

MEXT 3-1101

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities  
2010~2011

平成 22 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 情 報 課

平成 23 年 6 月

Information Division  
Research Promotion Bureau  
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology  
June 2011



# まえがき

## Preface

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

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

このたび、平成22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ご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。

平成23年6月

文部科学省研究振興局情報課長

岩本 健吾



平成 22 年度

## 学術情報基盤実態調査結果報告

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities  
2010～2011

### 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) 〕	22
	〔 II 個別事項 (Library items) 〕	24
1.	図書館・室の職員 Library staff	24
1-1	職務内容別 Job specification	24
1-2	資格別 Qualifications	26
2.	施設 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
3.	蔵書数 Library holdings	30
4.	図書・雑誌受入数 Acquisitions	34
4-1	図書受入数 Volumes added	34
4-2	雑誌受入数 Current serials	36
5.	視聴覚資料・機器数 Audio-Visual materials	38
5-1	視聴覚資料所蔵数 Audio-Visual material holdings	38
5-2	視聴覚機器保有台数 Audio-Visual equipment	40

6.	サービス状況 Services .....	42
6-1	開館状況 Open hours .....	42
6-2	長期休業期間中の開館日数 Open days during holidays .....	44
6-3	部分的開館状況 Partial open hours.....	46
6-4	時間外開館状況 Additional open hours .....	48
6-5	館外貸出サービス Lending service.....	50
6-6	参考業務 Reference service .....	52
6-7	文献複写 Photocopying service .....	54
6-8	図書館間相互協力 Interlibrary loan service .....	56
7.	経費 Expenditures .....	60
7-1	図書館資料費 Library materials expenditures .....	60
7-2	図書館・室運営費 Library operating expenditures .....	64
8.	外部委託業務について Outsourcing library operations .....	66
9.	図書館の公開について Service to public .....	68
10.	電子図書館的機能について Digital library functions .....	80
11.	機関リポジトリについて Institutional Repository .....	85
12.	課題 Problem .....	92
12-1	組織・人員面 Organization and staff .....	92
12-2	経費面 Expenditures .....	93
12-3	設備面 Facility .....	94
12-4	運営・サービス面 Administration and service .....	95
12-5	外国雑誌及び電子ジャーナル Foreign serials and electronic journal .....	96
12-6	機関リポジトリ Institutional Repository .....	98

《コンピュータ及びネットワーク編》

凡例	Explanatory notes .....	103
[I]	総括事項 (General items) .....	105
[II]	個別事項 (Computer and network items) .....	106
1.	組織・運営体制 Organization and administration .....	106
1-1	情報戦略の策定状況 Strategy for information infrastructure .....	106
	①情報戦略の内容 Contents .....	106
	②情報戦略を策定した会議 Organization .....	107

1-2	コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織 Organization for administration of computer and network .....	108
	① 組織の区分 Kind .....	108
	② 職種・職務別 Job specification .....	110
1-3	業務の外部委託の状況 Outsourcing .....	114
2.	学内LAN(学内ネットワーク)の整備状況 Network .....	116
2-1	学内LAN Campus LAN .....	116
2-2	対外接続 External network.....	118
2-3	無線LAN Wireless LAN .....	120
2-4	ネットワーク関連業務を担当する常勤の教員数 Number of full-time teaching staff .....	121
3.	ネットワーク装置等整備状況 Network device and PC .....	122
3-1	ネットワーク装置等の整備状況 Network device .....	122
3-2	パソコンの整備状況 PC .....	123
4.	教育への活用 Education .....	124
4-1	情報リテラシー教育 Information literacy .....	124
	① 実施内容 Contents .....	124
	② 情報リテラシー教育を実施した組織の区分 Organization .....	125
	③ 情報リテラシー教育を担当する常勤の教員数 Number of full-time teaching staff .....	125
4-2	ネットワークを介した遠隔教育 Distance education via network .....	126
	① 遠隔教育の内容 Contents .....	126
	② 利用媒体 Media .....	127
	③ 受講者の満足度調査 Student satisfaction survey .....	127
4-3	講義のデジタルアーカイブ化 Digital Archiving a lecture .....	127
5.	セキュリティ Security .....	128
5-1	セキュリティ対策の実施状況 Security measures .....	128
	① セキュリティポリシーの策定状況 Security policy.....	128
	② コンピュータ、ネットワークに対するセキュリティ対策の実施状況 Contents .....	128
	③ セキュリティ関連業務を担当する常勤の教員数 Number of full-time teaching staff.....	129
5-2	全学的な学内認証基盤の有無 Authentication system .....	129

6.	高速計算機 Supercomputer .....	130
6-1	保有及び利用状況 Possession and usage .....	130
	① 保有状況 Possession .....	130
	② 計算機の利用者数 Number of users .....	131
6-2	設置状況 Installation .....	132
7.	課題 Problem .....	134
7-1	組織・人員面 Organization and staff .....	134
7-2	経費面 Expenditures .....	135
7-3	施設・設備面 Facility .....	136
7-4	運営面 Administration .....	137
《付録》		
付表1.	規模別大学一覧表 Colleges and universities list .....	140
付表2.	平成22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), 2010~2011 .....	142
付表3.	平成22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), 2010~2011 .....	171



# 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、今度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 80、私立 598 の計 764 大学です。

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

### 3. 調査項目及びその構成

《大学図書館編》

[1. 総括事項]

調 査 項 目
大学規模、図書館・室数、平成 21 年度大学総経費

[2. 個別事項]

区分	調査項目
図書館・室の職員数 (平成 22 年 5 月 1 日現在)	職務内容別内訳、資格、臨時職員内訳
施設 (平成 22 年 5 月 1 日現在)	用途別面積、閲覧座席数、書架収容力
蔵書数 (平成 21 年度末日現在)	図書、雑誌、電子ジャーナル、その他
図書・雑誌受入数 (平成 21 年度実績)	図書受入数、雑誌受入数
視聴覚資料・機器数 (平成 21 年度末日現在)	視聴覚資料所蔵数の内訳、視聴覚機器保有台数

区分	調査項目
サービス状況 (平成 21 年度実績)	開館状況、館外貸出冊数、参考業務利用件数、文献複写件数、図書館間相互協力
経費 (平成 21 年度実績)	図書館資料費の内訳、図書館・室運営費の内訳
外部委託業務について (平成 21 年度実績)	委託の有無、業務別内訳
図書館の公開について (平成 21 年度実績)	学外者の図書館の利用、利用を認めている利用者の所属、利用者数、条件、範囲
電子図書館的機能について (平成 21 年度実績)	コンピュータの導入、端末の利用目的及び台数、目録所在情報の電子化、図書館のホームページの開設、図書館ホームページでのサービスの提供、CD・DVD によるサービスの提供及びタイトル数
機関リポジトリについて (中央図書館で記入) (平成 21 年度末日現在)	構築の有無、構築状況、コンテンツ数・重点収集方針、利用状況
課題 (中央図書館で記入) (平成 22 年 5 月 1 日現在)	組織・人員面、経費面、設備面、運営・サービス面、外国雑誌及び電子ジャーナル、機関リポジトリ、その他

調査項目の詳細については、付表 2「平成 22 年度学術情報基盤実態調査《大学図書館編》調査票」(p.142～170)を参照して下さい。

《コンピュータ及びネットワーク編》

区 分	調 査 項 目
組織・運営体制 (平成 22 年 5 月 1 日現在 または平成 21 年度実績)	情報戦略の策定状況、コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織、業務の外部委託の状況
学内 LAN の整備状況 (平成 22 年 5 月 1 日現在)	学内 LAN、対外接続、無線 LAN、ネットワーク関連業務を担当する常勤の教員数
ネットワーク装置等整備状況 (平成 22 年 5 月 1 日現在)	ネットワーク装置等の整備状況、パソコンの整備状況
教育への活用 (平成 21 年度実績)	情報リテラシー教育、ネットワークを介した遠隔教育、講義のデジタルアーカイブ化
セキュリティ (平成 22 年 5 月 1 日現在)	セキュリティ対策の実施状況、全学的な学内認証基盤の有無
高速計算機 (平成 22 年 5 月 1 日現在 または平成 21 年度実績)	保有及び利用状況、設置状況
課題 (平成 22 年 5 月 1 日現在)	組織・人員面、経費面、施設・設備面、運営面、その他

調査項目の詳細については、付表 3「平成 22 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.171～185) を参照して下さい。

#### 4. 回答率

100%

#### 5. その他

##### (1) 調査の種類

統計法第 2 条第 7 項に基づく一般統計調査

##### (2) 調査の期日及び機関等

平成 22 年 11 月 19 日付け 22 文科振第 434 号「平成 22 年度学術情報基盤実態調査について(依頼)」で、文部科学省研究振興局長から各国公私立大学(短期大学を除く)長に対し、平成 22 年 5 月 1 日現在で調査し、平成 22 年 12 月 22 日までに調査票を提出するように依頼しました。



## 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12年度調査結果を基準とし、平成22年度調査結果まで（※1）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、64千種類から2,867千種類に増加し、洋雑誌の購入種類数は396千種類から230千種類に減少しています。

また、大学総経費に占める図書館資料費は、1.6%から1.1%、大学総経費に占める図書館運営費の割合は2.1%から1.3%とそれぞれ減少しています。

なお、機関リポジトリの構築（公開）大学数は、平成16年度以前で2大学であったものが、平成21年度で144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 (※4) Index number
1. 大学数（※2）  Number of colleges and universities (5月1日現在)	年度 12	大学 99	大学 72	大学 479	大学 650	100
	18	87	76	571	734	113
	19	87	76	584	747	115
	20	86	75	591	752	116
	21	86	77	597	760	117
	22	86	80	598	764	118
2. 学生数（※3）  Number of students (5月1日現在)	年度 12	人 631,062	人 114,338	人 2,135,234	人 2,880,634	100
	18	629,182	129,617	2,279,612	3,038,411	105
	19	627,577	125,554	2,309,263	3,062,394	106
	20	623,819	132,722	2,250,184	3,006,725	104
	21	621,800	138,261	2,250,413	3,010,474	105
	22	625,048	140,450	2,338,179	3,103,677	108

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		(※4) 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	人	人	人	人	
	12	3,892 (2,243)	823 (513)	8,997 (5,255)	13,712 (8,011)	100 (100)
	18	3,813 (1,916)	805 (411)	8,665 (4,249)	13,283 (6,576)	97 (82)
	19	3,760 (1,858)	791 (374)	8,488 (4,079)	13,039 (6,311)	95 (79)
	20	3,713 (1,808)	799 (381)	8,123 (3,889)	12,635 (6,078)	92 (76)
	21	3,730 (1,751)	816 (370)	7,875 (3,781)	12,421 (5,902)	91 (74)
	22	3,778 (1,723)	871 (356)	7,650 (3,701)	12,299 (5,780)	90 (72)
4. 蔵書冊数  Library holdings (Volumes) (年度末日現在)	年度	(1,000vols.) 千冊	千冊	千冊	千冊	
	11	89,365	15,668	141,056	246,089	100
	17	94,129	18,740	173,750	286,620	116
	18	95,117	18,865	177,140	291,122	118
	19	95,821	19,340	181,712	296,873	121
	20	96,718	20,056	185,626	302,400	123
5. 所蔵雑誌種類数  Library holdings (Serials) (年度末日現在)	年度	(1,000titles) 千種類	千種類	千種類	千種類	
	11	1,403	209	1,675	3,287	100
	17	1,676	258	2,013	3,947	120
	18	1,686	265	2,014	3,966	121
	19	1,723	266	2,123	4,112	125
	20	1,735	274	2,098	4,107	125
21	1,775	293	2,149	4,217	128	

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		(※4) 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	
	11	20	4	40	64	100
	17	556	66	922	1,543	2411
	18	623	80	1,234	1,937	3027
	19	625	101	1,414	2,140	3344
	20	629	143	1,701	2,473	3864
	21	744	186	1,937	2,867	4480
7. 図書受入冊数  Volumes added (年度実績)	年度	(1,000vols.) 千冊	千冊	千冊	千冊	
	11	1,810	752	5,256	7,818	100
	17	1,664	492	5,097	7,254	93
	18	1,589	500	4,948	7,038	90
	19	1,478	680	4,792	6,950	89
	20	1,531	471	4,608	6,610	85
	21	1,575	499	4,554	6,627	85
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	
	11	564	105	865	1,534	100
	17	465	95	831	1,391	91
	18	437	93	796	1,325	86
	19	417	92	805	1,314	86
	20	401	88	806	1,294	84
	21	394	82	763	1,238	81

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 (※4) Index number
		(1,000titles) 千種類	千種類	千種類		千種類
9. 洋雑誌購入種類数  Purchase (Foreign serials) (年度実績) ※雑誌受入種類数の内数	年度 11	152	25	219	396	100
	17	99	18	190	307	78
	18	91	17	177	284	72
	19	81	16	175	272	69
	20	76	13	161	251	63
	21	68	12	150	230	58
10. 図書館資料費  Library materials expenditures (年度実績)	年度 11	(Million Yen) 百万円 26,007	百万円 5,663	百万円 51,957	百万円 83,627	100
	17	21,158	3,564	48,979	73,700	88
	18	21,167	3,727	49,791	74,685	89
	19	21,728	3,641	49,404	74,773	89
	20	22,134	3,677	48,754	74,565	89
	21	22,793	3,551	48,130	74,474	89
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 11	(Million Yen) 百万円 13,524	百万円 1,816	百万円 15,392	百万円 30,731	100
	17	7,082	1,317	14,638	23,037	75
	18	6,498	1,245	14,371	22,113	77
	19	5,591	1,097	13,165	19,852	69
	20	5,187	953	11,622	17,762	62
	21	4,308	850	9,593	14,751	52



区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数 (※4) Index number
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		
1 2. 電子ジャーナルに係る経費  Library materials expenditures (Electronic journals) (年度実績) ※図書館資料費の内数	年度	(Million Yen)				
	11	百万円	百万円	百万円	百万円	
	17	4,623	286	4,165	9,075	
	18	6,040	496	5,633	12,170	
	19	7,431	698	7,397	15,526	
	20	8,324	945	9,274	18,543	
1 3. 図書館運営費  Library operating expenditures (年度実績)	年度	(Million Yen)				
	11	百万円	百万円	百万円	百万円	100
		25,267	8,676	75,231	109,173	
	17	21,405	4,800	71,903	98,108	90
	18	20,659	4,985	62,819	88,463	81
	19	20,641	4,517	62,304	87,461	80
1 4. 機関リポジトリの構築 (公開) 大学数  Number of Institutional Repository (年度末日現在)	年度	大学	大学	大学	大学	
	11					
	16以前	1	0	1	2	
	17	3	0	3	6	
	18	29	0	7	36	
	19	62	1	18	81	
20	71	6	37	114		
21	75	13	56	144		

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		(※4) Index number
15. 学生1人当たり 蔵書冊数  Library holdings (Volumes) per student	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
	11	141.6	137.0	66.1	85.4	100
	17	149.6	144.6	76.2	94.3	110
	18	151.6	150.3	76.7	95.1	111
	19	153.6	145.7	80.8	98.7	116
	20	155.5	145.1	82.5	100.4	118
	21	156.2	147.0	80.8	99.0	116
16. 学生1人当たり 図書受入冊数  Volumes added: volumes per student	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
	11	2.9	6.6	2.5	2.4	100
	17	2.6	3.8	2.2	2.4	100
	18	2.5	4.0	2.1	2.3	96
	19	2.4	5.1	2.1	2.3	96
	20	2.5	3.4	2.0	2.2	91
	21	2.5	3.6	1.9	2.1	89
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	
	11	41.2	49.5	24.3	26.1	100
	17	33.6	27.5	21.5	24.3	93
	18	33.7	29.7	21.6	24.4	93
	19	34.8	27.4	22.0	24.9	95
	20	35.6	26.6	21.7	24.8	95
	21	36.5	25.3	20.6	24.0	92

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		(※4) 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	
	12	162.1 (281.3)	138.9 (222.9)	237.3 (406.3)	210.1 (359.6)	100 (100)
	18	165.0 (328.4)	161.0 (315.4)	263.1 (536.5)	228.7 (462.0)	109 (128)
	19	166.9 (337.8)	158.7 (335.7)	272.1 (566.1)	234.9 (485.2)	112 (135)
	20	168.0 (345.0)	166.1 (348.4)	277.0 (578.6)	238.0 (494.7)	113 (138)
	21	166.7 (355.1)	169.4 (373.7)	285.8 (595.2)	242.4 (510.1)	115 (142)
	22	165.4 (362.8)	161.3 (394.5)	305.6 (631.8)	252.4 (537.0)	120 (149)
19. 図書館職員1人 当たり蔵書冊数 ( )は専任職員数 に対する数値  Library holdings (Volumes) per Library staff ( ) : Regular staff	年度	(1,000vols.) 千冊	千冊	千冊	千冊	
	11	23.0 (39.8)	19.0 (30.5)	15.7 (26.8)	17.6 (30.7)	100 (100)
	17	24.7 (49.1)	23.3 (45.6)	20.1 (40.9)	21.6 (43.6)	123 (142)
	18	25.3 (51.2)	23.8 (50.4)	20.9 (43.4)	22.3 (46.1)	127 (150)
	19	25.8 (53.0)	24.2 (50.8)	22.4 (46.7)	23.5 (48.8)	134 (159)
	20	25.9 (55.2)	24.6 (54.2)	23.6 (49.1)	24.3 (51.2)	138 (167)
	21	25.8 (56.7)	23.7 (58.0)	24.7 (51.1)	25.0 (53.2)	142 (173)
20. 図書館職員1人 当たり図書受入 冊数 ( )は専任職員数 に対する数値  Volumes added per Library staff ( ) : Regular staff	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
	11	465 (807)	914 (1,466)	584 (1,000)	526 (879)	100 (100)
	17	436 (868)	612 (1,198)	588 (1,200)	546 (1,103)	104 (125)
	18	423 (855)	633 (1,338)	583 (1,213)	540 (1,115)	103 (127)
	19	398 (817)	851 (1,785)	590 (1,232)	550 (1,143)	105 (130)
	20	410 (874)	577 (1,273)	585 (1,219)	532 (1,120)	101 (127)
	21	417 (914)	573 (1,402)	595 (1,230)	539 (1,147)	102 (130)

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		(※4) 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	%	%	%	%	
	11	1.3	1.9	1.8	1.6	100
	17	0.8	1.2	1.4	1.2	75
	18	0.9	1.2	1.3	1.2	75
	19	0.9	1.2	1.3	1.2	75
	20	0.9	1.0	1.3	1.1	69
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	%	%	%	%	
	11	1.2	3.0	2.6	2.1	100
	17	0.9	1.7	2.1	1.6	76
	18	0.9	1.7	1.7	1.4	67
	19	0.9	1.5	1.6	1.4	67
	20	0.8	1.3	1.6	1.3	62
21	0.8	1.2	1.7	1.3	62	

- ※1 平成16年度までは『大学図書館実態調査』、平成17年度からは『学術情報基盤実態調査』となります。  
 ※2 大学数は、集計大学数です。  
 ※3 平成22年度の学生数は、学校基本調査（平成22年5月1日現在）を特別集計したものです。  
 ※4 指数は、10年前の平成12年度（蔵書冊数等は平成11年度）を100とした数です。

（備考）四捨五入した数を使用している表では、内訳の数が合計欄の数と一致しない場合もあります（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に関する状況〕

平成17年度調査結果(無線LANを有する大学数については平成18年度調査結果)を基準とし、平成22年度調査結果までの推移をみると、情報戦略策定済み大学数が68大学(15.4%増)、無線LANを有する大学数が152大学(34.8%増)、全学的な学内認証基盤導入大学数が93大学(21.2%増)各々増加しています。また、平成20年度調査結果から加わった項目のセキュリティポリシー策定大学数は、47大学(11%増)増加しています。

一方、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については、平成18年度調査結果(平成17年度調査は集計方法が異なる)を基準とし、平成21年度調査結果までの推移をみると、98,947台(16.2%減)の減少であり、パソコン台数の集約化が進んでいます。

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total
1. 大学数 (※1)  Number of colleges and universities (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	17	87	73	556	716
	18	87	76	571	734
	19	87	76	584	747
	20	86	75	591	752
	21	86	77	597	760
2. 学生数 (※2)  Number of students (5月1日現在)	年度	人	人	人	人
	17	628,699	128,420	2,304,329	3,061,448
	18	629,182	129,617	2,279,612	3,038,411
	19	627,577	125,554	2,309,263	3,062,394
	20	623,819	132,722	2,250,184	3,006,725
	21	621,800	138,261	2,250,413	3,010,474
3. 情報戦略策定済み大学数  Number of colleges and universities that have decided strategy for information infrastructure (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	17	52	25	364	441
	18	59	25	375	459
	19	62	29	383	474
	20	64	29	383	476
	21	68	30	401	499
22	67	32	410	509	

4. コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織の職員数 Number of staffs for administration of computer and network (5月1日現在)	年度	人	人	人	人
	17	1,653	532	4,925	7,110
	18	1,913	418	4,927	7,258
	19	1,967	437	4,929	7,333
	20	1,929	449	4,737	7,115
	21	1,982	443	4,656	7,081
	22	2,029	444	4,739	7,212
5. 学内LANを有する大学数 Number of colleges and universities that have installed campus LAN (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	17	87	72	546	705
	18	87	76	563	726
	19	87	76	574	737
	20	86	75	584	745
	21	86	77	590	753
	22	86	80	592	758
6. 無線LANを有する大学数 (※3) Number of colleges and universities that have installed wireless LAN (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	18	63	32	342	437
	19	70	42	376	488
	20	74	44	401	519
	21	77	49	427	553
	22	81	57	451	589
7. 学内LANに接続され、全学的な利用を目的としたパソコン台数 (※4) Number of PC (5月1日現在)	年度	台	台	台	台
	17	360,360	49,534	508,765	918,659
	18	130,438	32,374	447,153	609,965
	19	120,248	29,783	427,830	577,861
	20	110,054	28,930	435,644	574,628
	21	77,303	30,397	433,268	540,968
	22	47,967	32,238	430,813	511,018

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	大学	大学	大学	大学
	16	85	67	514	666
	17	84	69	527	680
	18	86	74	539	699
	19	86	73	546	705
	20	86	73	555	714
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	大学	大学	大学	大学
	16	58	16	179	253
	17	61	18	180	259
	18	66	21	178	265
	19	64	19	171	254
	20	64	24	170	258
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 a lecture (年度実績)	年度	大学	大学	大学	大学
	19	35	11	117	163
	20	39	14	131	184
11. セキュリティポリシー策定済み大学数  Number of colleges and universities that have decided security policy (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	20	77	46	306	429
	21	85	50	321	456
12. セキュリティ対策実施済み大学数 (※5)  Number of colleges and universities that have security measures (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	17	87	72	549	708
	18	87	76	566	729
	19	87	76	582	745
	20	86	75	589	750
	21	86	77	596	759
22	86	80	598	764	

13. 全学的な学内認証基盤導入大学数  Number of colleges and universities that have an authenticaiton system (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	17	39	39	360	438
	18	47	43	369	459
	19	53	50	370	473
	20	56	48	390	494
	21	58	49	404	511
	22	67	52	412	531
14. 高速計算機設置数 (※6)  Number of supercomputers (5月1日現在)	年度	台	台	台	台
	17	59	3	8	70
	18	82	3	13	98
	19	94	4	15	113
	20	96	4	20	120
	21	101	4	19	124
	22	121	4	20	145

※1 大学数は、集計大学数です。

※2 学生数は、学校基本調査(平成22年5月1日現在)を特別集計したものです。

※3 無線LANを有する大学数は、平成18年度調査より調査項目として集計しています。

※4 平成17年度調査においては、学内LANに接続される全てのパソコンについて集計していますが、平成18年度調査以降においては、コンピュータやネットワークの管理・運用を行う主たる組織が、学内で共同利用するために設置しているパソコンについて集計しています。

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

※6 高速計算機は、科学技術計算用の高速計算機(最大理論性能が100GFLOPS以上)を指します。



# Ⅲ 統 計 表

《 大 学 图 书 馆 编 》



## 凡 例

### Explanatory notes

- ・ 各項目の数値は、学術情報基盤実態調査《大学図書館編》のほぼ項目順に、国公立大学をその規模別にA、B、C、Dに区分し、分析・集計した数です（付表1「規模別大学一覧表」p.140～141参照）。
- ・ 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があります。

#### 〔I. 総括事項〕

- (1) 平成22年5月1日現在の数です。
- (2) 「大学数」は、調査回答大学数です。
- (3) 「教員数」、「職員数」、「学生数」は、学校基本調査（平成22年5月1日現在）を特別集計したものです。
- (4) 「大学図書館数」は、この学術情報基盤実態調査《大学図書館編》の調査単位に基づく数です。
- (5) 「蔵書冊数」は、(4)の調査単位すべての図書館・室の平成22年3月31日現在の蔵書冊数です。

#### 〔II. 個別事項〕

##### 1. 図書館・室の職員

平成22年5月1日現在の数です。

###### 1-1 職務内容別

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

###### 1-2 資格別

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

## 2. 施設

- (1) 平成 22 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れを、不明確な場合は共有する部局のいずれか一方に含めた数を示します。

### 2-1 面積、閲覧座席数

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

### 2-2 書架収容力

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

## 3. 蔵書数

- (1) 平成 21 年度末日現在の数です。
- (2) 「雑誌」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示します。
- (3) 「電子ジャーナル」は、オンライン及び電子媒体によって配布された雑誌（ジャーナル）で、図書館が定期的に購読しているものを示します。

## 4. 図書・雑誌受入数

平成 21 年度実績です。

### 4-1 図書受入数

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

### 4-2 雑誌受入数

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

## 5. 視聴覚資料・機器数

平成 21 年度末日現在の数です。

## 6. サービス状況

平成 21 年度実績です。

### 6-1 開館状況

(1) 図書館職員が常駐せず、自動（無人）入退館管理システム等により開館している時間、日についても、開館時間、開館日数に含めています。

(2) 「休日」とは、日曜日、国民の祝日、年末年始の休日等をいい、春夏秋冬の休業日は含みません。

### 6-8 図書館間相互協力

構成比は、「図書・雑誌（現物）の貸借」（国内及び国外）と、「文献複写の受付及び依頼」（国内及び国外）のそれぞれについて、総数に対する百分比を示します。

## 7. 経費

平成 21 年度決算額です。

### 7-1 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、各種の写本、文書、マイクロフィルム、マイクロフィッシュ、オープンリールテープ、カセットテープ、CD、ビデオテープ、映画フィルム、CD・DVD、電子計算機用磁気テープ、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を示します。

### 7-2 図書館・室運営費

「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、講師謝金等を含めています。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ています。また、退職金は除外しています。

## 8. 外部委託業務について

平成 21 年度実績です。

## 9. 図書館の公開について

平成 21 年度実績です。

学外者の図書館の利用の可否、利用者の所属、利用を認める場合の条件、利用の範囲を示します。

## 10. 電子図書館的機能について

平成 21 年度実績です。

### 11. 機関リポジトリについて

平成 21 年度末日現在の数です。ただし、アクセス数、ダウンロード数は平成 20 年度実績です。

### 12. 課題

平成 22 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 universities and colleges	教員数 Academic staff (Teaching and research)	職員数 Non-academic staff	学生数 Students
	大学	人	人	人
国立大学 National univ.				
A (8学部以上)	18	33,121	33,948	294,560
B (5～7学部)	17	12,001	14,760	133,852
C (2～4学部)	25	10,906	11,002	123,079
D (単科大学)	26	5,661	5,264	73,557
計 Total	86	61,689	64,974	625,048
公立大学 Local Public univ.				
A (8学部以上)	1	713	1,346	9,160
B (5～7学部)	6	2,544	1,647	30,331
C (2～4学部)	33	6,052	6,649	65,606
D (単科大学)	40	3,190	3,248	35,353
計 Total	80	12,499	12,890	140,450
私立大学 Private univ.				
A (8学部以上)	28	24,688	26,223	692,093
B (5～7学部)	65	19,252	17,933	621,661
C (2～4学部)	266	41,396	55,380	744,589
D (単科大学)	239	19,381	28,551	279,836
計 Total	598	104,717	128,087	2,338,179
合計 Grand Total	764	178,905	205,951	3,103,677

