
185,334	219,091	52,469	8,243,329	8,295,798
35,427	51,567	27,263	2,622,188	2,649,451
35,629	46,708	17,525	1,193,058	1,210,583
49,748	56,394	13,135	849,993	863,128
306,138	373,760	110,392	12,908,568	13,018,960
1.4	1.8	0.5	60.5	61.0
4,427	6,384	2,646	166,998	169,644
40,110	53,880	17,894	646,952	664,846
62,447	90,853	51,389	614,245	665,634
62,654	87,569	45,173	394,843	440,016
169,638	238,686	117,102	1,823,038	1,940,140
4.1	5.8	2.9	44.4	47.2
511,890	635,128	255,250	7,365,255	7,620,505
414,546	536,478	223,390	3,755,539	3,978,929
479,283	661,385	348,657	3,555,423	3,904,080
159,835	256,452	136,182	1,895,893	2,032,075
1,565,554	2,089,443	963,479	16,572,110	17,535,589
3.4	4.6	2.1	36.4	38.6
2,041,330	2,701,889	1,190,973	31,303,716	32,494,689
2,548	3,373	1,487	39,081	40,568
2.9	3.8	1.7	44.1	45.8

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	91,019	203,220	294,239	217,691	1,050,284	1,267,975
B	22,262	33,326	55,588	61,046	344,274	405,320
C	22,436	52,821	75,257	47,102	220,537	267,639
D	10,520	21,537	32,057	37,064	173,033	210,097
計 Total	146,237	310,904	457,141	362,903	1,788,128	2,151,031
構成比(%)	0.7	1.5	2.1	1.7	8.4	10.1
公立大学 Local Public univ.						
A	1,526	13,763	15,289	6,614	36,265	42,879
B	11,832	3,661	15,493	39,807	84,866	124,673
C	25,148	4,304	29,452	73,387	64,792	138,179
D	10,547	11,943	22,490	56,286	52,529	108,815
計 Total	49,053	33,671	82,724	176,094	238,452	414,546
構成比(%)	1.2	0.8	2.0	4.3	5.8	10.1
私立大学 Private univ.						
A	256,722	333,452	590,174	1,015,414	1,708,821	2,724,235
B	143,226	117,294	260,520	915,582	750,531	1,666,113
C	127,758	46,872	174,630	677,298	568,263	1,245,561
D	61,791	59,632	121,423	221,798	332,692	554,490
計 Total	589,497	557,250	1,146,747	2,830,092	3,360,307	6,190,399
構成比(%)	1.3	1.2	2.5	6.2	7.4	13.6
合計 Grand Total	784,787	901,825	1,686,612	3,369,089	5,386,887	8,755,976
総平均 Average	980	1,126	2,106	4,206	6,725	10,931
構成比(%)	1.1	1.3	2.4	4.8	7.6	12.3

- 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

令和元年度

その他 Others	a 合計 Total	a/d×100	a/e×100
千円	千円	%	%
163,057	13,671,298	57.3	0.9
43,937	3,943,319	56.2	0.6
20,998	2,141,884	50.0	0.6
67,454	1,588,287	45.0	0.7
295,446	21,344,788	55.2	0.8
1.4	100.0		
199	314,603	48.1	0.5
18,237	1,179,251	50.7	0.8
56,809	1,575,605	48.1	1.0
35,182	1,038,982	50.1	1.4
110,427	4,108,441	49.3	0.9
2.7	100.0		
659,781	18,885,238	46.9	1.3
475,195	11,132,062	47.9	1.2
502,800	10,753,099	43.8	0.9
332,958	4,700,147	46.1	1.2
1,970,734	45,470,546	46.3	1.1
4.3	100.0		
2,376,607	70,923,775	48.8	1.0
2,967	88,544	48.8	1.0
3.4	100.0		

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

区分 Section	b 人件費 Salaries and wages	b/d×100	情報検索 ウェブサービス経費 Information search web service expenses	システム経費 Computer system expenses	その他の経費 Other operating expenses
	千円	%	千円	千円	千円
国立大学 National univ.					
A	7,413,208	31.1	56,919	394,597	2,327,462
B	1,884,696	26.9	13,575	139,114	1,036,804
C	1,619,972	37.8	12,945	103,451	403,170
D	1,338,662	38.0	12,752	272,956	314,480
計 Total	12,256,538	31.7	96,191	910,118	4,081,916
構成比(%)	70.7		0.6	5.2	23.5
公立大学 Local Public univ.					
A	190,708	29.2	696	27,285	120,265
B	649,098	27.9	33,533	201,038	264,099
C	952,028	29.1	39,302	182,471	524,396
D	588,531	28.4	9,814	128,262	306,324
計 Total	2,380,365	28.6	83,345	539,056	1,215,084
構成比(%)	56.4		2.0	12.8	28.8
私立大学 Private univ.					
A	9,772,858	24.3	106,408	731,873	10,794,535
B	5,367,384	23.1	101,327	484,132	6,160,749
C	7,120,263	29.0	223,699	753,688	5,702,413
D	3,142,450	30.8	96,715	288,775	1,962,822
計 Total	25,402,955	25.8	528,149	2,258,468	24,620,519
構成比(%)	48.1		1.0	4.3	46.6
合計 Grand Total	40,039,858	27.6	707,685	3,707,642	29,917,519
総平均 Average	49,987	27.6	884	4,629	37,350
構成比(%)	53.8		1.0	5.0	40.2

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

令和元年度

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
10,192,186	42.7	0.6	23,863,484	1.5	1,572,308,400
3,074,189	43.8	0.5	7,017,508	1.1	618,645,135
2,139,538	50.0	0.6	4,281,422	1.3	336,423,927
1,938,850	55.0	0.8	3,527,137	1.5	241,811,701
17,344,763	44.8	0.6	38,689,551	1.4	2,769,189,163
100.0					
338,954	51.9	0.6	653,557	1.1	58,956,245
1,147,768	49.3	0.8	2,327,019	1.6	145,555,476
1,698,197	51.9	1.1	3,273,802	2.1	154,925,825
1,032,931	49.9	1.3	2,071,913	2.7	76,818,249
4,217,850	50.7	1.0	8,326,291	1.9	436,255,795
100.0					
21,405,674	53.1	1.4	40,290,912	2.7	1,503,003,633
12,113,592	52.1	1.3	23,245,654	2.4	949,021,267
13,800,063	56.2	1.1	24,553,162	2.0	1,202,241,523
5,490,762	53.9	1.4	10,190,909	2.6	393,006,778
52,810,091	53.7	1.3	98,280,637	2.4	4,047,273,201
100.0					
74,372,704	51.2	1.0	145,296,479	2.0	7,252,718,159
92,850	51.2	1.0	181,394	2.0	9,054,579
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			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	一次情報(原文情報) データベースの作成
							Cataloging bibliographic information	Compiling primary source database
	館	%	館	%	館	館		
国立大学 National univ.								
A	0	0.0	143	81.7	9	2		
B	0	0.0	37	84.1	2	1		
C	1	2.8	33	91.7	2	0		
D	0	0.0	32	100.0	2	0		
計 Total	1	0.3	245	85.4	15	3		
公立大学 Local Public univ.								
A	0	0.0	2	50.0	1	0		
B	6	15.8	26	68.4	12	1		
C	4	6.9	45	77.6	7	1		
D	7	15.2	29	63.0	3	2		
計 Total	17	11.6	102	69.9	23	4		
私立大学 Private univ.								
A	38	13.3	200	69.9	113	23		
B	31	16.0	142	73.2	76	28		
C	37	10.0	269	72.5	83	27		
D	10	4.0	138	55.4	35	8		
計 Total	116	10.5	749	68.1	307	86		
合計 Grand Total	134	8.7	1,096	71.5	345	93		

※ 令和2年4月以降サービスを開始している大学においては、図書館を開設するに当たって、外部委託した業務について回答しています。

一部委託 Outsourcing							
業務の内容 Kind of job							
電算機の運用 Computer utilization	複写 Photocopying	製本 Book binding	受付・閲覧 Library reception	清掃 Cleaning	警備 Guard	時間外開館業務 Operation in additional open hours	その他 Others
館	館	館	館	館	館	館	館
12	13	126	13	116	85	34	29
6	3	25	5	35	24	10	5
1	2	24	2	32	23	8	3
3	3	19	3	29	19	7	3
22	21	194	23	212	151	59	40
1	0	1	1	1	1	2	0
4	7	7	9	20	17	7	2
19	5	20	8	37	37	10	7
13	3	15	5	24	23	5	4
37	15	43	23	82	78	24	13
42	80	132	119	141	107	107	41
39	70	91	92	110	97	92	25
55	68	137	90	203	151	103	38
32	26	64	41	98	76	37	22
168	244	424	342	552	431	339	126
227	280	661	388	846	660	422	179

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	86	172	3	568,475	160	163	129	154
B	5	39	44	0	184,957	44	43	26	42
C	9	27	36	0	130,866	36	36	28	36
D	6	26	32	0	105,402	32	32	11	30
計 Total	106	178	284	3	989,700	272	274	194	262
構成比 (%)	36.9	62.0	99.0	1.0					
公立大学 Local Public univ.									
A	3	1	4	0	96,393	4	4	0	4
B	12	20	32	5	96,948	27	26	9	25
C	22	34	56	1	96,440	49	44	25	34
D	14	31	45	0	62,341	37	35	15	33
計 Total	51	86	137	6	352,122	117	109	49	96
構成比 (%)	35.7	60.1	95.8	4.2					
私立大学 Private univ.									
A	101	135	236	51	856,531	201	196	83	139
B	47	134	181	9	282,163	157	152	44	103
C	134	216	350	17	433,650	310	289	103	204
D	121	97	218	20	108,725	168	151	57	117
計 Total	403	582	985	97	1,681,069	836	788	287	563
構成比 (%)	37.2	53.8	91.0	9.0					
合計 Grand Total	560	846	1,406	106	3,022,891	1,225	1,171	530	921
構成比 (%)	37.0	56.0	93.0	7.0					

※ 令和2年4月以降サービスを開始している大学を除き、国立大学86、公立大学93、私立大学612、合計791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	
161	129	34	14	24	120	55	68	
41	38	2	0	0	28	17	16	
36	31	4	1	2	24	10	13	
30	32	3	1	2	23	7	15	
268	230	43	16	28	195	89	112	
4	4	4	4	0	4	0	4	
27	22	21	4	2	26	1	8	
49	43	13	5	5	41	9	25	
41	38	11	6	2	37	6	18	
121	107	49	19	9	108	16	55	
226	153	169	83	64	205	7	102	
171	145	125	68	40	164	9	65	
331	274	233	115	90	330	11	134	
196	162	115	54	40	190	11	83	
924	734	642	320	234	889	38	384	
1,313	1,071	734	355	271	1,192	143	551	

区分 Section	利用の範囲 Kind of service available					
	情報検索 Information retrieval	館内閲覧 Reading	館外貸出 Lending	複写サービス Photocopying	参考調査 Reference	その他 Others
国立大学 National univ.	館	館	館	館	館	館
A	135	172	85	130	140	29
B	35	44	40	37	37	0
C	34	36	27	35	33	6
D	30	32	27	30	29	4
計 Total	234	284	179	232	239	39
構成比 (%)						
公立大学 Local Public univ.						
A	4	4	4	4	1	0
B	15	28	23	27	16	5
C	49	56	50	49	41	4
D	38	45	36	42	35	4
計 Total	106	133	113	122	93	13
構成比 (%)						
私立大学 Private univ.						
A	141	226	128	198	71	25
B	139	175	129	153	82	25
C	266	346	233	306	168	38
D	182	211	136	187	118	15
計 Total	728	958	626	844	439	103
構成比 (%)						
合計 Grand Total	1,068	1,375	918	1,198	771	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	19	95.0	82	4.3	17	9	18	16	4	12
B	17	85.0	49	2.9	17	1	17	16	2	11
C	17	89.5	65	3.8	17	2	14	12	3	7
D	23	85.2	54	2.3	23	1	22	19	6	9
計 Total	76	88.4	250	3.3	74	13	71	63	15	39
構成比(%)					97.4	17.1	93.4	82.9	19.7	51.3
公立大学 Local public univ.										
A	1	100.0	2	2.0	1	0	1	1	0	0
B	7	70.0	18	2.6	7	0	6	3	0	3
C	32	82.1	53	1.7	31	0	29	23	3	11
D	28	63.6	47	1.7	28	0	26	19	5	13
計 Total	68	72.3	120	1.8	67	0	62	46	8	27
構成比(%)					98.5	0.0	91.2	67.6	11.8	39.7
私立大学 Private univ.										
A	38	86.4	140	3.7	36	4	38	18	3	13
B	62	70.5	137	2.2	62	1	58	37	5	26
C	152	56.5	249	1.6	151	1	135	81	13	54
D	93	42.3	166	1.8	91	2	78	44	7	26
計 Total	345	55.6	692	2.0	340	8	309	180	28	119
構成比(%)					98.6	2.3	89.6	52.2	8.1	34.5
合計 Grand total	489	61.0	1,062	2.2	481	21	442	289	51	185
構成比(%)					98.4	4.3	90.4	59.1	10.4	37.8

※ 令和2年4月以降サービスを開始している大学においては、令和2年4月現在の状況を回答しています。

※ 実施状況の構成比は、他機関との連携実施大学数を基に算定しています。

区分 Section	連携内容									
	図書館サービスの相互利用 Library service				資料の整備・管理・保存 Maintenance, management, preservation of materials					
	入館・館内 閲覧 Entering and reading	資料の 館外貸出 Lending	資料の 統合検索・ 横断検索 Cross-search system	その他 Others	資料の 共同購入 Joint purchase of materials	デジタル アーカイブ・ 主題リポジトリの 共同構築 Cooperative digital archives or subject repositories	資料の電子化 Digitization of materials	資料の 共同管理 Co- management of materials	その他 Others	
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	11	14	8	9	0	8	7	0	6	
B	7	13	14	5	0	5	3	1	1	
C	12	13	9	6	0	2	2	0	2	
D	15	18	8	9	2	5	1	0	1	
計 Total	45	58	39	29	2	20	13	1	10	
構成比(%)	59.2	76.3	51.3	38.2	2.6	26.3	17.1	1.3	13.2	
公立大学 Local public univ.										
A	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
B	6	6	3	1	0	0	0	0	1	
C	16	23	11	7	0	8	1	0	1	
D	19	22	19	7	0	3	0	1	0	
計 Total	42	52	34	15	0	11	1	1	2	
構成比(%)	61.8	76.5	50.0	22.1	0.0	16.2	1.5	1.5	2.9	
私立大学 Private univ.										
A	34	29	16	11	2	1	3	0	4	
B	52	47	32	13	3	4	2	2	2	
C	126	107	50	20	7	14	7	5	4	
D	75	61	27	13	8	12	2	3	7	
計 Total	287	244	125	57	20	31	14	10	17	
構成比(%)	83.2	70.7	36.2	16.5	5.8	9.0	4.1	2.9	4.9	
合計 Grand total	374	354	198	101	22	62	28	12	29	
構成比(%)	76.5	72.4	40.5	20.7	4.5	12.7	5.7	2.5	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	大学
5	1	5	6	5	0	3	7	
9	2	2	7	7	3	1	1	
5	1	1	2	2	2	1	2	
11	2	0	6	3	1	0	3	
30	6	8	21	17	6	5	13	
39.5	7.9	10.5	27.6	22.4	7.9	6.6	17.1	
0	0	0	1	0	0	0	0	
0	1	0	1	0	0	0	0	
6	4	1	3	2	2	1	3	
10	4	1	6	2	1	2	4	
16	9	2	11	4	3	3	7	
23.5	13.2	2.9	16.2	5.9	4.4	4.4	10.3	
13	2	5	8	10	1	3	8	
23	8	2	11	7	4	5	5	
46	12	2	34	26	9	3	21	
34	13	2	23	11	9	6	5	
116	35	11	76	54	23	17	39	
33.6	10.1	3.2	22.0	15.7	6.7	4.9	11.3	
162	50	21	108	75	32	25	59	
33.1	10.2	4.3	22.1	15.3	6.5	5.1	12.1	

