MEXT　3－1201

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities
2011～2012

平成 23 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 24 年 6 月

Information Division
Research Promotion Bureau
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology
June 2012

ま　え　が　き

Preface

文部科学省では、国公私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 23 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 24 年 6 月

文部科学省研究振興局情報課長
下　間　　康　行

平成 23 年度

学術情報基盤実態調査結果報告

Science Information Infrastructure Statistics of Colleges and Universities

2011～2012

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 66
８．　**外部委託業務について**　Outsourcing library operations 68
９．　**図書館の公開について**　Service to public 70
１０．　**電子図書館的機能について**　Digital library functions 82
１１．　**機関リポジトリについて**　Institutional Repository 86
１２．　**課題** Problem 92
１２－１　組織・運営面 Organization and administration 92
１２－２　経費・設備面 Expenditure and facility 93
１２－３　機能面 Service 94
１２－４　外国雑誌及び電子ジャーナル
Foreign serials and electronic journal 96
１２－５　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 of 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　セキュリティポリシーの見直しの必要性の有無
Security policy 128
③　コンピュータ、ネットワークに対するセキュリティ対策の実施状況
Contents 129
④　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..... 130
５－２　全学的な学内認証基盤の有無 Authentication system 130

６．　**高速計算機** Supercomputer 131
６－１　保有及び利用状況 Possession and usage 131
①　保有状況 Posession 131
②　計算機の利用者数 Number of users 132
６－２　設置状況 Installation 133
７．　**課題** Problem 136
７－１　組織・人員面 Organization and staff 136
７－２　経費面 Expenditures 137
７－３　施設・設備面 Facility 138

《付録》

付表１．規模別大学一覧表　Colleges and universities list 140
付表２．平成 23 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) , 2011～2012 142
付表３．平成 23 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), 2011～2012 173

Ⅰ　調査の概要

Outline of survey

１．調査の目的

国公私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、国公私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 81、私立 602 の計 769 大学です。

なお、大学図書館編の調査の単位は、国公私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 22 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 23 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 23 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 22 年度末日現在）	印刷物の蔵書数、電子情報資源の利用可能種類数
図書・雑誌受入数 （平成 22 年度実績）	図書受入数、雑誌受入数
視聴覚資料・機器数 （平成 22 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 22 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 22 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 22 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 22 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 22 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
機関リポジトリについて （中央図書館で記入） （平成 22 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 23 年 5 月 1 日現在）	組織・運営面、経費・設備面、機能面、外国雑誌及び電子ジャーナル、機関リポジトリ、その他

調査項目の詳細については、付表 2「平成 23 年度学術情報基盤実態調査《大学図書館編》調査票」（p.142～172）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 23 年 5 月 1 日現在 または平成 22 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 23 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 23 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 22 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 23 年 5 月 1 日現在）	セキュリティポリシーの見直し状況、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 23 年 5 月 1 日現在 または平成 22 年度実績）	保有・利用状況、設置状況
課題 （平成 23 年 5 月 1 日現在）	組織・人員面、経費面、施設・設備面、その他

調査項目の詳細については、付表 3「平成 23 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.173～187）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 23 年 12 月 14 日付け 23 文科振第 500 号「平成２３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 23 年 5 月 1 日現在で調査し、平成 24 年 2 月 3 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13年度調査結果を基準とし、平成23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、146千種類から3,273千種類に増加し、洋雑誌の購入種類数は393千種類から210千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、1.5%から1.1%、大学総経費に占める図書館運営費の割合は1.9%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17年度以前で6大学であったものが、平成22年度で171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
	年度	大学	大学	大学	大学	
１．大学数（※２） Number of colleges and universities (5月1日現在)	13	99	74	497	670	100
	19	87	76	584	747	111
	20	86	75	591	752	112
	21	86	77	597	760	113
	22	86	80	598	764	114
	23	86	81	602	769	115
	年度	人	人	人	人	
２．学生数（※３） Number of students (5月1日現在)	13	628,657	114,784	2,106,077	2,849,518	100
	19	627,577	125,554	2,309,263	3,062,394	107
	20	623,819	132,722	2,250,184	3,006,725	106
	21	621,800	138,261	2,250,413	3,010,474	106
	22	625,048	140,450	2,338,179	3,103,677	109
	23	623,304	143,530	2,340,653	3,107,487	109

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
	年度	人	人	人	人	
3．図書館職員数 (　) は専任職員数 Library staff (　) : Regular staff (5月1日現在)	13	3,875	820	8,969	13,664	100
		(2,197)	(505)	(5,149)	(7,851)	(100)
	19	3,760	791	8,488	13,039	95
		(1,858)	(374)	(4,079)	(6,311)	(80)
	20	3,713	799	8,123	12,635	92
		(1,808)	(381)	(3,889)	(6,078)	(77)
	21	3,730	816	7,875	12,421	91
		(1,751)	(370)	(3,781)	(5,902)	(75)
	22	3,778	871	7,650	12,299	90
		(1,723)	(356)	(3,701)	(5,780)	(74)
	23	3,674	826	7,503	12,003	88
		(1,701)	(326)	(3,603)	(5,630)	(72)
		(1,000vols.)				
	年度	千冊	千冊	千冊	千冊	
4．蔵書冊数 Library holdings (Volumes) (年度末日現在)	12	90,215	16,407	148,128	254,750	100
	18	95,117	18,865	177,140	291,122	114
	19	95,821	19,340	181,712	296,873	117
	20	96,718	20,056	185,626	302,400	119
	21	97,639	20,649	189,013	307,301	121
	22	98,301	21,188	192,841	312,330	123
		(1,000titles)				
	年度	千種類	千種類	千種類	千種類	
5．所蔵雑誌種類数 Library holdings (Serials) (年度末日現在)	12	1,448	219	1,694	3,360	100
	18	1,686	265	2,014	3,966	118
	19	1,723	266	2,123	4,112	122
	20	1,735	274	2,098	4,107	122
	21	1,775	293	2,149	4,217	126
	22	1,793	306	2,134	4,233	126

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)				
	年度	千種類	千種類	千種類	千種類	
６．電子ジャーナル 利用可能種類数	12	54	7	85	146	100
Library holdings (Electronic journal) (年度末日現在)	18	623	80	1,234	1,937	1327
	19	625	101	1,414	2,140	1466
	20	629	143	1,701	2,473	1694
	21	744	186	1,937	2,867	1964
	22	822	259	2,192	3,273	2242
		(1,000vols.)				
	年度	千冊	千冊	千冊	千冊	
７．図書受入冊数	12	1,814	700	5,355	7,869	100
Volumes added (年度実績)	18	1,589	500	4,948	7,038	89
	19	1,478	680	4,792	6,950	88
	20	1,531	471	4,608	6,610	84
	21	1,575	499	4,554	6,627	84
	22	1,454	492	4,345	6,291	80
		(1,000titles)				
	年度	千種類	千種類	千種類	千種類	
８．雑誌受入種類数	12	549	104	878	1,531	100
Current serials (年度実績)	18	437	93	796	1,325	87
	19	417	92	805	1,314	86
	20	401	88	806	1,294	85
	21	394	82	763	1,238	81
	22	372	85	717	1,175	77

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)				
	年度	千種類	千種類	千種類	千種類	
９．洋雑誌購入種類数 Purcase (Foreign serials) (年度実績) ※雑誌受入種類数の内数	12	146	24	223	393	100
	18	91	17	177	284	72
	19	81	16	175	272	69
	20	76	13	161	251	64
	21	68	12	150	230	59
	22	66	12	133	210	54
		(Million Yen)				
	年度	百万円	百万円	百万円	百万円	
１０．図書館資料費 Library materials expenditures (年度実績)	12	24,049	4,628	48,790	77,467	100
	18	21,167	3,727	49,791	74,685	96
	19	21,728	3,641	49,404	74,773	97
	20	22,134	3,573	48,754	74,461	96
	21	22,793	3,551	47,438	73,782	95
	22	21,230	3,686	46,634	71,551	92
		(Million Yen)				
	年度	百万円	百万円	百万円	百万円	
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	12	11,967	1,627	14,640	28,234	100
	18	6,498	1,245	14,371	22,113	78
	19	5,591	1,097	13,165	19,852	70
	20	5,187	953	11,622	17,762	63
	21	4,308	850	9,593	14,751	52
	22	3,723	728	8,148	12,599	45

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
１２．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 12	(Million Yen) 百万円	百万円	百万円	百万円	
	18	6,040	496	5,633	12,170	
	19	7,431	698	7,397	15,526	
	20	8,324	841	9,274	18,439	
	21	8,685	908	10,570	20,163	
	22	8,751	964	11,000	20,714	
１３．図書館運営費 Library operating expenditures (年度実績)	年度 12	(Million Yen) 百万円 25,074	百万円 6,443	百万円 70,079	百万円 101,596	100
	18	20,659	4,985	62,819	88,463	87
	19	20,641	4,517	62,304	87,461	86
	20	19,998	4,533	60,916	85,447	84
	21	19,835	4,466	62,339	86,640	85
	22	19,468	4,290	59,746	83,505	82
１４．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 12	大学	大学	大学	大学	
	17以前	3	0	3	6	
	18	29	0	7	36	
	19	62	1	18	81	
	20	71	6	37	114	
	21	75	13	56	144	
	22	77	21	73	171	

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
	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
１５．学生1人当たり蔵書冊数 Library holdings (Volumes) per student	12	143.5	142.9	70.3	89.4	100
	18	151.6	150.3	76.7	95.1	106
	19	153.6	145.7	80.8	98.7	110
	20	155.5	145.1	82.5	100.4	112
	21	156.2	147.0	80.8	99.0	111
	22	157.7	147.6	82.4	100.5	112
	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
１６．学生１人当たり図書受入冊数 Volumes added : volumes per student	12	2.9	6.1	2.5	2.8	100
	18	2.5	4.0	2.1	2.3	82
	19	2.4	5.1	2.1	2.3	82
	20	2.5	3.4	2.0	2.2	78
	21	2.5	3.6	1.9	2.1	76
	22	2.3	3.4	1.9	2.0	72
	年度	(1,000 Yen) 千円	千円	千円	千円	
１７．学生１人当たり図書館資料費 Library materials expenditures per student	12	38.3	40.3	23.2	27.2	100
	18	33.7	29.7	21.6	24.4	90
	19	34.8	27.4	22.0	24.9	92
	20	35.6	25.8	21.7	24.7	91
	21	36.5	25.3	20.3	23.8	87
	22	34.1	25.7	19.9	23.0	85

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
	年度	人	人	人	人	
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	13	162.2	140.0	234.8	208.5	100
		(286.1)	(227.3)	(409.0)	(362.9)	(100)
	19	166.9	158.7	272.1	234.9	113
		(337.8)	(335.7)	(566.1)	(485.2)	(134)
	20	168.0	166.1	277.0	238.0	114
		(345.0)	(348.4)	(578.6)	(494.7)	(136)
	21	166.7	169.4	285.8	242.4	116
		(355.1)	(373.7)	(595.2)	(510.1)	(141)
	22	165.4	161.3	305.6	252.4	121
		(362.8)	(394.5)	(631.8)	(537.0)	(148)
	23	169.7	173.8	312.0	258.9	124
		(366.4)	(440.3)	(649.6)	(552.0)	(152)
		(1,000vols.)				
	年度	千冊	千冊	千冊	千冊	
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	12	23.3	20.0	16.5	18.6	100
		(41.1)	(32.5)	(28.8)	(32.4)	(100)
	18	25.3	23.8	20.9	22.3	120
		(51.2)	(50.4)	(43.4)	(46.1)	(142)
	19	25.8	24.2	22.4	23.5	126
		(53.0)	(50.8)	(46.7)	(48.8)	(151)
	20	25.9	24.6	23.6	24.3	131
		(55.2)	(54.2)	(49.1)	(51.2)	(158)
	21	25.8	23.7	24.7	25.0	134
		(56.7)	(58.0)	(51.1)	(53.2)	(164)
	22	26.8	25.7	25.7	26.0	140
		(57.8)	(65.0)	(53.5)	(55.5)	(171)
		(Vols.)				
	年度	冊	冊	冊	冊	
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	12	468	854	597	576	100
		(826)	(1,386)	(1,040)	(1,002)	(100)
	18	423	633	583	540	94
		(855)	(1,338)	(1,213)	(1,115)	(111)
	19	398	851	590	550	95
		(817)	(1,785)	(1,232)	(1,143)	(114)
	20	410	577	585	532	92
		(874)	(1,273)	(1,219)	(1,120)	(112)
	21	417	573	595	539	94
		(914)	(1,402)	(1,230)	(1,147)	(114)
	22	396	595	579	524	91
		(855)	(1,508)	(1,206)	(1,117)	(112)

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
	年度	%	%	%	%	
２１．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]	12	1.2	1.7	1.7	1.5	100
	18	0.9	1.2	1.3	1.2	80
	19	0.9	1.2	1.3	1.2	80
	20	0.9	1.0	1.3	1.1	73
	21	0.9	1.0	1.3	1.1	73
	22	0.9	1.0	1.2	1.1	73
	年度	%	%	%	%	
２２．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]	12	1.2	2.4	2.4	1.9	100
	18	0.9	1.7	1.7	1.4	74
	19	0.9	1.5	1.6	1.4	74
	20	0.8	1.3	1.6	1.3	68
	21	0.8	1.2	1.7	1.3	68
	22	0.8	1.2	1.6	1.3	67

※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23年度の学生数は、学校基本調査（平成23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13年度（蔵書冊数等は平成12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23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74大学(16.8%増)、無線LANを有する大学数が183大学(41.9%増)、全学的な学内認証基盤導入大学数が111大学(25.3%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、51大学(11.9%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23年度調査結果までの推移をみると、113,419台（18.6%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
	年度	大学	大学	大学	大学
1．大学数（※1）	17	87	73	556	716
Number of colleges and universities (5月1日現在)	19	87	76	584	747
	20	86	75	591	752
	21	86	77	597	760
	22	86	80	598	764
	23	86	81	602	769
	年度	人	人	人	人
2．学生数（※2）	17	628,699	128,420	2,304,329	3,061,448
Number of students (5月1日現在)	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
	22	625,048	140,450	2,338,179	3,103,677
	23	623,304	143,530	2,340,653	3,107,487
	年度	大学	大学	大学	大学
3．情報戦略策定済み大学数	17	52	25	364	441
Number of colleges and universities that have decided strategy for information infrastructure (5月1日現在)	19	62	29	383	474
	20	64	29	383	476
	21	68	30	401	499
	22	67	32	410	509
	23	68	34	413	515

	年度	人	人	人	人
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)	17	1,653	532	4,925	7,110
	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
	23	2,145	599	5,197	7,941
	年度	大学	大学	大学	大学
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)	17	87	72	546	705
	19	87	76	574	737
	20	86	75	584	745
	21	86	77	590	753
	22	86	80	592	758
	23	86	81	597	764
	年度	大学	大学	大学	大学
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)	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
	23	83	61	476	620
	年度	台	台	台	台
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)	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
	23	50,656	33,807	412,083	496,546

	年度	大学	大学	大学	大学
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)	16	85	67	514	666
	18	86	74	539	699
	19	86	73	546	705
	20	86	73	555	714
	21	86	76	558	720
	22	86	78	563	727
	年度	大学	大学	大学	大学
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)	16	58	16	179	253
	18	66	21	178	265
	19	64	19	171	254
	20	64	24	170	258
	21	67	24	180	271
	22	65	27	179	271
	年度	大学	大学	大学	大学
10．講義のデジタルアーカイブ化実施大学数 Number of colleges and universities that have done digital archiving of lecture （年度実績）	19	35	11	117	163
	20	39	14	131	184
	21	49	10	137	196
	22	47	15	140	202
	年度	大学	大学	大学	大学
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)	20	77	46	306	429
	21	85	50	321	456
	22	85	51	340	476
	23	85	56	339	480
	年度	大学	大学	大学	大学
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)	17	87	72	549	708
	19	87	76	582	745
	20	86	75	589	750
	21	86	77	596	759
	22	86	80	598	764
	23	86	81	602	769

	年度	大学	大学	大学	大学
13. 全学的な学内認証基盤導入大学数	17	39	39	360	438
Number of colleges and universities that have an authenticaiton system (5月1日現在)	19	53	50	370	473
	20	56	48	390	494
	21	58	49	404	511
	22	67	52	412	531
	23	70	59	420	549
	年度	台	台	台	台
14. 高速計算機設置数（※6）	17	59	3	8	70
Number of supercomputers (5月1日現在)	19	94	4	15	113
	20	96	4	20	120
	21	101	4	19	124
	22	121	4	20	145
	23	152	7	17	176

※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23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 図 書 館 編 》

凡　　例

Explanatory　notes

・　各項目の数値は、学術情報基盤実態調査《大学図書館編》のほぼ項目順に、国公私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もあります。

〔Ⅰ．総括事項〕

(1) 平成 23 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 23 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 23 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 23 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 23 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 22 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、図書館が購入しており「本文」が読めるものを示します。

(4) 「電子書籍」は、オンライン及び電子媒体によって配布された書籍で、図書館が購入しており「本文」が読めるものを示します。

(5) 「データベース」は、オンライン及び電子媒体で配布されたデータベースで、図書館が購入しているものを示します。「ジャーナル」や「書籍」の「本文」が読めるものは除きます。

４．図書・雑誌受入数

平成 22 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 22 年度末日現在の数です。

６．サービス状況

平成 22 年度実績です。

６－１　開館状況

⑴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。

⑵「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 22 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の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 22 年度実績です。

