

MEXT 3-2201

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities
2021~2022

令和3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4年3月

Information Science and Technology Division
Research Promotion Bureau
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology
March 2022

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3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4年3月

文部科学省研究振興局参事官（情報担当）

川 口 悦 生

令和3年度

学術情報基盤実態調査結果報告

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities
2021～2022

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 専任職員・臨時職員	
	Regular staff, Non-regular staff	26
	② 業務委託等職員 Outsourcing staff	27
2.	施設・設備 Library buildings and facilities	28
2-1	面積・閲覧座席数 Floor space, Seating capacity	28
2-2	書架収容力 Shelf capacity	29
2-3	図書館利用者用端末台数 Computers for users	29
3.	蔵書数 Library holdings	30
4.	図書・雑誌受入数 Acquisitions	35
4-1	図書受入数 Volume added	35
4-2	雑誌受入数 Current serials	36

5.	サービス状況 Service	37
5-1	開館日数 Open days	37
5-2	館外貸出サービス Lending service	39
5-3	参考業務 Reference service	40
5-4	文献複写 Photocopying service	40
5-5	その他、図書館で提供しているサービス Other services	41
5-6	図書館間相互協力 Interlibrary loan service	42
6.	経費 Expenditures	44
6-1	図書館資料費 Library materials expenditures	44
6-2	図書館・室運営費 Library operating expenditures	50
7.	外部委託業務 Outsourcing library operations	52
8.	図書館の公開 Service to public	54
9.	他機関との連携 Cooperation with other institutions	56
10.	電子図書館的機能 Digital library functions	58
11.	機関リポジトリ Institutional repository	62
12.	課題 Problem	69
12-1	組織・運営面 Organization and administration	69
12-2	経費・設備面 Expenditures and facilities	70
12-3	機能面 Service	71
12-4	外国雑誌及び電子ジャーナル Foreign serials and electronic journal	72
12-5	機関リポジトリ Institutional repository	74
《コンピュータ及びネットワーク編》		
凡例	Explanatory notes	79
	〔I 総括事項 (General items)〕	82
	〔II 個別事項 (Computer and network items)〕	84
1.	組織・運営体制 Organization and administration	84
1-1	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... 84	
	① 組織の区分 Kind	84
	② 職員の区分 Job specification	87
1-2	業務の外部委託の状況 Outsourcing	89
2.	学内LAN(学内ネットワーク)の整備状況 Network	90
2-1	学内LAN Campus LAN	90

2-2	対外接続 External network	92
2-3	無線 LAN Wireless LAN	94
3.	コンピュータやシステムの整備・運用状況	
	Network device and PC	96
3-1	端末の整備状況 PC	96
3-2	認証基盤の整備状況 Authentication system	96
3-3	クラウドの運用 Usage of cloud computing	97
	① 運用状況 Usage status	97
	② 運用している場合 In case of using	97
4.	教育への活用 Education	98
4-1	情報リテラシー教育 Information literacy	98
4-2	ネットワークを介した遠隔教育	
	Distance education via network	99
	① 遠隔教育の内容 Contents	99
	② 利用媒体 Media	100
	③ 受講者の満足度調査 Satisfaction survey	100
	④ 必要な学生への機器貸与 Lending	101
4-3	講義のデジタルアーカイブ化	
	Digital archiving of lecture	102
5.	コンピュータやネットワークに関するポリシー Policy	103
5-1	情報戦略の策定状況	
	Strategy for information infrastructure	103
5-2	セキュリティポリシー Security policy	104
	① セキュリティポリシーの有無 Security policy	104
	② セキュリティ対策の実施状況 Security measures	104
5-3	研究データポリシー Research data policy	105
6.	高速計算機 Supercomputer	106
6-1	保有及び利用状況 Possession and usage	106
	① 保有状況 Possession	106
	② 計算機の利用者数 Number of users	107
6-2	設置状況 Installation	108
7.	課題 Problem	110
7-1	組織・人員面 Organization and staff	110
7-2	経費面 Expenditures	111
7-3	施設・設備面 Facilities	112

《付録》

付表 1. 規模別大学一覧表 Colleges and universities list	114
付表 2. 令和 3 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) , 2021～2022	116
付表 3. 令和 3 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), 2021～2022 ..	152

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 98、私立 625 の計 809 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 2 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 3 年 5 月 1 日現在)	職務内容別内訳
施設・設備 (令和 3 年 5 月 1 日現在)	面積・施設用途、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 2 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、視覚障害者等が利用しやすい書籍等の所蔵数、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 2 年度実績)	図書受入数、雑誌受入数
サービス状況 (令和 2 年度実績)	開館日数、館外貸出冊数、参考業務（レファレンス・サービス）利用件数、文献複写件数、その他の学習・研究サポート、図書館間相互協力

区分	調査項目
経費 (令和2年度実績)	図書館資料費の内訳、図書館・室運営費の内訳
外部委託業務 (令和2年度実績)	委託の有無、外部委託業務別内訳
図書館の公開 (令和2年度実績)	学外者の図書館の利用状況
他機関との連携 (中央図書館で記入) (令和2年度実績)	連携の有無、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2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2年度末日現在)	構築の有無、構築状況、オープンアクセスポリシー、コンテンツ登録の義務化、コンテンツ重点収集方針、利用状況、コンテンツ収集における工夫
課題 (中央図書館で記入) (令和3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3年度学術情報基盤実態調査《大学図書館編》調査票」(p.116～151)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3年5月1日現在 または令和2年度実績)	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3年5月1日現在)	学内LAN、対外接続、無線LAN
コンピュータやシステムの整備・運用状況 (令和3年5月1日現在)	端末の整備状況、認証基盤の整備状況、クラウドの運用状況
教育への活用 (令和2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
コンピュータやネットワークに関するポリシー (令和3年5月1日現在)	情報戦略の策定状況、セキュリティポリシー、研究データポリシー

区分	調査項目
高速計算機 (令和3年5月1日現在 または令和2年度実績)	保有・利用状況、設置状況
課題 (令和3年5月1日現在)	組織・人員面、経費面、設備面、その他

調査項目の詳細については、付表3「令和3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.152～164)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3年9月1日付け3文科振第207号「令和3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3年5月1日現在で調査し、令和3年11月5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。

<https://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23年度調査結果を基準とし、令和3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、3,273千種類から5,847千種類に増加し、洋雑誌の購入種類数は211千種類から82千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、171大学から634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23	大学 86	大学 81	大学 602	大学 769	100
	29	86	89	608	783	102
	30	86	92	608	786	102
	令和元	86	93	613	792	103
	2	86	94	621	801	104
	3	86	98	625	809	105
2. 学生数 (※2) Number of students (5月1日現在)	年度 平成23	人 623,304	人 143,530	人 2,340,653	人 3,107,487	100
	29	609,473	153,961	2,407,120	3,170,554	102
	30	608,969	156,930	2,201,032	2,966,931	95
	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	597,450	161,265	2,441,577	3,200,292	103

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		(※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23	人 3,674 (1,701)	人 826 (326)	人 7,503 (3,603)	人 12,003 (5,630)	100 (100)
	29	3,661 (1,589)	737 (252)	6,065 (3,070)	10,463 (4,911)	87 (87)
	30	3,647 (1,559)	723 (251)	5,894 (2,988)	10,264 (4,798)	86 (85)
	令和元	3,624 (1,524)	731 (266)	5,770 (2,922)	10,125 (4,712)	84 (84)
	2	3,493 (1,518)	724 (275)	5,534 (2,866)	9,751 (4,659)	81 (83)
	3	3,490 (1,523)	728 (287)	5,249 (2,807)	9,467 (4,617)	79 (82)
	年度 平成22	(1,000vols.) 千冊 98,301	千冊 21,188	千冊 192,841	千冊 312,330	100
	28	100,986	23,362	204,622	328,970	105
29	101,000	23,911	207,502	332,413	106	
30	101,097	24,323	207,901	333,321	107	
令和元	101,262	24,390	209,470	335,122	107	
2	101,420	24,664	210,832	336,916	108	
5. 所蔵雑誌種類数 Library holdings (Serials) (年度末日現在)	年度 平成22	(1,000titles) 千種類 1,793	千種類 306	千種類 2,134	千種類 4,233	100
	28	1,886	325	2,212	4,423	104
	29	1,884	329	2,228	4,441	105
	30	1,881	325	2,216	4,422	104
	令和元	1,900	325	2,211	4,436	105
	2	1,865	334	2,216	4,415	104

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22	(1,000titles) 千種類 822	千種類 259	千種類 2,192	千種類 3,273	100
	28	879	332	3,133	4,344	133
	29	895	370	3,354	4,619	141
	30	954	386	3,565	4,905	150
	令和元	995	422	3,865	5,282	161
	2	1,070	463	4,314	5,847	179
7. 図書受入冊数 Volume added (年度実績)	年度 平成22	(1,000vols.) 千冊 1,454	千冊 492	千冊 4,345	千冊 6,291	100
	28	1,077	380	3,535	4,992	79
	29	1,022	404	3,161	4,587	73
	30	898	379	3,042	4,319	69
	令和元	863	372	2,913	4,148	66
	2	776	350	2,572	3,698	59
8. 雑誌受入種類数 Current serials (年度実績)	年度 平成22	(1,000titles) 千種類 372	千種類 85	千種類 717	千種類 1,174	100
	28	255	71	544	870	74
	29	232	67	511	810	69
	30	212	60	473	745	63
	令和元	195	57	454	706	60
	2	182	53	416	651	55

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
		(1,000titles) 千種類	千種類	千種類		
9. 洋雑誌購入種類数 Purchase (Foreign serials) (年度実績) ※雑誌受入種類数の内数	年度 平成22	66	12	133	211	100
	28	36	6	78	120	57
	29	33	6	73	112	53
	30	27	6	66	99	47
	令和元	25	5	61	91	43
	2	22	4	56	82	39
10. 図書館資料費 Library materials expenditures (年度実績)	年度 平成22	(Million Yen) 百万円 21,230	百万円 3,686	百万円 46,634	百万円 71,550	100
	28	22,028	3,858	46,011	71,897	100
	29	21,943	3,949	45,451	71,343	100
	30	21,245	3,979	45,590	70,814	99
	令和元	21,345	4,108	45,471	70,924	99
	2	21,574	4,319	44,756	70,649	99
11. 洋雑誌購入経費 Library materials expenditures (Foreign serials) (年度実績) ※図書館資料費の内数	年度 平成22	(Million Yen) 百万円 3,723	百万円 728	百万円 8,148	百万円 12,599	100
	28	2,325	548	6,115	8,988	71
	29	1,906	460	5,872	8,238	65
	30	1,737	466	5,537	7,740	61
	令和元	1,629	425	5,122	7,176	57
	2	1,529	407	4,778	6,714	53

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
		(Million Yen) 百万円	百万円	百万円		
1 2. 電子ジャーナル に係る経費 Library materials expenditures (Electronic journals) (年度実績) ※図書館資料費の内数	年度 平成22	百万円 8,751	百万円 964	百万円 11,000	百万円 20,715	100
	28	12,638	1,643	15,961	30,242	146
	29	12,258	1,730	15,748	29,736	144
	30	12,860	1,820	16,796	31,476	152
	令和元	13,019	1,940	17,536	32,495	157
	2	13,007	2,001	17,556	32,564	157
1 3. 図書館運営費 Library operating expenditures (年度実績)	年度 平成22	(Million Yen) 百万円 19,468	百万円 4,290	百万円 59,746	百万円 83,504	100
	28	18,105	4,193	55,010	77,308	93
	29	17,845	4,071	54,590	76,506	92
	30	17,385	4,026	53,238	74,649	89
	令和元	17,345	4,218	52,810	74,373	89
	2	16,758	3,967	55,863	76,588	92
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22	大学 77	大学 21	大学 73	大学 171	100
	28	85	69	382	536	313
	29	86	77	422	585	342
	30	86	81	436	603	353
	令和元	86	82	452	620	363
	2	86	82	466	634	371

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22	157.7	147.6	82.4	100.5	100
	28	165.7	151.7	85.0	103.8	103
	29	165.9	152.4	94.3	112.0	111
	30	166.7	152.9	83.7	102.5	102
	令和元	169.1	153.0	86.2	105.1	105
2	169.8	152.9	86.4	105.3	105	
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22	2.3	3.4	1.9	2.0	100
	28	1.8	2.5	1.5	1.6	78
	29	1.7	2.6	1.4	1.5	76
	30	1.5	2.4	1.2	1.3	66
	令和元	1.4	2.3	1.2	1.3	64
2	1.3	2.2	1.1	1.2	57	
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22	34.1	25.7	19.9	23.0	100
	28	36.1	25.1	19.1	22.7	98
	29	36.0	25.2	20.6	24.0	104
	30	35.0	25.0	18.3	21.8	95
	令和元	35.6	25.8	18.7	22.2	97
2	36.1	26.8	18.3	22.1	96	

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数	
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		(※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23	169.7 (366.4)	173.8 (440.3)	312.0 (649.6)	258.9 (552.0)	100 (100)	
	29	166.5 (383.6)	208.9 (611.0)	396.9 (784.1)	303.0 (645.6)	117 (117)	
	30	167.0 (390.6)	217.1 (625.2)	373.4 (736.6)	289.1 (618.4)	112 (112)	
	令和元	167.3 (397.9)	217.7 (598.2)	430.7 (850.5)	321.1 (689.9)	124 (125)	
	2	171.5 (394.5)	220.2 (579.8)	439.2 (848.1)	327.0 (684.5)	126 (124)	
	3	171.2 (392.3)	221.5 (561.9)	465.2 (869.8)	338.0 (693.2)	131 (126)	
	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22	26.8 (57.8)	25.7 (65.0)	25.7 (53.5)	26.0 (55.5)	100 (100)	
	28	27.6 (63.6)	31.7 (92.7)	33.7 (66.7)	31.4 (67.0)	121 (121)	
29	27.7 (64.8)	33.1 (95.3)	35.2 (69.4)	32.4 (69.3)	124 (125)		
30	27.9 (66.3)	33.3 (91.4)	36.0 (71.2)	32.9 (70.7)	127 (128)		
令和元	29.0 (66.7)	33.7 (88.7)	37.9 (73.1)	34.4 (71.9)	132 (130)		
2	29.1 (66.6)	33.9 (85.9)	40.2 (75.1)	35.6 (73.0)	137 (132)		
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22	396 (855)	596 (1,509)	579 (1,206)	524 (1,117)	100 (100)	
	28	294 (678)	516 (1,508)	583 (1,151)	477 (1,016)	91 (91)	
	29	280 (656)	559 (1,610)	536 (1,058)	447 (956)	85 (86)	
	30	248 (589)	518 (1,425)	527 (1,041)	427 (917)	81 (82)	
	令和元	247 (569)	514 (1,353)	526 (1,016)	425 (890)	81 (80)	
	2	222 (510)	481 (1,220)	490 (916)	391 (801)	75 (72)	

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22	0.9	1.0	1.2	1.1	100
	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22	0.8	1.2	1.6	1.3	100
	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 数 (※4) Active learning space	年度	大学	大学	大学	大学	
	平成23	24	4	29	57	100
	29	80	38	394	512	898
	30	83	45	405	533	935
	令和元	84	46	413	543	953
	2	85	47	425	557	977
3	館 165	館 81	館 553	館 799	—	

※1 大学数は、集計大学数です。

※2 令和3年度の学生数は、学校基本調査(令和3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23年度(蔵書冊数等は平成22年度)を100とした数です。

※4 令和3年度から集計方法を大学ごとから館・室ごとに変更しました。そのため、令和3年度の指数は「—」としています。

(備考)一部四捨五入や自動計算をした数を使用している表では、合計欄の数等がⅢ統計表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23年度調査結果を基準とし、令和3年度調査結果までの10年間の推移をみると、無線LANを有する大学数が182大学（29.4%）、全学的な学内認証基盤導入大学数が125大学（22.8%）、情報戦略策定済み大学数が83大学（16.1%）と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、189大学（39.4%）増加しています。

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数
		National univ.	Local public univ.	Private univ.		(※3) Index number
1. 大学数 (※1) Number of colleges and universities (5月1日現在)	年度 平成23	大学 86	大学 81	大学 602	大学 769	100
	29	86	89	608	783	102
	30	86	92	608	786	102
	令和元	86	93	613	792	103
	2	86	94	621	801	104
	3	86	98	625	809	105
2. 学生数 (※2) Number of students (5月1日現在)	年度 平成23	人 623,304	人 143,530	人 2,340,653	人 3,107,487	100
	29	609,473	153,961	2,407,120	3,170,554	102
	30	608,969	156,930	2,201,032	2,966,931	95
	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	597,450	161,265	2,441,577	3,200,292	103
3. 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23	人 2,145	人 599	人 5,197	人 7,941	100
	29	1,876	834	5,859	8,569	108
	30	1,889	806	6,049	8,744	110
	令和元	1,878	811	6,017	8,706	110
	2	1,892	792	5,888	8,572	108
	3	1,952	839	5,704	8,495	107

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. 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23	大学 86	大学 81	大学 597	大学 764	100
	29	86	89	605	780	102
	30	86	92	606	784	103
	令和元	86	93	613	792	104
	2	86	94	621	801	105
	3	86	98	625	809	106
5. 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23	大学 83	大学 61	大学 476	大学 620	100
	29	86	85	583	754	122
	30	86	88	590	764	123
	令和元	86	89	597	772	125
	2	86	90	613	789	127
	3	86	97	619	802	129
6. 端末数 (※4) Number of PC (5月1日現在)	年度 平成23	台 50,656	台 33,807	台 412,083	台 496,546	100
	29	50,850	33,731	413,231	497,812	100
	30	50,423	35,325	408,937	494,685	100
	令和元	46,048	35,747	407,547	489,342	99
	2	43,807	33,465	404,177	481,449	97
	3	43,330	35,340	441,258	519,928	105
7. 全学的な学内認証基盤導入 大学数 Number of colleges and universities that have an authentication system (5月1日現在)	年度 平成23	大学 70	大学 59	大学 420	大学 549	100
	29	85	73	476	634	115
	30	85	75	487	647	118
	令和元	86	76	491	653	119
	2	86	78	505	669	122
	3	86	80	508	674	123

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22	大学 86	大学 78	大学 563	大学 727	100
	28	85	85	570	740	102
	29	85	85	575	745	102
	30	85	89	583	757	104
	令和元	85	90	588	763	105
	2	85	94	598	777	107
9. 遠隔教育実施大学数 Number of colleges and universities that have done distance education via network (年度実績)	年度 平成22	大学 65	大学 27	大学 179	大学 271	100
	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
	2	86	86	571	743	274
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22	大学 47	大学 15	大学 140	大学 202	100
	28	50	9	149	208	103
	29	52	7	155	214	106
	30	51	7	147	205	101
	令和元	52	9	157	218	108
	2	63	30	280	373	185
11. 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23	大学 68	大学 34	大学 413	大学 515	100
	29	72	41	430	543	105
	30	73	45	436	554	108
	令和元	75	49	435	559	109
	2	76	52	455	583	113
	3	77	52	469	598	116