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	20	20	20	20	16	19	2
B	20	100.0	20	20	19	20	8	13	3
C	19	100.0	18	18	18	18	8	13	1
D	27	100.0	25	25	27	25	7	13	7
計 Total	86	100.0	83	83	84	83	39	58	13
構成比(%)									
公立大学 Local Public univ.									
A	1	100.0	1	1	1	1	1	1	0
B	10	100.0	7	8	10	10	1	4	0
C	38	97.4	22	26	32	21	2	4	1
D	42	95.5	17	28	32	18	2	1	4
計 Total	91	96.8	47	63	75	50	6	10	5
構成比(%)									
私立大学 Private univ.									
A	44	100.0	41	39	42	38	2	24	4
B	88	100.0	66	70	80	66	3	24	11
C	250	92.9	152	170	212	104	11	21	16
D	185	84.1	77	101	119	43	5	14	8
計 Total	567	91.3	336	380	453	251	21	83	39
構成比(%)									
合計 Grand Total	744	92.9	466	526	612	384	66	151	57
構成比(%)									

※ 令和2年4月以降サービスを開始している大学においては、令和2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						
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	その他 Others	
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
20	11	20	2	20	20	20	17	10	3	
20	3	19	3	19	19	19	15	10	3	
19	6	17	1	18	18	18	17	6	2	
26	6	25	1	27	27	26	19	9	7	
85	26	81	7	84	84	83	68	35	15	
1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	
10	1	6	0	9	10	10	9	1	0	
38	8	22	1	29	30	30	14	3	3	
42	8	21	1	29	29	27	21	6	2	
91	17	50	2	68	70	68	45	10	5	
44	32	37	5	41	41	40	31	10	3	
87	32	60	4	67	72	68	61	14	10	
247	43	146	6	169	182	167	117	19	16	
178	17	89	7	86	99	84	62	19	5	
556	124	332	22	363	394	359	271	62	34	
732	167	463	31	515	548	510	384	107	54	

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	10	10	0	0	20	0	12
B	20	9	8	1	2	19	1	8
C	19	11	6	0	2	19	0	10
D	27	17	10	0	0	27	0	10
計 Total	86	47	34	1	4	85	1	40
構成比(%)		54.7	39.5	1.2	4.7	98.8	1.2	46.5
公立大学 Local public univ.								
A	1	0	1	0	0	1	0	0
B	10	7	1	1	1	8	2	3
C	35	18	5	3	9	30	5	8
D	36	26	2	2	6	33	3	11
計 Total	82	51	9	6	16	72	10	22
構成比(%)		62.2	11.0	7.3	19.5	87.8	12.2	26.8
私立大学 Private univ.								
A	41	25	13	2	1	39	2	7
B	81	61	14	2	4	75	6	13
C	204	160	17	10	17	184	20	32
D	126	95	11	8	12	108	18	18
計 Total	452	341	55	22	34	406	46	70
構成比(%)		75.4	12.2	4.9	7.5	89.8	10.2	15.5
合計 Grand total	620	439	98	29	54	563	57	132
構成比(%)		70.8	15.8	4.7	8.7	90.8	9.2	21.3

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

				コンテンツ登録の義務化 Mandate policies for repositories					
大学としての取り組み Approaches by the university				義務化している With mandates			義務化していない Without mandates		
研究成果公開 に利用 Use for publication of research results	業績評価 として利用 Use for performance evaluation	データベース 等との連携 Use with other databases	その他 Others	一次情報・ 二次情報ともに 義務化 Mandates on both primary and secondary sources	二次情報のみ 義務化 Mandates on secondary sources	計 Total	義務化を 検討中 Under consideration	義務化を 未検討 Not considered	計 Total
大学	大学	大学	大学	大学	大学		大学	大学	
19	0	10	1	9	0	9	2	9	11
19	3	8	1	2	0	2	4	14	18
16	1	5	3	5	0	5	2	12	14
26	2	8	0	11	0	11	0	16	16
80	6	31	5	27	0	27	8	51	59
93.0	7.0	36.0	5.8	31.4	0.0	31.4	9.3	59.3	68.6
1	0	1	0	0	0	0	1	0	1
10	1	0	1	1	0	1	1	8	9
32	5	9	2	11	2	13	2	20	22
32	3	6	0	11	2	13	2	21	23
75	9	16	3	23	4	27	6	49	55
91.5	11.0	19.5	3.7	28.0	4.9	32.9	7.3	59.8	67.1
38	1	15	0	6	1	7	8	26	34
73	4	13	5	33	1	34	10	37	47
182	18	31	4	83	2	85	14	105	119
114	13	15	2	48	1	49	12	65	77
407	36	74	11	170	5	175	44	233	277
90.0	8.0	16.4	2.4	37.6	1.1	38.7	9.7	51.5	61.3
562	51	121	19	220	9	229	58	333	391
90.6	8.2	19.5	3.1	35.5	1.5	36.9	9.4	53.7	63.1

区分 Section	登録義務化の対象コンテンツ													
	学術雑誌論文 Journal articles		紀要論文 Departmental bulletin papers		会議発表論文 Conference proceedings		会議発表資料 Conference presentations		図書 Books		テクニカルレポート Technical reports		研究報告書 Research papers	
	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	9	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	3	0	5	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0
D	4	0	8	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
計 Total	18	0	20	0	7	0	1	0	1	0	2	0	1	0
構成比(%)	66.7	0.0	74.1	0.0	25.9	0.0	3.7	0.0	3.7	0.0	7.4	0.0	3.7	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	0	0
C	1	1	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
D	0	1	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
計 Total	1	2	23	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
構成比(%)	4.3	50.0	100.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	25.0
私立大学 Private univ.														
A	1	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
B	4	0	32	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0
C	8	1	80	2	2	0	1	0	2	0	2	0	8	0
D	4	0	44	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0
計 Total	17	2	162	5	2	0	2	0	2	0	3	1	20	1
構成比(%)	10.0	40.0	95.3	100.0	1.2	0.0	1.2	0.0	1.2	0.0	1.8	20.0	11.8	20.0
合計 Grand total	36	4	205	8	9	0	3	0	3	0	5	1	22	2
構成比(%)	16.4	44.4	93.2	88.9	4.1	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0	2.3	11.1	10.0	22.2

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

Mandate policies by content types

一般雑誌記事 General magazine articles		プレプリント Preprints		教材 Teaching materials		講義 Lectures		データ・ データベース Data, databases		ソフトウェア Software		その他 Others	
一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
11.1	0.0	7.4	0.0	3.7	0.0	3.7	0.0	3.7	0.0	3.7	0.0	3.7	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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	8.7	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0
1.2	20.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0
5	1	2	0	2	0	1	0	1	0	1	0	16	0
2.3	11.1	0.9	0.0	0.9	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	7.3	0.0

区分 Section	コンテンツ数															
	学術雑誌論文 Journal articles		学位論文 Theses and dissertations		紀要論文 Departmental bulletin papers		会議発表論文 Conference proceedings		会議発表資料 Conference presentations		図書 Books		テクニカルレポート Technical reports		研究報告書 Research papers	
	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources
国立大学 National univ.	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
A	169,374	18,762	66,932	84,260	444,861	42,033	8,336	1,157	6,269	31	4,293	220	3,082	1,705	19,034	775
B	23,384	93,392	15,747	14,866	82,475	22,842	4,886	122,056	1,236	56	2,227	7,160	645	326	8,850	2,086
C	19,366	3,427	7,416	1,358	60,357	4,996	987	2	364	0	2,595	70	3,860	223	3,751	48
D	20,873	695	14,549	13,247	51,593	35,912	7,616	44	555	27	738	12	967	628	6,128	197
計 Total	232,997	116,276	104,644	113,731	639,286	105,783	21,825	123,259	8,424	114	9,853	7,462	8,554	2,882	37,763	3,106
構成比(%)	17.8	19.7	8.0	19.3	48.8	18.0	1.7	20.9	0.6	0.0	0.8	1.3	0.7	0.5	2.9	0.5
公立大学 Local public univ.																
A	617	1	1,253	3,390	12,486	37	14	0	6	0	165	0	57	0	49	0
B	654	130	4,339	923	23,789	1,269	138	0	37	0	44	0	19	0	62	0
C	8,695	423	1,272	494	18,200	2,095	850	0	74	0	823	3	1,020	155	702	61
D	1,325	2,256	654	512	11,540	5,761	315	1,970	54	644	39	207	0	46	506	128
計 Total	11,291	2,810	7,518	5,319	66,015	9,162	1,317	1,970	171	644	1,071	210	1,096	201	1,319	189
構成比(%)	11.0	12.6	7.3	23.9	64.4	41.2	1.3	8.9	0.2	2.9	1.0	0.9	1.1	0.9	1.3	0.8
私立大学 Private univ.																
A	29,689	2,111	37,785	21,484	230,484	82,600	2,592	8	92	29	7,179	342	3,364	673	8,968	477
B	8,130	2,438	3,938	5,293	131,496	23,737	102	34	140	0	819	276	120	17	1,056	13
C	24,760	1,970	4,293	1,895	148,796	41,797	640	236	128	210	1,763	272	237	175	2,821	309
D	13,532	1,774	1,693	1,729	49,979	8,583	1,892	348	86	137	2,500	466	150	138	1,463	372
計 Total	76,111	8,293	47,709	30,401	560,755	156,717	5,226	626	446	376	12,261	1,356	3,871	1,003	14,308	1,171
構成比(%)	8.7	3.3	5.5	12.2	64.3	62.7	0.6	0.3	0.1	0.2	1.4	0.5	0.4	0.4	1.6	0.5
合計 Grand total	320,399	127,379	159,871	149,451	1,266,056	271,662	28,368	125,855	9,041	1,134	23,185	9,028	13,521	4,086	53,390	4,466
構成比(%)	14.0	14.8	7.0	17.4	55.4	31.6	1.2	14.6	0.4	0.1	1.0	1.0	0.6	0.5	2.3	0.5

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
12,358	664	310	0	1,940	60	284	0	52,694	29	4	0	86,026	4,894	875,797	154,590
1,268	9,597	13	47	115	11	0	0	1,034	13	0	11	21,869	93,339	163,749	365,802
21,525	970	1	0	101	0	0	0	7	0	1	0	27,665	5,959	147,996	17,053
1,936	30	0	0	8,269	300	12	0	34	0	0	0	9,665	397	122,935	51,489
37,087	11,261	324	47	10,425	371	296	0	53,769	42	5	11	145,225	104,589	1,310,477	588,934
2.8	1.9	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	11.1	17.8	100.0	100.0
397	3	175	1	337	0	0	0	0	0	1	0	243	20	15,800	3,452
146	0	121	0	2	0	130	0	0	0	0	0	4,594	75	34,075	2,397
108	6	0	0	51	49	21	0	1	0	0	0	3,967	370	35,784	3,656
320	356	2	2	10	2	0	0	2	1	0	0	2,017	854	16,784	12,739
971	365	298	3	400	51	151	0	3	1	1	0	10,821	1,319	102,443	22,244
0.9	1.6	0.3	0.0	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	5.9	100.0	100.0
3,503	592	5	1	808	4	7	0	3,737	0	0	0	43,430	3,252	371,643	111,573
438	4	5	0	37	2	4	0	11,501	0	22	0	22,297	17,746	180,105	49,560
4,186	580	0	0	712	56	8	0	52	0	0	0	27,455	3,740	215,851	51,240
765	654	4	4	155	359	17	0	0	0	0	0	32,167	22,901	104,403	37,465
8,892	1,830	14	5	1,712	421	36	0	15,290	0	22	0	125,349	47,639	872,002	249,838
1.0	0.7	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	14.4	19.1	100.0	100.0
46,950	13,456	636	55	12,537	843	483	0	69,062	43	28	11	281,395	153,547	2,284,922	861,016
2.1	1.6	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	12.3	17.8	100.0	100.0

区分 Section	コンテンツ重点収集方針						
	重点収集方針の 有る大学 Numbers of colleges and universities with encouragement policies	重点コンテンツ					
		学術雑誌論文 Journal articles	学位論文 Theses and dissertations	紀要論文 Departmental bulletin papers	会議発表論文 Conference proceedings	会議発表資料 Conference presentations	図書 Books
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	17	15	15	15	3	1	0
B	8	5	8	8	1	1	1
C	7	6	7	7	4	2	2
D	16	14	11	12	6	1	1
計 Total	48	40	41	42	14	5	4
構成比(%)		83.3	85.4	87.5	29.2	10.4	8.3
公立大学 Local public univ.							
A	0	0	0	0	0	0	0
B	5	0	5	5	0	0	0
C	14	8	9	14	1	1	1
D	10	4	6	9	2	2	1
計 Total	29	12	20	28	3	3	2
構成比(%)		41.4	69.0	96.6	10.3	10.3	6.9
私立大学 Private univ.							
A	29	7	24	27	1	1	2
B	47	11	32	44	4	4	1
C	89	25	52	85	9	6	6
D	60	17	23	52	2	2	2
計 Total	225	60	131	208	16	13	11
構成比(%)		26.7	58.2	92.4	7.1	5.8	4.9
合計 Grand total	302	112	192	278	33	21	17
構成比(%)		37.1	63.6	92.1	10.9	7.0	5.6

※ 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
0	2	0	0	1	0	0	0	0
2	3	1	0	2	2	1	0	2
0	4	2	1	1	1	0	0	1
2	9	4	1	5	3	2	0	4
4.2	18.8	8.3	2.1	10.4	6.3	4.2	0.0	8.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	5	1	0	0	1	0	0	1
1	4	1	1	1	0	0	0	1
1	10	2	1	1	1	0	0	2
3.4	34.5	6.9	3.4	3.4	3.4	0.0	0.0	6.9
4	5	2	1	1	0	0	0	0
3	8	2	0	1	1	0	0	3
2	18	9	1	4	1	0	0	5
0	11	2	0	1	0	0	0	3
9	42	15	2	7	2	0	0	11
4.0	18.7	6.7	0.9	3.1	0.9	0.0	0.0	4.9
12	61	21	4	13	6	2	0	17
4.0	20.2	7.0	1.3	4.3	2.0	0.7	0.0	5.6

令和元年度末日現在

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	28,017,802	130,104,182	4	12	12	3	14	11	4
B	6,390,253	8,630,902	6	8	7	0	6	8	3
C	18,560,938	25,532,200	3	7	6	0	4	8	4
D	6,986,855	12,271,337	6	8	9	1	13	7	2
計 Total	59,955,848	176,538,621	19	35	34	4	37	34	13
構成比(%)			22.1	40.7	39.5	4.7	43.0	39.5	15.1
公立大学 Local public univ.									
A	1,263,720	80,398	1	1	1	0	1	0	0
B	2,793,919	4,046,159	3	2	1	0	2	3	2
C	1,628,961	3,184,746	8	3	7	2	7	7	6
D	865,018	2,971,515	14	2	3	0	2	8	3
計 Total	6,551,618	10,282,818	26	8	12	2	12	18	11
構成比(%)			31.7	9.8	14.6	2.4	14.6	22.0	13.4
私立大学 Private univ.									
A	45,840,900	37,545,616	14	7	5	0	7	23	7
B	13,933,293	19,296,957	23	6	7	2	10	34	19
C	16,603,495	24,997,544	69	19	27	6	37	63	24
D	5,588,506	9,864,786	44	10	14	4	8	37	13
計 Total	81,966,194	91,704,903	150	42	53	12	62	157	63
構成比(%)			33.2	9.3	11.7	2.7	13.7	34.7	13.9
合計 Grand total	148,473,660	278,526,342	195	85	99	18	111	209	87
構成比(%)			31.5	13.7	16.0	2.9	17.9	33.7	14.0