※教員数、職員数、学生数は学校基本調査(平成22年5月1日現在)を特別集計したものです。

平成22年5月1日現在

大学図書館数				蔵書冊数 Library holdings (Volumes) (平成22年3月31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
18	45	107	170	55,029,242
17	20	4	41	16,015,127
25	15	7	47	16,465,687
26	5	0	31	10,128,575
86	85	118	289	97,638,631
1	1	3	5	2,625,391
6	12	7	25	4,724,539
33	16	5	54	9,121,129
40	3	1	44	4,177,857
80	32	16	128	20,648,916
28	66	137	231	52,867,937
65	70	41	176	43,834,013
266	86	17	369	66,459,356
239	18	9	266	25,851,668
598	240	204	1,042	189,012,974
764	357	338	1,459	307,300,521

[Ⅱ 個別事項] LIBRARY ITEMS

1. 図書館・室の職員 LIBRARY STAFF

1-1 職務内容別 JOB SPECIFICATION

区分 Section	図書館・室職員総数 Grand Total			管理職 Administ- rative staff	一 般			専								
	専任 Regular staff	臨時 Non- regular staff	計 Total		庶務・会計 General affairs・ accounting			情報処理 Information processing			受入 Acquisition			整理 Technical processing		
					専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	955	1,075	2,030	108	68	46	114	31	10	41	171	149	320	99	172	271
B	254	344	598	35	25	20	45	15	3	18	46	46	92	24	48	72
C	298	388	686	43	46	23	69	23	8	31	44	46	90	34	61	95
D	216	248	464	37	28	13	41	14	4	18	30	15	45	26	27	53
計 Total	1,723	2,055	3,778	223	167	102	269	83	25	108	291	256	547	183	308	491
1大学平均 Average	20	24	44	3	2	1	3	1	0	1	3	3	6	2	4	6
構成比(%)	45.6	54.4	100.0	5.9	4.4	2.7	7.1	2.2	0.7	2.9	7.7	6.8	14.5	4.8	8.2	13.0
公立大学 Local public univ.																
A	36	38	74	5	1	4	5	7	7	14	2	8	10	2	0	2
B	94	99	193	13	16	2	18	5	3	8	6	8	14	8	10	18
C	134	236	370	21	10	12	22	7	2	9	6	9	15	5	16	21
D	92	142	234	12	7	4	11	7	4	11	11	10	21	7	13	20
計 Total	356	515	871	51	34	22	56	26	16	42	25	35	60	22	39	61
1大学平均 Average	4	6	11	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
構成比(%)	40.9	59.1	100.0	5.9	3.9	2.5	6.4	3.0	1.8	4.8	2.9	4.0	6.9	2.5	4.5	7.0
私立大学 Private univ.																
A	910	997	1,907	203	68	53	121	40	9	49	140	103	243	85	124	209
B	692	855	1,547	189	58	22	80	21	10	31	71	82	153	67	125	192
C	1,382	1,233	2,615	320	65	24	89	24	17	41	150	96	246	187	175	362
D	717	864	1,581	149	23	12	35	13	2	15	66	45	111	60	70	130
計 Total	3,701	3,949	7,650	861	214	111	325	98	38	136	427	326	753	399	494	893
1大学平均 Average	6	7	13	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
構成比(%)	48.4	51.6	100.0	11.3	2.8	1.5	4.2	1.3	0.5	1.8	5.6	4.3	9.8	5.2	6.5	11.7
合計 Grand Total	5,780	6,519	12,299	1,135	415	235	650	207	79	286	743	617	1,360	604	841	1,445
総平均 Average	8	9	16	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	2
構成比(%)	47.0	53.0	100.0	9.2	3.4	1.9	5.3	1.7	0.6	2.3	6.0	5.0	11.1	4.9	6.8	11.7



平成22年5月1日現在

門									そ の 他									業務全般 Staff not specified		
閲覧 Circulation			参考 Reference			計 Total			複写 Copying			その他 Others			計 Total					
専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
171	417	588	69	34	103	541	782	1,323	30	57	87	31	47	78	61	104	165	177	143	320
31	130	161	31	24	55	147	251	398	5	11	16	6	45	51	11	56	67	36	17	53
34	180	214	30	10	40	165	305	470	6	26	32	5	23	28	11	49	60	33	11	44
34	128	162	19	8	27	123	182	305	4	3	7	2	6	8	6	9	15	22	44	66
270	855	1,125	149	76	225	976	1,520	2,496	45	97	142	44	121	165	89	218	307	268	215	483
3	10	13	2	1	3	11	18	29	1	1	2	1	1	2	1	3	4	3	3	6
7.1	22.6	29.8	3.9	2.0	6.0	25.8	40.2	66.1	1.2	2.6	3.8	1.2	3.2	4.4	2.4	5.8	8.1	7.1	5.7	12.8
9	3	12	0	0	0	20	18	38	0	3	3	0	0	0	0	3	3	10	13	23
6	36	42	1	0	1	26	57	83	1	2	3	0	6	6	1	8	9	38	32	70
6	53	59	1	0	1	25	80	105	0	14	14	3	13	16	3	27	30	75	117	192
3	22	25	0	7	7	28	56	84	0	5	5	1	8	9	1	13	14	44	69	113
24	114	138	2	7	9	99	211	310	1	24	25	4	27	31	5	51	56	167	231	398
0	1	2	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5
2.8	13.1	15.8	0.2	0.8	1.0	11.4	24.2	35.6	0.1	2.8	2.9	0.5	3.1	3.6	0.6	5.9	6.4	19.2	26.5	45.7
120	256	376	60	32	92	445	524	969	2	7	9	18	28	46	20	35	55	174	385	559
78	334	412	54	36	90	291	587	878	5	17	22	11	49	60	16	66	82	138	180	318
117	392	509	81	39	120	559	719	1,278	4	20	24	19	65	84	23	85	108	415	405	820
46	216	262	31	10	41	216	343	559	3	21	24	8	50	58	11	71	82	318	438	756
361	1,198	1,559	226	117	343	1,511	2,173	3,684	14	65	79	56	192	248	70	257	327	1,045	1,408	2,453
1	2	3	0	0	1	3	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4
4.7	15.7	20.4	3.0	1.5	4.5	19.8	28.4	48.2	0.2	0.8	1.0	0.7	2.5	3.2	0.9	3.4	4.3	13.7	18.4	32.1
655	2,167	2,822	377	200	577	2,586	3,904	6,490	60	186	246	104	340	444	164	526	690	1,480	1,854	3,334
1	3	4	0	0	1	3	5	8	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	2	4
5.3	17.6	22.9	3.1	1.6	4.7	21.0	31.7	52.8	0.5	1.5	2.0	0.8	2.8	3.6	1.3	4.3	5.6	12.0	15.1	27.1

## 1-2 資格別 QUALIFICATIONS

区分 Section	情報処理技術者 Data processing specialist			司書 Librarian			司書補 Trained assistant		
	専任 Regular staff	臨時 Non-regular staff	計 Total	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.	専任 R.	臨時 N-R.	計 T.
	人	人	人	人	人	人	人	人	人
国立大学 National univ.									
A	46	3	49	781	549	1,330	8	4	12
B	10	2	12	168	86	254	9	1	10
C	19	5	24	198	146	344	4	3	7
D	15	3	18	121	69	190	2	1	3
計 Total	90	13	103	1,268	850	2,118	23	9	32
1大学平均 Average	1	0	1	15	10	25	0	0	0
構成比(%)	2.4	0.3	2.7	33.6	22.5	56.1	0.6	0.2	0.8
公立大学 Local Public univ.									
A	1	0	1	25	26	51	0	0	0
B	3	1	4	66	80	146	0	0	0
C	3	2	5	90	145	235	0	1	1
D	8	0	8	67	99	166	1	0	1
計 Total	15	3	18	248	350	598	1	1	2
1大学平均 Average	0	0	0	3	4	7	0	0	0
構成比(%)	1.7	0.3	2.1	28.5	40.2	68.7	0.1	0.1	0.2
私立大学 Private univ.									
A	20	6	26	498	321	819	6	9	15
B	17	3	20	365	323	688	8	3	11
C	37	12	49	933	626	1,559	7	5	12
D	17	4	21	488	322	810	2	8	10
計 Total	91	25	116	2,284	1,592	3,876	23	25	48
1大学平均 Average	0	0	0	4	3	6	0	0	0
構成比(%)	1.2	0.3	1.5	29.9	20.8	50.7	0.3	0.3	0.6
合計 Grand Total	196	41	237	3,800	2,792	6,592	47	35	82
総平均 Average	0	0	0	5	4	9	0	0	0
構成比(%)	1.6	0.3	1.9	30.9	22.7	53.6	0.4	0.3	0.7

平成22年5月1日現在

国立大学法人等職員採用試験 (事務系(図書)) (国立大学のみ)		
専任 R.	臨時 N-R.	計 T.
人	人	人
567	3	570
85	0	85
135	3	138
80	1	81
867	7	874
10	0	10
22.9	0.2	23.1
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
867	7	874
10	0	10
22.9	0.2	23.1

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

区分 Section	総面積数 Total floor space	用途別面積 Space					
		サービススペース				管理スペース	
		閲覧スペース Reading room	視聴覚スペース AV room	情報端末スペース Computing facility	その他 Others	書庫 Stacks	事務スペース Office
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
国立大学 National univ.							
A	503,785	152,820	6,799	9,823	27,637	167,202	50,368
B	156,457	52,019	2,559	3,271	11,714	47,388	13,883
C	174,551	58,631	3,169	5,136	14,814	47,363	16,660
D	107,145	40,850	1,878	1,937	9,086	25,281	10,080
計 Total	941,938	304,320	14,405	20,167	63,251	287,234	90,991
1大学平均 Average	10,953	3,539	168	235	735	3,340	1,058
構成比(%)	100.0	32.3	1.5	2.1	6.7	30.5	9.7
公立大学 Local Public univ.							
A	37,070	7,956	1,632	784	2,066	9,915	2,089
B	52,310	15,726	1,053	623	3,099	18,627	4,009
C	131,470	45,509	4,283	2,124	6,774	29,625	8,245
D	72,325	31,860	2,259	1,328	3,938	12,589	4,400
計 Total	293,175	101,051	9,227	4,859	15,877	70,756	18,743
1大学平均 Average	3,665	1,263	115	61	198	884	234
構成比(%)	100.0	34.5	3.1	1.7	5.4	24.1	6.4
私立大学 Private univ.							
A	641,760	213,535	11,380	13,519	31,216	201,089	43,885
B	583,385	217,462	18,151	12,233	29,999	174,584	36,840
C	930,116	379,390	34,542	24,230	54,976	230,286	62,895
D	392,416	175,309	10,745	7,268	25,313	88,697	25,804
計 Total	2,547,677	985,696	74,818	57,250	141,504	694,656	169,424
1大学平均 Average	4,260	1,648	125	96	237	1,162	283
構成比(%)	100.0	38.7	2.9	2.2	5.6	27.3	6.7
合計 Grand Total	3,782,790	1,391,067	98,450	82,276	220,632	1,052,646	279,158
総平均 Average	4,951	1,821	129	108	289	1,378	365
構成比(%)	100.0	36.8	2.6	2.2	5.8	27.8	7.4

## 2-2 書架収容力 SHELF CAPACITY

平成22年5月1日現在

その他 Others	閲覧座席数 Number of Seats	
	総閲覧座席数 Number of Seats	左のうち教員用 For academic staff
m <sup>2</sup>	席	席
89,136	34,545	233
25,623	14,090	150
28,778	13,756	130
18,033	8,464	1
161,570	70,855	514
1,879	824	6
17.2	100.0	0.7
12,628	1,791	22
9,173	4,068	20
34,910	9,061	112
15,951	6,351	45
72,662	21,271	199
908	266	2
24.8	100.0	0.9
127,136	72,165	1,183
94,116	64,864	796
143,797	97,890	2,253
59,280	45,360	546
424,329	280,279	4,778
710	469	8
16.7	100.0	1.7
658,561	372,405	5,491
862	487	7
17.4	100.0	1.5

平成22年5月1日現在

区分 Section	書架収容力 Shelf capacity	
	棚板延長 Total shelves	収容可能冊数 Vols.
国立大学 National univ.	m	冊
A	1,869,897	51,941,576
B	509,811	14,161,419
C	574,346	15,954,055
D	380,556	10,571,001
計 Total	3,334,610	92,628,051
1大学平均 Average	38,775	1,077,070
公立大学 Local Public univ.		
A	124,257	3,451,583
B	198,223	5,506,193
C	346,679	9,629,974
D	184,708	5,130,778
計 Total	853,867	23,718,528
1大学平均 Average	10,673	296,482
私立大学 Private univ.		
A	3,321,674	92,268,715
B	1,856,156	51,559,888
C	2,732,058	75,890,499
D	1,163,269	32,313,025
計 Total	9,073,157	252,032,127
1大学平均 Average	15,173	421,458
合計 Grand Total	13,261,634	368,378,706
総平均 Average	17,358	482,171

### 3. 蔵書数 LIBRARY HOLDINGS

区分 Section	図書 Books			
	全所蔵冊数 Total	和 Japanese	洋 Foreign	点字 Braille
国立大学 National univ.	冊	冊	冊	冊
A	55,029,242	30,896,353	24,131,367	1,522
B	16,015,127	11,090,985	4,923,760	382
C	16,465,687	10,771,182	5,687,392	7,113
D	10,128,575	7,146,865	2,979,943	1,767
計 Total	97,638,631	59,905,385	37,722,462	10,784
1大学平均 Average	1,135,333	696,574	438,633	125
構成比(%)	100.0	61.4	38.6	0.0
公立大学 Local Public univ.				
A	2,625,391	1,654,921	970,011	459
B	4,724,539	3,246,820	1,477,719	0
C	9,121,129	6,916,964	2,201,257	2,908
D	4,177,857	3,260,778	917,007	72
計 Total	20,648,916	15,079,483	5,565,994	3,439
1大学平均 Average	258,111	188,494	69,575	43
構成比(%)	100.0	73.0	27.0	0.0
私立大学 Private univ.				
A	52,867,937	33,845,495	19,019,034	3,408
B	43,834,013	30,710,033	13,119,960	4,020
C	66,459,356	50,509,578	15,941,502	8,276
D	25,851,668	19,209,041	6,638,703	3,924
計 Total	189,012,974	134,274,147	54,719,199	19,628
1大学平均 Average	316,075	224,539	91,504	33
構成比(%)	100.0	71.0	28.9	0.0
合計 Grand Total	307,300,521	209,259,015	98,007,655	33,851
総平均 Average	402,226	273,899	128,282	44
構成比(%)	100.0	68.1	31.9	0.0

雑誌 Serials			
全所蔵 種類数 Total	和 Japanese	洋 Foreign	点字 Braille
種	種	種	種
996,579	559,136	437,441	2
315,101	215,216	99,885	0
291,443	192,436	99,001	6
172,168	125,746	46,421	1
1,775,291	1,092,534	682,748	9
20,643	12,704	7,939	0
100.0	61.5	38.5	0.0
33,266	20,470	12,796	0
68,987	46,024	22,963	0
129,332	97,996	31,334	2
61,537	46,185	15,351	1
293,122	210,675	82,444	3
3,664	2,633	1,031	0
100.0	71.9	28.1	0.0
690,284	454,722	234,542	1,020
493,508	329,300	164,201	7
709,231	542,099	167,119	13
255,985	185,665	70,307	13
2,149,008	1,511,786	636,169	1,053
3,594	2,528	1,064	2
100.0	70.3	29.6	0.0
4,217,421	2,814,995	1,401,361	1,065
5,520	3,685	1,834	1
100.0	66.7	33.2	0.0

区分 Section	電子ジャーナル Electronic journal					
	全所蔵種類数 Total			出版社 Publisher		
	国内 Domestic	国外 International	計 Total	国内 Domestic	国外 International	計 Total
国立大学 National univ.	種	種	種	種	種	種
A	16,210	277,602	293,812	2,749	161,608	164,357
B	9,246	132,893	142,139	5,239	106,117	111,356
C	13,955	140,199	154,154	252	118,823	119,075
D	17,554	135,949	153,503	4,568	100,696	105,264
計 Total	56,965	686,643	743,608	12,808	487,244	500,052
1大学平均 Average	662	7,984	8,647	149	5,666	5,815
構成比(%)	7.7	92.3	100.0	2.6	97.4	100.0
公立大学 Local Public univ.						
A	753	15,342	16,095	50	1,733	1,783
B	1,656	29,856	31,512	12	13,384	13,396
C	16,600	70,037	86,637	1,075	31,845	32,920
D	7,042	44,526	51,568	2,233	17,851	20,084
計 Total	26,051	159,761	185,812	3,370	64,813	68,183
1大学平均 Average	326	1,997	2,323	42	810	852
構成比(%)	14.0	86.0	100.0	4.9	95.1	100.0
私立大学 Private univ.						
A	20,154	618,826	638,980	4,147	212,337	216,484
B	21,861	385,900	407,761	5,777	117,282	123,059
C	105,742	565,421	671,163	17,386	192,462	209,848
D	27,468	191,910	219,378	10,701	90,136	100,837
計 Total	175,225	1,762,057	1,937,282	38,011	612,217	650,228
1大学平均 Average	293	2,947	3,240	64	1,024	1,087
構成比(%)	9.0	91.0	100.0	5.8	94.2	100.0
合計 Grand Total	258,241	2,608,461	2,866,702	54,189	1,164,274	1,218,463
総平均 Average	338	3,414	3,752	71	1,524	1,595
構成比(%)	9.0	91.0	100.0	4.4	95.6	100.0



平成21年度末現在

			その他 Others	
その他 Others			学位論文 (博士論文) Theses	科研費研究成果報告書 Research report on grant-in- aid for scientific research
国内 Domestic	国外 International	計 Total		
種	種	種	冊	冊
13,461	115,994	129,455	319,996	77,769
4,007	26,776	30,783	24,832	21,464
13,703	21,376	35,079	36,578	21,713
12,986	35,253	48,239	9,144	10,451
44,157	199,399	243,556	390,550	131,397
513	2,319	2,832	4,541	1,528
18.1	81.9	100.0		
703	13,609	14,312	2,922	1,000
1,644	16,472	18,116	3,128	4,256
15,525	38,192	53,717	6,067	3,335
4,809	26,675	31,484	10,238	3,177
22,681	94,948	117,629	22,355	11,768
284	1,187	1,470	279	147
19.3	80.7	100.0		
16,007	406,489	422,496	47,996	11,703
16,084	268,618	284,702	21,209	6,891
88,356	372,959	461,315	17,534	17,198
16,767	101,774	118,541	10,935	8,542
137,214	1,149,840	1,287,054	97,674	44,334
229	1,923	2,152	163	74
10.7	89.3	100.0		
204,052	1,444,187	1,648,239	510,579	187,499
267	1,890	2,157	668	245
12.4	87.6	100.0		

#### 4. 図書・雑誌受入数 ACQUISITIONS

##### 4-1 図書受入数 VOLUMES ADDED

区分 Section	購入 Purchase			寄贈 Gift		
	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
	冊	冊	冊	冊	冊	冊
国立大学 National univ.						
A	379,379	141,523	520,902	158,138	72,242	230,380
B	132,902	25,213	158,115	33,946	7,191	41,137
C	136,971	30,406	167,377	41,269	9,468	50,737
D	106,372	20,969	127,341	33,246	7,466	40,712
計 Total	755,624	218,111	973,735	266,599	96,367	362,966
1大学平均 Average	8,786	2,536	11,323	3,100	1,121	4,221
構成比(%)	48.0	13.9	61.8	16.9	6.1	23.1
公立大学 Local Public univ.						
A	14,678	4,213	18,891	5,482	795	6,277
B	41,082	4,928	46,010	11,600	2,196	13,796
C	141,024	14,174	155,198	66,256	13,711	79,967
D	83,785	9,810	93,595	25,323	3,653	28,976
計 Total	280,569	33,125	313,694	108,661	20,355	129,016
1大学平均 Average	3,507	414	3,921	1,358	254	1,613
構成比(%)	56.3	6.6	62.9	21.8	4.1	25.9
私立大学 Private univ.						
A	748,715	202,864	951,579	127,599	31,486	159,085
B	729,352	115,978	845,330	96,062	28,680	124,742
C	1,117,038	151,143	1,268,181	164,763	22,721	187,484
D	414,875	73,699	488,574	98,387	17,157	115,544
計 Total	3,009,980	543,684	3,553,664	486,811	100,044	586,855
1大学平均 Average	5,033	909	5,943	814	167	981
構成比(%)	66.1	11.9	78.0	10.7	2.2	12.9
合計 Grand Total	4,046,173	794,920	4,841,093	862,071	216,766	1,078,837
総平均 Average	5,296	1,040	6,337	1,128	284	1,412
構成比(%)	61.1	12.0	73.0	13.0	3.3	16.3

平成21年度

その他 Others			合計 Total		
和 Japanese	洋 Foreign	計 Total	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
冊	冊	冊	冊	冊	冊
72,369	84,036	156,405	609,886	297,801	907,687
12,306	11,255	23,561	179,154	43,659	222,813
13,665	21,541	35,206	191,905	61,415	253,320
12,523	10,118	22,641	152,141	38,553	190,694
110,863	126,950	237,813	1,133,086	441,428	1,574,514
1,289	1,476	2,765	13,175	5,133	18,308
7.0	8.1	15.1	72.0	28.0	100.0
4,462	2,747	7,209	24,622	7,755	32,377
10,747	6,700	17,447	63,429	13,824	77,253
17,741	4,680	22,421	225,021	32,565	257,586
6,114	2,677	8,791	115,222	16,140	131,362
39,064	16,804	55,868	428,294	70,284	498,578
488	210	698	5,354	879	6,232
7.8	3.4	11.2	85.9	14.1	100.0
80,917	69,835	150,752	957,231	304,185	1,261,416
57,013	37,396	94,409	882,427	182,054	1,064,481
83,559	44,275	127,834	1,365,360	218,139	1,583,499
25,076	15,754	40,830	538,338	106,610	644,948
246,565	167,260	413,825	3,743,356	810,988	4,554,344
412	280	692	6,260	1,356	7,616
5.4	3.7	9.1	82.2	17.8	100.0
396,492	311,014	707,506	5,304,736	1,322,700	6,627,436
519	407	926	6,943	1,731	8,675
6.0	4.7	10.7	80.0	20.0	100.0

4-2 雑誌受入数 CURRENT SERIALS

区分 Section	購入 Purchase			寄贈 Gift		
	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
国立大学 National univ.	種	種	種	種	種	種
A	37,246	43,735	80,981	105,300	17,371	122,671
B	13,917	7,972	21,889	42,509	2,926	45,435
C	12,973	11,137	24,110	51,374	4,970	56,344
D	9,905	5,082	14,987	24,651	893	25,544
計 Total	74,041	67,926	141,967	223,834	26,160	249,994
1大学平均 Average	861	790	1,651	2,603	304	2,907
構成比(%)	18.8	17.2	36.0	56.8	6.6	63.4
公立大学 Local Public univ.						
A	2,155	1,289	3,444	5,095	658	5,753
B	3,320	2,342	5,662	6,324	379	6,703
C	9,937	4,988	14,925	18,696	1,985	20,681
D	6,654	3,204	9,858	13,660	758	14,418
計 Total	22,066	11,823	33,889	43,775	3,780	47,555
1大学平均 Average	276	148	424	547	47	594
構成比(%)	27.0	14.5	41.5	53.6	4.6	58.3
私立大学 Private univ.						
A	62,025	49,018	111,043	82,552	5,349	87,901
B	50,316	42,633	92,949	79,882	7,981	87,863
C	84,062	41,365	125,427	142,924	5,340	148,264
D	32,595	16,944	49,539	47,110	2,390	49,500
計 Total	228,998	149,960	378,958	352,468	21,060	373,528
1大学平均 Average	383	251	634	589	35	625
構成比(%)	30.0	19.7	49.7	46.2	2.8	49.0
合計 Grand Total	325,105	229,709	554,814	620,077	51,000	671,077
総平均 Average	426	301	726	812	67	878
構成比(%)	26.3	18.5	44.8	50.1	4.1	54.2

平成21年度

その他 Others			合計 Total		
和 Japanese	洋 Foreign	計 Total	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
種	種	種	種	種	種
598	1,095	1,693	143,144	62,201	205,345
112	6	118	56,538	10,904	67,442
115	8	123	64,462	16,115	80,577
125	33	158	34,681	6,008	40,689
950	1,142	2,092	298,825	95,228	394,053
11	13	24	3,475	1,107	4,582
0.2	0.3	0.5	75.8	24.2	100.0
2	1	3	7,252	1,948	9,200
33	2	35	9,677	2,723	12,400
95	16	111	28,728	6,989	35,717
19	0	19	20,333	3,962	24,295
149	19	168	65,990	15,622	81,612
2	0	2	825	195	1,020
0.2	0.0	0.2	80.9	19.1	100.0
1,493	199	1,692	146,070	54,566	200,636
4,251	100	4,351	134,449	50,714	185,163
2,945	172	3,117	229,931	46,877	276,808
1,046	61	1,107	80,751	19,395	100,146
9,735	532	10,267	591,201	171,552	762,753
16	1	17	989	287	1,276
1.3	0.1	1.3	77.5	22.5	100.0
10,834	1,693	12,527	956,016	282,402	1,238,418
14	2	16	1,251	370	1,621
0.9	0.1	1.0	77.2	22.8	100.0

5. 視聴覚資料・機器数 AUDIO-VISUAL MATERIALS  
 5-1 視聴覚資料所蔵数 AUDIO-VISUAL MATERIAL HOLDINGS

区分 Section	全所蔵数 Total	視聴覚資料所蔵数の内訳				
		マイクロフィルム Microfilms	マイクロフィッシュ Microfiches	カセットテープ Cassette tape	ビデオテープ Video tape	CD・LD・DVD
国立大学 National univ.	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル
A	448,801	176,443	97,451	13,426	55,742	74,831
B	91,437	25,643	8,398	5,717	21,373	24,105
C	184,026	35,399	28,572	5,083	32,542	47,843
D	91,162	10,121	2,115	6,152	29,731	35,442
計 Total	815,426	247,606	136,536	30,378	139,388	182,221
1大学平均 Average	9,482	2,879	1,588	353	1,621	2,119
構成比(%)	100.0	30.4	16.7	3.7	17.1	22.3
公立大学 Local Public univ.						
A	11,330	550	155	559	5,146	2,984
B	49,512	8,758	402	1,898	18,974	11,798
C	181,706	17,541	298	4,815	62,215	65,990
D	96,595	3,588	606	4,295	52,634	29,320
計 Total	339,143	30,437	1,461	11,567	138,969	110,092
1大学平均 Average	4,239	380	18	145	1,737	1,376
構成比(%)	100.0	9.0	0.4	3.4	41.0	32.5
私立大学 Private univ.						
A	929,575	155,819	116,883	52,149	214,250	255,017
B	776,496	156,689	40,351	42,296	210,508	255,625
C	1,950,450	160,723	110,106	95,853	570,146	629,993
D	1,168,233	41,354	77,407	37,492	231,817	508,397
計 Total	4,824,754	514,585	344,747	227,790	1,226,721	1,649,032
1大学平均 Average	8,068	861	577	381	2,051	2,758
構成比(%)	100.0	10.7	7.1	4.7	25.4	34.2
合計 Grand Total	5,979,323	792,628	482,744	269,735	1,505,078	1,941,345
総平均 Average	7,826	1,037	632	353	1,970	2,541
構成比(%)	100.0	13.3	8.1	4.5	25.2	32.5

平成21年度末現在

Quantitative categorization/itemization					
レコード Audio dishes	映画フィルム Motion picture films	スライド Slide films	小型ハードディスク Hard disk drive	フラッシュメモリー Flash memory	その他 Others
タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル
7,112	535	1,787	51	0	21,423
634	634	515	183	0	4,235
20,748	68	347	398	1	13,025
3,393	428	682	5	0	3,093
31,887	1,665	3,331	637	1	41,776
371	19	39	7	0	486
3.9	0.2	0.4	0.1	0.0	5.1
15	0	68	0	0	1,853
445	239	160	0	0	6,838
17,207	1	862	742	0	12,035
4	0	393	9	1	5,745
17,671	240	1,483	751	1	26,471
221	3	19	9	0	331
5.2	0.1	0.4	0.2	0.0	7.8
63,970	1,839	3,439	3,516	119	62,574
34,670	918	3,588	312	1	31,538
267,088	1,880	15,231	6,209	184	93,037
194,869	551	4,708	3,709	1	67,928
560,597	5,188	26,966	13,746	305	255,077
937	9	45	23	1	427
11.6	0.1	0.6	0.3	0.1	5.3
610,155	7,093	31,780	15,134	307	323,324
799	9	42	20	0	423
10.2	0.1	0.5	0.3	0.0	5.4

