

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities
2022～2023

令和 4 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 5 年 3 月

Information Science and Technology Division
Research Promotion Bureau
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology
March 2023

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 4 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 5 年 3 月

文部科学省研究振興局参事官（情報担当）

工 藤 雄 之

令和4年度

学術情報基盤実態調査結果報告

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities
2022～2023

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	クラウドの運用状況 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
6-3	研究活動におけるクラウドサービスの契約状況	
	Contract of cloud service	111
	① 調達状況 Procurement status	111
	② 調達している場合 In case of procurement	111
7.	課題 Problem	113

7－1	組織・人員面	Organization and staff	113
7－2	経費面	Expenditures	114
7－3	施設・設備面	Facilities	115

《付録》

付表 1.	規模別大学一覧表	Colleges and universities list	118
付表 2.	令和 4 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) , 2022～2023	120
付表 3.	令和 4 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), 2022～2023	156

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 99、私立 626 の計 811 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 3 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 4 年 5 月 1 日現在)	職務内容別内訳
施設・設備 (令和 4 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 3 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 3 年度実績)	図書受入数、雑誌受入数
サービス状況 (令和 3 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 3 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 3 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 3 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 3 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 3 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 3 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 4 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 4 年度学術情報基盤実態調査《大学図書館編》調査票」(p.120～155)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 4 年 5 月 1 日現在 または令和 3 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 4 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 4 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 3 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 4 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4年5月1日現在 または令和3年度実績)	保有・利用状況、設置状況、研究活動におけるクラウドサービスの契約状況
課題 (令和4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4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.156～169)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4年8月31日付け4文科振第437号「令和4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4年5月1日現在で調査し、令和4年11月4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24年度調査結果を基準とし、令和4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、3,519千種類から6,141千種類に増加し、洋雑誌の購入種類数は197千種類から78千種類に減少しています。

また、機関リポジトリの構築（公開）大学数は、209大学から641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24	大学 86	大学 82	大学 610	大学 778	100
	30	86	92	608	786	101
	令和元	86	93	613	792	102
	2	86	94	621	801	103
	3	86	98	625	809	104
	4	86	99	626	811	104
2. 学生数 (※2) Number of students (5月1日現在)	年度 平成24	人 618,134	人 145,762	人 2,320,318	人 3,084,214	100
	30	608,969	156,930	2,201,032	2,966,931	96
	令和元	606,449	159,118	2,485,285	3,250,852	105
	2	598,881	159,457	2,430,520	3,188,858	103
	3	597,450	161,265	2,441,577	3,200,292	104
	4	596,195	164,175	2,461,313	3,221,683	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
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24 30 令和元 2 3 4	人 3,661 (1,672) 3,647 (1,559) 3,624 (1,524) 3,493 (1,518) 3,490 (1,523) 3,513 (1,517)	人 793 (301) 723 (251) 731 (266) 724 (275) 728 (287) 719 (285)	人 7,361 (3,552) 5,894 (2,988) 5,770 (2,922) 5,534 (2,866) 5,249 (2,807) 5,138 (2,747)	人 11,815 (5,525) 10,264 (4,798) 10,125 (4,712) 9,751 (4,659) 9,467 (4,617) 9,370 (4,549)	100 (100) 87 (87) 86 (85) 83 (84) 80 (84) 79 (82)
4. 蔵書冊数 Library holdings (Books) (年度末日現在)	年度 平成23 29 30 令和元 2 3	(1,000vols.) 千冊 99,140 101,000 101,097 101,262 101,420 101,497	千冊 21,763 23,911 24,323 24,390 24,664 24,856	千冊 196,282 207,502 207,901 209,470 210,832 210,884	千冊 317,185 332,413 333,321 335,122 336,916 337,237	100 105 105 106 106 106
5. 所蔵雑誌種類数 Library holdings (Serials) (年度末日現在)	年度 平成23 29 30 令和元 2 3	(1,000titles) 千種類 1,813 1,884 1,881 1,900 1,865 1,906	千種類 317 329 325 325 334 332	千種類 2,145 2,228 2,216 2,211 2,216 2,227	千種類 4,275 4,441 4,422 4,436 4,415 4,465	100 104 103 104 103 104

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	(1,000titles) 千種類	千種類	千種類	千種類	
	平成23	824	260	2,435	3,519	100
	29	895	370	3,354	4,619	131
	30	954	386	3,565	4,905	139
	令和元	995	422	3,865	5,282	150
	2	1,070	463	4,314	5,847	166
	3	1,088	495	4,558	6,141	175
7. 図書受入冊数 Volume added (年度実績)	年度	(1,000vols.) 千冊	千冊	千冊	千冊	
	平成23	1,491	500	4,455	6,446	100
	29	1,022	404	3,161	4,587	71
	30	898	379	3,042	4,319	67
	令和元	863	372	2,913	4,148	64
	2	776	350	2,572	3,698	57
	3	822	324	2,587	3,733	58
8. 雑誌受入種類数 Current serials (年度実績)	年度	(1,000titles) 千種類	千種類	千種類	千種類	
	平成23	354	87	698	1,139	100
	29	232	67	511	810	71
	30	212	60	473	745	65
	令和元	195	57	454	706	62
	2	182	53	416	651	57
	3	170	48	399	617	54

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
9. 洋雑誌購入種類数 Purchase (Foreign serials) (年度実績) ※雑誌受入種類数の内数	年度 平成23	(1,000titles) 千種類 62	千種類 11	千種類 124	千種類 197	100
	29	33	6	73	112	57
	30	27	6	66	99	50
	令和元	25	5	61	91	46
	2	22	4	56	82	42
	3	21	4	53	78	40
10. 図書館資料費 Library materials expenditures (年度実績)	年度 平成23	(Million Yen) 百万円 20,773	百万円 3,650	百万円 46,095	百万円 70,518	100
	29	21,943	3,949	45,451	71,343	101
	30	21,245	3,979	45,590	70,814	100
	令和元	21,345	4,108	45,471	70,924	101
	2	21,574	4,319	44,756	70,649	100
	3	21,888	4,459	44,185	70,532	100
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23	(Million Yen) 百万円 3,369	百万円 640	百万円 7,464	百万円 11,473	100
	29	1,906	460	5,872	8,238	72
	30	1,737	466	5,537	7,740	67
	令和元	1,629	425	5,122	7,176	63
	2	1,529	407	4,778	6,714	59
	3	1,429	395	4,601	6,425	56

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
1 2. 電子ジャーナルに係る経費 Library materials expenditures (Electronic journals) (年度実績) ※図書館資料費の内数	年度 平成23	(Million Yen) 百万円 8,818	百万円 1,032	百万円 11,926	百万円 21,776	100
	29	12,258	1,730	15,748	29,736	137
	30	12,860	1,820	16,796	31,476	145
	令和元	13,019	1,940	17,536	32,495	149
	2	13,007	2,001	17,556	32,564	150
	3	13,122	2,115	17,619	32,856	151
1 3. 図書館運営費 Library operating expenditures (年度実績)	年度 平成23	(Million Yen) 百万円 18,795	百万円 4,444	百万円 59,946	百万円 83,185	100
	29	17,845	4,071	54,590	76,506	92
	30	17,385	4,026	53,238	74,649	90
	令和元	17,345	4,218	52,810	74,373	89
	2	16,758	3,967	55,863	76,588	92
	3	17,113	4,255	55,142	76,510	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23	大学 80	大学 26	大学 103	大学 209	100
	29	86	77	422	585	280
	30	86	81	436	603	289
	令和元	86	82	452	620	297
	2	86	82	466	634	303
	3	86	85	470	641	307

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23	160.4	149.3	84.6	102.8	100
	29	165.9	152.4	94.3	112.0	109
	30	166.7	152.9	83.7	102.5	100
	令和元	169.1	153.0	86.2	105.1	102
	2	169.8	152.9	86.4	105.3	102
	3	170.2	151.4	85.7	104.7	102
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23	2.4	3.4	1.9	2.1	100
	29	1.7	2.6	1.4	1.5	74
	30	1.5	2.4	1.2	1.3	64
	令和元	1.4	2.3	1.2	1.3	62
	2	1.3	2.2	1.1	1.2	55
	3	1.4	2.0	1.1	1.2	55
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23	33.6	25.0	19.9	22.9	100
	29	36.0	25.2	20.6	24.0	105
	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	97
	3	36.7	27.2	18.0	21.9	96

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
18. 図書館職員1人 当たり学生数 ()は専任職員数 に対する数値 Student per Library staff () : Regular staff	年度	人	人	人	人	
	平成24	168.8 (369.7)	183.8 (484.3)	315.2 (653.2)	261.0 (558.2)	100 (100)
	30	167.0 (390.6)	217.1 (625.2)	373.4 (736.6)	289.1 (618.4)	111 (111)
	令和元	167.3 (397.9)	217.7 (598.2)	430.7 (850.5)	321.1 (689.9)	123 (124)
	2	171.5 (394.5)	220.2 (579.8)	439.2 (848.1)	327.0 (684.5)	125 (123)
	3	171.2 (392.3)	221.5 (561.9)	465.2 (869.8)	338.0 (693.2)	129 (124)
	4	169.7 (393.0)	228.3 (576.1)	479.0 (896.0)	343.8 (708.2)	132 (127)
19. 図書館職員1人 当たり蔵書冊数 ()は専任職員数 に対する数値 Library holdings (Books) per Library staff () : Regular staff	年度	(1,000vols.) 千冊	千冊	千冊	千冊	
	平成23	27.1 (59.3)	27.4 (72.3)	26.7 (55.3)	26.8 (57.4)	100 (100)
	29	27.7 (64.8)	33.1 (95.3)	35.2 (69.4)	32.4 (69.3)	121 (121)
	30	27.9 (66.3)	33.3 (91.4)	36.0 (71.2)	32.9 (70.7)	123 (123)
	令和元	29.0 (66.7)	33.7 (88.7)	37.9 (73.1)	34.4 (71.9)	128 (125)
	2	29.1 (66.6)	33.9 (85.9)	40.2 (75.1)	35.6 (73.0)	133 (127)
	3	28.9 (66.9)	34.6 (87.2)	41.0 (76.8)	36.0 (74.1)	134 (129)
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23	407 (892)	631 (1,661)	605 (1,254)	546 (1,167)	100 (100)
	29	280 (656)	559 (1,610)	536 (1,058)	447 (956)	82 (82)
	30	248 (589)	518 (1,425)	527 (1,041)	427 (917)	78 (79)
	令和元	247 (569)	514 (1,353)	526 (1,016)	425 (890)	78 (76)
	2	222 (510)	481 (1,220)	490 (916)	391 (801)	72 (69)
	3	234 (542)	451 (1,137)	504 (942)	398 (821)	73 (70)

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23	0.8	0.9	1.2	1.0	100
	29	0.8	0.9	1.1	1.0	95
	30	0.8	0.9	1.1	1.0	95
	令和元	0.8	0.9	1.1	1.0	95
	2	0.8	1.1	1.1	1.0	95
	3	0.7	1.0	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23	0.7	1.1	1.6	1.2	100
	29	0.7	1.0	1.4	1.1	89
	30	0.6	0.9	1.3	1.0	81
	令和元	0.6	1.0	1.3	1.0	81
	2	0.6	1.1	1.3	1.0	81
	3	0.6	0.9	1.4	1.0	84
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24	43	10	128	181	100
	30	83	45	405	533	294
	令和元	84	46	413	543	300
	2	85	47	425	557	308
	3	館 165	館 81	館 553	館 799	—
	4	167	78	552	797	—

※1 大学数は、集計大学数です。

※2 令和4年度の学生数は、学校基本調査(令和4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24年度(蔵書冊数等は平成23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, 4年度は「—」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もあります
(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24年度調査結果を基準とし、令和4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148大学（22.5%）、全学的な学内認証基盤導入大学数が115大学（20.2%）、情報戦略策定済み大学数が79大学（15.2%）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、167大学（32.7%）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24	大学 86	大学 82	大学 610	大学 778	100
	30	86	92	608	786	101
	令和元	86	93	613	792	102
	2	86	94	621	801	103
	3	86	98	625	809	104
	4	86	99	626	811	104
2. 学生数 (※2) Number of students (5月1日現在)	年度 平成24	人 618,134	人 145,762	人 2,320,318	人 3,084,214	100
	30	608,969	156,930	2,201,032	2,966,931	96
	令和元	606,449	159,118	2,485,285	3,250,852	105
	2	598,881	159,457	2,430,520	3,188,858	103
	3	597,450	161,265	2,441,577	3,200,292	104
	4	596,195	164,175	2,461,313	3,221,683	104
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24	人 2,134	人 876	人 5,960	人 8,970	100
	30	1,889	806	6,049	8,744	97
	令和元	1,878	811	6,017	8,706	97
	2	1,892	792	5,888	8,572	96
	3	1,952	839	5,704	8,495	95
	4	1,974	872	5,726	8,572	96

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24	大学 86	大学 81	大学 601	大学 768	100
	30	86	92	606	784	102
	令和元	86	93	613	792	103
	2	86	94	621	801	104
	3	86	98	625	809	105
	4	86	99	626	811	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24	大学 85	大学 67	大学 507	大学 659	100
	30	86	88	590	764	116
	令和元	86	89	597	772	117
	2	86	90	613	789	120
	3	86	97	619	802	122
	4	86	98	623	807	122
6. 端末数 (※4) Number of PC (5月1日現在)	年度 平成24	台 53,267	台 32,199	台 404,103	台 489,569	100
	30	50,423	35,325	408,937	494,685	101
	令和元	46,048	35,747	407,547	489,342	100
	2	43,807	33,465	404,177	481,449	98
	3	43,330	35,340	441,258	519,928	106
	4	41,556	37,838	444,883	524,277	107
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24	大学 74	大学 62	大学 432	大学 568	100
	30	85	75	487	647	114
	令和元	86	76	491	653	115
	2	86	78	505	669	118
	3	86	80	508	674	119
	4	86	81	516	683	120

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23	大学 86	大学 77	大学 569	大学 732	100
	29	85	85	575	745	102
	30	85	89	583	757	103
	令和元	85	90	588	763	104
	2	85	94	598	777	106
	3	85	97	608	790	108
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23	大学 65	大学 31	大学 185	大学 281	100
	29	67	31	162	260	93
	30	66	29	162	257	91
	令和元	66	35	182	283	101
	2	86	86	571	743	264
	3	86	93	574	753	268
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23	大学 54	大学 13	大学 143	大学 210	100
	29	52	7	155	214	102
	30	51	7	147	205	98
	令和元	52	9	157	218	104
	2	63	30	280	373	178
	3	63	33	300	396	189
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24	大学 68	大学 33	大学 419	大学 520	100
	30	73	45	436	554	107
	令和元	75	49	435	559	108
	2	76	52	455	583	112
	3	77	52	469	598	115
	4	77	53	469	599	115

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
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 decided security policy (5月1日現在)	年度 平成24 30 令和元 2 3 4	大学 86 86 86 86 86 86	大学 60 81 86 89 94 95	大学 364 440 450 467 489 496	大学 510 607 622 642 669 677	100 119 122 126 131 133
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 decided research data policy (5月1日現在)	年度 平成24 30 令和元 2 3 4	- - - - 21 16	- - - - 25 24	- - - - 173 167	- - - - 219 207	- - - - 100 95
14. 高速計算機設置数 (※6) Number of supercomputers (5月1日現在)	年度 平成24 30 令和元 2 3 4	台 192 90 83 114 199 210	台 7 4 7 8 8 10	台 15 11 14 13 13 12	台 214 105 104 135 220 232	100 49 49 63 103 108

※1 大学数は、集計大学数です。

※2 令和4年度の学生数は、学校基本調査(令和4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24年度(教育への活用は平成23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いる端末の台数について集計しています。

※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。

※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24年度は最大理論性能が100GFLOPS以上、平成28年度以降は最大理論性能が10TFLOPS以上)を指します。

Ⅲ 統 計 表

《 大 学 図 書 館 編 》

凡 例

Explanatory notes

- ・ 各項目の数値は、学術情報基盤実態調査《大学図書館編》のほぼ項目順に、国公立大学をその規模別にA、B、C、Dに区分し、分析・集計した数です（付表 1「規模別大学一覧表」p. 118～119 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 4 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 4 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 3 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 4 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 4 年 5 月 1 日現在の回答です。

- (1) 令和 4 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 3 年度末日現在の回答です。

- (1) 「雑誌」とは、少なくとも 2 か年以上継続して受け入れ、かつ 2 か年以上保存しているもののみを指します。学術雑誌の他、一般の雑誌も含みます。
- (2) 「電子ジャーナル」とは、オンライン及び電子媒体によって配布された学術雑誌（ジャーナル）で、図書館が購入しており、掲載論文等の「本文」が読めるものを指します。「出版社」は、出版社（学協会を含む）から購入している数、「その他」は、多くの出版社の電子ジャーナルを包括的に収集・提供するサービスを行う業者（いわゆる「アグリゲータ」）から購入している数です。
- (3) 「電子書籍」とは、オンライン及び電子媒体によって配布された書籍で、図書館が購入しており、図書の「本文」が読めるものを指します。
- (4) 「データベース」とは、オンライン及び電子媒体で配布されたデータベースで、図書館が購入しているものを指します。検索が主たる目的であるものを指し、「ジャーナル」や「書籍」の「本文」が読めるものは除きます。
- (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 3 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 3 年度実績の回答です。令和 4 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 98、私立大学 623、合計 807 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3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3年度実績の回答です。令和4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3年度実績の回答です。令和4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98、私立大学623、合計807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3年度実績、中央図書館のみの回答です。令和4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4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3年度実績、中央図書館のみの回答です。令和4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4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3年度実績、それ以外の項目は令和3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4年5月1日現在の回答です。

[I 総括事項] *GENERAL ITEMS*

区分 Section	大学数 Number of colleges and universities	教員数 Academic staff (Teaching and research)	職員数 Non-academic staff	学生数 Students
国立大学 National univ.	大学	人	人	人
A(8学部以上)	20	37,016	48,706	301,265
B(5～7学部)	20	13,359	21,370	146,970
C(2～4学部)	19	7,774	11,555	83,085
D(単科大学)	27	5,522	6,740	64,875
計 Total	86	63,671	88,371	596,195
公立大学 Local Public univ.				
A(8学部以上)	1	1,377	1,892	16,122
B(5～7学部)	10	3,943	6,705	46,905
C(2～4学部)	39	5,647	6,263	64,095
D(単科大学)	49	3,687	4,633	37,053
計 Total	99	14,654	19,493	164,175
私立大学 Private univ.				
A(8学部以上)	47	33,504	37,135	917,724
B(5～7学部)	85	24,743	27,056	554,700
C(2～4学部)	278	41,646	62,029	672,211
D(単科大学)	216	16,571	29,842	316,678
計 Total	626	116,464	156,062	2,461,313
合計 Grand Total	811	194,789	263,926	3,221,683