９．図書館の公開について

平成 22 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 22 年度実績です。

１１．機関リポジトリについて

平成 22 年度末日現在の数です。アクセス数、ダウンロード数は平成 22 年度実績です。

１２．課題

平成 23 年 5 月 1 日現在の回答です。

〔Ⅰ 総 括 事 項〕*GENERAL ITEMS*

区分 Section	大学数 Number of colleges and universities	教員数 Academic staff (Teaching and research)	職員数 Non-academic staff	学生数 Students
	大学	人	人	人
国立大学 National univ.				
A (8学部以上)	18	33,868	35,408	293,767
B (5～7学部)	17	12,135	15,293	133,846
C (2～4学部)	25	11,047	11,461	122,917
D (単科大学)	26	5,652	5,431	72,774
計 Total	86	62,702	67,593	623,304
公立大学 Local Public univ.				
A (8学部以上)	1	714	1,364	8,948
B (5～7学部)	6	2,571	1,682	31,413
C (2～4学部)	34	6,164	6,877	67,506
D (単科大学)	40	3,214	3,309	35,663
計 Total	81	12,663	13,232	143,530
私立大学 Private univ.				
A (8学部以上)	29	25,298	27,035	715,121
B (5～7学部)	65	19,305	17,871	600,782
C (2～4学部)	271	41,613	56,556	748,786
D (単科大学)	237	19,223	29,711	275,964
計 Total	602	105,439	131,173	2,340,653
合計 Grand Total	769	180,804	211,998	3,107,487

※教員数、職員数、学生数は学校基本調査（平成23年5月1日現在）を特別集計したものです。

平成23年5月1日現在

大学図書館数				蔵書冊数 Library holdings (Volumes) (平成23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	108	171	55,525,419
17	20	4	41	16,038,458
25	15	7	47	16,701,843
26	5	0	31	10,035,440
86	85	119	290	98,301,160
1	1	3	5	2,631,869
6	12	7	25	4,795,174
34	16	5	55	9,386,169
40	3	2	45	4,374,453
81	32	17	130	21,187,665
29	68	140	237	55,509,089
65	72	39	176	43,996,681
271	87	17	375	67,028,337
237	22	7	266	26,306,830
602	249	203	1,054	192,840,937
769	366	339	1,474	312,329,762

〔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.
	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
国立大学 National univ.																
A	947	1,033	1,980	111	67	43	110	34	11	45	169	154	323	102	161	263
B	246	336	582	33	26	17	43	16	5	21	47	48	95	21	45	66
C	293	362	655	41	47	19	66	23	9	32	49	41	90	30	57	87
D	215	242	457	41	26	16	42	15	4	19	30	15	45	23	28	51
計 Total	1,701	1,973	3,674	226	166	95	261	88	29	117	295	258	553	176	291	467
1大学平均 Average	20	23	43	3	2	1	3	1	0	1	3	3	6	2	3	5
構成比(%)	46.3	53.7	100.0	6.2	4.5	2.6	7.1	2.4	0.8	3.2	8.0	7.0	15.1	4.8	7.9	12.7
公立大学 Local public univ.																
A	35	32	67	5	1	4	5	7	6	13	2	6	8	2	0	2
B	73	98	171	13	9	9	18	3	3	6	5	9	14	3	11	14
C	132	228	360	21	11	13	24	8	1	9	4	12	16	6	16	22
D	86	142	228	12	7	4	11	2	2	4	9	12	21	8	12	20
計 Total	326	500	826	51	28	30	58	20	12	32	20	39	59	19	39	58
1大学平均 Average	4	6	10	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
構成比(%)	39.5	60.5	100.0	6.2	3.4	3.6	7.0	2.4	1.5	3.9	2.4	4.7	7.1	2.3	4.7	7.0
私立大学 Private univ.																
A	899	1,103	2,002	207	75	62	137	37	6	43	144	114	258	72	124	196
B	669	780	1,449	185	52	20	72	16	11	27	66	100	166	56	125	181
C	1,341	1,181	2,522	309	66	19	85	24	8	32	148	99	247	174	157	331
D	694	836	1,530	155	23	13	36	14	3	17	57	38	95	63	59	122
計 Total	3,603	3,900	7,503	856	216	114	330	91	28	119	415	351	766	365	465	830
1大学平均 Average	6	6	12	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
構成比(%)	48.0	52.0	100.0	11.4	2.9	1.5	4.4	1.2	0.4	1.6	5.5	4.7	10.2	4.9	6.2	11.1
合計 Grand Total	5,630	6,373	12,003	1,133	410	239	649	199	69	268	730	648	1,378	560	795	1,355
総平均 Average	7	8	16	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	2
構成比(%)	46.9	53.1	100.0	9.4	3.4	2.0	5.4	1.7	0.6	2.2	6.1	5.4	11.5	4.7	6.6	11.3

平成23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
160	386	546	68	26	94	533	738	1,271	27	56	83	27	47	74	54	103	157	182	149	331
26	123	149	30	25	55	140	246	386	3	12	15	9	43	52	12	55	67	35	18	53
33	159	192	26	14	40	161	280	441	5	27	32	5	22	27	10	49	59	34	14	48
32	120	152	17	7	24	117	174	291	3	6	9	2	5	7	5	11	16	26	41	67
251	788	1,039	141	72	213	951	1,438	2,389	38	101	139	43	117	160	81	218	299	277	222	499
3	9	12	2	1	2	11	17	28	0	1	2	1	1	2	1	3	3	3	3	6
6.8	21.4	28.3	3.8	2.0	5.8	25.9	39.1	65.0	1.0	2.7	3.8	1.2	3.2	4.4	2.2	5.9	8.1	7.5	6.0	13.6
9	2	11	0	0	0	20	14	34	0	3	3	0	0	0	0	3	3	9	11	20
3	29	32	1	0	1	15	52	67	1	1	2	0	5	5	1	6	7	35	31	66
5	49	54	1	1	2	24	79	103	2	9	11	0	9	9	2	18	20	74	118	192
4	18	22	0	6	6	23	50	73	0	5	5	1	14	15	1	19	20	43	69	112
21	98	119	2	7	9	82	195	277	3	18	21	1	28	29	4	46	50	161	229	390
0	1	1	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5
2.5	11.9	14.4	0.2	0.8	1.1	9.9	23.6	33.5	0.4	2.2	2.5	0.1	3.4	3.5	0.5	5.6	6.1	19.5	27.7	47.2
112	332	444	55	34	89	420	610	1,030	3	7	10	22	24	46	25	31	56	172	400	572
68	253	321	43	40	83	249	529	778	4	15	19	13	46	59	17	61	78	166	170	336
120	361	481	72	24	96	538	649	1,187	5	18	23	18	59	77	23	77	100	405	436	841
44	214	258	24	8	32	202	322	524	3	23	26	10	27	37	13	50	63	301	451	752
344	1,160	1,504	194	106	300	1,409	2,110	3,519	15	63	78	63	156	219	78	219	297	1,044	1,457	2,501
1	2	2	0	0	0	2	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
4.6	15.5	20.0	2.6	1.4	4.0	18.8	28.1	46.9	0.2	0.8	1.0	0.8	2.1	2.9	1.0	2.9	4.0	13.9	19.4	33.3
616	2,046	2,662	337	185	522	2,442	3,743	6,185	56	182	238	107	301	408	163	483	646	1,482	1,908	3,390
1	3	3	0	0	1	3	5	8	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	2	4
5.1	17.0	22.2	2.8	1.5	4.3	20.3	31.2	51.5	0.5	1.5	2.0	0.9	2.5	3.4	1.4	4.0	5.4	12.3	15.9	28.2

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	42	6	48	775	543	1,318	10	5	15
B	8	3	11	162	79	241	9	1	10
C	20	3	23	197	137	334	3	3	6
D	21	4	25	117	73	190	1	2	3
計 Total	91	16	107	1,251	832	2,083	23	11	34
1大学平均 Average	1	0	1	15	10	24	0	0	0
構成比(%)	2.5	0.4	2.9	34.1	22.6	56.7	0.6	0.3	0.9
公立大学 Local Public univ.									
A	1	0	1	24	21	45	0	0	0
B	3	0	3	43	73	116	0	0	0
C	3	1	4	90	144	234	0	1	1
D	3	0	3	60	101	161	1	1	2
計 Total	10	1	11	217	339	556	1	2	3
1大学平均 Average	0	0	0	3	4	7	0	0	0
構成比(%)	1.2	0.1	1.3	26.3	41.0	67.3	0.1	0.2	0.4
私立大学 Private univ.									
A	19	6	25	474	353	827	5	9	14
B	17	3	20	361	342	703	7	4	11
C	43	11	54	908	644	1,552	5	8	13
D	21	6	27	476	311	787	1	4	5
計 Total	100	26	126	2,219	1,650	3,869	18	25	43
1大学平均 Average	0	0	0	4	3	6	0	0	0
構成比(%)	1.3	0.3	1.7	29.6	22.0	51.6	0.2	0.3	0.6
合計 Grand Total	201	43	244	3,687	2,821	6,508	42	38	80
総平均 Average	0	0	0	5	4	8	0	0	0
構成比(%)	1.7	0.4	2.0	30.7	23.5	54.2	0.3	0.3	0.7

平成23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
607	6	613
87	0	87
122	0	122
84	3	87
900	9	909
10	0	11
24.5	0.2	24.7
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
900	9	909
10	0	11
24.5	0.2	24.7

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
	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡
国立大学 National univ.							
A	506,173	153,949	6,642	9,712	31,091	166,793	48,232
B	156,546	50,831	2,376	3,377	11,650	48,911	13,779
C	177,949	60,457	2,942	5,224	14,842	46,482	16,213
D	111,635	40,500	1,872	2,161	9,395	25,278	9,801
計 Total	952,303	305,737	13,832	20,474	66,978	287,464	88,025
1大学平均 Average	11,073	3,555	161	238	779	3,343	1,024
構成比(%)	100.0	32.1	1.5	2.1	7.0	30.2	9.2
公立大学 Local Public univ.							
A	37,070	7,956	1,632	784	2,066	9,915	2,089
B	52,334	15,902	813	719	3,106	18,607	4,009
C	132,999	45,988	4,261	2,281	7,024	30,376	8,307
D	72,317	31,840	2,278	1,325	3,938	12,589	4,400
計 Total	294,720	101,686	8,984	5,109	16,134	71,487	18,805
1大学平均 Average	3,639	1,255	111	63	199	883	232
構成比(%)	100.0	34.5	3.0	1.7	5.5	24.3	6.4
私立大学 Private univ.							
A	664,691	218,855	11,207	13,965	30,791	212,924	45,974
B	573,311	225,500	16,982	12,659	30,506	165,367	34,941
C	917,199	369,075	33,918	23,811	56,777	229,538	61,660
D	394,823	177,741	10,578	7,740	25,611	87,922	25,500
計 Total	2,550,024	991,171	72,685	58,175	143,685	695,751	168,075
1大学平均 Average	4,236	1,646	121	97	239	1,156	279
構成比(%)	100.0	38.9	2.9	2.3	5.6	27.3	6.6
合計 Grand Total	3,797,047	1,398,594	95,501	83,758	226,797	1,054,702	274,905
総平均 Average	4,938	1,819	124	109	295	1,372	357
構成比(%)	100.0	36.8	2.5	2.2	6.0	27.8	7.2

2-2 書架収容力 SHELF CAPACITY

平成23年5月1日現在

	閲覧座席数 Number of seats	
その他 Others	総閲覧座席数 Number of seats	左のうち教員用 For academic staff
m^2	席	席
89,754	34,547	183
25,622	14,191	109
31,789	14,205	122
22,628	8,740	1
169,793	71,683	415
1,974	834	5
17.8	100.0	0.6
12,628	1,789	22
9,178	4,110	20
34,762	9,318	112
15,947	6,373	45
72,515	21,590	199
895	267	2
24.6	100.0	0.9
130,975	73,866	1,107
87,356	63,198	864
142,420	98,537	2,107
59,731	42,885	508
420,482	278,486	4,586
698	463	8
16.5	100.0	1.6
662,790	371,759	5,200
862	483	7
17.5	100.0	1.4

平成23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.
	m	冊
国立大学 National univ.		
A	1,872,404	52,011,221
B	511,831	14,217,530
C	574,051	15,945,861
D	383,266	10,646,279
計 Total	3,341,552	92,820,891
1大学平均 Average	38,855	1,079,313
公立大学 Local Public univ.		
A	124,257	3,451,583
B	170,282	4,730,056
C	355,594	9,877,613
D	184,708	5,130,778
計 Total	834,841	23,190,030
1大学平均 Average	10,307	286,297
私立大学 Private univ.		
A	2,573,074	71,474,277
B	1,811,350	50,315,280
C	2,688,676	74,685,446
D	1,157,514	32,153,163
計 Total	8,230,614	228,628,166
1大学平均 Average	13,672	379,781
合計 Grand Total	12,407,007	344,639,087
総平均 Average	16,134	448,165

3. 蔵書数 LIBRARY HOLDINGS

区分 Section	印刷物の蔵書数			
	図書 Books			
	全所蔵冊数 Total	和 Japanese	洋 Foreign	点字 Braille
	冊	冊	冊	冊
国立大学 National univ.				
A	55,525,419	31,285,991	24,238,410	1,018
B	16,038,458	11,125,502	4,912,565	391
C	16,701,843	10,928,576	5,765,918	7,349
D	10,035,440	7,090,576	2,942,875	1,989
計 Total	98,301,160	60,430,645	37,859,768	10,747
1大学平均 Average	1,143,037	702,682	440,230	125
構成比(%)	100.0	61.5	38.5	0.0
公立大学 Local Public univ.				
A	2,631,869	1,658,843	972,567	459
B	4,795,174	3,334,371	1,460,801	2
C	9,386,169	7,141,087	2,242,167	2,915
D	4,374,453	3,406,316	968,065	72
計 Total	21,187,665	15,540,617	5,643,600	3,448
1大学平均 Average	261,576	191,859	69,674	43
構成比(%)	100.0	73.3	26.6	0.0
私立大学 Private univ.				
A	55,509,089	35,735,209	19,768,734	5,146
B	43,996,681	30,780,247	13,213,485	2,949
C	67,028,337	50,983,777	16,035,802	8,758
D	26,306,830	19,412,665	6,890,210	3,955
計 Total	192,840,937	136,911,898	55,908,231	20,808
1大学平均 Average	320,334	227,428	92,871	35
構成比(%)	100.0	71.0	29.0	0.0
合計 Grand Total	312,329,762	212,883,160	99,411,599	35,003
総平均 Average	406,151	276,831	129,274	46
構成比(%)	100.0	68.2	31.8	0.0

Printings

雑誌 Serials				その他 Others	
全所蔵 種類数 Total	和 Japanese	洋 Foreign	点字 Braille	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
種	種	種	種	冊	冊
1,006,649	564,788	441,861	0	320,085	77,919
319,472	218,737	100,735	0	25,979	20,302
290,698	182,071	108,623	4	38,377	21,941
175,768	127,719	48,047	2	9,640	11,422
1,792,587	1,093,315	699,266	6	394,081	131,584
20,844	12,713	8,131	0	4,582	1,530
100.0	61.0	39.0	0.0		
33,762	20,917	12,845	0	4,500	1,020
68,469	45,148	23,321	0	4,140	4,423
141,741	108,780	32,961	0	6,034	3,074
62,425	47,744	14,680	1	10,210	3,790
306,397	222,589	83,807	1	24,884	12,307
3,783	2,748	1,035	0	307	152
100.0	72.6	27.4	0.0		
715,393	467,298	248,090	5	51,474	12,211
481,243	323,460	157,778	5	23,881	6,232
683,963	519,633	164,315	15	17,784	16,411
253,738	184,796	68,928	14	10,718	9,060
2,134,337	1,495,187	639,111	39	103,857	43,914
3,545	2,484	1,062	0	173	73
100.0	70.1	29.9	0.0		
4,233,321	2,811,091	1,422,184	46	522,822	187,805
5,505	3,656	1,849	0	680	244
100.0	66.4	33.6	0.0		

区分 Section	電子情報資源の利用可能種類数								
	電子ジャーナル Electronic journals								
	全利用可能種類数 Total			出版社 Publisher			その他 Others		
	国内 Domestic	国外 International	計 Total	国内 Domestic	国外 International	計 Total	国内 Domestic	国外 International	計 Total
	種	種	種	種	種	種	種	種	種
国立大学 National univ.									
A	18,792	319,687	338,479	2,505	151,583	154,088	16,287	168,104	184,391
B	10,662	131,122	141,784	4,755	94,558	99,313	5,907	36,564	42,471
C	15,100	171,756	186,856	733	129,335	130,068	14,367	42,421	56,788
D	9,185	145,609	154,794	560	101,044	101,604	8,625	44,565	53,190
計 Total	53,739	768,174	821,913	8,553	476,520	485,073	45,186	291,654	336,840
1大学平均 Average	625	8,932	9,557	99	5,541	5,640	525	3,391	3,917
構成比(%)	6.5	93.5	100.0	1.8	98.2	100.0	13.4	86.6	100.0
公立大学 Local Public univ.									
A	1,736	40,086	41,822	51	8,496	8,547	1,685	31,590	33,275
B	3,175	37,940	41,115	863	14,017	14,880	2,312	23,923	26,235
C	16,206	97,123	113,329	1,994	35,477	37,471	14,212	61,646	75,858
D	8,655	53,867	62,522	22	22,609	22,631	8,633	31,258	39,891
計 Total	29,772	229,016	258,788	2,930	80,599	83,529	26,842	148,417	175,259
1大学平均 Average	368	2,827	3,195	36	995	1,031	331	1,832	2,164
構成比(%)	11.5	88.5	100.0	3.5	96.5	100.0	15.3	84.7	100.0
私立大学 Private univ.									
A	33,007	603,836	636,843	4,582	198,674	203,256	28,425	405,162	433,587
B	35,322	432,236	467,558	7,565	126,368	133,933	27,757	305,868	333,625
C	109,577	730,171	839,748	19,711	247,117	266,828	89,866	483,054	572,920
D	34,429	213,436	247,865	2,935	98,241	101,176	31,494	115,195	146,689
計 Total	212,335	1,979,679	2,192,014	34,793	670,400	705,193	177,542	1,309,279	1,486,821
1大学平均 Average	353	3,289	3,641	58	1,114	1,171	295	2,175	2,470
構成比(%)	9.7	90.3	100.0	4.9	95.1	100.0	11.9	88.1	100.0
合計 Grand Total	295,846	2,976,869	3,272,715	46,276	1,227,519	1,273,795	249,570	1,749,350	1,998,920
総平均 Average	385	3,871	4,256	60	1,596	1,656	325	2,275	2,599
構成比(%)	9.0	91.0	100.0	3.6	96.4	100.0	12.5	87.5	100.0