5-2 視聴覚機器保有台数 AUDIO-VISUAL EQUIPMENT

区分 Section	全保有台数 Total	視聴覚機器保有台数の内訳			
		マイクロリーダー Microreader	テープレコーダー Tape recorder	ビデオレコーダー Video recorder	CD・LD・DVD プレーヤー CD・LD・DVD player
	台	台	台	台	台
国立大学 National univ.					
A	2,320	147	130	433	804
B	957	22	35	154	181
C	997	41	78	204	472
D	835	31	60	180	254
計 Total	5,109	241	303	971	1,711
1大学平均 Average	59	3	4	11	20
公立大学 Local Public univ.					
A	128	2	18	59	60
B	367	13	38	90	131
C	1,351	34	142	324	505
D	979	22	97	283	406
計 Total	2,825	71	295	756	1,102
1大学平均 Average	35	1	4	9	14
私立大学 Private univ.					
A	5,669	172	416	1,138	1,744
B	5,468	137	407	1,330	2,544
C	10,676	234	926	2,958	4,389
D	5,869	90	375	1,400	2,382
計 Total	27,682	633	2,124	6,826	11,059
1大学平均 Average	46	1	4	11	18
合計 Grand Total	35,616	945	2,722	8,553	13,872
総平均 Average	47	1	4	11	18



平成21年度末現在

Quantitative categorization/itemization					
レコードプレーヤー Record player	映写機 Motion picture projector	スライドプロジェクター Slide projector	閲覧用パソコン Personal computer	その他 Others	
台	台	台	台	台	台
8	13	31	1,009	115	
4	5	10	626	59	
10	3	20	348	96	
14	10	18	241	35	
36	31	79	2,224	305	
0	0	1	26	4	
0	0	2	27	4	
0	2	2	89	14	
28	2	8	427	51	
1	0	1	268	34	
29	4	13	811	103	
0	0	0	10	1	
57	25	103	1,910	512	
34	25	57	1,478	190	
140	65	131	3,002	486	
116	17	65	1,744	399	
347	132	356	8,134	1,587	
1	0	1	14	3	
412	167	448	11,169	1,995	
1	0	1	15	3	

6. サービス状況 SERVICES  
6-1 開館状況 OPEN HOURS

区分 Section	図書館・室数 Number of libraries	開館状況							
		年間開館日数 Open days per year		平日開館 Weekday Services					
		総日数 Total days	1館平均 Average	総日数 Total days	総時間数 Total hours	うち時間外開館 Additional open hours			
						実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	総時間数 Total hours	1館平均 Average
館	日	日	日	時間	館	%	時間	時間	
国立大学 National univ.									
A	170	47,139	277	38,309	491,318	120	70.6	185,886	1,549
B	41	13,537	330	9,702	158,930	41	100.0	78,662	1,919
C	47	14,012	298	10,854	148,147	43	91.5	55,143	1,282
D	31	9,732	314	7,148	99,582	31	100.0	40,300	1,300
計 Total	289	84,420	292	66,013	897,977	235	81.3	359,991	1,532
公立大学 Local Public univ.									
A	5	1,261	252	1,168	11,284	2	40.0	1,940	970
B	25	6,897	276	5,763	70,895	19	76.0	23,751	1,250
C	54	14,708	272	12,233	153,514	45	83.3	47,242	1,050
D	43	11,293	263	9,610	106,896	33	76.7	24,333	737
計 Total	127	34,159	269	28,774	342,589	99	78.0	97,266	982
私立大学 Private univ.									
A	228	59,758	262	48,687	506,593	132	57.9	120,809	915
B	173	46,393	268	38,111	398,589	143	82.7	94,839	663
C	363	95,776	264	81,152	833,080	314	86.5	171,981	548
D	261	68,233	261	57,499	593,038	186	71.3	114,517	616
計 Total	1,025	270,160	264	225,449	2,331,300	775	75.6	502,146	648
合計 Grand Total	1,441	388,739	270	320,236	3,571,866	1,109	77.0	959,403	865

※平成22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79、私立大学593、合計758大学で算定している。

Open hours										
土曜開館 Saturday service						休日開館 Holiday service				
実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	総日数 Total days	1館平均 Average	土曜開館 総時間数 Total hours	うち時間外 Additional open hours	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	総日数 Total days	1館平均 Average	休日開館 総時間数 Total hours
館	%	日	日	時間	時間	館	%	日	日	時間
107	62.9	4,612	43	61,731	61,143	86	50.6	4,218	49	70,029
41	100.0	1,808	44	26,729	26,729	39	95.1	2,027	52	31,815
40	85.1	1,650	41	20,479	19,736	34	72.3	1,508	44	22,228
31	100.0	1,272	41	13,559	13,559	28	90.3	1,312	47	14,766
219	75.8	9,342	43	122,498	121,167	187	64.7	9,065	48	138,838
2	40.0	93	47	651	651	0	0.0	0	0	0
18	72.0	687	38	9,011	6,053	10	40.0	447	45	8,255
43	79.6	1,649	38	17,766	13,783	25	46.3	826	33	13,190
34	79.1	1,343	40	11,313	5,742	17	39.5	340	20	3,857
97	76.4	3,772	39	38,741	26,229	52	40.9	1,613	31	25,302
192	84.2	8,055	42	69,220	31,108	121	53.1	3,016	25	32,618
160	92.5	6,552	41	54,550	25,358	119	68.8	1,730	15	15,613
320	88.2	11,973	37	88,924	33,486	207	57.0	2,651	13	24,116
219	83.9	8,212	37	64,516	26,645	117	44.8	2,522	22	28,613
891	86.9	34,792	39	277,210	116,597	564	55.0	9,919	18	100,960
1,207	83.8	47,906	40	438,449	263,993	803	55.7	20,597	26	265,100

6-2 長期休業期間中の開館日数 OPEN DAYS DURING HOLIDAYS

(中央図書館)

平成21年度

区分 Section	夏季 Summer	冬季 Winter	春季 Spring	計 Total
	日	日	日	日
国立大学 National univ.				
開館日数	3,388	447	2,112	5,947
1大学平均	39	5	25	69
(回答大学数)	86	86	86	86
公立大学 Local public univ.				
開館日数	2,535	480	1,747	4,762
1大学平均	32	6	22	60
(回答大学数)	79	79	79	79
私立大学 Private univ.				
開館日数	16,987	2,060	16,424	35,471
1大学平均	29	3	28	60
(回答大学数)	593	593	593	593
合計 Total				
開館日数	22,910	2,987	20,283	46,180
1大学平均	30	4	27	61
(回答大学数)	758	758	758	758

※平成22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79、私立大学593、合計758大学で算定している。

(全体)

区分 Section	平成21年度			
	夏季 Summer	冬季 Winter	春季 Spring	計 Total
国立大学 National univ.	日	日	日	日
開館日数	10,464	1,306	6,371	18,141
1館平均	36	5	22	63
(回答館数)	289	289	289	289
公立大学 Local public univ.				
開館日数	3,856	696	2,440	6,992
1館平均	30	5	19	55
(回答館数)	127	127	127	127
私立大学 Private univ.				
開館日数	27,392	3,278	28,706	59,376
1館平均	27	3	28	58
(回答館数)	1,025	1,025	1,025	1,025
合計 Total				
開館日数	41,712	5,280	37,517	84,509
1館平均	29	4	26	59
(回答館数)	1,441	1,441	1,441	1,441

※平成22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79、私立大学593、合計758大学で算定している。

6-3 部分的開館状況 PARTIAL OPEN HOURS

区分 Section	実施館数 Number of libraries	実施日数 Days							
		休日 Holiday		長期休業期間 Vacation					
		総日数 Total days	1館平均 Average	夏季 Summer		冬季 Winter		春季 Spring	
				総日数 Total days	1館平均 Average	総日数 Total days	1館平均 Average	総日数 Total days	1館平均 Average
館	日	日	日	日	日	日	日	日	
国立大学 National univ.									
A	55	3,010	54.7	899	16.3	153	2.8	499	9.1
B	23	1,041	45.3	388	16.9	82	3.6	169	7.3
C	15	723	48.2	135	9.0	31	2.1	43	2.9
D	13	610	46.9	142	10.9	37	2.8	83	6.4
計 Total	106	5,384	50.8	1,564	14.8	303	2.9	794	7.5
構成比(%)	100.0								
公立大学 Local Public univ.									
A	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
B	1	0	0.0	30	30.0	1	1.0	35	35.0
C	10	326	32.6	139	13.9	41	4.1	129	12.9
D	5	17	3.4	66	13.2	13	2.6	18	3.6
計 Total	16	343	21.4	235	14.7	55	3.4	182	11.4
構成比(%)	100.0								
私立大学 Private univ.									
A	37	850	23.0	305	8.2	50	1.4	272	7.4
B	29	294	10.1	351	12.1	29	1.0	466	16.1
C	59	841	14.3	960	16.3	213	3.6	791	13.4
D	40	527	13.2	487	12.2	161	4.0	396	9.9
計 Total	165	2,512	15.2	2,103	12.7	453	2.7	1,925	11.7
構成比(%)	100.0								
合計 Grand Total	287	8,239	28.7	3,902	13.6	811	2.8	2,901	10.1
構成比(%)	100.0								

※平成22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79、私立大学593、合計758大学で算定している。

場所 Place						サービス内容 Content					
閲覧 スペース Reading room	視聴覚 スペース AV room	会議 スペース Meeting room	情報端末 スペース Computing facility	書庫 Stacks	その他 Others	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	館	館	館	館	館	館
57	26	10	50	37	3	49	59	38	44	6	5
23	16	2	21	19	0	18	23	19	23	4	0
15	12	7	16	7	6	13	15	13	14	1	3
14	9	4	13	10	1	12	14	12	13	4	1
109	63	23	100	73	10	92	111	82	94	15	9
102.8	59.4	21.7	94.3	68.9	9.4	86.8	104.7	77.4	88.7	14.2	8.5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
10	6	3	9	3	0	9	9	6	5	2	1
3	2	1	4	1	2	4	3	3	3	2	2
14	8	4	13	4	2	14	13	10	9	5	3
87.5	50.0	25.0	81.3	25.0	12.5	87.5	81.3	62.5	56.3	31.3	18.8
42	15	11	37	28	5	33	42	28	30	14	4
34	20	9	29	23	5	29	34	29	28	16	6
61	40	12	57	42	7	59	62	47	54	33	11
50	32	7	37	22	2	39	49	34	30	17	1
187	107	39	160	115	19	160	187	138	142	80	22
113.3	64.8	23.6	97.0	69.7	11.5	97.0	113.3	83.6	86.1	48.5	13.3
310	178	66	273	192	31	266	311	230	245	100	34
108.0	62.0	23.0	95.1	66.9	10.8	92.7	108.4	80.1	85.4	34.8	11.8

## 6-4 時間外開館状況 ADDITIONAL OPEN HOURS

(中央図書館)

[平日] Weekdays

平成21年度

区分 Section	実施していない	2時間未満	2時間以上 3時間未満	3時間以上 4時間未満	4時間以上	24時間開館		合計
国立大学 National univ.	大学 0	大学 0	大学 0	大学 8	大学 78	大学 12	大学 86	大学 86
構成比(%)	0.0	0.0	0.0	9.3	90.7	14.0	100.0	100.0
公立大学 Local Public univ.	14	0	10	16	39	2	79	79
構成比(%)	17.7	0.0	12.7	20.3	49.4	2.5	100.0	100.0
私立大学 Private univ.	109	43	117	131	193	2	593	593
構成比(%)	18.4	7.3	19.7	22.1	32.5	0.3	100.0	100.0
計 Total	123	43	127	155	310	16	758	758
構成比(%)	16.2	5.7	16.8	20.4	40.9	2.1	100.0	100.0

[土曜] Saturdays

平成21年度

区分 Section	実施していない	2時間未満	2時間以上 3時間未満	3時間以上 4時間未満	4時間以上	24時間開館		合計
国立大学 National univ.	大学 0	大学 0	大学 0	大学 0	大学 86	大学 12	大学 86	大学 86
構成比(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	14.0	100.0	100.0
公立大学 Local Public univ.	38	2	0	0	39	2	79	79
構成比(%)	48.1	2.5	0.0	0.0	49.4	2.5	100.0	100.0
私立大学 Private univ.	281	18	28	26	240	2	593	593
構成比(%)	47.4	3.0	4.7	4.4	40.5	0.3	100.0	100.0
計 Total	319	20	28	26	365	16	758	758
構成比(%)	42.1	2.6	3.7	3.4	48.2	2.1	100.0	100.0

[休日] Holidays

平成21年度

区分 Section	実施していない	4時間未満	4時間以上 8時間未満	8時間以上 12時間未満	12時間以上	24時間開館		合計
国立大学 National univ.	大学 6	大学 0	大学 32	大学 32	大学 16	大学 13	大学 86	大学 86
構成比(%)	7.0	0.0	37.2	37.2	18.6	15.1	100.0	100.0
公立大学 Local Public univ.	53	0	3	15	8	2	79	79
構成比(%)	67.1	0.0	3.8	19.0	10.1	2.5	100.0	100.0
私立大学 Private univ.	339	0	78	154	22	2	593	593
構成比(%)	57.2	0.0	13.2	26.0	3.7	0.3	100.0	100.0
計 Total	398	0	113	201	46	17	758	758
構成比(%)	52.5	0.0	14.9	26.5	6.1	2.2	100.0	100.0

※平成22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79、私立大学593、合計758大学で算定している。



(全体)

[平日] Weekdays

平成21年度

区分 Section	実施していない	2時間未満	2時間以上 3時間未満	3時間以上 4時間未満	4時間以上	24時間開館		合計
国立大学 National univ.	56	3	6	41	183		52	289
構成比(%)	19.4	1.0	2.1	14.2	63.3		18.0	100.0
公立大学 Local public univ.	31	0	16	17	63		10	127
構成比(%)	24.4	0.0	12.6	13.4	49.6		7.9	100.0
私立大学 Private univ.	270	68	166	201	320		16	1,025
構成比(%)	26.3	6.6	16.2	19.6	31.2		1.6	100.0
計 Total	357	71	188	259	566		78	1,441
構成比(%)	24.8	4.9	13.0	18.0	39.3		5.4	100.0

[土曜] Saturdays

平成21年度

区分 Section	実施していない	2時間未満	2時間以上 3時間未満	3時間以上 4時間未満	4時間以上	24時間開館		合計
国立大学 National univ.	71	1	1	0	216		52	289
構成比(%)	24.6	0.3	0.3	0.0	74.7		18.0	100.0
公立大学 Local public univ.	67	2	1	0	57		10	127
構成比(%)	52.8	1.6	0.8	0.0	44.9		7.9	100.0
私立大学 Private univ.	527	30	35	48	385		16	1,025
構成比(%)	51.4	2.9	3.4	4.7	37.6		1.6	100.0
計 Total	665	33	37	48	658		78	1,441
構成比(%)	46.1	2.3	2.6	3.3	45.7		5.4	100.0

[休日] Holidays

平成21年度

区分 Section	実施していない	4時間未満	4時間以上 8時間未満	8時間以上 12時間未満	12時間以上	24時間開館		合計
国立大学 National univ.	110	0	56	51	72		52	289
構成比(%)	38.1	0.0	19.4	17.6	24.9		18.0	100.0
公立大学 Local public univ.	87	0	3	20	17		10	127
構成比(%)	68.5	0.0	2.4	15.7	13.4		7.9	100.0
私立大学 Private univ.	622	1	123	227	52		16	1,025
構成比(%)	60.7	0.1	12.0	22.1	5.1		1.6	100.0
計 Total	819	1	182	298	141		78	1,441
構成比(%)	56.8	0.1	12.6	20.7	9.8		5.4	100.0

※平成22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79、私立大学593、合計758大学で算定している。

## 6-5 館外貸出サービス LENDING SERVICE

区分 Section	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	教職員 Staff	
			貸出冊数 Volumes	1館平均 Average
国立大学 National univ.	館	%	冊	冊
A	161	94.7	471,150	2,926
B	41	100.0	92,207	2,249
C	46	97.9	127,414	2,770
D	31	100.0	125,008	4,033
計 Total	279	96.5	815,779	2,924
構成比(%)			11.0	
公立大学 Local Public univ.				
A	4	80.0	14,003	3,501
B	23	92.0	79,631	3,462
C	53	98.1	101,153	1,909
D	42	97.7	73,006	1,738
計 Total	122	96.1	267,793	2,195
構成比(%)			12.2	
私立大学 Private univ.				
A	191	83.8	751,731	3,936
B	160	92.5	435,835	2,724
C	357	98.3	883,459	2,475
D	255	97.7	470,565	1,845
計 Total	963	94.0	2,541,590	2,639
構成比(%)			12.7	
合計 Grand Total	1,364	94.7	3,625,162	2,658
構成比(%)			12.2	

※平成22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79、私立大学593、合計758大学で算定している。

平成21年度

学生 Student		学外者 Others		合計 Total		
貸出冊数 Volumes	1館平均 Average	貸出冊数 Volumes	1館平均 Average	貸出冊数 Volumes	1館平均 Average	1日平均 Average per day
冊	冊	冊	冊	冊	冊	冊
3,537,658	21,973	96,806	601	4,105,614	25,501	87
934,884	22,802	50,957	1,243	1,078,048	26,294	80
1,086,527	23,620	44,463	967	1,258,404	27,357	90
776,886	25,061	42,067	1,357	943,961	30,450	97
6,335,955	22,710	234,293	840	7,386,027	26,473	87
85.8		3.2		100.0		
85,590	21,398	13,272	3,318	112,865	28,216	90
351,391	15,278	35,163	1,529	466,185	20,269	68
737,456	13,914	73,543	1,388	912,152	17,210	62
551,741	13,137	72,918	1,736	697,665	16,611	62
1,726,178	14,149	194,896	1,598	2,188,867	17,942	64
78.9		8.9		100.0		
5,725,102	29,974	320,248	1,677	6,797,081	35,587	114
3,444,979	21,531	172,276	1,077	4,053,090	25,332	87
5,030,109	14,090	258,355	724	6,171,923	17,288	64
2,353,399	9,229	220,919	866	3,044,883	11,941	45
16,553,589	17,190	971,798	1,009	20,066,977	20,838	74
82.5		4.8		100.0		
24,615,722	18,047	1,400,987	1,027	29,641,871	21,732	76
83.0		4.7		100.0		

6-6 参考業務 REFERENCE SERVICE

区分 Section	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	利用者別件数 Users (Number of requests)			
			学内者 University members			学外者 Others
			教職員 Staff	学生 Student	計 Total	
	館	%	件	件	件	件
国立大学 National univ.						
A	152	89.4	76,827	209,803	286,630	58,522
B	41	100.0	20,617	55,897	76,514	10,889
C	43	91.5	24,185	49,259	73,444	16,662
D	30	96.8	10,542	25,204	35,746	8,678
計 Total	266	92.0	132,171	340,163	472,334	94,751
構成比(%)			23.3	60.0	83.3	16.7
公立大学 Local Public univ.						
A	2	40.0	2,142	2,748	4,890	1,701
B	24	96.0	9,513	24,368	33,881	12,354
C	40	74.1	7,648	24,618	32,266	9,561
D	36	83.7	7,486	15,435	22,921	10,704
計 Total	102	80.3	26,789	67,169	93,958	34,320
構成比(%)			20.9	52.4	73.2	26.8
私立大学 Private univ.						
A	141	61.8	116,836	275,602	392,438	24,810
B	123	71.1	25,994	133,484	159,478	20,278
C	314	86.5	66,920	244,685	311,605	22,215
D	200	76.6	110,711	125,309	236,020	11,636
計 Total	778	75.9	320,461	779,080	1,099,541	78,939
構成比(%)			27.2	66.1	93.3	6.7
合計 Grand Total	1,146	79.5	479,421	1,186,412	1,665,833	208,010
構成比(%)			25.6	63.3	88.9	11.1

※平成22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79、私立大学593、合計758大学で算定している。

平成21年度

業務内容別件数 Type of service				合計 Total	1館平均 Average
文献所在調査 Bibliographic search	事項調査 Fact search	利用指導 Guidance	その他 Others		
件	件	件	件	件	件
175,001	25,117	128,591	16,388	345,152	2,271
43,778	10,928	29,830	2,867	87,403	2,132
38,452	6,230	41,440	3,984	90,106	2,095
21,675	3,762	17,121	1,866	44,424	1,481
278,906	46,037	216,982	25,105	567,085	2,132
49.2	8.1	38.3	4.4	100.0	
4,973	372	668	578	6,591	3,296
18,318	6,172	18,225	3,520	46,235	1,926
14,827	5,366	17,599	4,065	41,827	1,046
16,708	3,986	10,692	2,238	33,625	934
54,826	15,896	47,184	10,401	128,278	1,258
42.7	12.4	36.8	8.1	100.0	
190,032	47,616	150,436	29,135	417,248	2,959
80,226	16,893	66,759	16,665	179,756	1,461
148,606	41,730	121,989	21,517	333,820	1,063
76,533	22,655	59,870	88,606	247,656	1,238
495,397	128,894	399,054	155,923	1,178,480	1,515
42.0	10.9	33.9	13.2	100.0	
829,129	190,827	663,220	191,429	1,873,843	1,635
44.2	10.2	35.4	10.2	100.0	

6-7 文献複写 PHOTOCOPYING SERVICE

区分 Section	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	利用者別件数 Users (Number of requests)			
			学内 University members	学外 Others		
				大学図書館 College and university library	その他 Others	計 Total
国立大学 National univ.	館	%	件	件	件	件
A	146	85.9	1,059,855	210,385	171,568	381,953
B	41	100.0	241,349	59,792	14,637	74,429
C	45	95.7	325,193	71,778	54,622	126,400
D	31	100.0	175,255	35,673	9,339	45,012
計 Total	263	91.0	1,801,652	377,628	250,166	627,794
構成比(%)			74.2	15.5	10.3	25.8
公立大学 Local Public univ.						
A	2	40.0	2,572	6,733	1,637	8,370
B	17	68.0	196,449	10,207	8,200	18,407
C	47	87.0	171,208	32,286	20,783	53,069
D	40	93.0	672,513	19,260	26,404	45,664
計 Total	106	83.5	1,042,742	68,486	57,024	125,510
構成比(%)			89.3	5.9	4.9	10.7
私立大学 Private univ.						
A	154	67.5	1,982,534	70,996	41,413	112,409
B	145	83.8	1,498,341	74,638	19,698	94,336
C	328	90.4	1,812,539	163,394	73,795	237,189
D	222	85.1	1,330,619	67,763	41,383	109,146
計 Total	849	82.8	6,624,033	376,791	176,289	553,080
構成比(%)			92.3	5.2	2.5	7.7
合計 Grand Total	1,218	84.5	9,468,427	822,905	483,479	1,306,384
構成比(%)			87.9	7.6	4.5	12.1

※平成22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79、私立大学593、合計758大学で算定している。

平成21年度

合計 Total	1館平均 Average for library	複写形態別 Types of photocopy			
		電子複写 Facsimile (Sheet)	1館平均 Average (Sheet)	マイクロフィルム Microfilms (Image)	マイクロフィッシュ Microfiches (Sheet)
件	件	枚	枚	コマ	シート
1,441,808	9,875	15,200,214	104,111	95,098	1,770
315,778	7,702	1,922,198	46,883	4,852	281
451,593	10,035	3,713,607	82,525	2,116	17
220,267	7,105	1,842,918	59,449	1,094	699
2,429,446	9,237	22,678,937	86,232	103,160	2,767
100.0					
10,942	5,471	945,819	472,910	1,583	0
214,856	12,639	824,668	48,510	1,651	6,251
224,277	4,772	1,500,016	31,915	1,456	0
718,177	17,954	1,303,187	32,580	294	0
1,168,252	11,021	4,573,690	43,148	4,984	6,251
100.0					
2,094,943	13,604	19,798,507	128,562	198,124	1,121
1,592,677	10,984	10,374,596	71,549	61,847	3,018
2,049,728	6,249	11,348,380	34,599	35,715	10,757
1,439,765	6,485	5,615,756	25,296	10,006	1,334
7,177,113	8,454	47,137,239	55,521	305,692	16,230
100.0					
10,774,811	8,846	74,389,866	61,075	413,836	25,248
100.0					

6-8 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					
			貸出 Lent					
			国内 Domestic			国外 International	合計 Total	1館平均 Average
			大学図書館 College and University libraries	その他 Others	計 Total			
冊	冊	冊	冊	冊	冊			
国立大学 National univ.								
A	148	87.1	27,110	2,956	30,066	112	30,178	204
B	41	100.0	7,549	2,505	10,054	29	10,083	246
C	45	95.7	7,176	1,176	8,352	24	8,376	186
D	31	100.0	6,459	666	7,125	15	7,140	230
計 Total	265	91.7	48,294	7,303	55,597	180	55,777	210
構成比(%)			86.6	13.1	99.7	0.3	100.0	
公立大学 Local Public univ.								
A	2	40.0	1,426	143	1,569	0	1,569	785
B	17	68.0	1,244	444	1,688	10	1,698	100
C	51	94.4	2,431	835	3,266	5	3,271	64
D	42	97.7	1,104	2,182	3,286	0	3,286	78
計 Total	112	88.2	6,205	3,604	9,809	15	9,824	88
構成比(%)			63.2	36.7	99.8	0.2	100.0	
私立大学 Private univ.								
A	110	48.2	14,168	1,098	15,266	653	15,919	145
B	121	69.9	24,725	2,011	26,736	52	26,788	221
C	331	91.2	21,525	2,427	23,952	37	23,989	72
D	232	88.9	19,263	1,882	21,145	10	21,155	91
計 Total	794	77.5	79,681	7,418	87,099	752	87,851	111
構成比(%)			90.7	8.4	99.1	0.9	100.0	
合計 Grand Total	1,171	81.3	134,180	18,325	152,505	947	153,452	131
構成比(%)			87.4	11.9	99.4	0.6	100.0	

※平成22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79、私立大学593、合計758大学で算定している。



## Original Document

借受 Borrowed					
国内 Domestic			国外 International	合計 Total	1館平均 Average
大学図書館 College and University libraries	その他 Others	計 Total			
冊	冊	冊	冊	冊	冊
27,810	3,183	30,993	386	31,379	212
8,023	1,296	9,319	30	9,349	228
7,771	2,800	10,571	116	10,687	237
5,301	668	5,969	36	6,005	194
48,905	7,947	56,852	568	57,420	217
85.2	13.8	99.0	1.0	100.0	
644	210	854	4	858	429
2,643	540	3,183	10	3,193	188
3,485	602	4,087	14	4,101	80
2,036	1,531	3,567	1	3,568	85
8,808	2,883	11,691	29	11,720	105
75.2	24.6	99.8	0.2	100.0	
11,505	869	12,374	332	12,706	116
17,968	1,311	19,279	89	19,368	160
22,973	1,898	24,871	56	24,927	75
8,551	673	9,224	15	9,239	40
60,997	4,751	65,748	492	66,240	83
92.1	7.2	99.3	0.7	100.0	
118,710	15,581	134,291	1,089	135,380	116
87.7	11.5	99.2	0.8	100.0	