※ 教員数、職員数、学生数は学校基本調査(令和4年5月1日現在)を特別集計したものです。

令和4年5月1日現在

大学図書館数				蔵書冊数 Library holdings (Books) (令和3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	60,257,396
20	20	4	44	17,599,467
19	11	6	36	13,595,438
27	5	0	32	10,045,059
86	85	117	288	101,497,360
1	0	2	3	3,520,037
10	21	6	37	8,407,589
39	16	1	56	8,016,609
49	2	0	51	4,911,746
99	39	9	147	24,855,981
47	99	139	285	76,747,454
85	76	32	193	47,214,124
278	95	10	383	64,514,880
216	20	9	245	22,408,033
626	290	190	1,106	210,884,491
811	414	316	1,541	337,237,832

〔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	935	1,156	2,091	117	0	117	60	45	105	724	1,042	1,766
B	233	395	628	41	0	41	37	23	60	150	352	502
C	184	261	445	29	0	29	30	20	50	119	228	347
D	165	184	349	34	0	34	21	18	39	114	171	285
計 Total	1,517	1,996	3,513	221	0	221	148	106	254	1,107	1,793	2,900
構成比(%)	43.2	56.8	100.0	6.3	0.0	6.3	4.2	3.0	7.2	31.5	51.0	82.6
公立大学 Local public univ.												
A	19	49	68	5	0	5	2	5	7	8	43	51
B	86	96	182	15	0	15	11	12	23	56	76	132
C	104	164	268	19	0	19	18	6	24	60	137	197
D	76	125	201	10	1	11	7	10	17	57	109	166
計 Total	285	434	719	49	1	50	38	33	71	181	365	546
構成比(%)	39.6	60.4	100.0	6.8	0.1	7.0	5.3	4.6	9.9	25.2	50.8	75.9
私立大学 Private univ.												
A	892	921	1,813	248	1	249	85	124	209	495	677	1,172
B	542	356	898	148	0	148	70	39	109	297	338	635
C	857	685	1,542	221	10	231	51	30	81	532	565	1,097
D	456	429	885	97	3	100	29	12	41	298	383	681
計 Total	2,747	2,391	5,138	714	14	728	235	205	440	1,622	1,963	3,585
構成比(%)	53.5	46.5	100.0	13.9	0.3	14.2	4.6	4.0	8.6	31.6	38.2	69.8
合計 Grand Total	4,549	4,821	9,370	984	15	999	421	344	765	2,910	4,121	7,031
総平均 Average	6	6	12	1	0	1	1	0	1	4	5	9
構成比(%)	48.5	51.5	100.0	10.5	0.2	10.7	4.5	3.7	8.2	31.1	44.0	75.0

令和4年5月1日現在

②業務委託等職員 Outsourcing staff

令和4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	国立大学 National univ.	人	人	人	人	人
34	69	103	A	138	0	0	122	16
6	23	29	B	57	0	0	56	1
6	13	19	C	35	0	0	35	0
1	3	4	D	38	0	0	38	0
47	108	155	計 Total	268	0	0	251	17
1.3	3.1	4.4	構成比(%)	100.0	0.0	0.0	93.7	6.3
			公立大学 Local public univ.					
4	1	5	A	27	0	0	27	0
4	8	12	B	117	0	3	111	3
8	23	31	C	63	2	3	45	13
2	5	7	D	93	2	0	91	0
18	37	55	計 Total	300	4	6	274	16
2.5	5.1	7.6	構成比(%)	100.0	1.3	2.0	91.3	5.3
			私立大学 Private univ.					
66	122	188	A	1,966	16	16	1,860	74
44	23	67	B	1,258	12	39	1,112	95
71	103	174	C	1,026	11	20	872	123
37	38	75	D	293	1	1	253	38
218	286	504	計 Total	4,543	40	76	4,097	330
4.2	5.6	9.8	構成比(%)	100.0	0.9	1.7	90.2	7.3
283	431	714	合計 Grand Total	5,111	44	82	4,622	363
0	1	1	総平均 Average	6	0	0	6	0
3.0	4.6	7.6	構成比(%)	100.0	0.9	1.6	90.4	7.1

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.	m ²	館	館	館	館	館	館
A	555,316	170	98	145	72	160	167
B	192,905	44	39	43	35	43	44
C	141,770	36	32	35	29	32	36
D	110,112	31	28	30	31	31	31
計 Total	1,000,103	281	197	253	167	266	278
構成比(%)		97.6	68.4	87.8	58.0	92.4	96.5
公立大学 Local Public univ.							
A	50,297	2	1	1	1	2	2
B	92,798	35	25	28	16	32	33
C	114,538	56	47	51	34	52	56
D	71,665	49	41	44	27	45	47
計 Total	329,298	142	114	124	78	131	138
構成比(%)		96.6	77.6	84.4	53.1	89.1	93.9
私立大学 Private univ.							
A	913,079	261	162	198	110	249	264
B	572,941	187	143	165	103	163	185
C	834,669	376	320	343	228	336	366
D	285,690	239	180	200	111	198	216
計 Total	2,606,379	1,063	805	906	552	946	1,031
構成比(%)		96.1	72.8	81.9	49.9	85.5	93.2
合計 Grand Total	3,935,780	1,486	1,116	1,283	797	1,343	1,447
総平均 Average	4,853						
構成比(%)		96.4	72.4	83.3	51.7	87.2	93.9

※ 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147、私立大学1106、合計1541館・室で算定しています。

2-2 書架収容力 SHELF CAPACITY

令和4年5月1日現在		令和4年5月1日現在	
その他 Others	閲覧座席数 Number of seats	区分 Section	書架収容力 Shelf capacity
			棚板 Total shelves
館	席		冊
83	42,225	国立大学 National univ.	
23	18,616	A	2,215,241
20	11,667	B	612,673
23	9,555	C	488,787
149	82,063	D	386,324
51.7		計 Total	3,703,025
		構成比(%)	100,978,088
2	2,715	公立大学 Local Public univ.	
21	7,034	A	173,586
18	9,966	B	302,169
18	6,683	C	330,290
59	26,398	D	189,406
40.1		計 Total	995,451
		構成比(%)	26,701,196
105	102,567	私立大学 Private univ.	
81	67,878	A	3,222,533
143	92,057	B	1,897,650
71	35,839	C	2,414,515
400	298,341	D	812,705
36.2		計 Total	8,347,403
		構成比(%)	225,669,772
608	406,802	合計 Grand Total	13,045,879
	502	総平均 Average	16,086
39.5		構成比(%)	435,696

2-3 図書館利用者用端末台数 COMPUTERS FOR USERS

令和4年5月1日現在				
区分 Section	図書館利用者用端末台数 Computers for users			
	据置き Static		貸出し For rent	合計 Total
		OPAC 専用 端末		
国立大学 National univ.	台	台	台	台
A	2,106	471	335	2,441
B	1,199	153	113	1,312
C	1,107	131	250	1,357
D	678	98	248	926
計 Total	5,090	853	946	6,036
構成比(%)				
公立大学 Local Public univ.				
A	175	36	133	308
B	653	101	192	845
C	775	210	205	980
D	568	134	157	725
計 Total	2,171	481	687	2,858
構成比(%)				
私立大学 Private univ.				
A	7,117	1,466	2,494	9,611
B	4,693	939	2,769	7,462
C	6,934	1,411	3,974	10,908
D	3,076	571	934	4,010
計 Total	21,820	4,387	10,171	31,991
構成比(%)				
合計 Grand Total	29,081	5,721	11,804	40,885
総平均 Average	36	7	15	50
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	60,257,396	35,057,691	25,199,705	1,173,715	662,134	511,581
B	17,599,467	12,096,481	5,502,986	356,473	237,924	118,549
C	13,595,438	9,031,641	4,563,797	209,795	141,624	68,171
D	10,045,059	7,605,122	2,439,937	165,891	121,334	44,557
計 Total	101,497,360	63,790,935	37,706,425	1,905,874	1,163,016	742,858
構成比(%)	100.0	62.8	37.2	100.0	61.0	39.0
公立大学 Local Public univ.						
A	3,520,037	2,338,376	1,181,661	44,134	28,499	15,635
B	8,407,589	6,151,098	2,256,491	117,930	86,466	31,464
C	8,016,609	6,553,895	1,462,714	102,271	79,705	22,566
D	4,911,746	3,960,431	951,315	67,664	52,036	15,628
計 Total	24,855,981	19,003,800	5,852,181	331,999	246,706	85,293
構成比(%)	100.0	76.5	23.5	100.0	74.3	25.7
私立大学 Private univ.						
A	76,747,454	51,063,777	25,683,677	909,047	593,841	315,206
B	47,214,124	35,403,584	11,810,540	508,158	353,992	154,166
C	64,514,880	50,606,284	13,908,596	619,357	469,702	149,655
D	22,408,033	17,151,362	5,256,671	190,246	139,109	51,137
計 Total	210,884,491	154,225,007	56,659,484	2,226,808	1,556,644	670,164
構成比(%)	100.0	73.1	26.9	100.0	69.9	30.1
合計 Grand Total	337,237,832	237,019,742	100,218,090	4,464,681	2,966,366	1,498,315
総平均 Average	415,830	292,256	123,573	5,505	3,658	1,847
構成比(%)	100.0	70.3	29.7	100.0	66.4	33.6

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
26,605	432,767	459,372	853	143,966	144,819	25,752	288,801	314,553
15,176	240,600	255,776	485	113,244	113,729	14,691	127,356	142,047
7,854	190,202	198,056	349	85,191	85,540	7,505	105,011	112,516
8,494	166,727	175,221	487	104,197	104,684	8,007	62,530	70,537
58,129	1,030,296	1,088,425	2,174	446,598	448,772	55,955	583,698	639,653
5.3	94.7	100.0	0.5	99.5	100.0	8.7	91.3	100.0
3,098	35,697	38,795	130	11,594	11,724	2,968	24,103	27,071
10,760	146,429	157,189	173	29,458	29,631	10,587	116,971	127,558
33,360	142,418	175,778	1,063	34,105	35,168	32,297	108,313	140,610
25,786	97,900	123,686	641	33,742	34,383	25,145	64,158	89,303
73,004	422,444	495,448	2,007	108,899	110,906	70,997	313,545	384,542
14.7	85.3	100.0	1.8	98.2	100.0	18.5	81.5	100.0
52,305	1,462,380	1,514,685	6,017	371,389	377,406	46,288	1,090,991	1,137,279
67,200	1,088,870	1,156,070	5,302	227,302	232,604	61,898	861,568	923,466
148,564	1,333,544	1,482,108	7,993	222,635	230,628	140,571	1,110,909	1,251,480
80,020	325,198	405,218	7,066	91,914	98,980	72,954	233,284	306,238
348,089	4,209,992	4,558,081	26,378	913,240	939,618	321,711	3,296,752	3,618,463
7.6	92.4	100.0	2.8	97.2	100.0	8.9	91.1	100.0
479,222	5,662,732	6,141,954	30,559	1,468,737	1,499,296	448,663	4,193,995	4,642,658
591	6,982	7,573	38	1,811	1,849	553	5,171	5,725
7.8	92.2	100.0	2.0	98.0	100.0	9.7	90.3	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	118,579	692,455	811,034	344	522	866
B	51,827	454,338	506,165	134	101	235
C	52,175	632,010	684,185	197	164	361
D	28,180	212,913	241,093	107	77	184
計 Total	250,761	1,991,716	2,242,477	782	864	1,646
構成比(%)	11.2	88.8	100.0	47.5	52.5	100.0
公立大学 Local Public univ.						
A	2,302	20,277	22,579	19	22	41
B	19,340	149,814	169,154	74	42	116
C	41,124	335,932	377,056	197	89	286
D	29,573	743,922	773,495	154	68	222
計 Total	92,339	1,249,945	1,342,284	444	221	665
構成比(%)	6.9	93.1	100.0	66.8	33.2	100.0
私立大学 Private univ.						
A	368,249	3,729,131	4,097,380	1,477	1,775	3,252
B	225,605	939,413	1,165,018	1,208	711	1,919
C	205,249	677,750	882,999	2,832	823	3,655
D	129,590	951,500	1,081,090	614	312	926
計 Total	928,693	6,297,794	7,226,487	6,131	3,621	9,752
構成比(%)	12.9	87.1	100.0	62.9	37.1	100.0
合計 Grand Total	1,271,793	9,539,455	10,811,248	7,357	4,706	12,063
総平均 Average	1,568	11,763	13,331	9	6	15
構成比(%)	11.8	88.2	100.0	61.0	39.0	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
1,450	11	1,461	11,010	102,886	113,896	264	84	348
321	0	321	455	250	705	158	108	266
7,261	281	7,542	1,346	593	1,939	4,420	61	4,481
2,160	0	2,160	8	0	8	89	20	109
11,192	292	11,484	12,819	103,729	116,548	4,931	273	5,204
97.5	2.5	100.0	11.0	89.0	100.0	94.8	5.2	100.0
23	0	23	0	0	0	436	0	436
3,237	140	3,377	9	0	9	0	0	0
419	1	420	1,026	2	1,028	0	0	0
50	0	50	95	6	101	40	0	40
3,729	141	3,870	1,130	8	1,138	476	0	476
96.4	3.6	100.0	99.3	0.7	100.0	100.0	0.0	100.0
5,781	440	6,221	20,660	5,679	26,339	1,417	27	1,444
3,560	219	3,779	14,984	3,681	18,665	1,730	531	2,261
10,584	38	10,622	1,566	4,856	6,422	3,542	439	3,981
1,908	447	2,355	941	6,376	7,317	105	14	119
21,833	1,144	22,977	38,151	20,592	58,743	6,794	1,011	7,805
95.0	5.0	100.0	64.9	35.1	100.0	87.0	13.0	100.0
36,754	1,577	38,331	52,100	124,329	176,429	12,201	1,284	13,485
45	2	47	64	153	218	15	2	17
95.9	4.1	100.0	29.5	70.5	100.0	90.5	9.5	100.0

令和3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	281,907	194,788
B	44,830	85,247
C	29,965	105,267
D	9,622	94,634
計 Total	366,324	479,936
構成比(%)		
公立大学 Local Public univ.		
A	1,163	16,928
B	17,601	96,255
C	18,123	179,544
D	1,586	106,867
計 Total	38,473	399,594
構成比(%)		
私立大学 Private univ.		
A	594,285	1,003,609
B	781,180	1,068,507
C	154,726	1,456,595
D	78,059	1,000,802
計 Total	1,608,250	4,529,513
構成比(%)		
合計 Grand Total	2,013,047	5,409,043
総平均 Average	2,482	6,670
構成比(%)		

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

令和3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	205,169	58,371	263,540	145,493	79,277	224,770	350,662	137,648	488,310
B	79,063	6,933	85,996	29,767	8,381	38,148	108,830	15,314	124,144
C	58,363	9,300	67,663	32,810	10,616	43,426	91,173	19,916	111,089
D	65,809	5,359	71,168	22,853	4,334	27,187	88,662	9,693	98,355
計 Total	408,404	79,963	488,367	230,923	102,608	333,531	639,327	182,571	821,898
構成比(%)	49.7	9.7	59.4	28.1	12.5	40.6	77.8	22.2	100.0
公立大学 Local Public univ.									
A	13,753	1,713	15,466	6,633	1,869	8,502	20,386	3,582	23,968
B	50,453	3,699	54,152	24,550	5,968	30,518	75,003	9,667	84,670
C	89,632	7,261	96,893	25,694	2,849	28,543	115,326	10,110	125,436
D	63,811	4,981	68,792	19,659	1,962	21,621	83,470	6,943	90,413
計 Total	217,649	17,654	235,303	76,536	12,648	89,184	294,185	30,302	324,487
構成比(%)	67.1	5.4	72.5	23.6	3.9	27.5	90.7	9.3	100.0
私立大学 Private univ.									
A	546,940	92,361	639,301	137,769	45,672	183,441	684,709	138,033	822,742
B	445,581	40,797	486,378	79,239	19,896	99,135	524,820	60,693	585,513
C	571,468	39,053	610,521	226,316	28,982	255,298	797,784	68,035	865,819
D	219,834	23,012	242,846	63,593	6,553	70,146	283,427	29,565	312,992
計 Total	1,783,823	195,223	1,979,046	506,917	101,103	608,020	2,290,740	296,326	2,587,066
構成比(%)	69.0	7.5	76.5	19.6	3.9	23.5	88.5	11.5	100.0
合計 Grand Total	2,409,876	292,840	2,702,716	814,376	216,359	1,030,735	3,224,252	509,199	3,733,451
総平均 Average	2,971	361	3,333	1,004	267	1,271	3,976	628	4,604
構成比(%)	64.5	7.8	72.4	21.8	5.8	27.6	86.4	13.6	100.0