平成22年度末現在

Electronic resources

電子書籍 Electronic books			データベース Databases			その他 Others	
国内 Domestic	国外 International	計 Total	国内 Domestic	国外 International	計 Total	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
種	種	種	種	種	種	冊	冊
10,486	203,303	213,789	251	373	624	16,045	3,710
2,177	125,978	128,155	122	116	238	3,478	1,913
3,274	210,055	213,329	105	191	296	5,997	2,884
1,714	44,196	45,910	102	86	188	718	763
17,651	583,532	601,183	580	766	1,346	26,238	9,270
205	6,785	6,991	7	9	16	305	108
2.9	97.1	100.0	43.1	56.9	100.0		
45	5,760	5,805	10	16	26	75	1
190	148	338	36	38	74	57	4
207	7,688	7,895	128	75	203	230	79
177	18,852	19,029	120	71	191	0	0
619	32,448	33,067	294	200	494	362	84
8	401	408	4	2	6	4	1
1.9	98.1	100.0	59.5	40.5	100.0		
13,052	551,197	564,249	694	771	1,465	3,965	950
8,146	268,196	276,342	773	511	1,284	65	230
25,461	239,871	265,332	1,574	618	2,192	1,605	400
5,018	158,204	163,222	702	354	1,056	1,722	448
51,677	1,217,468	1,269,145	3,743	2,254	5,997	7,357	2,028
86	2,022	2,108	6	4	10	12	3
4.1	95.9	100.0	62.4	37.6	100.0		
69,947	1,833,448	1,903,395	4,617	3,220	7,837	33,957	11,382
91	2,384	2,475	6	4	10	44	15
3.7	96.3	100.0	58.9	41.1	100.0		

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

区分 Section	購入 Purchase			寄贈 Gift		
	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
	冊	冊	冊	冊	冊	冊
国立大学 National univ.						
A	354,903	121,760	476,663	160,449	78,220	238,669
B	121,366	20,031	141,397	50,788	5,762	56,550
C	132,330	27,130	159,460	39,802	9,848	49,650
D	90,099	18,044	108,143	33,195	7,348	40,543
計 Total	698,698	186,965	885,663	284,234	101,178	385,412
1大学平均 Average	8,124	2,174	10,298	3,305	1,176	4,482
構成比(%)	48.1	12.9	60.9	19.5	7.0	26.5
公立大学 Local Public univ.						
A	14,601	2,808	17,409	4,691	1,128	5,819
B	43,130	8,145	51,275	10,628	2,535	13,163
C	157,128	23,504	180,632	56,320	7,841	64,161
D	77,176	9,035	86,211	34,591	4,877	39,468
計 Total	292,035	43,492	335,527	106,230	16,381	122,611
1大学平均 Average	3,605	537	4,142	1,311	202	1,514
構成比(%)	59.4	8.8	68.2	21.6	3.3	24.9
私立大学 Private univ.						
A	703,671	200,096	903,767	128,404	28,820	157,224
B	654,326	109,598	763,924	109,522	20,283	129,805
C	1,085,360	174,566	1,259,926	158,354	20,590	178,944
D	381,749	65,657	447,406	107,989	23,293	131,282
計 Total	2,825,106	549,917	3,375,023	504,269	92,986	597,255
1大学平均 Average	4,693	913	5,606	838	154	992
構成比(%)	65.0	12.7	77.7	11.6	2.1	13.7
合計 Grand Total	3,815,839	780,374	4,596,213	894,733	210,545	1,105,278
総平均 Average	4,962	1,015	5,977	1,164	274	1,437
構成比(%)	60.7	12.4	73.1	14.2	3.3	17.6

平成22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
46,812	65,613	112,425	562,164	265,593	827,757
10,917	9,575	20,492	183,071	35,368	218,439
12,648	20,633	33,281	184,780	57,611	242,391
7,632	9,190	16,822	130,926	34,582	165,508
78,009	105,011	183,020	1,060,941	393,154	1,454,095
907	1,221	2,128	12,337	4,572	16,908
5.4	7.2	12.6	73.0	27.0	100.0
3,122	2,121	5,243	22,414	6,057	28,471
5,265	3,442	8,707	59,023	14,122	73,145
7,724	5,017	12,741	221,172	36,362	257,534
5,796	1,059	6,855	117,563	14,971	132,534
21,907	11,639	33,546	420,172	71,512	491,684
270	144	414	5,187	883	6,070
4.5	2.4	6.8	85.5	14.5	100.0
71,191	62,844	134,035	903,266	291,760	1,195,026
41,236	29,983	71,219	805,084	159,864	964,948
85,387	41,908	127,295	1,329,101	237,064	1,566,165
26,068	14,208	40,276	515,806	103,158	618,964
223,882	148,943	372,825	3,553,257	791,846	4,345,103
372	247	619	5,902	1,315	7,218
5.2	3.4	8.6	81.8	18.2	100.0
323,798	265,593	589,391	5,034,370	1,256,512	6,290,882
421	345	766	6,547	1,634	8,181
5.1	4.2	9.4	80.0	20.0	100.0

4-2 雑誌受入数 CURRENT SEREALS

区分 Section	購入 Purchase			寄贈 Gift		
	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total	和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
	種	種	種	種	種	種
国立大学 National univ.						
A	36,117	42,955	79,072	101,658	17,674	119,332
B	13,367	7,444	20,811	39,792	3,014	42,806
C	12,235	10,377	22,612	43,136	3,350	46,486
D	9,342	4,755	14,097	23,832	896	24,728
計 Total	71,061	65,531	136,592	208,418	24,934	233,352
1大学平均 Average	826	762	1,588	2,423	290	2,713
構成比(%)	19.1	17.6	36.7	56.0	6.7	62.7
公立大学 Local Public univ.						
A	1,953	1,229	3,182	4,940	576	5,516
B	3,331	2,227	5,558	6,910	316	7,226
C	11,369	5,170	16,539	20,828	1,960	22,788
D	6,671	3,094	9,765	14,035	561	14,596
計 Total	23,324	11,720	35,044	46,713	3,413	50,126
1大学平均 Average	288	145	433	577	42	619
構成比(%)	27.3	13.7	41.1	54.7	4.0	58.7
私立大学 Private univ.						
A	60,073	44,812	104,885	80,870	5,290	86,160
B	47,871	36,201	84,072	69,903	7,187	77,090
C	80,333	37,861	118,194	133,435	4,823	138,258
D	30,941	14,364	45,305	47,118	2,072	49,190
計 Total	219,218	133,238	352,456	331,326	19,372	350,698
1大学平均 Average	364	221	585	550	32	583
構成比(%)	30.6	18.6	49.1	46.2	2.7	48.9
合計 Grand Total	313,603	210,489	524,092	586,457	47,719	634,176
総平均 Average	408	274	682	763	62	825
構成比(%)	26.7	17.9	44.6	49.9	4.1	54.0

平成22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
654	1,253	1,907	138,429	61,882	200,311
115	6	121	53,274	10,464	63,738
167	15	182	55,538	13,742	69,280
177	3	180	33,351	5,654	39,005
1,113	1,277	2,390	280,592	91,742	372,334
13	15	28	3,263	1,067	4,329
0.3	0.3	0.6	75.4	24.6	100.0
54	6	60	6,947	1,811	8,758
43	15	58	10,284	2,558	12,842
35	2	37	32,232	7,132	39,364
16	0	16	20,722	3,655	24,377
148	23	171	70,185	15,156	85,341
2	0	2	866	187	1,054
0.2	0.0	0.2	82.2	17.8	100.0
3,251	1,450	4,701	144,194	51,552	195,746
3,935	129	4,064	121,709	43,517	165,226
2,825	34	2,859	216,593	42,718	259,311
2,384	114	2,498	80,443	16,550	96,993
12,395	1,727	14,122	562,939	154,337	717,276
21	3	23	935	256	1,191
1.7	0.2	2.0	78.5	21.5	100.0
13,656	3,027	16,683	913,716	261,235	1,174,951
18	4	22	1,188	340	1,528
1.2	0.3	1.4	77.8	22.2	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
	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル	タイトル
国立大学 National univ.						
A	458,540	171,914	104,156	13,498	56,480	81,787
B	92,748	25,871	8,414	5,283	20,680	25,846
C	189,696	35,583	28,583	4,925	33,162	52,161
D	93,656	9,342	2,148	5,854	29,743	39,346
計 Total	834,640	242,710	143,301	29,560	140,065	199,140
1大学平均 Average	9,705	2,822	1,666	344	1,629	2,316
構成比(%)	100.0	29.1	17.2	3.5	16.8	23.9
公立大学 Local Public univ.						
A	11,674	541	171	559	5,153	3,293
B	46,409	6,552	550	2,148	17,550	12,061
C	185,420	18,055	306	4,022	61,711	70,750
D	104,878	3,895	624	4,179	55,451	34,532
計 Total	348,381	29,043	1,651	10,908	139,865	120,636
1大学平均 Average	4,301	359	20	135	1,727	1,489
構成比(%)	100.0	8.3	0.5	3.1	40.1	34.6
私立大学 Private univ.						
A	955,931	150,370	116,591	46,577	225,296	284,417
B	756,387	140,643	29,837	39,400	204,054	271,058
C	1,986,695	175,274	114,499	91,348	563,265	674,882
D	1,250,644	46,519	81,957	37,621	235,366	544,813
計 Total	4,949,657	512,806	342,884	214,946	1,227,981	1,775,170
1大学平均 Average	8,222	852	570	357	2,040	2,949
構成比(%)	100.0	10.4	6.9	4.3	24.8	35.9
合計 Grand Total	6,132,678	784,559	487,836	255,414	1,507,911	2,094,946
総平均 Average	7,975	1,020	634	332	1,961	2,724
構成比(%)	100.0	12.8	8.0	4.2	24.6	34.2

平成22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
7,119	541	1,766	52	3	21,224
801	635	517	183	0	4,518
20,769	68	364	402	1	13,678
3,399	428	654	0	0	2,742
32,088	1,672	3,301	637	4	42,162
373	19	38	7	0	490
3.8	0.2	0.4	0.1	0.0	5.1
15	0	68	0	0	1,874
444	239	126	0	0	6,739
17,212	1	901	778	1	11,683
133	0	184	3	3	5,874
17,804	240	1,279	781	4	26,170
220	3	16	10	0	323
5.1	0.1	0.4	0.2	0.0	7.5
64,978	1,725	3,322	3,663	120	58,872
34,679	955	3,795	951	5	31,010
249,688	1,860	14,698	4,224	204	96,753
225,561	934	3,872	3,887	2	70,112
574,906	5,474	25,687	12,725	331	256,747
955	9	43	21	1	426
11.6	0.1	0.5	0.3	0.1	5.2
624,798	7,386	30,267	14,143	339	325,079
812	10	39	18	0	423
10.2	0.1	0.5	0.2	0.0	5.3

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	2,224	139	119	403	811
B	831	21	29	157	180
C	1,022	39	59	180	391
D	786	31	56	163	248
計 Total	4,863	230	263	903	1,630
1大学平均 Average	57	3	3	11	19
公立大学 Local Public univ.					
A	128	2	18	59	60
B	360	13	35	86	113
C	1,360	36	127	291	476
D	997	21	98	279	400
計 Total	2,845	72	278	715	1,049
1大学平均 Average	35	1	3	9	13
私立大学 Private univ.					
A	5,593	173	391	1,232	1,882
B	5,271	128	382	1,288	2,535
C	10,721	229	854	2,845	4,432
D	5,723	89	345	1,353	2,424
計 Total	27,308	619	1,972	6,718	11,273
1大学平均 Average	45	1	3	11	19
合計 Grand Total	35,016	921	2,513	8,336	13,952
総平均 Average	46	1	3	11	18

平成22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
8	12	23	966	112
4	2	12	495	55
11	2	21	333	110
8	9	16	245	39
31	25	72	2,039	316
0	0	1	24	4
0	0	2	27	4
0	2	2	104	12
28	2	9	486	54
2	0	3	284	32
30	4	16	901	102
0	0	0	11	1
46	26	107	1,911	507
30	31	55	1,430	196
140	62	140	3,368	472
109	18	72	1,736	410
325	137	374	8,445	1,585
1	0	1	14	3
386	166	462	11,385	2,003
1	0	1	15	3

6. サービス状況 SERVICE
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	172	48,851	284	39,706	514,805	125	72.7	202,660	1,621
B	41	13,721	335	9,741	162,507	41	100.0	80,292	1,958
C	47	13,782	293	10,776	146,699	43	91.5	58,670	1,364
D	31	9,762	315	7,194	99,103	31	100.0	40,144	1,295
計 Total	291	86,116	296	67,417	923,114	240	82.5	381,766	1,591
公立大学 Local Public univ.									
A	5	1,277	255	1,181	11,430	2	40.0	1,982	991
B	24	6,724	280	5,564	69,542	19	79.2	24,619	1,296
C	54	14,802	274	12,253	147,810	46	85.2	49,358	1,073
D	44	11,984	272	10,155	113,343	38	86.4	26,803	705
計 Total	127	34,787	274	29,153	342,125	105	82.7	102,762	979
私立大学 Private univ.									
A	236	60,576	257	50,129	513,226	144	61.0	121,585	844
B	172	46,248	269	38,070	397,931	145	84.3	94,263	650
C	374	97,580	261	82,823	852,711	320	85.6	172,425	539
D	257	67,031	261	56,551	601,304	187	72.8	123,591	661
計 Total	1,039	271,435	261	227,573	2,365,172	796	76.6	511,864	643
合計 Grand Total	1,457	392,338	269	324,143	3,630,411	1,141	78.3	996,392	873

※平成23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80、私立大学596、合計762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
110	64.0	4,756	43	64,464	63,928	90	52.3	4,389	49	73,046
41	100.0	1,846	45	27,563	27,563	40	97.6	2,134	53	32,885
40	85.1	1,578	39	19,282	19,282	36	76.6	1,428	40	19,854
31	100.0	1,271	41	13,249	13,249	27	87.1	1,297	48	14,970
222	76.3	9,451	43	124,558	124,022	193	66.3	9,248	48	140,755
2	40.0	96	48	672	672	0	0.0	0	0	0
18	75.0	681	38	8,912	6,717	12	50.0	479	40	8,714
44	81.5	1,735	39	17,824	13,831	30	55.6	814	27	11,949
36	81.8	1,398	39	11,831	6,691	17	38.6	431	25	4,688
100	78.7	3,910	39	39,239	27,911	59	46.5	1,724	29	25,351
183	77.5	7,574	41	67,143	31,975	119	50.4	2,873	24	28,144
158	91.9	6,452	41	54,313	27,683	123	71.5	1,726	14	15,432
327	87.4	11,976	37	88,344	35,013	213	57.0	2,781	13	24,208
217	84.4	8,111	37	65,949	27,921	116	45.1	2,369	20	28,882
885	85.2	34,113	39	275,749	122,592	571	55.0	9,749	17	96,666
1,207	82.8	47,474	39	439,546	274,525	823	56.5	20,721	25	262,772

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

（中央図書館）
(Main libraries)

平成22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	3,453	418	2,048	5,919
1大学平均	40	5	24	69
（回答大学数）	86	86	86	86
公立大学 Local public univ.				
開館日数	2,675	484	1,773	4,932
1大学平均	33	6	22	62
（回答大学数）	80	80	80	80
私立大学 Private univ.				
開館日数	16,580	1,879	15,244	33,703
1大学平均	28	3	26	57
（回答大学数）	596	596	596	596
合計 Total				
開館日数	22,708	2,781	19,065	44,554
1大学平均	30	4	25	58
（回答大学数）	762	762	762	762

※平成23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80、私立大学596、合計762大学で算定している。

（全体）
(Total)

平成22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	10,760	1,215	6,559	18,534
1館平均	37	4	23	64
（回答館数）	291	291	291	291
公立大学 Local public univ.				
開館日数	3,938	701	2,501	7,140
1館平均	31	6	20	56
（回答館数）	127	127	127	127
私立大学 Private univ.				
開館日数	27,072	2,939	26,229	56,240
1館平均	26	3	25	54
（回答館数）	1,039	1,039	1,039	1,039
合計 Total				
開館日数	41,770	4,855	35,289	81,914
1館平均	29	3	24	56
（回答館数）	1,457	1,457	1,457	1,457

※平成23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80、私立大学596、合計762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	54	2,939	54.4	924	17.1	160	3.0	415	7.7
B	22	1,033	47.0	283	12.9	53	2.4	138	6.3
C	14	616	44.0	108	7.7	31	2.2	73	5.2
D	12	468	39.0	136	11.3	44	3.7	97	8.1
計 Total	102	5,056	49.6	1,451	14.2	288	2.8	723	7.1
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	32	32.0	1	1.0	34	34.0
C	11	435	39.5	228	20.7	55	5.0	200	18.2
D	4	60	15.0	57	14.3	12	3.0	26	6.5
計 Total	16	495	30.9	317	19.8	68	4.3	260	16.3
構成比(%)	100.0								
私立大学 Private univ.									
A	31	815	26.3	266	8.6	51	1.6	159	5.1
B	32	352	11.0	327	10.2	30	0.9	442	13.8
C	61	788	12.9	812	13.3	89	1.5	710	11.6
D	46	903	19.6	593	12.9	141	3.1	400	8.7
計 Total	170	2,858	16.8	1,998	11.8	311	1.8	1,711	10.1
構成比(%)	100.0								
合計 Grand Total	288	8,409	29.2	3,766	13.1	667	2.3	2,694	9.4
構成比(%)	100.0								

※平成23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80、私立大学596、合計762大学で算定している。