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. セキュリティポリシー策定済み 大学数 Number of colleges and universities that have security policy (5月1日現在)	年度 平成23	大学 85	大学 56	大学 339	大学 480	100
	29	86	78	423	587	122
	30	86	81	440	607	126
	令和元	86	86	450	622	130
	2	86	89	467	642	134
	3	86	94	489	669	139
13. 研究データポリシー策定済み 大学数 (※5) Number of colleges and universities that have research data policy (5月1日現在)	年度 平成23	大学 —	大学 —	大学 —	大学 —	—
	29	—	—	—	—	—
	30	—	—	—	—	—
	令和元	—	—	—	—	—
	2	—	—	—	—	—
	3	21	25	173	219	100
14. 高速計算機設置数 (※6) Number of supercomputers (5月1日現在)	年度 平成23	台 152	台 7	台 17	台 176	100
	29	80	3	9	92	52
	30	90	4	11	105	60
	令和元	83	7	14	104	59
	2	114	8	13	135	77
	3	199	8	13	220	125

※1 大学数は、集計大学数です。

※2 令和3年度の学生数は、学校基本調査(令和3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23年度(教育への活用は平成22年度、研究データポリシー策定済み大学数は令和3年度)を100とした数です。

※4 「端末数」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の共同利用を目的として設置している端末の台数を指します(令和2年度までは「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」として調査していました)。

※5 研究データポリシー策定済み大学数は、令和3年度より新たに追加した区分になります。ここでいう「研究データポリシー」とは、研究データの管理と利活用について、組織として策定した方針を指します。

※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23年度は最大理論性能が100GFLOPS以上、平成29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. 114～115 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 3 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 3 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 2 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 3 年 5 月 1 日現在の回答です。

- (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」、「図書系」以外の業務に従事する職員の数です。

2. 施設・設備

令和 3 年 5 月 1 日現在の回答です。

- (1) 令和 3 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) 「閲覧スペース」は、学生用、教員用等の閲覧スペースです。
- (2) 「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) 「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) 「アクティブ・ラーニング・スペース」は複数の学生が集まって、電子情報・印刷物を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ために提供されるスペースです。
- (5) 「その他」は、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。
- (6) 「閲覧座席数」は、感染症対策のために利用を制限した座席数を含めています。

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。

2-3 図書館利用者用端末台数

感染症対策のために利用を制限した端末台数を含めています。

3. 蔵書数

令和 2 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、一般の雑誌も含まれます。
- (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。
- (5) 「視覚障害者等が利用しやすい書籍等」とは、点字図書、録音図書などを指します。

4. 図書・雑誌受入数

令和 2 年度実績の回答です。

4-1 図書受入数

「寄贈・その他」は、他大学等との交換により受け入れた資料、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

「寄贈・その他」は、他大学等との交換により受け入れた資料、研究報告、紀要、学内において移管したもの等の数です。

5. サービス状況

令和 2 年度実績の回答です。令和 3 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 94、私立大学 620、合計 800 大学で算定しています。

5-1 開館日数

- (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日についても、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、オンライン授業実施日も含めています。
- (3) 感染症対策による限定的な開館（閲覧席は使用しない、開館時間を短縮する、完全予約制で運用する等）を実施していた日も、開館日数に含めています。

5-2 館外貸出サービス

郵送貸出の実績も貸出冊数に含めています。

6. 経費

令和2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) 「その他の経費」は、検索関連のウェブサービスに係る経費、図書館システムに係る経費を含む、人件費以外の経費です。

7. 外部委託業務

令和2年度実績の回答です。令和3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。

非常勤職員を雇用して館内で行う業務は除きます。

感染症対策のため平時より委託内容が減っていた場合は、実際に委託した業務内容のみ回答しています。

8. 図書館の公開

令和2年度実績の回答です。令和3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94、私立大学620、合計800大学で算定しています。

感染症対策のため学外者の図書館の利用を認めていなかった場合は、平時の運用について回答し、「学外者の利用者数」についてのみ実際の来館者数を回答しています。

9. 他機関との連携

令和2年度実績、中央図書館のみの回答です。令和3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3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。

感染症対策により実際に活動した実績がなくても、連携事業・協定が有効である場合には、その数と内容を回答しています。

10. 電子図書館的機能

令和2年度実績、中央図書館のみの回答です。令和3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3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

中央図書館のみの回答です。アクセス数、ダウンロード数は令和2年度実績、それ以外の項目は令和2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. 課題

令和3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	48,391	302,485
B(5～7学部)	20	13,438	21,478	146,965
C(2～4学部)	19	7,807	11,303	83,090
D(単科大学)	27	5,531	6,718	64,910
計 Total	86	63,911	87,890	597,450
公立大学 Local Public univ.				
A(8学部以上)	1	726	1,659	8,402
B(5～7学部)	11	4,545	6,807	54,637
C(2～4学部)	38	5,507	6,449	61,932
D(単科大学)	48	3,604	4,520	36,294
計 Total	98	14,382	19,435	161,265
私立大学 Private univ.				
A(8学部以上)	46	33,116	38,351	901,711
B(5～7学部)	87	24,860	28,386	557,124
C(2～4学部)	275	41,008	62,171	670,071
D(単科大学)	217	17,086	33,603	312,671
計 Total	625	116,070	162,511	2,441,577
合計 Grand Total	809	194,363	269,836	3,200,292

※ 教員数、職員数、学生数は学校基本調査(令和3年5月1日現在)を特別集計したものです。

令和3年5月1日現在

大学図書館数				蔵書冊数 Library holdings (Books) (令和2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	107	176	60,233,127
20	20	4	44	17,614,648
19	11	6	36	13,535,458
27	5	0	32	10,037,181
86	85	117	288	101,420,414
1	1	2	4	2,594,517
11	21	10	42	9,426,823
38	17	2	57	7,787,527
48	2	0	50	4,855,215
98	41	14	153	24,664,082
46	100	147	293	76,026,884
87	70	36	193	47,671,271
275	93	16	384	64,736,409
217	22	8	247	22,397,058
625	285	207	1,117	210,831,622
809	411	338	1,558	336,916,118

[II 個別事項] LIBRARY ITEMS

1. 図書館・室の職員数 LIBRARY STAFF

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(庶務・会計) General affairs, accounting			図書系 Librarian		
	専任 Regular staff	臨時 Non- regular staff	計 Total	専任 Regular staff	臨時 Non- regular staff	計 Total	専任 Regular staff	臨時 Non- regular staff	計 Total	専任 Regular staff	臨時 Non- regular staff	計 Total
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	929	1,161	2,090	119	0	119	63	50	113	716	1,034	1,750
B	235	372	607	43	0	43	34	30	64	152	308	460
C	187	246	433	28	0	28	29	19	48	121	214	335
D	172	188	360	34	0	34	24	19	43	112	166	278
計 Total	1,523	1,967	3,490	224	0	224	150	118	268	1,101	1,722	2,823
構成比(%)	43.6	56.4	100.0	6.4	0.0	6.4	4.3	3.4	7.7	31.5	49.3	80.9
公立大学 Local public univ.												
A	13	39	52	3	0	3	2	2	4	8	37	45
B	93	106	199	17	0	17	11	11	22	57	85	142
C	107	171	278	18	0	18	15	7	22	66	137	203
D	74	125	199	10	1	11	7	11	18	54	106	160
計 Total	287	441	728	48	1	49	35	31	66	185	365	550
構成比(%)	39.4	60.6	100.0	6.6	0.1	6.7	4.8	4.3	9.1	25.4	50.1	75.5
私立大学 Private univ.												
A	919	905	1,824	240	1	241	99	118	217	478	619	1,097
B	546	421	967	139	0	139	67	47	114	275	308	583
C	881	687	1,568	223	10	233	68	37	105	499	512	1,011
D	461	429	890	97	2	99	34	10	44	282	375	657
計 Total	2,807	2,442	5,249	699	13	712	268	212	480	1,534	1,814	3,348
構成比(%)	53.5	46.5	100.0	13.3	0.2	13.6	5.1	4.0	9.1	29.2	34.6	63.8
合計 Grand Total	4,617	4,850	9,467	971	14	985	453	361	814	2,820	3,901	6,721
総平均 Average	6	6	12	1	0	1	1	0	1	3	5	8
構成比(%)	48.8	51.2	100.0	10.3	0.1	10.4	4.8	3.8	8.6	29.8	41.2	71.0

令和3年5月1日現在

②業務委託等職員 Outsourcing staff

令和3年5月1日現在

その他 Others			区分 Section	総数 Total	管理職 Admini- strative staff	一 般 (庶務・会計) General affairs, accounting	図書系 Librarian	その他 Others
専任 Regular staff	臨時 Non- regular staff	計 Total						
人	人	人		人	人	人	人	人
			国立大学 National univ.					
31	77	108	A	130	1	1	116	12
6	34	40	B	54	0	0	54	0
9	13	22	C	34	0	0	34	0
2	3	5	D	34	0	0	34	0
48	127	175	計 Total	252	1	1	238	12
1.4	3.6	5.0	構成比(%)	100.0	0.4	0.4	94.4	4.8
			公立大学 Local public univ.					
0	0	0	A	26	0	0	26	0
8	10	18	B	111	0	2	106	3
8	27	35	C	45	1	2	30	12
3	7	10	D	94	3	3	80	8
19	44	63	計 Total	276	4	7	242	23
2.6	6.0	8.7	構成比(%)	100.0	1.4	2.5	87.7	8.3
			私立大学 Private univ.					
102	167	269	A	1,911	20	16	1,768	107
65	66	131	B	1,189	12	25	996	156
91	128	219	C	1,048	12	15	853	168
48	42	90	D	283	0	2	230	51
306	403	709	計 Total	4,431	44	58	3,847	482
5.8	7.7	13.5	構成比(%)	100.0	1.0	1.3	86.8	10.9
373	574	947	合計 Grand Total	4,959	49	66	4,327	517
0	1	1	総平均 Average	6	0	0	5	1
3.9	6.1	10.0	構成比(%)	100.0	1.0	1.3	87.3	10.4

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

区分 Section	総面積数 Total floor space	設置しているスペース Space					
		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	アクティブ・ラーニング・ スペース Active Learning Space	書庫 Stacks	事務スペース Office
国立大学 National univ.	㎡	館	館	館	館	館	館
A	559,737	171	101	145	70	162	168
B	192,901	44	39	43	35	44	44
C	142,013	36	32	35	29	32	36
D	108,611	30	28	28	31	30	30
計 Total	1,003,262	281	200	251	165	268	278
構成比(%)		97.6	69.4	87.2	57.3	93.1	96.5
公立大学 Local Public univ.							
A	42,019	3	2	2	2	3	3
B	102,164	40	27	28	21	37	37
C	111,109	55	46	50	31	51	55
D	70,063	48	40	43	27	43	46
計 Total	325,355	146	115	123	81	134	141
構成比(%)		95.4	75.2	80.4	52.9	87.6	92.2
私立大学 Private univ.							
A	911,224	267	160	194	107	256	275
B	573,282	178	135	158	102	160	176
C	844,263	372	315	338	229	331	363
D	285,505	230	175	192	115	193	211
計 Total	2,614,274	1,047	785	882	553	940	1,025
構成比(%)		93.7	70.3	79.0	49.5	84.2	91.8
合計 Grand Total	3,942,891	1,474	1,100	1,256	799	1,342	1,444
総平均 Average	4,874						
構成比(%)		94.6	70.6	80.6	51.3	86.1	92.7

※ 設置しているスペースの構成比は、調査対象の大学図書館数、国立大学288、公立大学153、私立大学1117、合計1558館・室で算定しています。

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3年5月1日現在

令和3年5月1日現在

令和3年5月1日現在

その他 Others	閲覧座席数 Number of seats
館	席
80	42,135
23	18,280
20	11,612
24	9,533
147	81,560
51.0	
3	1,866
22	8,056
17	9,744
17	6,659
59	26,325
38.6	
107	101,824
79	67,931
139	92,215
70	35,937
395	297,907
35.4	
601	405,792
	502
38.6	

区分 Section	書架収容力 Shelf capacity	
	棚板 Total shelves	収容可能冊数 Vols.
	m	冊
国立大学 National univ.		
A	2,226,772	61,854,785
B	607,419	16,872,748
C	488,882	13,580,056
D	382,122	10,614,500
計 Total	3,705,195	102,922,089
構成比(%)		
公立大学 Local Public univ.		
A	120,445	3,345,694
B	354,248	9,840,223
C	318,082	8,835,613
D	188,484	5,235,667
計 Total	981,259	27,257,197
構成比(%)		
私立大学 Private univ.		
A	3,213,182	89,255,047
B	1,903,612	52,878,113
C	2,448,091	68,002,526
D	808,409	22,455,804
計 Total	8,373,294	232,591,490
構成比(%)		
合計 Grand Total	13,059,748	362,770,776
総平均 Average	16,143	448,419
構成比(%)		

区分 Section	図書館利用者用端末台数 Computers for users			
	据置き Static		貸出し For rent	合計 Total
		OPAC 専用 端末		
	台	台	台	台
国立大学 National univ.				
A	2,599	499	332	2,931
B	1,323	156	147	1,470
C	1,188	133	266	1,454
D	733	118	259	992
計 Total	5,843	906	1,004	6,847
構成比(%)				
公立大学 Local Public univ.				
A	159	25	83	242
B	675	112	283	958
C	789	210	220	1,009
D	578	136	156	734
計 Total	2,201	483	742	2,943
構成比(%)				
私立大学 Private univ.				
A	7,368	1,486	2,614	9,982
B	4,877	929	2,616	7,493
C	7,167	1,446	4,084	11,251
D	3,163	579	906	4,069
計 Total	22,575	4,440	10,220	32,795
構成比(%)				
合計 Grand Total	30,619	5,829	11,966	42,585
総平均 Average	38	7	15	53
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		
	全所蔵冊数 Total	和 Japanese	洋 Foreign	全所蔵 種類数 Total	和 Japanese	洋 Foreign
国立大学 National univ.	冊	冊	冊	種	種	種
A	60,233,127	34,986,055	25,247,072	1,131,555	652,553	479,002
B	17,614,648	12,074,945	5,539,703	357,911	238,278	119,633
C	13,535,458	8,978,126	4,557,332	209,641	141,360	68,281
D	10,037,181	7,582,084	2,455,097	165,792	121,845	43,947
計 Total	101,420,414	63,621,210	37,799,204	1,864,899	1,154,036	710,863
構成比(%)	100.0	62.7	37.3	100.0	61.9	38.1
公立大学 Local Public univ.						
A	2,594,517	1,630,307	964,210	34,011	21,333	12,678
B	9,426,823	6,906,782	2,520,041	128,118	93,156	34,962
C	7,787,527	6,356,866	1,430,661	105,174	81,688	23,486
D	4,855,215	3,844,957	1,010,258	66,277	50,712	15,565
計 Total	24,664,082	18,738,912	5,925,170	333,580	246,889	86,691
構成比(%)	100.0	76.0	24.0	100.0	74.0	26.0
私立大学 Private univ.						
A	76,026,884	50,446,079	25,580,805	905,660	591,720	313,940
B	47,671,271	35,589,050	12,082,221	495,569	351,926	143,643
C	64,736,409	50,858,714	13,877,695	623,360	472,670	150,690
D	22,397,058	17,121,390	5,275,668	191,534	141,517	50,017
計 Total	210,831,622	154,015,233	56,816,389	2,216,123	1,557,833	658,290
構成比(%)	100.0	73.1	26.9	100.0	70.3	29.7
合計 Grand Total	336,916,118	236,375,355	100,540,763	4,414,602	2,958,758	1,455,844
総平均 Average	416,460	292,182	124,278	5,457	3,657	1,800
構成比(%)	100.0	70.2	29.8	100.0	67.0	33.0

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
24,224	430,078	454,302	736	139,571	140,307	23,488	290,507	313,995
15,046	234,142	249,188	467	104,008	104,475	14,579	130,134	144,713
9,095	189,667	198,762	377	84,272	84,649	8,718	105,395	114,113
8,086	159,637	167,723	469	97,493	97,962	7,617	62,144	69,761
56,451	1,013,524	1,069,975	2,049	425,344	427,393	54,402	588,180	642,582
5.3	94.7	100.0	0.5	99.5	100.0	8.5	91.5	100.0
1,486	8,966	10,452	60	4,606	4,666	1,426	4,360	5,786
10,399	159,733	170,132	240	34,866	35,106	10,159	124,867	135,026
22,972	138,559	161,531	1,063	33,214	34,277	21,909	105,345	127,254
24,535	95,929	120,464	645	27,743	28,388	23,890	68,186	92,076
59,392	403,187	462,579	2,008	100,429	102,437	57,384	302,758	360,142
12.8	87.2	100.0	2.0	98.0	100.0	15.9	84.1	100.0
51,026	1,331,588	1,382,614	8,027	357,496	365,523	42,999	974,092	1,017,091
67,647	1,007,172	1,074,819	7,257	179,674	186,931	60,390	827,498	887,888
141,681	1,280,787	1,422,468	8,958	220,558	229,516	132,723	1,060,229	1,192,952
77,030	357,073	434,103	6,862	106,466	113,328	70,168	250,607	320,775
337,384	3,976,620	4,314,004	31,104	864,194	895,298	306,280	3,112,426	3,418,706
7.8	92.2	100.0	3.5	96.5	100.0	9.0	91.0	100.0
453,227	5,393,331	5,846,558	35,161	1,389,967	1,425,128	418,066	4,003,364	4,421,430
560	6,667	7,227	43	1,718	1,762	517	4,949	5,465
7.8	92.2	100.0	2.5	97.5	100.0	9.5	90.5	100.0

区分 Section	電子情報資源の利用可能種類数 Electronic resources					
	電子書籍 Electronic books			データベース Databases		
	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
A	89,190	648,059	737,249	336	468	804
B	49,503	440,782	490,285	125	101	226
C	46,605	557,591	604,196	187	153	340
D	25,417	198,686	224,103	105	74	179
計 Total	210,715	1,845,118	2,055,833	753	796	1,549
構成比(%)	10.2	89.8	100.0	48.6	51.4	100.0
公立大学 Local Public univ.						
A	1,250	15,931	17,181	12	17	29
B	14,132	152,574	166,706	84	49	133
C	33,186	334,320	367,506	175	79	254
D	21,936	508,323	530,259	145	60	205
計 Total	70,504	1,011,148	1,081,652	416	205	621
構成比(%)	6.5	93.5	100.0	67.0	33.0	100.0
私立大学 Private univ.						
A	251,829	3,523,128	3,774,957	1,333	1,618	2,951
B	183,208	1,180,245	1,363,453	1,200	698	1,898
C	160,299	705,132	865,431	2,143	753	2,896
D	97,564	791,534	889,098	619	299	918
計 Total	692,900	6,200,039	6,892,939	5,295	3,368	8,663
構成比(%)	10.1	89.9	100.0	61.1	38.9	100.0
合計 Grand Total	974,119	9,056,305	10,030,424	6,464	4,369	10,833
総平均 Average	1,204	11,194	12,399	8	5	13
構成比(%)	9.7	90.3	100.0	59.7	40.3	100.0