4-2 雑誌受入数 CURRENT SERIALS

令和3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	23,795	15,960	39,755	55,497	6,553	62,050	79,292	22,513	101,805
B	8,467	2,208	10,675	17,913	1,092	19,005	26,380	3,300	29,680
C	4,819	1,641	6,460	18,405	1,150	19,555	23,224	2,791	26,015
D	5,497	842	6,339	5,728	178	5,906	11,225	1,020	12,245
計 Total	42,578	20,651	63,229	97,543	8,973	106,516	140,121	29,624	169,745
構成比(%)	25.1	12.2	37.2	57.5	5.3	62.8	82.5	17.5	100.0
公立大学 Local Public univ.									
A	1,507	384	1,891	4,086	294	4,380	5,593	678	6,271
B	4,264	1,077	5,341	6,382	250	6,632	10,646	1,327	11,973
C	6,770	1,617	8,387	7,650	238	7,888	14,420	1,855	16,275
D	4,595	859	5,454	7,284	251	7,535	11,879	1,110	12,989
計 Total	17,136	3,937	21,073	25,402	1,033	26,435	42,538	4,970	47,508
構成比(%)	36.1	8.3	44.4	53.5	2.2	55.6	89.5	10.5	100.0
私立大学 Private univ.									
A	54,741	23,626	78,367	57,872	3,198	61,070	112,613	26,824	139,437
B	36,551	12,206	48,757	41,053	5,556	46,609	77,604	17,762	95,366
C	50,640	12,716	63,356	58,581	2,481	61,062	109,221	15,197	124,418
D	17,742	4,097	21,839	17,376	595	17,971	35,118	4,692	39,810
計 Total	159,674	52,645	212,319	174,882	11,830	186,712	334,556	64,475	399,031
構成比(%)	40.0	13.2	53.2	43.8	3.0	46.8	83.8	16.2	100.0
合計 Grand Total	219,388	77,233	296,621	297,827	21,836	319,663	517,215	99,069	616,284
総平均 Average	271	95	366	367	27	394	638	122	760
構成比(%)	35.6	12.5	48.1	48.3	3.5	51.9	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					
							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	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	176	47,279	269	175	99.4	32,734	112	63.6	18,778	30	17.0	5,180
B	44	13,068	297	44	100.0	7,970	40	90.9	6,074	8	18.2	1,187
C	36	9,524	265	36	100.0	6,217	27	75.0	3,313	3	8.3	489
D	32	9,191	287	32	100.0	5,670	28	87.5	4,303	5	15.6	835
計 Total	288	79,062	275	287	99.7	52,591	207	71.9	32,468	46	16.0	7,691
公立大学 Local Public univ.												
A	3	756	252	3	100.0	495	1	33.3	169	0	0.0	0
B	37	9,231	249	36	97.3	6,207	20	54.1	2,689	0	0.0	0
C	56	14,247	254	56	100.0	9,919	33	58.9	5,448	2	3.6	408
D	51	13,225	259	50	98.0	8,982	27	52.9	4,073	2	3.9	339
計 Total	147	37,459	255	145	98.6	25,603	81	55.1	12,379	4	2.7	747
私立大学 Private univ.												
A	285	72,615	255	280	98.2	46,552	134	47.0	20,395	5	1.8	934
B	193	48,326	250	187	96.9	30,904	127	65.8	18,439	2	1.0	487
C	383	93,175	243	373	97.4	63,832	231	60.3	32,543	1	0.3	246
D	245	58,856	240	238	97.1	42,553	117	47.8	17,573	6	2.4	1,019
計 Total	1,106	272,972	247	1,078	97.5	183,841	609	55.1	88,950	14	1.3	2,686
合計 Grand Total	1,541	389,493	253	1,510	98.0	262,035	897	58.2	133,797	64	4.2	11,124

※ 令和4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98、私立大学623、
合計807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		
							実施館 数 Number of libraries	実施率 Ratio	総実施日 数 Total days							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	館	%	日	館	%	日	館	%	日	館	%	日	館	%	日
A	74	42.0	4,726	68	38.6	4,357	25	14.2	2,076	110	62.5	9,819	61	34.7	4,709	12	6.8	1,169
B	28	63.6	1,506	23	52.3	1,311	6	13.6	413	36	81.8	3,592	26	59.1	1,836	6	13.6	561
C	19	52.8	628	16	44.4	533	2	5.6	225	30	83.3	2,679	17	47.2	1,140	2	5.6	122
D	18	56.3	891	15	46.9	812	3	9.4	204	24	75.0	2,630	15	46.9	1,282	4	12.5	419
計 Total	139	48.3	7,751	122	42.4	7,013	36	12.5	2,918	200	69.4	18,720	119	41.3	8,967	24	8.3	2,271
公立大学 Local Public univ.																		
A	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	0	3	100.0	261	1	33.3	103	0	0.0	0
B	23	62.2	799	10	27.0	213	0	0.0	0	31	83.8	2,225	11	29.7	414	0	0.0	0
C	33	58.9	637	19	33.9	397	2	3.6	152	49	87.5	3,691	18	32.1	1,072	1	1.8	12
D	30	58.8	661	14	27.5	209	2	3.9	124	43	84.3	3,582	14	27.5	1,104	1	2.0	47
計 Total	86	58.5	2,097	43	29.3	819	4	2.7	276	126	85.7	9,759	44	29.9	2,693	2	1.4	59
私立大学 Private univ.																		
A	213	74.7	6,456	125	43.9	3,628	5	1.8	269	246	86.3	19,607	108	37.9	7,950	3	1.1	307
B	152	78.8	4,144	96	49.7	2,238	2	1.0	243	177	91.7	13,278	81	42.0	3,494	0	0.0	0
C	302	78.9	6,940	165	43.1	3,291	1	0.3	119	330	86.2	22,403	122	31.9	4,484	0	0.0	0
D	174	71.0	5,012	74	30.2	1,725	6	2.4	297	184	75.1	11,291	57	23.3	2,358	5	2.0	540
計 Total	841	76.0	22,552	460	41.6	10,882	14	1.3	928	937	84.7	66,579	368	33.3	18,286	8	0.7	847
合計 Grand Total	1066	69.2	32,400	625	40.6	18,714	54	3.5	4,122	1,263	82.0	95,058	531	34.5	29,946	34	2.2	3,177

5-2 館外貸出サービス LENDING SERVICE

令和3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
	館	%	冊	冊	冊	冊
国立大学 National univ.						
A	167	94.9	542,902	3,130,070	29,773	3,702,745
B	44	100.0	109,603	740,082	12,963	862,648
C	35	97.2	99,256	568,883	9,765	677,904
D	32	100.0	88,262	455,945	11,028	555,235
計 Total	278	96.5	840,023	4,894,980	63,529	5,798,532
構成比(%)			14.5	84.4	1.1	100.0
公立大学 Local Public univ.						
A	2	66.7	20,912	81,598	16,378	118,888
B	34	91.9	65,200	297,000	39,016	401,216
C	56	100.0	69,795	425,219	8,731	503,745
D	50	98.0	66,990	284,158	16,518	367,666
計 Total	142	96.6	222,897	1,087,975	80,643	1,391,515
構成比(%)			16.0	78.2	5.8	100.0
私立大学 Private univ.						
A	245	86.0	748,164	3,662,072	180,221	4,590,457
B	183	94.8	449,090	1,883,168	33,026	2,365,284
C	367	95.8	591,403	2,149,443	47,591	2,788,437
D	232	94.7	294,948	962,083	66,529	1,323,560
計 Total	1,027	92.9	2,083,605	8,656,766	327,367	11,067,738
構成比(%)			18.8	78.2	3.0	100.0
合計 Grand Total	1,447	93.9	3,146,525	14,639,721	471,539	18,257,785
構成比(%)			17.2	80.2	2.6	100.0

※ 令和4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98、私立大学623、合計807大学で算定しています。

5-3 参考業務 REFERENCE SERVICE

令和3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	162	92.0	148,781
B	41	93.2	39,333
C	33	91.7	29,441
D	32	100.0	22,338
計 Total	268	93.1	239,893
公立大学 Local Public univ.			
A	1	33.3	6,178
B	27	73.0	23,609
C	48	85.7	18,690
D	40	78.4	18,317
計 Total	116	78.9	66,794
私立大学 Private univ.			
A	190	66.7	321,019
B	150	77.7	125,746
C	324	84.6	133,776
D	180	73.5	88,611
計 Total	844	76.3	669,152
合計 Grand Total	1,228	79.7	975,839

※ 令和4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98、私立大学623、合計807大学で
算定しています。

5-4 文献複写 PHOTOCOPYING SERVICE

令和3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	152	86.4	324,465
B	40	90.9	74,646
C	34	94.4	113,423
D	32	100.0	32,416
計 Total	258	89.6	544,950
公立大学 Local Public univ.			
A	1	33.3	12,989
B	31	83.8	61,350
C	48	85.7	47,140
D	43	84.3	40,216
計 Total	123	83.7	161,695
私立大学 Private univ.			
A	203	71.2	1,086,463
B	153	79.3	529,139
C	333	86.9	431,487
D	189	77.1	176,644
計 Total	878	79.4	2,223,733
合計 Grand Total	1,259	81.7	2,930,378

※ 令和4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98、私立大学623、合計807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3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	154	87.5	144	81.8	26	14.8	32	18.2	18	10.2
B	42	95.5	42	95.5	11	25.0	8	18.2	3	6.8
C	34	94.4	33	91.7	10	27.8	16	44.4	2	5.6
D	32	100.0	29	90.6	5	15.6	6	18.8	2	6.3
計 Total	262	91.0	248	86.1	52	18.1	62	21.5	25	8.7
公立大学 Local Public univ.										
A	1	33.3	2	66.7	1	33.3	0	0.0	1	33.3
B	32	86.5	26	70.3	5	13.5	6	16.2	4	10.8
C	54	96.4	44	78.6	2	3.6	3	5.4	1	1.8
D	45	88.2	39	76.5	3	5.9	4	7.8	0	0.0
計 Total	132	89.8	111	75.5	11	7.5	13	8.8	6	4.1
私立大学 Private univ.										
A	207	72.6	184	64.6	39	13.7	43	15.1	20	7.0
B	172	89.1	159	82.4	30	15.5	37	19.2	12	6.2
C	362	94.5	336	87.7	52	13.6	77	20.1	18	4.7
D	216	88.2	183	74.7	19	7.8	41	16.7	16	6.5
計 Total	957	86.5	862	77.9	140	12.7	198	17.9	66	6.0
合計 Grand Total	1,351	87.7	1,221	79.2	203	13.2	273	17.7	97	6.3

※ 令和4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98、私立大学623、合計807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
国立大学 National univ.	館	%	冊	冊	冊	冊	冊	冊
A	156	88.6	27,574	44	27,618	24,798	143	24,941
B	43	97.7	9,632	0	9,632	7,195	3	7,198
C	34	94.4	7,451	4	7,455	7,550	71	7,621
D	32	100.0	5,072	17	5,089	4,822	6	4,828
計 Total	265	92.0	49,729	65	49,794	44,365	223	44,588
構成比(%)			99.9	0.1	100.0	99.5	0.5	100.0
公立大学 Local Public univ.								
A	1	33.3	1,794	0	1,794	783	5	788
B	33	89.2	3,110	0	3,110	3,029	8	3,037
C	52	92.9	3,584	0	3,584	4,388	0	4,388
D	49	96.1	2,313	0	2,313	3,396	0	3,396
計 Total	135	91.8	10,801	0	10,801	11,596	13	11,609
構成比(%)			100.0	0.0	100.0	99.9	0.1	100.0
私立大学 Private univ.								
A	144	50.5	13,967	111	14,078	16,438	176	16,614
B	155	80.3	10,417	20	10,437	8,295	35	8,330
C	335	87.5	15,060	1	15,061	12,603	9	12,612
D	198	80.8	6,700	7	6,707	6,092	14	6,106
計 Total	832	75.2	46,144	139	46,283	43,428	234	43,662
構成比(%)			99.7	0.3	100.0	99.5	0.5	100.0
合計 Grand Total	1,232	79.9	106,674	204	106,878	99,389	470	99,859
構成比(%)			99.8	0.2	100.0	99.5	0.5	100.0

※ 令和4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98、私立大学623、合計807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3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
90,308	1,029	91,337	79,831	1,534	81,365
30,400	124	30,524	31,612	25	31,637
20,497	78	20,575	18,286	44	18,330
14,549	71	14,620	19,467	44	19,511
155,754	1,302	157,056	149,196	1,647	150,843
99.2	0.8	100.0	98.9	1.1	100.0
5,589	0	5,589	4,008	11	4,019
15,327	21	15,348	12,253	50	12,303
15,263	0	15,263	18,933	60	18,993
15,098	0	15,098	12,363	119	12,482
51,277	21	51,298	47,557	240	47,797
100.0	0.0	100.0	99.5	0.5	100.0
61,901	1,108	63,009	59,031	1,246	60,277
47,589	182	47,771	45,724	81	45,805
80,495	98	80,593	71,136	106	71,242
31,152	1	31,153	27,907	203	28,110
221,137	1,389	222,526	203,798	1,636	205,434
99.4	0.6	100.0	99.2	0.8	100.0
428,168	2,712	430,880	400,551	3,523	404,074
99.4	0.6	100.0	99.1	0.9	100.0

6. 経費 EXPENDITURES
6-1 図書館資料費 LIBRARY MATERIALS EXPENDITURES

区分 Section	図書 Books		
	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
	千円	千円	千円
国立大学 National univ.			
A	1,317,615	851,829	2,169,444
B	289,878	78,661	368,539
C	235,779	103,367	339,146
D	239,587	49,006	288,593
計 Total	2,082,859	1,082,863	3,165,722
構成比(%)	9.5	4.9	14.5
公立大学 Local Public univ.			
A	48,507	15,128	63,635
B	148,448	21,863	170,311
C	294,099	52,656	346,755
D	204,430	32,962	237,392
計 Total	695,484	122,609	818,093
構成比(%)	15.6	2.7	18.3
私立大学 Private univ.			
A	2,283,102	1,399,610	3,682,712
B	1,664,627	560,522	2,225,149
C	1,895,525	480,409	2,375,934
D	679,411	210,763	890,174
計 Total	6,522,665	2,651,304	9,173,969
構成比(%)	14.8	6.0	20.8
合計 Grand Total	9,301,008	3,856,776	13,157,784
総平均 Average	11,469	4,756	16,224
構成比(%)	13.2	5.5	18.7

雑誌 Serials		
和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
千円	千円	千円
385,413	1,057,172	1,442,585
126,215	234,953	361,168
74,725	82,913	157,638
84,068	54,015	138,083
670,421	1,429,053	2,099,474
3.1	6.5	9.6
21,336	18,831	40,167
61,469	102,039	163,508
111,090	189,242	300,332
86,368	84,581	170,949
280,263	394,693	674,956
6.3	8.9	15.1
895,436	2,010,546	2,905,982
623,999	1,066,662	1,690,661
789,200	1,239,828	2,029,028
293,314	284,116	577,430
2,601,949	4,601,152	7,203,101
5.9	10.4	16.3
3,552,633	6,424,898	9,977,531
4,381	7,922	12,303
5.0	9.1	14.1

区分 Section	電子ジャーナル			
	出版社 Publisher			
	国内 Domestic	国外 International	計 Total	国内 Domestic
	千円	千円	千円	千円
国立大学 National univ.				
A	19,819	8,136,975	8,156,794	40,346
B	9,842	2,495,518	2,505,360	16,253
C	6,432	1,225,746	1,232,178	8,705
D	5,979	844,856	850,835	6,285
計 Total	42,072	12,703,095	12,745,167	71,589
構成比(%)	0.2	58.0	58.2	0.3
公立大学 Local Public univ.				
A	910	299,964	300,874	3,944
B	2,663	523,078	525,741	10,429
C	23,536	611,302	634,838	29,262
D	9,604	399,272	408,876	36,620
計 Total	36,713	1,833,616	1,870,329	80,255
構成比(%)	0.8	41.1	41.9	1.8
私立大学 Private univ.				
A	145,103	6,912,092	7,057,195	130,228
B	108,117	3,288,878	3,396,995	113,834
C	154,273	3,254,957	3,409,230	186,668
D	43,659	1,507,418	1,551,077	103,701
計 Total	451,152	14,963,345	15,414,497	534,431
構成比(%)	1.0	33.9	34.9	1.2
合計 Grand Total	529,937	29,500,056	30,029,993	686,275
総平均 Average	653	36,375	37,028	846
構成比(%)	0.8	41.8	42.6	1.0

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
180,652	220,998	60,165	8,317,627	8,377,792
37,815	54,068	26,095	2,533,333	2,559,428
38,774	47,479	15,137	1,264,520	1,279,657
47,825	54,110	12,264	892,681	904,945
305,066	376,655	113,661	13,008,161	13,121,822
1.4	1.7	0.5	59.4	59.9
12,541	16,485	4,854	312,505	317,359
38,882	49,311	13,092	561,960	575,052
57,724	86,986	52,798	669,026	721,824
54,843	91,463	46,224	454,115	500,339
163,990	244,245	116,968	1,997,606	2,114,574
3.7	5.5	2.6	44.8	47.4
595,842	726,070	275,331	7,507,934	7,783,265
444,873	558,707	221,951	3,733,751	3,955,702
459,847	646,515	340,941	3,714,804	4,055,745
169,686	273,387	147,360	1,677,104	1,824,464
1,670,248	2,204,679	985,583	16,633,593	17,619,176
3.8	5.0	2.2	37.6	39.9
2,139,304	2,825,579	1,216,212	31,639,360	32,855,572
2,638	3,484	1,500	39,013	40,512
3.0	4.0	1.7	44.9	46.6

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
国立大学 National univ.	千円	千円	千円	千円	千円	千円
A	195,958	300,403	496,361	278,620	1,162,444	1,441,064
B	70,927	63,720	134,647	70,130	345,094	415,224
C	56,161	64,901	121,062	59,553	240,209	299,762
D	39,436	30,639	70,075	38,526	170,568	209,094
計 Total	362,482	459,663	822,145	446,829	1,918,315	2,365,144
構成比(%)	1.7	2.1	3.8	2.0	8.8	10.8
公立大学 Local Public univ.						
A	5,398	13,817	19,215	17,813	64,298	82,111
B	15,622	7,055	22,677	39,649	62,206	101,855
C	42,123	7,429	49,552	96,926	94,981	191,907
D	61,984	67,307	129,291	70,879	68,021	138,900
計 Total	125,127	95,608	220,735	225,267	289,506	514,773
構成比(%)	2.8	2.1	5.0	5.1	6.5	11.5
私立大学 Private univ.						
A	440,927	426,500	867,427	1,215,422	2,005,958	3,221,380
B	262,734	148,370	411,104	699,531	719,811	1,419,342
C	272,509	79,639	352,148	779,397	650,495	1,429,892
D	99,220	70,615	169,835	218,322	328,768	547,090
計 Total	1,075,390	725,124	1,800,514	2,912,672	3,705,032	6,617,704
構成比(%)	2.4	1.6	4.1	6.6	8.4	15.0
合計 Grand Total	1,562,999	1,280,395	2,843,394	3,584,768	5,912,853	9,497,621
総平均 Average	1,927	1,579	3,506	4,420	7,291	11,711
構成比(%)	2.2	1.8	4.0	5.1	8.4	13.5