平成22年度

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	29	11	50	35	3	47	58	40	48	7	4
22	16	1	20	18	0	18	22	18	22	3	0
13	10	5	14	5	6	11	13	11	12	0	4
13	9	4	12	10	1	12	13	12	13	4	1
105	64	21	96	68	10	88	106	81	95	14	9
102.9	62.7	20.6	94.1	66.7	9.8	86.3	103.9	79.4	93.1	13.7	8.8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0
11	5	2	11	3	1	11	9	6	5	1	2
4	3	1	5	2		5	4	3	4	2	1
16	8	3	16	5	1	17	14	10	10	4	3
100.0	50.0	18.8	100.0	31.3	6.3	106.3	87.5	62.5	62.5	25.0	18.8
37	16	9	34	25	2	31	37	25	31	13	3
37	20	9	31	24	3	30	36	31	31	17	5
61	40	13	55	41	8	57	59	45	47	29	13
50	28	7	39	23	4	42	50	33	33	13	4
185	104	38	159	113	17	160	182	134	142	72	25
108.8	61.2	22.4	93.5	66.5	10.0	94.1	107.1	78.8	83.5	42.4	14.7
306	176	62	271	186	28	265	302	225	247	90	37
106.3	61.1	21.5	94.1	64.6	9.7	92.0	104.9	78.1	85.8	31.3	12.8

6-4 時間外開館状況 ADDITIONAL OPEN HOURS

（中央図書館）(Main libraries)

［平日］Weekdays　　平成22年度

区分 Section	実施していない not open	2時間未満 under 2 hours	2時間以上3時間未満 2 to 3 hours	3時間以上4時間未満 3 to 4 hours	4時間以上 over 4 hours	24時間開館 24 hours	合計 Total
	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.	0	0	0	8	78	12	86
構成比(%)	0.0	0.0	0.0	9.3	90.7	14.0	100.0
公立大学 Local Public univ.	11	0	11	17	41	2	80
構成比(%)	13.8	0.0	13.8	21.3	51.3	2.5	100.0
私立大学 Private univ.	100	43	118	135	200	3	596
構成比(%)	16.8	7.2	19.8	22.7	33.6	0.5	100.0
計 Total	111	43	129	160	319	17	762
構成比(%)	14.6	5.6	16.9	21.0	41.9	2.2	100.0

［土曜］Saturdays　　平成22年度

区分 Section	実施していない not open	2時間未満 under 2 hours	2時間以上3時間未満 2 to 3 hours	3時間以上4時間未満 3 to 4 hours	4時間以上 over 4 hours	24時間開館 24 hours	合計 Total
	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.	0	0	0	0	86	12	86
構成比(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	14.0	100.0
公立大学 Local Public univ.	34	2	0	0	44	2	80
構成比(%)	42.5	2.5	0.0	0.0	55.0	2.5	100.0
私立大学 Private univ.	274	18	30	31	243	3	596
構成比(%)	46.0	3.0	5.0	5.2	40.8	0.5	100.0
計 Total	308	20	30	31	373	17	762
構成比(%)	40.4	2.6	3.9	4.1	49.0	2.2	100.0

［休日］Holidays　　平成22年度

区分 Section	実施していない not open	4時間未満 under 4 hours	4時間以上8時間未満 4 to 8 hours	8時間以上12時間未満 8 to 12 hours	12時間以上 over 12 hours	24時間開館 24 hours	合計 Total
	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.	7	0	29	34	16	13	86
構成比(%)	8.1	0.0	33.7	39.5	18.6	15.1	100.0
公立大学 Local Public univ.	54	0	3	15	8	2	80
構成比(%)	67.5	0.0	3.8	18.8	10.0	2.5	100.0
私立大学 Private univ.	330	0	81	158	27	3	596
構成比(%)	55.4	0.0	13.6	26.5	4.5	0.5	100.0
計 Total	391	0	113	207	51	18	762
構成比(%)	51.3	0.0	14.8	27.2	6.7	2.4	100.0

※平成23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80、私立大学596、合計762大学で算定している。

（全体）(Total)

［平日］Weekdays　　平成22年度

区分 Section	実施していない not open	2時間未満 under 2 hours	2時間以上3時間未満 2 to 3 hours	3時間以上4時間未満 3 to 4 hours	4時間以上 over 4 hours	24時間開館 24 hours	合計 Total
	館	館	館	館	館	館	館
国立大学 National univ.	54	3	6	38	190	56	291
構成比(%)	18.6	1.0	2.1	13.1	65.3	19.2	100.0
公立大学 Local public univ.	25	0	18	19	65	10	127
構成比(%)	19.7	0.0	14.2	15.0	51.2	7.9	100.0
私立大学 Private univ.	252	70	170	207	340	16	1,039
構成比(%)	24.3	6.7	16.4	19.9	32.7	1.5	100.0
計 Total	331	73	194	264	595	82	1,457
構成比(%)	22.7	5.0	13.3	18.1	40.8	5.6	100.0

［土曜］Saturdays　　平成22年度

区分 Section	実施していない not open	2時間未満 under 2 hours	2時間以上3時間未満 2 to 3 hours	3時間以上4時間未満 3 to 4 hours	4時間以上 over 4 hours	24時間開館 24 hours	合計 Total
	館	館	館	館	館	館	館
国立大学 National univ.	72	1	1	0	217	55	291
構成比(%)	24.7	0.3	0.3	0.0	74.6	18.9	100.0
公立大学 Local public univ.	60	2	1	0	64	10	127
構成比(%)	47.2	1.6	0.8	0.0	50.4	7.9	100.0
私立大学 Private univ.	520	30	40	53	396	17	1,039
構成比(%)	50.0	2.9	3.8	5.1	38.1	1.6	100.0
計 Total	652	33	42	53	677	82	1,457
構成比(%)	44.7	2.3	2.9	3.6	46.5	5.6	100.0

［休日］Holidays　　平成22年度

区分 Section	実施していない Not open	4時間未満 under 4 hours	4時間以上8時間未満 4 to 8 hours	8時間以上12時間未満 8 to 12 hours	12時間以上 over 12 hours	24時間開館 24 hours	合計 Total
	館	館	館	館	館	館	館
国立大学 National univ.	109	0	53	56	73	55	291
構成比(%)	37.5	0.0	18.2	19.2	25.1	18.9	100.0
公立大学 Local public univ.	84	0	4	22	17	10	127
構成比(%)	66.1	0.0	3.1	17.3	13.4	7.9	100.0
私立大学 Private univ.	623	0	131	225	60	17	1,039
構成比(%)	60.0	0.0	12.6	21.7	5.8	1.6	100.0
計 Total	816	0	188	303	150	82	1,457
構成比(%)	56.0	0.0	12.9	20.8	10.3	5.6	100.0

※平成23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80、私立大学596、合計762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
	館	%	冊	冊
国立大学 National univ.				
A	161	93.6	501,907	3,117
B	41	100.0	98,662	2,406
C	46	97.9	137,868	2,997
D	31	100.0	125,593	4,051
計 Total	279	95.9	864,030	3,097
構成比(%)			11.3	
公立大学 Local Public univ.				
A	4	80.0	14,147	3,537
B	23	95.8	74,190	3,226
C	52	96.3	99,531	1,914
D	44	100.0	75,563	1,717
計 Total	123	96.9	263,431	2,142
構成比(%)			11.9	
私立大学 Private univ.				
A	196	83.1	738,667	3,769
B	160	93.0	490,254	3,064
C	366	97.9	881,907	2,410
D	250	97.3	475,194	1,901
計 Total	972	93.6	2,586,022	2,661
構成比(%)			12.5	
合計 Grand Total	1,374	94.3	3,713,483	2,703
構成比(%)			12.2	

※平成23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80、私立大学596、合計762大学で算定している。

平成22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
3,567,156	22,156	107,902	670	4,176,965	25,944	86
983,676	23,992	56,476	1,377	1,138,814	27,776	83
1,139,095	24,763	47,709	1,037	1,324,672	28,797	96
811,503	26,178	48,083	1,551	985,179	31,780	101
6,501,430	23,303	260,170	933	7,625,630	27,332	89
85.3		3.4		100.0		
87,026	21,757	14,747	3,687	115,920	28,980	91
354,538	15,415	37,854	1,646	466,582	20,286	69
720,261	13,851	76,239	1,466	896,031	17,231	61
579,998	13,182	80,075	1,820	735,636	16,719	61
1,741,823	14,161	208,915	1,698	2,214,169	18,001	64
78.7		9.4		100.0		
6,183,931	31,551	333,121	1,700	7,255,719	37,019	120
3,355,449	20,972	158,048	988	4,003,751	25,023	87
5,193,497	14,190	270,251	738	6,345,655	17,338	65
2,339,552	9,358	213,305	853	3,028,051	12,112	45
17,072,429	17,564	974,725	1,003	20,633,176	21,228	76
82.7		4.7		100.0		
25,315,682	18,425	1,443,810	1,051	30,472,975	22,178	78
83.1		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	88.4	70,852	206,069	276,921	53,559
B	41	100.0	18,549	53,989	72,538	10,696
C	44	93.6	18,536	38,631	57,167	11,107
D	31	100.0	12,389	28,484	40,873	7,932
計 Total	268	92.1	120,326	327,173	447,499	83,294
構成比(%)			22.7	61.6	84.3	15.7
公立大学 Local Public univ.						
A	2	40.0	1,763	2,402	4,165	1,643
B	23	95.8	8,690	22,177	30,867	11,615
C	41	75.9	8,989	25,100	34,089	10,929
D	35	79.5	8,063	15,963	24,026	10,575
計 Total	101	79.5	27,505	65,642	93,147	34,762
構成比(%)			21.5	51.3	72.8	27.2
私立大学 Private univ.						
A	149	63.1	126,952	324,701	451,653	21,410
B	122	70.9	25,185	129,240	154,425	12,327
C	315	84.2	55,597	207,881	263,478	25,604
D	197	76.7	110,253	122,526	232,779	11,513
計 Total	783	75.4	317,987	784,348	1,102,335	70,854
構成比(%)			27.1	66.9	94.0	6.0
合計 Grand Total	1,152	79.1	465,818	1,177,163	1,642,981	188,910
構成比(%)			25.4	64.3	89.7	10.3

※平成23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80、私立大学596、合計762大学で算定している。

平成22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
165,913	24,062	124,837	18,841	330,480	2,174
41,051	10,552	28,696	2,935	83,234	2,030
30,092	4,089	31,172	2,922	68,274	1,552
22,322	3,351	20,012	3,120	48,805	1,574
259,378	42,054	204,717	27,818	530,793	1,981
48.9	7.9	38.6	5.2	100.0	
4,012	313	890	593	5,808	2,904
16,308	5,786	16,904	3,484	42,482	1,847
15,611	4,656	18,138	6,444	45,018	1,098
19,319	3,656	9,009	3,616	34,601	989
55,250	14,411	44,941	14,137	127,909	1,266
43.2	11.3	35.1	11.1	100.0	
205,300	54,807	173,006	39,950	473,063	3,175
72,253	13,116	68,360	13,023	166,752	1,367
121,730	28,430	114,307	24,615	289,082	918
153,310	24,892	56,652	9,747	244,292	1,240
552,593	121,245	412,325	87,335	1,173,189	1,498
47.1	10.3	35.1	7.4	100.0	
867,221	177,710	661,983	129,290	1,831,891	1,590
47.3	9.7	36.1	7.1	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
	館	%	件	件	件	件
国立大学 National univ.						
A	150	87.2	936,993	200,277	166,278	366,555
B	41	100.0	219,656	49,272	12,020	61,292
C	45	95.7	298,087	63,703	47,155	110,858
D	31	100.0	181,393	32,893	10,258	43,151
計 Total	267	91.8	1,636,129	346,145	235,711	581,856
構成比(%)			73.8	15.6	10.6	26.2
公立大学 Local Public univ.						
A	2	40.0	1,691	5,842	1,265	7,107
B	16	66.7	49,047	9,505	9,102	18,607
C	49	90.7	121,484	29,717	24,890	54,607
D	40	90.9	496,448	16,188	25,072	41,260
計 Total	107	84.3	668,670	61,252	60,329	121,581
構成比(%)			84.6	7.8	7.6	15.4
私立大学 Private univ.						
A	159	67.4	1,735,840	63,544	43,097	106,641
B	144	83.7	1,231,649	77,762	21,589	99,351
C	333	89.0	1,914,118	169,221	75,286	244,507
D	226	87.9	829,223	64,297	36,577	100,874
計 Total	862	83.0	5,710,830	374,824	176,549	551,373
構成比(%)			91.2	6.0	2.8	8.8
合計 Grand Total	1,236	84.8	8,015,629	782,221	472,589	1,254,810
構成比(%)			86.5	8.4	5.1	13.5

※平成23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80、私立大学596、合計762大学で算定している。

平成22年度

		複写形態別 Types of photocopy			
合計 Total	1館平均 Average for library	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
1,303,548	8,690	12,807,747	85,385	182,580	3,603
280,948	6,852	1,877,351	45,789	4,859	274
408,945	9,088	3,103,416	68,965	515	1
224,544	7,243	1,814,874	58,544	2,852	541
2,217,985	8,307	19,603,388	73,421	190,806	4,419
100.0					
8,798	4,399	770,826	385,413	952	0
67,654	4,228	726,574	45,411	1,663	566
176,091	3,594	1,463,682	29,871	2,769	0
537,708	13,443	1,152,879	28,822	248	0
790,251	7,386	4,113,961	38,448	5,632	566
100.0					
1,842,481	11,588	17,426,832	109,603	164,725	4,010
1,331,000	9,243	8,914,544	61,907	43,969	2,404
2,158,625	6,482	10,163,267	30,520	33,901	11,953
930,097	4,115	5,833,039	25,810	1,566	1,515
6,262,203	7,265	42,337,682	49,116	244,161	19,882
100.0					
9,270,439	7,500	66,055,031	53,443	440,599	24,867
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			
	館	%	冊	冊	冊	冊	冊	冊
国立大学 National univ.								
A	150	87.2	25,090	3,144	28,234	240	28,474	190
B	41	100.0	7,494	2,496	9,990	40	10,030	245
C	45	95.7	6,599	1,248	7,847	37	7,884	175
D	31	100.0	6,064	586	6,650	7	6,657	215
計 Total	267	91.8	45,247	7,474	52,721	324	53,045	199
構成比(%)			85.3	14.1	99.4	0.6	100.0	
公立大学 Local Public univ.								
A	2	40.0	1,245	221	1,466	0	1,466	733
B	16	66.7	1,318	492	1,810	22	1,832	115
C	52	96.3	2,377	1,058	3,435	2	3,437	66
D	43	97.7	1,147	2,687	3,834	0	3,834	89
計 Total	113	89.0	6,087	4,458	10,545	24	10,569	94
構成比(%)			57.6	42.2	99.8	0.2	100.0	
私立大学 Private univ.								
A	112	47.5	14,333	1,029	15,362	430	15,792	141
B	118	68.6	23,163	2,171	25,334	31	25,365	215
C	339	90.6	19,177	2,483	21,660	33	21,693	64
D	225	87.5	19,135	1,622	20,757	9	20,766	92
計 Total	794	76.4	75,808	7,305	83,113	503	83,616	105
構成比(%)			90.7	8.7	99.4	0.6	100.0	
合計 Grand Total	1,174	80.6	127,142	19,237	146,379	851	147,230	125
構成比(%)			86.4	13.1	99.4	0.6	100.0	

※平成23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80、私立大学596、合計762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			
件	件	件	件	件	件
26,585	3,820	30,405	562	30,967	206
7,004	1,528	8,532	16	8,548	208
7,069	2,521	9,590	73	9,663	215
4,961	735	5,696	19	5,715	184
45,619	8,604	54,223	670	54,893	206
83.1	15.7	98.8	1.2	100.0	
523	107	630	4	634	317
1,798	507	2,305	8	2,313	145
3,323	882	4,205	4	4,209	81
1,932	1,874	3,806	218	4,024	94
7,576	3,370	10,946	234	11,180	99
67.8	30.1	97.9	2.1	100.0	
11,292	914	12,206	289	12,495	112
10,589	1,323	11,912	74	11,986	102
22,672	2,296	24,968	22	24,990	74
9,285	728	10,013	7	10,020	45
53,838	5,261	59,099	392	59,491	75
90.5	8.8	99.3	0.7	100.0	
107,033	17,235	124,268	1,296	125,564	107
85.2	13.7	99.0	1.0	100.0	

区分 Section	文献複写					
	受付 Requests received					
	国内 Domestic			国外 International	合計 Total	1館平均 Average
	大学図書館 College and university libraries	その他 Others	計 Total			
	件	件	件	件	件	件
国立大学 National univ.						
A	166,822	47,683	214,505	1,166	215,671	1,438
B	49,293	6,842	56,135	328	56,463	1,377
C	62,525	8,041	70,566	438	71,004	1,578
D	31,390	4,019	35,409	190	35,599	1,148
計 Total	310,030	66,585	376,615	2,122	378,737	1,418
構成比(%)	81.9	17.6	99.4	0.6	100.0	
公立大学 Local Public univ.						
A	5,475	1,619	7,094	1	7,095	3,548
B	17,232	4,804	22,036	50	22,086	1,380
C	37,897	20,852	58,749	65	58,814	1,131
D	20,262	6,504	26,766	0	26,766	622
計 Total	80,866	33,779	114,645	116	114,761	1,016
構成比(%)	70.5	29.4	99.9	0.1	100.0	
私立大学 Private univ.						
A	72,324	32,575	104,899	538	105,437	941
B	72,676	16,689	89,365	89	89,454	758
C	122,398	51,451	173,849	194	174,043	513
D	58,489	23,349	81,838	24	81,862	364
計 Total	325,887	124,064	449,951	845	450,796	568
構成比(%)	72.3	27.5	99.8	0.2	100.0	
合計 Grand Total	716,783	224,428	941,211	3,083	944,294	804
構成比(%)	75.9	23.8	99.7	0.3	100.0	