視覚障害者等が利用しやすい書籍等の所蔵数 Holdings accessible for the visually impaired and print disabled

紙 Printings			電子 Electronic resources			録音図書 Talking books		
国内 Domestic	国外 International	計 Total	国内 Domestic	国外 International	計 Total	国内 Domestic	国外 International	計 Total
点	点	点	点	点	点	点	点	点
1,406	13	1,419	10,001	67,625	77,626	244	72	316
4,628	0	4,628	233	250	483	162	103	265
7,508	13	7,521	720	224	944	4,444	34	4,478
2,114	0	2,114	4	0	4	86	20	106
15,656	26	15,682	10,958	68,099	79,057	4,936	229	5,165
99.8	0.2	100.0	13.9	86.1	100.0	95.6	4.4	100.0
23	0	23	0	0	0	436	0	436
3,055	110	3,165	8	0	8	0	0	0
388	0	388	951	2	953	0	0	0
40	0	40	263	11	274	200	15	215
3,506	110	3,616	1,222	13	1,235	636	15	651
97.0	3.0	100.0	98.9	1.1	100.0	97.7	2.3	100.0
6,080	486	6,566	20,342	5,623	25,965	1,372	14	1,386
4,968	204	5,172	11,941	1,827	13,768	1,474	545	2,019
10,131	36	10,167	696	3,694	4,390	2,752	153	2,905
1,508	419	1,927	580	5,790	6,370	38	14	52
22,687	1,145	23,832	33,559	16,934	50,493	5,636	726	6,362
95.2	4.8	100.0	66.5	33.5	100.0	88.6	11.4	100.0
41,849	1,281	43,130	45,739	85,046	130,785	11,208	970	12,178
52	2	53	57	105	162	14	1	15
97.0	3.0	100.0	35.0	65.0	100.0	92.0	8.0	100.0

令和2年度末日現在

区分 Section	マイクロ資料の所蔵数 Microform	視聴覚資料の所蔵数 Audio-visual materials
国立大学 National univ.	タイトル	タイトル
A	284,005	195,120
B	44,439	83,696
C	30,050	107,121
D	9,653	95,385
計 Total	368,147	481,322
構成比(%)		
公立大学 Local Public univ.		
A	656	11,629
B	19,136	100,923
C	18,122	175,776
D	1,560	107,210
計 Total	39,474	395,538
構成比(%)		
私立大学 Private univ.		
A	630,468	1,021,507
B	747,257	1,063,856
C	157,175	1,456,767
D	78,512	1,001,813
計 Total	1,613,412	4,543,943
構成比(%)		
合計 Grand Total	2,021,033	5,420,803
総平均 Average	2,498	6,701
構成比(%)		

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

令和2年度

区分 Section	購入 Purchase			寄贈・その他 Gift / Others			合計 Total		
	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
国立大学 National univ.	冊	冊	冊	冊	冊	冊	冊	冊	冊
A	203,833	55,047	258,880	128,063	65,622	193,685	331,896	120,669	452,565
B	80,252	5,969	86,221	28,836	7,014	35,850	109,088	12,983	122,071
C	55,207	7,823	63,030	27,042	10,006	37,048	82,249	17,829	100,078
D	67,969	5,709	73,678	24,454	3,319	27,773	92,423	9,028	101,451
計 Total	407,261	74,548	481,809	208,395	85,961	294,356	615,656	160,509	776,165
構成比(%)	52.5	9.6	62.1	26.8	11.1	37.9	79.3	20.7	100.0
公立大学 Local Public univ.									
A	9,353	1,090	10,443	5,132	1,270	6,402	14,485	2,360	16,845
B	60,757	4,516	65,273	34,042	8,618	42,660	94,799	13,134	107,933
C	83,683	7,511	91,194	26,938	2,820	29,758	110,621	10,331	120,952
D	80,197	3,322	83,519	19,410	1,829	21,239	99,607	5,151	104,758
計 Total	233,990	16,439	250,429	85,522	14,537	100,059	319,512	30,976	350,488
構成比(%)	66.8	4.7	71.5	24.4	4.1	28.5	91.2	8.8	100.0
私立大学 Private univ.									
A	556,243	86,146	642,389	140,966	55,987	196,953	697,209	142,133	839,342
B	454,118	45,617	499,735	92,125	18,567	110,692	546,243	64,184	610,427
C	578,563	43,687	622,250	135,390	19,624	155,014	713,953	63,311	777,264
D	215,518	26,750	242,268	91,725	10,575	102,300	307,243	37,325	344,568
計 Total	1,804,442	202,200	2,006,642	460,206	104,753	564,959	2,264,648	306,953	2,571,601
構成比(%)	70.2	7.9	78.0	17.9	4.1	22.0	88.1	11.9	100.0
合計 Grand Total	2,445,693	293,187	2,738,880	754,123	205,251	959,374	3,199,816	498,438	3,698,254
総平均 Average	3,023	362	3,386	932	254	1,186	3,955	616	4,571
構成比(%)	66.1	7.9	74.1	20.4	5.5	25.9	86.5	13.5	100.0

4-2 雑誌受入数 CURRENT SERIALS

令和2年度

区分 Section	購入 Purchase			寄贈・その他 Gift / Others			合計 Total		
	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
国立大学 National univ.	種	種	種	種	種	種	種	種	種
A	24,427	17,023	41,450	59,810	7,236	67,046	84,237	24,259	108,496
B	8,150	2,434	10,584	19,939	1,124	21,063	28,089	3,558	31,647
C	4,952	1,750	6,702	20,005	1,142	21,147	24,957	2,892	27,849
D	5,859	934	6,793	7,420	278	7,698	13,279	1,212	14,491
計 Total	43,388	22,141	65,529	107,174	9,780	116,954	150,562	31,921	182,483
構成比(%)	23.8	12.1	35.9	58.7	5.4	64.1	82.5	17.5	100.0
公立大学 Local Public univ.									
A	1,121	318	1,439	3,617	286	3,903	4,738	604	5,342
B	4,622	1,169	5,791	7,675	312	7,987	12,297	1,481	13,778
C	7,006	1,883	8,889	11,257	253	11,510	18,263	2,136	20,399
D	4,896	1,011	5,907	7,175	271	7,446	12,071	1,282	13,353
計 Total	17,645	4,381	22,026	29,724	1,122	30,846	47,369	5,503	52,872
構成比(%)	33.4	8.3	41.7	56.2	2.1	58.3	89.6	10.4	100.0
私立大学 Private univ.									
A	53,235	24,356	77,591	60,219	3,328	63,547	113,454	27,684	141,138
B	36,536	12,839	49,375	44,012	5,713	49,725	80,548	18,552	99,100
C	52,869	13,818	66,687	63,420	2,348	65,768	116,289	16,166	132,455
D	18,550	4,548	23,098	19,270	601	19,871	37,820	5,149	42,969
計 Total	161,190	55,561	216,751	186,921	11,990	198,911	348,111	67,551	415,662
構成比(%)	38.8	13.4	52.1	45.0	2.9	47.9	83.7	16.3	100.0
合計 Grand Total	222,223	82,083	304,306	323,819	22,892	346,711	546,042	104,975	651,017
総平均 Average	275	101	376	400	28	429	675	130	805
構成比(%)	34.1	12.6	46.7	49.7	3.5	53.3	83.9	16.1	100.0

5. サービス状況 SERVICE
5-1 開館日数 OPEN DAYS

区分 Section	図書館・室数 Number of libraries	開館日数 Open days										
		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	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	総日数 Total days	うち時間外開館 Additional open hours					
							実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	総実施日 数 Total days	うち24時間開館 24 hours		
										実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	総実施日 数 Total days
国立大学 National univ.	館	日	日	館	%	日	館	%	日	館	%	日
A	175	39,188	224	174	99.4	27,596	96	54.9	11,841	25	14.3	4,182
B	44	10,517	239	43	97.7	6,887	31	70.5	3,523	6	13.6	827
C	36	8,049	224	36	100.0	5,248	17	47.2	1,725	2	5.6	329
D	32	7,647	239	32	100.0	4,756	27	84.4	2,825	5	15.6	952
計 Total	287	65,401	228	285	99.3	44,487	171	59.6	19,914	38	13.2	6,290
公立大学 Local Public univ.												
A	4	878	220	4	100.0	541	2	50.0	271	0	0.0	0
B	41	8,512	208	41	100.0	5,817	17	41.5	1,732	1	2.4	2
C	53	12,351	233	53	100.0	8,939	32	60.4	3,582	2	3.8	342
D	46	10,998	239	46	100.0	7,328	22	47.8	2,810	0	0.0	0
計 Total	144	32,739	227	144	100.0	22,625	73	50.7	8,395	3	2.1	344
私立大学 Private univ.												
A	292	56,887	195	278	95.2	36,063	127	43.5	11,954	5	1.7	789
B	185	39,074	211	181	97.8	25,132	99	53.5	10,117	3	1.6	646
C	375	77,516	207	362	96.5	53,236	200	53.3	20,005	1	0.3	246
D	237	51,249	216	231	97.5	37,750	106	44.7	12,518	7	3.0	1,216
計 Total	1,089	224,726	206	1,052	96.6	152,181	532	48.9	54,594	16	1.5	2,897
合計 Grand Total	1,520	322,866	212	1,481	97.4	219,293	776	51.1	82,903	57	3.8	9,531

※ 令和3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94、私立大学620、合計800大学で算定しています。

区分 Section	開館日数 Open days																	
	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	うち時間外開館 Additional open hours						実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	総日数 Total days	うち時間外開館 Additional open hours					
				実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	総実施日数 Total days	うち24時間開館 24 hours	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio				総実施日数 Total days	うち24時間開館 24 hours				
館	%	日	館	%	日	館	%	日	館	%	日	館	%	日	館	%	日	
国立大学 National univ.																		
A	70	40.0	3,468	62	35.4	3,111	22	12.6	1,834	107	61.1	8,124	58	33.1	3,134	13	7.4	1,197
B	24	54.5	807	20	45.5	728	3	6.8	263	36	81.8	2,823	19	43.2	1,038	5	11.4	410
C	16	44.4	467	13	36.1	396	2	5.6	165	31	86.1	2,334	15	41.7	551	2	5.6	82
D	18	56.3	477	14	43.8	435	3	9.4	192	24	75.0	2,414	14	43.8	1,068	5	15.6	602
計 Total	128	44.6	5,219	109	38.0	4,670	30	10.5	2,454	198	69.0	15,695	106	36.9	5,791	25	8.7	2,291
公立大学 Local Public univ.																		
A	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	4	100.0	337	2	50.0	197	0	0.0	0
B	25	61.0	614	13	31.7	59	0	0.0	0	35	85.4	2,081	15	36.6	648	1	2.4	5
C	33	62.3	468	17	32.1	278	2	3.8	134	47	88.7	2,944	15	28.3	805	1	1.9	16
D	24	52.2	468	7	15.2	78	0	0.0	0	42	91.3	3,202	15	32.6	846	0	0.0	0
計 Total	82	56.9	1,550	37	25.7	415	2	1.4	134	128	88.9	8,564	47	32.6	2,496	2	1.4	21
私立大学 Private univ.																		
A	212	72.6	4,044	115	39.4	1,967	5	1.7	165	243	83.2	16,780	99	33.9	5,346	4	1.4	436
B	145	78.4	2,839	85	45.9	1,516	3	1.6	289	164	88.6	11,103	68	36.8	1,986	1	0.5	160
C	290	77.3	5,175	127	33.9	1,692	1	0.3	119	320	85.3	19,105	94	25.1	2,849	0	0.0	0
D	167	70.5	3,799	59	24.9	1,157	5	2.1	249	175	73.8	9,700	52	21.9	1,965	7	3.0	656
計 Total	814	74.7	15,857	386	35.4	6,332	14	1.3	822	902	82.8	56,688	313	28.7	12,146	12	1.1	1,252
合計 Grand Total	1024	67.4	22,626	532	35.0	11,417	46	3.0	3,410	1,228	80.8	80,947	466	30.7	20,433	39	2.6	3,564

5-2 館外貸出サービス LENDING SERVICE

令和2年度

区分 Section	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	貸出冊数 Volumes			
			教職員 Faculty and staff	学生 Students	学外者 Others	合計 Total
国立大学 National univ.	館	%	冊	冊	冊	冊
A	167	95.4	443,401	2,399,479	17,247	2,860,127
B	43	97.7	96,715	524,597	10,853	632,165
C	35	97.2	92,108	468,864	6,846	567,818
D	32	100.0	77,643	352,584	10,153	440,380
計 Total	277	96.5	709,867	3,745,524	45,099	4,500,490
構成比(%)			15.8	83.2	1.0	100.0
公立大学 Local Public univ.						
A	3	75.0	14,105	33,269	10,428	57,802
B	39	95.1	63,488	216,604	29,340	309,432
C	52	98.1	66,280	298,294	8,499	373,073
D	46	100.0	62,549	245,902	17,191	325,642
計 Total	140	97.2	206,422	794,069	65,458	1,065,949
構成比(%)			19.4	74.5	6.1	100.0
私立大学 Private univ.						
A	244	83.6	552,733	2,060,754	96,634	2,710,121
B	177	95.7	387,565	1,055,767	22,670	1,466,002
C	364	97.1	525,047	1,375,377	31,469	1,931,893
D	228	96.2	271,872	828,618	51,421	1,151,911
計 Total	1,013	93.0	1,737,217	5,320,516	202,194	7,259,927
構成比(%)			23.9	73.3	2.8	100.0
合計 Grand Total	1,430	94.1	2,653,506	9,860,109	312,751	12,826,366
構成比(%)			20.7	76.9	2.4	100.0

※ 令和3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94、私立大学620、合計800大学で算定しています。

5-3 参考業務 REFERENCE SERVICE

令和2年度

区分 Section	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	利用件数 Total
国立大学 National univ.	館	%	件
A	163	93.1	116,370
B	40	90.9	39,404
C	33	91.7	24,093
D	32	100.0	17,391
計 Total	268	93.4	197,258
公立大学 Local Public univ.			
A	2	50.0	3,234
B	32	78.0	16,360
C	45	84.9	14,707
D	37	80.4	18,294
計 Total	116	80.6	52,595
私立大学 Private univ.			
A	181	62.0	159,425
B	149	80.5	75,697
C	320	85.3	99,176
D	181	76.4	75,801
計 Total	831	76.3	410,099
合計 Grand Total	1,215	79.9	659,952

※ 令和3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94、私立大学620、合計800大学で算定しています。

5-4 文献複写 PHOTOCOPYING SERVICE

令和2年度

区分 Section	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	実施件数 Total
国立大学 National univ.	館	%	件
A	153	87.4	292,510
B	40	90.9	52,429
C	33	91.7	87,898
D	32	100.0	22,423
計 Total	258	89.9	455,260
公立大学 Local Public univ.			
A	2	50.0	7,946
B	35	85.4	61,922
C	46	86.8	29,591
D	41	89.1	45,015
計 Total	124	86.1	144,474
私立大学 Private univ.			
A	202	69.2	1,099,610
B	151	81.6	205,559
C	330	88.0	413,204
D	186	78.5	156,351
計 Total	869	79.8	1,874,724
合計 Grand Total	1,251	82.3	2,474,458

※ 令和3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94、私立大学620、合計800大学で算定しています。

5-5 その他、図書館で提供しているサービス OTHER SERVICES

令和2年度

区分 Section	学習・研究サポート Learning or research support									
	図書館利用サポート Support for library usage		文献検索・文献管理サポート Support for finding / managing documents		分野別学習相談 Learning support for each subject		論文執筆支援 Support for writing a thesis / a dissertation		その他 Others	
	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	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio
国立大学 National univ.	館	%	館	%	館	%	館	%	館	%
A	148	84.6	138	78.9	26	14.9	29	16.6	21	12.0
B	42	95.5	44	100.0	10	22.7	9	20.5	3	6.8
C	34	94.4	33	91.7	8	22.2	16	44.4	3	8.3
D	32	100.0	28	87.5	4	12.5	7	21.9	3	9.4
計 Total	256	89.2	243	84.7	48	16.7	61	21.3	30	10.5
公立大学 Local Public univ.										
A	2	50.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
B	37	90.2	32	78.0	6	14.6	5	12.2	2	4.9
C	49	92.5	41	77.4	0	0.0	1	1.9	1	1.9
D	39	84.8	32	69.6	3	6.5	4	8.7	0	0.0
計 Total	127	88.2	107	74.3	9	6.3	10	6.9	3	2.1
私立大学 Private univ.										
A	199	68.2	176	60.3	37	12.7	42	14.4	19	6.5
B	158	85.4	147	79.5	30	16.2	36	19.5	14	7.6
C	350	93.3	329	87.7	50	13.3	75	20.0	18	4.8
D	199	84.0	177	74.7	20	8.4	39	16.5	11	4.6
計 Total	906	83.2	829	76.1	137	12.6	192	17.6	62	5.7
合計 Grand Total	1,289	84.8	1,179	77.6	194	12.8	263	17.3	95	6.3

※ 令和3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94、私立大学620、合計800大学で算定しています。

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	図書・雑誌の貸借 Books and serials					
			貸出 Lent			借受 Borrowed		
			国内 Domestic	国外 International	合計 Total	国内 Domestic	国外 International	合計 Total
	館	%	冊	冊	冊	冊	冊	冊
国立大学 National univ.								
A	157	89.7	22,754	10	22,764	20,507	118	20,625
B	43	97.7	8,094	1	8,095	5,982	1	5,983
C	33	91.7	5,756	0	5,756	6,487	4	6,491
D	32	100.0	4,533	2	4,535	3,965	5	3,970
計 Total	265	92.3	41,137	13	41,150	36,941	128	37,069
構成比(%)			100.0	0.0	100.0	99.7	0.3	100.0
公立大学 Local Public univ.								
A	2	50.0	1,139	0	1,139	393	0	393
B	34	82.9	2,982	0	2,982	2,875	0	2,875
C	50	94.3	2,972	0	2,972	3,290	1	3,291
D	45	97.8	2,156	0	2,156	3,214	0	3,214
計 Total	131	91.0	9,249	0	9,249	9,772	1	9,773
構成比(%)			100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	100.0
私立大学 Private univ.								
A	139	47.6	9,925	24	9,949	10,785	69	10,854
B	154	83.2	8,144	7	8,151	6,025	26	6,051
C	330	88.0	12,023	5	12,028	9,478	2	9,480
D	197	83.1	5,455	4	5,459	4,695	1	4,696
計 Total	820	75.3	35,547	40	35,587	30,983	98	31,081
構成比(%)			99.9	0.1	100.0	99.7	0.3	100.0
合計 Grand Total	1,216	80.0	85,933	53	85,986	77,696	227	77,923
構成比(%)			99.9	0.1	100.0	99.7	0.3	100.0