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3年度

その他 Others	a 合計 Total	a/d×100	a/e×100
千円	千円	%	%
212,837	14,140,083	57.9	0.8
26,192	3,865,198	57.7	0.6
18,978	2,216,243	50.9	0.6
55,909	1,666,699	47.2	0.7
313,916	21,888,223	56.1	0.7
1.4	100.0		
2,103	524,590	61.7	0.7
21,631	1,055,034	46.6	0.6
53,625	1,663,995	51.1	1.4
38,025	1,214,896	51.8	1.5
115,384	4,458,515	51.2	1.0
2.6	100.0		
677,202	19,137,968	46.1	1.3
383,441	10,085,399	45.7	1.0
557,210	10,799,957	40.8	0.9
152,557	4,161,550	44.9	1.1
1,770,410	44,184,874	44.5	1.1
4.0	100.0		
2,199,710	70,531,612	48.0	1.0
2,712	86,969	48.0	1.0
3.1	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
	千円	%	千円	千円	%
国立大学 National univ.					
A	7,520,708	30.8	2,747,351	10,268,059	42.1
B	1,841,239	27.5	995,083	2,836,322	42.3
C	1,576,530	36.2	564,183	2,140,713	49.1
D	1,280,154	36.2	587,701	1,867,855	52.8
計 Total	12,218,631	31.3	4,894,318	17,112,949	43.9
構成比(%)	71.4		28.6	100.0	
公立大学 Local Public univ.					
A	207,039	24.4	118,396	325,435	38.3
B	640,009	28.2	570,769	1,210,778	53.4
C	934,682	28.7	654,994	1,589,676	48.9
D	630,514	26.9	498,879	1,129,393	48.2
計 Total	2,412,244	27.7	1,843,038	4,255,282	48.8
構成比(%)	56.7		43.3	100.0	
私立大学 Private univ.					
A	10,019,641	24.1	12,356,012	22,375,653	53.9
B	4,998,606	22.7	6,966,653	11,965,259	54.3
C	8,402,664	31.7	7,281,665	15,684,329	59.2
D	2,966,138	32.0	2,150,928	5,117,066	55.1
計 Total	26,387,049	26.6	28,755,258	55,142,307	55.5
構成比(%)	47.9		52.1	100.0	
合計 Grand Total	41,017,924	27.9	35,492,614	76,510,538	52.0
総平均 Average	50,577	27.9	43,764	94,341	52.0
構成比(%)	53.6		46.4	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3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	24,408,142	1.5	1,672,767,135
0.4	6,701,520	1.0	647,804,005
0.6	4,356,956	1.2	352,200,218
0.8	3,534,554	1.4	247,006,823
0.6	39,001,172	1.3	2,919,778,181
0.4	850,025	1.1	80,467,492
0.7	2,265,812	1.3	171,127,808
1.3	3,253,671	2.7	120,444,094
1.4	2,344,289	2.9	81,647,945
0.9	8,713,797	1.9	453,687,339
1.6	41,513,621	2.9	1,431,856,965
1.2	22,050,658	2.2	980,266,828
1.3	26,484,286	2.1	1,248,889,638
1.4	9,278,616	2.5	374,192,526
1.4	99,327,181	2.5	4,035,205,957
1.0	147,042,150	2.0	7,408,671,477
1.0	181,310	2.0	9,135,230

7. 外部委託業務 OUTSOURCING LIBRARY OPERATIONS

区分 Section	全面委託 All outsourcing					
	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	目録所在情報 データベースの作成 Cataloging bibliographic information	一次情報(原文情報) データベースの作成 Compiling primary source database
国立大学 National univ.	館	%	館	%	館	館
A	0	0.0	144	81.8	9	3
B	0	0.0	40	90.9	2	1
C	1	2.8	34	94.4	2	0
D	0	0.0	31	96.9	2	0
計 Total	1	0.3	249	86.5	15	4
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0.0	1	33.3	1	0
B	6	16.2	23	62.2	9	1
C	5	8.9	43	76.8	10	0
D	10	19.6	33	64.7	4	1
計 Total	21	14.3	100	68.0	24	2
私立大学 Private univ.						
A	38	13.3	209	73.3	123	32
B	37	19.2	130	67.4	72	27
C	39	10.2	268	70.0	83	32
D	13	5.3	142	58.0	36	7
計 Total	127	11.5	749	67.7	314	98
合計 Grand Total	149	9.7	1,098	71.3	353	104

※ 令和4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
11	12	121	15	117	93	28	25
5	4	28	5	38	28	9	2
4	2	21	2	33	26	8	3
2	3	21	2	30	19	7	3
22	21	191	24	218	166	52	33
1	1	1	1	1	1	1	0
3	7	6	8	19	13	7	3
18	5	16	7	36	35	9	8
16	2	15	5	28	26	7	4
38	15	38	21	84	75	24	15
39	95	141	129	155	113	117	38
30	65	81	87	105	92	82	23
60	69	130	86	216	173	100	42
32	30	52	42	102	82	30	23
161	259	404	344	578	460	329	126
221	295	633	389	880	701	405	174

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	80	169	6	45,185
B	5	38	43	1	22,302
C	11	25	36	0	13,099
D	8	23	31	1	20,991
計 Total	113	166	279	8	101,577
構成比 (%)	39.4	57.8	97.2	2.8	
公立大学 Local Public univ.					
A	2	1	3	0	130,728
B	12	18	30	6	10,543
C	19	31	50	6	10,143
D	16	29	45	5	16,394
計 Total	49	79	128	17	167,808
構成比 (%)	33.8	54.5	88.3	11.7	
私立大学 Private univ.					
A	101	136	237	49	195,917
B	44	133	177	13	43,691
C	135	213	348	26	54,486
D	127	80	207	34	43,721
計 Total	407	562	969	122	337,815
構成比 (%)	37.3	51.5	88.8	11.2	
合計 Grand Total	569	807	1,376	147	607,200
構成比 (%)	37.4	53.0	90.3	9.7	

※ 令和4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98、私立大学623、合計807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。

令和3年度

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
135	167	94	125	133	14
36	43	39	33	36	0
33	36	27	35	34	6
25	31	28	29	27	4
229	277	188	222	230	24
3	3	3	3	3	0
18	30	28	27	15	6
43	50	44	43	39	5
38	45	36	39	29	6
102	128	111	112	86	17
150	233	152	191	79	23
143	177	125	139	88	23
269	334	257	300	172	34
177	202	138	163	115	16
739	946	672	793	454	96
1,070	1,351	971	1,127	770	137

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	66	18	9	14	7	9	1	10
B	17	85.0	52	2	8	13	13	4	0	5
C	17	89.5	69	1	13	14	9	5	0	3
D	23	85.2	53	3	17	20	10	8	2	2
計 Total	76	88.4	240	24	47	61	39	26	3	20
構成比(%)					61.8	80.3	51.3	34.2	3.9	26.3
公立大学 Local public univ.										
A	1	100.0	8	0	1	1	1	1	0	0
B	7	70.0	17	0	6	6	3	1	0	0
C	31	79.5	56	1	17	24	11	6	1	9
D	35	71.4	58	0	22	27	20	9	0	1
計 Total	74	74.7	139	1	46	58	35	17	1	10
構成比(%)					62.2	78.4	47.3	23.0	1.4	13.5
私立大学 Private univ.										
A	41	87.2	158	6	37	32	21	10	2	3
B	63	74.1	151	6	55	45	26	6	1	4
C	153	55.0	326	0	121	105	50	17	5	10
D	88	40.7	240	21	68	63	29	11	3	9
計 Total	345	55.1	875	33	281	245	126	44	11	26
構成比(%)					81.4	71.0	36.5	12.8	3.2	7.5
合計 Grand total	495	61.0	1,254	58	374	364	200	87	15	56
構成比(%)					75.6	73.5	40.4	17.6	3.0	11.3

※ 令和4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4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
10	0	4	6	1	6	6	5	1	4	3
5	1	2	8	1	0	7	7	3	0	3
2	0	2	5	1	0	4	2	2	1	4
3	0	0	7	1	0	2	3	1	0	4
20	1	8	26	4	6	19	17	7	5	14
26.3	1.3	10.5	34.2	5.3	7.9	25.0	22.4	9.2	6.6	18.4
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
2	2	1	7	6	1	6	4	2	2	4
0	1	0	11	4	0	5	3	1	1	6
2	3	2	19	11	1	11	7	3	3	12
2.7	4.1	2.7	25.7	14.9	1.4	14.9	9.5	4.1	4.1	16.2
5	0	2	14	2	4	6	6	2	1	11
2	1	3	20	5	2	10	6	4	3	7
3	3	3	48	12	0	31	27	9	1	35
1	1	1	25	10	1	18	8	5	1	19
11	5	9	107	29	7	65	47	20	6	72
3.2	1.4	2.6	31.0	8.4	2.0	18.8	13.6	5.8	1.7	20.9
33	9	19	152	44	14	95	71	30	14	98
6.7	1.8	3.8	30.7	8.9	2.8	19.2	14.3	6.1	2.8	19.8

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

区分 Section	電子的サービス								
	提供 している 大学数 Available	実施率 Ratio	サービスの内容						
			全文閲覧サービス Full text						
			図書 Books	雑誌 Journals	紀要、学術 論文等の 学内生産物 Intramural research result	学位論文 (修士論文、 博士論文) Theses	教材 Teaching materials	貴重資料等 コレクション Rare books	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	20	100.0	20	20	20	20	17	19	2
B	20	100.0	20	20	19	20	8	12	3
C	19	100.0	18	17	18	18	9	14	3
D	27	100.0	26	26	27	25	8	13	8
計 Total	86	100.0	84	83	84	83	42	58	16
構成比(%)									
公立大学 Local Public univ.									
A	1	100.0	1	1	1	1	1	1	0
B	10	100.0	7	9	10	10	0	3	1
C	39	100.0	27	29	34	21	3	4	1
D	47	95.9	25	34	36	20	3	1	4
計 Total	97	98.0	60	73	81	52	7	9	6
構成比(%)									
私立大学 Private univ.									
A	47	100.0	43	42	45	43	6	25	4
B	85	100.0	74	72	79	64	6	24	11
C	269	96.8	182	186	235	107	14	20	13
D	195	90.3	107	116	138	47	8	16	10
計 Total	596	95.2	406	416	497	261	34	85	38
構成比(%)									
合計 Grand Total	779	96.1	550	572	662	396	83	152	60
構成比(%)									

※ 令和4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4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		
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	15	7	5	
20	5	20	2	19	19	20	16	8	8	3	
19	6	16	3	19	18	18	16	8	6	2	
27	6	26	1	27	27	27	23	9	6	6	
86	27	82	8	85	84	85	74	40	27	16	
1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	
10	3	7	0	9	10	10	9	2	1	0	
39	8	24	1	31	32	32	19	6	6	0	
46	7	23	1	36	37	34	27	8	5	1	
96	19	55	2	77	80	77	56	17	12	1	
47	35	40	5	44	46	45	37	19	12	7	
85	35	58	3	72	75	70	67	26	11	7	
262	53	161	9	185	199	183	135	55	24	19	
184	17	91	5	96	105	93	78	37	23	9	
578	140	350	22	397	425	391	317	137	70	42	
760	186	487	32	559	589	553	447	229	109	59	

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
国立大学 National univ.	大学	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	大学	大学	大学
A	17	3,389	179	0	41,468	25	0	17	0
B	10	0	1	0	4,059	984	0	9	1
C	6	3	8	0	166	23	0	5	1
D	10	1	32	0	80	801	0	7	3
計 Total	43	3,393	220	0	45,773	1,833	0	38	5
構成比(%)	50.0								
公立大学 Local Public univ.									
A	1	0	1	0	4	0	0	0	1
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	4	11	0	0	119	0	0	4	0
D	6	20	6	0	6	1	0	4	2
計 Total	11	31	7	0	129	1	0	8	3
構成比(%)	11.1								
私立大学 Private univ.									
A	25	96	245	6,060	9,991	396	0	19	6
B	23	21	100	1	3,726	839	0	18	5
C	56	221	114	0	2,864	5,159	3	47	6
D	35	43	31	101	13,936	523	4	29	2
計 Total	139	381	490	6,162	30,517	6,917	7	113	19
構成比(%)	22.2								
合計 Grand Total	193	3,805	717	6,162	76,419	8,751	7	159	27
構成比(%)	23.8								

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
0	1	16	9	14	9	6	10	2	3
1	1	10	3	6	1	0	2	2	10
1	0	6	4	3	2	1	1	1	13
2	2	10	8	4	1	2	1	1	17
4	4	42	24	27	13	9	14	6	43
									50.0
1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
1	0	3	1	2	2	0	0	0	35
2	0	5	3	1	2	2	1	1	43
4	0	9	4	4	4	2	1	1	88
									88.9
5	2	22	9	16	9	5	7	3	22
6	5	23	16	9	8	5	8	2	62
8	5	50	41	12	19	7	8	5	222
7	0	29	22	7	10	2	5	8	181
26	12	124	88	44	46	19	28	18	487
									77.8
34	16	175	116	75	63	30	43	25	618
									76.2

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	8	0	1	20	0	11
B	20	14	5	0	1	19	1	7
C	19	11	6	2	0	19	0	10
D	27	20	7	0	0	27	0	10
計 Total	86	56	26	2	2	85	1	38
構成比(%)		65.1	30.2	2.3	2.3	98.8	1.2	44.2
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	0	0	0	1	0	0
B	10	7	1	1	1	8	2	3
C	35	21	4	3	7	32	3	10
D	39	32	2	2	3	37	2	12
計 Total	85	61	7	6	11	78	7	25
構成比(%)		71.8	8.2	7.1	12.9	91.8	8.2	29.4
私立大学 Private univ.								
A	46	32	11	2	1	44	2	8
B	81	63	14	1	3	77	4	11
C	216	178	14	9	15	194	22	38
D	127	105	7	7	8	109	18	20
計 Total	470	378	46	19	27	424	46	77
構成比(%)		80.4	9.8	4.0	5.7	90.2	9.8	16.4
合計 Grand total	641	495	79	27	40	587	54	140
構成比(%)		77.2	12.3	4.2	6.2	91.6	8.4	21.8

※ 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の構成比は、調査対象の国立大学86、公立大学99、私立大学626、合計811大学で算定しています。

				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	8	0	13	7	13	0
20	2	5	0	6	14	6	0
16	2	5	4	7	12	7	0
27	1	8	0	6	21	6	0
82	5	26	4	32	54	32	0
95.3	5.8	30.2	4.7	37.2	62.8	37.2	0.0
1	0	1	1	1	0	1	0
10	1	1	0	0	10	0	0
31	4	9	1	3	36	2	1
34	3	7	1	4	45	4	0
76	8	18	3	8	91	7	1
89.4	9.4	21.2	3.5	8.1	91.9	7.1	1.0
45	1	16	0	23	24	23	0
73	4	13	4	16	69	16	0
203	19	32	5	42	236	41	1
116	13	15	5	19	197	19	0
437	37	76	14	100	526	99	1
93.0	7.9	16.2	3.0	16.0	84.0	15.8	0.2
595	50	120	21	140	671	138	2
92.8	7.8	18.7	3.3	17.3	82.7	17.0	0.2

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	8	0	8	1	11	12	8	0	6	0	4	0	0	0
B	2	0	2	1	17	18	2	0	2	0	1	0	0	0
C	4	0	4	3	12	15	2	0	4	0	1	0	1	0
D	9	0	9	0	18	18	3	0	6	0	1	0	1	0
計 Total	23	0	23	5	58	63	15	0	18	0	7	0	2	0
構成比(%)	26.7	0.0	26.7	5.8	67.4	73.3	65.2	0.0	78.3	0.0	30.4	0.0	8.7	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	0	9	9	0	0	1	0	0	0	0	0
C	12	1	13	3	19	22	2	0	12	1	1	0	1	0
D	13	1	14	3	22	25	0	1	13	0	0	0	0	0
計 Total	26	2	28	7	50	57	2	1	26	1	1	0	1	0
構成比(%)	30.6	2.4	32.9	8.2	58.8	67.1	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	11	26	37	0	1	7	1	0	0	0	0
B	32	1	33	9	39	48	4	0	31	1	1	0	4	0
C	86	3	89	18	109	127	7	1	83	3	2	1	6	0
D	48	3	51	12	64	76	4	0	46	3	0	0	4	0
計 Total	174	8	182	50	238	288	15	2	167	8	3	1	14	0
構成比(%)	37.0	1.7	38.7	10.6	50.6	61.3	8.6	25.0	96.0	100.0	1.7	12.5	8.0	0.0
合計 Grand total	223	10	233	62	346	408	32	3	211	9	11	1	17	0
構成比(%)	34.8	1.6	36.3	9.7	54.0	63.7	14.3	30.0	94.6	90.0	4.9	10.0	7.6	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
4.3	0.0	8.7	0.0	4.3	0.0	13.0	0.0	8.7	0.0	4.3	0.0	4.3	0.0	4.3	0.0	4.3	0.0	4.3	0.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	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	0	0
1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0.0	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	7	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	6	0
0	0	0	0	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
4	1	4	1	25	1	3	1	2	0	2	0	1	0	1	0	1	0	13	0
2.3	12.5	2.3	12.5	14.4	12.5	1.7	12.5	1.1	0.0	1.1	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	7.5	0.0
6	1	7	1	28	1	6	1	4	0	3	0	2	0	2	0	2	0	14	0
2.7	10.0	3.1	10.0	12.6	10.0	2.7	10.0	1.8	0.0	1.3	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	6.3	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	15	14	14	14	3	1	0
B	8	6	8	8	1	1	1
C	7	6	6	7	4	2	2
D	17	16	11	13	5	2	1
計 Total	47	42	39	42	13	6	4
構成比(%)		89.4	83.0	89.4	27.7	12.8	8.5
公立大学 Local public univ.							
A	1	1	1	1	1	0	0
B	3	1	3	3	0	0	0
C	11	7	8	10	1	1	1
D	12	6	7	9	2	2	1
計 Total	27	15	19	23	4	3	2
構成比(%)		55.6	70.4	85.2	14.8	11.1	7.4
私立大学 Private univ.							
A	32	10	29	30	2	2	4
B	48	13	34	42	3	6	3
C	98	25	62	94	9	11	7
D	58	17	23	51	2	5	3
計 Total	236	65	148	217	16	24	17
構成比(%)		27.5	62.7	91.9	6.8	10.2	7.2
合計 Grand total	310	122	206	282	33	33	23
構成比(%)		39.4	66.5	91.0	10.6	10.6	7.4

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	0	0	1	0	3	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	3	1	5	3	4	0	2
4.3	21.3	6.4	2.1	10.6	6.4	8.5	0.0	4.3
0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5	1	0	1	1	0	0	1
1	3	0	1	1	0	0	0	1
1	9	1	1	2	1	0	0	2
3.7	33.3	3.7	3.7	7.4	3.7	0.0	0.0	7.4
5	9	2	1	0	0	0	0	1
2	10	2	1	1	1	0	0	5
2	20	9	1	5	2	0	0	5
0	10	1	1	1	0	0	0	4
9	49	14	4	7	3	0	0	15
3.8	20.8	5.9	1.7	3.0	1.3	0.0	0.0	6.4
12	68	18	6	14	7	4	0	19
3.9	21.9	5.8	1.9	4.5	2.3	1.3	0.0	6.1