※ アクセス数、ダウンロード数は令和元年度実績です。

※ 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	設置場所 Location		面積 Floor space				
				うち 中央図書館 Main library	中央図書館 設置率 Ratio		図書館内 Inside library	図書館外 Outside library		
大学	館	%	大学	%	館	大学	館	大学	m ²	
国立大学 National univ.										
A	20	57	32.6	20	100.0	54	20	3	2	27,913
B	19	30	68.2	18	90.0	30	19	1	1	14,824
C	19	28	77.8	19	100.0	27	18	1	1	10,537
D	27	30	93.8	27	100.0	27	24	4	4	10,452
計 Total	85	145	50.5	84	97.7	138	81	9	8	63,726
構成比(%)	98.8					93.9	91.0	6.1	9.0	
公立大学 Local Public univ.										
A	1	2	50.0	1	100.0	2	1	0	0	1,271
B	10	17	44.7	8	80.0	15	10	2	2	3,310
C	17	22	37.9	15	38.5	20	15	4	4	9,575
D	19	19	41.3	19	43.2	15	15	7	7	3,715
計 Total	47	60	41.1	43	45.7	52	41	13	13	17,871
構成比(%)	50.0					80.0	75.9	20.0	24.1	
私立大学 Private univ.										
A	43	110	38.5	40	90.9	83	39	34	17	60,763
B	75	105	54.1	71	80.7	84	63	25	23	65,162
C	185	210	56.6	177	65.8	178	159	44	42	77,738
D	122	124	49.8	119	54.1	88	87	43	43	25,228
計 Total	425	549	49.9	407	65.5	433	348	146	125	228,891
構成比(%)	68.4					74.8	73.6	25.2	26.4	
合計 Grand Total	557	754	49.2	534	66.7	623	470	168	146	310,488
総平均 Total average										412
構成比(%)	69.5					78.8	76.3	21.2	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94、私立大学621、合計801大学で算定しています。

※ 総平均は、アクティブ・ラーニング・スペース設置館における平均値です。

区分 Section	用途 Purpose					学習・研究 サポート Learning or research support	図書館利用・ 文献検索 サポート Reference service
	グループ学習 スペース Group studying space	プレゼン テーション スペース Presentation space	サイレント スペース Quiet space	リフレッシュ スペース Refreshing space	その他 Others		
	館	館	館	館	館	館	館
国立大学 National univ.							
A	55	50	4	23	6	37	33
B	30	28	3	14	2	20	19
C	28	21	2	6	4	17	13
D	29	26	2	13	5	18	13
計 Total	142	125	11	56	17	92	78
構成比(%)	97.9	86.2	7.6	38.6	11.7	63.4	
公立大学 Local Public univ.							
A	2	2	1	1	0	1	1
B	17	14	1	5	2	11	9
C	22	18	4	9	3	6	3
D	19	15	4	8	3	8	7
計 Total	60	49	10	23	8	26	20
構成比(%)	100.0	81.7	16.7	38.3	13.3	43.3	
私立大学 Private univ.							
A	107	84	13	27	14	73	52
B	101	81	16	32	12	79	66
C	208	170	27	60	27	137	108
D	119	88	29	41	13	70	57
計 Total	535	423	85	160	66	359	283
構成比(%)	97.4	77.0	15.5	29.1	12.0	65.4	
合計 Grand Total	737	597	106	239	91	477	381
総平均 Total average							
構成比(%)	97.7	79.2	14.1	31.7	12.1	63.3	

※ 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
21	19	17	9	14	28	55	20
7	8	6	2	15	12	29	5
7	6	5	1	7	17	27	8
8	6	5	0	15	18	30	10
43	39	33	12	51	75	141	43
				35.2	51.7	97.2	29.7
0	0	0	0	2	2	2	0
7	8	3	1	6	10	16	2
1	0	0	1	4	12	21	2
5	2	4	0	7	13	15	4
13	10	7	2	19	37	54	8
				31.7	61.7	90.0	13.3
29	32	28	4	43	69	98	29
24	28	17	6	43	75	95	24
45	41	35	13	94	155	192	35
14	29	16	8	57	74	96	25
112	130	96	31	237	373	481	113
				43.2	67.9	87.6	20.6
168	179	136	45	307	485	676	164
				40.7	64.3	89.7	21.8

令和2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	318	12	16	256	0
B	124	6	27	62	13
C	125	9	8	62	7
D	178	6	2	66	8
計 Total	745	33	53	446	28
構成比(%)	57.1	2.5	4.1	34.2	2.1
公立大学 Local Public univ.					
A	3	0	0	0	0
B	51	2	14	26	0
C	73	15	16	46	0
D	34	13	13	4	8
計 Total	161	30	43	76	8
構成比(%)	50.6	9.4	13.5	23.9	2.5
私立大学 Private univ.					
A	208	112	87	155	72
B	417	129	97	264	78
C	627	168	174	333	41
D	257	159	131	105	23
計 Total	1,509	568	489	857	214
構成比(%)	41.5	15.6	13.4	23.6	5.9
合計 Grand Total	2,415	631	585	1,379	250
総平均 Total average	3	1	1	2	0
構成比(%)	45.9	12.0	11.1	26.2	4.8

13. 課題 PROBLEM

13-1 組織・運営面 ORGANIZATION AND ADMINISTRATION

令和2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	15	18	18	4	9	10	3	0
B	18	18	13	3	11	8	5	0
C	18	16	12	1	9	8	2	2
D	23	24	24	4	14	15	1	1
計 Total	74	76	67	12	43	41	11	3
構成比 (%)	86.0	88.4	77.9	14.0	50.0	47.7	12.8	3.5
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	1	0	1	0	1	1
B	8	6	6	3	4	8	0	1
C	32	30	33	8	25	13	3	2
D	37	28	33	5	26	22	11	3
計 Total	78	65	73	16	56	43	15	7
構成比 (%)	83.0	69.1	77.7	17.0	59.6	45.7	16.0	7.4
私立大学 Private univ.								
A	40	38	37	24	33	22	19	2
B	71	63	71	33	57	38	20	3
C	201	179	216	74	173	121	53	4
D	155	130	148	47	119	89	39	6
計 Total	467	410	472	178	382	270	131	15
構成比 (%)	75.2	66.0	76.0	28.7	61.5	43.5	21.1	2.4
合計 Grand total	619	551	612	206	481	354	157	25
構成比 (%)	77.3	68.8	76.4	25.7	60.0	44.2	19.6	3.1

※ 組織・運営面の構成比は、調査対象の国立大学86、公立大学94、私立大学621、合計801大学で算定しています。

13-2 経費・設備面 EXPENDITURES AND FACILITIES

令和2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	15	19	11	11	17	12	12	0
B	14	20	6	5	16	14	10	0
C	14	19	6	9	16	15	10	2
D	21	27	6	9	17	18	12	0
計 Total	64	85	29	34	66	59	44	2
構成比 (%)	74.4	98.8	33.7	39.5	76.7	68.6	51.2	2.3
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	0	0	1	1	1	0
B	7	10	0	3	8	6	5	0
C	30	36	4	13	27	32	19	0
D	33	40	6	23	29	35	27	0
計 Total	71	87	10	39	65	74	52	0
構成比 (%)	75.5	92.6	10.6	41.5	69.1	78.7	55.3	0.0
私立大学 Private univ.								
A	33	43	15	27	35	32	28	1
B	53	73	18	47	56	75	53	1
C	204	227	58	142	200	208	122	4
D	155	144	39	95	131	145	114	5
計 Total	445	487	130	311	422	460	317	11
構成比 (%)	71.7	78.4	20.9	50.1	68.0	74.1	51.0	1.8
合計 Grand total	580	659	169	384	553	593	413	13
構成比 (%)	72.4	82.3	21.1	47.9	69.0	74.0	51.6	1.6

※ 経費・設備面の構成比は、調査対象の国立大学86、公立大学94、私立大学621、合計801大学で算定しています。

13-3 機能面 SERVICE

令和2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・コモ ンズの整備、 レファレンス等) Study support (learning commons, reference service, etc.)	研究者の研究活 動のための支援 (学術情報への的 確で効率的なアク セスの確保等) Support for research (ensuring access to academic resources, etc.)	大学の国際化への 対応(言語に堪能な 職員の確保、利用 環境の整備等) Responding to globalization of the university (language, maintenance of user environment, etc.)	社会・地域との 連携の強化 Cooperation with society	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	15	19	12	15	18	13	11	2
B	16	18	12	13	12	10	10	0
C	16	16	15	17	13	12	9	2
D	20	21	20	20	19	8	13	1
計 Total	67	74	59	65	62	43	43	5
構成比 (%)	77.9	86.0	68.6	75.6	72.1	50.0	50.0	5.8
公立大学 Local public univ.								
A	1	0	1	1	0	1	0	0
B	8	9	8	7	6	4	5	0
C	33	27	24	29	24	10	17	0
D	39	29	28	32	36	16	22	1
計 Total	81	65	61	69	66	31	44	1
構成比 (%)	86.2	69.1	64.9	73.4	70.2	33.0	46.8	1.1
私立大学 Private univ.								
A	39	39	32	35	32	19	13	1
B	78	71	67	74	54	26	38	0
C	243	192	181	213	171	70	114	1
D	183	136	132	141	129	47	82	3
計 Total	543	438	412	463	386	162	247	5
構成比 (%)	87.4	70.5	66.3	74.6	62.2	26.1	39.8	0.8
合計 Grand total	691	577	532	597	514	236	334	11
構成比 (%)	86.3	72.0	66.4	74.5	64.2	29.5	41.7	1.4

※ 機能面の構成比は、調査対象の国立大学86、公立大学94、私立大学621、合計801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	19	1	20	0	0	14	0	3
B	0	18	2	19	0	1	12	1	1
C	2	13	4	16	0	3	6	3	2
D	0	26	1	20	0	7	6	2	0
計 Total	2	76	8	75	0	11	38	6	6
構成比 (%)	2.3	88.4	9.3	87.2	0.0	12.8	44.2	7.0	7.0
公立大学 Local public univ.									
A	0	1	0	1	0	0	1	0	0
B	1	6	3	7	1	2	4	0	1
C	4	19	16	12	4	23	2	0	3
D	10	25	9	6	4	34	4	0	0
計 Total	15	51	28	26	9	59	11	0	4
構成比 (%)	16.0	54.3	29.8	27.7	9.6	62.8	11.7	0.0	4.3
私立大学 Private univ.									
A	2	32	10	28	4	12	5	1	11
B	9	60	19	46	11	31	13	1	12
C	50	154	65	86	40	143	19	12	43
D	74	96	50	45	28	147	11	4	27
計 Total	135	342	144	205	83	333	48	18	93
構成比 (%)	21.7	55.1	23.2	33.0	13.4	53.6	7.7	2.9	15.0
合計 Grand total	152	469	180	306	92	403	97	24	103
構成比 (%)	19.0	58.6	22.5	38.2	11.5	50.3	12.1	3.0	12.9

※ 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94、私立大学621、合計801大学で算定しています。

令和2年5月1日現在

活用	その他 Others								
	未実施 (未検討) Not considered	購入予算の 確保 Securing budget	購読種類減少 Decrease in subscription titles	購読種類の 学内調整 Selection of subscription titles	共通経費化の 学内調整 Adjustment of overhead costs	外部資金活用 の学内調整 Adjustment of using funds from outside	収集方針 Collection policy	契約交渉 Contract negotiation	その他 Others
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
3	20	10	16	8	7	12	16	3	
6	20	9	10	11	6	6	9	0	
8	19	13	9	2	2	6	5	0	
19	25	17	14	7	1	7	6	1	
36	84	49	49	28	16	31	36	4	
41.9	97.7	57.0	57.0	32.6	18.6	36.0	41.9	4.7	
0	1	0	0	1	0	0	1	0	
5	10	5	6	4	1	1	2	0	
34	37	13	27	5	0	15	8	2	
40	42	19	25	3	2	25	8	1	
79	90	37	58	13	3	41	19	3	
84.0	95.7	39.4	61.7	13.8	3.2	43.6	20.2	3.2	
27	39	18	30	18	7	20	18	5	
62	74	36	57	14	10	44	32	0	
195	234	101	151	45	18	124	43	6	
178	173	68	88	12	18	92	26	2	
462	520	223	326	89	53	280	119	13	
74.4	83.7	35.9	52.5	14.3	8.5	45.1	19.2	2.1	
577	694	309	433	130	72	352	174	20	
72.0	86.6	38.6	54.1	16.2	9.0	43.9	21.7	2.5	

13-5 機関リポジトリ INSTITUTIONAL REPOSITORY

区分 Section	構築している Adopted						学内合意 形成 Promotion	運用指針の策定 Making Policies
	運営資金の確保 Securing budget	実施体制の維持 Maintenance	コンテンツの確保 (著作権処理 を含む) Collecting contents	大学全体におけるリ ポジトリ事業の位置 付けの明確化 Clarification of the role of institutional repository in the university	その他 Others			
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	9	11	17	10	6	0	0	
B	6	16	19	12	1	0	0	
C	7	11	11	9	2	0	0	
D	5	22	26	10	4	0	0	
計 Total	27	60	73	41	13	0	0	
構成比 (%)	31.4	69.8	84.9	47.7	15.1	0.0	0.0	
公立大学 Local public univ.								
A	1	0	1	1	0	0	0	
B	2	8	6	3	0	0	0	
C	6	24	24	17	0	0	0	
D	8	17	29	20	4	1	2	
計 Total	17	49	60	41	4	1	2	
構成比 (%)	20.7	59.8	73.2	50.0	4.9	25.0	50.0	
私立大学 Private univ.								
A	6	26	30	26	4	3	2	
B	11	54	61	50	1	2	2	
C	35	116	150	121	6	20	26	
D	22	70	78	78	3	18	20	
計 Total	74	266	319	275	14	43	50	
構成比 (%)	16.4	58.8	70.6	60.8	3.1	54.4	63.3	
合計 Grand total	118	375	452	357	31	44	52	
構成比 (%)	19.0	60.5	72.9	57.6	5.0	53.0	62.7	

※ 構築している大学の構成比は、国立86、公立82、私立452の計620大学で算定しています。

※ 構築する方向で検討している大学の構成比は、国立0、公立4、私立79の計83大学で算定しています。

令和2年5月1日現在

構築する方向で検討している Under consideration					構築する予定はない Not considered		
システム構築 Implementation	コンテンツの確保 (著作権処理を含む) Collecting contents	運営資金の確保 Securing budget	実施体制の整備 Maintenance	その他 Others	運営資金の確保が困難 Securing budget	専門知識のある人材が不足 Shortage of skilled personnel	その他 Others
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	3	0
2	1	1	1	0	4	5	0
2	1	1	2	0	5	8	0
50.0	25.0	25.0	50.0	0.0	62.5	100.0	0.0
2	0	1	2	0	0	0	0
4	1	2	3	0	3	2	0
24	25	23	25	1	20	25	3
24	19	17	22	3	33	47	10
54	45	43	52	4	56	74	13
68.4	57.0	54.4	65.8	5.1	62.2	82.2	14.4
56	46	44	54	4	61	82	13
67.5	55.4	53.0	65.1	4.8	62.2	83.7	13.3

※ 構築する予定はない大学の構成比は国立0、公立8、私立90の計98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）。
- ・ 四捨五入した数を使用している表では、内訳の数の合計が合計欄と一致しない場合もあります。

〔I. 総括事項〕

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

〔II. 個別事項〕

1. 組織・運営体制

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

1-1 情報戦略の策定状況

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

1-2 コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織

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

1-3 業務の外部委託の状況

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

2. 学内LAN（学内ネットワーク）の整備状況

令和2年5月1日現在で、稼動している学内LANについての回答です。

3. ネットワーク装置等整備状況

令和2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

令和元年度実績の回答です。

4-1 情報リテラシー教育

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

4-2 ネットワークを介した遠隔教育

- (1) 「遠隔教育」とは、インターネット等を用いた授業で、面接授業に相当する教育効果を有

すると認めるものを指します。

- (2) 「単位付与」とは、履修することにより進級・卒業の要件となる単位を取得できる講義等のことを指し、「単位なし」とは履修してもそのような単位を取得できない講義等を指します。

4-3 講義のデジタルアーカイブ化

- (1) 「講義のデジタルアーカイブ化」とは、講義を電子的にアーカイブ化し、公開等を行うことを指します。
- (2) 「双方向の参加が可能な講義」とは、MOOCs 等によりインターネット上でオンライン講座として公開し、講義だけでなく、試験問題やフィードバック等を提供することが可能な講義として配信されるものを指します。