区分 Section	文献複写					
	受付 Requests received					
	国内 Domestic			国外 International	合計 Total	1館平均 Average
	大学図書館 College and University libraries	その他 Others	計 Total			
件	件	件	件	件	件	
国立大学 National univ.						
A	175,254	40,501	215,755	1,112	216,867	1,465
B	54,330	7,408	61,738	306	62,044	1,513
C	71,010	9,114	80,124	581	80,705	1,793
D	33,974	4,073	38,047	176	38,223	1,233
計 Total	334,568	61,096	395,664	2,175	397,839	1,501
構成比(%)	84.1	15.4	99.5	0.5	100.0	
公立大学 Local Public univ.						
A	5,729	1,670	7,399	0	7,399	3,700
B	15,579	5,048	20,627	80	20,707	1,218
C	39,911	20,999	60,910	22	60,932	1,195
D	22,881	8,616	31,497	0	31,497	750
計 Total	84,100	36,333	120,433	102	120,535	1,076
構成比(%)	69.8	30.1	99.9	0.1	100.0	
私立大学 Private univ.						
A	80,750	31,402	112,152	677	112,829	1,026
B	75,381	16,992	92,373	54	92,427	764
C	141,016	49,476	190,492	201	190,693	576
D	64,214	29,664	93,878	12	93,890	405
計 Total	361,361	127,534	488,895	944	489,839	617
構成比(%)	73.8	26.0	99.8	0.2	100.0	
合計 Grand Total	780,029	224,963	1,004,992	3,221	1,008,213	861
構成比(%)	77.4	22.3	99.7	0.3	100.0	

Photocopy					
依頼 Requests made					
国内 Domestic			国外 International	合計 Total	1館平均 Average
大学図書館 College and University libraries	その他 Others	計 Total			
件	件	件	件	件	件
127,653	9,521	137,174	1,730	138,904	939
73,448	3,610	77,058	344	77,402	1,888
64,697	4,821	69,518	573	70,091	1,558
41,739	3,302	45,041	154	45,195	1,458
307,537	21,254	328,791	2,801	331,592	1,251
92.7	6.4	99.2	0.8	100.0	
7,257	479	7,736	25	7,761	3,881
21,582	1,262	22,844	59	22,903	1,347
39,090	2,392	41,482	149	41,631	816
23,485	3,584	27,069	63	27,132	646
91,414	7,717	99,131	296	99,427	888
91.9	7.8	99.7	0.3	100.0	
70,550	8,293	78,843	1,225	80,068	728
75,809	6,267	82,076	461	82,537	682
152,356	12,460	164,816	700	165,516	500
63,978	5,242	69,220	224	69,444	299
362,693	32,262	394,955	2,610	397,565	501
91.2	8.1	99.3	0.7	100.0	
761,644	61,233	822,877	5,707	828,584	708
91.9	7.4	99.3	0.7	100.0	

## 7. 経費 EXPENDITURES

### 7-1 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	2,367,006	1,776,300	4,143,306
B	645,549	221,667	867,216
C	678,702	399,563	1,078,265
D	401,202	145,568	546,770
計 Total	4,092,459	2,543,098	6,635,557
1大学平均 Average	47,587	29,571	77,158
構成比(%)	18.0	11.2	29.1
公立大学 Local Public univ.			
A	68,662	42,063	110,725
B	154,083	36,712	190,795
C	418,214	87,670	505,884
D	297,617	67,971	365,588
計 Total	938,576	234,416	1,172,992
1大学平均 Average	11,732	2,930	14,662
構成比(%)	26.4	6.6	33.0
私立大学 Private univ.			
A	3,257,876	2,397,333	5,655,209
B	3,103,388	1,575,619	4,679,007
C	4,258,924	1,445,387	5,704,311
D	1,394,068	621,966	2,016,034
計 Total	12,014,256	6,040,305	18,054,561
1大学平均 Average	20,091	10,101	30,192
構成比(%)	25.0	12.6	37.5
合計 Grand Total	17,045,291	8,817,819	25,863,110
総平均 Average	22,311	11,542	33,852
構成比(%)	22.9	11.8	34.7

雑誌 Serials		
和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
千円	千円	千円
594,664	2,768,441	3,363,105
227,038	519,007	746,045
222,135	751,007	973,142
143,045	269,057	412,102
1,186,882	4,307,512	5,494,394
13,801	50,087	63,888
5.2	18.9	24.1
25,344	115,746	141,090
48,107	165,641	213,748
139,197	314,303	453,500
105,350	254,185	359,535
317,998	849,875	1,167,873
3,975	10,623	14,598
9.0	23.9	32.9
960,956	3,184,939	4,145,895
918,448	2,138,348	3,056,796
1,280,995	3,189,199	4,470,194
512,582	1,080,718	1,593,300
3,672,981	9,593,204	13,266,185
6,142	16,042	22,184
7.6	19.9	27.6
5,177,861	14,750,591	19,928,452
6,777	19,307	26,084
7.0	19.8	26.8

区分 Section	電子ジャーナル Electronic Journal					
	出版社 Publisher			その他 Others		
	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total
	千円	千円	千円	千円	千円	千円
国立大学 National univ.						
A	22,296	4,938,344	4,960,640	25,769	174,255	200,024
B	1,798	1,454,655	1,456,453	10,763	21,977	32,740
C	9,735	1,464,677	1,474,412	9,248	20,867	30,115
D	2,563	503,051	505,614	1,370	23,747	25,117
計 Total	36,392	8,360,727	8,397,119	47,150	240,846	287,996
1大学平均 Average	423	97,218	97,641	548	2,801	3,349
構成比(%)	0.2	36.7	36.8	0.2	1.1	1.3
公立大学 Local Public univ.						
A	534	61,824	62,358	2,140	4,687	6,827
B	1,178	170,446	171,624	4,077	27,801	31,878
C	9,129	273,958	283,087	21,335	119,263	140,598
D	16,908	151,235	168,143	14,330	29,490	43,820
計 Total	27,749	657,463	685,212	41,882	181,241	223,123
1大学平均 Average	347	8,218	8,565	524	2,266	2,789
構成比(%)	0.8	18.5	19.3	1.2	5.1	6.3
私立大学 Private univ.						
A	204,752	4,004,058	4,208,810	92,175	450,888	543,063
B	216,935	1,369,544	1,586,479	99,512	533,849	633,361
C	165,061	2,319,475	2,484,536	139,005	367,784	506,789
D	64,239	1,009,145	1,073,384	54,519	157,333	211,852
計 Total	650,987	8,702,222	9,353,209	385,211	1,509,854	1,895,065
1大学平均 Average	1,089	14,552	15,641	644	2,525	3,169
構成比(%)	1.4	18.1	19.4	0.8	3.1	3.9
合計 Grand Total	715,128	17,720,412	18,435,540	474,243	1,931,941	2,406,184
総平均 Average	936	23,194	24,130	621	2,529	3,149
構成比(%)	1.0	23.8	24.8	0.6	2.6	3.2

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

平成21年度

計 Total			その他 Others	a 合計 Total	a/d×100	a/e×100
国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total				
千円	千円	千円	千円	千円	%	%
48,065	5,112,599	5,160,664	1,048,885	13,715,960	55.3	1.0
12,561	1,476,632	1,489,193	383,818	3,486,272	52.2	0.7
18,983	1,485,544	1,504,527	345,160	3,901,094	53.6	0.8
3,933	526,798	530,731	199,972	1,689,575	43.7	0.8
83,542	8,601,573	8,685,115	1,977,835	22,792,901	53.5	0.9
971	100,018	100,990	22,998	265,034	53.5	0.9
0.4	37.7	38.1	8.7	100.0		
2,674	66,511	69,185	43,517	364,517	28.9	0.8
5,255	198,247	203,502	43,531	651,576	47.1	0.8
30,464	393,221	423,685	128,761	1,511,830	46.2	0.9
31,238	180,725	211,963	86,386	1,023,472	48.6	1.5
69,631	838,704	908,335	302,195	3,551,395	44.3	1.0
870	10,484	11,354	3,777	44,392	44.3	1.0
2.0	23.6	25.6	8.5	100.0		
296,927	4,454,946	4,751,873	2,225,060	16,778,037	45.1	1.5
316,447	1,903,393	2,219,840	1,180,327	11,135,970	43.7	1.5
304,066	2,687,259	2,991,325	1,574,266	14,740,096	43.3	1.1
118,758	1,166,478	1,285,236	580,964	5,475,534	39.8	0.9
1,036,198	10,212,076	11,248,274	5,560,617	48,129,637	43.6	1.3
1,733	17,077	18,810	9,299	80,484	43.6	1.3
2.2	21.2	23.4	11.6	100.0		
1,189,371	19,652,353	20,841,724	7,840,647	74,473,933	46.2	1.1
1,557	25,723	27,280	10,263	97,479	46.2	1.1
1.6	26.4	28.0	10.5	100.0		

7-2 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 expenditures	c 合計 Total
	千円	%	千円	千円
国立大学 National univ.				
A	8,074,368	32.6	3,010,469	11,084,837
B	2,143,045	32.1	1,046,129	3,189,174
C	2,445,120	33.6	938,053	3,383,173
D	1,602,320	41.4	575,722	2,178,042
計 Total	14,264,853	33.5	5,570,373	19,835,226
1大学平均 Average	165,870	33.5	64,772	230,642
構成比(%)	71.9		28.1	100.0
公立大学 Local Public univ.				
A	335,409	26.6	560,446	895,855
B	455,395	32.9	276,060	731,455
C	1,052,908	32.2	705,080	1,757,988
D	689,935	32.8	390,671	1,080,606
計 Total	2,533,647	31.6	1,932,257	4,465,904
1大学平均 Average	31,671	31.6	24,153	55,824
構成比(%)	56.7		43.3	100.0
私立大学 Private univ.				
A	9,983,324	26.8	10,450,722	20,434,046
B	7,421,792	29.2	6,899,188	14,320,980
C	11,344,884	33.3	7,944,572	19,289,456
D	5,250,137	38.1	3,044,393	8,294,530
計 Total	34,000,137	30.8	28,338,875	62,339,012
1大学平均 Average	56,856	30.8	47,389	104,246
構成比(%)	54.5		45.5	100.0
合計 Grand Total	50,798,637	31.5	35,841,505	86,640,142
総平均 Average	66,490	31.5	46,913	113,403
構成比(%)	58.6		41.4	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

平成21年度

c/d×100	c/e×100	d=a+c 図書館総経費 Grand total	d/e×100	e 大学総経費 Total university appropriation
%	%	千円	%	千円
44.7	0.8	24,800,797	1.8	1,372,108,217
47.8	0.6	6,675,446	1.3	502,995,696
46.4	0.7	7,284,267	1.6	466,701,299
56.3	1.0	3,867,617	1.7	223,662,731
46.5	0.8	42,628,127	1.7	2,565,467,943
46.5	0.8	495,676	1.7	29,831,023
71.1	1.9	1,260,372	2.7	46,947,787
52.9	0.9	1,383,031	1.8	78,967,263
53.8	1.0	3,269,818	1.9	171,535,417
51.4	1.6	2,104,078	3.1	68,865,977
55.7	1.2	8,017,299	2.2	366,316,444
55.7	1.2	100,216	2.2	4,578,956
54.9	1.8	37,212,083	3.3	1,125,343,212
56.3	1.9	25,456,950	3.4	750,068,482
56.7	1.5	34,029,552	2.6	1,311,341,923
60.2	1.4	13,770,064	2.3	587,655,493
56.4	1.7	110,468,649	2.9	3,774,409,110
56.4	1.7	184,730	2.9	6,311,721
53.8	1.3	161,114,075	2.4	6,706,193,497
53.8	1.3	210,882	2.4	8,777,740

## 8. 外部委託業務について OUTSOURCING LIBRARY OPERATIONS

区分 Section	全面委託 All outsourcing					
	実施大学数 Number of universities and colleges	実施率 Ratio	実施大学数 Number of universities and colleges	実施率 Ratio	目録所在情報デー タベースの作成 Library catalog database compilation	一次情報(原文情報)デー タベースの作成 Primary source database compilation
					館	館
国立大学 National univ.	館	%	館	%	館	館
A	0	0.0	123	72.4	13	2
B	0	0.0	39	95.1	5	1
C	0	0.0	41	87.2	4	3
D	0	0.0	28	90.3	2	2
計 Total	0	0.0	231	79.9	24	8
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0.0	5	100.0	1	1
B	0	0.0	23	92.0	4	1
C	2	3.7	44	81.5	13	1
D	2	4.5	38	86.4	5	1
計 Total	4	3.1	110	85.9	23	4
私立大学 Private univ.						
A	21	9.1	175	75.8	100	20
B	15	8.5	121	68.8	61	16
C	19	5.1	294	79.7	69	17
D	6	2.3	174	65.4	47	10
計 Total	61	5.9	764	73.3	277	63
合計 Grand Total	65	4.5	1,105	75.7	324	75

※平成22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る。

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	その他 Others
館	館	館	館	館	館	館
10	13	92	18	97	74	28
6	0	31	6	31	23	6
6	3	33	8	38	22	9
2	0	16	4	27	21	2
24	16	172	36	193	140	45
0	1	3	2	2	1	5
4	2	5	7	22	11	4
10	3	19	7	34	29	7
19	0	22	3	34	30	6
33	6	49	19	92	71	22
39	43	111	82	115	84	29
44	37	72	67	87	68	28
111	37	194	70	226	176	33
53	14	99	34	112	87	22
247	131	476	253	540	415	112
304	153	697	308	825	626	179

## 9. 図書館の公開について SERVICE TO PUBLIC

区分 Section	学外者の図書館の利用について Service of public				利用を認めている対象者、 (1)他の大学の学生							
	認めている Available			認めて いない Not available	図書館・ 室数 Number of libraries	利用者数 Users	利用を認める場合の条件 Conditions for use					
	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				所属する 大学図書 館の紹介 Introduction of university library	左以外の 図書館の 紹介 Introduction of other than university library	研究者の 紹介 Introduction of researchers	身分 証明書 等の提示 ID card	利用条件 なし Condition none	その他 Others
国立大学 National univ.	館	館	館	館	館	人	館	館	館	館	館	館
A	82	84	166	4	161	63,835	35	4	9	89	59	30
B	3	38	41	0	36	27,486	3	1	1	16	19	11
C	8	39	47	0	47	25,640	4	1	2	27	19	15
D	5	26	31	0	28	5,936	1	1	1	14	10	9
計 Total	98	187	285	4	272	122,897	43	7	13	146	107	65
構成比(%)	33.9	64.7	98.6	1.4								
公立大学 Local Public univ.												
A	3	2	5	0	5	1,276	5	0	0	5	0	0
B	18	7	25	0	23	1,733	16	2	0	19	0	6
C	27	25	52	2	43	6,913	15	2	0	32	11	12
D	13	29	42	1	31	5,047	10	1	2	19	4	10
計 Total	61	63	124	3	102	14,969	46	5	2	75	15	28
構成比(%)	48.0	49.6	97.6	2.4								
私立大学 Private univ.												
A	106	82	188	40	163	33,924	131	15	18	127	6	32
B	53	100	153	19	132	17,802	113	16	23	112	4	31
C	112	238	350	12	319	18,063	240	46	36	267	14	56
D	151	89	240	19	213	13,912	146	26	38	180	7	33
計 Total	422	509	931	90	827	83,701	630	103	115	686	31	152
構成比(%)	41.3	49.9	91.2	8.8								
合計 Grand Total	581	759	1,340	97	1,201	221,567	719	115	130	907	153	245
構成比(%)	40.4	52.8	93.2	6.8								

※平成22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79、私立大学593、合計758大学で算定している。

利用者数、条件、範囲

Students of other univ.

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
124	157	38	117	119	17
26	36	26	34	30	1
40	47	29	43	43	0
26	28	19	27	26	1
216	268	112	221	218	19
0	5	4	5	0	0
9	23	9	18	13	1
34	42	27	41	27	2
24	31	18	29	22	2
67	101	58	93	62	5
77	161	26	148	44	11
81	130	46	119	48	5
220	316	108	295	149	15
163	212	67	200	121	8
541	819	247	762	362	39
824	1,188	417	1,076	642	63

区分 Section	利用を認めている対象者、 (2)他大学の研究者								
	図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users	利用を認める場合の条件 Conditions for use						その他 Others
			所属する 大学図書館 の紹介 Introduction of university library	左以外の 図書館の 紹介 Introduction of other than university library	研究者の 紹介 Introduction of researchers	身分証明書 等の提示 ID card	利用条件 なし Condition none		
国立大学 National univ.	館	人	館	館	館	館	館	館	
A	162	22,652	32	4	13	90	58	27	
B	35	4,814	2	1	1	15	20	11	
C	47	4,834	4	1	2	27	19	14	
D	27	961	1	1	1	13	11	9	
計 Total	271	33,261	39	7	17	145	108	61	
公立大学 Local Public univ.									
A	5	311	5	0	0	5	0	0	
B	23	217	16	2	1	19	0	6	
C	37	981	10	1	1	28	12	8	
D	29	729	7	2	3	18	5	9	
計 Total	94	2,238	38	5	5	70	17	23	
私立大学 Private univ.									
A	157	3,614	124	16	27	118	6	32	
B	127	2,222	104	17	32	103	4	26	
C	296	1,983	219	42	53	245	14	44	
D	196	5,294	133	26	39	165	7	25	
計 Total	776	13,113	580	101	151	631	31	127	
合計 Grand Total	1,141	48,612	657	113	173	846	156	211	

利用者数、条件、範囲

Academic staff of other univ.

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
125	159	44	117	121	7
25	35	24	33	29	1
40	47	29	43	43	0
25	27	18	26	25	1
215	268	115	219	218	9
0	5	4	5	0	0
9	23	9	18	13	1
30	37	23	34	22	1
22	29	16	27	20	2
61	94	52	84	55	4
77	154	27	145	42	11
77	125	42	115	47	6
201	294	96	276	137	14
151	196	61	188	115	8
506	769	226	724	341	39
782	1,131	393	1,027	614	52

区分 Section	利用を認めている対象者、 (3)学内に所在する全国共同利用の								
	図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users	利用を認める場合の条件 Conditions for use						その他 Others
			所属する 大学図書館 の紹介 Introduction of university library	左以外の図 書館の紹介 Introduction of other than university library	研究者の 紹介 Introduction of researchers	身分証明書 等の提示 ID card	利用条件 なし Condition none		
国立大学 National univ.	館	人	館	館	館	館	館	館	
A	132	2,228	17	3	10	75	45	24	
B	27	112	1	1	1	10	15	9	
C	26	63	1	1	1	15	10	6	
D	12	835	0	0	0	5	4	4	
計 Total	197	3,238	19	5	12	105	74	43	
公立大学 Local Public univ.									
A	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	6	0	2	0	0	5	0	2	
C	18	2	1	0	0	13	6	3	
D	13	8	1	0	1	8	3	3	
計 Total	37	10	4	0	1	26	9	8	
私立大学 Private univ.									
A	75	609	40	12	19	58	6	15	
B	44	355	18	8	17	41	3	7	
C	131	204	61	17	26	100	13	15	
D	79	517	40	14	19	68	6	9	
計 Total	329	1,685	159	51	81	267	28	46	
合計 Grand Total	563	4,933	182	56	94	398	111	97	



利用者数、条件、範囲

研究センターに係る共同利用研究者

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
110	131	52	96	97	11
23	27	25	26	23	0
25	26	17	24	25	0
11	12	10	12	11	0
169	196	104	158	156	11
0	0	0	0	0	0
3	6	4	5	5	0
15	18	13	16	13	1
12	13	9	12	10	0
30	37	26	33	28	1
47	73	28	68	34	8
29	43	26	42	21	1
95	131	51	121	75	5
66	79	41	72	50	2
237	326	146	303	180	16
436	559	276	494	364	28

区分 Section	利用を認めている対象者、 (4)(2)(3)以外の機関の研究者							
	図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users	利用を認める場合の条件 Conditions for use					
			所属する 機関の 図書館の 紹介 Introduction of library of affiliated organization	左以外の図 書館の紹介 Introduction of other than university library	研究者の 紹介 Introduction of researchers	身分証明書 等の提示 ID card	利用条件 なし Condition none	その他 Others
館	人	館	館	館	館	館	館	
国立大学 National univ.								
A	153	12,830	25	4	14	81	58	28
B	34	8,958	2	2	2	14	18	11
C	43	5,721	3	1	2	25	17	15
D	25	1,936	0	0	0	10	10	9
計 Total	255	29,445	30	7	18	130	103	63
公立大学 Local Public univ.								
A	5	62	5	0	0	5	0	0
B	23	2,120	13	3	1	20	0	6
C	34	1,044	5	1	0	26	11	10
D	25	5,080	4	1	2	17	5	9
計 Total	87	8,306	27	5	3	68	16	25
私立大学 Private univ.								
A	128	1,297	87	28	21	94	8	33
B	98	664	73	24	22	77	4	19
C	253	3,874	161	46	44	199	18	37
D	162	2,507	94	28	31	136	8	23
計 Total	641	8,342	415	126	118	506	38	112
合計 Grand Total	983	46,093	472	138	139	704	157	200

利用者数、条件、範囲

Researchers except staff

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
118	151	38	110	115	6
24	34	26	31	27	1
39	43	26	40	40	0
23	25	18	24	24	0
204	253	108	205	206	7
0	5	0	5	0	0
9	23	10	18	13	1
28	33	20	32	22	2
21	25	15	23	16	1
58	86	45	78	51	4
66	126	24	117	39	9
64	95	31	91	38	0
174	251	76	234	118	10
123	160	49	157	94	7
427	632	180	599	289	26
689	971	333	882	546	37

区分 Section	利用を認めている対象者、 (5)卒業生・退職者					
	図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users	利用を認める場合の条件 Conditions for use			
			研究者の 紹介 Introduction of researchers	身分証明書等 の提示 ID card	利用条件 なし Condition none	その他 Others
国立大学 National univ.	館	人	館	館	館	館
A	156	174,140	9	84	47	37
B	34	8,519	1	16	20	11
C	42	9,503	3	24	16	15
D	27	3,601	0	13	8	12
計 Total	259	195,763	13	137	91	75
公立大学 Local Public univ.						
A	5	55,356	0	0	0	5
B	21	843	1	20	0	7
C	36	2,806	0	25	11	9
D	32	7,201	1	20	4	12
計 Total	94	66,206	2	65	15	33
私立大学 Private univ.						
A	170	412,960	19	98	10	94
B	141	85,796	9	116	17	42
C	319	60,988	21	232	53	83
D	214	35,792	14	154	42	55
計 Total	844	595,536	63	600	122	274
合計 Grand Total	1,197	857,505	78	802	228	382

利用者数、条件、範囲

Graduates and retired employee

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
120	152	74	112	116	9
25	34	29	32	27	0
39	42	31	38	40	0
25	27	24	26	26	1
209	255	158	208	209	10
4	5	5	5	1	0
9	21	15	17	12	1
28	35	28	34	23	0
27	32	24	29	21	2
68	93	72	85	57	3
90	169	84	154	61	11
103	141	103	119	75	12
257	318	242	305	198	14
186	214	152	203	146	11
636	842	581	781	480	48
913	1,190	811	1,074	746	61

区分 Section	利用を認めている対象者、 (6)その他					
	図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users	利用を認める場合の条件 Conditions for use			
			研究者の 紹介 Introduction of researchers	身分証明書等 の提示 ID card	利用条件 なし Condition none	その他 Others
国立大学 National univ.	館	人	館	館	館	館
A	156	237,778	8	79	56	44
B	40	102,748	4	20	20	13
C	47	84,970	2	25	18	17
D	30	43,683	1	14	10	11
計 Total	273	469,179	15	138	104	85
公立大学 Local Public univ.						
A	5	166,121	0	0	0	5
B	20	21,608	0	17	0	13
C	48	62,775	1	35	10	24
D	39	54,947	2	25	5	21
計 Total	112	305,451	3	77	15	63
私立大学 Private univ.						
A	131	148,273	19	92	5	93
B	135	151,229	21	102	6	78
C	308	138,000	37	248	22	142
D	192	80,891	25	148	10	90
計 Total	766	518,393	102	590	43	403
合計 Grand Total	1,151	1,293,023	120	805	162	551

## 利用者数、条件、範囲

Others

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
120	153	50	116	118	12
30	40	34	38	31	1
40	47	29	43	43	1
26	30	24	29	28	1
216	270	137	226	220	15
4	5	4	5	0	0
9	20	12	16	11	2
38	47	35	45	31	0
32	39	29	36	30	1
83	111	80	102	72	3
68	129	43	120	38	10
94	135	77	116	61	6
223	305	177	280	152	14
155	188	101	179	118	10
540	757	398	695	369	40
839	1,138	615	1,023	661	58

## 10. 電子図書館的機能について DIGITAL LIBRARY FUNCTIONS

区分 Section	コンピュータの導入について Computerization					端末導入状況 Computer usage			
	導入図書館・ 室数 Number of libraries	実施率 Ratio	コンピュータの種類の内訳 Computer types			業務用 For staff	左の台数 Number of user terminals	利用者用 For users	左の台数 Number of user terminals
			汎用機 Main frame	ワークステーション Workstation	パソコン PC				
国立大学 National univ.	館	%	館	館	館	館	台	館	台
A	167	98.2	11	42	156	167	2,423	154	3,229
B	41	100.0	0	23	38	41	635	41	1,294
C	47	100.0	1	31	44	47	770	47	1,491
D	31	100.0	1	19	29	31	344	31	771
計 Total	286	99.0	13	115	267	286	4,172	273	6,785
公立大学 Local Public univ.									
A	5	100.0	0	5	5	5	47	3	94
B	25	100.0	1	23	15	25	199	25	324
C	53	98.1	6	20	47	52	469	52	813
D	44	100.0	2	11	38	44	311	44	716
計 Total	127	99.2	9	59	105	126	1,026	124	1,947
私立大学 Private univ.									
A	216	93.5	14	66	201	211	3,339	190	5,243
B	172	97.7	21	75	130	163	2,376	163	4,872
C	363	98.4	35	157	303	360	3,561	355	6,733
D	259	97.4	24	69	217	255	1,791	253	3,636
計 Total	1,010	96.9	94	367	851	989	11,067	961	20,484
合計 Grand Total	1,423	97.5	116	541	1,223	1,401	16,265	1,358	29,216

※平成22年4月以降サービスを開始している大学においては、平成22年4月現在の状況を回答している。



目録所在情報の電子化 Technical processing								
実施図書館・ 室数 Number of libraries	実施率 Ratio	電子化の状況				遡及入力状況		
		全所蔵冊数 (電子化している 図書館・室)	電子化しない 冊数	電子化済みの 冊数	平成21年度以降 電子化が 必要な冊数	平成20年度 遡及入力 冊数(実績)	平成21年度 遡及入力 冊数(予定)	平成20年度 遡及入力 所要経費
館	%	冊	冊	冊	冊	冊	冊	千円
158	92.9	54,981,103	6,474,721	38,009,353	10,497,029	1,086,296	634,381	168,190
40	97.6	16,015,127	1,305,687	11,707,692	3,001,748	424,176	344,170	64,220
47	100.0	16,465,687	890,631	12,422,005	3,153,051	414,097	220,109	51,758
31	100.0	10,128,575	298,938	7,783,270	2,046,367	222,181	83,086	51,014
276	95.5	97,590,492	8,969,977	69,922,320	18,698,195	2,146,750	1,281,746	335,182
5	100.0	2,625,391	0	2,625,367	24	1,273	24	0
25	100.0	4,724,539	137,286	3,899,692	687,561	37,345	43,410	6,942
52	96.3	9,047,262	7,823	6,279,570	2,759,869	63,097	243	32,097
44	100.0	4,177,857	43,116	3,403,951	730,790	28,629	25,950	0
126	98.4	20,575,049	188,225	16,208,580	4,178,244	130,344	69,627	39,039
196	84.8	51,719,188	901,337	42,802,751	8,015,100	191,098	172,434	64,606
170	96.6	43,779,486	260,887	37,587,450	5,931,149	339,944	350,768	111,150
357	96.7	67,889,968	1,166,200	52,042,766	14,681,002	507,859	359,284	80,533
248	93.2	25,257,882	499,130	19,505,901	5,252,851	217,667	127,464	47,570
971	93.2	188,646,524	2,827,554	151,938,868	33,880,102	1,256,568	1,009,950	303,859
1,373	94.1	306,812,065	11,985,756	238,069,768	56,756,541	3,533,662	2,361,323	678,080