※ 令和3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94、私立大学620、合計800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。

令和2年度

文献複写 Photocopy					
受付 Requests received			依頼 Requests made		
国内 Domestic	国外 International	合計 Total	国内 Domestic	国外 International	合計 Total
件	件	件	件	件	件
87,831	1,272	89,103	71,203	945	72,148
27,722	272	27,994	30,867	20	30,887
19,461	132	19,593	19,258	36	19,294
13,747	175	13,922	17,115	33	17,148
148,761	1,851	150,612	138,443	1,034	139,477
98.8	1.2	100.0	99.3	0.7	100.0
3,922	0	3,922	2,263	4	2,267
15,422	20	15,442	13,834	31	13,865
15,333	38	15,371	18,468	11	18,479
16,517	0	16,517	13,051	71	13,122
51,194	58	51,252	47,616	117	47,733
99.9	0.1	100.0	99.8	0.2	100.0
53,114	839	53,953	48,712	898	49,610
43,596	22	43,618	39,489	64	39,553
78,229	89	78,318	63,861	47	63,908
34,000	5	34,005	26,428	198	26,626
208,939	955	209,894	178,490	1,207	179,697
99.5	0.5	100.0	99.3	0.7	100.0
408,894	2,864	411,758	364,549	2,358	366,907
99.3	0.7	100.0	99.4	0.6	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	1,279,199	808,453	2,087,652
B	275,542	68,192	343,734
C	224,344	102,157	326,501
D	234,525	51,443	285,968
計 Total	2,013,610	1,030,245	3,043,855
構成比(%)	9.3	4.8	14.1
公立大学 Local Public univ.			
A	38,073	14,601	52,674
B	167,302	25,247	192,549
C	263,046	54,170	317,216
D	244,465	72,807	317,272
計 Total	712,886	166,825	879,711
構成比(%)	16.5	3.9	20.4
私立大学 Private univ.			
A	2,371,160	1,353,739	3,724,899
B	1,717,430	574,457	2,291,887
C	2,150,184	472,937	2,623,121
D	942,681	225,338	1,168,019
計 Total	7,181,455	2,626,471	9,807,926
構成比(%)	16.0	5.9	21.9
合計 Grand Total	9,907,951	3,823,541	13,731,492
総平均 Average	12,247	4,726	16,973
構成比(%)	14.0	5.4	19.4

雑誌 Serials		
和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
千円	千円	千円
396,609	1,105,433	1,502,042
129,805	270,875	400,680
74,371	99,905	174,276
88,351	53,179	141,530
689,136	1,529,392	2,218,528
3.2	7.1	10.3
17,465	14,762	32,227
63,029	102,669	165,698
110,848	190,808	301,656
88,186	98,400	186,586
279,528	406,639	686,167
6.5	9.4	15.9
875,846	1,996,150	2,871,996
641,436	1,118,473	1,759,909
851,844	1,331,959	2,183,803
306,558	331,426	637,984
2,675,684	4,778,008	7,453,692
6.0	10.7	16.7
3,644,348	6,714,039	10,358,387
4,505	8,299	12,804
5.2	9.5	14.7

区分 Section	電子ジャーナル			
	出版社 Publisher			国内 Domestic
	国内 Domestic	国外 International	計 Total	
	千円	千円	千円	千円
国立大学 National univ.				
A	19,746	8,019,615	8,039,361	35,185
B	10,343	2,534,251	2,544,594	16,281
C	12,907	1,194,376	1,207,283	11,245
D	7,996	832,159	840,155	6,743
計 Total	50,992	12,580,401	12,631,393	69,454
構成比(%)	0.2	58.3	58.6	0.3
公立大学 Local Public univ.				
A	707	165,652	166,359	1,676
B	3,105	625,225	628,330	11,976
C	27,619	551,129	578,748	26,798
D	11,544	373,671	385,215	31,392
計 Total	42,975	1,715,677	1,758,652	71,842
構成比(%)	1.0	39.7	40.7	1.7
私立大学 Private univ.				
A	137,976	6,921,189	7,059,165	137,120
B	97,563	3,261,629	3,359,192	96,757
C	157,755	3,145,812	3,303,567	192,482
D	40,435	1,616,094	1,656,529	100,136
計 Total	433,729	14,944,724	15,378,453	526,495
構成比(%)	1.0	33.4	34.4	1.2
合計 Grand Total	527,696	29,240,802	29,768,498	667,791
総平均 Average	652	36,144	36,797	825
構成比(%)	0.7	41.4	42.1	0.9

Electoric journals				
その他 Others		計 Total		
国外 International	計 Total	国内 Domestic	国外 International	計 Total
千円	千円	千円	千円	千円
185,475	220,660	54,931	8,205,090	8,260,021
33,734	50,015	26,624	2,567,985	2,594,609
42,343	53,588	24,152	1,236,719	1,260,871
44,814	51,557	14,739	876,973	891,712
306,366	375,820	120,446	12,886,767	13,007,213
1.4	1.7	0.6	59.7	60.3
4,607	6,283	2,383	170,259	172,642
47,902	59,878	15,081	673,127	688,208
58,972	85,770	54,417	610,101	664,518
59,484	90,876	42,936	433,155	476,091
170,965	242,807	114,817	1,886,642	2,001,459
4.0	5.6	2.7	43.7	46.3
573,095	710,215	275,096	7,494,284	7,769,380
431,300	528,057	194,320	3,692,929	3,887,249
446,871	639,353	350,237	3,592,683	3,942,920
199,722	299,858	140,571	1,815,816	1,956,387
1,650,988	2,177,483	960,224	16,595,712	17,555,936
3.7	4.9	2.1	37.1	39.2
2,128,319	2,796,110	1,195,487	31,369,121	32,564,608
2,631	3,456	1,478	38,775	40,253
3.0	4.0	1.7	44.4	46.1

区分 Section	電子書籍 Electronic books			データベース Databases		
	国内 Domestic	国外 International	計 Total	国内 Domestic	国外 International	計 Total
	千円	千円	千円	千円	千円	千円
国立大学 National univ.						
A	206,954	269,387	476,341	270,456	1,082,895	1,353,351
B	83,832	50,642	134,474	70,856	347,676	418,532
C	55,838	32,797	88,635	53,150	214,594	267,744
D	35,864	20,342	56,206	38,210	182,265	220,475
計 Total	382,488	373,168	755,656	432,672	1,827,430	2,260,102
構成比(%)	1.8	1.7	3.5	2.0	8.5	10.5
公立大学 Local Public univ.						
A	8,722	6,669	15,391	7,408	31,950	39,358
B	19,495	8,891	28,386	49,488	90,401	139,889
C	48,020	6,333	54,353	77,883	81,278	159,161
D	44,291	37,608	81,899	61,956	59,205	121,161
計 Total	120,528	59,501	180,029	196,735	262,834	459,569
構成比(%)	2.8	1.4	4.2	4.6	6.1	10.6
私立大学 Private univ.						
A	558,546	400,494	959,040	1,128,902	1,866,318	2,995,220
B	272,016	118,939	390,955	680,697	765,541	1,446,238
C	260,950	83,653	344,603	750,363	578,220	1,328,583
D	126,728	98,196	224,924	221,671	323,850	545,521
計 Total	1,218,240	701,282	1,919,522	2,781,633	3,533,929	6,315,562
構成比(%)	2.7	1.6	4.3	6.2	7.9	14.1
合計 Grand Total	1,721,256	1,133,951	2,855,207	3,411,040	5,624,193	9,035,233
総平均 Average	2,128	1,402	3,529	4,216	6,952	11,168
構成比(%)	2.4	1.6	4.0	4.8	8.0	12.8

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2年度

その他 Others	a 合計 Total	a/d×100	a/e×100
千円	千円	%	%
176,537	13,855,944	57.9	0.9
22,884	3,914,913	58.4	0.6
18,774	2,136,801	50.7	0.6
69,991	1,665,882	47.6	0.7
288,186	21,573,540	56.3	0.8
1.3	100.0		
687	312,979	50.5	0.5
23,356	1,238,086	50.4	1.0
57,167	1,554,071	52.3	1.3
30,558	1,213,567	54.2	1.6
111,768	4,318,703	52.1	1.1
2.6	100.0		
627,428	18,947,963	47.0	1.2
421,890	10,198,128	40.4	1.0
510,280	10,933,310	43.0	0.9
143,547	4,676,382	48.4	1.2
1,703,145	44,755,783	44.5	1.1
3.8	100.0		
2,103,099	70,648,026	48.0	1.0
2,600	87,328	48.0	1.0
3.0	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	その他の経費 Other operating expenses	c 合計 Total	c/d×100
国立大学 National univ.	千円	%	千円	千円	%
A	7,446,737	31.1	2,608,963	10,055,700	42.1
B	1,840,106	27.4	950,833	2,790,939	41.6
C	1,588,377	37.7	489,218	2,077,595	49.3
D	1,266,374	36.2	567,386	1,833,760	52.4
計 Total	12,141,594	31.7	4,616,400	16,757,994	43.7
構成比(%)	72.5		27.5	100.0	
公立大学 Local Public univ.					
A	189,485	30.6	116,997	306,482	49.5
B	679,126	27.7	537,588	1,216,714	49.6
C	883,562	29.7	534,451	1,418,013	47.7
D	596,046	26.6	429,996	1,026,042	45.8
計 Total	2,348,219	28.3	1,619,032	3,967,251	47.9
構成比(%)	59.2		40.8	100.0	
私立大学 Private univ.					
A	9,746,321	24.2	11,578,545	21,324,866	53.0
B	7,856,544	31.1	7,185,754	15,042,298	59.6
C	7,050,419	27.7	7,456,595	14,507,014	57.0
D	2,971,717	30.7	2,017,540	4,989,257	51.6
計 Total	27,625,001	27.5	28,238,434	55,863,435	55.5
構成比(%)	49.5		50.5	100.0	
合計 Grand Total	42,114,814	28.6	34,473,866	76,588,680	52.0
総平均 Average	52,058	28.6	42,613	94,671	52.0
構成比(%)	55.0		45.0	100.0	

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2年度

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
0.6	23,911,644	1.5	1,573,174,402
0.4	6,705,852	1.1	625,681,379
0.6	4,214,396	1.2	339,524,619
0.8	3,499,642	1.5	238,504,334
0.6	38,331,534	1.4	2,776,884,734
0.5	619,461	1.1	58,870,503
1.0	2,454,800	2.0	124,566,233
1.2	2,972,084	2.6	115,557,088
1.3	2,239,609	2.9	77,114,887
1.1	8,285,954	2.2	376,108,711
1.4	40,272,829	2.6	1,570,455,600
1.5	25,240,426	2.4	1,030,680,333
1.2	25,440,324	2.1	1,214,429,609
1.3	9,665,639	2.5	389,125,606
1.3	100,619,218	2.4	4,204,691,148
1.0	147,236,706	2.0	7,357,684,593
1.0	181,998	2.0	9,094,789

7. 外部委託業務 OUTSOURCING LIBRARY OPERATIONS

区分 Section	全面委託 All outsourcing		実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio		
	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio			目録所在情報 データベースの作成 Cataloging bibliographic information	一次情報(原文情報) データベースの作成 Compiling primary source database
					館	館
国立大学 National univ.	館	%	館	%	館	館
A	0	0.0	142	80.7	9	7
B	0	0.0	38	86.4	2	1
C	1	2.8	32	88.9	2	0
D	0	0.0	31	96.9	2	0
計 Total	1	0.3	243	84.4	15	8
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0.0	2	50.0	1	0
B	6	14.3	28	66.7	14	1
C	3	5.3	44	77.2	10	2
D	8	16.0	29	58.0	3	1
計 Total	17	11.1	103	67.3	28	4
私立大学 Private univ.						
A	38	13.0	204	69.6	123	30
B	35	18.1	130	67.4	69	26
C	39	10.2	268	69.8	84	29
D	12	4.9	138	55.9	35	7
計 Total	124	11.1	740	66.2	311	92
合計 Grand Total	142	9.1	1,086	69.7	354	104

※ 令和3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	12	121	15	115	91	29	26
5	4	26	5	36	25	9	5
4	2	22	2	31	23	8	3
3	2	21	1	29	18	7	3
24	20	190	23	211	157	53	37
1	0	1	1	1	1	2	0
3	9	9	12	23	18	9	3
19	6	19	9	34	33	9	7
13	2	13	5	25	24	6	4
36	17	42	27	83	76	26	14
42	94	139	124	154	110	115	39
30	59	82	81	101	88	75	24
62	68	130	90	212	166	104	40
32	31	54	45	98	79	31	26
166	252	405	340	565	443	325	129
226	289	637	390	859	676	404	180

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
	認めている Available			認めて いない Not available	
	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
A	89	82	171	4	22,222
B	6	38	44	0	16,028
C	8	28	36	0	14,768
D	7	25	32	0	22,196
計 Total	110	173	283	4	75,214
構成比 (%)	38.3	60.3	98.6	1.4	
公立大学 Local Public univ.					
A	2	2	4	0	66,621
B	15	21	36	5	6,840
C	19	33	52	1	9,481
D	14	32	46	0	12,574
計 Total	50	88	138	6	95,516
構成比 (%)	34.7	61.1	95.8	4.2	
私立大学 Private univ.					
A	102	137	239	53	70,912
B	48	128	176	10	20,596
C	137	218	355	20	30,811
D	133	84	217	21	38,745
計 Total	420	567	987	104	161,064
構成比 (%)	38.5	52.0	90.5	9.5	
合計 Grand Total	580	828	1,408	114	331,794
構成比 (%)	38.1	54.4	92.5	7.5	

※ 令和3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94、私立大学620、合計800大学で算定しています。

※ 感染症対策のため学外者の図書館の利用を認めていなかった場合は、平時の運用について回答し、学外者の利用者数についてのみ実際の来館者数を回答しています。

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
館	館	館	館	館	館
137	169	89	132	134	15
38	44	40	35	37	0
33	36	27	35	34	6
28	31	29	29	28	4
236	280	185	231	233	25
4	4	4	4	1	0
18	32	27	30	16	5
47	52	46	46	41	3
40	46	37	43	33	6
109	134	114	123	91	14
146	235	145	198	78	24
141	176	125	143	82	21
272	342	250	310	171	37
182	209	140	176	114	17
741	962	660	827	445	99
1,086	1,376	959	1,181	769	138

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		図書館サービスの相互利用 Library service				資料の整備・管理・保存	
	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	連携・協定対象 Range		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
			国内 Domestic	国外 International						
国立大学 National univ.	大学	%	件	件	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	19	95.0	63	17	9	14	8	8	1	8
B	17	85.0	49	2	8	12	12	3	0	5
C	17	89.5	67	1	13	13	9	5	0	2
D	23	85.2	51	2	16	19	10	8	2	3
計 Total	76	88.4	230	22	46	58	39	24	3	18
構成比(%)					60.5	76.3	51.3	31.6	3.9	23.7
公立大学 Local public univ.										
A	1	100.0	2	0	1	1	1	0	0	0
B	8	72.7	23	0	7	7	4	1	0	0
C	30	78.9	52	1	16	23	11	6	1	7
D	31	64.6	49	0	21	25	17	7	0	1
計 Total	70	71.4	126	1	45	56	33	14	1	8
構成比(%)					64.3	80.0	47.1	20.0	1.4	11.4
私立大学 Private univ.										
A	41	89.1	157	6	37	31	19	9	2	2
B	63	72.4	153	4	51	46	28	5	3	4
C	155	56.4	278	0	122	103	50	16	7	12
D	86	39.6	197	28	66	61	26	11	3	8
計 Total	345	55.2	785	38	276	241	123	41	15	26
構成比(%)					80.0	69.9	35.7	11.9	4.3	7.5
合計 Grand total	491	60.7	1,141	61	367	355	195	79	19	52
構成比(%)					74.7	72.3	39.7	16.1	3.9	10.6

※ 令和3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3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。

連携内容 Content of cooperation											
Maintenance, management, preservation of materials			職員の育成 Staff development			社会への公開 Open to the public				その他 Others	
資料の電子化 Digitization of materials	資料の共同管理 Co-management of materials	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	大学	大学	大学
8	0	3	6	1	5	7	4	1	4	2	
3	1	2	9	1	2	8	7	3	0	1	
3	0	3	4	1	0	4	2	3	0	2	
3	0	0	7	2	0	2	2	1	0	2	
17	1	8	26	5	7	21	15	8	4	7	
22.4	1.3	10.5	34.2	6.6	9.2	27.6	19.7	10.5	5.3	9.2	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
1	2	1	6	5	1	3	1	2	1	4	
0	1	0	10	4	0	6	2	2	1	2	
1	3	2	17	10	1	9	3	4	2	6	
1.4	4.3	2.9	24.3	14.3	1.4	12.9	4.3	5.7	2.9	8.6	
5	1	3	13	3	4	8	7	2	1	8	
2	2	3	22	6	2	9	6	5	3	6	
5	4	4	50	11	0	32	28	10	1	22	
1	1	3	26	9	1	20	8	5	3	7	
13	8	13	111	29	7	69	49	22	8	43	
3.8	2.3	3.8	32.2	8.4	2.0	20.0	14.2	6.4	2.3	12.5	
31	12	23	154	44	15	99	67	34	14	56	
6.3	2.4	4.7	31.4	9.0	3.1	20.2	13.6	6.9	2.9	11.4	

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	17	19	2
B	20	100.0	20	20	19	20	8	13	4
C	19	100.0	18	17	18	18	10	13	3
D	27	100.0	26	26	27	25	8	14	7
計 Total	86	100.0	84	83	84	83	43	59	16
構成比(%)									
公立大学 Local Public univ.									
A	1	100.0	1	1	1	1	1	1	0
B	11	100.0	7	9	11	11	1	4	1
C	38	100.0	25	29	33	21	3	4	1
D	42	87.5	20	30	32	18	2	1	4
計 Total	92	93.9	53	69	77	51	7	10	6
構成比(%)									
私立大学 Private univ.									
A	46	100.0	43	39	43	41	6	24	4
B	87	100.0	69	69	82	65	4	23	11
C	262	95.3	173	174	227	104	12	21	13
D	190	87.6	99	108	129	48	9	16	11
計 Total	585	93.6	384	390	481	258	31	84	39
構成比(%)									
合計 Grand Total	763	94.3	521	542	642	392	81	153	61
構成比(%)									