5. セキュリティ

令和2年5月1日現在または令和元年度実績の回答です。

5-1 セキュリティ対策の実施状況

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

5-2 認証基盤の構築

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

6. 高速計算機

令和2年5月1日現在または令和元年度実績の回答です。

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

7. クラウドの運用

令和2年5月1日現在の回答です。

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

8. 課題

令和2年5月1日現在の回答です。

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

[I 総括事項] GENERAL ITEMS

区分 Section	大学数 Number of colleges and universities	教員数(※1) Academic staff (teaching and research)	職員数(※1) Non-academic staff	学生数(※1) Students
	大学	人	人	人
国立大学 National univ.				
A(8学部以上)	20	37,135	46,938	302,070
B(5~7学部)	20	13,544	21,104	147,783
C(2~4学部)	19	7,821	11,021	83,565
D(単科大学)	27	5,576	6,584	65,463
計 Total	86	64,076	85,647	598,881
公立大学 Local Public univ.				
A(8学部以上)	1	730	1,603	8,427
B(5~7学部)	10	4,278	5,195	52,526
C(2~4学部)	39	5,582	6,207	62,703
D(単科大学)	44	3,577	4,291	35,801
計 Total	94	14,167	17,296	159,457
私立大学 Private univ.				
A(8学部以上)	44	32,547	36,219	881,425
B(5~7学部)	88	25,314	27,248	577,672
C(2~4学部)	269	40,231	58,213	659,677
D(単科大学)	220	17,358	31,988	311,746
計 Total	621	115,450	153,668	2,430,520
合計 Grand Total	801	193,693	256,611	3,188,858

※1 教員数、職員数、学生数は学校基本調査(令和2年5月1日現在)を特別集計したものです。

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

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

令和2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	16,169	10
20	11,093	1
19	5,762	0
27	10,783	4
86	43,807	15
1	360	0
10	7,530	3
39	13,411	2
44	12,164	1
94	33,465	6
44	115,772	5
88	90,268	1
269	134,716	3
220	63,421	1
621	404,177	10
801	481,449	31

〔Ⅱ 個別事項〕 COMPUTER AND NETWORK ITEMS

1. 組織・運営体制 ORGANIZATION AND ADMINISTRATION

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

①情報戦略の内容 CONTENTS

令和2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	大学
A	19	17	16	14	14	13	19	14	2	
B	18	14	14	13	13	8	18	12	2	
C	18	17	11	8	8	6	17	10	1	
D	21	13	10	13	6	5	21	9	0	
計 Total	76	61	51	48	41	32	75	45	5	
公立大学 Local Public univ.										
A	1	1	1	1	1	0	1	0	0	
B	8	8	7	4	4	3	7	5	0	
C	20	16	9	14	3	1	20	7	0	
D	23	19	12	11	6	3	17	11	0	
計 Total	52	44	29	30	14	7	45	23	0	
私立大学 Private univ.										
A	42	40	37	30	30	12	37	36	2	
B	74	70	56	40	47	16	66	64	4	
C	207	199	152	97	100	33	169	145	3	
D	132	120	80	62	60	20	96	80	2	
計 Total	455	429	325	229	237	81	368	325	11	
合計 Grand Total	583	534	405	307	292	120	488	393	16	

②情報戦略を策定した会議 ORGANIZATION

令和2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	5	0	8	6	0
B	2	2	1	12	1
C	9	0	4	5	0
D	2	3	3	10	3
計 Total	18	5	16	33	4
構成比 (%)	23.7	6.6	21.1	43.4	5.3
公立大学 Local Public univ.					
A	0	0	1	0	0
B	0	1	2	4	1
C	3	1	5	9	2
D	3	2	6	9	3
計 Total	6	4	14	22	6
構成比 (%)	11.5	7.7	26.9	42.3	11.5
私立大学 Private univ.					
A	0	6	9	23	4
B	9	10	8	39	8
C	16	21	22	119	29
D	18	16	18	58	22
計 Total	43	53	57	239	63
構成比 (%)	9.5	11.6	12.5	52.5	13.8
合 計 Grand Total	67	62	87	294	73
構成比 (%)	11.5	10.6	14.9	50.4	12.5

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

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

①組織の区分 KIND

区分 Section	教育研究用と事務用を一元的に管理している大学 Colleges and universities administrating two computer systems for education and research and for office work all together									全ての業務を 外部委託 Outsourcing
	大学数 Number of colleges and universities	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	学部・ 研究科 Faculty	研究所 Research institute	図書館 Library	事務局 本部 Administrative office	教職員による 運営委員会等 Operating committee consisting of teachers	その他 Others		
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	11	8	0	0	0	3	0	0	0	0
B	7	6	0	0	0	0	0	1	0	0
C	12	11	0	0	0	0	1	0	0	0
D	17	12	0	0	0	3	1	1	1	0
計 Total	47	37	0	0	0	6	2	2	2	0
公立大学 Local public univ.										
A	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
B	8	2	0	0	0	4	2	0	0	0
C	27	9	1	0	1	10	5	0	1	1
D	36	2	1	0	0	22	7	3	1	1
計 Total	72	14	2	0	1	36	14	3	2	2
私立大学 Private univ.										
A	36	14	1	0	0	20	1	0	0	0
B	68	25	0	0	0	37	3	2	1	1
C	223	82	1	1	5	102	28	3	1	1
D	186	30	6	0	6	85	34	12	13	13
計 Total	513	151	8	1	11	244	66	17	15	15
合計 Grand total	632	202	10	1	12	286	82	22	17	17

教育研究用と事務用を個々に管理している大学(教育研究用) Colleges and universities administrating two computer systems for education and research and for office work separately(For education and research)									全ての業務を 外部委託 Outsourcing
大学数 Number of colleges and universities	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	学部・ 研究科 Faculty	研究所 Research institute	図書館 Library	事務局 本部 Administrative office	教職員による 運営委員会等 Operating committee consisting of teachers	その他 Others		
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
9	8	0	0	0	0	0	1	0	
13	12	0	0	0	1	0	0	0	
7	7	0	0	0	0	0	0	0	
10	10	0	0	0	0	0	0	0	
39	37	0	0	0	1	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	1	0	0	0	0	1	0	0	
10	0	0	0	0	3	6	1	0	
7	0	0	0	0	1	5	1	0	
19	1	0	0	0	4	12	2	0	
8	1	0	1	0	4	1	1	0	
20	9	0	2	0	4	5	0	0	
44	17	1	0	2	7	15	1	1	
24	6	5	0	0	2	7	3	1	
96	33	6	3	2	17	28	5	2	
154	71	6	3	2	22	40	8	2	

令和2年5月1日現在

教育研究用と事務用を個々に管理している大学(事務用) Colleges and universities administrating two computer systems for education and research and for office work separately(For office work)									全ての業務を 外部委託 Outsourcing
大学数 Number of colleges and universities	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	学部・ 研究科 Faculty	研究所 Research institute	図書館 Library	事務局 本部 Administrative office	教職員による 運営委員会等 Operating committee consisting of teachers	その他 Others		
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
9	0	0	0	0	9	0	0	0	
13	0	0	0	0	12	0	1	0	
7	0	0	0	1	6	0	0	0	
10	0	0	0	0	9	0	1	0	
39	0	0	0	1	36	0	2	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	2	0	0	0	
10	0	0	0	0	8	1	1	0	
7	0	0	0	0	5	0	2	0	
19	0	0	0	0	15	1	3	0	
8	0	0	0	0	8	0	0	0	
20	2	0	0	1	14	0	3	0	
44	2	0	0	1	35	3	3	0	
26	4	0	0	0	18	1	3	0	
98	8	0	0	2	75	4	9	0	
156	8	0	0	3	126	5	14	0	

②職種・職務別 JOB SPECIFICATION

区分 Section	総数(実人数) Grand Total				管理職 Administrative staff			教員 Academic staff (teaching and research)			
	専任 職員 Full-time staff	兼任職員 Concurrent staff	非常勤職員 等 Part-time staff	計 Total	専任 F.	兼任 C.	計 T.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.
	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
国立大学 National univ.											
A	580	104	249	933	72	31	103	189	29	12	230
B	208	87	104	399	26	22	48	48	30	17	95
C	122	62	78	262	16	27	43	33	22	21	76
D	116	131	51	298	12	34	46	36	40	2	78
計 Total	1,026	384	482	1,892	126	114	240	306	121	52	479
構成比 (%)	54.2	20.3	25.5	100.0	6.7	6.0	12.7	16.2	6.4	2.7	25.3
公立大学 Local Public univ.											
A	9	5	10	24	2	1	3	0	4	0	4
B	34	53	21	108	5	15	20	5	20	0	25
C	182	140	65	387	16	47	63	88	47	0	135
D	87	147	39	273	24	44	68	22	59	0	81
計 Total	312	345	135	792	47	107	154	115	130	0	245
構成比 (%)	39.4	43.6	17.0	100.0	5.9	13.5	19.4	14.5	16.4	0.0	30.9
私立大学 Private univ.											
A	688	218	641	1,547	169	67	236	76	48	0	124
B	529	221	381	1,131	145	70	215	53	113	23	189
C	809	603	357	1,769	245	250	495	76	195	5	276
D	796	441	204	1,441	213	119	332	152	178	68	398
計 Total	2,822	1,483	1,583	5,888	772	506	1,278	357	534	96	987
構成比 (%)	47.9	25.2	26.9	100.0	13.1	8.6	21.7	6.1	9.1	1.6	16.8
合計 Grand Total	4,160	2,212	2,200	8,572	945	727	1,672	778	785	148	1,711
構成比 (%)	48.5	25.8	25.7	100.0	11.0	8.5	19.5	9.1	9.2	1.7	20.0

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

令和2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
123	14	85	222	196	30	152	378	508	73	249	830
60	28	37	125	74	7	50	131	182	65	104	351
45	2	21	68	28	11	36	75	106	35	78	219
37	34	19	90	31	23	30	84	104	97	51	252
265	78	162	505	329	71	268	668	900	270	482	1,652
14.0	4.1	8.6	26.7	17.4	3.8	14.2	35.3	47.6	14.3	25.5	87.3
0	0	8	8	7	0	2	9	7	4	10	21
3	3	15	21	21	15	6	42	29	38	21	88
5	0	17	22	73	46	48	167	166	93	65	324
3	2	8	13	38	42	31	111	63	103	39	205
11	5	48	64	139	103	87	329	265	238	135	638
1.4	0.6	6.1	8.1	17.6	13.0	11.0	41.5	33.5	30.1	17.0	80.6
75	58	343	476	368	45	298	711	519	151	641	1,311
75	10	189	274	256	28	169	453	384	151	381	916
86	17	165	268	402	141	187	730	564	353	357	1,274
106	13	31	150	325	131	105	561	583	322	204	1,109
342	98	728	1,168	1,351	345	759	2,455	2,050	977	1,583	4,610
5.8	1.7	12.4	19.8	22.9	5.9	12.9	41.7	34.8	16.6	26.9	78.3
618	181	938	1,737	1,819	519	1,114	3,452	3,215	1,485	2,200	6,900
7.2	2.1	10.9	20.3	21.2	6.1	13.0	40.3	37.5	17.3	25.7	80.5

区分 Section	ネットワーク関連業務 Job related to network						システム関連業務 Job related to computer system					
	管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.	管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.
	専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.		専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	
国立大学 National univ.												
A	21	13	137	15	42	228	24	13	297	35	106	475
B	11	6	123	49	34	223	11	6	143	22	48	230
C	7	7	65	9	23	111	9	6	86	8	29	138
D	3	20	62	55	18	158	5	20	75	61	27	188
計 Total	42	46	387	128	117	720	49	45	601	126	210	1,031
構成比 (%)	5.8	6.4	53.8	17.8	16.3	100.0	4.8	4.4	58.3	12.2	20.4	100.0
公立大学 Local Public univ.												
A	2	1	0	3	5	11	2	1	5	3	2	13
B	0	12	14	31	13	70	0	11	22	32	14	79
C	8	24	44	37	27	140	9	21	44	35	25	134
D	11	17	40	40	20	128	12	17	44	47	25	145
計 Total	21	54	98	111	65	349	23	50	115	117	66	371
構成比 (%)	6.0	15.5	28.1	31.8	18.6	100.0	6.2	13.5	31.0	31.5	17.8	100.0
私立大学 Private univ.												
A	61	16	231	61	207	576	77	19	354	68	360	878
B	92	31	194	68	136	521	100	30	271	54	215	670
C	146	107	326	135	173	887	162	105	400	168	192	1,027
D	69	63	176	121	37	466	86	65	229	124	52	556
計 Total	368	217	927	385	553	2,450	425	219	1,254	414	819	3,131
構成比 (%)	15.0	8.9	37.8	15.7	22.6	100.0	13.6	7.0	40.1	13.2	26.2	100.0
合計 Grand Total	431	317	1,412	624	735	3,519	497	314	1,970	657	1,095	4,533
構成比 (%)	12.2	9.0	40.1	17.7	20.9	100.0	11.0	6.9	43.5	14.5	24.2	100.0

令和2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
20	14	160	14	47	255	23	12	64	12	83	194	48	14	128	22	75	287
17	7	135	22	28	209	14	4	39	2	42	101	12	17	29	6	26	90
10	7	69	6	24	116	9	6	29	16	26	86	8	14	22	13	33	90
6	21	64	58	17	166	6	7	42	29	30	114	6	16	21	32	17	92
53	49	428	100	116	746	52	29	174	59	181	495	74	61	200	73	151	559
7.1	6.6	57.4	13.4	15.5	100.0	10.5	5.9	35.2	11.9	36.6	100.0	13.2	10.9	35.8	13.1	27.0	100.0
2	1	0	1	0	4	2	0	2	0	1	5	2	0	0	0	2	4
0	11	17	31	12	71	2	1	10	10	2	25	3	4	6	1	9	23
9	24	41	38	23	135	13	11	38	26	21	109	7	29	128	62	37	263
11	17	42	40	21	131	16	11	35	21	20	103	6	14	8	53	18	99
22	53	100	110	56	341	33	23	85	57	44	242	18	47	142	116	66	389
6.5	15.5	29.3	32.3	16.4	100.0	13.6	9.5	35.1	23.6	18.2	100.0	4.6	12.1	36.5	29.8	17.0	100.0
65	14	227	51	181	538	69	13	160	24	131	397	63	44	83	31	172	393
95	29	225	52	116	517	89	18	197	24	101	429	70	47	158	57	116	448
154	104	329	145	144	876	137	87	300	113	117	754	97	125	190	153	120	685
70	63	167	126	35	461	73	42	235	61	49	460	40	53	167	68	49	377
384	210	948	374	476	2,392	368	160	892	222	398	2,040	270	269	598	309	457	1,903
16.1	8.8	39.6	15.6	19.9	100.0	18.0	7.8	43.7	10.9	19.5	100.0	14.2	14.1	31.4	16.2	24.0	100.0
459	312	1,476	584	648	3,479	453	212	1,151	338	623	2,777	362	377	940	498	674	2,851
13.2	9.0	42.4	16.8	18.6	100.0	16.3	7.6	41.4	12.2	22.4	100.0	12.7	13.2	33.0	17.5	23.6	100.0

1-3 業務の外部委託の状況 OUTSOURCING

令和元年度

区分 Section	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	業務の内容 Kind of job							
			コンピュータやネットワークに係る全ての業務 All	コンピュータ及びネットワークの管理・運用関連業務 System administration	コンピュータ及びネットワークの保守業務 System maintenance	セキュリティ関連業務(建物の警備、セキュリティ関連システムの開発・運用を含む) Job related to security	研修業務 Training	ヘルプデスク Help desk	その他 Others	
国立大学 National univ.	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	20	100.0	1	12	19	15	4	5	2	
B	14	70.0	0	12	14	6	3	3	4	
C	15	78.9	1	9	14	6	4	3	1	
D	21	77.8	0	7	20	6	8	3	0	
計 Total	70	81.4	2	40	67	33	19	14	7	
公立大学 Local Public univ.										
A	1	100.0	0	1	1	0	0	1	0	
B	9	90.0	0	8	9	5	4	7	1	
C	37	94.9	6	27	31	15	4	12	2	
D	41	93.2	2	28	37	18	7	16	0	
計 Total	88	93.6	8	64	78	38	15	36	3	
私立大学 Private univ.										
A	43	97.7	3	35	38	18	7	35	2	
B	79	89.8	11	57	56	32	4	44	4	
C	219	81.4	17	143	184	93	12	75	14	
D	171	77.7	21	90	140	73	7	43	8	
計 Total	512	82.4	52	325	418	216	30	197	28	
合計 Grand Total	670	83.6	62	429	563	287	64	247	38	