区分 Section	図書館のホームページの開設 Library websites				提供 している Available	利用案内サービス User's guide				
	開設 している Established	管理主体 Maintenance		開設 していない Not established		図書館 利用情報 Library guide	図書館 概要 Outline of library	館報 Newsletter of library	FAQ	その他 Others
		図書館 Library	図書館 以外 Others							
国立大学 National univ.	館	館	館	館	館	館	館	館	館	館
A	152	136	16	18	151	151	102	48	44	11
B	34	34	0	7	34	34	33	26	11	1
C	45	42	3	2	45	45	35	18	13	7
D	31	31	0	0	31	31	24	17	11	5
計 Total	262	243	19	27	261	261	194	109	79	24
構成比(%)	90.7			9.3	90.3					
公立大学 Local Public univ.										
A	5	5	0	0	2	2	2	0	1	0
B	23	21	2	2	23	23	17	3	2	0
C	47	33	12	7	47	47	34	16	10	9
D	41	30	11	3	41	40	27	11	5	1
計 Total	116	89	25	12	113	112	80	30	18	10
構成比(%)	90.6			9.4	88.3					
私立大学 Private univ.										
A	146	111	34	86	142	134	117	49	35	12
B	150	111	36	25	147	142	117	55	41	13
C	332	223	108	35	332	322	253	93	77	33
D	204	116	86	59	203	193	153	41	35	19
計 Total	832	561	264	205	824	791	640	238	188	77
構成比(%)	80.2			19.8	79.8					
合計 Grand Total	1,210	893	308	244	1,198	1,164	914	377	285	111
構成比(%)	83.2			16.8	82.6					

図書館ホームページで提供されるサービス  
Library service via website

全文閲覧サービス Full text				資料検索サービス Information retrieval			依頼申込サービス Application request					その他 Others	
オンライン ジャーナル Online journal	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	その他 Others	目録所在 情報 OPAC	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 materials	現物貸借 依頼 Request for borrowing books	図書等 購入依頼 Request for books purchase	その他 Others		
館	館	館	館	館	館	館	館	館	館	館	館	館	館
105	75	40	30	116	106	12	95	105	102	78	12	22	
34	24	10	4	34	33	1	27	32	32	24	3	4	
40	31	15	14	42	40	3	36	39	39	32	8	14	
30	23	10	9	31	31	2	30	29	28	18	7	7	
209	153	75	57	223	210	18	188	205	201	152	30	47	
2	1	0	0	2	2	0	2	2	2	2	1	0	
16	3	1	1	19	16	0	14	15	13	10	2	0	
35	11	3	1	47	37	2	28	30	30	14	0	2	
25	13	1	0	40	29	0	21	19	18	12	2	2	
78	28	5	2	108	84	2	65	66	63	38	5	4	
91	41	9	11	110	86	8	52	59	57	48	16	19	
111	35	5	18	130	100	17	76	86	82	58	19	31	
232	127	12	21	325	231	16	154	168	149	131	17	44	
98	48	2	11	187	102	10	67	81	64	51	13	26	
532	251	28	61	752	519	51	349	394	352	288	65	120	
819	432	108	120	1,083	813	71	602	665	616	478	100	171	

平成21年度

区分 Section	CD、DVDによるサービスの提供 CD and DVD-services				
	提供 している Available	ネットワー クで提供 Networked	左の タイトル数 Number of networked CD- ROM and DVD-ROM titles	スタンド アロンで 提供 Standalone	左の タイトル数 Number of standalone CD- ROM and DVD-ROM titles
	館	館	タイトル	館	タイトル
国立大学 National univ.					
A	91	21	282	90	13,962
B	32	2	7	31	5,695
C	42	8	36	41	14,777
D	26	6	47	25	3,486
計 Total	191	37	372	187	37,920
構成比(%)	66.1				
公立大学 Local Public univ.					
A	1	1	4	0	0
B	11	0	0	11	2,960
C	28	1	48	28	16,976
D	19	1	10	18	6,496
計 Total	59	3	62	57	26,432
構成比(%)	46.1				
私立大学 Private univ.					
A	114	26	594	103	44,004
B	101	22	117	93	30,796
C	241	33	2,152	231	78,282
D	123	14	1,123	118	76,814
計 Total	579	95	3,986	545	229,896
構成比(%)	56.0				
合計 Grand Total	829	135	4,420	789	294,248
構成比(%)	57.1				

## 11. 機関リポジトリについて INSTITUTIONAL REPOSITORY

区分 Section	構築状況 Construction										
	構築(公開) 大学数 Number of Universities and Colleges	構築形態 Form		構築時期(学外公開日) Fiscal year						管理主体 Maintenance	
		単独 Single	共同 Cooperation	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	図書館 Library	図書館以外 Others
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	
国立大学 National univ.											
A	18	18	0	1	2	12	3	0	0	18	0
B	16	14	2	0	0	6	6	2	2	16	0
C	21	21	0	0	0	4	12	5	0	20	1
D	20	20	0	0	0	4	12	2	2	18	2
計 Total	75	73	2	1	2	26	33	9	4	72	3
構成比(%)		97.3	2.7	1.3	2.7	34.7	44.0	12.0	5.3	96.0	4.0
公立大学 Local Public univ.											
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
C	9	3	6	0	0	0	1	3	5	5	4
D	3	1	2	0	0	0	1	1	1	3	0
計 Total	13	5	8	0	0	0	2	4	7	9	4
構成比(%)		38.5	61.5	0.0	0.0	0.0	15.4	30.8	53.8	69.2	30.8
私立大学 Private univ.											
A	10	8	2	0	2	1	5	1	1	8	2
B	9	6	3	1	0	1	1	5	1	8	1
C	22	9	13	0	0	2	1	9	10	15	7
D	15	3	12	0	0	0	3	5	7	10	5
計 Total	56	26	30	1	2	4	10	20	19	41	15
構成比(%)		46.4	53.6	1.8	3.6	7.1	17.9	35.7	33.9	73.2	26.8
合計 Grand Total	144	104	40	2	4	30	45	33	30	122	22
構成比(%)		72.2	27.8	1.4	2.8	20.8	31.3	22.9	20.8	84.7	15.3

※アクセス数、ダウンロード数は平成21年度実績。

区分 Section	コンテンツ数							
	学術雑誌論文 Journal Articles		学位論文 Thesis or Dissertation		紀要論文 Departmental Bulletin Paper		会議発表論文 Conference announcement thesis	
	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources
件	件	件	件	件	件	件	件	
国立大学 National univ.								
A	61,355	61,993	13,432	20,203	203,971	156,998	2,811	2,283
B	9,204	11,124	3,651	5,534	33,552	38,939	607	1,010
C	29,434	58,005	7,852	20,744	37,035	38,028	4,903	50,108
D	5,562	1,833	1,366	2,273	18,743	30,431	117	91
計 Total	105,555	132,955	26,301	48,754	293,301	264,396	8,438	53,492
構成比(%)	19.6	19.1	4.9	7.0	54.6	37.9	1.6	7.7
公立大学 Local Public univ.								
A	0	0	0	0	0	0	0	0
B	6	0	14	0	4,427	0	0	0
C	4,768	3	106	2	2,616	1,911	101	0
D	52	0	0	0	965	38	0	0
計 Total	4,826	3	120	2	8,008	1,949	101	0
構成比(%)	34.7	0.2	0.9	0.1	57.6	98.7	0.7	0.0
私立大学 Private univ.								
A	6,528	13,708	1,954	707	32,869	40,164	775	0
B	141	0	694	2,290	9,492	6,482	237	5
C	21,257	31	193	0	18,214	1,924	36	0
D	652	326	1	601	7,057	2,752	0	0
計 Total	28,578	14,065	2,842	3,598	67,632	51,322	1,048	5
構成比(%)	18.2	11.1	1.8	2.8	43.1	40.5	0.7	0.0
合計 Grand Total	138,959	147,023	29,263	52,354	368,941	317,667	9,587	53,497
構成比(%)	19.6	17.8	4.1	6.3	52.1	38.5	1.4	6.5

## Contents

会議発表資料 Conference announced document		図書 Books		テクニカルレポート Technical Report		研究報告書 Research paper	
一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources
件	件	件	件	件	件	件	件
1,445	1,082	980	583	1,383	1,194	5,249	4,753
493	226	556	456	47	46	3,051	2,480
486	484	653	3,917	2,221	2,390	3,111	4,119
30	6	118	86	665	0	689	283
2,454	1,798	2,307	5,042	4,316	3,630	12,100	11,635
0.5	0.3	0.4	0.7	0.8	0.5	2.3	1.7
0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
8	0	20	20	62	0	43	1
0	0	0	0	0	0	20	0
9	0	20	20	62	0	63	1
0.1	0.0	0.1	1.0	0.4	0.0	0.5	0.1
12	0	44	27	672	568	1,180	1,260
6	0	2	0	2	0	199	0
0	0	6	1	0	0	218	17
20	1	289	0	0	0	162	128
38	1	341	28	674	568	1,759	1,405
0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.4	1.1	1.1
2,501	1,799	2,668	5,090	5,052	4,198	13,922	13,041
0.4	0.2	0.4	0.6	0.7	0.5	2.0	1.6

区分 Section	コンテンツ数							
	一般雑誌記事 General magazine article		プレプリント Pre-print		教材 Teaching material		データ・データベース Data, Database	
	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources
件	件	件	件	件	件	件	件	
国立大学 National univ.								
A	3,447	3,715	210	175	402	360	3,193	3,193
B	143	18	7	1	170	159	40	0
C	1,044	5,241	2	28	819	814	6	3
D	45	1	8	3	97	68	0	0
計 Total	4,679	8,975	227	207	1,488	1,401	3,239	3,196
構成比(%)	0.9	1.3	0.0	0.0	0.3	0.2	0.6	0.5
公立大学 Local Public univ.								
A	0	0	0	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0	0	0
C	11	0	0	0	1	0	0	0
D	0	0	0	0	0	0	0	0
計 Total	11	0	0	0	1	0	0	0
構成比(%)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
私立大学 Private univ.								
A	28	46	1	1	804	13	0	0
B	2	1	0	0	0	0	40	0
C	617	1	0	0	6,601	0	0	47,822
D	1	0	0	0	0	0	0	0
計 Total	648	48	1	1	7,405	13	40	47,822
構成比(%)	0.4	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	37.7
合計 Grand Total	5,338	9,023	228	208	8,894	1,414	3,279	51,018
構成比(%)	0.8	1.1	0.0	0.0	1.3	0.2	0.5	6.2



Contents					
ソフトウェア Software		その他 Others		計 Total	
一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources
件	件	件	件	件	件
2	2	49,632	56,142	347,512	312,676
0	0	4,101	1,992	55,622	61,985
0	7	18,181	102,622	105,747	286,510
0	0	1,200	744	28,640	35,819
2	9	73,114	161,500	537,521	696,990
0.0	0.0	13.6	23.2	100.0	100.0
0	0	0	0	0	0
0	0	398	0	4,846	0
0	0	45	0	7,781	1,937
0	0	240	0	1,277	38
0	0	683	0	13,904	1,975
0.0	0.0	4.9	0.0	100.0	100.0
0	0	9,921	7,788	54,788	64,282
20	0	5,399	199	16,234	8,977
0	0	29,817	2	76,959	49,798
0	0	614	0	8,796	3,808
20	0	45,751	7,989	156,777	126,865
0.0	0.0	29.2	6.3	100.0	100.0
22	9	119,548	169,489	708,202	825,830
0.0	0.0	16.9	20.5	100.0	100.0

コンテンツ重点収集方針

区分 Section	重点収集方針の 有る大学 Universities with policies for emphasizing content collection	重点コンテンツ						
		学術雑誌論文 Journal Articles	学位論文 Thesis or Dissertation	紀要論文 Departmental Bulletin Paper	会議発表論文 Conference announcement thesis	会議発表資料 Conference announced document	図書 Books	テクニカル レポート Technical Report
	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.								
A	15	13	14	14	3	3	1	1
B	11	8	8	8	3	3	2	1
C	12	7	9	9	2	1	0	1
D	14	13	11	12	2	2	2	3
計 Total	52	41	42	43	10	9	5	6
構成比(%)		20.2	20.7	21.2	4.9	4.4	2.5	3.0
公立大学 Local Public univ.								
A	0	0	0	0	0	0	0	0
B	1	0	1	1	0	0	0	0
C	4	2	2	4	0	0	1	1
D	0	0	0	0	0	0	0	0
計 Total	5	2	3	5	0	0	1	1
構成比(%)		13.3	20.0	33.3	0.0	0.0	6.7	6.7
私立大学 Private univ.								
A	9	3	6	8	0	1	1	2
B	5	2	2	5	1	1	1	1
C	11	3	4	10	1	1	0	0
D	6	4	2	4	1	1	1	1
計 Total	31	12	14	27	3	4	3	4
構成比(%)		11.9	13.9	26.7	3.0	4.0	3.0	4.0
合計 Grand Total	88	55	59	75	13	13	9	11
構成比(%)		17.2	18.5	23.5	4.1	4.1	2.8	3.4

平成21年度末現在

Collection Policy								利用状況 Users	
Content emphasized for collection									
研究報告書 Research paper	一般雑誌記事 General magazine article	プレプリント Pre-print	教材 Teaching material	データ・データ ベース Data, Database	ソフトウェア Software	その他 Others	アクセス数 Accesses	ダウンロード数 Download	
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	件	件	
5	1	1	1	1	0	1	17,798,909	15,376,957	
6	0	0	1	0	0	0	5,381,271	2,600,902	
4	1	0	1	0	0	1	10,448,528	4,912,172	
8	4	1	5	2	0	3	9,632,061	2,593,613	
23	6	2	8	3	0	5	43,260,769	25,483,644	
11.3	3.0	1.0	3.9	1.5	0.0	2.5			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	282,429	185,432	
2	0	0	0	0	0	1	164,646	206,906	
0	0	0	0	0	0	0	13,403	4,021	
2	0	0	0	0	0	1	460,478	396,359	
13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7			
4	2	1	0	0	0	2	16,165,332	5,071,008	
3	1	1	1	0	0	1	528,234	140,027	
4	3	0	1	0	0	1	996,529	949,110	
2	1	1	1	1	1	2	211,073	464,928	
13	7	3	3	1	1	6	17,901,168	6,625,073	
12.9	6.9	3.0	3.0	1.0	1.0	5.9			
38	13	5	11	4	1	12	61,622,415	32,505,076	
11.9	4.1	1.6	3.4	1.3	0.3	3.8			

## 12. 課題 PROBLEM

### 12-1 組織・人員面 ORGANIZATION AND STAFF

平成22年5月1日現在

区分 Section	専門性を有する 人材の養成、 確保 Training and securing of the talent who has specialty	職員のキャリア・ パスの確保 Career pass for staff	専任館長、教員、 専任職員の確保 Securing of full- time staff	非常勤職員・外部 委託職員の活用 Use of outsourcing	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
A	18	13	2	8	1	0
B	17	11	5	6	1	0
C	22	13	2	6	2	0
D	25	11	6	3	1	0
計 Total	82	48	15	23	5	0
構成比(%)	47.4	27.7	8.7	13.3	2.9	0.0
公立大学 Local public univ.						
A	1	1	1	1	0	0
B	6	3	3	1	0	0
C	30	10	11	8	1	0
D	37	9	12	8	0	0
計 Total	74	23	27	18	1	0
構成比(%)	51.7	16.1	18.9	12.6	0.7	0.0
私立大学 Private univ.						
A	27	12	12	14	2	0
B	59	20	22	25	1	1
C	228	94	106	96	10	3
D	198	70	80	52	1	11
計 Total	512	196	220	187	14	15
構成比(%)	44.8	17.1	19.2	16.3	1.2	1.3
合計 Grand total	668	267	262	228	20	15
構成比(%)	45.8	18.3	17.9	15.6	1.4	1.0

12-2 経費面 EXPENDITURES

平成22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	図書館経費の学 内共通経費化の 推進 Promotion of overhead costs	図書館施設設備 に係る経費の 確保 Securing expense for facilities	外部資金の獲得 Raising funds from outside of 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
A	11	18	7	16	7	0	0
B	10	15	5	12	3	0	0
C	18	25	6	13	7	0	0
D	16	23	3	11	3	0	0
計 Total	55	81	21	52	20	0	0
構成比(%)	24.0	35.4	9.2	22.7	8.7	0.0	0.0
公立大学 Local public univ.							
A	1	1	1	1	1	0	0
B	4	6	3	4	1	0	0
C	22	27	7	16	3	0	0
D	30	37	6	15	1	0	0
計 Total	57	71	17	36	6	0	0
構成比(%)	30.5	38.0	9.1	19.3	3.2	0.0	0.0
私立大学 Private univ.							
A	20	28	6	14	9	1	0
B	36	53	7	33	23	0	1
C	188	209	39	159	59	4	3
D	164	142	11	138	38	5	13
計 Total	408	432	63	344	129	10	17
構成比(%)	29.4	31.2	4.5	24.8	9.3	0.7	1.2
合計 Grand total	520	584	101	432	155	10	17
構成比(%)	28.6	32.1	5.6	23.7	8.5	0.5	0.9

12-3 設備面 FACILITY

平成21年5月1日現在

区分 Section	資料収蔵 スペース 狭隘化の解消 Shortage of space for materials	閲覧座席数の 確保 Securing seating capacity	資料保存・劣化 防止のための 環境整備 Conservation of materials	自動化のための 施設整備 Development of automation system	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
A	17	5	13	6	6	0
B	15	5	8	5	3	0
C	23	7	7	4	2	1
D	22	6	10	3	7	0
計 Total	77	23	38	18	18	1
構成比(%)	44.0	13.1	21.7	10.3	10.3	0.6
公立大学 Local public univ.						
A	1	0	1	1	0	0
B	4	1	3	3	0	0
C	23	9	12	8	5	1
D	29	12	9	13	4	2
計 Total	57	22	25	25	9	3
構成比(%)	40.4	15.6	17.7	17.7	6.4	2.1
私立大学 Private univ.						
A	25	15	16	2	4	0
B	56	26	33	17	5	3
C	223	84	87	69	27	7
D	169	66	92	75	18	18
計 Total	473	191	228	163	54	28
構成比(%)	41.6	16.8	20.1	14.3	4.7	2.5
合計 Grand total	607	236	291	206	81	32
構成比(%)	41.8	16.2	20.0	14.2	5.6	2.2

12-4 運営・サービス面 ADMINISTRATION AND SERVICE

平成22年5月1日現在

区分 Section	大学図書館の 位置付けの 明確化 The role of Libraries	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	社会・地域と の連携の強化 Cooperation with society	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
A	14	15	15	17	7	1	0
B	13	12	14	10	10	3	0
C	17	16	17	15	9	0	1
D	13	20	17	18	8	3	0
計 Total	57	63	63	60	34	7	1
構成比(%)	20.0	22.1	22.1	21.1	11.9	2.5	0.4
公立大学 Local public univ.							
A	1	1	1	1	1	0	0
B	5	4	3	3	2	0	0
C	24	23	22	19	14	1	0
D	19	30	23	25	13	1	0
計 Total	49	58	49	48	30	2	0
構成比(%)	20.8	24.6	20.8	20.3	12.7	0.8	0.0
私立大学 Private univ.							
A	17	23	26	18	7	0	0
B	38	54	50	43	23	3	0
C	153	227	133	182	105	11	0
D	112	188	110	138	91	5	8
計 Total	320	492	319	381	226	19	8
構成比(%)	18.2	28.0	18.2	21.7	12.9	1.1	0.5
合計 Grand total	426	613	431	489	290	28	9
構成比(%)	18.6	26.8	18.9	21.4	12.7	1.2	0.4

12-5 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 Enforcement	未実施(検討中) Examination	未実施(未検討) Not examination	実施(間接経費を含む) Enforcement (Indirect expenses)	実施(間接経費を含まない) Enforcement	未実施(検討中) Examination
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	17	1	17	1	0	10	0	5
B	0	16	1	17	0	0	7	0	6
C	2	20	3	17	3	5	10	1	4
D	1	17	8	19	1	6	1	1	5
計 Total	3	70	13	70	5	11	28	2	20
構成比(%)	0.0	0.8	0.2	0.8	0.1	0.1	0.3	0.0	0.2
公立大学 Local public univ.									
A	0	1	0	1	0	0	1	0	0
B	1	4	1	5	1	0	2	0	0
C	5	22	5	11	2	19	0	1	4
D	11	17	11	9	9	22	4	0	4
計 Total	17	44	17	26	12	41	7	1	8
構成比(%)	0.2	0.6	0.2	0.3	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
私立大学 Private univ.									
A	2	19	7	13	7	8	7	5	6
B	2	47	15	36	6	22	15	19	6
C	61	130	73	86	24	151	44	36	36
D	88	88	50	47	27	153	24	21	34
計 Total	153	284	145	182	64	334	90	81	82
構成比(%)	0.3	0.5	0.2	0.3	0.1	0.6	0.2	0.1	0.1
合計 Grand total	173	398	175	278	81	386	125	84	110
構成比(%)	0.2	0.5	0.2	0.4	0.1	0.5	0.2	0.1	0.1



平成22年5月1日現在

活用		その他 Others								
未実施 (未検討) Not examination	購入予算の 確保 Securing expense	購読種類 減少 Decrease in subscrip- tion title	購読種類の 学内調整 Adjustment of subscrip- tion title	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	特になし None	
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
3	18	2	11	9	3	8	11	1	0	
4	16	5	7	8	4	9	9	1	0	
10	23	3	8	12	4	13	3	0	0	
19	24	11	11	7	1	13	12	1	0	
36	81	21	37	36	12	43	35	3	0	
0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	
0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	
4	6	2	3	3	1	2	1	0	0	
27	27	7	17	10	1	8	1	0	0	
32	36	10	14	6	0	9	7	2	1	
63	70	20	35	20	3	20	10	2	1	
0.8	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
10	28	5	17	9	5	13	9	2	0	
24	50	13	33	15	14	34	12	1	0	
147	223	71	114	30	22	114	44	3	6	
148	180	55	77	19	16	88	22	3	17	
329	481	144	241	73	57	249	87	9	23	
0.6	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	
428	632	185	313	129	72	312	132	14	24	
0.6	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	

12-6 機関リポジトリ INSTITUTIONAL REPOSITORY

区分 Section	構築している Construction					構			
	運営資金の 確保 Securing expense	実施体制の 維持 System	コンテンツの 確保(著作権 処理を含む) Securing contents	その他 Others	特になし None	学内合意 形成 Promotion	運用指針の 策定 Making Policy	システム 構築 Construct system	
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	
A	8	14	18	0	0	0	0	0	
B	11	10	16	2	0	1	1	1	
C	14	17	18	0	0	2	1	2	
D	11	14	19	1	0	2	2	2	
計 Total	44	55	71	3	0	5	4	5	
構成比(%)	0.3	0.3	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	
公立大学 Local public univ.									
A	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	1	0	0	0	2	1	2	
C	0	6	9	0	0	4	4	5	
D	0	0	2	1	0	6	5	5	
計 Total	0	7	11	1	0	12	10	12	
構成比(%)	0.0	0.4	0.6	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	
私立大学 Private univ.									
A	5	5	9	1	0	10	10	5	
B	2	9	9	0	0	22	21	22	
C	4	16	19	1	0	64	55	46	
D	4	10	13	0	0	39	39	38	
計 Total	15	40	50	2	0	135	125	111	
構成比(%)	0.1	0.4	0.5	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	
合計 Grand total	59	102	132	6	0	152	139	128	
構成比(%)	0.2	0.3	0.4	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	

平成22年5月1日現在

築する方向で検討している Examination					構築する予定はない Not examination				
コンテンツの 確保(著作権 処理を含む) Securing contents	運営資金の 確保 Securing expense	実施体制の 整備 System	その他 Others	特になし None	運営資金の 確保が困難 Securing expense	専門知識のあ る人材が不足 Shortage of the talent who has specialty	その他 Others	特になし None	
大学	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	
1	1	1	0	0	0	0	0	0	
2	3	2	0	0	1	0	0	0	
4	3	5	1	0	0	1	1	0	
7	7	8	1	0	1	1	1	0	
0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0	
1	1	1	0	0	0	0	0	0	
1	2	1	1	0	0	1	1	1	
6	5	6	0	0	15	12	2	1	
8	4	8	1	0	15	14	5	4	
16	12	16	2	0	30	27	8	6	
0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	0.1	
9	4	13	0	0	3	2	1	1	
20	19	23	1	0	12	13	4	2	
62	49	70	4	3	86	100	20	21	
38	33	42	3	1	91	92	21	31	
129	105	148	8	4	192	207	46	55	
0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	0.1	
152	124	172	11	4	223	235	55	61	
0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	0.1	



# 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」p.140～141参照。規模の分類は、学術情報基盤実態調査《大学図書館編》より転用）。
- ・ 四捨五入した数を使用している表では、内訳の数の合計が、合計欄と一致しない場合もあります。

### 〔I. 総括事項〕

- (1) 平成22年5月1日現在の数です。
- (2) 「大学数」は、調査回答大学数です。
- (3) 「教員数」、「職員数」、「学生数」は、学校基本調査（平成22年5月1日現在）を特別集計したものです。

### 〔II. 個別事項〕

#### 1. 組織・運営体制

1-1、1-2は平成22年5月1日現在の数、1-3は平成21年度実績です。

##### 1-1 情報戦略の策定状況

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

##### 1-2 コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織

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

##### 1-3 業務の外部委託の状況

- (1) 「コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織」におけ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いています。

#### 2. 学内LAN（学内ネットワーク）の整備状況

平成22年5月1日現在で、稼動している学内LANについての回答です。

#### 3. ネットワーク装置等整備状況

平成22年5月1日現在で、稼動しているネットワーク装置等についての回答です。

#### 4. 教育への活用

平成21年度実績です。

#### 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、大学等において面接授業に相当する教育効果を有すると認めるものです。

(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授業等のことを指し、「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授業等を指します。

#### 4-3 講義のデジタルアーカイブ化

(1)講義自体の映像のデジタルアーカイブ化についての回答です。

### 5. セキュリティ

平成 22 年 5 月 1 日現在の回答です。

### 6. 高速計算機

平成 22 年 5 月 1 日現在または平成 21 年度実績の回答です。

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 100GFLOPS 以上）を指します。

### 7. 課題

平成 22 年 5 月 1 日現在の回答です。

注) 調査票の項目のうち「(B) 学内 LAN (学内ネットワーク) の整備状況」の一部項目（整備状況、購入/リース額（年額）及びネットワークの管理・運用に要する経費）については、回答不可または一部回答不可の対象機関が存在する等の事情により、十分な集計が行えていないため公表しておりません。

当該データについては、学術情報基盤に係る諸施策検討の際の基礎資料にさせていただきます。



[ I 総括事項] GENERAL ITEMS

平成22年5月1日現在

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	学内LANを 有する大学数 Campus LAN	学内LANに接続 され、全学的な 利用を目的とした パソコン台数 (※2) Number of PC	高速計算機 設置大学数 (※3) Supercomputer
	大学	人	人	人	大学	台	大学
国立大学 National univ.							
A(8学部以上)	18	33,121	33,948	294,560	18	16,884	12
B(5~7学部)	17	12,001	14,760	133,852	17	9,498	3
C(2~4学部)	25	10,906	11,002	123,079	25	12,273	5
D(単科大学)	26	5,661	5,264	73,557	26	9,312	2
計 Total	86	61,689	64,974	625,048	86	47,967	22
公立大学 Local Public univ.							
A(8学部以上)	1	713	1,346	9,160	1	130	0
B(5~7学部)	6	2,544	1,647	30,331	6	3,143	0
C(2~4学部)	33	6,052	6,649	65,606	33	14,213	3
D(単科大学)	40	3,190	3,248	35,353	40	14,752	0
計 Total	80	12,499	12,890	140,450	80	32,238	3
私立大学 Private univ.							
A(8学部以上)	28	24,688	26,223	692,093	28	101,555	6
B(5~7学部)	65	19,252	17,933	621,661	64	93,133	3
C(2~4学部)	266	41,396	55,380	744,589	266	168,653	3
D(単科大学)	239	19,381	28,551	279,836	234	67,472	1
計 Total	598	104,717	128,087	2,338,179	592	430,813	13
合計 Grand Total	764	178,905	205,951	3,103,677	758	511,018	38