平成22年度

Photocopy

依頼 Requests made					
国内 Domestic			国外 International	合計 Total	1館平均 Average
大学図書館 College and university libraries	その他 Others	計 Total			
件	件	件	件	件	件
112,475	9,849	122,324	1,708	124,032	827
65,379	4,032	69,411	330	69,741	1,701
59,751	3,741	63,492	452	63,944	1,421
35,546	2,853	38,399	219	38,618	1,246
273,151	20,475	293,626	2,709	296,335	1,110
92.2	6.9	99.1	0.9	100.0	
6,268	583	6,851	19	6,870	3,435
17,150	950	18,100	42	18,142	1,134
38,184	2,391	40,575	143	40,718	783
25,806	3,609	29,415	45	29,460	685
87,408	7,533	94,941	249	95,190	842
91.8	7.9	99.7	0.3	100.0	
67,411	7,419	74,830	1,234	76,064	679
69,679	6,390	76,069	474	76,543	649
142,877	14,112	156,989	566	157,555	465
57,609	5,459	63,068	200	63,268	281
337,576	33,380	370,956	2,474	373,430	470
90.4	8.9	99.3	0.7	100.0	
698,135	61,388	759,523	5,432	764,955	652
91.3	8.0	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	2,026,956	1,361,566	3,388,522
B	512,521	136,959	649,480
C	590,311	311,971	902,282
D	336,889	145,442	482,331
計 Total	3,466,677	1,955,938	5,422,615
1大学平均 Average	40,310	22,743	63,054
構成比(%)	16.3	9.2	25.5
公立大学 Local Public univ.			
A	64,896	30,139	95,035
B	172,835	45,396	218,231
C	502,305	117,583	619,888
D	256,791	52,333	309,124
計 Total	996,827	245,451	1,242,278
1大学平均 Average	12,307	3,030	15,337
構成比(%)	27.0	6.7	33.7
私立大学 Private univ.			
A	3,166,181	2,367,062	5,533,243
B	2,754,526	1,238,017	3,992,543
C	4,160,447	1,379,558	5,540,005
D	1,272,389	833,257	2,105,646
計 Total	11,353,543	5,817,894	17,171,437
1大学平均 Average	18,860	9,664	28,524
構成比(%)	24.3	12.5	36.8
合計 Grand Total	15,817,047	8,019,283	23,836,330
総平均 Average	20,568	10,428	30,997
構成比(%)	22.1	11.2	33.3

雑誌 Serials		
和 Japanese	洋 Foreign	計 Total
千円	千円	千円
592,850	2,435,920	3,028,770
223,030	461,797	684,827
210,850	594,948	805,798
136,514	229,990	366,504
1,163,244	3,722,655	4,885,899
13,526	43,287	56,813
5.5	17.5	23.0
22,397	91,505	113,902
52,140	139,019	191,159
141,070	254,612	395,682
100,017	243,227	343,244
315,624	728,363	1,043,987
3,897	8,992	12,889
8.6	19.8	28.3
940,328	2,629,882	3,570,210
795,345	1,930,213	2,725,528
1,160,306	2,675,810	3,836,116
489,884	912,241	1,402,125
3,385,863	8,148,146	11,533,979
5,624	13,535	19,159
7.3	17.5	24.7
4,864,731	12,599,164	17,463,865
6,326	16,384	22,710
6.8	17.6	24.4

区分 Section	出版社　Publisher			電子ジャーナル
	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total	国内 Japanese
	千円	千円	千円	千円
国立大学 National univ.				
A	22,034	5,026,235	5,048,269	46,778
B	3,933	1,463,593	1,467,526	15,578
C	13,836	1,458,660	1,472,496	10,001
D	21,452	463,294	484,746	1,760
計 Total	61,255	8,411,782	8,473,037	74,117
1大学平均 Average	712	97,811	98,524	862
構成比(%)	0.3	39.6	39.9	0.3
公立大学 Local Public univ.				
A	566	66,299	66,865	2,120
B	944	176,137	177,081	5,240
C	10,885	311,781	322,666	10,961
D	3,901	171,961	175,862	8,543
計 Total	16,296	726,178	742,474	26,864
1大学平均 Average	201	8,965	9,166	332
構成比(%)	0.4	19.7	20.1	0.7
私立大学 Private univ.				
A	166,236	3,861,668	4,027,904	67,055
B	175,818	1,663,598	1,839,416	86,229
C	120,452	2,350,066	2,470,518	141,510
D	57,720	1,057,328	1,115,048	40,451
計 Total	520,226	8,932,660	9,452,886	335,245
1大学平均 Average	864	14,838	15,702	557
構成比(%)	1.1	19.2	20.3	0.7
合計 Grand Total	597,777	18,070,620	18,668,397	436,226
総平均 Average	777	23,499	24,276	567
構成比(%)	0.8	25.3	26.1	0.6

Electoric journals				
その他　Others		計　Total		
国外 Foreign	計 Total	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total
千円	千円	千円	千円	千円
138,608	185,386	68,812	5,164,843	5,233,655
22,310	37,888	19,511	1,485,903	1,505,414
21,942	31,943	23,837	1,480,602	1,504,439
20,958	22,718	23,212	484,252	507,464
203,818	277,935	135,372	8,615,600	8,750,972
2,370	3,232	1,574	100,181	101,755
1.0	1.3	0.6	40.6	41.2
6,768	8,888	2,686	73,067	75,753
28,558	33,798	6,184	204,695	210,879
112,314	123,275	21,846	424,095	445,941
46,775	55,318	12,444	218,736	231,180
194,415	221,279	43,160	920,593	963,753
2,400	2,732	533	11,365	11,898
5.3	6.0	1.2	25.0	26.1
325,407	392,462	233,291	4,187,075	4,420,366
356,266	442,495	262,047	2,019,864	2,281,911
370,305	511,815	261,962	2,720,371	2,982,333
159,485	199,936	98,171	1,216,813	1,314,984
1,211,463	1,546,708	855,471	10,144,123	10,999,594
2,012	2,569	1,421	16,851	18,272
2.6	3.3	1.8	21.8	23.6
1,609,696	2,045,922	1,034,003	19,680,316	20,714,319
2,093	2,660	1,345	25,592	26,937
2.2	2.9	1.4	27.5	29.0

区分 Section	電子書籍 Electronic books			データベース　Databases		
	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total	国内 Japanese	国外 Foreign	計 Total
	千円	千円	千円	千円	千円	千円
国立大学 National univ.						
A	18,984	102,650	121,634	192,240	569,570	761,810
B	8,051	16,637	24,688	54,767	214,570	269,337
C	21,262	41,612	62,874	43,614	215,155	258,769
D	7,284	25,058	32,342	36,023	86,558	122,581
計 Total	55,581	185,957	241,538	326,644	1,085,853	1,412,497
1大学平均 Average	646	2,162	2,809	3,798	12,626	16,424
構成比(%)	0.3	0.9	1.1	1.5	5.1	6.7
公立大学 Local Public univ.						
A	0	7,643	7,643	6,191	24,468	30,659
B	1,633	2,194	3,827	19,931	48,530	68,461
C	3,685	9,620	13,305	44,453	56,090	100,543
D	2,078	7,640	9,718	40,009	32,151	72,160
計 Total	7,396	27,097	34,493	110,584	161,239	271,823
1大学平均 Average	91	335	426	1,365	1,991	3,356
構成比(%)	0.2	0.7	0.9	3.0	4.4	7.4
私立大学 Private univ.						
A	31,954	137,219	169,173	524,405	832,206	1,356,611
B	16,579	41,427	58,006	444,390	423,210	867,600
C	69,655	48,115	117,770	551,358	427,132	978,490
D	13,972	15,467	29,439	187,032	251,510	438,542
計 Total	132,160	242,228	374,388	1,707,185	1,934,058	3,641,243
1大学平均 Average	220	402	622	2,836	3,213	6,049
構成比(%)	0.3	0.5	0.8	3.7	4.1	7.8
合計 Grand Total	195,137	455,282	650,419	2,144,413	3,181,150	5,325,563
総平均 Average	254	592	846	2,789	4,137	6,925
構成比(%)	0.3	0.6	0.9	3.0	4.4	7.4

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22年度

その他 Others	a 合計 Total	a/d×100	a/e×100
千円	千円	%	%
226,343	12,760,734	54.0	1.0
74,318	3,208,064	50.5	0.7
106,904	3,641,066	51.9	0.9
109,259	1,620,481	43.6	0.8
516,824	21,230,345	52.2	0.9
6,010	246,864	52.2	0.9
2.4	100.0		
1,524	324,516	28.1	0.7
9,142	701,699	48.2	0.9
70,686	1,646,045	50.0	0.9
48,651	1,014,077	48.8	1.5
130,003	3,686,337	46.2	1.0
1,605	45,510	46.2	1.0
3.5	100.0		
1,124,762	16,174,365	45.2	1.4
568,698	10,494,316	44.0	1.5
934,186	14,388,900	43.5	1.1
285,872	5,576,608	40.8	0.9
2,913,518	46,634,189	43.8	1.2
4,840	77,465	43.8	1.2
6.2	100.0		
3,560,345	71,550,871	46.1	1.1
4,630	93,044	46.1	1.1
5.0	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	7,878,772	33.4	2,980,225	10,858,997
B	2,116,338	33.3	1,024,203	3,140,541
C	2,393,465	34.1	977,773	3,371,238
D	1,554,653	41.8	543,068	2,097,721
計 Total	13,943,228	34.3	5,525,269	19,468,497
1大学平均 Average	162,131	34.3	64,247	226,378
構成比(%)	71.6		28.4	100.0
公立大学 Local Public univ.				
A	315,299	27.3	513,928	829,227
B	489,779	33.7	263,317	753,096
C	884,220	26.9	758,866	1,643,086
D	645,606	31.1	419,348	1,064,954
計 Total	2,334,904	29.3	1,955,459	4,290,363
1大学平均 Average	28,826	29.3	24,141	52,967
構成比(%)	54.4		45.6	100.0
私立大学 Private univ.				
A	9,944,280	27.8	9,687,523	19,631,803
B	7,210,978	30.2	6,141,501	13,352,479
C	11,043,155	33.4	7,612,517	18,655,672
D	5,050,211	36.9	3,055,979	8,106,190
計 Total	33,248,624	31.3	26,497,520	59,746,144
1大学平均 Average	55,230	31.3	44,016	99,246
構成比(%)	55.6		44.4	100.0
合計 Grand Total	49,526,756	31.9	33,978,248	83,505,004
総平均 Average	64,404	31.9	44,185	108,589
構成比(%)	59.3		40.7	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22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
46.0	0.8	23,619,731	1.8	1,321,204,347
49.5	0.7	6,348,605	1.4	463,979,415
48.1	0.8	7,012,304	1.7	423,810,216
56.4	1.0	3,718,202	1.8	206,540,077
47.8	0.8	40,698,842	1.7	2,415,534,055
47.8	0.8	473,242	1.7	28,087,605
71.9	1.8	1,153,743	2.5	46,058,889
51.8	1.0	1,454,795	1.8	79,265,649
50.0	0.9	3,289,131	1.9	176,865,637
51.2	1.6	2,079,031	3.1	66,375,477
53.8	1.2	7,976,700	2.2	368,565,652
53.8	1.2	98,478	2.2	4,550,193
54.8	1.7	35,806,168	3.1	1,141,463,298
56.0	1.9	23,846,795	3.3	718,246,600
56.5	1.4	33,044,572	2.6	1,294,019,465
59.2	1.4	13,682,798	2.3	592,575,394
56.2	1.6	106,380,333	2.8	3,746,304,757
56.2	1.6	176,712	2.8	6,223,098
53.9	1.3	155,055,875	2.4	6,530,404,464
53.9	1.3	201,633	2.4	8,492,073

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

区分 Section	全面委託 All outsourcing					
	実施館数 Number of libraries	実施率 Ratio	実施大学数 Number of colleges and universities	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	%	館	館
国立大学 National univ.						
A	0	0.0	131	76.6	11	2
B	0	0.0	38	92.7	6	1
C	0	0.0	41	87.2	6	3
D	0	0.0	29	93.5	3	3
計 Total	0	0.0	239	82.4	26	9
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0.0	5	100.0	1	1
B	0	0.0	22	88.0	3	1
C	3	5.5	42	76.4	14	1
D	3	6.7	37	82.2	5	1
計 Total	6	4.6	106	81.5	23	4
私立大学 Private univ.						
A	22	9.3	178	75.1	106	23
B	15	8.5	123	69.9	65	19
C	19	5.1	296	78.9	72	17
D	6	2.3	161	60.5	48	8
計 Total	62	5.9	758	71.9	291	67
合計 Grand Total	68	4.6	1,103	74.8	340	80

※平成23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。

平成22年度

一部委託 Outsourcing						
業務の内容 Kind of job						
電算機の運用 Computer utilization	複写 Photocopy-ing	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	96	19	102	74	25
6	0	32	6	30	23	5
6	3	32	7	39	24	9
2	0	20	4	27	21	1
24	16	180	36	198	142	40
0	1	2	1	2	1	5
5	3	5	6	22	14	2
11	1	19	7	32	28	6
18	0	23	4	33	29	8
34	5	49	18	89	72	21
41	47	121	88	113	82	30
40	37	68	70	90	68	30
105	39	183	74	227	178	29
44	14	95	34	101	81	20
230	137	467	266	531	409	109
288	158	696	320	818	623	170

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 to public				利用を認めている							
	認めている Available			認めていない Not available	(1)他の大学の学生							
							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		図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users	所属する大学図書館の紹介 Introduction of university library	左以外の図書館の紹介 Introduction of other than university library	研究者の紹介 Introduction of researchers	身分証明書等の提示 ID card	利用条件なし Condition none	その他 Others
	館	館	館	館	館	人	館	館	館	館	館	館
国立大学 National univ.												
A	82	85	167	5	162	72,067	33	3	8	90	62	32
B	3	38	41	0	37	22,507	3	1	1	19	20	10
C	7	40	47	0	47	26,846	5	1	2	29	17	16
D	5	26	31	0	29	6,571	3	1	2	18	7	8
計 Total	97	189	286	5	275	127,991	44	6	13	156	106	66
構成比(%)	33.3	64.9	98.3	1.7								
公立大学 Local Public univ.												
A	3	2	5	0	5	1,215	5	0	0	5	0	0
B	16	8	24	0	22	1,476	18	1	0	20	0	4
C	26	25	51	3	42	7,413	13	2	0	32	11	14
D	11	32	43	1	33	5,184	12	1	2	19	4	9
計 Total	56	67	123	4	102	15,288	48	4	2	76	15	27
構成比(%)	44.1	52.8	96.9	3.1								
私立大学 Private univ.												
A	103	92	195	41	170	33,635	141	14	23	133	7	37
B	52	103	155	17	131	21,097	114	23	22	116	4	33
C	126	236	362	9	334	21,402	256	49	41	287	13	59
D	137	101	238	17	201	13,655	139	22	30	177	7	31
計 Total	418	532	950	84	836	89,789	650	108	116	713	31	160
構成比(%)	40.4	51.5	91.9	8.1								
合計 Grand Total	571	788	1,359	93	1,213	233,068	742	118	131	945	152	253
構成比(%)	39.3	54.3	93.6	6.4								

※平成23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80、私立大学596、合計762大学で算定している。

対象者、利用者数、条件、範囲 Conditions					
Students of other universities					
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
123	159	38	118	120	19
28	37	28	35	31	1
41	47	29	45	43	0
26	29	21	28	26	1
218	272	116	226	220	21
0	5	4	5	0	0
8	22	8	20	14	1
34	42	27	39	29	2
24	33	19	32	23	2
66	102	58	96	66	5
84	168	27	155	41	10
78	129	46	122	46	6
229	334	114	310	162	16
157	201	66	190	114	7
548	832	253	777	363	39
832	1,206	427	1,099	649	65

区分 Section	利用を認めている							
	(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					
			所属する大学図書館の紹介 Introduction of university library	左以外の図書館の紹介 Introduction of other than university library	研究者の紹介 Introduction of researchers	身分証明書等の提示 ID card	利用条件なし Condition none	その他 Others
	館	人	館	館	館	館	館	館
国立大学 National univ.								
A	162	24,415	31	2	12	91	61	30
B	37	3,720	2	1	1	19	20	10
C	47	4,651	4	1	2	29	18	14
D	27	927	3	1	2	16	7	8
計 Total	273	33,713	40	5	17	155	106	62
公立大学 Local Public univ.								
A	5	224	5	0	0	5	0	0
B	22	205	18	1	0	20	0	4
C	38	1,344	12	1	1	29	11	8
D	30	561	9	1	2	20	5	8
計 Total	95	2,334	44	3	3	74	16	20
私立大学 Private univ.								
A	167	3,455	135	15	30	125	7	33
B	125	1,795	104	22	33	104	4	26
C	315	2,348	243	42	58	268	11	45
D	189	7,069	124	20	39	160	7	24
計 Total	796	14,667	606	99	160	657	29	128
合計 Grand Total	1,164	50,714	690	107	180	886	151	210

対象者、利用者数、条件、範囲 Conditions					
Academic staff of other universities					
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
123	159	44	118	120	8
28	37	28	35	31	1
41	47	29	45	43	0
24	27	19	26	24	1
216	270	120	224	218	10
0	5	4	5		
8	22	8	20	14	1
30	38	22	35	25	1
22	30	17	29	20	2
60	95	51	89	59	4
86	166	29	152	40	11
72	123	40	117	43	7
219	315	109	297	154	12
144	189	57	178	109	6
521	793	235	744	346	36
797	1,158	406	1,057	623	50