2. 学内LAN(学内ネットワーク)の整備状況 NETWORK
2-1 学内LAN CAMPUS LAN

区分 Section	学内LANを有する 大学数 Number of colleges and universities	通信速度 Network speed				
		1Gbps未満 Less than 1Gbps	1Gbps以上 5Gbps未満 1Gbps or more and less than 5Gbps	5Gbps以上 10Gbps未満 5Gbps or more and less than 10Gbps	10Gbps以上 40Gbps未満 10Gbps or more and less than 40Gbps	40Gbps以上 40Gbps or more
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	20	0	1	0	11	8
B	20	0	2	0	18	0
C	19	0	5	0	12	2
D	27	0	9	0	15	3
計 Total	86	0	17	0	56	13
構成比 (%)	100.0	0.0	19.8	0.0	65.1	15.1
公立大学 Local Public univ.						
A	1	0	0	0	0	1
B	10	0	8	0	2	0
C	39	1	23	0	15	0
D	44	4	30	0	9	1
計 Total	94	5	61	0	26	2
構成比 (%)	100.0	5.3	64.9	0.0	27.7	2.1
私立大学 Private univ.						
A	44	0	9	0	32	3
B	88	1	46	1	39	1
C	269	19	179	0	69	2
D	220	32	159	0	26	3
計 Total	621	52	393	1	166	9
構成比 (%)	100.0	8.4	63.3	0.2	26.7	1.4
合計 Grand Total	801	57	471	1	248	24
構成比 (%)	100.0	7.1	58.8	0.1	31.0	3.0

※ ここでは、各大学において最も通信速度の高い回線について、通信速度、整備年度及び規格を集計しています。
 ※ 学内LANにおける構成比は、学内LANを有する大学数を基に算定しています。

令和2年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation					規格 Standards		
平成27年度 以前 Before FY 2015	平成28年度 FY 2016	平成29年度 FY 2017	平成30年度 FY 2018	令和元年度 以降 After FY 2019	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
14	1	4	1	0	20	0	0
8	3	3	2	4	20	0	0
10	2	6	1	0	19	0	0
14	1	5	3	4	26	1	0
46	7	18	7	8	85	1	0
53.5	8.1	20.9	8.1	9.3	98.8	1.2	0.0
0	1	0	0	0	1	0	0
4	3	1	2	0	10	0	0
17	7	4	5	6	39	0	0
27	4	4	1	8	43	1	0
48	15	9	8	14	93	1	0
51.1	16.0	9.6	8.5	14.9	98.9	1.1	0.0
18	2	9	7	8	43	1	0
52	4	8	9	15	86	1	1
174	20	26	21	28	266	2	1
141	16	26	15	22	207	11	2
385	42	69	52	73	602	15	4
62.0	6.8	11.1	8.4	11.8	96.9	2.4	0.6
479	64	96	67	95	780	17	4
59.8	8.0	12.0	8.4	11.9	97.4	2.1	0.5

2-2 対外接続 EXTERNAL NETWORK

区分 Section	対外接続回線を 有する大学数 Number of colleges and universities	通信速度 Network speed					自営/借上げ Purchase/Rental	
		1Gbps未満 Less than 1Gbps	1Gbps以上 5Gbps未満 1Gbps or more and less than 5Gbps	5Gbps以上 10Gbps未満 5Gbps or more and less than 10Gbps	10Gbps以上 40Gbps未満 10Gbps or more and less than 40Gbps	40Gbps以上 40Gbps or more	自営 Purchase	借上げ Rental
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	20	0	0	0	9	11	7	13
B	20	0	1	0	18	1	3	17
C	19	0	6	0	12	1	3	16
D	27	0	17	0	8	2	3	24
計 Total	86	0	24	0	47	15	16	70
構成比 (%)	100.0	0.0	27.9	0.0	54.7	17.4	18.6	81.4
公立大学 Local Public univ.								
A	1	0	0	0	1	0	0	1
B	10	0	6	0	4	0	0	10
C	39	3	30	0	6	0	1	38
D	44	11	29	0	3	1	2	42
計 Total	94	14	65	0	14	1	3	91
構成比 (%)	100.0	14.9	69.1	0.0	14.9	1.1	3.2	96.8
私立大学 Private univ.								
A	44	1	11	1	30	1	9	35
B	88	5	52	0	30	1	8	80
C	269	55	182	0	31	1	29	240
D	220	67	135	1	11	6	32	188
計 Total	621	128	380	2	102	9	78	543
構成比 (%)	100.0	20.6	61.2	0.3	16.4	1.4	12.6	87.4
合計 Grand Total	801	142	469	2	163	25	97	704
構成比 (%)	100.0	17.7	58.6	0.2	20.3	3.1	12.1	87.9

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

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

令和2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27年度 以前 Before FY 2015	平成28年度 FY 2016	平成29年度 FY 2017	平成30年度 FY 2018	令和元年度 以降 After FY 2019	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
14	2	3	1	0	20	0	0	0
10	6	1	1	2	20	0	0	0
14	2	2	1	0	19	0	0	0
15	3	4	2	3	27	0	0	0
53	13	10	5	5	86	0	0	0
61.6	15.1	11.6	5.8	5.8	100.0	0.0	0.0	0.0
1	0	0	0	0	1	0	0	0
8	1	1	0	0	8	0	1	1
20	4	4	4	7	35	0	4	0
29	4	2	2	7	37	0	7	0
58	9	7	6	14	81	0	12	1
61.7	9.6	7.4	6.4	14.9	86.2	0.0	12.8	1.1
21	2	6	8	7	37	0	6	1
55	7	5	5	16	66	0	20	2
171	28	25	11	34	165	0	101	3
132	20	22	22	24	86	2	127	5
379	57	58	46	81	354	2	254	11
61.0	9.2	9.3	7.4	13.0	57.0	0.3	40.9	1.8
490	79	75	57	100	521	2	266	12
61.2	9.9	9.4	7.1	12.5	65.0	0.2	33.2	1.5

2-3 無線LAN WIRELESS LAN

区分 Section	無線LANを導入している 大学数 Number of colleges and universities	通信速度 Network speed				
		100Mbps未満 Less than 100Mbps	100Mbps以上 300Mbps未満 100Mbps or more and less than 300Mbps	300Mbps以上 1Gbps未満 300Mbps or more and less than 1Gbps	1Gbps以上 5Gbps未満 1Gbps or more and less than 5Gbps	5Gbps以上 5Gbps or more
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	20	0	3	7	8	2
B	20	2	1	4	9	4
C	19	4	0	3	11	1
D	27	4	1	11	10	1
計 Total	86	10	5	25	38	8
構成比 (%)	100.0	11.6	5.8	29.1	44.2	9.3
公立大学 Local Public univ.						
A	1	0	0	0	1	0
B	10	1	2	4	3	0
C	37	5	4	15	11	2
D	42	6	11	6	17	2
計 Total	90	12	17	25	32	4
構成比 (%)	95.7	13.3	18.9	27.8	35.6	4.4
私立大学 Private univ.						
A	44	7	3	9	21	4
B	87	7	10	23	43	4
C	267	32	41	93	96	5
D	215	40	40	59	71	5
計 Total	613	86	94	184	231	18
構成比 (%)	98.7	14.0	15.3	30.0	37.7	2.9
合 計 Grand Total	789	108	116	234	301	30
構成比 (%)	98.5	13.7	14.7	29.7	38.1	3.8

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

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

令和2年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation				
平成27年度 以前 Before FY 2015	平成28年度 FY 2016	平成29年度 FY 2017	平成30年度 FY 2018	令和元年度 以降 After FY 2019
大学	大学	大学	大学	大学
12	2	2	1	3
9	2	0	5	4
7	2	6	3	1
10	1	7	4	5
38	7	15	13	13
44.2	8.1	17.4	15.1	15.1
0	0	0	1	0
4	2	2	2	0
10	8	6	3	10
21	8	1	4	8
35	18	9	10	18
38.9	20.0	10.0	11.1	20.0
15	3	5	8	13
41	6	7	12	21
123	33	32	23	56
92	25	25	26	47
271	67	69	69	137
44.2	10.9	11.3	11.3	22.3
344	92	93	92	168
43.6	11.7	11.8	11.7	21.3

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

区分 Section	総数 Grand Total	種類 Kind of network device						平成27年度 以前 Before FY 2015
		スイッチ、ルータ等 Switch, router, etc.				伝送装置等 Transmission device	サーバ Server	
		収容可能ポートの最高速度 port						
		100Mbps 未満 Less than 100Mbps	100Mbps以上 1Gbps未満 100Mbps or more and less than 1Gbps	1Gbps以上 10Gbps未満 1Gbps or more and less than 10Gbps	10Gbps以上 10Gbps or more			
台	台	台	台	台	台	台		
国立大学 National univ.								
A	28,875	756	4,977	19,599	2,362	216	965	16,436
B	13,428	343	3,524	6,878	1,431	470	782	6,231
C	11,759	0	975	7,637	2,659	73	415	5,021
D	7,859	292	1,796	3,508	1,200	541	522	2,896
計 Total	61,921	1,391	11,272	37,622	7,652	1,300	2,684	30,584
公立大学 Local Public univ.								
A	771	0	54	551	117	0	49	286
B	4,021	0	729	2,823	127	45	297	1,554
C	9,765	33	1,727	6,577	655	173	600	3,988
D	5,418	274	1,572	2,385	350	153	684	2,472
計 Total	19,975	307	4,082	12,336	1,249	371	1,630	8,300
私立大学 Private univ.								
A	46,286	863	8,697	30,994	3,101	157	2,474	19,897
B	47,675	682	8,495	32,852	2,684	502	2,460	27,461
C	52,284	1,499	13,731	29,499	2,045	1,297	4,213	28,323
D	25,796	1,114	6,370	11,621	1,411	1,836	3,444	12,620
計 Total	172,041	4,158	37,293	104,966	9,241	3,792	12,591	88,301
合計 Grand Total	253,937	5,856	52,647	154,924	18,142	5,463	16,905	127,185

※ ここでは、学内LANを整備している大学について集計しています。

3-2 パソコンの整備状況 PC

令和2年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation				購入/借上 Purchase/Rental	
平成28年度 FY 2016	平成29年度 FY 2017	平成30年度 FY 2018	令和元年度 以降 After FY 2019	購入 Purchase	借上 Rental
台	台	台	台	台	台
2,422	4,511	2,576	2,930	22,381	6,494
654	1,844	1,392	3,307	7,464	5,964
489	1,878	1,000	3,371	5,805	5,954
1,302	1,031	1,464	1,166	3,071	4,788
4,867	9,264	6,432	10,774	38,721	23,200
353	4	78	50	771	0
809	350	941	367	646	3,375
1,210	1,222	1,786	1,559	3,521	6,244
808	456	681	1,001	1,095	4,323
3,180	2,032	3,486	2,977	6,033	13,942
5,597	6,889	4,558	9,345	31,556	14,730
3,769	4,680	6,351	5,414	32,308	15,367
6,204	6,182	4,799	6,776	42,828	9,456
2,475	4,130	3,234	3,337	19,514	6,282
18,045	21,881	18,942	24,872	126,206	45,835
26,092	33,177	28,860	38,623	170,960	82,977

令和2年5月1日現在

区分 Section	学内LANに 接続され、 全学的な 利用を目的 としたパソコン 台数 Number of PC
	台
国立大学 National univ.	
A	16,169
B	11,093
C	5,762
D	10,783
計 Total	43,807
公立大学 Local Public univ.	
A	360
B	7,530
C	13,411
D	12,164
計 Total	33,465
私立大学 Private univ.	
A	115,772
B	90,268
C	134,716
D	63,421
計 Total	404,177
合計 Grand Total	481,449

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

令和元年度

区分 Section	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	実施内容 Contents												
			学内LANを利用するために必要な操作方法やルール How to use campus LAN		学内のシステム、アプリケーションソフトウェア、データベース等の利用方法やルール How to use system, application software and database		情報検索技術 Information retrieval skill		その他情報技術一般 Other skills related to information processing		情報セキュリティ Information security		倫理・マナー Ethics and manner		
			全学生に対して実施 For all	一部・希望者に対して実施 For request	全学生に対して実施 For all	一部・希望者に対して実施 For request	全学生に対して実施 For all	一部・希望者に対して実施 For request	全学生に対して実施 For all	一部・希望者に対して実施 For request	全学生に対して実施 For all	一部・希望者に対して実施 For request	全学生に対して実施 For all	一部・希望者に対して実施 For request	
国立大学 National univ.	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	20	100.0	17	3	12	8	11	9	9	11	19	1	16	4	
B	20	100.0	16	4	13	6	10	10	10	10	16	4	14	6	
C	19	100.0	16	3	13	6	12	6	10	8	15	4	16	3	
D	26	96.3	20	5	18	6	11	12	10	12	23	3	21	5	
計 Total	85	98.8	69	15	56	26	44	37	39	41	73	12	67	18	
公立大学 Local Public univ.															
A	1	100.0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	
B	10	100.0	8	1	6	4	7	3	6	4	8	2	8	2	
C	37	94.9	31	5	27	7	24	11	17	17	28	9	29	7	
D	42	95.5	34	7	33	9	24	15	23	14	30	9	27	11	
計 Total	90	95.7	73	14	66	21	55	30	46	36	66	21	64	21	
私立大学 Private univ.															
A	44	100.0	26	17	21	21	18	24	12	30	24	20	24	20	
B	86	97.7	69	14	60	26	46	38	36	48	58	27	63	20	
C	262	97.4	208	43	189	65	147	96	95	136	181	70	200	53	
D	196	89.1	156	29	148	39	106	65	81	80	126	58	136	44	
計 Total	588	94.7	459	103	418	151	317	223	224	294	389	175	423	137	
合計 Grand Total	763	95.3	601	132	540	198	416	290	309	371	528	208	554	176	

②情報リテラシー教育を実施した組織の区分 ORGANIZATION

令和元年度

区分 Section	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	学部・研究科 Faculty	研究所 Research institute	図書館 Library	その他 Others	複数組織で 実施して いる大学 Plural organizations
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	10	6	0	4	17	10
B	8	10	0	5	12	8
C	14	11	0	7	4	13
D	17	17	0	10	4	16
計 Total	49	44	0	26	37	47
構成比 (%)	57.6	51.8	0.0	30.6	43.5	55.3
公立大学 Local Public univ.						
A	0	1	0	1	1	1
B	1	6	0	2	6	2
C	11	25	0	3	13	12
D	5	33	0	5	11	7
計 Total	17	65	0	11	31	22
構成比 (%)	18.9	72.2	0.0	12.2	34.4	24.4
私立大学 Private univ.						
A	11	30	0	11	18	18
B	24	57	2	17	27	32
C	72	183	4	47	60	86
D	36	136	2	26	50	46
計 Total	143	406	8	101	155	182
構成比 (%)	24.3	69.0	1.4	17.2	26.4	31.0
合 計 Grand Total	209	515	8	138	223	251
構成比 (%)	27.4	67.5	1.0	18.1	29.2	32.9

③情報リテラシー教育を担当する
常勤の教員数

令和元年度

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	610
B	471
C	154
D	211
計 Total	1,446
公立大学 Local Public univ.	
A	8
B	168
C	189
D	76
計 Total	441
私立大学 Private univ.	
A	629
B	728
C	1,001
D	407
計 Total	2,765
合 計 Grand Total	4,652