※1 教員数、職員数、学生数は学校基本調査（平成22年5月1日現在）を特別集計したものです。

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

※3 高速計算機設置大学数は、科学技術計算用の高速計算機（最大理論性能が100GFLOPS以上）を設置している大学を集計しています。

〔Ⅱ 個別事項〕 COMPUTER AND NETWORK ITEMS

1 組織・運営体制 ORGANIZATION AND ADMINISTRATION

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

①情報戦略の内容 CONTENTS

平成22年5月1日現在

区分 Section	策定済 大学数 Number of colleges and universities	情報戦略の内容 Contents						
		コンピュータ及び ネットワークの 持続可能な 整備・運用計画 に関すること About administrating computers and network	全学の情報 システムの 一元化・集中化 に関すること About unifying information systems in university	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
A	17	17	13	15	7	17	14	2
B	13	9	9	7	4	10	5	2
C	20	16	13	10	3	17	14	1
D	17	14	7	7	4	15	9	0
計 Total	67	56	42	39	18	59	42	5
公立大学 Local Public univ.								
A	0	0	0	0	0	0	0	0
B	3	2	1	0	0	2	1	0
C	11	9	7	8	0	10	3	0
D	18	14	12	8	0	12	10	0
計 Total	32	25	20	16	0	24	14	0
私立大学 Private univ.								
A	25	24	18	14	6	19	16	2
B	56	55	42	32	7	49	41	0
C	198	187	112	98	14	147	122	5
D	131	120	77	67	12	98	63	2
計 Total	410	386	249	211	39	313	242	9
計 Grand Total	509	467	311	266	57	396	298	14

②情報戦略を策定した会議 ORGANIZATION

平成22年5月1日現在

区分 Section	役員会議 Board of trustees	学長の諮問機関 Advisory committee of president	情報関係の最高 責任者の諮問機関 Advisory committee of chief information officer	複数の学部等が参加 する委員会等 Meeting of faculties	その他 Others
	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.					
A	4	0	7	3	3
B	2	2	1	8	0
C	2	0	5	10	3
D	1	1	3	10	2
計 Total	9	3	16	31	8
構成比 (%)	13.4	4.5	23.9	46.3	11.9
公立大学 Local Public univ.					
A	0	0	0	0	0
B	0	0	1	2	0
C	0	0	2	7	2
D	4	0	2	8	4
計 Total	4	0	5	17	6
構成比 (%)	12.5	0.0	15.6	53.1	18.8
私立大学 Private univ.					
A	2	1	5	14	3
B	2	8	5	39	2
C	9	16	21	136	16
D	6	17	21	61	26
計 Total	19	42	52	250	47
構成比 (%)	4.6	10.2	12.7	61.0	11.5
合計 Grand Total	32	45	73	298	61
構成比 (%)	6.3	8.8	14.3	58.5	12.0

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

①組織の区分 KIND

区分 Section	教育研究用と事務用を一元的に管理している大学 Colleges and universities administrating two computer systems for education and research and for office work all together								
	大学数 Number of colleges and universities	情報処理関係施設 Facility related to information processing	学部・研究科 Faculty	研究所 Research institute	図書館 Library	事務局本部 Administrative office	教職員による運営委員会等 Operating committee consisting of teachers	その他 Others	全ての業務を外部委託 Outsourcing
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	8	7	0	0	0	1	0	0	0
B	7	6	0	0	0	1	0	0	0
C	14	14	0	0	0	0	0	0	0
D	12	9	0	0	0	1	1	1	0
計 Total	41	36	0	0	0	3	1	1	0
公立大学 Local public univ.									
A	1	1	0	0	0	0	0	0	0
B	5	5	0	0	0	0	0	0	0
C	24	9	0	0	0	8	7	0	0
D	26	6	1	0	2	9	4	1	3
計 Total	56	21	1	0	2	17	11	1	3
私立大学 Private univ.									
A	21	10	0	1	0	8	1	0	1
B	44	27	0	0	0	16	1	0	0
C	202	102	3	4	8	53	23	7	2
D	199	57	12	2	7	79	21	9	12
計 Total	466	196	15	7	15	156	46	16	15
合計 Grand total	563	253	16	7	17	176	58	18	18

教育研究用と事務 Colleges and universities administrating and for office work separately				
大学数 Number of colleges and universities	情報処理関係施設 Facility related to information processing	学部・研究科 Faculty	研究所 Research institute	
大学	大学	大学	大学	
10	8	0	0	
10	9	1	0	
11	11	0	0	
14	14	0	0	
45	42	1	0	
0	0	0	0	
1	1	0	0	
9	5	0	0	
14	1	1	0	
24	7	1	0	
7	3	0	1	
21	15	2	0	
63	31	2	4	
37	15	8	0	
128	64	12	5	
197	113	14	5	

平成22年5月1日現在

用を個々に管理している大学(教育研究用) two computer systems for education and research (For education and research)				
図書館 Library	事務局 本部 Administ- rative office	教職員に よる運営委 員会等 Operating committee consisting of teachers	その他 Others	全ての業 務を外部 委託 Outsourcing
大学	大学	大学	大学	大学
0	1	0	1	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	1	0	1	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	1	3	0	0
0	2	6	1	3
0	3	9	1	3
0	3	0	0	0
0	3	0	1	0
5	10	10	0	1
1	9	3	1	0
6	25	13	2	1
6	29	22	4	4

教育研究用と事務用を個々に管理している大学(事務用) Colleges and universities administrating two computer systems for education and research and for office work separately (For office work)								
大学数 Number of colleges and universities	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	学部・ 研究科 Faculty	研究所 Research institute	図書館 Library	事務局 本部 Administ- rative office	教職員に よる運営委 員会等 Operating committee consisting of teachers	その他 Others	全ての業 務を外部 委託 Outsourcing
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
10	0	0	0	0	10	0	0	0
10	0	0	0	0	8	0	2	0
11	0	0	0	0	11	0	0	0
14	0	0	0	1	12	0	1	0
45	0	0	0	1	41	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0
9	0	0	0	0	6	0	3	0
14	0	0	0	0	8	0	3	3
24	0	0	0	0	15	0	6	3
7	0	0	0	0	6	0	1	0
21	3	0	0	1	15	0	2	0
63	5	0	0	0	52	3	3	0
37	2	1	0	2	27	1	4	0
128	10	1	0	3	100	4	10	0
197	10	1	0	4	156	4	19	3

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

②職種・職務別 JOB SPECIFICATION

区分 Section	総数(実人数) Grand Total				管理職 Administrative staff			教員 Academic staff (teaching and research)			
	専任職員 Full-time staff	兼任職員 Concurrent staff	非常勤職員等 Part-time staff	計 Total	専任 F.	兼任 C.	計 T.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
A	722	100	215	1,037	54	20	74	274	46	21	341
B	148	145	66	359	13	33	46	43	85	10	138
C	187	100	107	394	20	32	52	61	34	24	119
D	84	93	62	239	9	21	30	27	52	0	79
計 Total	1,141	438	450	2,029	96	106	202	405	217	55	677
構成比 (%)	56.2	21.6	22.2	100.0	4.7	5.2	10.0	20.0	10.7	2.7	33.4
公立大学 Local Public univ.											
A	17	0	9	26	1	0	1	9	0	0	9
B	22	19	14	55	4	4	8	1	13	0	14
C	91	51	67	209	12	17	29	10	23	1	34
D	90	36	28	154	15	6	21	19	8	0	27
計 Total	220	106	118	444	32	27	59	39	44	1	84
構成比 (%)	49.5	23.9	26.6	100.0	7.2	6.1	13.3	8.8	9.9	0.2	18.9
私立大学 Private univ.											
A	387	96	460	943	87	46	133	18	19	0	37
B	492	176	369	1,037	131	34	165	25	90	15	130
C	935	398	419	1,752	224	128	352	161	178	21	360
D	511	304	192	1,007	128	75	203	84	114	1	199
計 Total	2,325	974	1,440	4,739	570	283	853	288	401	37	726
構成比 (%)	49.1	20.6	30.4	100.0	12.0	6.0	18.0	6.1	8.5	0.8	15.3
合計 Grand Total	3,686	1,518	2,008	7,212	698	416	1,114	732	662	93	1,487
構成比 (%)	51.1	21.0	27.8	100.0	9.7	5.8	15.4	10.1	9.2	1.3	20.6

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

平成22年5月1日現在

一般職 General staff

技術職員 Technical staff				事務職員 Clerical staff				計 Total			
専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	計 T.
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
158	4	57	219	236	30	137	403	668	80	215	963
43	12	15	70	49	15	41	105	135	112	66	313
58	13	38	109	48	21	45	114	167	68	107	342
17	18	26	61	31	2	36	69	75	72	62	209
276	47	136	459	364	68	259	691	1,045	332	450	1,827
13.6	2.3	6.7	22.6	17.9	3.4	12.8	34.1	51.5	16.4	22.2	90.0
1	0	4	5	6	0	5	11	16	0	9	25
1	0	4	5	16	2	10	28	18	15	14	47
7	0	12	19	62	11	54	127	79	34	67	180
9	3	8	20	47	19	20	86	75	30	28	133
18	3	28	49	131	32	89	252	188	79	118	385
4.1	0.7	6.3	11.0	29.5	7.2	20.0	56.8	42.3	17.8	26.6	86.7
88	15	280	383	194	16	180	390	300	50	460	810
73	18	189	280	263	34	165	462	361	142	369	872
122	10	163	295	428	82	235	745	711	270	419	1,400
74	13	85	172	225	102	106	433	383	229	192	804
357	56	717	1,130	1,110	234	686	2,030	1,755	691	1,440	3,886
7.5	1.2	15.1	23.8	23.4	4.9	14.5	42.8	37.0	14.6	30.4	82.0
651	106	881	1,638	1,605	334	1,034	2,973	2,988	1,102	2,008	6,098
9.0	1.5	12.2	22.7	22.3	4.6	14.3	41.2	41.4	15.3	27.8	84.6

区分 Section	ネットワーク関連業務 Job related to network						システム関連業務 Job related to computer system					
	管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.	管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.
	専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.		専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	
国立大学 National univ.												
A	12	8	278	25	51	374	14	9	431	44	81	579
B	4	19	73	96	10	202	2	19	96	96	22	235
C	5	7	127	29	30	198	7	9	142	44	46	248
D	5	6	59	36	21	127	5	6	61	40	39	151
計 Total	26	40	537	186	112	901	28	43	730	224	188	1,213
構成比 (%)	2.9	4.4	59.6	20.6	12.4	100.0	2.3	3.5	60.2	18.5	15.5	100.0
公立大学 Local Public univ.												
A	1	0	3	0	2	6	1	0	8	0	7	16
B	2	3	12	2	5	24	2	2	10	4	6	24
C	6	7	27	14	17	71	6	7	27	13	19	72
D	3	1	30	13	11	58	3	2	28	15	16	64
計 Total	12	11	72	29	35	159	12	11	73	32	48	176
構成比 (%)	7.5	6.9	45.3	18.2	22.0	100.0	6.8	6.3	41.5	18.2	27.3	100.0
私立大学 Private univ.												
A	43	30	152	42	128	395	52	28	217	39	206	542
B	67	9	189	33	119	417	77	10	251	59	166	563
C	109	43	321	128	133	734	110	46	406	146	196	904
D	60	38	207	114	64	483	70	39	242	121	95	567
計 Total	279	120	869	317	444	2,029	309	123	1,116	365	663	2,576
構成比 (%)	13.8	5.9	42.8	15.6	21.9	100.0	12.0	4.8	43.3	14.2	25.7	100.0
合計 Grand Total	317	171	1,478	532	591	3,089	349	177	1,919	621	899	3,965
構成比 (%)	10.3	5.5	47.8	17.2	19.1	100.0	8.8	4.5	48.4	15.7	22.7	100.0



平成22年5月1日現在

セキュリティ関連業務 Job related to security						一般(庶務・会計等) General affairs, account, etc.						その他 Others					
管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.	管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.	管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.
専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.		専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.		専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
14	10	245	23	37	329	19	7	195	20	100	341	27	10	51	26	40	154
3	19	75	96	9	202	6	16	21	92	33	168	3	28	8	85	9	133
6	10	136	35	32	219	8	9	55	18	41	131	14	20	14	13	40	101
5	7	57	48	20	137	4	5	36	10	38	93	6	12	8	11	7	44
28	46	513	202	98	887	37	37	307	140	212	733	50	70	81	135	96	432
3.2	5.2	57.8	22.8	11.0	100.0	5.0	5.0	41.9	19.1	28.9	100.0	11.6	16.2	18.8	31.3	22.2	100.0
1	0	10	0	5	16	1	0	1	0	0	2	0	0	4	0	0	4
2	2	10	2	6	22	2	1	6	0	1	10	0	1	0	11	0	12
6	7	23	19	17	72	6	1	29	6	26	68	5	11	35	12	25	88
2	1	28	7	10	48	5	0	29	16	2	52	8	4	22	1	9	44
11	10	71	28	38	158	14	2	65	22	29	132	13	16	61	24	34	148
7.0	6.3	44.9	17.7	24.1	100.0	10.6	1.5	49.2	16.7	22.0	100.0	8.8	10.8	41.2	16.2	23.0	100.0
45	29	152	40	89	355	43	17	104	18	87	269	32	24	63	10	216	345
67	11	170	32	82	362	59	9	157	7	82	314	53	22	60	65	88	288
102	47	302	120	112	683	98	34	254	65	124	575	78	78	195	102	151	604
62	35	203	104	46	450	76	22	159	42	49	348	34	31	73	66	73	277
276	122	827	296	329	1,850	276	82	674	132	342	1,506	197	155	391	243	528	1,514
14.9	6.6	44.7	16.0	17.8	100.0	18.3	5.4	44.8	8.8	22.7	100.0	13.0	10.2	25.8	16.1	34.9	100.0
315	178	1,411	526	465	2,895	327	121	1,046	294	583	2,371	260	241	533	402	658	2,094
10.9	6.1	48.7	18.2	16.1	100.0	13.8	5.1	44.1	12.4	24.6	100.0	12.4	11.5	25.5	19.2	31.4	100.0

1-3 業務の外部委託の状況 OUTSOURCING

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
国立大学 National univ.	大学	%	大学	大学	大学	大学
A	18	100.0	0	9	18	13
B	12	70.6	0	8	12	3
C	17	68.0	0	8	16	5
D	16	61.5	0	5	15	4
計 Total	63	73.3	0	30	61	25
公立大学 Local Public univ.						
A	1	100.0	0	1	1	1
B	6	100.0	0	6	6	3
C	32	97.0	0	22	29	12
D	39	97.5	5	29	33	21
計 Total	78	97.5	5	58	69	37
私立大学 Private univ.						
A	28	100.0	1	23	23	16
B	61	93.8	4	45	50	23
C	214	80.5	16	128	181	85
D	192	80.3	13	100	160	71
計 Total	495	82.8	34	296	414	195
合計 Grand Total	636	83.2	39	384	544	257

平成21年度

研修業務 Training	ヘルプデスク Help desk	その他 Others
大学	大学	大学
8	8	1
1	2	2
4	2	2
4	4	1
17	16	6
1	1	0
0	4	0
0	16	2
0	13	1
1	34	3
1	18	4
5	35	3
12	87	16
4	42	13
22	182	36
40	232	45

## 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					平成16 年度以前
		100Mbps未満	100Mbps以上 500Mbps未満	500Mbps以上 1Gbps未満	1Gbps以上 10Gbps未満	10Gbps以上	
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	18	0	0	0	8	10	4
B	17	0	1	0	7	9	1
C	25	0	0	0	9	16	3
D	26	0	0	0	20	6	6
計 Total	86	0	1	0	44	41	14
構成比 (%)	100.0						
公立大学 Local Public univ.							
A	1	0	0	0	1	0	1
B	6	0	0	0	6	0	2
C	33	1	7	0	20	5	11
D	40	1	6	0	29	4	10
計 Total	80	2	13	0	56	9	24
構成比 (%)	100.0						
私立大学 Private univ.							
A	28	0	0	0	15	13	5
B	64	0	3	0	41	20	20
C	266	1	34	2	207	22	104
D	234	6	75	0	146	7	103
計 Total	592	7	112	2	409	62	232
構成比 (%)	99.0						
合計 Grand Total	758	9	126	2	509	112	270
構成比 (%)	99.2						

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

平成22年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation					規格 Standards			
平成17 年度	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度以降	イーサネット Ethernet	ATM	無線 Wireless	その他 Others
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
1	1	4	3	5	18	0	0	0
2	1	3	1	9	17	0	0	0
1	3	2	5	11	23	0	0	2
0	1	1	3	15	26	0	0	0
4	6	10	12	40	84	0	0	2
0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	1	1	1	1	6	0	0	0
4	6	2	4	6	30	0	1	2
6	5	6	6	7	37	2	1	0
10	12	9	11	14	74	2	2	2
3	3	4	6	7	28	0	0	0
8	8	11	11	6	61	1	0	2
30	36	29	38	29	259	2	0	5
26	30	33	16	26	230	3	0	1
67	77	77	71	68	578	6	0	8
81	95	96	94	122	736	8	2	12

2-2 対外接続 EXTERNAL NETWORK

区分 Section	対外接続回線を 有する大学数 Number of colleges and universities	通信速度 Network speed					自営/借上げ Purchase/Rental		平成16 年度以前	平成17 年度
		100Mbps 未満	100Mbps 以上 500Mbps 未満	500Mbps 以上1Gbps 未満	1Gbps以上 10Gbps 未満	10Gbps 以上	自営 Purchase	借上げ Rental		
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	18	0	0	0	10	8	17	1	4	4
B	17	0	6	0	10	1	8	9	5	6
C	25	0	11	0	11	3	9	16	9	3
D	26	0	17	0	9	0	5	21	10	1
計 Total	86	0	34	0	40	12	39	47	28	14
構成率 (%)	100.0									
公立大学 Local Public univ.										
A	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1
B	6	0	2	0	4	0	0	6	0	1
C	33	3	26	0	4	0	4	29	10	5
D	39	7	24	0	8	0	3	36	9	4
計 Total	79	10	52	0	17	0	7	72	19	11
構成率 (%)	98.8									
私立大学 Private univ.										
A	28	1	13	0	12	2	6	22	9	3
B	64	6	45	0	13	0	4	60	21	6
C	266	45	189	0	28	4	29	237	107	37
D	229	37	171	0	20	1	30	199	82	29
計 Total	587	89	418	0	73	7	69	518	219	75
構成率 (%)	98.2									
合計 Grand Total	752	99	504	0	130	19	115	637	266	100
構成率 (%)	98.4									

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

平成22年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation				接続先ネットワーク External network				
平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度以降	SINET3	JGN2plus	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
2	6	1	1	17	0	1	0	0
1	2	1	2	17	0	0	0	0
4	4	1	4	20	0	2	1	2
0	2	7	6	21	0	3	2	0
7	14	10	13	75	0	6	3	2
0	0	0	0	1	0	0	0	0
2	1	2	0	6	0	0	0	0
6	2	4	6	19	0	5	8	1
4	8	6	8	21	1	5	10	2
12	11	12	14	47	1	10	18	3
1	3	6	6	21	0	0	7	0
5	10	10	12	25	0	2	36	1
34	29	33	26	112	1	8	144	1
35	26	27	30	68	0	13	145	3
75	68	76	74	226	1	23	332	5
94	93	98	101	348	2	39	353	10

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					平成16 年度以前
		10Mbps未満	10Mbps以上 50Mbps未満	50Mbps以上 100Mbps未満	100Mbps以上 500Mbps未満	500Mbps以上	
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	17	0	0	11	5	1	2
B	15	0	1	9	5	0	1
C	24	0	0	10	12	2	0
D	25	0	2	19	3	1	5
計 Total	81	0	3	49	25	4	8
構成率 (%)	94.2						
公立大学 Local Public univ.							
A	0	0	0	0	0	0	0
B	4	0	0	3	1	0	1
C	26	0	0	20	6	0	5
D	27	0	0	21	6	0	4
計 Total	57	0	0	44	13	0	10
構成率 (%)	71.3						
私立大学 Private univ.							
A	28	0	0	23	5	0	1
B	57	0	2	39	16	0	6
C	209	0	14	157	36	2	38
D	157	0	18	110	29	0	35
計 Total	451	0	34	329	86	2	80
構成率 (%)	75.5						
合計 Grand Total	589	0	37	422	124	6	98
構成率 (%)	77.1						

※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。



2-4 ネットワーク関連業務を担当する  
常勤の教員数

平成22年5月1日現在

平成22年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation					区分 Section	ネットワーク関連業務を 担当する常勤の教員数 Number of full-time teaching staff (Job related to network)
平成17 年度	平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度以降		
大学	大学	大学	大学	大学		人
0	3	1	3	8	国立大学 National univ.	
4	2	2	2	4	A	81
0	2	2	4	16	B	56
5	2	1	3	9	C	59
9	9	6	12	37	D	72
					計 Total	268
0	0	0	0	0	公立大学 Local Public univ.	
0	1	1	1	0	A	2
3	2	4	4	8	B	8
2	6	6	3	6	C	23
5	9	11	8	14	D	49
					計 Total	82
2	4	6	2	13	私立大学 Private univ.	
6	9	10	13	13	A	68
36	31	26	36	42	B	91
19	20	25	24	34	C	308
63	64	67	75	102	D	225
					計 Total	692
77	82	84	95	153	合 計 Grand Total	1,042

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

区分 Section	総数 Grand Total	種類 Kind of network device					整備年度 Fiscal			
		スイッチ、ルータ等 Switch, router, etc.				伝送装置 等 Transmiss- ion device	サーバ Server	平成16 年度以前	平成17 年度	平成18 年度
		収容可能ポートの最高速度 port								
		100Mbps 未満	100Mbps 以上 1Gbps未満	1Gbps以上 10Gbps未満	10Gbps以上					
台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	
国立大学 National univ.										
A	12,590	266	3,118	7,358	319	85	1,444	2,219	922	1,081
B	6,962	374	1,884	3,865	205	18	616	761	468	1,274
C	9,104	816	1,540	4,871	404	171	1,302	938	681	1,625
D	4,329	322	991	1,968	183	119	746	811	286	377
計 Total	32,985	1,778	7,533	18,062	1,111	393	4,108	4,729	2,357	4,357
公立大学 Local Public univ.										
A	82	0	0	54	0	0	28	36	6	7
B	1,384	0	739	328	0	6	311	55	385	522
C	8,301	44	5,031	2,399	115	127	585	1,299	1,074	1,385
D	3,499	249	1,191	1,363	54	56	586	918	446	427
計 Total	13,266	293	6,961	4,144	169	189	1,510	2,308	1,911	2,341
私立大学 Private univ.										
A	25,836	1,507	13,275	7,878	371	33	2,772	6,311	2,831	3,747
B	18,918	1,415	6,985	5,689	405	445	3,979	4,392	2,985	2,641
C	29,282	3,226	10,304	8,993	389	542	5,828	10,085	3,389	4,257
D	15,785	1,623	5,466	4,894	161	241	3,400	5,095	2,319	1,655
計 Total	89,821	7,771	36,030	27,454	1,326	1,261	15,979	25,883	11,524	12,300
合計 Grand Total	136,072	9,842	50,524	49,660	2,606	1,843	21,597	32,920	15,792	18,998

※ここでは、学内LANを整備している大学について集計しています。

### 3-2 パソコンの整備状況 PC

平成22年5月1日現在

year of installation			購入/借上	
平成19年度	平成20年度	平成21年度以降	購入 Purchase	借上 Rental
台	台	台	台	台
2,351	2,158	3,859	9,510	3,080
1,131	939	2,389	3,794	3,168
639	639	4,582	5,361	3,743
252	600	2,003	2,616	1,713
4,373	4,336	12,833	21,281	11,704
17	13	3	82	0
73	223	126	668	716
1,230	1,294	2,019	1,456	6,845
325	785	598	815	2,684
1,645	2,315	2,746	3,021	10,245
3,843	3,612	5,492	12,484	13,352
3,295	2,508	3,097	9,018	9,900
3,549	3,761	4,241	15,922	13,360
2,536	1,818	2,362	9,869	5,916
13,223	11,699	15,192	47,293	42,528
19,241	18,350	30,771	71,595	64,477

平成22年5月1日現在

学内LANに接続され、全学的な利用を目的としたパソコン台数 Number of PC	学生が研究等のために利用するパソコンの整備に対する、大学としての主な考え方 Policy of preparing PC for students			
	大学がパソコンを整備 University prepares	原則として大学がパソコンを整備しつつ、個人のパソコン購入を奨励 University prepares in principle	個人のパソコン購入を原則としつつ、大学がパソコンを整備 Recommends students buying their own PC in principle	個人にパソコン購入を要求 Demands students buying their own PC
台	大学	大学	大学	大学
16,884	10	6	2	0
9,498	7	8	2	0
12,273	9	13	3	0
9,312	12	11	1	2
47,967	38	38	8	2
130	0	0	1	0
3,143	4	2	0	0
14,213	17	15	0	1
14,752	21	13	3	3
32,238	42	30	4	4
101,555	19	9	0	0
93,133	29	29	6	1
168,653	160	72	25	9
67,472	124	75	26	14
430,813	332	185	57	24
511,018	412	253	69	30

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

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

①実施内容 CONTENTS

平成21年度

区分 Section	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	実施内容 contents												
			学内LANを利用 するために必要な 操作方法やルール How to use campus LAN		学内のシステム、 アプリケーション ソフトウェア、 データベース等の 利用方法やルール How to use system, application software and database		情報検索技術 Information retrieval skill		その他情報技術一般 Other skills related to information processing		情報セキュリティ Information security		倫理・マナー Ethics and manner		
			全学生に 対して実施 For all	一部・希望 者に対して 実施 For request	全学生に 対して実施 For all	一部・希望 者に対して 実施 For request	全学生に 対して実施 For all	一部・希望 者に対して 実施 For request	全学生に 対して実施 For all	一部・希望 者に対して 実施 For request	全学生に 対して実施 For all	一部・希望 者に対して 実施 For request	全学生に 対して実施 For all	一部・希望 者に対して 実施 For request	
国立大学 National univ.	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	18	100.0	12	6	9	9	8	9	11	7	12	6	12	6	
B	17	100.0	12	4	10	6	7	8	6	9	12	5	12	4	
C	25	100.0	19	6	16	8	12	11	8	15	18	7	19	6	
D	26	100.0	23	2	19	6	13	12	10	13	21	5	21	5	
計 Total	86	100.0	66	18	54	29	40	40	35	44	63	23	64	21	
公立大学 Local Public univ.															
A	1	100.0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	
B	6	100.0	3	2	2	2	4	2	4	2	4	2	4	2	
C	31	93.9	24	5	21	7	18	10	14	13	20	7	20	9	
D	38	95.0	30	6	29	9	25	9	21	11	26	6	25	10	
計 Total	76	95.0	57	13	52	19	47	22	39	27	50	16	49	21	
私立大学 Private univ.															
A	28	100.0	20	7	17	11	11	15	10	16	17	10	19	7	
B	64	98.5	50	13	44	20	33	29	23	39	36	28	47	17	
C	260	97.7	213	39	173	80	131	116	93	148	155	94	179	76	
D	206	86.2	158	33	139	59	115	73	77	101	124	63	145	49	
計 Total	558	93.3	441	92	373	170	290	233	203	304	332	195	390	149	
合計 Grand Total	720	94.2	564	123	479	218	377	295	277	375	445	234	503	191	

②情報リテラシー教育を実施した組織の区分 ORGANIZATION

平成21年度

区分 Section	情報処理 関係施設 Facility related to information processing	学部・ 研究科 Faculty	研究所 Research institute	図書館 Library	その他 Others	複数組織で 実施して いる大学 Plural organizations
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	1	2	0	0	4	11
B	2	1	0	0	7	7
C	4	3	0	1	3	14
D	3	3	0	0	0	20
計 Total	10	9	0	1	14	52
構成比 (%)	11.6	10.5	0.0	1.2	16.3	60.5
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0	0	0	0	1
B	1	4	0	0	1	0
C	4	14	0	0	4	7
D	5	22	0	1	3	6
計 Total	10	40	0	1	8	14
構成比 (%)	13.2	52.6	0.0	1.3	10.5	18.4
私立大学 Private univ.						
A	4	8	0	0	4	11
B	9	21	0	0	11	22
C	25	121	6	1	24	78
D	16	123	1	4	20	46
計 Total	54	273	7	5	59	157
構成比 (%)	9.7	48.9	1.3	0.9	10.6	28.1
合計 Grand Total	74	322	7	7	81	223
構成比 (%)	10.3	44.7	1.0	1.0	11.3	31.0