※ 令和3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3年4月現在の状況を回答しています。

Electronic service											
Content of service											
情報検索サービス Information retrieval				依頼申込サービス Application request						その他 Others	
目録所在 情報 OPAC	ディスカバリー サービス Discovery service	二次情報 データベース Bibliographic databases	その他 Others	貸出予約 Material reservation	文献複写 依頼 Request for photocopying	現物貸借 依頼 Request for borrowing books	図書等 購入依頼 Request for books purchase	レファレンス Reference service	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	大学
20	10	20	2	20	20	20	19	12	7	4	
20	5	19	2	19	19	19	15	7	8	2	
19	6	16	2	18	18	18	17	9	5	2	
27	6	26	1	27	27	26	21	10	6	6	
86	27	81	7	84	84	83	72	38	26	14	
1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	
11	4	7	0	10	11	11	10	3	1	0	
38	8	24	1	31	32	32	16	4	6	0	
41	7	22	1	32	33	29	23	6	5	1	
91	19	54	2	74	77	73	50	13	12	1	
45	35	40	4	43	44	43	35	16	9	5	
86	30	59	3	70	74	69	64	25	9	6	
259	46	151	8	186	198	179	132	48	25	18	
181	17	86	5	91	100	84	69	27	19	5	
571	128	336	20	390	416	375	300	116	62	34	
748	174	471	29	548	577	531	422	167	100	49	

区分 Section	資料のデジタル化									
	資料の デジタル化を 行っている Digitizing materials	デジタル化の状況								
		対象資料 Material					提供対象 User			
		図書 Books	雑誌 Journals	教材 Teaching materials	貴重資料 Rare books	その他 Others	学内者に限定 Only members	学内者に 限定しない Both members and non- members	コレクション による According to kind of collection	
大学	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	大学	大学	大学		
国立大学 National univ.										
A	16	2,997	170	0	30,261	25	0	15	1	
B	9	0	1	0	4,230	535	0	8	1	
C	6	6	13	0	200	15	0	5	1	
D	12	1	44	0	166	754	0	8	4	
計 Total	43	3,004	228	0	34,857	1,329	0	36	7	
構成比(%)	50.0									
公立大学 Local Public univ.										
A	1	1	0	0	0	0	0	0	1	
B	3	58	0	0	39	0	0	1	2	
C	3	16	0	0	181	117	0	3	0	
D	5	0	6	0	6	6	0	4	1	
計 Total	12	75	6	0	226	123	0	8	4	
構成比(%)	12.2									
私立大学 Private univ.										
A	27	85	207	4,875	8,828	121	1	21	5	
B	24	21	128	0	3,859	3,992	0	19	5	
C	54	164	127	0	2,127	7,405	4	44	6	
D	32	17	28	101	346	688	2	28	2	
計 Total	137	287	490	4,976	15,160	12,206	7	112	18	
構成比(%)	21.9									
合計 Grand Total	192	3,366	724	4,976	50,243	13,658	7	156	29	
構成比(%)	23.7									

Digitizing materials										
Conditions										資料の デジタル化 を行って いない Not digitizing
提供環境 Condition for use			閲覧・検索方法(オンラインで提供している場合のみ) Way to discover and read (only when available online)							
スタンドアローン で提供 (館内端末等) Stand-alone (such as computers at library)	オンラインで 提供 (学内アクセス 限定) Available online only on campus	オンラインで 提供 (学外アクセス 可) Available online everywhere	機関リポジトリ Institutional repository	デジタル アーカイブ (機関リポジトリ 以外) Other digital archive	OPAC	ディスカバリー サービス Discovery service	学外サービス Third party service	その他 Others		
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
0	2	15	9	13	8	6	10	2	4	50.0
1	2	8	4	4	1	0	2	2	11	
1	0	6	3	2	1	1	2	0	13	
2	3	11	10	3	1	3	2	1	15	
4	7	40	26	22	11	10	16	5	43	
										50.0
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	
1	1	2	1	1	1	0	0	2	8	
1	0	2	1	1	2	0	0	0	35	
1	0	5	4	1	2	2	1	0	43	
4	1	10	6	4	6	2	1	2	86	
										87.8
5	1	25	11	18	9	7	5	3	19	
7	4	23	17	12	7	5	8	3	63	
8	7	47	40	12	20	8	8	6	221	
4	0	30	23	7	9	3	4	5	185	
24	12	125	91	49	45	23	25	17	488	
										78.1
32	20	175	123	75	62	35	42	24	617	
										76.3

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	11	9	0	0	20	0	12
B	20	12	7	0	1	19	1	8
C	19	11	6	2	0	19	0	8
D	27	19	8	0	0	27	0	11
計 Total	86	53	30	2	1	85	1	39
構成比(%)		61.6	34.9	2.3	1.2	98.8	1.2	45.3
公立大学 Local public univ.								
A	1	0	1	0	0	1	0	0
B	11	8	1	1	1	9	2	3
C	34	18	7	3	6	31	3	8
D	36	28	2	2	4	34	2	11
計 Total	82	54	11	6	11	75	7	22
構成比(%)		65.9	13.4	7.3	13.4	91.5	8.5	26.8
私立大学 Private univ.								
A	45	31	11	2	1	43	2	8
B	81	63	14	1	3	76	5	12
C	215	172	15	11	17	195	20	37
D	125	101	7	8	9	107	18	19
計 Total	466	367	47	22	30	421	45	76
構成比(%)		78.8	10.1	4.7	6.4	90.3	9.7	16.3
合計 Grand total	634	474	88	30	42	581	53	137
構成比(%)		74.8	13.9	4.7	6.6	91.6	8.4	21.6

※ 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。

				オープンアクセスポリシー Open access policy			
大学としての取り組み Approaches by the university				オープンアクセスポリシーの策定について Adoption of open access policy		ポリシー内の機関リポジトリへの言及 Reference to Institutional repository in open access policy	
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	策定している Adopted	策定していない Not adopted	言及している Referred to	言及していない Not referred to
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
19	0	9	0	12	8	12	0
20	2	5	0	4	16	4	0
16	1	5	4	6	13	6	0
27	1	9	0	6	21	6	0
82	4	28	4	28	58	28	0
95.3	4.7	32.6	4.7	32.6	67.4	32.6	0.0
0	0	1	0	1	0	1	0
11	1	0	1	1	10	1	0
30	4	9	1	3	31	2	1
31	3	8	1	5	31	5	0
72	8	18	3	10	72	9	1
87.8	9.8	22.0	3.7	12.2	87.8	11.0	1.2
42	2	16	0	14	31	14	0
73	4	13	4	15	66	15	0
201	19	31	5	40	175	40	0
113	12	16	7	23	102	22	1
429	37	76	16	92	374	91	1
92.1	7.9	16.3	3.4	19.7	80.3	19.5	0.2
583	49	122	23	130	504	128	2
92.0	7.7	19.2	3.6	20.5	79.5	20.2	0.3

区分 Section	コンテンツ登録の義務化 Mandate policies for repositories													
	義務化している With mandates			義務化していない Without mandates			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	
	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	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	9	1	10	11	9	0	7	0	4	0	0	0
B	2	0	2	3	15	18	2	0	2	0	1	0	0	0
C	5	0	5	4	10	14	3	0	5	0	2	0	1	0
D	9	0	9	0	18	18	3	0	6	0	1	0	0	0
計 Total	25	0	25	8	53	61	17	0	20	0	8	0	1	0
構成比(%)	29.1	0.0	29.1	9.3	61.6	70.9	68.0	0.0	80.0	0.0	32.0	0.0	4.0	0.0
公立大学 Local public univ.														
A	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
B	1	0	1	2	8	10	0	0	1	0	0	0	0	0
C	12	1	13	2	19	21	2	0	12	1	1	0	1	0
D	13	1	14	2	20	22	0	1	13	0	0	0	0	0
計 Total	26	2	28	7	47	54	2	1	26	1	1	0	1	0
構成比(%)	31.7	2.4	34.1	8.5	57.3	65.9	7.7	50.0	100.0	50.0	3.8	0.0	3.8	0.0
私立大学 Private univ.														
A	8	1	9	12	24	36	0	1	7	1	0	0	0	0
B	33	1	34	8	39	47	4	0	32	1	1	0	1	0
C	82	3	85	16	114	130	7	1	80	3	2	1	1	0
D	47	2	49	11	65	76	4	0	44	2	0	0	1	0
計 Total	170	7	177	47	242	289	15	2	163	7	3	1	3	0
構成比(%)	36.5	1.5	38.0	10.1	51.9	62.0	8.8	28.6	95.9	100.0	1.8	14.3	1.8	0.0
合計 Grand total	221	9	230	62	342	404	34	3	209	8	12	1	5	0
構成比(%)	34.9	1.4	36.3	9.8	53.9	63.7	15.4	33.3	94.6	88.9	5.4	11.1	2.3	0.0

登録義務化の対象コンテンツ Mandate policies by content types

図書 Books		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	
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	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	大学	大学	大学	大学	大学	大学
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	0	2	0	1	0	3	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
4.0	0.0	8.0	0.0	4.0	0.0	12.0	0.0	8.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	1	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
1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3.8	0.0	3.8	0.0	7.7	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	3.8	0.0
0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	0	2	0	8	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	3	0
3	1	2	0	9	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0
0	0	0	0	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
4	1	4	1	26	1	3	1	2	0	2	0	1	0	1	0	1	0	15	0
2.4	14.3	2.4	14.3	15.3	14.3	1.8	14.3	1.2	0.0	1.2	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	8.8	0.0
6	1	7	1	29	1	6	1	4	0	3	0	2	0	2	0	2	0	17	0
2.7	11.1	3.2	11.1	13.1	11.1	2.7	11.1	1.8	0.0	1.4	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	7.7	0.0

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	16	14	14	14	3	1	0
B	8	7	8	7	1	1	1
C	7	6	7	7	4	2	2
D	15	14	10	12	6	1	1
計 Total	46	41	39	40	14	5	4
構成比(%)		89.1	84.8	87.0	30.4	10.9	8.7
公立大学 Local public univ.							
A	0	0	0	0	0	0	0
B	4	1	4	4	0	0	0
C	11	7	7	10	1	0	1
D	11	5	6	9	2	2	1
計 Total	26	13	17	23	3	2	2
構成比(%)		50.0	65.4	88.5	11.5	7.7	7.7
私立大学 Private univ.							
A	31	8	29	30	2	1	4
B	45	11	30	41	3	3	3
C	97	25	59	93	9	6	7
D	59	17	20	53	1	1	2
計 Total	232	61	138	217	15	11	16
構成比(%)		26.3	59.5	93.5	6.5	4.7	6.9
合計 Grand total	304	115	194	280	32	18	22
構成比(%)		37.8	63.8	92.1	10.5	5.9	7.2

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	0
0	2	0	0	1	0	0	0	0
2	3	1	0	2	2	1	0	1
0	5	2	1	1	1	0	0	1
2	10	4	1	5	3	2	0	2
4.3	21.7	8.7	2.2	10.9	6.5	4.3	0.0	4.3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	5	1	0	1	1	0	0	1
1	4	1	1	1	0	0	0	1
1	10	2	1	2	1	0	0	2
3.8	38.5	7.7	3.8	7.7	3.8	0.0	0.0	7.7
4	6	2	1	0	0	0	0	1
2	9	1	1	1	1	0	0	5
2	20	10	1	4	1	0	0	6
0	11	1	1	1	0	0	0	2
8	46	14	4	6	2	0	0	14
3.4	19.8	6.0	1.7	2.6	0.9	0.0	0.0	6.0
11	66	20	6	13	6	2	0	18
3.6	21.7	6.6	2.0	4.3	2.0	0.7	0.0	5.9

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	32,343,775	132,279,577	4	12	13	2	14	10	4
B	5,177,809	9,185,770	8	11	8	0	7	12	2
C	15,068,941	26,913,752	4	6	6	0	5	9	7
D	8,500,251	11,412,629	7	9	10	2	14	8	5
計 Total	61,090,776	179,791,728	23	38	37	4	40	39	18
構成比(%)			26.7	44.2	43.0	4.7	46.5	45.3	20.9
公立大学 Local public univ.									
A	1,267,532	105,338	0	0	1	1	1	1	0
B	2,686,035	2,992,566	4	2	1	0	3	5	2
C	1,665,007	2,905,398	11	3	9	1	6	12	7
D	955,924	2,827,969	13	2	4	0	2	12	7
計 Total	6,574,498	8,831,271	28	7	15	2	12	30	16
構成比(%)			34.1	8.5	18.3	2.4	14.6	36.6	19.5
私立大学 Private univ.									
A	54,176,709	35,279,999	12	6	7	1	6	32	5
B	13,280,365	16,557,357	22	7	8	2	11	37	25
C	15,720,237	21,312,290	76	22	32	6	41	83	41
D	8,747,464	7,856,116	47	10	19	3	7	37	30
計 Total	91,924,775	81,005,762	157	45	66	12	65	189	101
構成比(%)			33.7	9.7	14.2	2.6	13.9	40.6	21.7
合計 Grand total	159,590,049	269,628,761	208	90	118	18	117	258	135
構成比(%)			32.8	14.2	18.6	2.8	18.5	40.7	21.3

※ アクセス数、ダウンロード数は令和2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. 課題 PROBLEM

12-1 組織・運営面 ORGANIZATION AND ADMINISTRATION

令和3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	外部委託職員 の活用 Use of outsourcing	大学全体に おける 大学図書館の 位置付けの 明確化 Clarification of the role of library in the university	目標・計画の 策定と その点検・評価 Planning and evaluation	学内における図 書館長のリー ダーシップを発 揮できる体制の 整備 Establishment of systems which enable library director to take the initiative	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	16	19	18	5	13	12	3	2
B	18	17	12	3	10	8	3	0
C	17	16	11	2	11	8	3	2
D	22	25	20	4	16	15	0	1
計 Total	73	77	61	14	50	43	9	5
構成比 (%)	84.9	89.5	70.9	16.3	58.1	50.0	10.5	5.8
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	1	0	1	0	0	0
B	9	7	6	4	5	8	1	1
C	30	27	31	6	23	11	3	1
D	40	32	36	7	23	23	9	1
計 Total	80	67	74	17	52	42	13	3
構成比 (%)	81.6	68.4	75.5	17.3	53.1	42.9	13.3	3.1
私立大学 Private univ.								
A	38	41	34	22	34	21	15	1
B	67	56	69	35	53	39	17	2
C	211	181	212	69	173	123	54	5
D	147	130	153	41	119	85	42	8
計 Total	463	408	468	167	379	268	128	16
構成比 (%)	74.1	65.3	74.9	26.7	60.6	42.9	20.5	2.6
合計 Grand total	616	552	603	198	481	353	150	24
構成比 (%)	76.1	68.2	74.5	24.5	59.5	43.6	18.5	3.0

※ 組織・運営面の構成比は、調査対象の国立大学86、公立大学98、私立大学625、合計809大学で算定しています。

12-2 経費・設備面 EXPENDITURES AND FACILITIES

令和3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	16	20	10	9	19	13	13	3
B	15	20	6	6	16	14	11	0
C	14	19	6	9	15	15	11	3
D	21	26	4	10	15	17	12	0
計 Total	66	85	26	34	65	59	47	6
構成比 (%)	76.7	98.8	30.2	39.5	75.6	68.6	54.7	7.0
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	0	0	1	1	1	0
B	8	11	0	5	9	7	6	0
C	31	36	2	12	27	30	21	1
D	34	37	5	27	26	35	24	0
計 Total	74	85	7	44	63	73	52	1
構成比 (%)	75.5	86.7	7.1	44.9	64.3	74.5	53.1	1.0
私立大学 Private univ.								
A	30	42	17	29	36	33	28	1
B	54	74	16	47	54	73	54	1
C	200	231	51	130	202	214	128	4
D	140	137	33	99	129	140	104	7
計 Total	424	484	117	305	421	460	314	13
構成比 (%)	67.8	77.4	18.7	48.8	67.4	73.6	50.2	2.1
合計 Grand total	564	654	150	383	549	592	413	20
構成比 (%)	69.7	80.8	18.5	47.3	67.9	73.2	51.1	2.5

※ 経費・設備面の構成比は、調査対象の国立大学86、公立大学98、私立大学625、合計809大学で算定しています。

12-3 機能面 SERVICE

令和3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	視覚障害者等の読書環境の整備の推進に関する法律(読書バリアフリー法)への対応 Responding to Reading Barrier Free Act	研究データ管理、オープンサイエンスへの対応 Responding to open science	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	17	20	12	16	19	11	9	2	16	2
B	14	17	11	11	11	7	8	5	11	0
C	17	17	14	17	13	11	8	5	8	1
D	20	20	21	18	21	6	9	5	10	1
計 Total	68	74	58	62	64	35	34	17	45	4
構成比 (%)	79.1	86.0	67.4	72.1	74.4	40.7	39.5	19.8	52.3	4.7
公立大学 Local public univ.										
A	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0
B	8	10	10	7	9	4	4	3	3	0
C	33	28	25	23	18	8	16	7	5	0
D	42	34	26	28	36	15	20	8	9	0
計 Total	84	73	62	58	64	28	40	18	17	0
構成比 (%)	85.7	74.5	63.3	59.2	65.3	28.6	40.8	18.4	17.3	0.0
私立大学 Private univ.										
A	40	38	33	37	34	20	19	17	13	0
B	76	74	61	69	52	24	32	16	24	0
C	244	202	197	210	183	70	110	42	53	2
D	182	132	125	142	114	43	84	26	24	4
計 Total	542	446	416	458	383	157	245	101	114	6
構成比 (%)	86.7	71.4	66.6	73.3	61.3	25.1	39.2	16.2	18.2	1.0
合計 Grand total	694	593	536	578	511	220	319	136	176	10
構成比 (%)	85.8	73.3	66.3	71.4	63.2	27.2	39.4	16.8	21.8	1.2

※ 機能面の構成比は、調査対象の国立大学86、公立大学98、私立大学625、合計809大学で算定しています。

12-4 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	活用している (間接経費を 含む) Implemented (Indirect expense included)	活用している (間接経費を 含まない) Implemented	活用していない (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	2
B	0	18	2	19	0	1	11	2	1
C	2	13	4	16	0	3	6	3	2
D	0	23	4	19	0	8	5	1	0
計 Total	2	73	11	74	0	12	36	6	5
構成比 (%)	2.3	84.9	12.8	86.0	0.0	14.0	41.9	7.0	5.8
公立大学 Local public univ.									
A	0	1	0	1	0	0	1	0	0
B	1	6	4	8	2	1	4	0	1
C	4	20	14	10	3	25	3	1	2
D	8	32	8	11	4	33	4	2	0
計 Total	13	59	26	30	9	59	12	3	3
構成比 (%)	13.3	60.2	26.5	30.6	9.2	60.2	12.2	3.1	3.1
私立大学 Private univ.									
A	1	36	9	25	5	16	6	1	10
B	7	58	22	41	7	39	12	0	7
C	52	165	58	87	37	151	16	7	42
D	71	93	53	46	21	150	12	4	19
計 Total	131	352	142	199	70	356	46	12	78
構成比 (%)	21.0	56.3	22.7	31.8	11.2	57.0	7.4	1.9	12.5
合計 Grand total	146	484	179	303	79	427	94	21	86
構成比 (%)	18.0	59.8	22.1	37.5	9.8	52.8	11.6	2.6	10.6

※ 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98、私立大学625、合計809大学で算定しています。