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

令和元年度

区分 Section	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	遠隔教育の内容 Kind of distance education								講義数 Number of lectures	
			補習授業 (リメディアル 教育) Remedial education	補習授業 (自主学習) Self-learning	一般(教養) 教育 (単位付与) Liberal arts (credit)	一般(教養) 教育 (単位なし) Liberal arts (non-credit)	専門教育 (単位付与) Professional education (credit)	専門教育 (単位なし) Professional education (non-credit)	その他 (単位付与) Others (credit)	その他 (単位なし) Others (non-credit)		
	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	講義数
国立大学 National univ.												
A	16	80.0	4	4	12	3	15	5	1	5	11,855	
B	16	80.0	5	6	12	1	11	1	1	1	7,753	
C	13	68.4	0	3	6	1	11	1	1	1	2,229	
D	21	77.8	0	7	12	2	16	2	2	4	3,269	
計 Total	66	76.7	9	20	42	7	53	9	5	10	25,106	
公立大学 Local Public univ.												
A	1	100.0	0	0	1	1	1	0	0	0	21	
B	6	60.0	1	1	6	0	3	1	0	0	2,125	
C	12	30.8	0	0	7	0	8	0	0	1	150	
D	16	36.4	2	2	5	0	13	2	1	3	698	
計 Total	35	37.2	3	3	19	1	25	3	1	4	2,994	
私立大学 Private univ.												
A	28	63.6	5	7	20	6	22	8	5	3	15,203	
B	26	29.5	4	6	14	4	16	1	1	0	1,919	
C	75	27.9	8	17	44	11	52	14	9	5	11,817	
D	53	24.1	13	16	31	10	38	7	4	6	22,311	
計 Total	182	29.3	30	46	109	31	128	30	19	14	51,250	
合計 Grand Total	283	35.3	42	69	170	39	206	42	25	28	79,350	

②利用媒体 MEDIA

令和元年度

③受講者の満足度調査

令和元年度

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	14	16	15	14	13	9	4	2	3	11	2
B	12	12	13	13	10	6	3	3	5	10	1
C	7	7	6	12	4	4	1	0	1	8	4
D	16	17	18	17	9	4	3	0	10	8	3
計 Total	49	52	52	56	36	23	11	5	19	37	10
公立大学 Local Public univ.											
A	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
B	3	4	4	4	0	1	0	0	4	0	2
C	11	10	8	9	4	1	1	0	3	5	4
D	10	11	12	10	5	1	2	3	8	3	5
計 Total	25	26	25	24	9	3	3	3	15	9	11
私立大学 Private univ.											
A	17	20	23	23	11	13	3	3	10	14	4
B	17	18	20	19	7	5	1	2	12	4	10
C	45	48	54	50	33	24	9	3	33	18	24
D	35	36	40	40	26	19	14	2	26	11	16
計 Total	114	122	137	132	77	61	27	10	81	47	54
合計 Grand Total	188	200	214	212	122	87	41	18	115	93	75

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	17	3	8	2	7	0	12	5	15	15
B	13	7	10	1	1	1	8	4	8	11
C	10	9	7	0	1	2	7	1	6	8
D	12	15	8	3	1	0	9	3	8	12
計 Total	52	34	33	6	10	3	36	13	37	46
公立大学 Local Public univ.										
A	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
B	1	9	1	0	0	0	1	0	1	1
C	3	36	2	0	0	1	2	0	2	2
D	5	39	4	0	1	0	5	0	4	4
計 Total	9	85	7	0	1	1	8	0	7	7
私立大学 Private univ.										
A	24	20	14	5	5	0	18	6	18	23
B	32	56	23	8	0	1	26	5	24	27
C	65	204	35	21	3	6	53	6	41	45
D	36	184	19	12	1	4	23	9	28	28
計 Total	157	464	91	46	9	11	120	26	111	123
合計 Grand Total	218	583	131	52	20	15	164	39	155	176

令和元年度

利用ソフトウェア Software			管理・運用を実施する組織 Administration					講義数 Number of lectures
商用 ソフトウェア Commercial software	フリー ソフトウェア Free software	独自開発 による ソフトウェア Unique software	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	図書館 Library	学部・研究科 Faculty	研究所 Research institute	その他 Others	
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	講義数
10	8	4	5	0	7	1	11	9,023
7	6	3	3	0	7	0	6	808
6	4	0	3	1	4	0	2	451
5	3	4	5	0	0	0	7	553
28	21	11	16	1	18	1	26	10,835
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	46
1	1	1	0	0	1	0	1	69
5	0	0	0	0	5	0	1	144
7	1	1	0	0	7	0	2	259
16	4	8	6	2	10	3	10	4,609
24	4	5	8	0	7	0	21	5,644
51	8	7	26	1	20	2	26	5,233
26	4	8	6	0	13	0	19	4,681
117	20	28	46	3	50	5	76	20,167
152	42	40	62	4	75	6	104	31,261

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

5. セキュリティ SECURITY

5-1 セキュリティ対策の実施状況 SECURITY MEASURES

①セキュリティポリシーの策定状況

令和2年5月1日現在

区分 Section	セキュリティポリシー 策定済み大学数 Number of colleges and universities that have decided security policy
	大学
国立大学 National univ.	
A	20
B	20
C	19
D	27
計 Total	86
公立大学 Local Public univ.	
A	1
B	10
C	39
D	39
計 Total	89
私立大学 Private univ.	
A	39
B	75
C	194
D	159
計 Total	467
合計 Grand Total	642

②セキュリティポリシーの見直しの必要性の有無

令和2年5月1日現在

区分 Section	見直しの必要性の有無 Necessity of re-examination	
	有 Yes	無 No
	大学	大学
国立大学 National univ.		
A	17	3
B	17	3
C	16	3
D	22	5
計 Total	72	14
公立大学 Local Public univ.		
A	1	0
B	7	3
C	24	15
D	21	18
計 Total	53	36
私立大学 Private univ.		
A	27	12
B	53	22
C	144	50
D	102	57
計 Total	326	141
合計 Grand Total	451	191

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

令和2年5月1日現在

区分 Section	セキュリティ 対策実施済み 大学数 Number of colleges and universities that have security measures	コンピュータに 対するセキュリティ 対策のみ実施 している大学数 Number of colleges and universities (for computer)	ネットワークに対する セキュリティ対策のみ 実施している大学数 Number of colleges and universities (for network)	双方実施している大学数 Number of colleges and universities (for computer and network)
	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.				
A	20	0	0	20
B	20	0	0	20
C	19	0	0	19
D	27	0	0	27
計 Total	86	0	0	86
公立大学 Local Public univ.				
A	1	0	0	1
B	10	0	0	10
C	39	0	1	38
D	44	0	1	43
計 Total	94	0	2	92
私立大学 Private univ.				
A	44	0	0	44
B	88	0	0	88
C	269	2	3	264
D	219	4	3	212
計 Total	620	6	6	608
合計 Grand Total	800	6	8	786

④セキュリティ対策に要する経費

SECURITY OPERATING EXPENDITURES

区分 Section	セキュリティ 対策実施済み 大学数 Number of colleges and universities that have security measures	セキュリティ対策に係る経費の総額 Total cost							
		500万円未満 Less than five million Yen	500万円以上 1000万円未満 Five million Yen or more and less than ten million Yen	1000万円以上 5000万円未満 Ten million Yen or more and less than fifty million Yen	5000万円以上 1億円未満 Fifty million Yen or more and less than one hundred million Yen	1億円以上 one hundred million Yen or more	500万円未満 Less than five million Yen	500万円以上 1000万円未満 Five million Yen or more and less than ten million Yen	
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	20	2	0	6	5	5	0	2	
B	20	1	1	10	3	1	3	1	
C	19	5	3	7	3	0	4	3	
D	27	3	2	10	7	0	4	0	
計 Total	86	11	6	33	18	6	11	6	
構成比 (%)	100.0	12.8	7.0	38.4	20.9	7.0	12.8	7.0	
公立大学 Local Public univ.									
A	1	0	0	0	0	0	0	0	
B	10	2	1	1	1	1	2	0	
C	39	10	3	19	1	0	5	5	
D	44	13	6	12	1	0	11	0	
計 Total	94	25	10	32	3	1	18	5	
構成比 (%)	100.0	26.6	10.6	34.0	3.2	1.1	19.1	5.3	
私立大学 Private univ.									
A	44	6	3	20	7	6	9	4	
B	88	18	16	35	9	3	35	15	
C	269	133	40	63	3	0	174	28	
D	219	129	32	28	3	0	148	12	
計 Total	620	286	91	146	22	9	366	59	
構成比 (%)	99.8	46.1	14.7	23.5	3.5	1.5	59.0	9.5	
合計 Grand Total	800	322	107	211	43	16	395	70	
構成比 (%)	99.9	40.3	13.4	26.4	5.4	2.0	49.4	8.8	

※ セキュリティ対策に要する経費の構成比は、セキュリティ対策実施済み大学数を基に算定しています。

※ セキュリティ対策に係る経費の総額については、各大学内で計数可能な項目を積算した金額です。
セキュリティ機能を他システムに含めた形で調達した場合等は、一部経費が総額に反映されていない場合があります。

セキュリティ機器の経費 Hardware expenses				セキュリティソフトウェアの経費 Software expenses						
1000万円以上 5000万円未満 Ten million Yen or more and less than fifty million Yen	5000万円以上 1億円未満 Fifty million Yen or more and less than one hundred million Yen	1億円以上 one hundred million Yen or more	リース契約等に 含まれている included in lease expenses	50万円未満 Less than half million Yen	50万円以上 100万円未満 Half million Yen or more and less than one million Yen	100万円以上 500万円未満 One million Yen or more and less than five million Yen	500万円以上 1000万円未満 Five million Yen or more and less than ten million Yen	1000万円以上 Ten million Yen or more	機器経費等に 含まれている included in hardware expenses	
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	
3	0	1	14	1	0	4	3	2	9	
3	0	0	12	0	1	8	2	3	5	
1	0	0	11	1	1	6	5	1	5	
1	1	0	20	1	3	8	0	0	14	
8	1	1	57	3	5	26	10	6	33	
9.3	1.2	1.2	66.3	3.5	5.8	30.2	11.6	7.0	38.4	
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
0	0	1	7	0	1	4	0	1	4	
4	0	1	23	6	3	14	0	0	16	
1	0	0	32	5	4	11	0	1	23	
5	0	2	63	11	8	29	0	2	44	
5.3	0.0	2.1	67.0	11.7	8.5	30.9	0.0	2.1	46.8	
10	3	1	17	1	3	15	10	6	9	
12	0	0	26	6	15	45	3	4	15	
11	0	0	50	69	66	80	13	1	35	
9	1	0	47	83	52	46	2	1	30	
42	4	1	140	159	136	186	28	12	89	
6.8	0.6	0.2	22.6	25.6	21.9	30.0	4.5	1.9	14.4	
55	5	4	260	173	149	241	38	20	166	
6.9	0.6	0.5	32.5	21.6	18.6	30.1	4.8	2.5	20.8	

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	1	0	1	10	6	0	5	8	
B	2	1	1	10	3	5	2	9	
C	7	3	4	2	3	6	1	9	
D	7	1	3	8	7	3	8	9	
計 Total	17	5	9	30	19	14	16	35	
構成比 (%)	19.8	5.8	10.5	34.9	22.1	16.3	18.6	40.7	
公立大学 Local Public univ.									
A	1	0	0	0	0	1	0	0	
B	3	0	0	3	3	1	1	1	
C	14	2	8	11	1	11	3	3	
D	22	8	5	4	1	14	2	1	
計 Total	40	10	13	18	5	27	6	5	
構成比 (%)	42.6	10.6	13.8	19.1	5.3	28.7	6.4	5.3	
私立大学 Private univ.									
A	13	5	5	10	6	10	4	10	
B	35	12	12	19	6	25	9	12	
C	162	46	19	20	4	99	19	20	
D	154	27	16	10	1	90	18	12	
計 Total	364	90	52	59	17	224	50	54	
構成比 (%)	58.7	14.5	8.4	9.5	2.7	36.1	8.1	8.7	
合計 Grand Total	421	105	74	107	41	265	72	94	
構成比 (%)	52.6	13.1	9.3	13.4	5.1	33.1	9.0	11.8	

5-2 認証基盤の構築
AUTHENTICATION SYSTEM

令和元年度

令和2年5月1日現在

令和元年度			令和2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
4	0	3	A	20	15	15	12
0	2	1	B	20	13	11	11
1	1	1	C	19	14	12	9
0	2	5	D	27	19	17	13
5	5	10	計 Total	86	61	55	45
5.8	5.8	11.6	公立大学 Local Public univ.				
0	0	0	A	1	1	1	1
1	0	6	B	9	5	5	1
0	0	19	C	34	18	16	10
0	0	27	D	34	14	13	3
1	0	52	計 Total	78	38	35	15
1.1	0.0	55.3	私立大学 Private univ.				
3	2	14	A	41	31	30	20
7	3	31	B	82	42	38	21
6	1	114	C	222	78	69	38
5	1	85	D	160	54	48	21
21	7	244	計 Total	505	205	185	100
3.4	1.1	39.4	合計 Grand Total	669	304	275	160
27	12	306					
3.4	1.5	38.3					

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

①保有状況 POSSESSION

令和2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	10	9	1
B	1	11	8
C	0	10	9
D	4	8	15
計 Total	15	38	33
公立大学 Local Public univ.			
A	0	1	0
B	3	3	4
C	2	5	32
D	1	3	40
計 Total	6	12	76
私立大学 Private univ.			
A	5	14	25
B	1	9	78
C	3	16	250
D	1	12	207
計 Total	10	51	560
合計 Grand Total	31	101	669

※ 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

令和元年度

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	6,177	755	7,691	1,041	244	1,102	7,218	999	8,793
B	1,109	61	391	457	0	0	1,566	61	391
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	352	10	4	243	0	3	595	10	7
計 Total	7,638	826	8,086	1,741	244	1,105	9,379	1,070	9,191
公立大学 Local Public univ.									
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	98	13	67	96	0	21	194	13	88
C	21	0	0	50	0	0	71	0	0
D	0	0	0	5	0	0	5	0	0
計 Total	119	13	67	151	0	21	270	13	88
私立大学 Private univ.									
A	122	2	4	857	9	0	979	11	4
B	6	0	0	0	0	0	6	0	0
C	14	0	0	2	0	0	16	0	0
D	270	0	0	140	0	0	410	0	0
計 Total	412	2	4	999	9	0	1,411	11	4
合計 Grand Total	8,169	841	8,157	2,891	253	1,126	11,060	1,094	9,283

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27 年度以前 Before FY 2015	平成28 年度 FY 2016	平成29 年度 FY 2017	平成30 年度 FY 2018	令和元 年度以降 After FY 2019	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	台
A	10	107	11	38	35	23	16	11	15	16	49	58	12	37	
B	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D	4	6	0	3	3	0	1	1	1	1	2	1	2	3	
計 Total	15	114	11	41	38	24	17	12	17	17	51	59	14	41	
公立大学 Local Public univ.															
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	3	3	0	2	1	0	2	0	1	0	0	1	1	1	
C	2	4	1	2	1	0	1	0	0	1	2	2	1	1	
D	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
計 Total	6	8	1	4	3	0	3	0	1	1	3	4	2	2	
私立大学 Private univ.															
A	5	5	1	0	4	0	3	0	0	1	1	5	0	0	
B	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
C	3	5	0	3	1	1	1	1	1	2	0	5	0	0	
D	1	2	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	2	
計 Total	10	13	1	3	8	1	4	1	3	3	2	10	0	3	
合 計 Grand Total	31	135	13	48	49	25	24	13	21	21	56	73	16	46	