令和3年度末日現在

区分 Section	利用状況 Utilization		コンテンツ収集における工夫 Measures for collecting contents						
	アクセス数 Accesses	ダウンロード数 Downloads	教授会等 での説明・ 説明会の 実施 Presentation	リーフレットの 配布・掲示 Distribution or posting of leaflets	発表論文の 確認 Checking for new publications of faculties	研究室への 訪問 Visiting laboratories	利用統計の 提供 Providing usage statistics	他部署との 連携 Cooperation	その他 Others
国立大学 National univ.	件	件	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	27,228,200	137,814,382	6	12	13	3	11	10	5
B	5,696,609	8,864,332	9	11	9	0	6	12	1
C	13,190,520	25,162,834	4	6	7	0	6	9	7
D	7,411,277	8,574,077	7	12	10	1	14	10	4
計 Total	53,526,606	180,415,625	26	41	39	4	37	41	17
構成比(%)			30.2	47.7	45.3	4.7	43.0	47.7	19.8
公立大学 Local public univ.									
A	1,333,139	953,413	1	1	1	0	1	1	0
B	2,530,708	3,040,202	3	0	1	0	1	4	2
C	2,237,595	2,889,803	10	3	9	1	8	13	7
D	1,229,542	2,387,044	11	2	4	0	2	13	10
計 Total	7,330,984	9,270,462	25	6	15	1	12	31	19
構成比(%)			29.4	7.1	17.6	1.2	14.1	36.5	22.4
私立大学 Private univ.									
A	56,157,798	35,333,128	14	7	8	2	7	34	5
B	13,678,712	15,963,798	23	7	8	1	10	38	24
C	16,289,824	19,717,079	72	24	33	7	40	85	42
D	6,353,289	6,021,552	47	10	21	4	10	43	31
計 Total	92,479,623	77,035,557	156	48	70	14	67	200	102
構成比(%)			33.2	10.2	14.9	3.0	14.3	42.6	21.7
合計 Grand total	153,337,213	266,721,644	207	95	124	19	116	272	138
構成比(%)			32.3	14.8	19.3	3.0	18.1	42.4	21.5

※ アクセス数、ダウンロード数は令和3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4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	19	19	17	5	10	10	3	1
B	18	17	12	3	10	8	3	0
C	15	16	10	2	12	7	3	2
D	23	25	22	3	14	16	0	1
計 Total	75	77	61	13	46	41	9	4
構成比 (%)	87.2	89.5	70.9	15.1	53.5	47.7	10.5	4.7
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	1	1	1	0	0	0
B	9	7	4	3	4	7	1	1
C	32	29	34	6	26	13	5	0
D	41	33	37	7	23	21	8	2
計 Total	83	70	76	17	54	41	14	3
構成比 (%)	83.8	70.7	76.8	17.2	54.5	41.4	14.1	3.0
私立大学 Private univ.								
A	42	39	38	25	34	22	15	1
B	65	58	69	36	58	39	21	2
C	206	188	217	71	181	132	62	5
D	148	133	151	40	122	88	39	7
計 Total	461	418	475	172	395	281	137	15
構成比 (%)	73.6	66.8	75.9	27.5	63.1	44.9	21.9	2.4
合 計 Grand total	619	565	612	202	495	363	160	22
構成比 (%)	76.3	69.7	75.5	24.9	61.0	44.8	19.7	2.7

※ 組織・運営面の構成比は、調査対象の国立大学86、公立大学99、私立大学626、合計811大学で算定しています。

12-2 経費・設備面 EXPENDITURES AND FACILITIES

令和4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小化の解消 Shortage of space for materials	資料保存・劣化防止のための環境整備 Conservation of materials	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	15	20	9	12	20	12	14	2
B	15	19	8	7	18	14	12	0
C	13	19	7	8	14	15	12	4
D	20	25	5	10	15	17	13	0
計 Total	63	83	29	37	67	58	51	6
構成比 (%)	73.3	96.5	33.7	43.0	77.9	67.4	59.3	7.0
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	0	0	1	1	1	0
B	7	10	0	4	8	6	5	0
C	33	38	2	13	27	34	20	0
D	35	41	4	26	26	36	23	0
計 Total	76	90	6	43	62	77	49	0
構成比 (%)	76.8	90.9	6.1	43.4	62.6	77.8	49.5	0.0
私立大学 Private univ.								
A	33	45	18	30	38	35	30	0
B	56	75	16	43	60	73	55	1
C	197	229	50	137	207	224	132	6
D	146	140	32	101	126	148	112	3
計 Total	432	489	116	311	431	480	329	10
構成比 (%)	69.0	78.1	18.5	49.7	68.8	76.7	52.6	1.6
合 計 Grand total	571	662	151	391	560	615	429	16
構成比 (%)	70.4	81.6	18.6	48.2	69.1	75.8	52.9	2.0

※ 経費・設備面の構成比は、調査対象の国立大学86、公立大学99、私立大学626、合計811大学で算定しています。

12-3 機能面 SERVICE

令和4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 Free Act	研究データ管理等、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	15	19	11	16	18	11	9	8	16	2
B	15	17	14	13	12	9	9	6	16	0
C	16	17	16	16	13	10	7	5	12	1
D	20	19	18	19	21	7	9	6	17	1
計 Total	66	72	59	64	64	37	34	25	61	4
構成比 (%)	76.7	83.7	68.6	74.4	74.4	43.0	39.5	29.1	70.9	4.7
公立大学 Local public univ.										
A	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
B	8	8	9	6	7	3	4	1	3	1
C	33	31	26	23	21	8	17	5	8	0
D	42	31	26	31	35	14	19	9	11	0
計 Total	84	71	62	61	64	25	40	15	22	1
構成比 (%)	84.8	71.7	62.6	61.6	64.6	25.3	40.4	15.2	22.2	1.0
私立大学 Private univ.										
A	41	39	35	39	37	21	18	18	18	1
B	74	73	62	66	55	21	31	24	27	0
C	241	196	196	212	187	73	116	49	69	2
D	182	135	126	137	114	42	81	33	29	3
計 Total	538	443	419	454	393	157	246	124	143	6
構成比 (%)	85.9	70.8	66.9	72.5	62.8	25.1	39.3	19.8	22.8	1.0
合 計 Grand total	688	586	540	579	521	219	320	164	226	11
構成比 (%)	84.8	72.3	66.6	71.4	64.2	27.0	39.5	20.2	27.9	1.4

※ 機能面の構成比は、調査対象の国立大学86、公立大学99、私立大学626、合計811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	1	3
B	0	19	1	20	0	0	11	2	2
C	2	13	4	15	1	3	6	3	3
D	0	24	3	19	0	8	4	1	1
計 Total	2	75	9	74	1	11	35	7	9
構成比 (%)	2.3	87.2	10.5	86.0	1.2	12.8	40.7	8.1	10.5
公立大学 Local public univ.									
A	0	1	0	1	0	0	0	0	1
B	1	5	4	7	2	1	4	0	2
C	4	21	14	11	2	26	3	0	1
D	8	33	8	11	4	34	3	2	0
計 Total	13	60	26	30	8	61	10	2	4
構成比 (%)	13.1	60.6	26.3	30.3	8.1	61.6	10.1	2.0	4.0
私立大学 Private univ.									
A	1	38	8	26	5	16	5	2	10
B	8	56	21	42	9	34	9	2	9
C	46	167	65	92	32	154	18	6	39
D	72	96	48	47	21	148	11	3	23
計 Total	127	357	142	207	67	352	43	13	81
構成比 (%)	20.3	57.0	22.7	33.1	10.7	56.2	6.9	2.1	12.9
合 計 Grand total	142	492	177	311	76	424	88	22	94
構成比 (%)	17.5	60.7	21.8	38.3	9.4	52.3	10.9	2.7	11.6

※ 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99、私立大学626、合計811大学で算定しています。

令和4年5月1日現在

活用	その他 Others							
活用していない (未検討) Not considered	購入予算の 確保 Securing budget	購読種類減少 Decrease in subscription titles	購読種類の 学内調整 Selection of subscription titles	共通経費化の 学内調整 Adjustment of overhead costs	外部資金活用 の学内調整 Adjustment of using funds from outside	収集方針 Collection policy	契約交渉 Contract negotiation	その他 Others
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
2	20	9	14	7	6	10	14	5
5	19	10	12	11	2	7	8	1
7	19	13	7	3	3	7	5	1
21	26	16	15	7	2	9	7	0
35	84	48	48	28	13	33	34	7
40.7	97.7	55.8	55.8	32.6	15.1	38.4	39.5	8.1
0	1	0	1	0	0	0	1	0
4	10	5	6	7	1	3	2	0
35	37	19	27	2	1	20	5	2
44	44	21	28	3	2	23	7	1
83	92	45	62	12	4	46	15	3
83.8	92.9	45.5	62.6	12.1	4.0	46.5	15.2	3.0
30	44	19	30	20	11	23	23	6
65	75	36	59	15	11	46	35	1
215	250	110	169	41	18	128	51	6
179	165	78	93	14	13	97	26	7
489	534	243	351	90	53	294	135	20
78.1	85.3	38.8	56.1	14.4	8.5	47.0	21.6	3.2
607	710	336	461	130	70	373	184	30
74.8	87.5	41.4	56.8	16.0	8.6	46.0	22.7	3.7

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	9	12	19	9	5	0	0
B	7	16	18	11	2	0	0
C	7	13	12	13	1	0	0
D	3	19	24	12	5	0	0
計 Total	26	60	73	45	13	0	0
構成比 (%)	30.2	69.8	84.9	52.3	15.1	0.0	0.0
公立大学 Local public univ.							
A	0	1	1	1	0	0	0
B	2	7	6	6	0	0	0
C	5	22	21	17	2	1	2
D	6	22	29	23	2	1	3
計 Total	13	52	57	47	4	2	5
構成比 (%)	15.3	61.2	67.1	55.3	4.7	33.3	83.3
私立大学 Private univ.							
A	7	29	29	32	5	1	0
B	13	52	54	52	0	2	1
C	37	126	150	123	11	18	22
D	19	73	79	79	6	15	20
計 Total	76	280	312	286	22	36	43
構成比 (%)	16.2	59.6	66.4	60.9	4.7	55.4	66.2
合 計 Grand total	115	392	442	378	39	38	48
構成比 (%)	17.9	61.2	69.0	59.0	6.1	53.5	67.6

※ 構築している大学の構成比は、国立86、公立85、私立470の計641大学で算定しています。

※ 構築する方向で検討している大学の構成比は、国立0、公立6、私立65の計71大学で算定しています。

令和4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
2	1	0	2	0	0	2	0
2	1	1	3	0	4	6	0
4	2	1	5	0	4	8	0
66.7	33.3	16.7	83.3	0.0	50.0	100.0	0.0
1	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	2	0	2	1	0
24	17	17	22	3	24	28	3
16	16	18	21	2	38	48	8
43	34	36	45	5	64	77	11
66.2	52.3	55.4	69.2	7.7	70.3	84.6	12.1
47	36	37	50	5	68	85	11
66.2	50.7	52.1	70.4	7.0	68.7	85.9	11.1

※ 構築する予定はない大学の構成比は国立0、公立8、私立91の計99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.118～119参照）。
- ・ 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4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4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4年5月1日現在の数、1－2は令和3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4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4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、学生が所有するノートパソコンやタブレット端末等を学内に持ち込み、授業や構内での自主学習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。

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3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4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、「公的資金による研究データの管理・利活用に関する基本的な考え方」（令和3年4月27日統合イノベーション戦略推進会議決定）（<https://www8.cao.go.jp/cstp/tyousakai/kokusaiopen/sanko1.pdf>）の「4-1. データポリシーの策定」で言う「データポリシー」を指します。

6. 高速計算機

令和4年5月1日現在または令和3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4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
国立大学 National univ.	大学	人	人	人
A(8学部以上)	20	37,016	48,706	301,265
B(5～7学部)	20	13,359	21,370	146,970
C(2～4学部)	19	7,774	11,555	83,085
D(単科大学)	27	5,522	6,740	64,875
計 Total	86	63,671	88,371	596,195
公立大学 Local Public univ.				
A(8学部以上)	1	1,377	1,892	16,122
B(5～7学部)	10	3,943	6,705	46,905
C(2～4学部)	39	5,647	6,263	64,095
D(単科大学)	49	3,687	4,633	37,053
計 Total	99	14,654	19,493	164,175
私立大学 Private univ.				
A(8学部以上)	47	33,504	37,135	917,724
B(5～7学部)	85	24,743	27,056	554,700
C(2～4学部)	278	41,646	62,029	672,211
D(単科大学)	216	16,571	29,842	316,678
計 Total	626	116,464	156,062	2,461,313
合 計 Grand Total	811	194,789	263,926	3,221,683

※1 教員数、職員数、学生数は学校基本調査(令和4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(最大理論性能が倍精度浮動小数点演算(FP64)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としていましたが、平成28年度より10TFLOPSとしています。)

令和4年5月1日現在

学内LANを有する 大学数 Campus LAN	端末台数(※2) Number of PC	高速計算機設置 大学数(※3) Supercomputer
大学	台	大学
20	13,815	10
20	12,321	2
19	5,305	0
27	10,115	4
86	41,556	16
1	2,702	0
10	8,071	3
39	14,129	1
49	12,936	1
99	37,838	5
47	123,709	5
85	90,440	1
278	143,201	2
216	87,533	2
626	444,883	10
811	524,277	31

〔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							全ての業務を 外部委託 Outsourcing
	大学数 Number of colleges and universities	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	学部・ 研究科・ 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	
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	11	8	0	1	2	0	0	0
B	8	6	0	0	1	0	1	0
C	12	12	0	0	0	0	0	0
D	17	15	0	0	2	0	0	0
計 Total	48	41	0	1	5	0	1	0
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	0	0	0	0	0	0
B	7	2	0	1	2	1	1	0
C	31	9	0	0	11	8	0	3
D	40	2	1	0	21	11	3	2
計 Total	79	14	1	1	34	20	4	5
私立大学 Private univ.								
A	36	15	1	0	16	3	0	1
B	67	23	0	0	28	12	3	1
C	235	91	0	4	77	49	13	1
D	193	36	6	5	58	48	25	15
計 Total	531	165	7	9	179	112	41	18
合 計 Grand total	658	220	8	11	218	132	46	23

教育研究用と事務用を個々に管理している大学(教育研究用) Colleges and universities administrating two computer systems for education and research and for office work separately(For education and research)							全ての業務を 外部委託 Outsourcing
大学数 Number of colleges and universities	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	学部・ 研究科・ 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	
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
9	9	0	0	0	0	0	0
12	12	0	0	0	0	0	0
7	7	0	0	0	0	0	0
10	10	0	0	0	0	0	0
38	38	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	0	1	1	0
8	0	0	0	0	7	1	0
9	0	0	0	1	6	2	0
20	1	0	0	1	14	4	0
11	2	2	0	3	2	2	0
18	8	2	0	3	3	2	0
43	16	2	1	6	16	0	2
23	4	3	0	4	7	4	1
95	30	9	1	16	28	8	3
153	69	9	1	17	42	12	3

令和4年5月1日現在

教育研究用と事務用を個々に管理している大学(事務用) Colleges and universities administrating two computer systems for education and research and for office work separately(For office work)							全ての業務を 外部委託 Outsourcing
大学数 Number of colleges and universities	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	学部・ 研究科・ 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	
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
9	0	0	0	7	2	0	0
12	0	0	0	10	1	1	0
7	0	0	1	6	0	0	0
10	0	0	0	9	0	1	0
38	0	0	1	32	3	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	2	0	0	0
8	0	0	0	5	2	1	0
9	0	0	0	7	0	2	0
20	1	0	0	14	2	3	0
11	1	0	0	7	0	3	0
18	2	0	0	11	2	3	0
43	2	0	0	31	8	1	1
23	5	0	0	13	1	4	0
95	10	0	0	62	11	11	1
153	11	0	1	108	16	16	1

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	589	141	239	969	78	38	116	177	46	11	234
B	222	95	103	420	28	25	53	47	39	15	101
C	127	59	94	280	12	30	42	39	16	28	83
D	114	127	64	305	15	36	51	31	45	4	80
計 Total	1,052	422	500	1,974	133	129	262	294	146	58	498
構成比 (%)	53.3	21.4	25.3	100.0	6.7	6.5	13.3	14.9	7.4	2.9	25.2
公立大学 Local Public univ.											
A	29	9	19	57	4	2	6	0	7	0	7
B	35	53	26	114	5	18	23	8	16	0	24
C	185	139	63	387	25	42	67	91	56	0	147
D	115	160	39	314	28	39	67	25	68	0	93
計 Total	364	361	147	872	62	101	163	124	147	0	271
構成比 (%)	41.7	41.4	16.9	100.0	7.1	11.6	18.7	14.2	16.9	0.0	31.1
私立大学 Private univ.											
A	641	238	666	1,545	161	73	234	63	58	1	122
B	503	186	365	1,054	137	63	200	56	100	25	181
C	858	577	408	1,843	249	226	475	97	187	5	289
D	761	383	140	1,284	181	115	296	143	120	23	286
計 Total	2,763	1,384	1,579	5,726	728	477	1,205	359	465	54	878
構成比 (%)	48.3	24.2	27.6	100.0	12.7	8.3	21.0	6.3	8.1	0.9	15.3
合 計 Grand Total	4,179	2,167	2,226	8,572	923	707	1,630	777	758	112	1,647
構成比 (%)	48.8	25.3	26.0	100.0	10.8	8.2	19.0	9.1	8.8	1.3	19.2

※ 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4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.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	134	17	69	220	200	40	159	399	511	103	239	853
B	67	27	34	128	80	4	54	138	194	70	103	367
C	45	4	24	73	31	9	42	82	115	29	94	238
D	33	33	21	87	35	13	39	87	99	91	64	254
計 Total	279	81	148	508	346	66	294	706	919	293	500	1,712
構成比 (%)	14.1	4.1	7.5	25.7	17.5	3.3	14.9	35.8	46.6	14.8	25.3	86.7
公立大学 Local Public univ.												
A	4	0	19	23	21	0	0	21	25	7	19	51
B	1	3	11	15	21	16	15	52	30	35	26	91
C	7	1	18	26	62	40	45	147	160	97	63	320
D	4	7	10	21	58	46	29	133	87	121	39	247
計 Total	16	11	58	85	162	102	89	353	302	260	147	709
構成比 (%)	1.8	1.3	6.7	9.7	18.6	11.7	10.2	40.5	34.6	29.8	16.9	81.3
私立大学 Private univ.												
A	56	59	379	494	361	48	286	695	480	165	666	1,311
B	68	9	212	289	242	14	128	384	366	123	365	854
C	96	23	173	292	416	141	230	787	609	351	408	1,368
D	127	14	42	183	310	134	75	519	580	268	140	988
計 Total	347	105	806	1,258	1,329	337	719	2,385	2,035	907	1,579	4,521
構成比 (%)	6.1	1.8	14.1	22.0	23.2	5.9	12.6	41.7	35.5	15.8	27.6	79.0
合 計 Grand Total	642	197	1,012	1,851	1,837	505	1,102	3,444	3,256	1,460	2,226	6,942
構成比 (%)	7.5	2.3	11.8	21.6	21.4	5.9	12.9	40.2	38.0	17.0	26.0	81.0