令和3年5月1日現在

活用	その他 Others							
	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
4	20	10	17	9	6	12	14	4
6	19	8	12	11	4	6	9	1
8	19	13	8	2	3	6	5	0
21	26	15	14	6	1	9	5	0
39	84	46	51	28	14	33	33	5
45.3	97.7	53.5	59.3	32.6	16.3	38.4	38.4	5.8
0	1	1	1	1	0	0	1	0
6	11	6	6	6	0	4	3	0
32	36	14	26	3	0	17	5	2
42	42	19	23	3	2	24	7	1
80	90	40	56	13	2	45	16	3
81.6	91.8	40.8	57.1	13.3	2.0	45.9	16.3	3.1
29	41	17	31	18	9	23	21	7
68	76	33	59	9	9	45	32	0
210	243	101	158	43	20	120	43	7
182	168	70	91	14	14	99	23	7
489	528	221	339	84	52	287	119	21
78.2	84.5	35.4	54.2	13.4	8.3	45.9	19.0	3.4
608	702	307	446	125	68	365	168	29
75.2	86.8	37.9	55.1	15.5	8.4	45.1	20.8	3.6

12-5 機関リポジトリ INSTITUTIONAL REPOSITORY

区分 Section	構築している Constructed					構築する方向で検討している	
	運営資金の確保 Securing budget	実施体制の維持 Maintenance	コンテンツの確保 (著作権処理を含む) Collecting contents	大学全体における リポジトリ事業の 位置付けの明確化 Clarification of the role of institutional repository in the university	その他 Others	学内合意 形成 Promotion	運用指針の策定 Making Policies
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	8	12	19	9	5	0	0
B	5	17	19	12	1	0	0
C	6	11	12	11	1	0	0
D	4	21	25	11	4	0	0
計 Total	23	61	75	43	11	0	0
構成比 (%)	26.7	70.9	87.2	50.0	12.8	0.0	0.0
公立大学 Local public univ.							
A	0	1	1	1	0	0	0
B	2	8	7	5	0	0	0
C	6	24	21	17	1	0	1
D	7	20	27	21	2	2	2
計 Total	15	53	56	44	3	2	3
構成比 (%)	18.3	64.6	68.3	53.7	3.7	28.6	42.9
私立大学 Private univ.							
A	8	28	31	30	3	1	0
B	12	57	55	46	0	2	2
C	34	120	152	133	8	21	26
D	20	71	77	80	5	15	16
計 Total	74	276	315	289	16	39	44
構成比 (%)	15.9	59.2	67.6	62.0	3.4	54.9	62.0
合計 Grand total	112	390	446	376	30	41	47
構成比 (%)	17.7	61.5	70.3	59.3	4.7	52.6	60.3

※ 構築している大学の構成比は、国立86、公立82、私立466の計634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7、私立71の計78大学で算定しています。

令和3年5月1日現在

Under consideration					構築する予定はない Not considered		
システム構築 System construction	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
1	1	0	1	0	0	3	0
3	3	1	3	0	4	5	2
4	4	1	4	0	4	8	2
57.1	57.1	14.3	57.1	0.0	44.4	88.9	22.2
1	0	0	0	0	0	0	0
3	1	1	3	0	3	2	0
28	20	21	22	4	20	23	2
17	16	18	19	1	39	49	6
49	37	40	44	5	62	74	8
69.0	52.1	56.3	62.0	7.0	70.5	84.1	9.1
53	41	41	48	5	66	82	10
67.9	52.6	52.6	61.5	6.4	68.0	84.5	10.3

※ 構築する予定はない大学の構成比は国立0、公立9、私立88の計97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.114～115参照）。
- ・ 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3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3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 は令和3年5月1日現在の数、1-2 は令和2年度実績の回答です。
- 1-1 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) 「職員の区分」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。
- 1-2 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3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. コンピュータやシステムの整備・運用状況

令和3年5月1日現在で、稼動しているコンピュータやシステム等についての回答です。

- 3-1 端末の整備状況
- (1) 「端末数」とは、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端末の台数を指し、感染症対策のために利用を制限した端末も含めています。
 - (2) 「BYOD」とは、大学が所有または指定する、あるいは学生が所有するノートパソコンやタブレット端末等を教育用途に使用することを指します。
- 3-2 認証基盤の整備状況
- (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。

3-3 クラウドの運用状況

- (1) 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。

4. 教育への活用

令和2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。

5. コンピュータやネットワークに関するポリシー

令和3年5月1日現在の回答です。

5-1 情報戦略の策定状況

「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。

5-3 研究データポリシー

研究データポリシーとは、研究データの管理と利活用について、組織として策定した方針を指します。

6. 高速計算機

令和3年5月1日現在または令和2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10TFLOPS以上）を指します。

7. 課題

令和3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(※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	48,391	302,485
B(5～7学部)	20	13,438	21,478	146,965
C(2～4学部)	19	7,807	11,303	83,090
D(単科大学)	27	5,531	6,718	64,910
計 Total	86	63,911	87,890	597,450
公立大学 Local Public univ.				
A(8学部以上)	1	726	1,659	8,402
B(5～7学部)	11	4,545	6,807	54,637
C(2～4学部)	38	5,507	6,449	61,932
D(単科大学)	48	3,604	4,520	36,294
計 Total	98	14,382	19,435	161,265
私立大学 Private univ.				
A(8学部以上)	46	33,116	38,351	901,711
B(5～7学部)	87	24,860	28,386	557,124
C(2～4学部)	275	41,008	62,171	670,071
D(単科大学)	217	17,086	33,603	312,671
計 Total	625	116,070	162,511	2,441,577
合計 Grand Total	809	194,363	269,836	3,200,292

※1 教員数、職員数、学生数は学校基本調査(令和3年5月1日現在)を特別集計したものです。

※2 端末数は、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、学内での共同利用を目的として設置している端末の台数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3年5月1日現在

学内LANを有する 大学数 Campus LAN	端末数(※2) Number of PC	高速計算機設置 大学数(※3) Supercomputer
大学	台	大学
20	15,508	10
20	11,568	1
19	5,793	0
27	10,461	4
86	43,330	15
1	360	0
11	8,591	3
38	13,722	1
48	12,667	1
98	35,340	5
46	124,825	5
87	95,176	1
275	143,901	3
217	77,356	1
625	441,258	10
809	519,928	30

〔Ⅱ 個別事項〕 COMPUTER AND NETWORK ITEMS

1. 組織・運営体制 ORGANIZATION AND ADMINISTRATION

1-1 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							
	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・ 研究所 Faculty / 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	全ての業務を 外部委託 Outsourcing
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	12	9	0	0	2	1	0	0
B	7	5	0	0	1	0	1	0
C	12	12	0	0	0	0	0	0
D	16	13	0	0	1	1	1	0
計 Total	47	39	0	0	4	2	2	0
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	0	0	0	0	0	0
B	8	2	0	1	2	2	1	0
C	29	9	1	0	6	10	1	2
D	39	2	1	0	19	12	3	2
計 Total	77	14	2	1	27	24	5	4
私立大学 Private univ.								
A	36	14	1	0	16	4	0	1
B	68	25	0	0	23	16	3	1
C	232	90	0	4	70	50	16	2
D	193	37	7	4	52	53	27	13
計 Total	529	166	8	8	161	123	46	17
合計 Grand total	653	219	10	9	192	149	53	21

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)

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・ 研究所 Faculty / 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	全ての業務を 外部委託 Outsourcing
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
8	8	0	0	0	0	0	0
13	13	0	0	0	0	0	0
7	7	0	0	0	0	0	0
11	11	0	0	0	0	0	0
39	39	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	0	1	1	0
9	0	0	0	1	6	2	0
9	0	0	0	1	5	3	0
21	1	0	0	2	12	6	0
10	1	2	0	3	2	2	0
19	9	2	0	3	3	2	0
43	15	2	1	6	16	2	1
24	4	3	0	5	6	5	1
96	29	9	1	17	27	11	2
156	69	9	1	19	39	17	2

令和3年5月1日現在

区分 Section	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)							
	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・ 研究所 Faculty / 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	全ての業務を 外部委託 Outsourcing
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	8	0	0	0	6	2	0	0
B	13	0	0	0	11	1	1	0
C	7	0	0	1	6	0	0	0
D	11	0	0	0	9	1	1	0
計 Total	39	0	0	1	32	4	2	0
公立大学 Local public univ.								
A	0	0	0	0	0	0	0	0
B	3	1	0	0	2	0	0	0
C	9	0	0	0	6	2	1	0
D	9	0	0	0	6	1	2	0
計 Total	21	1	0	0	14	3	3	0
私立大学 Private univ.								
A	10	1	0	0	7	0	2	0
B	19	2	0	0	10	2	4	1
C	43	2	0	0	28	11	1	1
D	24	5	0	0	13	3	3	0
計 Total	96	10	0	0	58	16	10	2
合計 Grand total	156	11	0	1	104	23	15	2

②職員の区分 JOB SPECIFICATION

区分 Section	総数(実人数) Grand Total				管理職 Administrative staff			一般職 General staff			
	専任 職員 Full-time staff	兼任職員 Concurrent staff	非常勤職員 等 Part-time staff	計 Total	教員 Academic staff (teaching and research)						
					専任 F.	兼任 C.	計 T.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	583	137	244	964	74	35	109	191	51	11	253
B	224	86	109	419	33	24	57	47	31	20	98
C	124	57	86	267	14	28	42	38	14	24	76
D	112	130	60	302	13	34	47	32	44	3	79
計 Total	1,043	410	499	1,952	134	121	255	308	140	58	506
構成比 (%)	53.4	21.0	25.6	100.0	6.9	6.2	13.1	15.8	7.2	3.0	25.9
公立大学 Local Public univ.											
A	15	5	10	30	2	1	3	0	4	0	4
B	42	62	20	124	7	18	25	7	18	0	25
C	171	137	60	368	18	41	59	85	54	0	139
D	107	166	44	317	27	45	72	28	67	0	95
計 Total	335	370	134	839	54	105	159	120	143	0	263
構成比 (%)	39.9	44.1	16.0	100.0	6.4	12.5	19.0	14.3	17.0	0.0	31.3
私立大学 Private univ.											
A	653	214	662	1,529	164	60	224	62	58	1	121
B	532	181	380	1,093	147	62	209	69	101	24	194
C	820	592	389	1,801	233	225	458	85	205	6	296
D	780	371	130	1,281	176	115	291	149	119	11	279
計 Total	2,785	1,358	1,561	5,704	720	462	1,182	365	483	42	890
構成比 (%)	48.8	23.8	27.4	100.0	12.6	8.1	20.7	6.4	8.5	0.7	15.6
合計 Grand Total	4,163	2,138	2,194	8,495	908	688	1,596	793	766	100	1,659
構成比 (%)	49.0	25.2	25.8	100.0	10.7	8.1	18.8	9.3	9.0	1.2	19.5

※ 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3年5月1日現在

区分 Section	一般職 General staff											
	技術職員 Technical staff				事務職員 Clerical staff				計 Total			
	専任 F. 人	兼任 C. 人	非常勤 P. 人	計 T. 人	専任 F. 人	兼任 C. 人	非常勤 P. 人	計 T. 人	専任 F. 人	兼任 C. 人	非常勤 P. 人	計 T. 人
国立大学 National univ.												
A	135	16	78	229	183	35	155	373	509	102	244	855
B	66	27	36	129	78	4	53	135	191	62	109	362
C	46	4	24	74	26	11	38	75	110	29	86	225
D	32	35	19	86	35	17	38	90	99	96	60	255
計 Total	279	82	157	518	322	67	284	673	909	289	499	1,697
構成比 (%)	14.3	4.2	8.0	26.5	16.5	3.4	14.5	34.5	46.6	14.8	25.6	86.9
公立大学 Local Public univ.												
A	0	0	10	10	13	0	0	13	13	4	10	27
B	5	3	12	20	23	23	8	54	35	44	20	99
C	6	1	19	26	62	41	41	144	153	96	60	309
D	2	8	12	22	50	46	32	128	80	121	44	245
計 Total	13	12	53	78	148	110	81	339	281	265	134	680
構成比 (%)	1.5	1.4	6.3	9.3	17.6	13.1	9.7	40.4	33.5	31.6	16.0	81.0
私立大学 Private univ.												
A	55	46	379	480	372	50	282	704	489	154	662	1,305
B	70	4	202	276	246	14	154	414	385	119	380	884
C	98	23	162	283	404	139	221	764	587	367	389	1,343
D	125	14	38	177	330	123	81	534	604	256	130	990
計 Total	348	87	781	1,216	1,352	326	738	2,416	2,065	896	1,561	4,522
構成比 (%)	6.1	1.5	13.7	21.3	23.7	5.7	12.9	42.4	36.2	15.7	27.4	79.3
合計 Grand Total	640	181	991	1,812	1,822	503	1,103	3,428	3,255	1,450	2,194	6,899
構成比 (%)	7.5	2.1	11.7	21.3	21.4	5.9	13.0	40.4	38.3	17.1	25.8	81.2

1-2 業務の外部委託の状況 OUTSOURCING

令和2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、セキュリテイ 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	14	5	5	2	
B	14	70.0	0	12	14	6	4	2	3	
C	15	78.9	1	9	14	6	4	2	1	
D	22	81.5	0	10	20	6	8	4	0	
計 Total	71	82.6	2	43	67	32	21	13	6	
公立大学 Local Public univ.										
A	1	100.0	0	1	1	0	0	1	0	
B	10	90.9	0	9	10	5	2	6	0	
C	36	94.7	6	25	30	15	5	13	3	
D	43	89.6	3	29	38	22	7	13	0	
計 Total	90	91.8	9	64	79	42	14	33	3	
私立大学 Private univ.										
A	44	95.7	4	37	38	20	8	36	2	
B	81	93.1	11	59	58	30	6	43	5	
C	224	81.5	19	134	185	94	14	75	14	
D	179	82.5	21	100	144	70	7	58	11	
計 Total	528	84.5	55	330	425	214	35	212	32	
合計 Grand Total	689	85.2	66	437	571	288	70	258	41	

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	0	0	11	9
B	20	0	1	0	17	2
C	19	0	5	0	12	2
D	27	0	7	0	16	4
計 Total	86	0	13	0	56	17
構成比 (%)	100.0	0.0	15.1	0.0	65.1	19.8
公立大学 Local Public univ.						
A	1	0	0	0	0	1
B	11	0	7	0	4	0
C	38	0	20	0	17	1
D	48	3	33	0	11	1
計 Total	98	3	60	0	32	3
構成比 (%)	100.0	3.1	61.2	0.0	32.7	3.1
私立大学 Private univ.						
A	46	0	8	0	33	5
B	87	0	42	0	43	2
C	275	8	182	1	80	4
D	217	24	156	0	33	4
計 Total	625	32	388	1	189	15
構成比 (%)	100.0	5.1	62.1	0.2	30.2	2.4
合計 Grand Total	809	35	461	1	277	35
構成比 (%)	100.0	4.3	57.0	0.1	34.2	4.3

※ 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3年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation					規格 Standards		
平成28年度 以前 Before FY 2016	平成29年度 FY 2017	平成30年度 FY 2018	令和元年度 FY 2019	令和2年度 以降 After FY 2020	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
10	3	2	0	5	20	0	0
7	4	2	4	3	20	0	0
11	5	2	0	1	19	0	0
11	3	5	0	8	26	1	0
39	15	11	4	17	85	1	0
45.3	17.4	12.8	4.7	19.8	98.8	1.2	0.0
0	1	0	0	0	1	0	0
7	2	1	0	1	11	0	0
14	4	8	4	8	38	0	0
31	3	1	5	8	46	2	0
52	10	10	9	17	96	2	0
53.1	10.2	10.2	9.2	17.3	98.0	2.0	0.0
22	7	5	6	6	45	1	0
45	6	8	8	20	86	0	1
160	19	17	24	55	271	2	2
132	16	15	18	36	205	11	1
359	48	45	56	117	607	14	4
57.4	7.7	7.2	9.0	18.7	97.1	2.2	0.6
450	73	66	69	151	788	17	4
55.6	9.0	8.2	8.5	18.7	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				
		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	0	0	9	11
B	20	0	0	0	19	1
C	19	0	6	0	12	1
D	27	0	15	1	9	2
計 Total	86	0	21	1	49	15
構成比 (%)	100.0	0.0	24.4	1.2	57.0	17.4
公立大学 Local Public univ.						
A	1	0	0	0	1	0
B	11	0	5	1	5	0
C	38	1	25	0	12	0
D	48	11	32	0	4	1
計 Total	98	12	62	1	22	1
構成比 (%)	100.0	12.2	63.3	1.0	22.4	1.0
私立大学 Private univ.						
A	46	0	7	0	34	5
B	87	2	41	0	43	1
C	275	29	198	0	47	1
D	217	53	145	1	15	3
計 Total	625	84	391	1	139	10
構成比 (%)	100.0	13.4	62.6	0.2	22.2	1.6
合計 Grand Total	809	96	474	3	210	26
構成比 (%)	100.0	11.9	58.6	0.4	26.0	3.2

※ 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、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3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28年度 以前 Before FY 2016	平成29年度 FY 2017	平成30年度 FY 2018	令和元年度 FY 2019	令和2年度 以降 After FY 2020	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
13	1	3	0	3	20	0	0	0
13	1	1	2	3	20	0	0	0
13	2	2	1	1	19	0	0	0
14	4	4	0	5	27	0	0	0
53	8	10	3	12	86	0	0	0
61.6	9.3	11.6	3.5	14.0	100.0	0.0	0.0	0.0
1	0	0	0	0	1	0	0	0
7	1	1	0	2	9	0	1	1
16	4	4	6	8	33	0	4	1
31	2	2	4	9	39	0	9	0
55	7	7	10	19	82	0	14	2
56.1	7.1	7.1	10.2	19.4	83.7	0.0	14.3	2.0
15	5	7	5	14	42	0	3	1
39	5	5	11	27	66	0	19	2
147	20	17	22	69	167	2	104	2
126	12	14	19	46	85	3	123	6
327	42	43	57	156	360	5	249	11
52.3	6.7	6.9	9.1	25.0	57.6	0.8	39.8	1.8
435	57	60	70	187	528	5	263	13
53.8	7.0	7.4	8.7	23.1	65.3	0.6	32.5	1.6

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	6	9	2
B	20	0	1	5	12	2
C	19	4	0	3	10	2
D	27	1	0	10	15	1
計 Total	86	5	4	24	46	7
構成比 (%)	100.0	5.8	4.7	27.9	53.5	8.1
公立大学 Local Public univ.						
A	1	0	0	0	1	0
B	11	0	1	3	6	1
C	37	3	4	16	12	2
D	48	5	9	11	20	3
計 Total	97	8	14	30	39	6
構成比 (%)	99.0	8.2	14.4	30.9	40.2	6.2
私立大学 Private univ.						
A	46	3	3	7	25	8
B	86	4	10	15	51	6
C	273	22	30	84	122	15
D	214	27	31	59	93	4
計 Total	619	56	74	165	291	33
構成比 (%)	99.0	9.0	12.0	26.7	47.0	5.3
合計 Grand Total	802	69	92	219	376	46
構成比 (%)	99.1	8.6	11.5	27.3	46.9	5.7