③情報リテラシー教育を担当する  
常勤の教員数

平成21年度

区分 Section	情報リテラシー教育を 担当する常勤の教員数 Number of full-time teaching staff (Information literacy education)
国立大学 National univ.	人
A	521
B	320
C	215
D	218
計 Total	1,274
公立大学 Local Public univ.	
A	10
B	55
C	108
D	67
計 Total	240
私立大学 Private univ.	
A	561
B	496
C	1,216
D	495
計 Total	2,768
合計 Grand Total	4,282

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

① 遠隔教育の内容 CONTENTS

平成21年度

区分 Section	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	遠隔教育の内容 Kind of distance education								講義数 Number of lectures	
			補習授業 (リメディアル教育) Remedial education	補習授業 (自主学習) Self-learning	一般(教養)教育 (単位付与) Liberal arts (credit)	一般(教養)教育 (単位なし) Liberal arts (non-credit)	専門教育 (単位付与) Professional education (credit)	専門教育 (単位なし) Professional education (non-credit)	その他 (単位付与) Others (credit)	その他 (単位なし) Others (non-credit)		
国立大学 National univ.	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	講義数
A	16	88.9	2	7	12	5	13	5	3	4	4,511	
B	16	94.1	4	5	10	3	11	3	1	3	584	
C	18	72.0	3	7	6	2	12	4	2	3	472	
D	17	65.4	1	5	9	1	11	2	1	2	203	
計 Total	67	77.9	10	24	37	11	47	14	7	12	5,770	
公立大学 Local Public univ.												
A	1	100.0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	
B	1	16.7	0	0	1	0	0	0	0	0	21	
C	13	39.4	1	1	8	0	8	0	2	2	95	
D	9	22.5	1	2	2	1	5	2	2	1	307	
計 Total	24	30.0	2	3	12	1	13	2	4	3	426	
私立大学 Private univ.												
A	22	78.6	6	6	16	5	13	7	5	1	10,233	
B	31	47.7	4	13	17	3	16	3	2	1	3,772	
C	78	29.3	14	29	30	10	39	12	5	9	1,788	
D	49	20.5	4	19	15	8	31	8	3	8	1,810	
計 Total	180	30.1	28	67	78	26	99	30	15	19	17,603	
合計 Grand Total	271	35.5	40	94	127	38	159	46	26	34	23,799	

4-3 講義のデジタル  
アーカイブ化

DIGITAL ARCHIVING A

LECTURE

平成21年度

③受講者の満足度  
調査 平成21年度

②利用媒体 MEDIA

平成21年度

区分 Section	利用媒体 kind of media							受講者の満足度調査 実施の有無 Student satisfaction survey		実施の有無 Digital archiving	
	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 image, video	ネットカメラ 等を利用した 双方向型 Two-way communication with internet camera	電子メール E-mail	電子掲示板 (BBS)	その他 Others	有 Done in this fiscal year	無 Never	有 Done in this fiscal year	無 Never
国立大学 National univ.	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
A	13	14	14	13	10	9	3	13	3	15	3
B	12	12	15	12	10	6	4	10	6	11	6
C	11	14	13	15	10	10	5	10	8	14	11
D	13	15	11	9	7	6	0	7	10	9	17
計 Total	49	55	53	49	37	31	12	40	27	49	37
公立大学 Local Public univ.											
A	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0
B	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	6
C	10	10	10	13	2	1	0	9	4	3	30
D	4	3	4	8	3	2	1	7	2	6	34
計 Total	16	15	16	22	6	4	1	18	6	10	70
私立大学 Private univ.											
A	17	18	17	16	9	9	1	16	6	14	14
B	19	21	23	18	14	12	1	19	12	29	36
C	51	53	55	37	35	25	10	52	26	57	209
D	29	32	30	29	22	18	4	28	21	37	202
計 Total	116	124	125	100	80	64	16	115	65	137	461
合計 Grand Total	181	194	194	171	123	99	29	173	98	196	568

## 5 セキュリティ SECURITY

### 5-1 セキュリティ対策の実施状況 SECURITY MEASURES

①セキュリティポリシーの策定状況  
平成22年5月1日現在

区分 Section	セキュリティポリシー 策定済み大学数 Number of colleges and universities that have decided security policy
大学	
国立大学 National univ.	
A	18
B	17
C	25
D	25
計 Total	85
公立大学 Local Public univ.	
A	1
B	5
C	22
D	23
計 Total	51
私立大学 Private univ.	
A	23
B	35
C	154
D	128
計 Total	340
合計 Grand Total	476

②コンピュータ、ネットワークに対するセキュリティ対策の実施状況 CONTENTS  
平成22年5月1日現在

区分 Section	セキュリティ対策 実施済み大学数 Number of colleges and universities that have security measures	コンピュータに 対するセキュリティ 対策のみ実施 している大学数 Number of colleges and universities (for computer)	ネットワークに 対するセキュリティ 対策のみ実施 している大学数 Number of colleges and universities (for network)	双方実施している 大学数 Number of colleges and universities (for computer and network)
大学		大学	大学	大学
国立大学 National univ.				
A	18	0	0	18
B	17	0	0	17
C	25	0	0	25
D	26	0	0	26
計 Total	86	0	0	86
公立大学 Local Public univ.				
A	1	0	0	1
B	6	0	0	6
C	33	0	0	33
D	40	0	1	39
計 Total	80	0	1	79
私立大学 Private univ.				
A	28	0	0	28
B	65	0	0	65
C	266	3	5	258
D	239	11	7	221
計 Total	598	14	12	572
合計 Grand Total	764	14	13	737



5-2 全学的な学内認証基盤の有無  
AUTHENTICATION SYSTEM

③セキュリティ関連業務を担当する常勤の  
教員数 平成22年5月1日現在

平成22年5月1日現在

区分 Section	セキュリティ関連業務を 担当する常勤の教員数 Number of full-time teaching staff (Job related to security)	人
国立大学 National univ.		
A	86	
B	57	
C	90	
D	66	
計 Total	299	
公立大学 Local Public univ.		
A	5	
B	9	
C	21	
D	59	
計 Total	94	
私立大学 Private univ.		
A	53	
B	88	
C	279	
D	229	
計 Total	649	
合計 Grand Total	1,042	

区分 Section	導入済大学数 Number of colleges and universities that have an authenticaiton system	大学
国立大学 National univ.		
A	14	
B	11	
C	21	
D	21	
計 Total	67	
公立大学 Local Public univ.		
A	0	
B	4	
C	20	
D	28	
計 Total	52	
私立大学 Private univ.		
A	22	
B	51	
C	186	
D	153	
計 Total	412	
合計 Grand Total	531	

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

①保有状況 POSSESSION

平成22年5月1日現在

区分 Section	高速計算機の保有状況		
	学内等の需要に基づき、 高速計算機を保有している Possessing	学内等の需要はあるが、高速計算機を 保有しておらず、他機関の 計算機を利用している Using supercomputer of other university	学内等の需要がないため、 高速計算機を保有していない Not possessing
国立大学 National univ.	大学	大学	大学
A	12	5	1
B	3	11	3
C	5	14	6
D	2	13	11
計 Total	22	43	21
公立大学 Local Public univ.			
A	0	1	0
B	0	3	3
C	3	5	25
D	0	4	36
計 Total	3	13	64
私立大学 Private univ.			
A	6	8	14
B	3	15	47
C	3	19	244
D	1	14	224
計 Total	13	56	529
合計 Grand Total	38	112	614

※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100GFLOPS以上）を指します。

②計算機の利用者数 NUMBER OF USERS

平成21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 Extramural utilization	学内利用者 Intramural utilization	学外利用者 Extramural utilization	学内利用者 Intramural utilization	学外利用者 Extramural utilization
国立大学 National univ.	人	人	人	人	人	人
A	5,825	3,409	959	165	6,784	3,574
B	375	2	29	0	404	2
C	1,328	607	40	10	1,368	617
D	367	0	235	0	602	0
計 Total	7,895	4,018	1,263	175	9,158	4,193
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0
C	302	15	101	0	403	15
D	0	0	0	0	0	0
計 Total	302	15	101	0	403	15
私立大学 Private univ.						
A	404	6	609	1	1,013	7
B	249	0	27	0	276	0
C	28	0	43	0	71	0
D	3	0	0	0	3	0
計 Total	684	6	679	1	1,363	7
合計 Grand Total	8,881	4,039	2,043	176	10,924	4,215

6-2 設置状況 INSTALLATION

区分 Section	設置大学数 Number of colleges and universities	総数 Grand Total			形式 Type				平成16 年度以 前	平成17 年度
		購入 Purchase	レンタル Rental	ベクトル型 Vector	スカラー型 Scalar	PCクラスタ 型 PC cluster	その他 Others			
国立大学 National univ.	大学	台	台	台	台	台	台	台	台	台
A	12	93	53	40	8	24	59	2	10	13
B	3	4	1	3	0	1	3	0	1	0
C	5	21	0	21	4	4	13	0	0	3
D	2	3	0	3	2	0	0	1	0	2
計 Total	22	121	54	67	14	29	75	3	11	18
公立大学 Local Public univ.										
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	3	4	0	4	0	1	2	1	0	0
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計 Total	3	4	0	4	0	1	2	1	0	0
私立大学 Private univ.										
A	6	13	4	9	1	6	6	0	1	1
B	3	3	0	3	0	0	3	0	0	1
C	3	3	2	1	0	0	3	0	0	1
D	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
計 Total	13	20	7	13	1	6	13	0	1	3
合計 Grand Total	38	145	61	84	15	36	90	4	12	21

平成22年5月1日現在

整備年度 Fiscal year of installation				最大理論性能 Theoretical Peak Performance			利用形態 Type of use				対象研究分野 Research area	
平成18 年度	平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度以 降	100GFLOP S以上 1.5TFLOP S未満	1.5TFLOP S以上 10TFLOPS 未満	10TFLOPS 以上	全国共同 利用 Inter university	学内共同 利用 Intra university	設置部局 内・研究 室内 In specific facility	その他 Others	特定の 研究分野 において 利用 For specific research area	不特定の 研究分野 において 利用 (汎用) For general purpose
台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台
14	17	20	19	61	13	19	34	4	52	3	61	32
0	0	1	2	3	1	0	0	3	1	0	0	4
1	2	6	9	11	5	5	1	9	11	0	11	10
1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
16	19	27	30	78	19	24	35	19	64	3	72	49
0	0	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	3	0	0	3	1	0	0	3	1	0	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	0	0	3	1	0	0	3	1	0	0	4
0	2	7	2	10	3	0	0	11	2	0	1	12
0	2	0	0	2	1	0	0	2	1	0	0	3
0	1	1	0	3	0	0	0	2	1	0	1	2
0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
0	6	8	2	16	4	0	0	16	4	0	2	18
17	28	35	32	97	24	24	35	38	69	3	74	71

## 7 課題 PROBLEM

### 7-1 組織・人員面 ORGANIZATION AND STAFF

平成22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	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
	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.							
A	11	7	12	8	14	3	0
B	12	6	11	3	9	2	0
C	14	10	14	11	15	3	0
D	15	13	16	10	13	0	1
計 Total	52	36	53	32	51	8	1
構成比 (%)	22.3	15.5	22.7	13.7	21.9	3.4	0.4
公立大学 Local Public univ.							
A	1	0	0	0	0	0	0
B	5	2	3	3	1	0	0
C	19	8	25	15	8	3	0
D	11	5	29	11	8	3	3
計 Total	36	15	57	29	17	6	3
構成比 (%)	22.1	9.2	35.0	17.8	10.4	3.7	1.8
私立大学 Private univ.							
A	17	5	21	14	15	1	0
B	32	9	47	21	24	1	2
C	129	46	185	83	71	14	14
D	94	49	166	79	62	6	24
計 Total	272	109	419	197	172	22	40
構成比 (%)	22.1	8.9	34.0	16.0	14.0	1.8	3.2
合計 Grand Total	360	160	529	258	240	36	44
構成比 (%)	22.1	9.8	32.5	15.9	14.8	2.2	2.7

## 7-2 経費面 EXPENDITURES

平成22年5月1日現在

区分 Section	学内LANの 管理・運用に 係る経費の 確保 Securing expense for campus LAN administ- ration	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	その他の 管理・運用に 係る経費の 確保 Securing expense for other administration	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	15	11	11	8	3	7	2	0
B	11	8	6	7	5	11	1	0
C	16	13	14	10	11	11	2	1
D	15	14	15	13	12	10	2	0
計 Total	57	46	46	38	31	39	7	1
構成比 (%)	21.5	17.4	17.4	14.3	11.7	14.7	2.6	0.4
公立大学 Local public univ.								
A	1	0	0	0	0	0	0	0
B	6	3	4	2	2	2	0	0
C	21	10	14	15	8	13	0	1
D	23	18	16	19	11	11	1	1
計 Total	51	31	34	36	21	26	1	2
構成比 (%)	25.2	15.3	16.8	17.8	10.4	12.9	0.5	1.0
私立大学 Private univ.								
A	16	19	17	16	11	18	2	1
B	43	46	41	49	23	21	2	1
C	152	144	146	170	78	85	10	12
D	120	129	123	154	65	61	10	20
計 Total	331	338	327	389	177	185	24	34
構成比 (%)	18.3	18.7	18.1	21.6	9.8	10.2	1.3	1.9
合計 Grand total	439	415	407	463	229	250	32	37
構成比 (%)	19.3	18.3	17.9	20.4	10.1	11.0	1.4	1.6

7-3 施設・設備面 FACILITY

平成22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 Construct 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	9	2	7	8	14	11	3	0
B	5	3	8	3	11	7	2	1
C	6	5	9	5	22	12	1	0
D	11	4	9	6	21	14	2	0
計 Total	31	14	33	22	68	44	8	1
構成比 (%)	14.0	6.3	14.9	10.0	30.8	19.9	3.6	0.5
公立大学 Local Public univ.								
A	1	0	0	0	0	0	0	0
B	0	1	2	2	2	2	0	0
C	9	7	11	10	21	12	2	1
D	12	6	9	14	27	1	1	2
計 Total	22	14	22	26	50	15	3	3
構成比 (%)	14.2	9.0	14.2	16.8	32.3	9.7	1.9	1.9
私立大学 Private univ.								
A	16	9	14	11	22	15	3	0
B	31	19	32	25	45	23	2	2
C	107	86	100	131	191	78	16	5
D	107	70	58	121	146	61	14	22
計 Total	261	184	204	288	404	177	35	29
構成比 (%)	16.5	11.6	12.9	18.2	25.5	11.2	2.2	1.8
合計 Grand Total	314	212	259	336	522	236	46	33
構成比 (%)	16.0	10.8	13.2	17.2	26.7	12.1	2.3	1.7



7-4 運営面 ADMINISTRATION

平成22年5月1日現在

区分 Section	情報戦略の策定 Formulating strategy of information	セキュリティ ポリシーの策定 Formulating security policy	ネットワーク環境の 教育への活用 Using network for education	外部委託の活用 Using outsourcing	その他 Others	特になし None
	大学	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.						
A	16	7	5	7	3	0
B	8	5	9	6	4	1
C	16	4	7	13	3	1
D	19	3	10	9	2	2
計 Total	59	19	31	35	12	4
構成比 (%)	36.9	11.9	19.4	21.9	7.5	2.5
公立大学 Local public univ.						
A	1	0	0	0	0	0
B	3	1	4	2	0	0
C	19	16	11	10	3	1
D	17	16	12	11	2	2
計 Total	40	33	27	23	5	3
構成比 (%)	30.5	25.2	20.6	17.6	3.8	2.3
私立大学 Private univ.						
A	23	14	12	17	2	0
B	49	30	34	25	2	4
C	138	142	136	85	8	11
D	131	124	117	73	3	23
計 Total	341	310	299	200	15	38
構成比 (%)	28.3	25.8	24.9	16.6	1.2	3.2
合計 Grand total	440	362	357	258	32	45
構成比 (%)	29.5	24.2	23.9	17.3	2.1	3.0



# 《 付 録 》

付表 1 規模別大学一覧表

付表 2 平成 22 年度学術情報基盤実態調査《大学図書館編》調査票  
[中央図書館記入用]  
[分館及び部局図書館・室記入用]

付表 3 平成 22 年度学術情報基盤実態調査《コンピュータ及びネットワーク編》  
調査票

付表1  
Appendix 1

規模別大学一覧表(平成22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	奈良先端科学技術大学院大学	北海道教育大学	滋賀医科大学
東北大学	山形大学	秋田大学	山梨大学	室蘭工業大学	長岡技術科学大学
千葉大学	茨城大学	福島大学	東京海洋大学	小樽商科大学	豊橋技術科学大学
東京大学	埼玉大学	宇都宮大学	福井大学	帯広畜産大学	上越教育大学
新潟大学	岐阜大学	群馬大学	大分大学	北見工業大学	兵庫教育大学
金沢大学	静岡大学	東京医科歯科大学	宮崎大学	宮城教育大学	鳴門教育大学
信州大学	三重大学	東京芸術大学	筑波技術大学	東京外国語大学	鹿屋体育大学
名古屋大学	山口大学	東京工業大学		東京学芸大学	政策研究大学院大学
京都大学	徳島大学	お茶の水女子大学		電気通信大学	
大阪大学	愛媛大学	東京農工大学		名古屋工業大学	
神戸大学	熊本大学	一橋大学		愛知教育大学	
岡山大学	琉球大学	横浜国立大学		京都教育大学	
広島大学	総合研究大学院大学	滋賀大学		京都工芸繊維大学	
九州大学	島根大学	奈良女子大学		大阪教育大学	
長崎大学	香川大学	和歌山大学		奈良教育大学	
鹿児島大学	高知大学	鳥取大学		福岡教育大学	
筑波大学	佐賀大学	九州工業大学		旭川医科大学	
富山大学		北陸先端科学技術大学院大学		浜松医科大学	
計18校	計17校	計25校		計26校	

公立大学 Local public univ. (80大学)

A(8学部以上)	B(5~7学部)	C(2~4学部)		D(単科大学)	
大阪市立大学	静岡県立大学	札幌医科大学	県立広島大学	公立ほこだて未来大学	岐阜薬科大学
	名古屋市立大学	札幌市立大学	尾道大学	釧路公立大学	岐阜県立看護大学
	愛知県立大学	岩手県立大学	広島市立大学	名寄市立大学	情報科学芸術大学院大学
	大阪府立大学	宮城大学	山口県立大学	青森公立大学	三重県立看護大学
	兵庫県立大学	秋田県立大学	高知女子大学	青森県立保健大学	京都府立医科大学
	北九州市立大学	福島県立医科大学	高知工科大学	国際教養大学	神戸市外国語大学
		高崎経済大学	福岡女子大学	山形県立保健医療大学	神戸市看護大学
		群馬県立女子大学	福岡県立大学	会津大学	奈良県立医科大学
		群馬県立県民健康科学大学	長崎県立大学	茨城県立医療大学	奈良県立大学
		首都大学東京	熊本県立大学	前橋工科大学	島根県立大学
		横浜市立大学	名桜大学	埼玉県立大学	新見公立大学
		新潟県立大学	沖縄県立芸術大学	千葉県立保健医療大学	下関市立大学
		福井県立大学		神奈川県立保健福祉大学	香川県立保健医療大学
		山梨県立大学		産業技術大学院大学	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		富山県立大学	大分県立看護科学大学
		滋賀県立大学		石川県立大学	宮崎公立大学
		京都市立芸術大学		金沢美術工芸大学	宮崎県立看護大学
		京都府立大学		石川県立看護大学	沖縄県立看護大学
		和歌山県立医科大学		都留文科大学	
		岡山県立大学		長野県看護大学	
計1校	計6校	計33校		計40校	

私立大学 Private Univ. (598大学)

A(8学部以上)	B(5~7学部)	C(2~4学部)	D(単科大学)		
青山学院大学 慶応義塾大学 上智大学 大東文化大学 東海大学 東洋大学 日本大学 法政大学 明治大学 立正大学 早稲田大学 桜美林大学 帝京大学 愛知学院大学 名城大学 愛知淑徳大学 京都産業大学 同志社大学 立命館大学 関西学院大学 近畿大学 甲南大学 関西学院大学 徳島文理大学 福岡大学	札幌大学 札幌学院大学 北海学園大学 北海道工業大学 東北学院大学 流通経済大学 国際医療福祉大学 札幌国際大学 城西大学 文教大学 立正大学 明海大学 駿河台大学 目白大学 城西国際大学 帝京平成大学 大妻女子大学 北里大学 國學院大学 京産大 立命館大学 関西学院大学 近畿大学 甲南大学 関西学院大学 徳島文理大学 福岡大学	成蹊大学 東京経済大学 日本獣医生命科学大学 和光大学 杏林大学 恵泉女子学院大学 多摩大学 東京医療保健大学 鶴見大学 フェリス学院大学 東京有明医療大学 麻布大学 鎌倉女子大学 相模女子大学 東京工芸大学 神奈川工科大学 産業能率大学 桐蔭横浜大学 東洋英和女学院大学 松蔭大学 田園調布学園大学 長岡大学 新潟医療福祉大学 新潟薬科大学 国際大学 新潟産業大学 富山国際大学 常盤大学 つくば国際大学 筑波学院大学 千葉科学大学 創造学園大学 浦和大学 白鷲大学 神奈川大学 関東学院大学 金城学院大学 南山大学 名古屋学院大学 南山大学 日本福祉大学 愛知大学 中部大学 同志社女子大学 佛教大学 龍谷大学 京都学院大学 桃山学院大学 摂南大学 埼玉医科大学 埼玉工業大学 聖学院大学 文京学院大学 東京成徳大学 淑徳大学 敬愛大学 千葉工業大学 同朋大学 名古屋商科大学 名古屋女子大学 名古屋外国語大学 東海学院大学 豊橋創造大学 秀明大学 江戸川大学 学殖院大学 共立女子大学 工学院大学 実践女子大学 芝浦工業大学 昭和大学 昭和女子大学 成城大学 大正大学 高千穂大学 東京家政大学 東京家政学院大学 東京女子医科大学 東京薬科大学 東邦大学 二松学舎大学 日本歯科大学 日本女子大学 文化女子大学 武蔵大学 了徳寺大学 植草学園大学 駒沢女子大学 亜細亜大学	大阪樟蔭女子大学 大阪商業大学 大阪体育大学 大阪大谷大学 関西外国語大学 四天王寺大学 帝塚山学院大学 大阪経済法科大学 大阪国際大学 関西福祉科学大学 太成学院大学 羽衣国際大学 大阪成蹊大学 関西医療大学 千里金蘭大学 甲南女子大学 神戸松蔭女子学院大学 神戸親和女子大学 神戸国際大学 兵庫大学 青森大学 大手前大学 甲子園学院大学 神戸学院大学 関西学院大学 武庫川女子大学 神戸国際大学 宝塚大学 流通科学大学 神戸芸術工科大学 関西福祉科学大学 関西国際大学 関西国際大学 兵庫医療大学 近大姫路大学 天理大学 奈良大学 奈良工業大学 畿大 岡山商科大学 岡山理科大学 くらし作務隊大学 ノートルダム清心女子大学 龍谷大学 川崎医療福祉大学 山陽学園大学 倉敷芸術科学大学 岡山学院大学 中国学院大学 環太平洋大学 広島工業大学 広島国際学院大学 安田女子大学 福山平成大学 広島化学工業大学 梅光学院大学 徳山大学 東亜大学 宇部フロンティア大学 四国学院大学 高松大学 九州共立大学 九州女子大学 九州国際大学 中村学院大学 西日本工業大学 福岡工業大学 産業医科大学 福岡女子学院大学 西南学院大学 サイバー大学 西九州大学 長崎総合科学大学 活水女子大学 長崎国際大学 熊本学院大学 尚絅大学 別府大学 立命館アジア太平洋大学 南九州大学 宮崎産業経営大学 九州保健福祉大学 鹿児島国際大学 志学館大学 鹿児島純心女子大学 沖繩大学	放送大学 函館大学 北海道薬科大学 北海商科大学 千歳科学技術大学 苫小牧駒澤大学 日本赤十字北海道看護大学 天使大学 稚内北星学園大学 星槎大学 札幌大谷大学 東北女子大学 青森中央学院大学 弘前医療福祉大学 富士大学 仙台大 東北薬科大学 東北生活文化大学 宮城学院女子大学 仙台白百合女子大学 田園調布学園大学 秋田看護福祉大学 日本赤十字秋田看護大学 東北公益医科大学 仙台大 郡山女子大学 福島学院大学 日本医療科学大学 桐生大学 群馬バース大学 日本薬科大学 武蔵野学院大学 大宮法科大学院大学 足利工業大学 宇都宮共和大学 文星芸術大学 ものつくり大学 高崎商科大学 共愛学園前橋国際大学 共栄大学 人間総合科学大学 平成国際大学 東邦音楽大学 日本工業大学 愛国学院大学 日本橋学園大学 清和大学 国際武道大学 神田外語大学 千葉経済大学 東京情報大学 東京基督大学 上野学園大学 昭南薬科大学 女子栄養大学 女子美術大学 杉野服飾大学 聖心女子大学 清泉女子大学 聖路加看護大学 聖母大学 多摩美術大学 東京医科大学 東京歯科大学 東京慈恵医科大学 東京女子大学 東京音楽大学 日本女子体育大学 日本体育大学 ルーテル学院大学 星薬科大学 武蔵野音楽大学 明治薬科大学 国際仏教学大学院大学 学習院女子大学 三育学院大学 東部医療大学 日本保健医療大学 国立音楽大学 国際基督教大学 白百合女子大学 津田塾大学 東京女子体育大学 東京神学大学 東京造形大学 桐朋学院大学 武蔵野美術大学	日本文化大学 日本赤十字看護大学 東京純心女子大学 嘉悦大学 東京女子学院大学 東京富士大学 LEO東京リハビリテーション大学 デジタルハリウッド大学 白梅学園大学 横浜商科大学 八洲学園大学 情報セキュリティ大学院大学 弘前医療福祉大学 映画専門学校 クロービス経営大学院大学 日本教育大学 文化ファッション大学院大学 横浜薬科大学 大原大学院大学 関西看護医療大学 ハリウッド大学院大学 SMI大学院大学 子ども教育宝仙大学 神奈川保健大学 湘南工科大学 洗足学園音楽大学 聖マリアンナ医科大学 桐生大学 新島学園大学 新潟青陵大学 新潟大学 長岡造形大学 新潟経営大学 新潟国際情報大学 新潟学院大学 新潟県立看護大学 ヤマザキ学園大学 横浜美術大学 北陸学院大学 福井工業大学 身延山大学 山梨英和大学 健康科学大学 松本歯科大学 国際医療福祉大学 清原学院大学 佐久大学 岐阜医療科学大学 光産学創造大学院大学 静岡福祉大学 浜松学院大学 静岡英和学院大学 愛知工科大学 女子美術大学 人間環境大学 愛知みづほ大学 名古屋音楽大学 名古屋造形大学 名古屋女子大学 名古屋国際大学 愛知文教大学 三重中京大学 愛知新城市大学 修文大学 鈴鹿国際大学 四日市看護医療大学 成安造形大学 日本女子体育大学 聖泉大学 長浜バイオ大学 びわこ成蹊スポーツ大学 びわこ学院大学 大谷大学 京都外国語大学 京都薬科大学 種智院大学 京都造形芸術大学 成美大学 京都造形芸術大学 京都情報大学院大学 京都医療科学大学 大阪歯科大学 プール学院大学 大阪音楽大学 大阪芸術大学 大阪薬科大学 関西医科大学 大阪観光大学 大阪経済大学 大阪工業大学 相愛大学 植草学園大学 駒沢女子大学 亜細亜大学
計28校	計65校	計266校	計239校		

大学番号	(自動記入)
図書館種別番号	(文科省記入欄)
対象部局番号	(文科省記入欄)
細分番号	(文科省記入欄)

平成 22 年度学術情報基盤実態調査  
《大学図書館編》調査票

(A) 本調査票で回答する大学図書館・室名(平成 22 年 5 月 1 日現在)

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

(B) 記入担当者

氏名	
所属係	
電話	内線( )
FAX	
E-mail	

I 総括事項(中央図書館で記入、平成 22 年 5 月 1 日現在)

(A) 大学規模	○ 8 学部以上 ○ 5~7 学部 ○ 2~4 学部 ○ 単科大学	
(B) 図書館・室数	中央図書館数	1 館
	分館数	館
	部局図書館・室数	館・室
(C) 平成 21 年度大学総経費(千円未満四捨五入)		千円