総主記憶容量 Total Memory Capacity			総補助記憶容量 Total Storage Capacity			演算加速器の構成 Accelerator Structure				更新予定時期 Replacement Schedule					
10TB 未満 Less than 10TB	10TB 以上 100TB 未満 10TB or more and less than 100TB	100TB 以上 100TB or more	1PB未満 Less than 1PB	1PB 以上 10PB 未満 1PB or more and less than 10PB	10PB 以上 10PB or more	GPU	メニーコア プロセッサ Many Core Processor	その他 Others	加速器なし No Accelerator	令和2 年度 FY 2020	令和3 年度 FY 2021	令和4 年度 FY 2022	令和5 年度 FY 2023	令和6 年度以降 After FY 2024	未定 Not yet determined
台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台
68	23	16	75	18	14	64	12	5	26	7	7	6	11	8	68
1	0	0	0	0	1	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
3	3	0	5	1	0	3	0	0	3	1	2	0	2	1	0
72	26	16	80	19	15	68	12	5	29	8	9	7	13	9	68
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	3	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	1
4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	3
1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7	1	0	8	0	0	5	1	0	2	3	0	0	0	0	5
5	0	0	5	0	0	2	2	0	1	0	1	1	0	1	2
1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
5	0	0	5	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5
1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
12	0	1	11	2	0	7	3	0	3	0	1	1	0	1	10
91	27	17	99	21	15	80	16	5	34	11	10	8	13	10	83

区分 Section	利用料金 Charges			利用ソフトウェア Software			利用形態 Type of use				対象研究分野 Research area	
	全て課金なし No charges	条件付きで 課金なし No charges with conditions	課金あり Charges	商用ソフト ウェア Commercial software	フリーソフト ウェア Free software	独自開発 による ソフトウェア Unique software	全国共同利用 Inter university	学内共同利用 Intra university	設置部局内・ 研究室内 In specific facility	その他 Others	特定の 研究分野 において 利用 For specific research area	不特定の研究 分野において 利用 (汎用) For general purpose
	台	台	台	本	本	本	台	台	台	台	台	台
国立大学 National univ.												
A	69	14	24	72	57	52	37	2	68	0	62	45
B	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	6	0	0	5	6	2	0	5	0	1	0	6
計 Total	75	15	24	78	64	55	37	7	68	2	62	52
公立大学 Local Public univ.												
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	3	0	0	2	2	3	0	2	1	0	1	2
C	3	0	1	1	4	1	0	3	1	0	1	3
D	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0
計 Total	6	0	2	4	7	4	0	5	3	0	3	5
私立大学 Private univ.												
A	5	0	0	4	4	2	0	2	3	0	2	3
B	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0
C	5	0	0	1	5	1	0	2	3	0	2	3
D	2	0	0	2	2	2	0	2	0	0	0	2
計 Total	13	0	0	8	12	5	0	6	7	0	5	8
合 計 Grand Total	94	15	26	90	83	64	37	18	78	2	70	65

令和2年5月1日現在

利用研究分野 Research area									研究成果 Research publishing			
地球環境分野 Global Environment	防災、減災 (地震、津波等) 分野 Disaster Prevention, Reduction (Earthquakes, Tsunami)	エネルギー(太陽光変換技術・電池開発等)分野 Energy development (Solar Conversion, Battery)	創薬、ライフサイエンス分野 Drug development, Life science	ナノ、材料分野 Nano technology, Material technology	工業製品設計、産業応用分野 Design of industrial products, Industrial application	原子力、核融合分野 Nuclear energy, Nuclear fusion	素粒子、原子核、宇宙分野 Elemental particle, Atomic nucleus, Space physics	その他 Others	規定なし No regulations	条件付きで義務なし Without mandates with conditions	全て義務あり With mandates	
台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	
1	6	0	30	9	3	0	4	9	64	22	21	
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	
1	6	0	30	9	3	0	4	9	70	23	21	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
0	0	0	2	0	0	0	0	1	7	1	0	
0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	1	0	
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
0	0	0	3	0	1	0	0	1	11	1	1	
1	6	0	35	9	4	0	4	11	88	25	22	

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

7. クラウドの運用 USAGE OF CLOUD COMPUTING

①運用状況 USAGE STATUS

令和2年5月1日現在

②-1 運用している場合 IN CASE OF USING

令和2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 compass 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 compass 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 compass	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	5	0	15	19	15	10	4
B	20	0	B	4	1	15	20	18	6	1
C	19	0	C	3	4	12	18	13	4	3
D	27	0	D	5	3	19	27	22	13	1
計 Total	86	0	計 Total	17	8	61	84	68	33	9
公立大学 Local Public univ.			公立大学 Local Public univ.							
A	1	0	A	0	0	1	1	0	0	0
B	10	0	B	1	2	7	9	5	1	2
C	36	3	C	5	7	24	36	24	6	2
D	33	11	D	1	8	24	30	16	6	3
計 Total	80	14	計 Total	7	17	56	76	45	13	7
私立大学 Private univ.			私立大学 Private univ.							
A	44	0	A	1	2	41	43	37	7	4
B	86	2	B	3	8	75	83	72	20	11
C	248	21	C	28	22	198	239	180	37	21
D	188	32	D	15	28	145	173	115	26	13
計 Total	566	55	計 Total	47	60	459	538	404	90	49
合計 Grand Total	732	69	合計 Grand Total	71	85	576	698	517	136	65

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

令和2年5月1日現在

区分 Section	形態 Operation			効果 Effects						
	機関単独 Single-handed	他機関と連携 Cooperate with other universities or institutes	情報システムの 内容により、 機関単独及び 他機関と 連携して運用 Both depends on types of the information system	利便性・サー ビスの向上 Service improvement	管理・運用等 にかかるコスト の軽減 Expense reduction	業務の省力 化・効率化 Increasing efficiency	災害・計画停 電時の事業 継続性の向上 Improvement of redundancy in times of disaster	セキュリティ 対策の軽減 Efficiency of security mesures	その他 Others	
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	15	0	5	17	18	16	18	15	1	
B	19	0	1	11	15	13	19	9	1	
C	13	1	5	14	14	10	16	8	2	
D	20	1	6	17	21	15	21	9	1	
計 Total	67	2	17	59	68	54	74	41	5	
公立大学 Local Public univ.										
A	1	0	0	1	1	1	1	1	0	
B	5	2	3	7	9	3	6	8	0	
C	21	4	11	32	31	27	20	15	0	
D	21	2	10	25	27	23	21	14	1	
計 Total	48	8	24	65	68	54	48	38	1	
私立大学 Private univ.										
A	21	1	22	36	38	28	40	25	1	
B	33	8	45	78	72	59	63	44	3	
C	128	25	95	216	205	171	183	140	2	
D	95	22	71	158	145	129	118	106	2	
計 Total	277	56	233	488	460	387	404	315	8	
合 計 Grand Total	392	66	274	612	596	495	526	394	14	

②-2 運用していない場合
IN CASE OF NOT USING

令和2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	大学
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計 Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0
公立大学 Local Public univ.									
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	2	1	2	2	1	1	1	1	0
D	7	4	5	6	4	6	2	2	2
計 Total	9	5	7	8	5	7	3	2	2
私立大学 Private univ.									
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	1	1	2	1	2	2	0	0	0
C	8	13	13	15	10	14	2	0	0
D	11	21	16	15	10	11	10	4	4
計 Total	20	35	31	31	22	27	12	4	4
合計 Grand Total	29	40	38	39	27	34	15	6	6

8. 課題 PROBLEM
8-1 組織・人員面 ORGANIZATION AND STAFF

令和2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	10	12	16	13	15	17	1	0
B	10	13	15	11	16	17	2	0
C	9	16	15	12	17	16	0	0
D	12	17	25	19	21	15	1	0
計 Total	41	58	71	55	69	65	4	0
構成比 (%)	47.7	67.4	82.6	64.0	80.2	75.6	4.7	0.0
公立大学 Local Public univ.								
A	1	1	1	0	1	0	0	0
B	10	4	10	8	8	5	0	0
C	19	14	36	26	27	15	2	0
D	15	13	39	23	29	14	1	1
計 Total	45	32	86	57	65	34	3	1
構成比 (%)	47.9	34.0	91.5	60.6	69.1	36.2	3.2	1.1
私立大学 Private univ.								
A	27	9	37	36	37	23	2	0
B	49	22	69	43	67	31	4	4
C	122	74	226	134	194	106	5	5
D	85	56	170	102	126	54	6	8
計 Total	283	161	502	315	424	214	17	17
構成比 (%)	45.6	25.9	80.8	50.7	68.3	34.5	2.7	2.7
合計 Grand Total	369	251	659	427	558	313	24	18
構成比 (%)	46.1	31.3	82.3	53.3	69.7	39.1	3.0	2.2

※ 組織・人員面の構成比は、調査対象の国立86、公立94、私立621、合計801大学で算定しています。

8-2 経費面 EXPENDITURES

令和2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	16	15	16	16	9	20	10	1	0
B	15	16	14	14	12	19	11	3	0
C	13	16	14	13	12	19	9	0	0
D	18	19	14	19	15	22	15	1	2
計 Total	62	66	58	62	48	80	45	5	2
構成比 (%)	72.1	76.7	67.4	72.1	55.8	93.0	52.3	5.8	2.3
公立大学 Local public univ.									
A	0	0	1	1	0	1	1	0	0
B	7	10	7	9	5	10	4	0	0
C	27	28	26	27	17	33	17	2	0
D	27	27	27	29	20	31	17	1	3
計 Total	61	65	61	66	42	75	39	3	3
構成比 (%)	64.9	69.1	64.9	70.2	44.7	79.8	41.5	3.2	3.2
私立大学 Private univ.									
A	30	35	30	36	26	37	20	1	0
B	65	68	60	72	50	65	47	3	4
C	172	216	172	207	141	191	126	5	5
D	133	151	136	149	95	147	106	3	13
計 Total	400	470	398	464	312	440	299	12	22
構成比 (%)	64.4	75.7	64.1	74.7	50.2	70.9	48.1	1.9	3.5
合 計 Grand total	523	601	517	592	402	595	383	20	27
構成比 (%)	65.3	75.0	64.5	73.9	50.2	74.3	47.8	2.5	3.4

※ 経費面の構成比は、調査対象の国立86、公立94、私立621、合計801大学で算定しています。

8-3 施設・設備面 FACILITIES

令和2年5月1日現在

区分 Section	学内LANの 老朽化・ 陳腐化 Campus LAN becomes old or hackneyed	学内LANに おけるボトル ネックの解消 Cancellation bottleneck in campus LAN	全学的な無線 LANの構築 Construction of wireless LAN	コンピュータの 老朽化・ 陳腐化 Computer becomes old or hackneyed	セキュリティ 対策の充実 Strengthen information security	学内認証基盤 の構築 Construction of authentication system in university	その他 Others	特になし None
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	11	7	12	11	19	7	2	0
B	13	7	12	8	18	8	1	0
C	16	4	12	9	18	7	1	0
D	15	12	10	9	26	9	0	0
計 Total	55	30	46	37	81	31	4	0
構成比 (%)	64.0	34.9	53.5	43.0	94.2	36.0	4.7	0.0
公立大学 Local Public univ.								
A	0	0	1	1	1	0	0	0
B	5	4	7	6	10	1	0	0
C	22	14	15	17	35	6	4	0
D	18	12	13	12	33	7	0	3
計 Total	45	30	36	36	79	14	4	3
構成比 (%)	47.9	31.9	38.3	38.3	84.0	14.9	4.3	3.2
私立大学 Private univ.								
A	27	22	28	27	39	20	2	0
B	50	44	48	49	70	43	6	4
C	170	128	145	161	209	103	7	6
D	127	104	106	116	152	81	3	8
計 Total	374	298	327	353	470	247	18	18
構成比 (%)	60.2	48.0	52.7	56.8	75.7	39.8	2.9	2.9
合計 Grand Total	474	358	409	426	630	292	26	21
構成比 (%)	59.2	44.7	51.1	53.2	78.7	36.5	3.2	2.6

※ 施設・設備面の構成比は、調査対象の国立86、公立94、私立621、合計801大学で算定しています。

《 付 録 》

付表 1 規模別大学一覧表

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

付表 3 令和 2 年度学術情報基盤実態調査《コンピュータ及びネットワーク編》
調査票

付表 1
Appendix 1

規模別大学一覧表(令和2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. (94大学)

A(8学部以上)	B(5~7学部)	C(2~4学部)		D(単科大学)	
大阪市立大学	東京都立大学	札幌医科大学	和歌山県立医科大学	公立ほこだて未来大学	岐阜薬科大学
	横浜市立大学	札幌市立大学	公立鳥取環境大学	釧路公立大学	岐阜県立看護大学
	静岡県立大学	岩手県立大学	島根県立大学	名寄市立大学	情報科学芸術大学院大学
	名古屋市立大学	宮城大学	岡山県立大学	公立千歳科学技術大学	静岡県立農林環境専門職大学
	愛知県立大学	秋田県立大学	尾道市立大学	青森公立大学	三重県立看護大学
	大阪府立大学	福島県立医科大学	広島市立大学	青森県立保健大学	京都府立医科大学
	兵庫県立大学	高崎経済大学	山口県立大学	国際教養大学	神戸市外国語大学
	県立広島大学	群馬県立女子大学	山陽小野田市立山口東京理科大学	山形県立保健医療大学	神戸市看護大学
	北九州市立大学	群馬県立県民健康科学大学	福山市立大学	山形県立米沢栄養大学	奈良県立医科大学
	長崎県立大学	新潟県立大学	高知県立大学	会津大学	奈良県立大学
		富山県立大学	高知工科大学	茨城県立医療大学	新見公立大学
		公立小松大学	福岡県立大学	秋田公立美術大学	下関市立大学
		福井県立大学	熊本県立大学	前橋工科大学	香川県立保健医療大学
		都留文科大学	名桜大学	埼玉県立大学	愛媛県立医療技術大学
		山梨県立大学	沖縄県立芸術大学	千葉県立保健医療大学	九州歯科大学
		公立諏訪東京理科大学		神奈川県立保健福祉大学	福岡女子大学
		長野県立大学		東京都立産業技術大学院大学	大分県立看護科学大学
		長野大学		新潟県立看護大学	宮崎公立大学
		静岡文化芸術大学		長岡造形大学	宮崎県立看護大学
		愛知県立芸術大学		石川県立大学	沖縄県立看護大学
		滋賀県立大学		金沢美術工芸大学	
		京都市立芸術大学		石川県立看護大学	
		京都府立大学		敦賀市立看護大学	
		福知山公立大学		長野県看護大学	
計1校	計10校		計39校		計44校

大学番号

(自動記入)

令和 2 年度学術情報基盤実態調査
《大学図書館編》調査票

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

(A) 本調査票で回答する大学図書館・室名(令和 2 年 5 月 1 日現在)

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

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

(B) 記入担当者

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

氏名	
所属係	
電話	内線()
FAX	
E-mail	

(C) 調査結果報告の冊子体送付希望(中央図書館で記入)

「学術情報基盤実態調査 結果報告」冊子の送付希望の有無を記入してください。

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

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

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

I 総括事項(中央図書館で記入、令和2年5月1日現在)

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

(A) 大学規模		<ul style="list-style-type: none">○ 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) 令和元年度大学総経費(千円未満四捨五入)		千円

(D) 自由記述欄

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

--

II 個別事項

(A) 図書館・室の職員数(令和2年5月1日現在)

1 職務内容別内訳

◆ 業務が二つ以上にわたる場合は、主たる業務の欄に計上してください。

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

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

2 資格別内訳

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

3 臨時職員内訳

◆パートタイムのフルタイム換算数は次の通り算出してください。

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

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

4 自由記述欄

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

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

--

(B) 施設・設備(令和2年5月1日現在)

1 用途別面積

- ◆ 令和2年5月1日までに引き渡しを受けた部分について記入してください。
- ◆ 小数点以下の端数は四捨五入し、整数で記入してください。

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

2 閲覧座席数

総閲覧座席数	席
--------	---

3 書架収容力

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

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

4 図書館利用者用端末台数

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

5 自由記述欄

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

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

--

(C) 蔵書数(令和2年3月31日現在)

1 印刷物の蔵書数

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

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

(3)学位論文(博士論文)	冊
---------------	---

2 電子情報資源の利用可能種類数

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

(1)電子ジャーナル

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

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

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

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

(4) 学位論文(博士論文)	件
----------------	---

3 マイクロ資料の所蔵数

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

マイクロ資料所蔵数	タイトル
-----------	------

4 視聴覚資料の所蔵数

- ◆ CD、DVD 等視聴覚資料のタイトル数を記入してください。

視聴覚資料所蔵数	タイトル
----------	------

5 自由記述欄

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

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

(D) 図書・雑誌受入数(令和元年度実績)