※ 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3年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation				
平成28年度 以前 Before FY 2016	平成29年度 FY 2017	平成30年度 FY 2018	令和元年度 FY 2019	令和2年度 以降 After FY 2020
大学	大学	大学	大学	大学
10	0	2	1	7
8	1	3	4	4
7	3	3	3	3
5	2	5	2	13
30	6	13	10	27
34.9	7.0	15.1	11.6	31.4
0	0	0	1	0
4	0	1	1	5
10	6	8	4	9
23	4	2	6	13
37	10	11	12	27
38.1	10.3	11.3	12.4	27.8
15	6	4	7	14
34	2	8	12	30
96	31	19	18	109
82	18	23	27	64
227	57	54	64	217
36.7	9.2	8.7	10.3	35.1
294	73	78	86	271
36.7	9.1	9.7	10.7	33.8

3. コンピュータやシステムの整備・運用状況 NETWORK DEVICE AND PC

3-1 端末の整備状況 PC

3-2 認証基盤の整備状況

AUTHENTICATION SYSTEM

令和3年5月1日現在

令和3年5月1日現在

区分 Section	端末数 Number of PC	BYODの 取組状況 Adoption of BYOD		
		全学で取 組を推進 している All	一部の部 局で取組 を推進し ている Part	取り組ん でいない Not adopted
国立大学 National univ.	台	大学	大学	大学
A	15,508	14	4	2
B	11,568	13	5	2
C	5,793	12	1	6
D	10,461	9	6	12
計 Total	43,330	48	16	22
公立大学 Local Public univ.				
A	360	1	0	0
B	8,591	5	1	5
C	13,722	10	11	17
D	12,667	12	10	26
計 Total	35,340	28	22	48
私立大学 Private univ.				
A	124,825	20	21	5
B	95,176	43	25	19
C	143,901	117	72	86
D	77,356	70	56	91
計 Total	441,258	250	174	201
合 計 Grand Total	519,928	326	212	271

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 a single sign-on system
A	20	18
B	20	12
C	19	13
D	27	20
計 Total	86	63
公立大学 Local Public univ.		
A	1	1
B	10	5
C	33	18
D	36	17
計 Total	80	41
私立大学 Private univ.		
A	43	36
B	81	46
C	225	80
D	159	59
計 Total	508	221
合 計 Grand Total	674	325

※ 「BYOD」とは、大学が所有または指定する、あるいは学生が所有するノートパソコンやタブレット端末等を教育用途に使用することを指します。

※ 「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。

3-3 クラウドの運用 USAGE OF CLOUD COMPUTING

①運用状況 USAGE STATUS

令和3年5月1日現在

② 運用している場合 IN CASE OF USING

令和3年5月1日現在

区分 Section	運用の有無 Usage of Cloud Computing		区分 Section	運用の状況 Usage situation			用途 Purpose of usage			
	運用している Using	運用していない Not using		情報システムを 学内の情報 センター等に 集約して運用 している aggregate information systems inside the campus and use	情報システムを 学外の施設に 集約して運用 している aggregate information systems outside the campus and use	情報システムの 内容により、学 内 及び学外の 施設に集約し て 運用している aggregate information systems both inside and outside the campus and use	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	19	11	4
B	20	0	B	2	1	17	20	17	4	0
C	19	0	C	3	4	12	19	16	3	3
D	27	0	D	4	2	21	27	25	14	1
計 Total	86	0	計 Total	14	7	65	85	77	32	8
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	11	0	B	1	1	9	10	7	2	1
C	36	2	C	6	5	25	36	26	5	2
D	39	9	D	2	12	25	36	23	7	3
計 Total	87	11	計 Total	9	18	60	83	56	14	6
私立大学 Private univ.			私立大学 Private univ.							
A	46	0	A	1	3	42	46	43	7	3
B	84	3	B	2	8	74	82	74	19	10
C	258	17	C	20	25	213	246	215	37	18
D	193	24	D	14	31	148	175	139	30	12
計 Total	581	44	計 Total	37	67	477	549	471	93	43
合計 Grand Total	754	55	合計 Grand Total	60	92	602	717	604	139	57

※ 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。

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

令和2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を利用するための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	15	4	10	9	10	10	16	4	14	6	
C	19	100.0	16	2	12	5	11	6	10	9	15	2	15	2	
D	26	96.3	22	4	19	6	12	12	10	14	24	2	22	4	
計 Total	85	98.8	71	13	58	23	44	36	39	44	74	9	67	16	
公立大学 Local Public univ.															
A	1	100.0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	
B	11	100.0	9	2	7	4	7	4	7	4	9	2	9	2	
C	37	97.4	29	6	28	7	23	11	16	18	27	9	28	8	
D	45	93.8	35	7	35	10	25	15	22	17	31	9	28	12	
計 Total	94	95.9	73	16	70	22	55	31	45	40	67	21	65	23	
私立大学 Private univ.															
A	45	97.8	31	14	24	19	19	26	12	31	24	20	25	20	
B	85	97.7	71	12	64	21	47	35	37	47	58	26	63	19	
C	271	98.5	224	40	202	61	158	97	104	137	191	69	209	53	
D	197	90.8	159	26	157	34	111	65	81	83	128	52	141	41	
計 Total	598	95.7	485	92	447	135	335	223	234	298	401	167	438	133	
合計 Grand Total	777	96.0	629	121	575	180	434	290	318	382	542	197	570	172	

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2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)		
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	講義
A	20	100.0	7	10	20	8	20	9	0	8	714,121	
B	20	100.0	6	10	19	4	19	4	0	2	455,851	
C	19	100.0	5	7	19	6	19	7	2	3	315,102	
D	27	100.0	3	9	23	4	25	5	3	2	293,647	
計 Total	86	100.0	21	36	81	22	83	25	5	15	1,778,721	
公立大学 Local Public univ.												
A	1	100.0	0	1	1	1	1	1	0	0	37,686	
B	11	100.0	1	0	10	0	9	0	2	1	178,934	
C	32	84.2	3	3	32	5	31	3	2	2	119,416	
D	42	87.5	3	6	40	2	41	4	3	2	96,978	
計 Total	86	87.8	7	10	83	8	82	8	7	5	433,014	
私立大学 Private univ.												
A	45	97.8	17	16	43	9	42	11	8	6	2,342,054	
B	85	97.7	24	28	82	13	82	12	6	6	1,930,436	
C	258	93.8	65	65	248	49	251	51	16	14	1,973,319	
D	183	84.3	43	40	168	23	173	21	9	13	545,003	
計 Total	571	91.4	149	149	541	94	548	95	39	39	6,790,812	
合計 Grand Total	743	91.8	177	195	705	124	713	128	51	59	9,002,547	

②利用媒体
MEDIA

③受講者の満足度調査
SATISFACTION SURVEY

令和2年度

令和2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	19	20	20	20	17	15	10	8	6	12	2
B	19	19	19	18	15	10	5	5	6	14	0
C	16	18	18	19	13	11	3	3	8	8	3
D	23	24	26	26	17	9	4	4	22	5	0
計 Total	77	81	83	83	62	45	22	20	42	39	5
公立大学 Local Public univ.											
A	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
B	10	9	10	11	6	4	2	4	3	7	1
C	28	28	29	30	19	8	4	3	16	14	2
D	33	35	38	37	22	11	9	6	25	12	5
計 Total	72	73	78	79	48	24	16	13	44	34	8
私立大学 Private univ.											
A	39	42	44	44	27	26	12	10	19	22	4
B	73	77	83	78	55	38	15	19	54	18	13
C	222	222	244	237	160	102	40	31	151	88	19
D	147	147	161	169	108	58	29	27	104	49	30
計 Total	481	488	532	528	350	224	96	87	328	177	66
合計 Grand Total	630	642	693	690	460	293	134	120	414	250	79

④必要な学生への機器貸与
LENDING

令和2年度

区分 Section	パソコンや タブレット等の 端末 Terminals: PC, Tablet, etc.	モバイルルータ 等の通信機器 Telecommunication equipments: Mobile router, etc.	端末と通信機器の 両方 Both	貸与の実施なし Not lent
	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.				
A	2	4	11	3
B	11	1	6	2
C	4	1	10	4
D	9	2	10	6
計 Total	26	8	37	15
公立大学 Local Public univ.				
A	0	0	1	0
B	3	1	4	3
C	12	3	9	8
D	13	2	11	16
計 Total	28	6	25	27
私立大学 Private univ.				
A	20	1	12	12
B	31	1	26	27
C	100	11	61	86
D	60	10	26	87
計 Total	211	23	125	212
合 計 Grand Total	265	37	187	254

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

令和2年度

区分 Section	実施の有無 Digital archiving		公開の範囲 Limit of the exhibition				利用ソフトウェア Software		
	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	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
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	18	2	9	2	6	1	14	10	4
B	16	4	11	2	1	2	11	9	3
C	11	8	8	1	1	1	7	5	1
D	18	9	13	4	1	0	10	4	6
計 Total	63	23	41	9	9	4	42	28	14
公立大学 Local Public univ.									
A	1	0	1	0	0	0	1	1	0
B	5	6	4	0	1	0	4	2	0
C	11	27	7	3	0	1	9	3	0
D	13	35	9	2	1	1	10	4	1
計 Total	30	68	21	5	2	2	24	10	1
私立大学 Private univ.									
A	29	17	22	2	5	0	25	6	9
B	52	35	47	3	0	2	45	11	7
C	134	141	99	24	4	7	116	25	8
D	65	152	51	9	1	4	53	13	8
計 Total	280	345	219	38	10	13	239	55	32
合 計 Grand Total	373	436	281	52	21	19	305	93	47

※ 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. コンピュータやネットワークに関するポリシー POLICY

5-1 情報戦略の策定状況 STRATEGY FOR INFORMATION INFRASTRUCTURE

令和3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-ラーニングの 推進、教育用 コンテンツの 充実等) About informatization of education	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	19	17	15	14	13	13	19	13	2
B	18	17	13	14	10	8	17	12	1
C	19	19	12	8	10	7	18	12	1
D	21	15	11	12	7	5	20	10	0
計 Total	77	68	51	48	40	33	74	47	4
公立大学 Local Public univ.									
A	1	1	1	1	1	0	1	0	0
B	8	8	7	4	3	2	6	3	0
C	20	17	9	14	4	1	19	8	0
D	23	18	9	12	5	2	18	13	0
計 Total	52	44	26	31	13	5	44	24	0
私立大学 Private univ.									
A	43	40	37	31	30	14	39	32	2
B	73	70	56	42	47	15	66	58	3
C	213	205	144	100	94	26	175	146	1
D	140	129	73	59	57	20	93	78	1
計 Total	469	444	310	232	228	75	373	314	7
合計 Grand Total	598	556	387	311	281	113	491	385	11

5-2 セキュリティポリシー SECURITY POLICY

①セキュリティポリシーの有無 SECURITY POLICY
令和3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 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	11	
C	38	
D	44	
計 Total	94	
私立大学 Private univ.		
A	43	
B	76	
C	208	
D	162	
計 Total	489	
合計 Grand Total	669	

②セキュリティ対策の実施状況 SECURITY MEASURES
令和3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	
		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	11	
C	38	
D	48	
計 Total	98	
私立大学 Private univ.		
A	46	
B	86	
C	275	
D	213	
計 Total	620	
合計 Grand Total	804	

5-3 研究データポリシー RESEARCH DATA POLICY

令和3年5月1日現在

区分 Section	研究データポリシー 策定済み大学数 Number of colleges and universities that have research data policy
	大学
国立大学 National univ.	
A	7
B	9
C	4
D	1
計 Total	21
公立大学 Local Public univ.	
A	0
B	3
C	9
D	13
計 Total	25
私立大学 Private univ.	
A	13
B	29
C	67
D	64
計 Total	173
合計 Grand Total	219

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3年5月1日現在

区分 Section	高速計算機の保有状況 Possession of supercomputer	
	保有している Possessing	保有していない Not possessing
国立大学 National univ.	大学	大学
A	10	10
B	1	19
C	0	19
D	4	23
計 Total	15	71
公立大学 Local Public univ.		
A	0	1
B	3	8
C	1	37
D	1	47
計 Total	5	93
私立大学 Private univ.		
A	5	41
B	1	86
C	3	272
D	1	216
計 Total	10	615
合計 Grand Total	30	779

※ 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2年度

区分 Section	研究利用 For research			教育利用 For education			計 Total		
	学内利用者 Intramural utilization	学外利用者 (企業所属) Extramural utilization (Corporation)	学外利用者 (企業以外) Extramural utilization (Others)	学内利用者 Intramural utilization	学外利用者 (企業所属) Extramural utilization (Corporation)	学外利用者 (企業以外) Extramural utilization (Others)	学内利用者 Intramural utilization	学外利用者 (企業所属) Extramural utilization (Corporation)	学外利用者 (企業以外) Extramural utilization (Others)
	人	人	人	人	人	人	人	人	人
国立大学 National univ.									
A	6,771	1,001	8,364	725	97	349	7,496	1,098	8,713
B	965	52	312	219	0	0	1,184	52	312
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	497	11	5	57	0	1	554	11	6
計 Total	8,233	1,064	8,681	1,001	97	350	9,234	1,161	9,031
公立大学 Local Public univ.									
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	118	12	18	163	0	0	281	12	18
C	16	0	0	0	0	0	16	0	0
D	0	0	0	5	0	0	5	0	0
計 Total	134	12	18	168	0	0	302	12	18
私立大学 Private univ.									
A	111	2	4	309	0	0	420	2	4
B	6	0	0	0	0	0	6	0	0
C	14	0	0	1	0	0	15	0	0
D	561	0	0	248	0	0	809	0	0
計 Total	692	2	4	558	0	0	1,250	2	4
合計 Grand Total	9,059	1,078	8,703	1,727	97	350	10,786	1,175	9,053

6-2 設置状況 INSTALLATION

区分 Section	設置大学数 Number of colleges and universities	総数 Grand Total	整備年度 Fiscal year of installation					最大理論性能 Theoretical Peak Performance			
			平成28 年度以前 Before FY 2016	平成29 年度 FY 2017	平成30 年度 FY 2018	令和元 年度 FY 2019	令和2 年度以降 After FY 2020	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
A	10	192	28	25	25	46	68	127	12	53	
B	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D	4	6	0	1	1	2	2	1	0	5	
計 Total	15	199	28	26	27	48	70	128	12	59	
公立大学 Local Public univ.											
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	3	3	1	1	0	0	1	1	0	2	
C	1	4	1	0	0	2	1	0	1	3	
D	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	
計 Total	5	8	2	1	0	2	3	2	1	5	
私立大学 Private univ.											
A	5	5	3	0	1	1	0	5	0	0	
B	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	
C	3	5	2	1	2	0	0	4	1	0	
D	1	2	0	0	1	0	1	0	0	2	
計 Total	10	13	5	1	5	1	1	9	1	3	
合計 Grand Total	30	220	35	28	32	51	74	139	14	67	

令和3年5月1日現在

更新予定時期 Replacement Schedule						利用形態 Type of use				
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 FY 2024	令和7 年度以降 After FY 2025	未定 Not yet determined	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	
台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	
2	8	16	4	9	153	38	3	147	4	
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	1	1	0	3	0	0	5	0	1	
3	9	18	4	12	153	38	8	147	6	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	
1	0	0	0	0	3	0	3	1	0	
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
1	0	1	0	1	5	1	5	2	0	
0	0	1	1	0	3	0	2	3	0	
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
0	0	0	0	0	5	0	2	3	0	
0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	
0	0	1	1	1	10	0	6	7	0	
4	9	20	5	14	168	39	19	156	6	

7. 課題 PROBLEM

7-1 組織・人員面 ORGANIZATION AND STAFF

令和3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 アップの確保 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	13	11	17	9	17	17	2	0
B	10	14	15	13	16	16	0	0
C	8	15	15	14	16	15	0	0
D	14	16	24	18	21	16	0	0
計 Total	45	56	71	54	70	64	2	0
構成比 (%)	52.3	65.1	82.6	62.8	81.4	74.4	2.3	0.0
公立大学 Local Public univ.								
A	1	1	1	0	1	0	0	0
B	9	5	11	9	8	6	1	0
C	18	13	34	27	24	15	1	1
D	19	15	41	28	35	16	0	1
計 Total	47	34	87	64	68	37	2	2
構成比 (%)	48.0	34.7	88.8	65.3	69.4	37.8	2.0	2.0
私立大学 Private univ.								
A	29	10	39	36	39	24	2	0
B	46	20	67	43	67	33	3	5
C	127	71	227	140	211	104	5	5
D	81	56	163	106	126	55	5	9
計 Total	283	157	496	325	443	216	15	19
構成比 (%)	45.3	25.1	79.4	52.0	70.9	34.6	2.4	3.0
合計 Grand Total	375	247	654	443	581	317	19	21
構成比 (%)	46.4	30.5	80.8	54.8	71.8	39.2	2.3	2.6

※ 組織・人員面の構成比は、調査対象の国立86、公立98、私立625、合計809大学で算定しています。

7-2 経費面 EXPENDITURES

令和3年5月1日現在

区分 Section	学内LANの 管理・運営に 係る 経費の確保 Securing expense for campus LAN administration	学内LANの 更新に係る 経費の確保 Securing expense for campus LAN update	コンピュータの 管理・運用に 係る経費の 確保 Securing expense for computer administration	コンピュータの 更新に係る 経費の確保 Securing expense for computer update	ネットワークの 接続(対外 接続)に係る 経費の確保 Securing expense for external network	セキュリティに 係る経費の 確保 Securing expense for security	遠隔教育設 備に係る経 費の確保 Securing expense for distance education via network	その他 Others	特になし None
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	15	17	17	17	11	20	12	1	0
B	16	15	15	14	14	18	10	3	0
C	14	17	14	12	12	18	10	0	0
D	18	19	15	20	14	22	15	1	2
計 Total	63	68	61	63	51	78	47	5	2
構成比 (%)	73.3	79.1	70.9	73.3	59.3	90.7	54.7	5.8	2.3
公立大学 Local public univ.									
A	0	0	1	1	0	1	1	0	0
B	8	10	8	9	5	11	5	0	0
C	27	25	26	26	14	30	16	0	0
D	30	28	30	30	22	36	20	0	3
計 Total	65	63	65	66	41	78	42	0	3
構成比 (%)	66.3	64.3	66.3	67.3	41.8	79.6	42.9	0.0	3.1
私立大学 Private univ.									
A	31	33	31	36	27	42	24	2	0
B	65	71	61	73	52	68	51	1	4
C	181	217	179	211	144	199	156	3	6
D	126	150	147	148	105	150	110	3	17
計 Total	403	471	418	468	328	459	341	9	27
構成比 (%)	64.5	75.4	66.9	74.9	52.5	73.4	54.6	1.4	4.3
合計 Grand total	531	602	544	597	420	615	430	14	32
構成比 (%)	65.6	74.4	67.2	73.8	51.9	76.0	53.2	1.7	4.0