1-2 業務の外部委託の状況 OUTSOURCING

令和3年度

区分 Section	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	業務の内容 Kind of job						
			コンピュータや ネットワークに 係る全ての業務 All	コンピュータ及び ネットワークの 管理・運用関連 業務 System administration	コンピュータ及び ネットワークの 保守業務 System maintenance	セキュリティ関連 業務(建物の 警備、セキュリティ 関連システムの 開発・運用を含む) Job related to security	研修業務 Training	ヘルプデスク Help desk	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	20	100.0	1	12	19	15	5	5	2
B	16	80.0	0	12	15	5	3	2	3
C	15	78.9	1	8	14	6	4	3	1
D	23	85.2	0	10	21	7	9	5	0
計 Total	74	86.0	2	42	69	33	21	15	6
公立大学 Local Public univ.									
A	1	100.0	0	1	1	0	0	1	0
B	9	90.0	0	8	9	5	2	5	0
C	37	94.9	7	27	30	16	3	15	3
D	47	95.9	4	35	40	25	8	14	0
計 Total	94	94.9	11	71	80	46	13	35	3
私立大学 Private univ.									
A	46	97.9	5	38	40	21	9	36	2
B	78	91.8	11	57	55	28	8	44	3
C	235	84.5	18	140	202	102	16	89	14
D	179	82.9	22	103	141	71	8	59	9
計 Total	538	85.9	56	338	438	222	41	228	28
合 計 Grand Total	706	87.1	69	451	587	301	75	278	37

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	9	11
B	20	0	1	0	17	2
C	19	0	4	0	13	2
D	27	0	5	0	18	4
計 Total	86	0	10	0	57	19
構成比 (%)	100.0	0.0	11.6	0.0	66.3	22.1
公立大学 Local Public univ.						
A	1	0	0	0	0	1
B	10	0	5	0	5	0
C	39	0	20	0	18	1
D	49	3	34	0	11	1
計 Total	99	3	59	0	34	3
構成比 (%)	100.0	3.0	59.6	0.0	34.3	3.0
私立大学 Private univ.						
A	47	0	6	0	36	5
B	85	0	32	0	53	0
C	278	7	169	1	95	6
D	216	21	149	2	41	3
計 Total	626	28	356	3	225	14
構成比 (%)	100.0	4.5	56.9	0.5	35.9	2.2
合 計 Grand Total	811	31	425	3	316	36
構成比 (%)	100.0	3.8	52.4	0.4	39.0	4.4

※ 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4年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation					規格 Standards		
平成29年度 以前 Before FY 2017	平成30年度 FY 2018	令和元年度 FY 2019	令和2年度 FY 2020	令和3年度 以降 After FY 2021	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
9	1	1	2	7	20	0	0
10	1	4	3	2	19	1	0
12	1	2	0	4	19	0	0
9	2	2	4	10	27	0	0
40	5	9	9	23	85	1	0
46.5	5.8	10.5	10.5	26.7	98.8	1.2	0.0
0	0	0	0	1	1	0	0
6	1	0	1	2	10	0	0
13	8	5	4	9	38	0	1
25	3	4	8	9	48	1	0
44	12	9	13	21	97	1	1
44.4	12.1	9.1	13.1	21.2	98.0	1.0	1.0
24	6	6	4	7	46	1	0
40	3	11	17	14	83	1	1
150	13	16	35	64	272	4	2
118	11	26	18	43	201	14	1
332	33	59	74	128	602	20	4
53.0	5.3	9.4	11.8	20.4	96.2	3.2	0.6
416	50	77	96	172	784	22	5
51.3	6.2	9.5	11.8	21.2	96.7	2.7	0.6

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	7	13
B	20	0	0	0	18	2
C	19	0	2	0	15	2
D	27	0	5	0	18	4
計 Total	86	0	7	0	58	21
構成比 (%)	100.0	0.0	8.1	0.0	67.4	24.4
公立大学 Local Public univ.						
A	1	0	0	0	1	0
B	10	0	4	1	5	0
C	39	0	24	0	15	0
D	49	9	35	0	4	1
計 Total	99	9	63	1	25	1
構成比 (%)	100.0	9.1	63.6	1.0	25.3	1.0
私立大学 Private univ.						
A	47	0	5	0	35	7
B	85	2	29	0	52	2
C	278	22	182	1	69	4
D	216	39	148	2	24	3
計 Total	626	63	364	3	180	16
構成比 (%)	100.0	10.1	58.1	0.5	28.8	2.6
合 計 Grand Total	811	72	434	4	263	38
構成比 (%)	100.0	8.9	53.5	0.5	32.4	4.7

※ 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4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29年度 以前 Before FY 2017	平成30年度 FY 2018	令和元年度 FY 2019	令和2年度 FY 2020	令和3年度 以降 After FY 2021	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
9	0	1	2	8	20	0	0	0
9	1	5	1	4	20	0	0	0
5	1	2	1	10	19	0	0	0
8	0	1	1	17	27	0	0	0
31	2	9	5	39	86	0	0	0
36.0	2.3	10.5	5.8	45.3	100.0	0.0	0.0	0.0
0	0	0	0	1	1	0	0	0
5	1	0	2	2	9	0	1	0
12	6	5	4	12	36	1	2	0
27	2	4	8	8	38	0	11	0
44	9	9	14	23	84	1	14	0
44.4	9.1	9.1	14.1	23.2	84.8	1.0	14.1	0.0
17	5	2	7	16	44	0	2	1
32	6	7	23	17	67	0	16	2
117	17	24	41	79	178	1	97	2
102	8	21	34	51	86	2	122	6
268	36	54	105	163	375	3	237	11
42.8	5.8	8.6	16.8	26.0	59.9	0.5	37.9	1.8
343	47	72	124	225	545	4	251	11
42.3	5.8	8.9	15.3	27.7	67.2	0.5	30.9	1.4

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	2	6	9	3
B	20	0	0	4	14	2
C	19	3	0	4	10	2
D	27	1	0	8	17	1
計 Total	86	4	2	22	50	8
構成比 (%)	100.0	4.7	2.3	25.6	58.1	9.3
公立大学 Local Public univ.						
A	1	0	0	0	1	0
B	10	0	1	2	6	1
C	38	3	1	13	16	5
D	49	5	7	12	21	4
計 Total	98	8	9	27	44	10
構成比 (%)	99.0	8.2	9.2	27.6	44.9	10.2
私立大学 Private univ.						
A	47	1	4	5	28	9
B	84	2	6	18	50	8
C	278	12	22	59	151	34
D	214	21	30	50	100	13
計 Total	623	36	62	132	329	64
構成比 (%)	99.5	5.8	10.0	21.2	52.8	10.3
合 計 Grand Total	807	48	73	181	423	82
構成比 (%)	99.5	5.9	9.0	22.4	52.4	10.2

※ 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4年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation				
平成29年度 以前 Before FY 2017	平成30年度 FY 2018	令和元年度 FY 2019	令和2年度 FY 2020	令和3年度 以降 After FY 2021
大学	大学	大学	大学	大学
8	1	2	2	7
6	2	3	4	5
8	2	2	3	4
3	2	6	6	10
25	7	13	15	26
29.1	8.1	15.1	17.4	30.2
0	0	0	0	1
3	1	0	3	3
9	9	4	7	9
21	2	2	10	14
33	12	6	20	27
33.7	12.2	6.1	20.4	27.6
15	5	6	11	10
27	3	10	19	25
90	14	20	47	107
74	16	27	33	64
206	38	63	110	206
33.1	6.1	10.1	17.7	33.1
264	57	82	145	259
32.7	7.1	10.2	18.0	32.1

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4年5月1日現在

令和4年5月1日現在

区分 Section	学内LANに 接続され、 全学的な利用を 目的とした パソコン台数 Number of PC	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	13,815	15	3	2
B	12,321	14	5	1
C	5,305	13	1	5
D	10,115	10	7	10
計 Total	41,556	52	16	18
公立大学 Local Public univ.				
A	2,702	1	0	0
B	8,071	4	2	4
C	14,129	12	14	13
D	12,936	16	9	24
計 Total	37,838	33	25	41
私立大学 Private univ.				
A	123,709	22	20	5
B	90,440	46	26	13
C	143,201	129	80	69
D	87,533	79	51	86
計 Total	444,883	276	177	173
合 計 Grand Total	524,277	361	218	232

区分 Section	学内認証基盤 導入済み大学数 Number of colleges and universities that have an authenticaiton system	シングルサインオン 導入済み大学数 Number of colleges and universities that have an single sign-on system
国立大学 National univ.	大学	大学
A	20	18
B	20	14
C	19	13
D	27	20
計 Total	86	65
公立大学 Local Public univ.		
A	1	1
B	9	3
C	34	20
D	37	14
計 Total	81	38
私立大学 Private univ.		
A	45	36
B	81	46
C	228	82
D	162	65
計 Total	516	229
合 計 Grand Total	683	332

※ 「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 クラウドの運用状況 USAGE OF CLOUD COMPUTING

①運用状況 USAGE STATUS

②運用している場合 IN CASE OF USING

令和4年5月1日現在

令和4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	4	0	16	19	19	11	3
B	20	0	B	2	1	17	20	17	4	0
C	19	0	C	2	4	13	19	16	3	3
D	27	0	D	4	2	21	27	26	15	1
計 Total	86	0	計 Total	12	7	67	85	78	33	7
公立大学 Local Public univ.			公立大学 Local Public univ.							
A	1	0	A	0	0	1	1	0	0	0
B	10	0	B	1	1	8	9	7	2	1
C	37	2	C	6	5	26	37	28	4	2
D	40	9	D	3	12	25	37	22	6	4
計 Total	88	11	計 Total	10	18	60	84	57	12	7
私立大学 Private univ.			私立大学 Private univ.							
A	47	0	A	0	3	44	47	47	6	3
B	83	2	B	3	10	70	82	76	21	9
C	266	12	C	22	28	216	254	226	36	18
D	198	18	D	11	30	157	178	147	30	13
計 Total	594	32	計 Total	36	71	487	561	496	93	43
合 計 Grand Total	768	43	合 計 Grand Total	58	96	614	730	631	138	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3年度

区分 Section	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	実施内容 Contents											
			学内LANを利用するために必要な操作方法やルール How to use campus LAN		学内のシステム、アプリケーションソフトウェア、データベース等の利用方法やルール How to use system, application software and database		情報検索技術 Information retrieval skill		その他 情報技術一般 Other skills related to information processing		情報セキュリティ Information security		倫理・マナー Ethics and manner	
			全学生に対して実施 For all	一部・希望者に対して実施 For request	全学生に対して実施 For all	一部・希望者に対して実施 For request	全学生に対して実施 For all	一部・希望者に対して実施 For request	全学生に対して実施 For all	一部・希望者に対して実施 For request	全学生に対して実施 For all	一部・希望者に対して実施 For request	全学生に対して実施 For all	一部・希望者に対して実施 For request
国立大学 National univ.	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	20	100.0	16	3	10	9	10	10	8	12	19	1	16	4
B	20	100.0	15	5	14	5	9	11	9	11	17	3	14	6
C	19	100.0	17	1	14	5	14	4	12	7	17	1	17	1
D	26	96.3	23	3	20	5	13	11	10	14	24	2	23	3
計 Total	85	98.8	71	12	58	24	46	36	39	44	77	7	70	14
公立大学 Local Public univ.														
A	1	100.0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
B	10	100.0	8	1	6	4	6	4	6	4	8	1	8	1
C	38	97.4	30	6	29	7	23	11	16	19	26	11	27	10
D	48	98.0	39	6	39	9	28	14	25	17	34	9	31	11
計 Total	97	98.0	78	13	75	20	58	29	48	40	69	21	67	22
私立大学 Private univ.														
A	45	95.7	30	13	26	18	20	24	13	29	26	18	26	18
B	84	98.8	72	10	66	18	49	30	39	43	61	22	68	14
C	277	99.6	231	39	209	60	162	99	105	140	194	70	211	56
D	202	93.5	167	23	163	33	117	69	82	88	136	52	149	41
計 Total	608	97.1	500	85	464	129	348	222	239	300	417	162	454	129
合 計 Grand Total	790	97.4	649	110	597	173	452	287	326	384	563	190	591	165

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3年度

区分 Section	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	遠隔教育の内容 Kind of distance education								講義数 Number of lectures
			補習授業 (リメディアル 教育) Remedial education	補習授業 (自主学習) Self-learning	一般(教養) 教育 (単位付与) Liberal arts (credit)	一般(教養) 教育 (単位なし) Liberal arts (non-credit)	専門教育 (単位付与) Professional education (credit)	専門教育 (単位なし) Professional education (non-credit)	その他 (単位付与) Others (credit)	その他 (単位なし) Others (non-credit)	
	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	講義
国立大学 National univ.											
A	20	100.0	8	11	19	7	19	10	2	8	695,973
B	20	100.0	7	11	19	3	18	4	0	1	321,512
C	19	100.0	5	7	19	3	19	4	4	4	206,588
D	27	100.0	3	8	24	3	23	5	2	3	195,453
計 Total	86	100.0	23	37	81	16	79	23	8	16	1,419,526
公立大学 Local Public univ.											
A	1	100.0	1	1	1	0	1	1	0	1	27,709
B	10	100.0	0	0	9	0	9	0	2	0	161,087
C	37	94.9	4	5	36	4	35	3	3	2	52,208
D	45	91.8	4	6	41	1	43	2	5	1	65,827
計 Total	93	93.9	9	12	87	5	88	6	10	4	306,831
私立大学 Private univ.											
A	47	100.0	17	18	44	11	43	8	6	6	1,724,897
B	83	97.6	23	21	80	10	80	9	7	6	1,449,658
C	259	93.2	60	69	249	42	248	42	24	18	1,413,987
D	185	85.6	38	42	163	24	171	25	12	11	292,868
計 Total	574	91.7	138	150	536	87	542	84	49	41	4,881,410
合 計 Grand Total	753	92.8	170	199	704	108	709	113	67	61	6,607,767

②利用媒体
MEDIA

令和3年度

区分 Section	利用媒体 Kind of media							
	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 communicatio n 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
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	19	20	20	20	18	14	10	8
B	19	19	19	17	16	10	4	6
C	17	18	18	19	13	11	3	4
D	23	23	25	24	17	8	5	6
計 Total	78	80	82	80	64	43	22	24
公立大学 Local Public univ.								
A	1	1	1	1	1	0	0	0
B	9	8	9	10	6	4	2	3
C	34	34	35	34	22	10	4	4
D	35	36	41	41	22	9	8	7
計 Total	79	79	86	86	51	23	14	14
私立大学 Private univ.								
A	44	44	46	46	29	26	13	13
B	72	77	81	77	51	39	11	23
C	224	224	246	238	170	110	42	29
D	153	153	165	167	108	60	30	27
計 Total	493	498	538	528	358	235	96	92
合 計 Grand Total	650	657	706	694	473	301	132	130

③受講者の満足度調査
SATISFACTION SURVEY

令和3年度

区分 Section	受講者の満足度調査 実施の有無 Student satisfaction survey		
	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
A	6	11	3
B	8	12	0
C	7	9	3
D	19	5	3
計 Total	40	37	9
公立大学 Local Public univ.			
A	0	1	0
B	3	6	1
C	18	14	5
D	29	11	5
計 Total	50	32	11
私立大学 Private univ.			
A	20	24	3
B	56	17	10
C	143	90	26
D	102	53	30
計 Total	321	184	69
合 計 Grand Total	411	253	89

④必要な学生への機器貸与
LENDING

令和3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 of PC and Mobile router	貸与の実施なし Not lent
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学
A	2	2	12	4
B	11	0	5	4
C	7	0	7	5
D	9	1	10	7
計 Total	29	3	34	20
公立大学 Local Public univ.				
A	0	0	1	0
B	4	1	3	2
C	16	0	8	13
D	15	3	7	20
計 Total	35	4	19	35
私立大学 Private univ.				
A	24	3	8	12
B	36	0	14	33
C	110	9	43	97
D	70	6	17	92
計 Total	240	18	82	234
合 計 Grand Total	304	25	135	289

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

令和3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	10	2	5	1	13	11	6
B	16	4	14	1	1	0	13	8	2
C	11	8	9	0	0	2	7	4	1
D	18	9	14	3	1	0	11	4	5
計 Total	63	23	47	6	7	3	44	27	14
公立大学 Local Public univ.									
A	1	0	1	0	0	0	1	0	0
B	5	5	4	0	1	0	4	2	0
C	14	25	10	3	0	1	12	3	0
D	13	36	8	3	1	1	10	4	1
計 Total	33	66	23	6	2	2	27	9	1
私立大学 Private univ.									
A	33	14	24	3	5	1	28	10	8
B	51	34	50	1	0	0	48	11	6
C	143	135	106	24	5	8	126	33	9
D	73	143	56	8	1	8	59	15	7
計 Total	300	326	236	36	11	17	261	69	30
合 計 Grand Total	396	415	306	48	20	22	332	105	45

※ 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4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 整備・運用計画に 関すること About administering computers and network	全学の 情報システムの 一元化・集中化に 関すること About unifying information systems in university	危機管理対策に 関すること About crisis management	業務改善・業務 高度化の推進に 関すること About improving job efficiency	人材確保・専門家 養成に関する こと About securing talented people and training specialists	全学的な情報 セキュリティの 確保に関する こと About information security in university	教育の情報化に 関すること (e-learningの 推進、教育用 コンテンツの 充実等) About informatization of education	その他 Others
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	19	17	15	14	13	15	19	14	2
B	18	17	13	14	11	8	17	12	1
C	19	17	11	8	10	6	18	12	1
D	21	15	11	12	8	6	20	9	0
計 Total	77	66	50	48	42	35	74	47	4
公立大学 Local Public univ.									
A	1	1	1	1	1	0	1	0	0
B	7	7	6	3	2	2	5	3	0
C	22	19	11	15	6	4	19	9	0
D	23	18	8	13	5	2	19	14	0
計 Total	53	45	26	32	14	8	44	26	0
私立大学 Private univ.									
A	42	41	37	32	31	15	38	32	1
B	73	70	57	43	46	13	67	59	3
C	214	206	145	102	101	29	176	141	1
D	140	130	76	61	61	21	93	80	1
計 Total	469	447	315	238	239	78	374	312	6
合 計 Grand Total	599	558	391	318	295	121	492	385	10

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4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
国立大学 National univ.	大学
A	20
B	20
C	19
D	27
計 Total	86
公立大学 Local Public univ.	
A	1
B	10
C	38
D	46
計 Total	95
私立大学 Private univ.	
A	44
B	75
C	216
D	161
計 Total	496
合 計 Grand Total	677