区分 Section	利用を認めている							
	(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							
	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					
			所属する大学図書館の紹介 Introduction of university library	左以外の図書館の紹介 Introduction of other than university library	研究者の紹介 Introduction of researchers	身分証明書等の提示 ID card	利用条件なし Condition none	その他 Others
	館	人	館	館	館	館	館	館
国立大学 National univ.								
A	137	2,495	17	2	10	78	51	25
B	30	117	1	1	1	14	15	10
C	28	80	1	1	1	15	10	6
D	12	648	0	0	0	7	3	3
計 Total	207	3,340	19	4	12	114	79	44
公立大学 Local Public univ.								
A								
B	4	0	0	0	0	4	0	1
C	18	2	3	0	0	12	5	2
D	12	4	1	0	1	9	2	
計 Total	34	6	4	0	1	25	7	3
私立大学 Private univ.								
A	87	506	48	12	23	72	7	15
B	45	26	20	9	18	42	3	7
C	145	672	69	20	28	117	10	18
D	74	642	35	13	21	63	4	7
計 Total	351	1,846	172	54	90	294	24	47
合計 Grand Total	592	5,192	195	58	103	433	110	94

対象者、利用者数、条件、範囲 Conditions					
Accademic staff of inter-university research institutions in the university					
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
111	135	55	99	100	13
27	30	27	29	26	0
25	28	17	26	26	1
11	12	9	12	11	0
174	205	108	166	163	14
2	4	2	4	2	0
14	18	12	16	16	0
11	12	8	12	9	0
27	34	22	32	27	0
54	85	30	78	34	9
30	45	27	44	17	2
107	145	64	133	90	6
60	74	32	69	42	1
251	349	153	324	183	18
452	588	283	522	373	32

区分 Section	利用を認めている (4)(2)(3)以外の機関の研究者							
			利用を認める場合の条件 Conditions for use					
	図書館・室数 Number of libraries	利用者数 Users	所属する大学図書館の紹介 Introduction of university library	左以外の図書館の紹介 Introduction of other than university library	研究者の紹介 Introduction of researchers	身分証明書等の提示 ID card	利用条件なし Condition none	その他 Others
	館	人	館	館	館	館	館	館
国立大学 National univ.								
A	156	9,679	22	3	11	86	62	31
B	37	4,532	2	2	1	19	18	12
C	43	5,036	3	1	2	25	18	12
D	23	1,905	1	0	1	11	7	8
計 Total	259	21,152	28	6	15	141	105	63
公立大学 Local Public univ.								
A	5	36	5	0	0	5	0	0
B	21	3,890	14	3	0	18	0	4
C	31	431	8	1	0	23	10	11
D	26	3,935	6	1	2	17	5	7
計 Total	83	8,292	33	5	2	63	15	22
私立大学 Private univ.								
A	133	1,213	98	27	25	106	9	29
B	97	522	75	25	20	82	4	20
C	270	2,674	173	51	49	214	13	38
D	152	1,645	86	21	29	128	7	22
計 Total	652	6,054	432	124	123	530	33	109
合計 Grand Total	994	35,498	493	135	140	734	153	194

対象者、利用者数、条件、範囲 Conditions					
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	154	40	113	117	7
28	37	30	35	31	0
39	43	25	41	39	0
21	23	16	22	22	0
206	257	111	211	209	7
0	5	0	5	0	0
8	21	9	20	14	1
24	30	19	29	23	0
21	26	15	25	18	2
53	82	43	79	55	3
68	131	24	122	34	10
57	96	29	93	38	1
186	270	81	251	134	8
117	152	46	146	87	6
428	649	180	612	293	25
687	988	334	902	557	35

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
	館	人	館	館	館	館
国立大学 National univ.						
A	158	172,028	8	83	52	43
B	35	10,215	1	18	16	12
C	44	13,076	3	24	16	15
D	27	6,104	0	14	9	12
計 Total	264	201,423	12	139	93	82
公立大学 Local Public univ.						
A	5	57,433	0	0	0	5
B	20	952	2	15	1	9
C	35	7,774		22	12	10
D	33	7,120	1	20	4	13
計 Total	93	73,279	3	57	17	37
私立大学 Private univ.						
A	179	422,198	19	107	10	101
B	142	69,911	10	119	14	44
C	335	88,594	23	243	54	90
D	213	44,772	11	148	38	61
計 Total	869	625,475	63	617	116	296
合計 Grand Total	1,226	900,177	78	813	226	415

利用者数、条件、範囲 Conditions					
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	154	73	116	118	11
28	35	30	33	28	0
41	44	32	42	42	0
25	27	24	26	26	1
214	260	159	217	214	12
4	5	5	5	1	0
7	20	13	18	13	3
28	35	28	33	25	1
27	33	26	32	23	2
66	93	72	88	62	6
96	178	90	164	59	12
99	140	104	122	74	11
263	332	254	313	214	12
185	212	151	204	148	13
643	862	599	803	495	48
923	1,215	830	1,108	771	66

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
	館	人	館	館	館	館
国立大学 National univ.						
A	158	252,207	7	84	59	45
B	41	125,812	4	23	18	14
C	47	81,962	2	26	17	17
D	31	43,442	1	17	10	13
計 Total	277	503,423	14	150	104	89
公立大学 Local Public univ.						
A	5	154,417	0	0	0	5
B	18	17,227	0	15	0	10
C	47	60,170	0	35	9	29
D	40	63,339	2	26	5	20
計 Total	110	295,153	2	76	14	64
私立大学 Private univ.						
A	141	185,398	24	97	8	100
B	134	107,904	19	104	4	80
C	323	189,306	45	260	22	156
D	196	86,834	25	157	11	89
計 Total	794	569,442	113	618	45	425
合計 Grand Total	1,181	1,368,018	129	844	163	578

平成22年度

利用者数、条件、範囲 Conditions					
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
119	155	48	118	119	10
31	40	35	38	33	1
41	47	30	45	44	
27	31	25	30	28	1
218	273	138	231	224	12
4	5	4	5	0	0
9	18	12	16	11	1
40	47	36	44	35	2
32	40	30	38	31	1
85	110	82	103	77	4
74	139	44	125	38	15
90	133	74	117	58	4
231	316	183	293	167	12
159	193	104	183	116	12
554	781	405	718	379	43
857	1,164	625	1,052	680	59

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 librarians	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 Personal computer				
	館	%	館	館	館	館	台	館	台
国立大学 National univ.									
A	168	98.2	14	46	155	168	2,522	155	3,264
B	41	100.0	0	23	39	41	641	41	1,328
C	47	100.0	1	28	44	47	764	47	1,601
D	31	100.0	1	16	29	30	331	31	822
計 Total	287	99.0	16	113	267	286	4,258	274	7,015
公立大学 Local Public univ.									
A	5	100.0	0	5	5	5	47	3	101
B	25	100.0	0	23	15	25	200	25	334
C	54	98.2	3	19	48	51	468	52	891
D	44	97.8	1	13	38	44	313	44	599
計 Total	128	98.5	4	60	106	125	1,028	124	1,925
私立大学 Private univ.									
A	220	92.8	18	77	203	215	3,321	192	5,475
B	171	97.2	22	70	129	165	2,369	164	4,944
C	370	98.7	36	154	311	369	3,603	365	6,960
D	254	95.5	21	65	222	251	1,785	249	3,506
計 Total	1,015	96.3	97	366	865	1,000	11,078	970	20,885
合計 Grand Total	1,430	97.0	117	539	1,238	1,411	16,364	1,368	29,825

※平成23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23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 Electronic cataloging								
		電子化の状況 Progress of electronic cataloging				遡及入力の状況 Retrospective cataloging		
実施図書館・室数 Number of libraries	実施率 Ratio	全所蔵冊数 Total number of holdings	電子化しない冊数 Not to be cataloged electronically	電子化済みの冊数 Cataloged electronically	平成23年度以降電子化が必要な冊数 To be cataloged electronically	平成22年度遡及入力冊数(実績) Cataloged in FY 2010	平成23年度遡及入力冊数(予定) Estimate volumes in FY 2011	平成22年度遡及入力所要経費 Expenditures in FY 2010
館	%	冊	冊	冊	冊	冊	冊	千円
159	93.0	55,476,665	6,253,701	40,855,489	8,367,475	823,865	615,873	144,169
40	97.6	16,038,458	932,598	12,345,329	2,760,531	308,681	296,130	54,861
47	100.0	16,701,843	950,301	13,224,220	2,527,322	235,672	163,582	21,437
31	100.0	10,035,440	288,349	8,628,545	1,118,546	98,107	150,278	18,628
277	95.5	98,252,406	8,424,949	75,053,583	14,773,874	1,466,325	1,225,863	239,095
5	100.0	2,631,869	0	2,449,889	181,980	24	0	0
24	96.0	4,795,174	129,529	3,842,643	823,002	13,920	121	3,238
53	96.4	9,374,046	11,075	6,568,648	2,794,323	7,869	1,300	0
44	97.8	4,374,453	48,312	4,078,411	247,730	54,690	23,300	7,961
126	96.9	21,175,542	188,916	16,939,591	4,047,035	76,503	24,721	11,199
198	83.5	53,795,893	1,148,503	45,539,577	7,107,813	257,538	269,573	105,053
169	96.0	43,992,933	243,433	38,969,467	4,780,033	402,789	308,278	124,653
366	97.6	66,773,197	1,430,320	59,017,519	6,325,358	705,854	422,678	65,970
243	91.4	25,923,882	513,905	23,312,939	2,097,038	223,990	89,359	25,059
976	92.6	190,485,905	3,336,161	166,839,502	20,310,242	1,590,171	1,089,888	320,735
1,379	93.6	309,913,853	11,950,026	258,832,676	39,131,151	3,132,999	2,340,472	571,029

区分 Section	図書館のホームページの開設 Library websites									
	開設している Available	管理主体 Maintenance		開設していない Not available	提供している Available	利用案内サービス User's guide				
		図書館 Library	図書館以外 Others			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
	館	館	館	館	館	館	館	館	館	館
国立大学 National univ.										
A	154	139	15	18	154	154	108	52	46	12
B	36	36	0	5	36	36	36	28	12	1
C	45	42	3	2	45	45	34	19	14	5
D	31	31	0	0	30	30	25	16	11	4
計 Total	266	248	18	25	265	265	203	115	83	22
構成比(%)	91.4			8.6	91.4					
公立大学 Local Public univ.										
A	5	5	0	0	2	2	2	0	1	0
B	24	23	1	1	24	24	18	2	3	0
C	47	34	12	8	47	47	35	17	10	9
D	43	32	11	1	42	41	27	11	9	2
計 Total	119	94	24	10	115	114	82	30	23	11
構成比(%)	92.2			7.8	89.8					
私立大学 Private univ.										
A	150	110	37	86	144	134	118	55	36	15
B	142	106	34	30	141	138	110	46	38	15
C	334	227	107	37	333	325	253	98	84	30
D	201	123	77	58	201	194	161	45	41	14
計 Total	827	566	255	211	819	791	642	244	199	74
構成比(%)	79.7			20.3	79.1					
合計 Grand Total	1,212	908	297	246	1,199	1,170	927	389	305	107
構成比(%)	83.1			16.9	82.5					

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	提供していない Not available
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
108	84	50	31	118	111	11	100	107	107	86	14	23	18
36	25	13	3	36	35	0	32	34	34	24	1	4	5
42	32	16	14	42	39	5	37	39	39	33	9	12	2
30	25	11	7	30	30	2	28	28	28	18	6	7	0
216	166	90	55	226	215	18	197	208	208	161	30	46	25
													8.6
2	1	1	0	2	2	0	2	2	2	2	1	0	3
15	3	1	2	19	15	0	13	15	14	9	3	0	1
39	15	3	1	47	38	1	33	34	33	15	0	4	8
25	15	2	1	41	31	0	21	23	21	14	2	3	1
81	34	7	4	109	86	1	69	74	70	40	6	7	13
													10.2
96	44	10	22	117	94	15	58	68	65	51	14	26	90
113	30	4	14	129	98	15	78	86	81	65	16	26	31
246	131	16	32	327	239	18	171	187	171	148	19	45	38
100	60	5	12	189	108	11	70	85	73	53	13	21	58
555	265	35	80	762	539	59	377	426	390	317	62	118	217
													20.9
852	465	132	139	1,097	840	78	643	708	668	518	98	171	255
													17.5

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

区分 Section	構築状況 Construction					コンテンツ数			
	構築(公開)大学数 Number of colleges and universities	構築形態 Form		管理主体 Maintenance		学術雑誌論文 Journal articles		学位論文 Thesis or dissertation	
		単独 Single	共同 Cooperation	図書館 Library	図書館以外 Others	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources
	大学	大学	大学	大学	大学	件	件	件	件
国立大学 National univ.									
A	18	18	0	18	0	72,172	64,126	14,012	23,115
B	16	14	2	16	0	10,820	16,676	4,175	6,168
C	21	21	0	20	1	32,202	62,568	8,518	22,173
D	22	22	0	21	1	6,965	2,411	1,589	2,635
計 Total	77	75	2	75	2	122,159	145,781	28,294	54,091
構成比(%)		97.4	2.6	97.4	2.6	19.0	19.3	4.4	7.2
公立大学 Local Public univ.									
A	1	1	0	1	0	8	0	75	0
B	1	1	0	1	0	13	0	59	0
C	11	5	6	8	3	5,295	6	200	4
D	8	6	2	8	0	151	3,150	2	1
計 Total	21	13	8	18	3	5,467	3,156	336	5
構成比(%)		61.9	38.1	85.7	14.3	22.5	57.2	1.4	0.1
私立大学 Private univ.									
A	13	11	2	11	2	7,098	13,988	2,353	11,676
B	13	10	3	12	1	1,089	406	56	54
C	27	9	18	14	13	16,141	48,326	87	1
D	20	6	14	16	4	599	367	9	639
計 Total	73	36	37	53	20	24,927	63,087	2,505	12,370
構成比(%)		49.3	50.7	72.6	27.4	14.1	44.7	1.6	7.7
合計 Grand Total	171	124	47	146	25	152,553	212,024	31,135	66,466
構成比(%)		72.5	27.5	85.4	14.6	18.1	23.5	3.8	7.2

※アクセス数、ダウンロード数は平成22年度実績。

Contents									
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	
一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources
件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
239,399	168,938	4,087	2,486	1,566	951	1,158	591	1,558	1,325
39,520	38,184	1,384	1,698	461	252	598	543	143	135
40,853	41,468	6,204	56,566	475	481	830	4,935	2,450	2,681
25,526	41,199	149	99	30	7	145	101	120	0
345,298	289,789	11,824	60,849	2,532	1,691	2,731	6,170	4,271	4,141
53.7	38.4	1.8	8.1	0.4	0.2	0.4	0.8	0.7	0.5
1,238	0	0	0	2	0	0	0	0	0
5,585	0	0	0	2	0	44	0	0	0
5,421	1,589	194	8	23	0	54	51	141	0
2,952	342	0	0	4	4	22	4	0	0
15,196	1,931	194	8	31	4	120	55	141	0
62.6	35.0	0.8	0.1	0.1	0.1	0.5	1.0	0.6	0.0
56,216	51,216	784	0	25	5	61	29	686	597
12,907	12,582	305	351	9	23	174	99	2	2
7,429	2,654	44	8	33	31	159	1	140	135
9,021	4,048	8	8	26	1	291	1	12	0
85,573	70,500	1,141	367	93	60	685	130	840	734
54.3	43.9	0.6	0.3	0.1	0.0	0.4	0.1	0.5	0.5
446,067	362,220	13,159	61,224	2,656	1,755	3,536	6,355	5,252	4,875
54.1	39.4	1.6	6.8	0.3	0.2	0.4	0.7	0.6	0.5

区分 Section	コンテンツ数							
	研究報告書 Research paper		一般雑誌記事 General magazine atricle		プレプリント Pre-print		教材 Teaching material	
	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	6,700	5,361	4,937	4,001	230	195	437	373
B	3,894	3,103	344	98	12	5	196	185
C	4,205	5,082	1,459	6,276	1	27	1,078	1,076
D	1,627	378	67	1	3	3	168	128
計 Total	16,426	13,924	6,807	10,376	246	230	1,879	1,762
構成比(%)	2.6	1.8	1.1	1.4	0.0	0.0	0.3	0.2
公立大学 Local public univ.								
A	9	0	0	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0	0	0
C	70	2	24	0	0	0	1	0
D	27	6	27	27	0	0	0	0
計 Total	106	8	51	27	0	0	1	0
構成比(%)	0.4	0.1	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
私立大学 Private univ.								
A	796	957	124	82	2	2	804	13
B	840	828	19	6	1	0	17	17
C	230	44	2,170	63	0	0	338	1
D	40	6	3	2	0	0	66	190
計 Total	1,906	1,835	2,316	153	3	2	1,225	221
構成比(%)	1.1	1.3	1.3	0.1	0.0	0.0	0.7	0.2
合計 Grand total	18,438	15,767	9,174	10,556	249	232	3,105	1,983
構成比(%)	2.2	1.8	1.1	1.2	0.0	0.0	0.4	0.2

Contents							
データ・データベース Data, database		ソフトウェア Software		その他 Others		計 Total	
一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources	一次情報 Primary sources	二次情報 Secondary sources
件	件	件	件	件	件	件	件
13,399	13,394	2	2	63,801	53,119	423,458	337,977
40	0	0	0	2,323	1,249	63,910	68,296
5	3	0	9	19,328	96,491	117,608	299,836
4	0	0	0	1,925	854	38,318	47,816
13,448	13,397	2	11	87,377	151,713	643,294	753,925
2.1	1.8	0.0	0.0	13.6	20.1	100.0	100.0
0	0	0	0	0	0	1,332	0
0	0	0	0	1,552	0	7,255	0
0	0	0	0	83	0	11,506	1,660
0	0	0	0	1,002	321	4,187	3,855
0	0	0	0	2,637	321	24,280	5,515
0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	5.8	100.0	100.0
4	0	0	0	11,430	9,166	80,383	87,731
40	0	20	0	5,088	1,705	20,567	16,073
11,506	0	0	0	7,330	14	45,607	51,278
0	0	0	0	932	168	11,007	5,430
11,550	0	20	0	24,780	11,053	157,564	160,512
6.5	0.0	0.0	0.0	14.0	7.8	100.0	100.0
24,998	13,397	22	11	114,794	163,087	825,138	919,952
3.0	1.5	0.0	0.0	13.6	18.1	100.0	100.0