## II 個別事項

### (A) 図書館・室の職員数(平成 22 年 5 月 1 日現在)

#### 1 職務内容別内訳

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

#### 2 資格

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

#### 3 臨時職員内訳

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

(B) 施設(平成 22 年 5 月 1 日現在)

1 用途別面積

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

2 閲覧座席数

総閲覧座席数	席
うち教員用	席

3 書架収容力

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



**(C) 蔵書数(平成 22 年 3 月 31 日現在)**

	1 図書	2 雑誌
(1) 和	冊	種類
(2) 洋	冊	種類
(3) 点字	冊	種類
(4) 全所蔵冊数/種類	(自動計算) 冊	(自動計算) 種類

**3 電子ジャーナル**

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

**4 その他**

学位論文(博士論文)	冊
科学研究費研究成果報告書	冊

**(D) 図書・雑誌受入数(平成 21 年度実績)****1 図書受入数**

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

**2 雑誌受入数**

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

(E) 視聴覚資料・機器数(平成 22 年 3 月 31 日現在)

1 視聴覚資料所蔵数の内訳

マイクロフィルム		タイトル
マイクロフィッシュ		タイトル
カセットテープ		タイトル
ビデオテープ		タイトル
CD・LD・DVD		タイトル
レコード		タイトル
映画フィルム		タイトル
スライド		タイトル
小型ハードディスク		タイトル
フラッシュメモリー		タイトル
その他	主な資料	タイトル
	( )	タイトル
	( )	タイトル
	( )	タイトル
視聴覚資料所蔵数(合計)		(自動計算) タイトル

2 視聴覚機器保有台数(合計)

台

3 下記の機能を有する視聴覚機器保有台数

マイクロリーダー		台
テープレコーダー		台
ビデオレコーダー		台
CD・LD・DVD プレーヤー		台
レコードプレーヤー		台
映写機		台
スライドプロジェクター		台
閲覧用パソコン		台
その他		(自動計算) 台
	内訳	
	(点字用パソコン)	台
	(点字タイプ)	台
	(オプタコン)	台
	(拡大機)	台
	(立体コピー)	台
	(その他)	台
	主な機器	
	( )	台
	( )	台
	( )	台

(F) サービス状況(平成 21 年度実績)

1 開館状況

(1) 開館総日数・時間数

	平日	土曜	休日	合計
開館総日数	日	日	日	(自動計算) 日
開館総時間数	時間	時間	時間	(自動計算) 時間
うち時間外開館時間数	時間	時間	(自動計算)	(自動計算) 時間

(2) 長期休業期間中の開館日数

	夏季	冬季	春季	計
開館日数	日	日	日	(自動計算) 日

(3) 部分的開館状況(複数選択)

場所	サービス内容	日数
<input type="checkbox"/> 閲覧スペース	<input type="checkbox"/> 情報検索	休日 日
<input type="checkbox"/> 視聴覚スペース	<input type="checkbox"/> 館内閲覧	長期休業期間
<input type="checkbox"/> 会議スペース	<input type="checkbox"/> 館外貸出	夏季 日
<input type="checkbox"/> 情報端末スペース	<input type="checkbox"/> 複写サービス	冬季 日
<input type="checkbox"/> 書庫	<input type="checkbox"/> 参考調査	春季 日
<input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> その他	
( )	( )	

注1:(3)の「日数」は、(1)の通常の休日および(2)の長期休業期間中の開館日数のうち、提供サービスを一部限定して開館した日数を記入する。

(4) 通常の開館時間数(1日当たり)

	平日	土曜	休日
開館時間数	時間	時間	時間
うち時間外開館時間数	時間	時間	(自動計算)
閉館時刻	(選択式)	(選択式)	

2 館外貸出冊数

	教職員	学生	学外者	計
館外貸出冊数	冊	冊	冊	(自動計算) 冊

### 3 参考業務(レファレンス・サービス)利用件数

#### (1) レファレンス利用者別内訳

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

#### (2) 業務内容別内訳

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

### 4 文献複写件数

#### (1) 文献複写利用者別内訳

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

#### (2) 複写形態別内訳

電子複写		枚
マイクロフィルム		コマ
マイクロフィッシュ		シート

### 5 図書館間相互協力

#### (1) 図書・雑誌の貸借

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

#### (2) 文献複写

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

(G) 経費(平成 21 度実績)

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
雑誌		洋		千円
			(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
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)

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

(H) 外部委託業務について(平成 21 年度実績)

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)【※「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
- その他( )  
( )  
( )

(I) 図書館の公開について(平成 21 年度実績)

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 利用を認めている利用者の所属、利用者数、条件、範囲

利用者の所属 (複数選択)	利用を認めている場合		
	利用者数	条件(複数選択)	範囲(複数選択)
<input type="checkbox"/> (1)他の大学の学生	人	<input type="checkbox"/> 所属する大学の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する大学以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ( )
<input type="checkbox"/> (2)他の大学の研究者	人	<input type="checkbox"/> 所属する大学の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する大学以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ( )
<input type="checkbox"/> (3)学内に所在する全国共同利用の研究センターに係る共同利用研究者	人	<input type="checkbox"/> 所属する大学の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する大学以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ( )
<input type="checkbox"/> (4) (2)(3)以外の機関の研究者	人	<input type="checkbox"/> 所属する機関の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する機関以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ( )
<input type="checkbox"/> (5)卒業生・退職者	人	<input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ( )
<input type="checkbox"/> (6)その他	人	<input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ( )
合計	(自動計算)人		

(J) 電子図書館的機能について(平成 21 年度実績)

1 コンピュータの導入について

導入の有無	<input type="radio"/> 導入している <input type="radio"/> 導入していない
種類(複数選択) 【※導入している場合】	<input type="checkbox"/> 汎用機(オフィスコンピュータ、ミニコンピュータを含む) <input type="checkbox"/> ワークステーション(UNIX 等) <input type="checkbox"/> パーソナルコンピュータ

2 図書館用として大学に置かれている端末の利用目的及び台数(複数回答)

(1で「導入している」の場合)

<input type="checkbox"/> 業務用 ( )台
<input type="checkbox"/> 利用者用 ( )台

3 目録所在情報の電子化(1で「導入している」の場合)

(1) 電子化(単一選択)

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

(2) 電子化の状況((1)で「している」の場合)

(a) 全所蔵冊数	(自動計算) 冊
(b) 電子化しない冊数	冊
(c) 電子化済みの冊数	冊
(d) 平成 22 年度以降電子化が必要な冊数	(自動計算) 冊

(3) 遡及入力状況((1)で「している」の場合)

(a) 平成 21 年度遡及入力冊数(実績)	冊
(b) 平成 22 年度遡及入力冊数(見込み)	冊
(c) 平成 21 年度遡及入力所要経費(実績)	千円

4 図書館のホームページの開設

ホームページの有無(単一選択)	<input type="radio"/> 開設している <input type="radio"/> 開設していない
管理主体(単一選択) 【※開設している場合】	<input type="radio"/> 図書館で管理 <input type="radio"/> 図書館以外で管理



### 5 図書館ホームページでのサービスの提供(4でホームページを開設している場合)

サービス提供の有無(単一選択)	<input type="radio"/> 提供している <input type="radio"/> 提供していない
提供サービスの内訳(複数選択) <b>【※提供している場合】</b>	利用案内サービス <input type="checkbox"/> 図書館利用情報 <input type="checkbox"/> 図書館概要 <input type="checkbox"/> 館報 <input type="checkbox"/> FAQ <input type="checkbox"/> その他( ) 全文閲覧サービス <input type="checkbox"/> オンラインジャーナル <input type="checkbox"/> 紀要、学術論文等の学内生産物 <input type="checkbox"/> 学位論文(修士論文、博士論文) <input type="checkbox"/> その他( ) 資料検索サービス <input type="checkbox"/> 目録所在情報(OPAC) <input type="checkbox"/> 二次情報データベース <input type="checkbox"/> その他( ) 依頼申込サービス <input type="checkbox"/> 貸出予約 <input type="checkbox"/> 文献複写依頼 <input type="checkbox"/> 現物貸借依頼 <input type="checkbox"/> 図書等購入依頼 <input type="checkbox"/> その他( ) その他 <input type="checkbox"/> その他( )

### 6 CD・DVDによるサービスの提供及びタイトル数

サービス提供の有無(単一選択)	<input type="radio"/> 提供している <input type="radio"/> 提供していない
提供サービスの内訳(複数選択) <b>【※提供している場合】</b>	<input type="checkbox"/> ネットワーク型で提供している ( )タイトル <input type="checkbox"/> スタンドアローン型で提供している ( )タイトル

(K) 機関リポジトリについて

1 構築の有無

構築の有無	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 構築している</li><li>○ 構築する方向で検討している</li><li>○ 構築する予定はない</li></ul>
-------	--

〈1で「構築している」の場合〉

2 構築状況

構築形態	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 単独で構築している</li><li>○ 複数機関と共同で構築している(機関数: )</li></ul>
構築時期 (学外公開日)	平成 年 月 日
管理主体	図書館
	図書館以外 (名称: )

3 コンテンツ数・重点収集方針

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

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

#### 4 利用状況

アクセス数		件
ダウンロード数		件

**(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1～4についてそれぞれ回答して下さい。(平成22年5月1日現在)

**1 組織・人員面 (複数選択可)**

- 専門性を有する人材の養成、確保
- 職員のキャリア・パスの確保
- 専任館長、教員、専任職員の確保
- 非常勤職員・外部委託職員の活用
- その他 ( )
- 特になし

**2 経費面 (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
- 図書館経費の学内共通経費化の推進
- 図書館施設設備に係る経費の確保
- 外部資金の獲得
- その他 ( )
- 特になし

**3 設備面 (複数選択可)**

- 資料収蔵スペース狭隘化の解消
- 閲覧座席数の確保
- 資料保存・劣化防止のための環境整備
- 自動化のための設備整備 (自動入退館システムや自動貸出・返却装置等)
- その他 ( )
- 特になし

**4 運営・サービス面 (複数選択可)**

- 大学図書館の位置付けの明確化 (情報戦略の確立、財政基盤の強化等)
- 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
- 社会・地域との連携の強化
- その他 ( )
- 特になし

## 5 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( )
- 特になし

## 6 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)
- その他( )
- 特になし

### (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( )
- 特になし

(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( )
- 特になし

## 7 その他

具体的に記入して下さい。

---

<自由記述欄>

分館及び部局図書館・室記入用

大学番号	(自動記入)
図書館種別番号	(文科省記入欄)
対象部局番号	(文科省記入欄)
細分番号	(文科省記入欄)

平成 22 年度学術情報基盤実態調査  
《大学図書館編》調査票

(A) 本調査票で回答する大学図書館・室名(平成 22 年 5 月 1 日現在)

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	〒      — <small>都道 府県</small>
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

氏名	
所属係	
電話	内線(      )
FAX	
E-mail	

I 総括事項(中央図書館で記入のため省略)

## II 個別事項

### (A) 図書館・室の職員数(平成 22 年 5 月 1 日現在)

#### 1 職務内容別内訳

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

#### 2 資格

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

#### 3 臨時職員内訳

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



(B) 施設(平成 22 年 5 月 1 日現在)

1 用途別面積

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

2 閲覧座席数

総閲覧座席数	席
うち教員用	席

3 書架収容力

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

(C) 蔵書数(平成 22 年 3 月 31 日現在)

	1 図書	2 雑誌
(1) 和	冊	種類
(2) 洋	冊	種類
(3) 点字	冊	種類
(4) 全所蔵冊数/種類	(自動計算) 冊	(自動計算) 種類

3 電子ジャーナル

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

4 その他

学位論文(博士論文)	冊
科学研究費研究成果報告書	冊

(D) 図書・雑誌受入数(平成 21 年度実績)

1 図書受入数

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

2 雑誌受入数

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

(E) 視聴覚資料・機器数(平成 22 年 3 月 31 日現在)

1 視聴覚資料所蔵数の内訳

マイクロフィルム		タイトル
マイクロフィッシュ		タイトル
カセットテープ		タイトル
ビデオテープ		タイトル
CD・LD・DVD		タイトル
レコード		タイトル
映画フィルム		タイトル
スライド		タイトル
小型ハードディスク		
フラッシュメモリー		タイトル
その他		タイトル
	主な資料	
	( )	タイトル
	( )	タイトル
	( )	タイトル
視聴覚資料所蔵数(合計)		(自動計算) タイトル

2 視聴覚機器保有台数(合計)

台

3 下記の機能を有する視聴覚機器保有台数

マイクロリーダー		台
テープレコーダー		台
ビデオレコーダー		台
CD・LD・DVD プレーヤー		台
レコードプレーヤー		台
映写機		台
スライドプロジェクター		台
閲覧用パソコン		台
その他		(自動計算) 台
	内訳	
	(点字用パソコン)	台
	(点字タイプ)	台
	(オプタコン)	台
	(拡大機)	台
	(立体コピー)	台
	(その他)	台
	主な機器	
	( )	台
	( )	台
	( )	台

(F) サービス状況(平成21年度実績)

1 開館状況

(1) 開館総日数・時間数

	平日	土曜	休日	合計
開館総日数	日	日	日	(自動計算) 日
開館総時間数	時間	時間	時間	(自動計算) 時間
うち時間外開館時間数	時間	時間	(自動計算)	(自動計算) 時間

(2) 長期休業期間中の開館日数

	夏季	冬季	春季	計
開館日数	日	日	日	(自動計算) 日

(3) 部分的開館状況(複数選択)

場所	サービス内容	日数
<input type="checkbox"/> 閲覧スペース	<input type="checkbox"/> 情報検索	休日 日
<input type="checkbox"/> 視聴覚スペース	<input type="checkbox"/> 館内閲覧	長期休業期間
<input type="checkbox"/> 会議スペース	<input type="checkbox"/> 館外貸出	夏季 日
<input type="checkbox"/> 情報端末スペース	<input type="checkbox"/> 複写サービス	冬季 日
<input type="checkbox"/> 書庫	<input type="checkbox"/> 参考調査	春季 日
<input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> その他	
( )	( )	

注1:(3)の「日数」は、(1)の通常の休日および(2)の長期休業期間中の開館日数のうち、提供サービスを一部限定して開館した日数を記入する。

(4) 通常の開館時間数(1日当たり)

	平日	土曜	休日
開館時間数	時間	時間	時間
うち時間外開館時間数	時間	時間	(自動計算)
閉館時刻	(選択式)	(選択式)	

2 館外貸出冊数

	教職員	学生	学外者	計
館外貸出冊数	冊	冊	冊	(自動計算) 冊

### 3 参考業務(レファレンス・サービス)利用件数

#### (1) レファレンス利用者別内訳

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

#### (2) 業務内容別内訳

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

### 4 文献複写件数

#### (1) 文献複写利用者別内訳

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

#### (2) 複写形態別内訳

電子複写		枚
マイクロフィルム		コマ
マイクロフィッシュ		シート

### 5 図書館間相互協力

#### (1) 図書・雑誌の貸借

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

#### (2) 文献複写

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

(G) 経費(平成 21 年度実績)

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
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)

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

(H) 外部委託業務について(平成 21 年度実績)

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)【※「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
- その他( )  
( )  
( )

(I) 図書館の公開について(平成 21 年度実績)

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 利用を認めている利用者の所属、利用者数、条件、範囲

利用者の所属 (複数選択)	利用を認めている場合		
	利用者数	条件(複数選択)	範囲(複数選択)
<input type="checkbox"/> (1)他の大学の学生	人	<input type="checkbox"/> 所属する大学の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する大学以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ( )
<input type="checkbox"/> (2)他の大学の研究者	人	<input type="checkbox"/> 所属する大学の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する大学以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ( )
<input type="checkbox"/> (3)学内に所在する全国共同利用の研究センターに係る共同利用研究者	人	<input type="checkbox"/> 所属する大学の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する大学以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ( )
<input type="checkbox"/> (4) (2)(3)以外の機関の研究者	人	<input type="checkbox"/> 所属する機関の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 所属する機関以外の図書館の紹介 <input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ( )
<input type="checkbox"/> (5)卒業生・退職者	人	<input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ( )
<input type="checkbox"/> (6)その他	人	<input type="checkbox"/> 研究者の紹介 <input type="checkbox"/> 身分証明書等の提示 <input type="checkbox"/> 利用条件なし <input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 情報検索 <input type="checkbox"/> 館内閲覧 <input type="checkbox"/> 館外貸出 <input type="checkbox"/> 複写サービス <input type="checkbox"/> 参考調査 <input type="checkbox"/> その他 ( )
合計	(自動計算)人		



(J) 電子図書館的機能について(平成 21 年度実績)

1 コンピュータの導入について

導入の有無	<input type="radio"/> 導入している <input type="radio"/> 導入していない
種類(複数選択) 【※導入している場合】	<input type="checkbox"/> 汎用機(オフィスコンピュータ、ミニコンピュータを含む) <input type="checkbox"/> ワークステーション(UNIX 等) <input type="checkbox"/> パーソナルコンピュータ

2 図書館用として大学に置かれている端末の利用目的及び台数(複数回答)

(1で「導入している」の場合)

<input type="checkbox"/> 業務用 ( )台
<input type="checkbox"/> 利用者用 ( )台

3 目録所在情報の電子化(1で「導入している」の場合)

(1) 電子化(単一選択)

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

(2) 電子化の状況 ((1)で「している」の場合)

(a) 全所蔵冊数	(自動計算) 冊
(b) 電子化しない冊数	冊
(c) 電子化済みの冊数	冊
(d) 平成 22 年度以降電子化が必要な冊数	(自動計算) 冊

(3) 遡及入力状況 ((1)で「している」の場合)

(a) 平成 21 年度遡及入力冊数(実績)	冊
(b) 平成 22 年度遡及入力冊数(見込み)	冊
(c) 平成 21 年度遡及入力所要経費(実績)	千円

4 図書館のホームページの開設

ホームページの有無(単一選択)	<input type="radio"/> 開設している <input type="radio"/> 開設していない
管理主体(単一選択) 【※開設している場合】	<input type="radio"/> 図書館で管理 <input type="radio"/> 図書館以外で管理

## 5 図書館ホームページでのサービスの提供(4でホームページを開設している場合)

サービス提供の有無(単一選択)	<input type="radio"/> 提供している <input type="radio"/> 提供していない
提供サービスの内訳(複数選択) <b>【※提供している場合】</b>	利用案内サービス <input type="checkbox"/> 図書館利用情報 <input type="checkbox"/> 図書館概要 <input type="checkbox"/> 館報 <input type="checkbox"/> FAQ <input type="checkbox"/> その他( ) 全文閲覧サービス <input type="checkbox"/> オンラインジャーナル <input type="checkbox"/> 紀要、学術論文等の学内生産物 <input type="checkbox"/> 学位論文(修士論文、博士論文) <input type="checkbox"/> その他( ) 資料検索サービス <input type="checkbox"/> 目録所在情報(OPAC) <input type="checkbox"/> 二次情報データベース <input type="checkbox"/> その他( ) 依頼申込サービス <input type="checkbox"/> 貸出予約 <input type="checkbox"/> 文献複写依頼 <input type="checkbox"/> 現物貸借依頼 <input type="checkbox"/> 図書等購入依頼 <input type="checkbox"/> その他( ) その他 <input type="checkbox"/> その他( )

## 6 CD・DVDによるサービスの提供及びタイトル数

サービス提供の有無(単一選択)	<input type="radio"/> 提供している <input type="radio"/> 提供していない
提供サービスの内訳(複数選択) <b>【※提供している場合】</b>	<input type="checkbox"/> ネットワーク型で提供している ( )タイトル <input type="checkbox"/> スタンドアローン型で提供している ( )タイトル

(K) 機関リポジトリについて(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)

<自由記述欄>

大学番号	(自動記入)
------	--------

<b>平成 22 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</b>
--

(Ⅰ) 本調査票で回答する大学名 (平成 22 年 5 月 1 日現在)

大学名	(自動記入)
住所	〒 ー 都道 府県

(Ⅱ) 記入担当者

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

## (A) 組織・運営体制

### 1 情報戦略の策定状況（平成 22 年 5 月 1 日現在）

#### (a) 情報戦略の有無

- 有
- 無

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

#### <「有」の場合>

#### (b) 情報戦略の内容（複数選択可）

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

#### (c) 情報戦略を策定した会議

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

2 コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織（平成 22 年 5 月 1 日現在）

(a) 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「(i)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「(ii)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下さい。

(i) 一元的に管理している場合

名 称	区 分 (注 1)
	(選択式)

(ii) 個々に管理している場合

	名 称	区 分 (注 1)
教育研究用		(選択式)
事務用		(選択式)

注 1：組織の区分に該当する番号を記入して下さい。

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

(b) 職員

(a)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、平成 22 年 5 月 1 日現在の実人数及び各業務の担当者数（延べ数）のいずれについても記入して下さい。

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

注 1：(a)において、「(ii)個々に管理している場合」に回答した場合、それぞれの職員の合計数を記入して下さい。

### 3 業務の外部委託の状況（平成 21 年度実績）

平成 21 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下さい。（全ての業務を民間の事業者等に委託した場合も含めて回答して下さい。）

#### (a) 外部委託の有無

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li><input type="radio"/> 有</li><li><input type="radio"/> 無</li></ul> |
|---|

#### <「有」の場合>

#### (b) 外部委託の内容（複数選択可）

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> コンピュータやネットワークに係る全ての業務</li><li><input type="checkbox"/> コンピュータ及びネットワークの管理・運用関連業務</li><li><input type="checkbox"/> コンピュータ及びネットワークの保守業務</li><li><input type="checkbox"/> セキュリティ関連業務(建物の警備、セキュリティ関連システムの開発・運用を含む)</li><li><input type="checkbox"/> 研修業務</li><li><input type="checkbox"/> ヘルプデスク</li><li><input type="checkbox"/> その他</li></ul> |
|---|

注 1：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」のみを選択して下さい。

## (B) 学内 LAN (学内ネットワーク) の整備状況

全学的な利用を目的とした学内 LAN の整備状況について記入して下さい。(回線がない場合、空欄として下さい。)

### 1 学内 LAN (平成 22 年 5 月 1 日現在)

学内 LAN (キャンパス間接続回線を含む) のうち、最も通信速度の速い回線の整備年度、規格、通信速度、整備形態、購入/リース額について記入して下さい。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下さい。

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下さい。

整備年度 (選択式)	規 格 (注 1) (選択式)	通 信 速 度		整備形態 (注 3)		購入/リース額(年額) (注 4) (選択式)
		数 値	単 位 (注 2) (選択式)	(選択式)	※ 年	

注 1 : 利用されている規格について選択して下さい。

1 イーサネット 2 ATM 3 無線 4 その他

注 2 : 単位を 1 つ選択して下さい。 1 Gbps 2 Mbps 3 Kbps

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

1 購入 2 リース (※リース期間を記入)

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

各種システム、支線等との一括契約の場合はその額を選択して下さい。

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

4 1 億円～3 億円未満 5 3 億円以上

## 2 対外接続（平成 22 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下さい。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下さい。

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下さい。

整備年度	接続先ネットワーク (注2)	自営/借上げ (注3)	通信速度	
			数 値	単 位 (注4)
(選択式)	(選択式)	(選択式)		(選択式)

注1：学外のネットワークの接続拠点となっている大学は、学内 LAN のネットワーク装置（スイッチ、ルータ等）と接続先ネットワークのネットワーク装置を接続する回線について回答して下さい。（接続拠点の例：学術情報ネットワーク (SINET3) のノード。記入説明書参照。）

注2：接続先を1つ選択して下さい。

- 1 学術情報ネットワーク (SINET3) 2 JGN2plus 3 地域ネットワーク 4 商用プロバイダ  
5 その他

注3：学内 LAN と接続先ネットワークを接続する回線を大学自身で整備している場合は「1 自営」を選択して下さい。民間の事業者等から回線を借りている、あるいは民間のサービスを利用している場合は「2 借上げ」を選択して下さい。

注4：単位を1つ選択して下さい。 1 Gbps 2 Mbps 3 Kbps

## 3 無線 LAN（平成 22 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下さい。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下さい。

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下さい。

整備年度	通 信 速 度	
	数 値	単 位 (注1)
(選択式)		(選択式)

注1：単位を1つ選択して下さい。 1 Gbps 2 Mbps 3 Kbps



4 ネットワークの管理・運用に要する経費(平成 21 年度実績)

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

注1: 年間当たりの維持管理経費について選択して下さい。

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

注2: 年間当たりの接続経費について選択して下さい。

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

注3: 年間当たりの維持管理経費及び接続経費の合計を選択して下さい。

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

5 ネットワーク関連業務を担当する常勤の教員数

(平成 22 年 5 月 1 日現在)

ネットワーク関連業務を担当する常勤の教員数	人
-----------------------	---

(C) ネットワーク装置等整備状況

1 ネットワーク装置等の整備状況（平成 22 年 5 月 1 日現在）

(a) 学内 LAN のネットワーク装置等の台数

平成 22 年 5 月 1 日現在稼動しているネットワーク装置等が、どの年度に購入（または借上）されたかについて回答して下さい。

区 分			購入 / 借上	整 備 年 度					
				平成 16 年度 以前	平成 17 年度	平成 18 年度	平成 19 年度	平成 20 年度	平成 21 年度 以降
スイッチ、ルータ等	収容可能なポートの最高速度	10Gbps 以上	購入	台	台	台	台	台	台
		1Gbps 以上 10Gbps 未満	購入						
			借上						
		100Mbps 以上 1Gbps 未満	購入						
			借上						
		100Mbps 未満	購入						
借上									
伝送装置等			購入						
			借上						
サーバ			購入						
			借上						

注 1：購入して運営しているネットワーク装置等の台数を上段に、借上げて運営しているネットワーク装置等の台数を下段に記入して下さい。

2 パソコンの整備状況（平成 22 年 5 月 1 日現在）

(a) 学内 LAN に接続され、全学的な利用を目的としたパソコン台数

パソコン台数	台
--------	---

(b) 学生が研究等のために利用するパソコンの整備に対する、大学としての主な考え方

学内 LAN の有無にかかわらず、学生が研究等のために利用するパソコンの整備について、貴学の方針に最も近いものを選択して下さい。

- 大学がパソコンを整備
- 原則として大学がパソコンを整備しつつ、個人のパソコン購入を奨励
- 個人のパソコン購入を原則としつつ、大学がパソコンを整備
- 個人にパソコン購入を要求

(D)教育への活用

1 情報リテラシー教育（平成 21 年度実績）

(a)実施の有無

- 実施している
- 実施していない

注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。

<実施している場合>

(b)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1：該当する番号を記入して下さい。

- 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

(c)情報リテラシー教育を主催した組織の名称と区分

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

注1：組織の区分に該当する番号を記入して下さい。

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

(d)情報リテラシー教育を担当する常勤の教員数

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



## (E) セキュリティ

学内全体の状況について回答して下さい。

### 1 セキュリティポリシーの策定状況（平成 22 年 5 月 1 日現在）

(a) セキュリティポリシーの有無

- 有
- 無

### 2 セキュリティ対策の実施状況（平成 22 年 5 月 1 日現在）

(b) コンピュータ、ネットワークに対するセキュリティ対策の実施状況

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

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

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

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

(c) 実施していない理由

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

--

(d) セキュリティ関連業務を担当する常勤の教員数

セキュリティ関連業務を担当する常勤の教員数	人
-----------------------	---

### 3 全学的な学内認証基盤の有無（平成 22 年 5 月 1 日現在）

- 有
- 無

注 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。

## (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下さい。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100GFLOPS以上）を指します。

### 1 保有・利用状況（平成22年5月1日現在）

#### (a) 保有状況

- 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>

#### (b) 保有する高速計算機の利用者数（平成21年度実績）

	学内利用者	学外利用者	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)

注1：利用者数は登録者数ではなく実利用人数で計上して下さい。



## (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下さい。

### 1 組織・人員面（複数選択可）（平成 22 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
- 教職員のキャリア・パスの確保
- その他（ )
- 特になし

### 2 経費面（複数選択可）（平成 22 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
- その他の管理・運用に係る経費の確保
- その他（ )
- 特になし

### 3 設備面（複数選択可）（平成 22 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 運営面（複数選択可）（平成 22 年 5 月 1 日現在）

- 情報戦略の策定
- セキュリティポリシーの策定
- ネットワーク環境の教育への活用
- 外部委託の活用
- その他（ ）
- 特になし

5 その他

具体的に記入して下さい。

---

<自由記載欄>