②セキュリティ対策の実施状況 SECURITY MEASURES 令和4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
国立大学 National univ.	大学
A	20
B	20
C	19
D	27
計 Total	86
公立大学 Local Public univ.	
A	1
B	10
C	39
D	49
計 Total	99
私立大学 Private univ.	
A	46
B	85
C	277
D	211
計 Total	619
合 計 Grand Total	804

5-3 研究データポリシー RESEARCH DATA POLICY

令和4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
国立大学 National univ.	大学
A	8
B	6
C	1
D	1
計 Total	16
公立大学 Local Public univ.	
A	0
B	2
C	9
D	13
計 Total	24
私立大学 Private univ.	
A	10
B	30
C	65
D	62
計 Total	167
合 計 Grand Total	207

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4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	2	18
C	0	19
D	4	23
計 Total	16	70
公立大学 Local Public univ.		
A	0	1
B	3	7
C	1	38
D	1	48
計 Total	5	94
私立大学 Private univ.		
A	5	42
B	1	84
C	2	276
D	2	214
計 Total	10	616
合 計 Grand Total	31	780

※ 高速計算機とは、科学技術計算用の高速計算機(最大理論性能が倍精度浮動小数点演算(FP64) 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3年度

区分 Section	研究利用 For research			教育利用 For education			計 Total		
	学内利用者 Intramural utilization	学外利用者 (企業所属) Extramural utilization (Corporation)	学外利用者 (企業以外) Extramural utilization (Others)	学内利用者 Intramural utilization	学外利用者 (企業所属) Extramural utilization (Corporation)	学外利用者 (企業以外) Extramural utilization (Others)	学内利用者 Intramural utilization	学外利用者 (企業所属) Extramural utilization (Corporation)	学外利用者 (企業以外) Extramural utilization (Others)
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	7,236	1,041	8,046	728	76	318	7,964	1,117	8,364
B	1,016	38	192	255	0	0	1,271	38	192
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	431	4	11	101	2	1	532	6	12
計 Total	8,683	1,083	8,249	1,084	78	319	9,767	1,161	8,568
公立大学 Local Public univ.									
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	79	8	11	134	0	0	213	8	11
C	15	0	0	0	0	0	15	0	0
D	0	0	0	3	0	0	3	0	0
計 Total	94	8	11	137	0	0	231	8	11
私立大学 Private univ.									
A	42	1	3	93	0	0	135	1	3
B	7	0	0	0	0	0	7	0	0
C	6	0	0	0	0	0	6	0	0
D	594	0	0	314	0	0	908	0	0
計 Total	649	1	3	407	0	0	1,056	1	3
合 計 Grand Total	9,426	1,092	8,263	1,628	78	319	11,054	1,170	8,582

6-2 設置状況 INSTALLATION

区分 Section	設置大学数 Number of colleges and universities	総数 Grand total	導入時期 Fiscal year of installation					最大理論性能 Theoretical peak performance		
			平成29 年度以前 Before FY 2017	平成30 年度 FY 2018	令和元 年度 FY 2019	令和2 年度 FY 2020	令和3 年度以降 After FY 2021	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
A	10	202	47	22	34	50	49	132	21	49
B	2	2	1	0	0	1	0	1	0	1
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	4	6	0	0	3	2	1	1	0	5
計 Total	16	210	48	22	37	53	50	134	21	55
公立大学 Local Public univ.										
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	3	5	1	1	0	0	3	2	1	2
C	1	4	1	0	2	1	0	0	1	3
D	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
計 Total	5	10	2	1	2	1	4	3	2	5
私立大学 Private univ.										
A	5	6	3	2	0	1	0	5	0	1
B	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
C	2	2	2	0	0	0	0	2	0	0
D	2	3	0	0	1	0	2	0	1	2
計 Total	10	12	5	2	2	1	2	7	1	4
合 計 Grand Total	31	232	55	25	41	55	56	144	24	64

令和4年5月1日現在

区分 Section	演算加速器の構成 Accelerator structure				更新予定時期 Replacement Schedule					
	GPU	メニーコアプロセッサ Many core processor	その他 Others	加速器なし No accelerator	令和4年度 FY 2022	令和5年度 FY 2023	令和6年度 FY 2024	令和7年度 FY 2025	令和8年度以降 After FY 2026	未定 Not yet determined
国立大学 National univ.	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台
A	136	22	0	1	4	11	7	8	13	159
B	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	3	2	0	0	0	1	0	4	0	1
計 Total	141	24	0	1	4	13	7	13	13	160
公立大学 Local Public univ.										
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	2	0	0	1	0	1	0	0	3	1
C	3	0	0	0	1	0	0	0	0	3
D	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
計 Total	6	0	0	1	1	1	0	0	3	5
私立大学 Private univ.										
A	3	0	0	0	0	1	0	1	0	4
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
D	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2
計 Total	6	1	0	0	0	1	0	1	1	9
合 計 Grand Total	153	25	0	2	5	15	7	14	17	174

令和4年5月1日現在

区分 Section	利用料金 Charges			利用形態 Type of use				研究成果 Research publishing		
	全て課金なし No charges	条件付きで 課金なし No charges with conditions	課金あり Charges	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	規定なし No regulations	条件付きで 義務なし Without mandates with conditions	全て義務あり With mandates
国立大学 National univ.	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台
A	168	14	20	42	3	154	3	162	22	18
B	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	5	1	0	0	5	0	1	6	0	0
計 Total	174	15	21	42	8	155	5	169	23	18
公立大学 Local Public univ.										
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	5	0	0	3	2	0	0	2	3	0
C	0	4	0	0	3	1	0	4	0	0
D	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
計 Total	6	4	0	3	5	2	0	7	3	0
私立大学 Private univ.										
A	5	0	0	0	3	3	0	3	2	0
B	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C	2	0	0	0	0	2	0	2	0	0
D	3	0	0	0	2	1	0	3	0	0
計 Total	10	0	0	0	5	7	0	8	2	0
合 計 Grand Total	190	19	21	45	18	164	5	184	28	18

6-3 研究活動におけるクラウドサービスの契約状況 CONTRACT OF CLOUD SERVICE

①調達状況 PROCUREMENT STATUS

②調達している場合 IN CASE OF PROCUREMENT

令和3年度

区分 Section	調達の有無 Procurement of cloud service	
	調達している Procuring	調達していない Not procuring
	大学	大学
国立大学 National univ.		
A	8	12
B	3	17
C	3	16
D	4	23
計 Total	18	68
公立大学 Local Public univ.		
A	0	1
B	0	10
C	1	38
D	2	47
計 Total	3	96
私立大学 Private univ.		
A	3	44
B	5	80
C	9	269
D	5	211
計 Total	22	604
合 計 Grand Total	43	768

区分 Section	利用形態 Type of use			対象研究分野 Research area	
	学内共同利用 Intra university	設置部局内・ 研究室内 での利用 In specific facility	その他 Others	特定の 研究分野 において 利用 For specific research area	不特定の 研究分野 において利用 (汎用) For general purpose
	件	件	件	件	件
国立大学 National univ.					
A	1	23	3	23	4
B	2	3	1	4	2
C	2	2	0	0	4
D	2	2	0	1	3
計 Total	7	30	4	28	13
公立大学 Local Public univ.					
A	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0
C	0	1	0	1	0
D	1	1	0	2	0
計 Total	1	2	0	3	0
私立大学 Private univ.					
A	1	2	0	1	2
B	2	3	0	2	3
C	3	5	2	4	6
D	2	3	0	2	3
計 Total	8	13	2	9	14
合 計 Grand Total	16	45	6	40	27

利用研究分野 Research area									
地球環境分野 Global Environment	防災、減災 (地震、津波等) 分野 Disaster Prevention, Reduction (Earthquakes, Tsunami)	エネルギー (太陽光変換 技術・電池 開発等)分野 Energy development (Solar Conversion, Battery)	創薬、ライフ サイエンス 分野 Drug development, Life science	ナノ、材料 分野 Nano tech- nology, Material technology	工業製品 設計、産業 応用分野 Design of industrial products, Industrial application	原子力、 核融合分野 Nuclear energy, Nuclear fusion	素粒子、 原子核、 宇宙分野 Elemental particle, Atomic nucleus, Space physics	AI、データ科学 分野 AI, Data science	その他 Others
件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
0	0	0	5	2	0	0	0	10	8
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1	1	0	6	2	1	0	0	11	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
2	0	0	1	0	0	0	0	2	3
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2	0	0	1	0	0	0	0	6	4
3	1	0	7	2	1	0	0	19	14

7. 課題 PROBLEM

7-1 組織・人員面 ORGANIZATION AND STAFF

令和4年5月1日現在

区分 Section	情報関連組織 の再編・統合 Reorganization	教員不足の 解消 Shortage of academic staff	技術職員 不足の解消 Shortage of technical staff	事務職員 不足の解消 Shortage of clerical staff	後継者の 育成・確保 Training of successors	教職員の キャリア・パス の確保 Career pass for staff	その他 Others	特になし None
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	12	14	17	11	18	18	1	0
B	13	15	13	13	18	15	1	0
C	7	14	15	14	17	16	0	0
D	16	17	24	18	21	16	0	0
計 Total	48	60	69	56	74	65	2	0
構成比 (%)	55.8	69.8	80.2	65.1	86.0	75.6	2.3	0.0
公立大学 Local Public univ.								
A	1	1	1	1	1	1	0	0
B	8	6	10	8	7	5	1	0
C	21	15	35	29	26	14	1	1
D	20	15	39	30	35	16	0	1
計 Total	50	37	85	68	69	36	2	2
構成比 (%)	50.5	37.4	85.9	68.7	69.7	36.4	2.0	2.0
私立大学 Private univ.								
A	29	10	41	37	41	26	3	0
B	42	20	63	45	70	34	1	3
C	132	78	222	151	210	116	4	7
D	85	56	160	113	127	56	3	9
計 Total	288	164	486	346	448	232	11	19
構成比 (%)	46.0	26.2	77.6	55.3	71.6	37.1	1.8	3.0
合 計 Grand Total	386	261	640	470	591	333	15	21
構成比 (%)	47.6	32.2	78.9	58.0	72.9	41.1	1.8	2.6

※ 組織・人員面の構成比は、調査対象の国立86、公立99、私立626、合計811大学で算定しています。

7-2 経費面 EXPENDITURES

令和4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	17	18	17	17	9	20	11	2	0
B	15	15	16	15	14	18	10	3	0
C	14	17	14	14	12	19	12	0	0
D	20	19	15	19	14	23	15	2	2
計 Total	66	69	62	65	49	80	48	7	2
構成比 (%)	76.7	80.2	72.1	75.6	57.0	93.0	55.8	8.1	2.3
公立大学 Local public univ.									
A	1	1	1	1	0	1	1	0	0
B	7	9	7	8	5	10	4	0	0
C	32	32	30	32	21	32	18	0	0
D	29	30	30	35	25	38	18	2	1
計 Total	69	72	68	76	51	81	41	2	1
構成比 (%)	69.7	72.7	68.7	76.8	51.5	81.8	41.4	2.0	1.0
私立大学 Private univ.									
A	32	36	32	39	28	44	24	1	0
B	64	67	62	67	50	68	49	2	4
C	191	225	190	215	154	215	147	5	2
D	135	148	147	144	108	159	106	5	8
計 Total	422	476	431	465	340	486	326	13	14
構成比 (%)	67.4	76.0	68.8	74.3	54.3	77.6	52.1	2.1	2.2
合 計 Grand total	557	617	561	606	440	647	415	22	17
構成比 (%)	68.7	76.1	69.2	74.7	54.3	79.8	51.2	2.7	2.1

※ 経費面の構成比は、調査対象の国立86、公立99、私立626、合計811大学で算定しています。

7-3 施設・設備面 FACILITIES

令和4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	13	8	13	12	19	7	4	0
B	16	10	10	9	15	11	1	1
C	13	11	11	7	17	8	1	0
D	12	12	10	9	27	12	0	0
計 Total	54	41	44	37	78	38	6	1
構成比 (%)	62.8	47.7	51.2	43.0	90.7	44.2	7.0	1.2
公立大学 Local Public univ.								
A	1	0	1	1	1	0	0	0
B	7	3	8	5	10	6	0	0
C	22	18	16	14	37	10	2	0
D	18	18	12	17	40	10	2	5
計 Total	48	39	37	37	88	26	4	5
構成比 (%)	48.5	39.4	37.4	37.4	88.9	26.3	4.0	5.1
私立大学 Private univ.								
A	29	25	25	28	43	23	2	0
B	50	42	45	41	71	40	4	3
C	178	141	132	181	223	124	7	7
D	120	106	104	125	165	85	1	7
計 Total	377	314	306	375	502	272	14	17
構成比 (%)	60.2	50.2	48.9	59.9	80.2	43.5	2.2	2.7
合 計 Grand Total	479	394	387	449	668	336	24	23
構成比 (%)	59.1	48.6	47.7	55.4	82.4	41.4	3.0	2.8

※ 施設・設備面の構成比は、調査対象の国立86、公立99、私立626、合計811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 4 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 4 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4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	大阪教育大学
東北大学	山形大学	秋田大学	室蘭工業大学	兵庫教育大学
筑波大学	茨城大学	福島大学	小樽商科大学	奈良教育大学
千葉大学	宇都宮大学	筑波技術大学	帯広畜産大学	奈良先端科学技術大学院大学
東京大学	埼玉大学	群馬大学	北見工業大学	鳴門教育大学
新潟大学	東京工業大学	東京医科歯科大学	旭川医科大学	福岡教育大学
富山大学	横浜国立大学	東京外国語大学	宮城教育大学	鹿屋体育大学
金沢大学	総合研究大学院大学	東京芸術大学	東京学芸大学	
信州大学	岐阜大学	お茶の水女子大学	電気通信大学	
名古屋大学	静岡大学	東京農工大学	政策研究大学院大学	
京都大学	三重大学	一橋大学	長岡技術科学大学	
大阪大学	島根大学	東京海洋大学	上越教育大学	
神戸大学	徳島大学	福井大学	北陸先端科学技術大学院大学	
岡山大学	香川大学	山梨大学	浜松医科大学	
広島大学	愛媛大学	滋賀大学	名古屋工業大学	
山口大学	佐賀大学	奈良女子大学	愛知教育大学	
高知大学	熊本大学	和歌山大学	豊橋技術科学大学	
九州大学	大分大学	鳥取大学	滋賀医科大学	
長崎大学	宮崎大学	九州工業大学	京都教育大学	
鹿児島大学	琉球大学		京都工芸繊維大学	
計20校	計20校	計19校	計27校	

公立大学 Local public univ. (99大学)						
A(8学部以上)	B(5～7学部)	C(2～4学部)		D(単科大学)		
大阪公立大学	東京都立大学	札幌医科大学	和歌山県立医科大学	公立はこだて未来大学	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	
	兵庫県立大学	福島県立医科大学	福山市立大学	青森県立保健大学	静岡社会健康医学大学院大学	
	島根県立大学	高崎経済大学	山口県立大学	国際教養大学	三重県立看護大学	
	県立広島大学	群馬県立女子大学	山陽小野田市立山口東京理科大学	秋田公立美術大学	京都府立医科大学	
	北九州市立大学	群馬県立県民健康科学大学	周南公立大学	山形県立保健医療大学	神戸市外国語大学	
	長崎県立大学	新潟県立大学	高知県立大学	山形県立米沢栄養大学	神戸市看護大学	
		富山県立大学	高知工科大学	会津大学	芸術文化観光専門職大学	
		公立小松大学	福岡県立大学	茨城県立医療大学	奈良県立医科大学	
		福井県立大学	熊本県立大学	前橋工科大学	奈良県立大学	
		都留文科大学	名桜大学	埼玉県立大学	新見公立大学	
		山梨県立大学	沖縄県立芸術大学	千葉県立保健医療大学	叡啓大学	
		公立諏訪東京理科大学		東京都立産業技術大学院大学	下関市立大学	
		長野県立大学		神奈川県立保健福祉大学	香川県立保健医療大学	
		長野大学		川崎市立看護大学	愛媛県立医療技術大学	
		静岡文化芸術大学		新潟県立看護大学	九州歯科大学	
		愛知県立芸術大学		長岡造形大学	福岡女子大学	
		滋賀県立大学		三条市立大学	大分県立看護科学大学	
		京都市立芸術大学		石川県立大学	宮崎公立大学	
		京都府立大学		金沢美術工芸大学	宮崎県立看護大学	
		福知山公立大学		石川県立看護大学	沖縄県立看護大学	
				敦賀市立看護大学		
	計1校	計10校	計39校		計49校	

私立大学 Private univ. (626大学)