区分 Section	重点収集方針の有る大学 Universities with policies for emphasizing content collection	コンテンツ重点収集方針 重点コンテンツ Content 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	14	12	13	12	3	3	1	1
B	10	8	9	8	3	3	2	1
C	10	8	7	9	1	0	0	1
D	17	14	11	15	4	1	1	2
計 Total	51	42	40	44	11	7	4	5
構成比(%)		22.1	21.1	23.2	5.8	3.7	2.1	2.6
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	1	1	1	1	1	1
B	1	0	1	1	0	0	0	0
C	5	2	3	5	0	0	1	1
D	4	3	2	3	1	1	0	0
計 Total	11	6	7	10	2	2	2	2
構成比(%)		15.4	17.9	25.6	5.1	5.1	5.1	5.1
私立大学 Private univ.								
A	10	5	7	9	1	2	1	3
B	7	5	4	7	2	1	2	1
C	15	5	5	14	1	1	2	0
D	8	4	1	6	0	0	0	0
計 Total	40	19	17	36	4	4	5	4
構成比(%)		15.2	13.6	28.8	3.2	3.2	4.0	3.2
合計 Grand total	102	67	64	90	17	13	11	11
構成比(%)		18.9	18.1	25.4	4.8	3.7	3.1	3.1

平成22年度末現在

Collection Policy							利用状況 Uesrs	
emphasized for collection								
研究報告書 Research paper	一般雑誌記事 General magazine atricle	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
3	1	1	2	0	0	1	26,386,586	30,699,097
5	0	0	1	0	0	0	4,767,259	3,211,984
2	1	0	0	0	0	0	15,362,653	6,832,994
7	3	2	3	1	1	3	9,520,396	5,115,870
17	5	3	6	1	1	4	56,036,894	45,859,945
8.9	2.6	1.6	3.2	0.5	0.5	2.1		
1	1	1	1	0	0	0	13,282	12,908
0	0	0	0	0	0	0	578,299	720,513
2	0	0	0	0	0	1	291,107	317,011
1	0	0	0	0	0	0	247,482	133,988
4	1	1	1	0	0	1	1,130,170	1,184,420
10.3	2.6	2.6	2.6	0.0	0.0	2.6		
4	2	1	1	0	0	2	21,019,664	7,171,909
3	2	1	1	0	0	1	2,009,018	778,704
4	2	0	1	0	0	3	2,118,604	2,813,254
3	1	0	2	0	0	2	554,825	1,042,094
14	7	2	5	0	0	8	25,702,111	11,805,961
11.2	5.6	1.6	4.0	0.0	0.0	6.4		
35	13	6	12	1	1	13	82,869,175	58,850,326
9.9	3.7	1.7	3.4	0.3	0.3	3.7		

12. 課題 PROBLEM
12-1 組織・運営面 ORGANIZATION AND ADMINISTRATION

平成23年5月1日現在

区分 Section	専門性を有する人材の確保 Securing of the talent who has specialty	現職職員の育成、キャリア・パスの確保 Career pass for staff	教員との協働・連携 Cooperation with faculty	非常勤職員・外部委託職員の活用 Use of outsourcing	大学全体における大学図書館の位置付けの明確化 Clarification of the role of library in university	目標・計画の策定とその点検・評価 Planning and evaluation	学内における図書館長のリーダーシップを発揮できる体制の整備 Establishment of systems which enable library director to take leadership in library management	その他 Others
	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.								
A	15	17	12	2	11	4	5	1
B	17	13	7	4	11	5	5	0
C	21	13	12	4	10	6	6	0
D	22	19	17	4	9	9	2	2
計 Total	75	62	48	14	41	24	18	3
構成比(%)	26.3	21.8	16.8	4.9	14.4	8.4	6.3	1.1
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	1	1	1	1	1	0
B	6	4	3	1	4	2	1	0
C	32	22	17	8	18	11	5	4
D	36	17	22	6	13	10	4	1
計 Total	75	44	43	16	36	24	11	5
構成比(%)	29.5	17.3	16.9	6.3	14.2	9.4	4.3	2.0
私立大学 Private univ.								
A	28	15	19	13	19	11	6	0
B	57	39	41	19	34	29	9	0
C	223	152	158	60	122	73	26	5
D	191	121	120	32	92	60	21	8
計 Total	499	327	338	124	267	173	62	13
構成比(%)	27.7	18.1	18.7	6.9	14.8	9.6	3.4	0.7
合 計 Grand total	649	433	429	154	344	221	91	21
構成比(%)	27.7	18.5	18.3	6.6	14.7	9.4	3.9	0.9

12-2 経費・設備面 EXPENDITURE AND FACILITY

平成23年5月1日現在

区分 Section	図書購入に係る経費の確保 Securing expense for books	外国雑誌・電子ジャーナル購入に係る経費の確保 Securing expense for journals	外部資金の獲得 Raising funds from outside of university	予算の効率的な執行 Rationalization of budget use	図書館施設整備に係る経費の確保 Securing expense for facilities	資料収蔵スペース狭隘化の解消 Shortage of space for materials	資料保存・劣化防止のための環境整備 Conservation of materials	その他 Others
	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.								
A	11	14	6	4	13	16	7	1
B	11	17	6	2	11	14	8	2
C	18	24	8	4	16	16	6	0
D	21	24	2	4	14	17	12	1
計 Total	61	79	22	14	54	63	33	4
構成比(%)	18.5	23.9	6.7	4.2	16.4	19.1	10.0	1.2
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	1	1	1	1	1	0
B	4	6	2	2	3	4	3	0
C	25	31	5	9	20	25	10	2
D	28	36	6	13	19	23	7	3
計 Total	58	74	14	25	43	53	21	5
構成比(%)	19.8	25.3	4.8	8.5	14.7	18.1	7.2	1.7
私立大学 Private univ.								
A	20	27	8	12	16	23	15	2
B	41	53	16	32	36	46	23	1
C	172	202	50	83	162	182	73	9
D	157	130	36	57	140	141	71	8
計 Total	390	412	110	184	354	392	182	20
構成比(%)	19.1	20.2	5.4	9.0	17.3	19.2	8.9	1.0
合 計 Grand total	509	565	146	223	451	508	236	29
構成比(%)	19.1	21.2	5.5	8.4	16.9	19.0	8.8	1.1

12-3 機能面 SERVICE

平成23年5月1日現在

区分 Section	利用者サービスの向上 Improvement in user service	電子情報の提供・保存環境の整備 Digital information services and maintenance of preservation environment	情報リテラシー教育の充実 Education of information literacy	学生の自学自習のための支援（ラーニング・コモンズの整備、レファレンス等） Support for students' study (learning commons, reference service, etc.)	研究者の研究活動のための支援（学術情報への的確で効率的なアクセスの確保等） Support for research (ensuring access to academic resources, etc.)	大学の国際化への対応（言語に堪能な職員の確保、利用環境の整備等） Responding to globalization (securing accomplished linguist, maintenance of user environment, etc.)	社会・地域との連携の強化 Cooperation with society	その他 Others
	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.								
A	15	14	12	18	10	9	7	0
B	11	15	11	12	5	5	10	1
C	23	20	18	20	11	2	11	1
D	22	17	18	20	14	5	11	1
計 Total	71	66	59	70	40	21	39	3
構成比(%)	19.2	17.9	16.0	19.0	10.8	5.7	10.6	0.8
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	1	1	1	1	1	
B	5	5	5	5	3	1	1	
C	28	25	21	25	17	7	15	1
D	32	25	25	20	15	4	15	
計 Total	66	56	52	51	36	13	32	1
構成比(%)	21.5	18.2	16.9	16.6	11.7	4.2	10.4	0.3
私立大学 Private univ.								
A	25	26	21	25	15	9	10	
B	52	49	45	47	26	8	25	
C	238	146	184	168	99	30	104	3
D	198	116	133	137	82	21	84	5
計 Total	513	337	383	377	222	68	223	8
構成比(%)	24.1	15.8	18.0	17.7	10.4	3.2	10.5	0.4
合 計 Grand total	650	459	494	498	298	102	294	12
構成比(%)	23.2	16.4	17.6	17.7	10.6	3.6	10.5	0.4

12-4 外国雑誌及び電子ジャーナル FOREIGN SERIALS AND ELECTRONIC JOURNAL

区分 Section	今後の収集方針（同一のタイトルで冊子と電子ジャーナルが両方ある場合） Collection policy			購入経費に係わる共通経費化 Overhead costs			購入経費に係わる外部資金の Using funds from outside		
	冊子を収集 Paper	電子ジャーナルを収集 Electronic journal	冊子と電子ジャーナルを収集 Both paper and electronic journal	実施 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
	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	0	18	0	17	1	0	9	0	3
B	0	16	1	17	0	0	8	1	4
C	2	19	4	17	2	6	8	1	4
D	0	18	8	20	1	5	1	2	4
計 Total	2	71	13	71	4	11	26	4	15
構成比(%)	0.0	0.8	0.2	0.8	0.0	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	3	2	4	0	2	2	0	0
C	9	20	4	13	2	18	0	0	2
D	8	17	14	10	6	24	4	1	1
計 Total	18	41	20	28	8	44	7	1	3
構成比(%)	0.2	0.5	0.3	0.4	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0
私立大学 Private univ.									
A	1	22	6	14	6	9	7	5	8
B	2	45	18	37	6	22	14	12	8
C	55	135	76	89	26	150	44	26	38
D	82	93	49	52	19	151	21	13	32
計 Total	140	295	149	192	57	332	86	56	86
構成比(%)	0.2	0.5	0.3	0.3	0.1	0.6	0.1	0.1	0.1
合 計 Grand total	160	407	182	291	69	387	119	61	104
構成比(%)	0.2	0.5	0.2	0.4	0.1	0.5	0.2	0.1	0.1

平成23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
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
6	16	2	12	8	1	7	10	1
4	15	3	8	6	5	7	7	0
12	24	5	12	9	2	14	3	0
18	22	14	11	9	2	11	9	2
40	77	24	43	32	10	39	29	3
0.5	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0
0	1	1	1	1	1	1	1	0
4	6	2	3	1	1	3	2	0
31	29	11	18	8	2	9	5	1
33	34	12	16	6	1	13	10	0
68	70	26	38	16	5	26	18	1
0.9	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
9	27	3	17	15	4	13	9	1
31	50	17	40	15	11	32	16	3
158	230	76	128	36	22	121	40	5
159	184	55	80	13	14	89	25	11
357	491	151	265	79	51	255	90	20
0.6	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0
465	638	201	346	127	66	320	137	24
0.6	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0

12-5 機関リポジトリ INSTITUTIONAL REPOSITORY

区分 Section	構築している Construction					構築		
	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	大学全体におけるリポジトリ事業の位置付けの明確化 Clarification of the role of institutional repository in university	その他 Others	学内合意形成 Promotion	運用指針の策定 Making Policy	システム構築 Construct system
	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.								
A	6	12	17	4	0	0	0	0
B	7	12	16	5	0	1	0	0
C	11	18	17	8	0	3	1	2
D	9	17	21	4	0	2	0	1
計 Total	33	59	71	21	0	6	1	3
構成比 (%)	0.2	0.3	0.4	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1
公立大学 Local public univ.								
A	1	1	1	0	0	0	0	0
B	1	1	1	0	0	1	0	1
C	0	7	11	5	0	6	5	6
D	2	2	8	3	0	6	5	4
計 Total	4	11	21	8	0	13	10	11
構成比 (%)	0.1	0.3	0.5	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1
私立大学 Private univ.								
A	5	8	12	6	1	8	8	3
B	2	7	9	8	1	22	23	18
C	4	19	20	7	2	75	71	41
D	3	16	15	9	1	45	50	37
計 Total	14	50	56	30	5	150	152	99
構成比 (%)	0.1	0.3	0.4	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1
合 計 Grand total	51	120	148	59	5	169	163	113
構成比 (%)	0.1	0.3	0.4	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1

平成23年5月1日現在

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	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
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0
2	2	2	1	0	0	0
2	2	2	0	1	1	1
5	4	4	1	1	1	1
0.2	0.2	0.2	0.0	0.3	0.3	0.3
0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	1	3	2	0
10	6	10	0	11	10	2
7	3	8	0	14	15	10
19	10	19	1	28	27	12
0.2	0.1	0.2	0.0	0.4	0.4	0.2
7	3	12	0	2	1	1
21	16	24	6	12	13	3
81	43	85	6	79	92	26
48	31	54	2	88	90	35
157	93	175	14	181	196	65
0.2	0.1	0.2	0.0	0.4	0.4	0.1
181	107	198	16	210	224	78
0.2	0.1	0.2	0.0	0.4	0.4	0.2

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、国公私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 23 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 23 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 23 年 5 月 1 日現在の数、１－３は平成 22 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 23 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 23 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 22 年度実績です。

４－１　情報リテラシー教育

⑴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

⑴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。

⑵「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

⑴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 23 年 5 月 1 日現在の回答です。

６．高速計算機

平成 23 年 5 月 1 日現在または平成 22 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 23 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23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	33,868	35,408	293,767	18	18,345	12
B(5～7学部)	17	12,135	15,293	133,846	17	10,026	3
C(2～4学部)	25	11,047	11,461	122,917	25	12,277	4
D(単科大学)	26	5,652	5,431	72,774	26	10,008	3
計 Total	86	62,702	67,593	623,304	86	50,656	22
公立大学 Local Public univ.							
A(8学部以上)	1	714	1,364	8,948	1	130	0
B(5～7学部)	6	2,571	1,682	31,413	6	3,892	1
C(2～4学部)	34	6,164	6,877	67,506	34	14,748	3
D(単科大学)	40	3,214	3,309	35,663	40	15,037	0
計 Total	81	12,663	13,232	143,530	81	33,807	4
私立大学 Private univ.							
A(8学部以上)	29	25,298	27,035	715,121	29	96,587	6
B(5～7学部)	65	19,305	17,871	600,782	65	79,729	2
C(2～4学部)	271	41,613	56,556	748,786	271	170,302	2
D(単科大学)	237	19,223	29,711	275,964	232	65,465	1
計 Total	602	105,439	131,173	2,340,653	597	412,083	11
合 計 Grand Total	769	180,804	211,998	3,107,487	764	496,546	37

※1 教員数、職員数、学生数は学校基本調査(平成23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23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 unifing 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
	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.								
A	17	17	14	15	8	17	13	3
B	14	11	10	8	4	11	5	2
C	20	17	14	10	4	18	13	1
D	17	13	9	7	4	16	9	0
計 Total	68	58	47	40	20	62	40	6
公立大学 Local Public univ.								
A	0	0	0	0	0	0	0	0
B	3	2	2	1	0	3	2	0
C	12	11	6	7	1	11	4	0
D	19	15	12	9	0	15	10	0
計 Total	34	28	20	17	1	29	16	0
私立大学 Private univ.								
A	25	24	19	14	6	19	15	1
B	57	55	41	34	7	48	42	0
C	199	190	118	105	17	152	129	4
D	132	123	80	70	14	102	66	3
計 Total	413	392	258	223	44	321	252	8
計 Grand Total	515	478	325	280	65	412	308	14

②情報戦略を策定した会議 ORGANIZATION

平成23年5月1日現在

区分 Section	役員の会議 Board of trustees	学長の諮問機関 Advisory committee of president	情報関係の最高責任者の諮問機関 Advisory committee of chief information officer	複数の学部等が参加する委員会等 Meeting of faculties	その他 Others
	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.					
A	3	1	7	5	1
B	2	2	1	9	0
C	2	0	6	8	4
D	1	1	3	10	2
計 Total	8	4	17	32	7
構成比 (%)	11.8	5.9	25.0	47.1	10.3
公立大学 Local Public					
A	0	0	0	0	0
B	0	1	0	2	0
C	0	0	1	7	4
D	5	0	2	8	4
計 Total	5	1	3	17	8
構成比 (%)	14.7	2.9	8.8	50.0	23.5
私立大学 Private univ.					
A	1	2	5	14	3
B	2	6	6	40	3
C	12	17	21	130	19
D	12	13	21	57	29
計 Total	27	38	53	241	54
構成比 (%)	6.5	9.2	12.8	58.4	13.1
合 計 Grand Total	40	43	73	290	69
構成比 (%)	7.8	8.3	14.2	56.3	13.4

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

①組織の区分 KIND

区分 Section	教育研究用と事務用を一元的に管理している大学 Colleges and universities administrating two computer systems for education and research and for office work all together								全ての業務を外部委託 Outsourcing	教育研究用と事務用を個々 Colleges and universities and research and 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 Administrative office	教職員による運営委員会等 Operating committee consisting of teachers	その他 Others		大学数 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	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	9	8	0	0	0	1	0	0	0	9	7	0	0
B	7	6	0	0	0	1	0	0	0	10	9	1	0
C	13	13	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0
D	12	9	0	0	0	2	0	1	0	14	14	0	0
計 Total	41	36	0	0	0	4	0	1	0	45	42	1	0
公立大学 Local public univ.													
A	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	5	4	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
C	26	9	0	0	0	9	8	0	0	8	4	0	0
D	26	5	1	0	1	10	6	1	2	14	1	1	0
計 Total	58	19	1	0	1	19	15	1	2	23	6	1	0
私立大学 Private univ.													
A	20	9	0	1	0	6	1	2	1	9	4	0	1
B	47	24	0	0	1	20	2	0	0	18	12	2	1
C	210	99	3	5	9	63	23	6	2	60	28	3	3
D	196	53	11	0	7	76	23	10	16	39	12	7	0
計 Total	473	185	14	6	17	165	49	18	19	126	56	12	5
合 計 Grand total	572	240	15	6	18	188	64	20	21	194	104	14	5