※ 経費面の構成比は、調査対象の国立86、公立98、私立625、合計809大学で算定しています。

7-3 施設・設備面 FACILITIES

令和3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	12	8	13	13	18	7	3	0
B	13	9	9	8	15	11	1	0
C	13	9	11	7	17	9	1	0
D	14	14	11	8	27	11	0	0
計 Total	52	40	44	36	77	38	5	0
構成比 (%)	60.5	46.5	51.2	41.9	89.5	44.2	5.8	0.0
公立大学 Local Public univ.								
A	0	0	1	1	1	0	0	0
B	6	3	10	5	11	6	0	0
C	18	15	14	15	33	6	2	0
D	20	16	12	16	36	8	0	6
計 Total	44	34	37	37	81	20	2	6
構成比 (%)	44.9	34.7	37.8	37.8	82.7	20.4	2.0	6.1
私立大学 Private univ.								
A	29	22	25	26	44	19	2	0
B	53	43	46	45	73	39	5	3
C	172	140	132	167	215	118	6	8
D	121	114	104	123	154	79	2	11
計 Total	375	319	307	361	486	255	15	22
構成比 (%)	60.0	51.0	49.1	57.8	77.8	40.8	2.4	3.5
合計 Grand Total	471	393	388	434	644	313	22	28
構成比 (%)	58.2	48.6	48.0	53.6	79.6	38.7	2.7	3.5

※ 施設・設備面の構成比は、調査対象の国立86、公立98、私立625、合計809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 3 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 3 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3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: 5-7 faculties C: 2-4 faculties D: 1 faculty

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. (98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	長野県看護大学
	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	岐阜薬科大学
	静岡県立大学	岩手県立大学	岡山県立大学	名寄市立大学	岐阜県立看護大学
	名古屋市立大学	宮城大学	尾道市立大学	公立千歳科学技術大学	情報科学芸術大学院大学
	愛知県立大学	秋田県立大学	広島市立大学	青森公立大学	静岡県立農林環境専門職大学
	大阪府立大学	福島県立医科大学	山口県立大学	青森県立保健大学	静岡社会健康医学大学院大学
	兵庫県立大学	高崎経済大学	山陽小野田市立山口東京理科大学	国際教養大学	三重県立看護大学
	島根県立大学	群馬県立女子大学	福山市立大学	山形県立保健医療大学	京都府立医科大学
	県立広島大学	群馬県立県民健康科学大学	高知県立大学	山形県立米沢栄養大学	神戸市外国語大学
	北九州市立大学	新潟県立大学	高知工科大学	会津大学	神戸市看護大学
	長崎県立大学	富山県立大学	福岡県立大学	茨城県立医療大学	奈良県立医科大学
		公立小松大学	熊本県立大学	秋田公立美術大学	奈良県立大学
		福井県立大学	名桜大学	前橋工科大学	新見公立大学
		都留文科大学	沖縄県立芸術大学	埼玉県立大学	下関市立大学
		山梨県立大学		千葉県立保健医療大学	叡啓大学
		公立諏訪東京理科大学		神奈川県立保健福祉大学	香川県立保健医療大学
		長野県立大学		東京都立産業技術大学院大学	愛媛県立医療技術大学
		長野大学		新潟県立看護大学	九州歯科大学
		静岡文化芸術大学		長岡造形大学	福岡女子大学
		愛知県立芸術大学		三条市立大学	大分県立看護科学大学
		滋賀県立大学		石川県立大学	宮崎公立大学
		京都市立芸術大学		金沢美術工芸大学	宮崎県立看護大学
		京都府立大学		石川県立看護大学	沖縄県立看護大学
		福知山公立大学		敦賀市立看護大学	芸術文化観光専門職大学
計1校	計11校		計38校		計48校

学校コード	(自動記入)
-------	--------

令和3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。
- 中央館で一括回答している、指定された単位で回答できないなど、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合は、必ずその理由や、どのように回答したのかを、各項目の自由記述欄に記入してください。
- 前年度と比較して著しい差異(前年度数値の約 20%以上の差異)が生じた場合は、その理由を各項目の自由記述欄に記入してください。

(A) 本調査票で回答する大学図書館・室名(令和3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	
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3年5月1日現在)

- ◆ 「(C) 令和2年度大学総経費」について、正確な数字が把握できない場合は概数でも結構ですので、空欄またはゼロの記入はしないでください。

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

(D)自由記述欄

「I 総括事項」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。前年度の数値と著しい差異がある場合で特筆すべき理由がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

II 個別事項

(A) 図書館・室の職員数(令和3年5月1日現在)

1 職務内容別内訳

- ◆ 「(3)図書系」には、現在図書系の業務を担当している職員の人数を記入してください。
- ◆ 「(4)その他」を選択した場合は、その業務内容を「(A) 2 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) 図書系	人	人	(自動計算) 人	人
(4) その他	人	人	(自動計算) 人	人
(5) 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 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3年5月1日現在)

1 面積・施設用途

- ◆ 令和3年5月1日までに引き渡しを受けた部分について、総延面積を記入し、用途(設置しているスペースの種類)をチェックしてください。
- ◆ 面積は小数点以下の端数を四捨五入し、整数で記入してください。

総延面積	m ²
用途(設置しているスペースの種類)	
<input type="checkbox"/> 閲覧スペース	
<input type="checkbox"/> 視聴覚スペース	
<input type="checkbox"/> 情報端末スペース	
<input type="checkbox"/> アクティブ・ラーニング・スペース	
<input type="checkbox"/> 書庫	
<input type="checkbox"/> 事務スペース	
<input type="checkbox"/> その他()	

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、新しいスペースを設置した場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

--

(C) 蔵書数(令和3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「5 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。

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

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、重複して回答し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

(3) データベース

- ◆ 「(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。

	電子書籍	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

3 視覚障害者等が利用しやすい書籍等の所蔵数

- ◆ 視覚障害者等が利用しやすい書籍等について、図書館で把握している紙・電子・録音図書の所蔵数を記入してください。

	(1) 紙	(2) 電子	(3) 録音図書
(a) 国内	点	点	点
(b) 国外	点	点	点
(c) 合計	(自動計算) 点	(自動計算) 点	(自動計算) 点

4 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
-----------	------

5 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
----------	------

6 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2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

- ◆ 「(2)寄贈・その他」には、寄贈資料、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・その他	冊	冊	(自動計算) 冊
(3) 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

- ◆ 「(2)寄贈・その他」には、寄贈資料、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・その他	種類	種類	(自動計算) 種類
(3) 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2年度実績)

1 開館日数

- ◆ 複数(2以上)の図書室の数を集計して1図書室・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。
- ◆ 「授業実施日」とは、図書館が所属する学部・学科において、大学が定めた授業・試験が行われる日を指します。
- ◆ 「授業実施日でない」とは、授業・試験が行われない土曜・日曜・祝日や長期休暇期間を指します。
- ◆ 複数の学部にまたがって図書館が所属している場合は、学部共通の休暇期間を「授業実施日でない」期間としてください。
- ◆ 学事暦と関係なく図書館が運営されている場合は、「授業実施日の平日」「授業実施日の土曜・日曜・祝日」に記入し、「授業実施日でない開館日」にはすべてゼロを記入してください。
- ◆ 「時間外開館」とは、専任職員の通常勤務時間外の開館を指します。

	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
時間外開館実施日数	日	日	日	(自動計算)日
うち24時間開館実施日数	日	日	日	(自動計算)日

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「6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

件数	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。

件数	件
----	---

5 その他の学習・研究サポート

- ◆ 図書館で提供しているサービスにチェックを入れてください。

<input type="checkbox"/> 図書館利用サポート(ガイダンス等を含む)
<input type="checkbox"/> 文献検索・文献管理サポート
<input type="checkbox"/> 分野別学習相談
<input type="checkbox"/> 論文執筆支援
<input type="checkbox"/> その他()

6 図書館間相互協力
 (1) 図書・雑誌の貸借

	貸出	借受
国内	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	件	件
国外	件	件
合計	(自動計算) 件	(自動計算) 件

7 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2年度実績)

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

1 図書館資料費の内訳(千円未満四捨五入)

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

2 図書館・室運営費の内訳(千円未満四捨五入)

- ◆ 建築費、施設整備費、建物新営に伴って臨時的に措置された設備備品の購入費等、その年度限りの経費は除外してください。
- ◆ 「人件費」には、専任職員に支払われた給与、臨時職員(派遣職員も含む)、アルバイトの賃金、講師謝金等を含めてください。ただし、館長、分館長、副館長の給与については専任の場合のみこれに含め、兼任の場合は除いてください。また、法定福利費及び退職金は除外してください。

人件費		千円
その他の経費		千円
図書館・室運営費(合計)	(自動計算)	千円

3 自由記述欄

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

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、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2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2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2年度実績)

- ◆ 国立大学図書館協会、公立大学協会図書館協議会、私立大学図書館協会や、大学図書館コンソーシアム連合(JUSTICE)など、包括的な協会・連合体やその支部協会等は除きます。
- ◆ 中央図書館のみが記入する項目ですが、分館での取り組みがあれば、それも含んでください。
- ◆ 連携内容については、当てはまる事業が1つでもあれば選択してください。

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・協定機関の国内・国外の別(複数回答可)及びその連携事業・協定数	<input type="checkbox"/> 国内(連携事業・協定数:)
	<input type="checkbox"/> 国外(連携事業・協定数:)

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2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)

- | |
|---|
| <input type="radio"/> 提供している
<input type="radio"/> 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()
依頼申込等サービス	<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"/> レファレンス <input type="checkbox"/> その他()
その他	<input type="checkbox"/> その他()

2 資料のデジタル化

- ◆ ここでのデジタル化とは、図書館所蔵資料(紙媒体)をスキャナ等で取り込み、媒体変換したものを指します。
- ◆ 令和2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3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 オープンアクセスポリシー

オープンアクセスポリシーの策定について	<input type="radio"/> 策定している <input type="radio"/> 策定していない
ポリシー内での機関リポジトリへの言及	<input type="radio"/> 言及している <input type="radio"/> 言及していない

4 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】	<input type="checkbox"/> 学術雑誌論文 <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 コンテンツ重点収集方針

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()

6 利用状況

アクセス数	件
ダウンロード数	件

7 コンテンツ収集における工夫（複数選択可）

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

8 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) 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3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
- 視覚障害者等の読書環境の整備の推進に関する法律 (読書バリアフリー法) への対応
- 研究データ管理等、オープンサイエンスへの対応
- 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

(L)1～(L)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。

分館及び部局図書館・室記入用

学校コード (自動記入)

令和3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。
- 中央館で一括回答している、指定された単位で回答できないなど、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合は、必ずその理由や、どのように回答したのかを、各項目の自由記述欄に記入してください。
- 前年度と比較して著しい差異(前年度数値の約 20%以上の差異)が生じた場合は、その理由を各項目の自由記述欄に記入してください。

(A) 本調査票で回答する大学図書館・室名(令和3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	
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3年5月1日現在)

1 職務内容別内訳

- ◆ 「(3)図書系」には、現在図書系の業務を担当している職員の人数を記入してください。
- ◆ 「(4)その他」を選択した場合は、その業務内容を「(A) 2 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) 図書系	人	人	(自動計算) 人	人
(4) その他	人	人	(自動計算) 人	人
(5) 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 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3年5月1日現在)

1 面積・施設用途

- ◆ 令和3年5月1日までに引き渡しを受けた部分について、総延面積を記入し、用途(設置しているスペースの種類)をチェックしてください。
- ◆ 面積は小数点以下の端数を四捨五入し、整数で記入してください。

総延面積	m ²
用途(設置しているスペースの種類)	
<input type="checkbox"/> 閲覧スペース	
<input type="checkbox"/> 視聴覚スペース	
<input type="checkbox"/> 情報端末スペース	
<input type="checkbox"/> アクティブ・ラーニング・スペース	
<input type="checkbox"/> 書庫	
<input type="checkbox"/> 事務スペース	
<input type="checkbox"/> その他()	

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、新しいスペースを設置した場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、大学独自の事情がある場合も記入してください。

--

(C) 蔵書数(令和3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「5 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。

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

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、重複して回答し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

(3) データベース

- ◆ 「(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。

	電子書籍	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

3 視覚障害者等が利用しやすい書籍等の所蔵数

- ◆ 視覚障害者等が利用しやすい書籍等について、図書館で把握している紙・電子・録音図書
の所蔵数を記入してください。

	(1) 紙	(2) 電子	(3) 録音図書
(a) 国内	点	点	点
(b) 国外	点	点	点
(c) 合計	(自動計算) 点	(自動計算) 点	(自動計算) 点

4 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
-----------	------

5 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
----------	------

6 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2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

- ◆ 「(2)寄贈・その他」には、寄贈資料、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・その他	冊	冊	(自動計算) 冊
(3) 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

- ◆ 「(2)寄贈・その他」には、寄贈資料、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・その他	種類	種類	(自動計算) 種類
(3) 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2年度実績)

1 開館日数

- ◆ 複数(2以上)の図書室の数を集計して1図書室・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。
- ◆ 「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。
- ◆ 複数の学部にもまたがって図書館が所属している場合は、学部共通の休暇期間を「授業実施日でない」期間としてください。
- ◆ 学事暦と関係なく図書館が運営されている場合は、「授業実施日の平日」「授業実施日の土曜・日曜・祝日」に記入し、「授業実施日でない開館日」にはすべてゼロを記入してください。
- ◆ 「時間外開館」とは、専任職員の通常勤務時間外の開館を指します。

	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
時間外開館実施日数	日	日	日	(自動計算)日
うち24時間開館実施日数	日	日	日	(自動計算)日

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「6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

件数	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。

件数	件
----	---

5 その他の学習・研究サポート

- ◆ 図書館で提供しているサービスにチェックを入れてください。

<input type="checkbox"/> 図書館利用サポート(ガイダンス等を含む)
<input type="checkbox"/> 文献検索・文献管理サポート
<input type="checkbox"/> 分野別学習相談
<input type="checkbox"/> 論文執筆支援
<input type="checkbox"/> その他()

6 図書館間相互協力

(1) 図書・雑誌の貸借

	貸出	借受
国内	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	件	件
国外	件	件
合計	(自動計算) 件	(自動計算) 件

7 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2年度実績)

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

1 図書館資料費の内訳(千円未満四捨五入)

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

2 図書館・室運営費の内訳(千円未満四捨五入)

- ◆ 建築費、施設整備費、建物新営に伴って臨時的に措置された設備備品の購入費等、その年度限りの経費は除外してください。
- ◆ 「人件費」には、専任職員に支払われた給与、臨時職員(派遣職員も含む。)、アルバイトの賃金、講師謝金等を含めてください。ただし、館長、分館長、副館長の給与については専任の場合のみこれに含め、兼任の場合は除いてください。また、法定福利費及び退職金は除外してください。

人件費		千円
その他の経費		千円
図書館・室運営費(合計)	(自動計算)	千円

3 自由記述欄

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

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、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2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。

(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) 課題(中央図書館で記入のため省略)

(A) 組織・運営体制

1 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3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・研究所 3 図書館 4 事務局本部
5 教職員による運営委員会等 6 その他(1~5以外) 7 全ての業務を外部委託

(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3年5月1日現在のコンピュータやネットワークの管理・運営を行う実人数を記入してください。

区 分		実人数	
管理職	専任職員	人	
	兼任職員		
一 般 職	教員	専任職員	
		兼任職員	
		非常勤職員等	
	技術職員	専任職員	
		兼任職員	
		非常勤職員等	
事務職員	専任職員		
	兼任職員		
	非常勤職員等		
実人数総計		人 (自動計算)	

2 業務の外部委託の状況(令和2年度実績)

令和2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)

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

<「有」の場合>

(2)外部委託の内容(複数選択可)

<input type="checkbox"/> コンピュータやネットワークに係る全ての業務 <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 <input type="checkbox"/> コンピュータ及びネットワークの保守業務 <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) <input type="checkbox"/> 研修業務 <input type="checkbox"/> ヘルプデスク <input type="checkbox"/> その他

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)1(1)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3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3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	
		数値	単位(注2)
(選択式)	(選択式)		(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

2 対外接続(令和3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)	通信速度	
		数値	単位(注2)
(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:単位を1つ選択してください。

1 Gbps 2 Mbps

3 無線 LAN(令和3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

(C) コンピュータやシステムの整備・運用状況

(A)1(1)で回答した組織が管理・運用を行うコンピュータやシステムについて回答してください。
ただし、令和3年5月1日現在で稼動していないコンピュータやシステムについては回答しないでください。

1 端末の整備状況(令和3年5月1日現在)

(1)端末数

端末数	台
-----	---

(2)BYOD (Bring Your Own Device) の取組状況 (単一選択)

- 全学で取り組みを推進している
- 一部の部局で取り組みを推進している
- 取り組んでいない

注:「BYOD」とは、大学が所有または指定する、あるいは学生が所有するノートパソコンやタブレット端末等を教育用途に使用することを指します。

2 認証基盤の整備状況(令和3年5月1日現在)

(1)学内認証基盤の有無(単一選択)

- 有
- 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)

- 導入している
- 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。

3 クラウドの運用状況(令和3年5月1日現在)

大学の情報システムに関するクラウドについて回答してください。

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()

(D) 教育への活用

1 情報リテラシー教育(令和2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:「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

2 ネットワークを介した遠隔教育(令和2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

(6)必要な学生への機器貸与(単一選択)

- パソコンやタブレット等の端末の貸与を実施
- モバイルルータ等の通信機器の貸与を実施
- パソコンやタブレット等の端末とモバイルルータ等の通信機器の両方について、貸与を実施
- 機器の貸与は実施していない

3 講義のデジタルアーカイブ化(令和2年度実績)

(1)実施の状況(単一選択)

- 実施している
- 実施していない

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、公開等をするを指します。

<実施している場合>

(2)公開の範囲(単一選択)

- 履修者に限定して公開
- 学内に公開
- 学外を含め公開
- 保存のみ

(3)利用ソフトウェア(複数選択可)

- 商用ソフトウェア()
- フリーソフトウェア()
- 独自開発によるソフトウェア()

(E) コンピュータやネットワークに関するポリシー

学内全体の状況について回答してください。

1 情報戦略の策定状況(令和3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:)

2 セキュリティポリシー(令和3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

(2)セキュリティ対策の実施状況(単一選択)

- 実施している
- 実施していない

3 研究データポリシー(令和3年5月1日現在)

(1)研究データポリシーの有無(単一選択)

- 有
- 無

注:「研究データポリシー」とは、研究データの管理と利活用について、組織として策定した方針を指します。

(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3年5月1日現在)

(1)保有状況(単一選択)

- 保有している
 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2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3年5月1日現在)

機種名 (注1)	最大理論性能		導入 時期	更新 予定時期	利用 形態 (注3)
	数値	単位 (注2)			
		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(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 PFLOPS 2 TFLOPS

注3:該当する番号を選択してください。

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

(G) 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3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3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3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等がございましたら、その内容を記入してください。