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

1 図書受入数

◆ 「(3)その他」には、製本雑誌、移管資料、紛失本等を記入してください。

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

2 雑誌受入数

◆ 「(3)その他」には、研究報告、紀要、移管資料等を記入してください。

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

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

3 自由記述欄

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

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

--

(E) サービス状況(令和元年度実績)

1 開館状況

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

(1) 1日の標準開館時間数

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

(2) 開館総日数・時間数

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

2 館外貸出冊数

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

	教職員	学生	学外者	計
館外貸出冊数	冊	冊	冊	(自動計算) 冊

3 参考業務(レファレンス・サービス)利用件数

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

(1)レファレンス利用者別内訳

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

(2)業務内容別内訳

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

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

4 文献複写件数

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

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

5 図書館間相互協力

(1) 図書・雑誌の貸借

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

(2) 文献複写

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

6 自由記述欄

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

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

--

(F) 経費(令和元年度実績)

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

1 図書館資料費の内訳(千円未満四捨五入)

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

2 図書館・室運営費の内訳(千円未満四捨五入)

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

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

3 自由記述欄

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

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

--

(G) 外部委託業務(令和元年度実績)

- ◆ この外部委託には非常勤職員を雇用して館内で行う業務は除きます。

1 委託の有無(単一選択)

- 全面委託
- 一部委託
- 何も委託していない

2 業務別内訳について(複数選択可)【※「一部委託」の場合】

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

3 自由記述欄

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

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

(H) 図書館の公開(令和元年度実績)

- ◆ 統計をとっていない図書館・室は、概数で記入してください。

1 学外者の図書館の利用について(単一選択)

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

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

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

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

3 自由記述欄

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

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

(I) 他機関との連携(中央図書館で記入、令和元年度実績)

- ◆ 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ウム連合(JUSTICE)など、包括的な協会・連合体やその支部協会等は除きます。
- ◆ 中央図書館のみが記入する項目ですが、分館での取り組みがあれば、それも含んでください。

1 他機関との連携について(単一選択)

- 連携を実施している(連携事業・協定数:)
- 連携を実施していない

〈1で「連携を実施している」の場合〉

2 実施状況

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

3 連携内容(複数選択可)

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

4 自由記述欄

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

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

--

(J) 電子図書館的機能(中央図書館で記入、令和元年度実績)

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

1 電子的サービス

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

(1)電子的サービス提供の有無(単一選択)

- 提供している
- 提供していない

(2)サービスの内容(複数選択可)

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

2 資料のデジタル化

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

(1) デジタル化の有無(単一選択)

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

〈(1)で「資料のデジタル化を行っている」の場合〉

(2) 対象資料

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

(3) デジタル化した資料の提供方法

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

3 自由記述欄

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

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

--

(K) 機関リポジトリ(中央図書館で記入、令和2年3月31日現在)

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

1 構築の有無(単一選択)

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

〈1で「構築している」の場合〉

2 構築状況

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

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

3 コンテンツ登録の義務化

学位論文については「コンテンツ登録の義務化」に含めないでください。

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

4 コンテンツ数・重点収集方針

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

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

5 利用状況

アクセス数	件
ダウンロード数	件

6 コンテンツ収集における工夫（複数選択可）

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

7 自由記述欄

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

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

--

(L) アクティブ・ラーニング・スペース（令和2年5月1日現在）

1 設置の有無

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

〈1で「設置している」の場合〉

2 設置状況

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

3 用途（複数選択可）

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

4 提供するサービス（複数選択可）

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

5 運営体制（複数選択可）

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

6 自由記述欄

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

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

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

(M) 課題(中央図書館で記入のこと)

大学図書館の管理運営等において、解決すべき課題のうち、重要と考えているものを、以下の1～5についてそれぞれ回答してください。(令和2年5月1日現在)

1 組織・運営面 (複数選択可)

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

2 経費・設備面 (複数選択可)

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

3 機能面 (複数選択可)

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

4 外国雑誌及び電子ジャーナル

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

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

(2) 購入経費に係る共通経費化 (単一選択)

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

(3) 購入経費に係る外部資金の活用 (単一選択)

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

(4) その他課題内容 (複数選択可)

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

5 機関リポジトリ

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

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

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

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

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

- 運営資金の確保が困難
- 専門知識のある人材が不足
- その他()

6 その他

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

<自由記述欄>

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

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

(参考) 大学図書館における先進的な取組の実践例(Web 版)

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

分館及び部局図書館・室記入用

大学番号 (自動記入)

令和 2 年度学術情報基盤実態調査
《大学図書館編》調査票

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

(A) 本調査票で回答する大学図書館・室名(令和 2 年 5 月 1 日現在)

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

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

(B) 記入担当者

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

氏名	
所属係	
電話	内線()
FAX	
E-mail	

I 総括事項(中央図書館で記入のため省略)

II 個別事項

(A) 図書館・室の職員数(令和2年5月1日現在)

1 職務内容別内訳

◆ 業務が二つ以上にわたる場合は、主たる業務の欄に計上してください。

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

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

2 資格別内訳

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

3 臨時職員内訳

◆パートタイムのフルタイム換算数は次の通り算出してください。

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

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

4 自由記述欄

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

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

--

(B) 施設・設備(令和2年5月1日現在)

1 用途別面積

- ◆ 令和2年5月1日までに引き渡しを受けた部分について記入してください。
- ◆ 小数点以下の端数は四捨五入し、整数で記入してください。

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

2 閲覧座席数

総閲覧座席数	席
--------	---

3 書架収容力

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

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

4 図書館利用者用端末台数

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

5 自由記述欄

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

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

--

(C) 蔵書数(令和2年3月31日現在)

1 印刷物の蔵書数

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

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

(3)学位論文(博士論文)	冊
---------------	---

2 電子情報資源の利用可能種類数

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

(1)電子ジャーナル

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

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

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

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

(4) 学位論文(博士論文)	件
----------------	---

3 マイクロ資料の所蔵数

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

マイクロ資料所蔵数	タイトル
-----------	------

4 視聴覚資料の所蔵数

- ◆ CD、DVD 等視聴覚資料のタイトル数を記入してください。

視聴覚資料所蔵数	タイトル
----------	------

5 自由記述欄

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

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

--

(D) 図書・雑誌受入数(令和元年度実績)

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

1 図書受入数

◆ 「(3)その他」には、製本雑誌、移管資料、紛失本等を記入してください。

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

2 雑誌受入数

◆ 「(3)その他」には、研究報告、紀要、移管資料等を記入してください。

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

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

3 自由記述欄

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

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

--

(E) サービス状況(令和元年度実績)

1 開館状況

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

(1) 1日の標準開館時間数

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

(2) 開館総日数・時間数

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

2 館外貸出冊数

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

	教職員	学生	学外者	計
館外貸出冊数	冊	冊	冊	(自動計算) 冊

3 参考業務(レファレンス・サービス)利用件数

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

(1)レファレンス利用者別内訳

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

(2)業務内容別内訳

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

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

4 文献複写件数

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

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

5 図書館間相互協力

(1) 図書・雑誌の貸借

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

(2) 文献複写

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

6 自由記述欄

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

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

--

(F) 経費(令和元年度実績)

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

1 図書館資料費の内訳(千円未満四捨五入)

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

2 図書館・室運営費の内訳(千円未満四捨五入)

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

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

3 自由記述欄

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

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

--

(G) 外部委託業務(令和元年度実績)

- ◆ この外部委託には非常勤職員を雇用して館内で行う業務は除きます。

1 委託の有無(単一選択)

- 全面委託
- 一部委託
- 何も委託していない

2 業務別内訳について(複数選択可)【※「一部委託」の場合】

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

3 自由記述欄

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

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

(H) 図書館の公開(令和元年度実績)

- ◆ 統計をとっていない図書館・室は、概数で記入してください。

1 学外者の図書館の利用について(単一選択)

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

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

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

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

3 自由記述欄

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

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

(I) 他機関との連携(中央図書館で記入のため省略)

(J) 電子図書館的機能(中央図書館で記入のため省略)

(K) 機関リポジトリ(中央図書館で記入のため省略)

(L) アクティブ・ラーニング・スペース（令和2年5月1日現在）

1 設置の有無

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

〈1で「設置している」の場合〉

2 設置状況

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

3 用途（複数選択可）

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

4 提供するサービス（複数選択可）

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

5 運営体制（複数選択可）

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

6 自由記述欄

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

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

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

(M) 課題(中央図書館で記入のため省略)

<自由記述欄>

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

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

(参考) 大学図書館における先進的な取組の実践例(Web版)

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

大 学 番 号	(自動記入)
---------	--------

令和 2 年度学術情報基盤実態調査 《コンピュータ及びネットワーク編》調査票

(A) 本調査票で回答する大学名 (令和 2 年 5 月 1 日現在)

大学名	(自動記入)
住所	〒 — 都道 府県

(B) 記入担当者

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

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

(A) 組織・運営体制

1 情報戦略の策定状況(令和2年5月1日現在)

(1) 情報戦略の有無(単一選択)

- 有
- 無

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

<「有」の場合>

(2) 情報戦略の内容(複数選択可)

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

(3) 情報戦略を策定した会議(単一選択)

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

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

(1)名称と区分

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

(a)一元的に管理している場合

名 称	区 分(注)
	(選択式)

(b)個々に管理している場合

	名 称	区 分(注)
教育研究用		(選択式)
事務用		(選択式)

注:組織の区分に該当する番号を記入してください。

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

(2)職員

(1)の区分において1~6のいずれかを選択した場合、回答した組織の職員について、令和2年5月1日現在の実人数及び各業務の担当者数(延べ数)のいずれについても記入してください。

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

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

3 業務の外部委託の状況(令和元年度実績)

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

(1)外部委託の有無(単一選択)

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

<「有」の場合>

(2)外部委託の内容(複数選択可)

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

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

(B) 学内 LAN(学内ネットワーク)の整備状況

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

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

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

1 学内 LAN(令和 2 年 5 月 1 日現在)

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

調査基準日時点で稼動していない回線については回答しないでください。

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

注1:利用されている規格について選択してください。

1 イーサネット 2 無線 3 その他

注2:単位を1つ選択してください。

1 Gbps 2 Mbps

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

1 購入 2 リース(※リース期間を記入)

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

各種システム、支線等との一括契約の場合はその額を選択してください。

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

4 1 億円～3 億円未満 5 3 億円以上 6 不明

2 対外接続(令和 2 年 5 月 1 日現在)

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

調査基準日時点で稼動していない回線については回答しないでください。

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

注1:接続先を1つ選択してください。

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

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

注3:単位を1つ選択してください。

1 Gbps 2 Mbps

3 無線 LAN(令和 2 年 5 月 1 日現在)

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

調査基準日時点で稼動していない回線については回答しないでください。

整備年度	通信速度	
	数 値	単 位(注)
(選択式)		(選択式)

注:単位を 1 つ選択してください。

1 Gbps 2 Mbps 3 Kbps

4 ネットワークの管理・運用に要する経費(令和元年度実績)

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

注1:年間当たりの維持管理経費について選択してください。

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

注2:年間当たりの接続経費について選択してください。

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

注3:年間当たりの維持管理経費及び接続経費の合計を選択してください。

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

(C) ネットワーク装置等整備状況

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

1 ネットワーク装置等の整備状況(令和 2 年 5 月 1 日現在)

(1)学内 LAN のネットワーク装置等の台数

区 分			購入/ 借上	整 備 年 度				
				平成 27 年度 以前	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和 元年度 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					

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

2 パソコンの整備状況(令和 2 年 5 月 1 日現在)

学内 LAN に接続され、全学的な利用を目的としたパソコン台数

パソコン台数	台
--------	---

(D) 教育への活用

1 情報リテラシー教育(令和元年度実績)

(1)実施の有無(単一選択)

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

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

<実施している場合>

(2)実施内容

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

注:該当する番号を記入してください。

- 1 全学生に対して実施 2 一部・希望者に対して実施 3 実施していない

(3)情報リテラシー教育を主催した組織の名称と区分

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

注:組織の区分に該当する番号を記入してください。

- 1 情報処理関係施設 2 学部・研究科 3 研究所 4 図書館 5 その他

(4)情報リテラシー教育を担当する常勤の教員数

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

2 ネットワークを介した遠隔教育(令和元年度実績)

(1)実施の有無(単一選択)

- 実施している
- 実施していない

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

<実施している場合>

(2)遠隔教育の内容(複数選択可)

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

(3)講義数

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

(4)利用媒体(複数選択可)

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

(5)受講者(学生等)の満足度調査実施の状況(単一選択)

- 全ての講義で実施
- 一部講義で実施
- 無

3 講義のデジタルアーカイブ化(令和元年度実績)

(1)実施の状況(単一選択)

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

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

<実施している場合>

(2)公開の範囲(単一選択)

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

(3)利用ソフトウェア(複数選択可)

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

(4)管理・運用を実施する組織

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

注:組織の区分に該当する番号を記入してください。

1 情報処理関係施設 2 図書館 3 学部・研究科 4 研究所 5 その他

(5)講義数

--

注:実際に講義を行った回数ではなく、講義の科目数を回答してください。

<公開している場合>

(6)公開の方法(単一選択)

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

(7)公開の内容(複数選択可)

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

(E) セキュリティ

学内全体の状況について回答してください。

1 セキュリティポリシーの見直し状況(令和2年5月1日現在)

(1)セキュリティポリシーの有無(単一選択)

- 有
- 無

<「有」の場合>

(2) セキュリティポリシーの見直しの必要性の有無(単一選択)

- 有
- 無

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

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

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

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

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

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

(2)実施していない理由

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

(3) セキュリティ対策に要する経費(令和元年度実績)

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

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

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

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

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

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

注3:年間当たりの経費を選択してください。

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

注4:年間当たりの経費について選択してください。

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

3 認証基盤の構築(令和 2 年 5 月 1 日現在)

(1)学内認証基盤の有無(単一選択)

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

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

<「有」の場合>

(2)シングルサインオンの導入状況(単一選択)

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

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

<導入している場合>

(3)対象となるシステム(複数選択可)

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

(F) 高速計算機

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

1 保有・利用状況(令和 2 年 5 月 1 日現在)

(1)保有状況(単一選択)

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

<保有している場合>

(2)保有する高速計算機の利用者数(令和元年度実績)

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

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

2 設置状況(令和2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:「スーパーコンピュータシステム」等のシステム名ではなく、計算機の機種名を記入してください。複数の計算機から構成される高速計算機については、主要部分の計算機の機種名を回答してください。

注2:該当する番号を選択してください。

1 ベクトル型 2 スカラー型 3 PC クラスタ型 4 その他

注3:該当する番号を選択してください。

1 PFLOPS 2 TFLOPS

注4:該当する番号を選択してください。

1 TB 2 GB

注5:該当する番号を選択してください。

1 PB 2 TB 3 GB

注6:該当する番号を選択してください。

1 GPU 2 メニーコアプロセッサ 3 その他 4 演算加速器なし

注7:該当する番号を選択してください。

1 全て課金なし 2 条件付きで課金なし 3 課金あり

注8:該当する番号を選択してください(複数選択可)

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

注9:該当する番号を選択してください。

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

注10:該当する番号を選択してください。

1 特定の研究分野において利用 2 不特定の研究分野において利用(汎用)

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

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

注12:該当する番号を選択してください。

- 1 規定なし 2 条件付きで義務なし 3 全て義務あり

(G) クラウドの運用

大学の情報システムに関するクラウドの運用状況について選択してください。

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

1 運用状況(令和2年5月1日現在)

(1)運用の有無(単一選択)

- 運用している
- 運用していない

<運用している場合>

(2)運用の状況(単一選択)

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

(3)用途(複数選択可)

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

(4)形態(単一選択)

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

(5)効果(複数選択可)

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

<運用していない場合>

(6)運用の予定(単一選択)

- 検討している
- 検討していない

(7)運用していない理由(複数選択可)

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

2 自由記述欄

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

(H) 課題

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

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

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

1 組織・人員面(複数選択可)(令和2年5月1日現在)

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

2 経費面(複数選択可)(令和2年5月1日現在)

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

3 設備面(複数選択可)(令和2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。