A(8学部以上)	B(5～7学部)	C(2～4学部)		D(単科大学)	
国際医療福祉大学	札幌学院大学	藤女子大学	多摩大学	札幌大学	事業構想大学院大学
城西国際大学	北海学園大学	東京純心大学	帝塚山学院大学	函館大学	日本赤十字広島看護大学
青山学院大学	北海道医療大学	北海道科学大学	梅花女子大学	星槎大学	至誠館大学
慶應義塾大学	東北学院大学	酪農学園大学	大阪経済法科大学	横浜商科大学	山形大学
上智大学	東北福祉大学	旭川大学	太成学院大学	北洋大学	八洲学園大学
専修大学	医療創生大学	星槎都都大学	大阪観光大学	天使大学	情報セキリティ大学院大学
大東文化大学	流通経済大学	北海道情報大学	大阪人間科学大学	育英館大学	横浜薬科大学
中央大学	高崎健康福祉大学	札幌国際大学	羽衣国際大学	札幌保健医療大学	神奈川歯科大学
東海大学	東京国際大学	北翔大学	大阪成蹊大学	湘南工科大学	福岡歯科大学
東洋大学	城西大学	北海道文教大学	関西医療大学	洗足学園音楽大学	久留米工業大学
日本大学	明海大学	札幌大谷大学	千里金蘭大学	聖マリアンナ医科大学	九州情報大学
法政大学	駿河台大学	日本医療大学	大阪青山大学	昭和专业大学	日本赤十字九州国際看護大学
明治大学	淑徳大学	青森大学	四條畷学園大学	横浜美術大学	聖マリア学院大学
立教大学	千葉工業大学	弘前学院大学	宝塚大学	日本映画大学	サイバー大学
立正大学	千葉商科大学	八戸工業大学	相模女子大学	山台大学	湘南鎌倉医療大学
早稲田大学	秀明大学	八戸学院大学	桐蔭横浜大学	仙台白百合女子大学	長岡大学
玉川大学	聖徳大学	青森中央学院大学	東洋英和女学院大学	秋田看護福祉大学	新潟工科大学
武蔵野大学	文教大学	岩手医科大学	松隆大学	日本赤十字秋田看護大学	敬和学園大学
帝蔵野大学	目白大学	盛岡大学	神戸国際大学	東北公益文科大学	新潟産業大学
明星大学	帝京平成大学	東北工業大学	兵庫大学	東北文教大学	事業創造大学院大学
創価大学	大妻女子大学	東北区科薬科大学	神戸常盤大学	郡山女子大学	新潟リハビリテーション大学
神奈川大学	学習院大学	東北生活文化大学	芦屋大学	福島学院大学	新潟食料農業大学
関東学院大学	北关大学	宮城学院女子大学	甲子園大学	つくば国際大学	長岡崇徳大学
常葉大学	共立女子大学	石巻専修大学	神戸学院大学	筑波学院大学	高岡法科大学
愛知学院大学	國學院大學	東北文化学園大学	神門学園女子大学	日本ウェルネススポーツ大学	桐朋学園大学院大学
中央大学	国士舘大学	東北文化学園大学	兵庫医科大学	アール医療専門職大学	北陸学院大学
名古屋学院大学	駒澤大学	尚綱学院大学	開志専門職大学	文星芸術大学	北陸学院大学
南山大学	順天堂大学	ノースアジア大学	富山国際大学	育英大学	福井医療大学
日本福祉大学	昭和女子大学	東北芸術工科大学	金沢星稜大学	桐生大学	身延山大学
名城大学	大正大学	奥羽大学	金沢医科大学	高崎商科大学	山梨英和大学
愛知淑徳大学	拓殖大学	東日本国際大学	北陸大学	関東学園大学	松本歯科大学
京都産業大学	東京家政大学	茨城キリスト教大学	金城大学	共愛学園前橋国際大学	松本看護大学
京都橘大学	東京電機大学	常磐大学	福井工業大学	日本医療科学大学	光産業創成大学院大学
同志社大学	東京農業大学	足利大学	仁愛大学	日本薬科大学	浜松学院大学
立命館大学	東京理科大学	白鷗大学	健康科学大学	武蔵野学院大学	静岡英和学院大学
龍谷大学	東邦大学	作新学院大学	松本大学	ものつくり大学	愛知工科大学
摂南大学	日本体育大学	宇都宮共和大学	就実大学	東邦音楽大学	名古屋産業大学
関西大学	東京都市大学	自治医科大学	佐久大学	女子栄養大学	愛知みずほ大学
近畿大学	明治学院大学	獨協医科大学	長野保健医療大学	日本保健医療大学	名古屋音楽大学
甲南大学	駒沢女子大学	群馬バス大学	中部学院大学	放送大学	豊田工業大学
神戸学院大学	亜細亜大学	群馬医療福祉大学	岐阜協立大学	爱国学園大学	名古屋造形大学
関西学院大学	桜美林大学	上武大学	岐阜女子大学	清和大学	愛知文科大学
武庫川女子大学	成蹊大学	浦和大学	朝日大学	国際武道大学	愛知学泉大学
岡山理科大学	東京工科大学	共栄大学	岐阜聖徳学園大学	千葉経済大学	至学館大学
徳島文理大学	東京医療保健大学	埼玉学園大学	東海学院大学	東京基督教大学	日本赤十字豊田看護大学
九州産業大学	神奈川工科大学	人間総合科学大学	中部学院大学	了徳寺大学	岡崎女子大学
福岡大学	新潟医療福祉大学	西武文理大学	岐阜県医療科学大学	三育学院大学	一宮研伸大学
	金沢工業大学	十文字学園女子大学	岐阜県健康大学	亀田医療大学	名古屋柳城女子大学
	金沢学院大学	平成国際大学	静岡福祉大学	上野学園大学	名古屋国際工科大学
	山梨学院大学	獨協大学	静岡理工科大学	昭和薬科大学	四日市看護医療大学
	人間環境大学	日本工業大学	聖隷クリストファー大学	女子美術大学	成安造形大学
	金城学院大学	埼玉医科大学	聖隷産業大学	杉野服飾大学	長浜バイオ大学
	相山女子学院大学	埼玉工業大学	名古屋文理大学	宇都フロンティア大学	びわこ成蹊スポーツ大学
	東海学園大学	聖学院大学	愛知工業大学	四国大学	びわこ学院大学
	愛知大学	東都大学	大同大学	四国学院大学	びわこリハビリテーション専門職大学
	中部大学	千葉科学大学	同朋大学	高松大学	京都薬科大学
	京都女子大学	開智国際大学	名古屋商科大学	九州共立大学	種智院大学
	同志社女子大学	敬愛大学	名古屋外国語大学	九州女子大学	京都芸術大学
	佛教大学	中央学院大学	愛知産業大学	第一薬科大学	京都慈恵会医科大学
	京都先端科学大学	麗澤大学	豊橋創造大学	中村学園大学	京都情報大学院大学
	京都精華大学	和洋女子大学	愛知東邦大学	西日本工業大学	京都医療科学大学
	桃山学院大学	神田外語大学	星城大学	福岡工業大学	京都華頂大学
	大阪学院大学	川村学園女子大学	桜花学園大学	日本経済大学	京都美術工芸大学
	大阪産業大学	東京情報大学	藤田医科大学	産業医科学大学	京都看護大学
	追手門学院大学	江戸川大学	名古屋芸術大学	筑紫女学院大学	桃山学院教育大学
	阪南大学	植草学園大学	愛知医科大学	福岡女学院大学	大阪音楽大学
	大阪福祉科学大学	東京福祉大学	名古屋経済大学	西南学院大学	大阪芸術大学
	大和大学	跡見学園女子大学	九州栄養福祉大学	福岡国際医療福祉大学	常磐会学園大学
	甲南女子大学	文京学院大学	修文大学	福岡国際医療福祉大学	東大阪大学
	神戸女子大学	東京成徳大学	四日市大学	令和健康科学大学	大阪女学院大学
	大手前大学	東洋学園大学	皇學館大学	長崎総合科学大学	藍野大学
	姫路獨協大学	工学院大学	鈴鹿医療科学大学	活水女子大学	大阪河崎リハビリテーション大学
	関西国際大学	実践女子大学	長崎国際大学	熊本学園大学	大阪総合保育大学
	帝塚山大学	芝浦工業大学	聖泉大学	尚綱大学	森ノ宮医療大学
	吉備国際大学	昭和大学	平安学院大学	大谷大学	国際ファッション専門職大学
	川崎医療福祉大学	成城大学	京都市外国語大学	別府大学	国立音楽大学
	広島修道大学	高千穂大学	京都市外国語大学	立命館アジア太平洋大学	国際基督教大学
	安田女子大学	東京家政学院大学	京都光華女子大学	立命館アジア太平洋大学	東京女子体育大学
	福山大学	東京女子医科大学	京都ノートルダム女子大学	南九州大学	大阪行田医療大学
	広島国際大学	東京薬科大学	花園大学	宮崎産業経営大学	大阪国際工科大学
	松山大学	二松学舎大学	明治国際医療大学	宮崎国際大学	神戸海星女子学院大学
	久留米大学	日本歯科大学	九州保健福祉大学	宮崎国際大学	神戸薬科大学
	西南学院大学	日本女子大学	大阪経済大学	第一工科大学	宝塚医療大学
	西九州大学	文化学園大学	大阪工業大学	志学館大学	神戸芸術工科大学
	崇城大学	武蔵大学	相愛大学	鹿児島純心女子大学	神戸医療未来大学
		東京通信大学	大阪医科大学	沖縄国際大学	神戸情報大学院大学
		白百合女子大学	大阪経済大学	沖縄大学	関西看護医療大学
		津田塾大学	大阪産業大学		天理医療大学
		東京経済大学	大阪電気通信大学		高野山大学
		日本獣医生命科学大学	大阪大谷大学		和歌山信愛大学
		武蔵野美術大学	関西医科大学		鳥取看護大学
		和光大学	関西外国語大学		川崎医科大学
		杏林大学	四天王寺大学		SBI大学院大学
		日本赤十字看護大学			岡山学院大学
		恵泉女学園大学			岡山医療専門職大学
					美作大学
					エリザベト音楽大学
計47校	計85校		計278校		計216校

学校コード

(自動記入)

令和 4 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 4 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、この調査結果は、政府統計の総合窓口(e-Stat)から入手できます。

冊子送付希望	☐ 希望する ☐ 希望しない
--------	---

I 総括事項(中央図書館で記入、令和4年5月1日現在)

- ◆ 「(C) 令和3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		☐ 8学部以上 ☐ 5～7学部 ☐ 2～4学部 ☐ 単科大学
(B) 図書館・室数	中央図書館数	1 館
	分館数	館
	部局図書館・室数	館・室
(C) 令和3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4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(情報処理、受入、整理、閲覧、参考調査など)を担当している職員の人数を記入してください。また、図書館の業務全般や、複数の業務を兼ねて従事する者も含めてください。
- ◆ 「(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4年5月1日現在)

1 面積・施設用途

- ◆ 令和4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)	
☐ 閲覧スペース	
☐ 視聴覚スペース	
☐ 情報端末スペース	
☐ アクティブ・ラーニング・スペース	
☐ 書庫	
☐ 事務スペース	
☐ 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4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

(3) データベース

- | | 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 |

	(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

マイクロ資料所蔵数	タイトル
-----------	------

視聴覚資料所蔵数	タイトル
----------	------

--

(D) 図書・雑誌受入数(令和3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3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図書館・室として報告する場合は、それらの平均値(四捨五入)を記入してください。
- ◆ 「授業実施日」とは、図書館が所属する学部・学科において、大学が定めた授業・試験が行われる日を指します。
- ◆ 「授業実施日でない」とは、授業・試験が行われない土曜・日曜・祝日や長期休暇期間を指します。
- ◆ 複数の学部にもたがって図書館が所属している場合は、学部共通の休暇期間を「授業実施日でない」期間としてください。
- ◆ 学事暦と関係なく図書館が運営されている場合は、「授業実施日の平日」「授業実施日の土曜・日曜・祝日」に記入し、「授業実施日でない開館日」にはすべてゼロを記入してください。
- ◆ 「時間外開館」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。

☐ 図書館利用サポート(ガイダンス等を含む)
☐ 文献検索・文献管理サポート
☐ 分野別学習相談
☐ 論文執筆支援
☐ 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3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3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3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	☐ 情報検索 ☐ 館内閲覧 ☐ 館外貸出 ☐ 複写サービス ☐ 参考調査 ☐ その他()

3 自由記述欄

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

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、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3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	☐ 国内(連携事業・協定数:) ☐ 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	☐ 入館・館内閲覧 ☐ 資料の館外貸出 ☐ 資料の統合検索・横断検索 ☐ その他()
資料の整備・管理・保存	☐ 資料の共同購入 ☐ デジタルアーカイブ・主題リポジトリの共同構築 ☐ 資料の電子化 ☐ 資料の共同管理 ☐ その他()
職員の育成	☐ 職員研修の共同実施 ☐ マニュアル・ガイドラインの共有・共同作成 ☐ その他()
社会への公開	☐ 講演会・シンポジウム等の共同実施 ☐ 展示会の共同実施 ☐ 公開講座の共同実施 ☐ その他()
その他	☐ その他()

4 自由記述欄

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

前年度の数値と著しい差異がある場合や課題等、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3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)

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">○ 提供している○ 提供していない |
|--|

(2) サービスの内容(複数選択可)

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

2 資料のデジタル化

- ◆ ここでのデジタル化とは、図書館所蔵資料(紙媒体)をスキャナ等に取り込み、媒体変換したもののことを指します。
- ◆ 令和3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)

○ 資料のデジタル化を行っている
○ 資料のデジタル化を行っていない

〈(1)で「資料のデジタル化を行っている」の場合〉

(2) 対象資料

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

(3) デジタル化した資料の提供方法

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

3 自由記述欄

「(J)電子図書館的機能」に関し、記入した回答が設問の趣旨と合致しない場合(空欄とした場合を含む)は、その理由や、どのように回答したのかを記入してください。
 前年度の数値と著しい差異がある場合など、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4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	○ 構築している ○ 構築する方向で検討している ○ 構築する予定はない
-------	--

〈1で「構築している」の場合〉

2 構築状況

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

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

3 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	○ 策定している (文書名：) ○ 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	○ 言及している ○ 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。

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

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

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4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 4 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 4 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4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(情報処理、受入、整理、閲覧、参考調査など)を担当している職員の人数を記入してください。また、図書館の業務全般や、複数の業務を兼ねて従事する者も含めてください。

◆ 「(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4年5月1日現在)

1 面積・施設用途

- ◆ 令和4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)	
☐ 閲覧スペース	
☐ 視聴覚スペース	
☐ 情報端末スペース	
☐ アクティブ・ラーニング・スペース	
☐ 書庫	
☐ 事務スペース	
☐ 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4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3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3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図書館・室として報告する場合は、それらの平均値(四捨五入)を記入してください。
- ◆ 「授業実施日」とは、図書館が所属する学部・学科において、大学が定めた授業・試験が行われる日を指します。
- ◆ 「授業実施日でない」とは、授業・試験が行われない土曜・日曜・祝日や長期休暇期間を指します。
- ◆ 複数の学部にもたがって図書館が所属している場合は、学部共通の休暇期間を「授業実施日でない」期間としてください。
- ◆ 学事暦と関係なく図書館が運営されている場合は、「授業実施日の平日」「授業実施日の土曜・日曜・祝日」に記入し、「授業実施日でない開館日」にはすべてゼロを記入してください。
- ◆ 「時間外開館」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。

- ☐ 図書館利用サポート(ガイダンス等を含む)
- ☐ 文献検索・文献管理サポート
- ☐ 分野別学習相談
- ☐ 論文執筆支援
- ☐ 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3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みます。
- ◆ 「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3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3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	☐ 情報検索 ☐ 館内閲覧 ☐ 館外貸出 ☐ 複写サービス ☐ 参考調査 ☐ その他()

3 自由記述欄

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

中央館で一括回答する場合、前年度の数値と著しい差異がある場合など、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)

付 表 3
Appendix 3

学 校 コ ー ド	(自動記入)
-----------	--------

令和 4 年度学術情報基盤実態調査 《コンピュータ及びネットワーク編》調査票

(A) 本調査票で回答する大学名（令和 4 年 5 月 1 日現在）

大学名	(自動記入)
住所	〒 ー 都道 府県

(B) 記入担当者

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

氏名	
所属係	
電話	() -
E-mail	

(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4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4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		人
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3年度実績)

令和3年度における、コンピュータやネットワークに係る業務の外部委託の状況について記入してください。

(1)外部委託の有無(単一選択)

- | |
|---|
| <p>☐ 有</p> <p>☐ 無</p> |
|---|

<「有」の場合>

(2)外部委託の内容(複数選択可)

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

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 4 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 4 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 4 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 4 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 4 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 4 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 4 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 4 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)

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

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">□ 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3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 3 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3年度実績)

(1)実施の状況(単一選択)

- | |
|--|
| <p>☐ 実施している</p> <p>☐ 実施していない</p> |
|--|

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

<実施している場合>

(2)公開の範囲(単一選択)

- | |
|---|
| <p>☐ 履修者に限定して公開</p> <p>☐ 学内に公開</p> <p>☐ 学外を含め公開</p> <p>☐ 保存のみ</p> |
|---|

(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4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・運用計画に関すること
- ☐ 全学の情報システムの一元化・集中化に関すること
- ☐ 危機管理対策に関すること
- ☐ 業務改善・業務高度化の推進に関すること
- ☐ 人材確保・専門家養成に関すること
- ☐ 全学的な情報セキュリティの確保に関すること
- ☐ 教育の情報化に関すること(e-learning の推進、教育用コンテンツの充実等)
- ☐ その他(具体的に:)

2 セキュリティポリシー(令和4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4年5月1日現在)

(1)研究データポリシーの策定状況(単一選択)

- ☐ 有
- ☐ 検討中
- ☐ 無

注1:「研究データポリシー」とは、「公的資金による研究データの管理・利活用に関する

基本的な考え方」(令和3年4月27日統合イノベーション戦略推進会議決定)で言う研究データマネジメントに関するガバナンスのあり方(管理対象データの範囲や、それら研究データの公開・共有の基準、研究データを他者が利活用する際のルール、研究データの管理方法等)について定めたものとする。

注2:調査時点で策定されている研究データポリシーはないが、検討委員会を設置する等機関として検討に取り組んでいる場合は、「検討中」とご回答ください。

(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(最大理論性能が倍精度浮動小数点演算(FP64)10TFLOPS以上)を指します。

1 保有・利用状況(令和4年5月1日現在)

(1)保有状況(単一選択)

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

<保有している場合>

(2)保有する高速計算機の利用者数(令和3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4年5月1日現在)

機種名 (注1)	最大理論性能		導入 時期	演算加 速器の 構成 (注3)	更新予 定時期	利用 料金 (注4)	利用 形態 (注5)	成果公開の 義務 (注6)
	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)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)
		(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(選択式)	(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 GPU 2 メニューコアプロセッサ 3 FPGA 4 その他 5 演算加速器なし

注4:該当する番号を選択してください。

1 全て課金なし 2 条件付きで課金なし 3 課金あり

注5:該当する番号を選択してください。

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

注6:該当する番号を選択してください。

1 規定なし 2 条件付きで義務なし 3 全て義務あり

3 研究活動におけるクラウドサービスの契約状況(令和3年度実績)

(1)クラウドサービスで計算資源を調達しているか(単一選択)

- ☐ 調達している
☐ 調達していない

(2)クラウドサービスの利用形態

利用形態 (注1)	対象研究分野 (注2)	利用研究分野 (注3)
(選択式)	(選択式)	(選択式)
(選択式)	(選択式)	(選択式)
(選択式)	(選択式)	(選択式)
(選択式)	(選択式)	(選択式)
(選択式)	(選択式)	(選択式)
(選択式)	(選択式)	(選択式)
(選択式)	(選択式)	(選択式)
(選択式)	(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:該当する番号を選択してください。

1 学内共同利用 2 設置部局内・研究室内での利用 3 その他

注2:該当する番号を選択してください。

1 特定の研究分野において利用 2 不特定の研究分野において利用(汎用)

注3:「対象研究分野」において「1 特定の研究分野において利用」を選択した場合、該当する番号を選択してください。

1 地球環境分野 2 防災、減災(地震、津波等)分野
3 エネルギー(太陽光変換技術、電池開発等)分野 4 創薬、ライフサイエンス分野
5 ナノ、材料分野 6 工業製品設計、産業応用分野 7 原子力、核融合分野
8 素粒子、原子核、宇宙分野 9 AI、データ科学分野 10 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4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4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4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。

--