平成23年5月1日現在

に管理している大学(教育研究用) administrating two computer systems for education separately(For education and research)				全ての業務を外部委託 Outsourcing	教育研究用と事務用を個々に管理している大学(事務用) Colleges and universities administrating two computer systems for education and research and for office work separately(For office work)								全ての業務を外部委託 Outsourcing
図書館 Library	事務局本部 Administrative office	教職員による運営委員会等 Operating committee consisting of teachers	その他 Others		大学数 Number of colleges and universities	情報処理関係施設 Facility related to information processing	学部・研究科 Faculty	研究所 Research institute	図書館 Library	事務局本部 Administrative office	教職員による運営委員会等 Operating committee consisting of teachers	その他 Others	
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
0	1	0	1	0	9	1	0	0	0	8	0	0	0
0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	8	0	2	0
0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0
0	0	0	0	0	14	0	0	0	1	12	0	1	0
0	1	0	1	0	45	1	0	0	1	40	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
0	1	3	0	0	8	0	0	0	0	6	0	2	0
0	2	6	1	3	14	0	0	0	0	6	0	5	3
0	3	9	1	3	23	0	0	0	0	13	0	7	3
0	3	0	1	0	9	0	0	0	0	8	0	1	0
0	2	1	0	0	18	3	0	0	1	12	0	2	0
3	10	12	0	1	60	4	0	0	0	49	2	5	0
1	11	7	0	1	39	2	1	0	2	31	1	1	1
4	26	20	1	2	126	9	1	0	3	100	3	9	1
4	30	29	3	5	194	10	1	0	4	153	3	19	4

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.
	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
国立大学 National univ.											
A	762	103	238	1,103	59	20	79	280	50	19	349
B	140	156	74	370	12	34	46	44	88	15	147
C	215	89	118	422	20	32	52	65	34	30	129
D	92	104	54	250	8	22	30	26	60	0	86
計 Total	1,209	452	484	2,145	99	108	207	415	232	64	711
構成比 (%)	56.4	21.1	22.6	100.0	4.6	5.0	9.7	19.3	10.8	3.0	33.1
公立大学 Local Public univ.											
A	17	0	9	26	1	0	1	10	0	0	10
B	20	28	11	59	4	7	11	1	14	0	15
C	143	77	77	297	19	17	36	33	41	2	76
D	103	83	31	217	12	18	30	27	35	0	62
計 Total	283	188	128	599	36	42	78	71	90	2	163
構成比 (%)	47.2	31.4	21.4	100.0	6.0	7.0	13.0	11.9	15.0	0.3	27.2
私立大学 Private univ.											
A	426	103	529	1,058	103	47	150	26	21	0	47
B	492	155	375	1,022	134	41	175	42	85	19	146
C	1,035	533	405	1,973	249	158	407	195	230	13	438
D	578	382	184	1,144	123	92	215	142	131	0	273
計 Total	2,531	1,173	1,493	5,197	609	338	947	405	467	32	904
構成比 (%)	48.7	22.6	28.7	100.0	11.7	6.5	18.2	7.8	9.0	0.6	17.4
合 計 Grand Total	4,023	1,813	2,105	7,941	744	488	1,232	891	789	98	1,778
構成比 (%)	50.7	22.8	26.5	100.0	9.4	6.1	15.5	11.2	9.9	1.2	22.4

※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23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
162	6	68	236	261	27	151	439	703	83	238	1,024
41	16	17	74	43	18	42	103	128	122	74	324
67	6	33	106	63	17	55	135	195	57	118	370
25	16	17	58	33	6	37	76	84	82	54	220
295	44	135	474	400	68	285	753	1,110	344	484	1,938
13.8	2.1	6.3	22.1	18.6	3.2	13.3	35.1	51.7	16.0	22.6	90.3
0	0	4	4	6	0	5	11	16	0	9	25
1	0	4	5	14	7	7	28	16	21	11	48
9	0	15	24	82	19	60	161	124	60	77	261
10	2	10	22	54	28	21	103	91	65	31	187
20	2	33	55	156	54	93	303	247	146	128	521
3.3	0.3	5.5	9.2	26.0	9.0	15.5	50.6	41.2	24.4	21.4	87.0
73	15	305	393	224	20	224	468	323	56	529	908
64	3	203	270	252	26	153	431	358	114	375	847
119	26	161	306	472	119	231	822	786	375	405	1,566
72	23	76	171	241	136	108	485	455	290	184	929
328	67	745	1,140	1,189	301	716	2,206	1,922	835	1,493	4,250
6.3	1.3	14.3	21.9	22.9	5.8	13.8	42.4	37.0	16.1	28.7	81.8
643	113	913	1,669	1,745	423	1,094	3,262	3,279	1,325	2,105	6,709
8.1	1.4	11.5	21.0	22.0	5.3	13.8	41.1	41.3	16.7	26.5	84.5

区分 Section	ネットワーク関連業務 Job related to network						システム関連業務 Job related to computer system					
	管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.	管理職 Administrative staff		一般職 General staff			計 (延べ数) T.
	専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.		専任 F.	兼任 C.	専任 F.	兼任 C.	非常勤 P.	
	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
国立大学 National univ.												
A	16	10	277	36	65	404	17	11	457	48	98	631
B	5	19	69	99	11	203	3	19	89	102	28	241
C	6	8	136	26	35	211	7	9	152	35	54	257
D	5	8	64	41	20	138	5	8	69	47	29	158
計 Total	32	45	546	202	131	956	32	47	767	232	209	1,287
構成比 (%)	3.3	4.7	57.1	21.1	13.7	100.0	2.5	3.7	59.6	18.0	16.2	100.0
公立大学 Local Public univ.												
A	1	0	3	0	2	6	1	0	7	0	7	15
B	2	6	12	10	10	40	2	6	13	10	10	41
C	10	6	49	19	25	109	9	6	35	24	27	101
D	2	4	41	40	10	97	2	5	39	41	16	103
計 Total	15	16	105	69	47	252	14	17	94	75	60	260
構成比 (%)	6.0	6.3	41.7	27.4	18.7	100.0	5.4	6.5	36.2	28.8	23.1	100.0
私立大学 Private univ.												
A	50	20	151	38	155	414	60	21	228	39	230	578
B	64	10	189	26	127	416	80	13	253	34	197	577
C	116	53	376	165	140	850	118	65	464	187	208	1,042
D	59	39	228	135	65	526	70	39	256	148	84	597
計 Total	289	122	944	364	487	2,206	328	138	1,201	408	719	2,794
構成比 (%)	13.1	5.5	42.8	16.5	22.1	100.0	11.7	4.9	43.0	14.6	25.7	100.0
合 計 Grand Total	336	183	1,595	635	665	3,414	374	202	2,062	715	988	4,341
構成比 (%)	9.8	5.4	46.7	18.6	19.5	100.0	8.6	4.7	47.5	16.5	22.8	100.0

平成23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
19	10	264	29	51	373	23	6	160	20	104	313	30	8	56	22	36	152
4	19	72	97	7	199	7	16	21	92	33	169	2	29	9	87	12	139
7	10	142	29	31	219	9	9	75	10	48	151	13	24	26	18	43	124
5	9	62	54	17	147	3	6	38	15	32	94	6	14	11	21	11	63
35	48	540	209	106	938	42	37	294	137	217	727	51	75	102	148	102	478
3.7	5.1	57.6	22.3	11.3	100.0	5.8	5.1	40.4	18.8	29.8	100.0	10.7	15.7	21.3	31.0	21.3	100.0
1	0	10	0	5	16	1	0	1	0	0	2	0	0	5	0	0	5
2	6	11	10	10	39	2	3	5	7	1	18	0	1	0	11	0	12
9	6	36	18	22	91	10	1	44	19	31	105	9	10	37	23	22	101
2	4	40	35	10	91	4	8	42	30	5	89	7	10	23	18	11	69
14	16	97	63	47	237	17	12	92	56	37	214	16	21	65	52	33	187
5.9	6.8	40.9	26.6	19.8	100.0	7.9	5.6	43.0	26.2	17.3	100.0	8.6	11.2	34.8	27.8	17.6	100.0
50	19	144	36	87	336	50	4	106	2	96	258	44	24	67	19	210	364
68	11	173	26	113	391	55	10	155	13	86	319	58	25	70	42	95	290
118	58	349	160	118	803	115	56	293	100	126	690	92	81	199	163	123	658
61	37	221	122	43	484	71	25	179	56	45	376	31	44	101	85	74	335
297	125	887	344	361	2,014	291	95	733	171	353	1,643	225	174	437	309	502	1,647
14.7	6.2	44.0	17.1	17.9	100.0	17.7	5.8	44.6	10.4	21.5	100.0	13.7	10.6	26.5	18.8	30.5	100.0
346	189	1,524	616	514	3,189	350	144	1,119	364	607	2,584	292	270	604	509	637	2,312
10.8	5.9	47.8	19.3	16.1	100.0	13.5	5.6	43.3	14.1	23.5	100.0	12.6	11.7	26.1	22.0	27.6	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
	大学	%	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.						
A	18	100.0	0	9	18	14
B	12	70.6	0	8	12	4
C	20	80.0	0	8	17	5
D	15	57.7	0	4	13	4
計 Total	65	75.6	0	29	60	27
公立大学 Local Public univ.						
A	1	100.0	0	1	1	1
B	6	100.0	0	6	6	3
C	33	97.1	1	24	29	11
D	39	97.5	6	27	32	19
計 Total	79	97.5	7	58	68	34
私立大学 Private univ.						
A	29	100.0	1	24	23	17
B	60	92.3	5	43	47	18
C	221	81.5	17	134	188	92
D	196	82.7	16	98	161	70
計 Total	506	84.1	39	299	419	197
合 計 Grand Total	650	84.5	46	386	547	258

平成22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
3	3	3
5	3	1
3	4	1
19	18	6
1	1	0
0	4	0
0	17	2
2	13	1
3	35	3
1	20	5
6	36	3
12	86	15
5	45	11
24	187	34
46	240	43

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					Fiscal	
		100Mbps未満	100Mbps以上 500Mbps未満	500Mbps以上 1Gbps未満	1Gbps以上 10Gbps未満	10Gbps以上	平成17 年度以前	平成18 年度
	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.								
A	18	0	0	0	6	12	4	1
B	17	0	1	0	7	9	2	1
C	25	0	0	0	8	17	3	1
D	26	0	0	0	16	10	4	1
計 Total	86	0	1	0	37	48	13	4
構成比 (%)	100.0							
公立大学 Local Public univ.								
A	1	0	0	0	1	0	1	0
B	6	0	0	0	6	0	1	1
C	34	0	8	0	19	7	14	5
D	40	1	7	0	27	5	11	5
計 Total	81	1	15	0	53	12	27	11
構成比 (%)	100.0							
私立大学 Private univ.								
A	29	0	0	0	11	18	7	2
B	65	0	2	0	41	22	27	4
C	271	1	29	2	214	25	125	31
D	232	6	66	0	151	9	109	28
計 Total	597	7	97	2	417	74	268	65
構成比 (%)	99.2							
合 計 Grand Total	764	8	113	2	507	134	308	80
構成比 (%)	99.3							

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

平成23年5月1日現在

整備年度 year of installation				規格 Standards			
平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22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
4	3	5	1	18	0	0	0
3	1	8	2	17	0	0	0
2	4	11	4	23	0	0	2
0	3	12	6	26	0	0	0
9	11	36	13	84	0	0	2
0	0	0	0	1	0	0	0
1	1	1	1	6	0	0	0
2	4	6	3	31	1	1	1
5	6	6	7	38	1	0	1
8	11	13	11	76	2	1	2
3	3	6	8	29	0	0	0
10	8	7	9	62	1	0	2
30	40	24	21	265	2	0	4
30	20	21	24	224	3	3	2
73	71	58	62	580	6	3	8
90	93	107	86	740	8	4	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		Fiscal	
		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	平成17年度以前	平成18年度
	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	0	0	0	8	10	17	1	4	1
B	17	0	5	0	9	3	7	10	9	0
C	25	0	8	0	11	6	10	15	8	3
D	26	1	13	0	10	2	5	21	8	0
計 Total	86	1	26	0	38	21	39	47	29	4
構成率 (%)	100.0									
公立大学 Local Public univ.										
A	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0
B	6	0	2	0	4	0	0	6	0	2
C	34	2	26	0	6	0	5	29	15	6
D	39	7	20	0	12	0	2	37	11	5
計 Total	80	9	48	0	23	0	7	73	27	13
構成率 (%)	98.8									
私立大学 Private univ.										
A	29	0	13	0	13	3	6	23	7	2
B	65	5	40	0	18	2	5	60	25	2
C	271	32	190	0	44	5	29	242	126	29
D	228	31	165	0	30	2	31	197	100	34
計 Total	593	68	408	0	105	12	71	522	258	67
構成率 (%)	98.5									
合 計 Grand Total	759	78	482	0	166	33	117	642	314	84
構成率 (%)	98.7									

※ここでは、各大学において最も通信速度の高い対外接続回線について、通信速度、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23年5月1日現在

整備年度 year of installation				接続先ネットワーク Destination Network				
平成19 年度	平成20 年度	平成21 年度	平成22 年度以降	SINET4	JGN-X	地域ネットワーク Area network	商用プロバイダ ISP	その他 Others
大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
6	1	0	6	17	0	1	0	0
0	1	1	6	16	0	0	1	0
2	1	2	9	20	0	0	2	3
2	5	5	6	22	0	3	1	0
10	8	8	27	75	0	4	4	3
0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	2	0	1	6	0	0	0	0
1	4	4	4	19	0	5	8	2
5	5	8	5	24	0	4	10	1
7	11	12	10	50	0	9	18	3
3	7	3	7	21	0	0	8	0
8	8	8	14	28	0	2	34	1
25	28	22	41	116	2	7	144	2
25	23	19	27	66	0	10	149	3
61	66	52	89	231	2	19	335	6
78	85	72	126	356	2	32	357	12

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					
		10Mbps未満	10Mbps以上 50Mbps未満	50Mbps以上 100Mbps未満	100Mbps以上 500Mbps未満	500Mbps以上	平成17 年度以前
	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.							
A	18	0	0	10	8	0	2
B	15	0	0	6	9	0	2
C	25	0	0	10	13	2	0
D	25	0	1	17	6	1	6
計 Total	83	0	1	43	36	3	10
構成率 (%)	96.5						
公立大学 Local Public univ.							
A	0	0	0	0	0	0	0
B	4	0	0	4	0	0	1
C	29	0	0	20	9	0	7
D	28	0	1	19	7	1	5
計 Total	61	0	1	43	16	1	13
構成率 (%)	75.3						
私立大学 Private univ.							
A	28	0	0	19	9	0	2
B	58	0	2	31	24	1	8
C	224	0	18	144	57	5	69
D	166	0	17	100	43	6	41
計 Total	476	0	37	294	133	12	120
構成率 (%)	79.1						
合 計 Grand Total	620	0	39	380	185	16	143
構成率 (%)	80.6						

※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23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18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度以降		
大学	大学	大学	大学	大学		人
					国立大学 National univ.	
3	1	2	9	1	A	81
2	2	0	3	6	B	58
2	2	4	15	2	C	63
1	1	2	8	7	D	57
8	6	8	35	16	計 Total	259
					公立大学 Local Public univ.	
0	0	0	0	0	A	2
1	1	1	0	0	B	8
1	4	4	6	7	C	24
6	2	3	5	7	D	57
8	7	8	11	14	計 Total	91
					私立大学 Private univ.	
2	8	0	7	9	A	66
8	3	9	5	25	B	80
22	19	33	35	46	C	295
19	24	20	25	37	D	210
51	54	62	72	117	計 Total	651
67	67	78	118	147	合 計 Grand Total	1,001

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		
		スイッチ、ルータ等 Switch, router, etc.				伝送装置等 Transmission device	サーバ Server	平成17年度以前	平成18年度	平成19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	13,351	278	3,153	7,937	425	48	1,510	1,790	1,023	2,346
B	7,118	430	2,069	3,594	207	32	786	703	1,291	1,038
C	9,248	814	1,124	5,074	461	252	1,523	968	1,502	655
D	4,765	342	1,027	2,238	204	116	838	953	341	282
計 Total	34,482	1,864	7,373	18,843	1,297	448	4,657	4,414	4,157	4,321
公立大学 Local Public univ.										
A	85	0	0	57	0	0	28	41	7	17
B	995	0	427	331	0	6	231	121	15	151
C	8,429	46	5,484	2,079	128	89	603	1,305	1,340	1,261
D	3,447	213	1,152	1,372	85	65	560	628	345	370
計 Total	12,956	259	7,063	3,839	213	160	1,422	2,095	1,707	1,799
私立大学 Private univ.										
A	28,587	1,240	12,862	10,307	443	200	3,535	5,880	3,445	3,983
B	19,827	820	7,445	6,984	248	449	3,881	6,064	1,896	3,113
C	29,480	2,947	9,497	10,439	451	466	5,680	10,126	3,783	3,458
D	16,108	1,434	5,385	5,561	86	310	3,332	5,909	1,752	2,482
計 Total	94,002	6,441	35,189	33,291	1,228	1,425	16,428	27,979	10,876	13,036
合　計 Grand Total	141,440	8,564	49,625	55,973	2,738	2,033	22,507	34,488	16,740	19,156

※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23年5月1日現在

Fiscal year of installation			購入/借上		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			
平成20年度	平成21年度	平成22年度以降	購入 Purchase	借上 Rental		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	台	台	台	台	台	大学	大学	大学	大学
2,194	4,229	1,769	10,159	3,192	18,345	10	6	2	0
947	2,483	656	3,920	3,198	10,026	6	9	2	0
635	4,189	1,299	5,104	4,144	12,277	9	13	3	0
598	1,841	750	2,803	1,962	10,008	12	11	1	2
4,374	12,742	4,474	21,986	12,496	50,656	37	39	8	2
13	3	4	85	0	130	0	0	1	0
223	77	408	90	905	3,892	4	2	0	0
1,289	1,304	1,930	1,150	7,279	14,748	18	16	0	0
791	604	709	758	2,689	15,037	23	11	3	3
2,316	1,988	3,051	2,083	10,873	33,807	45	29	4	3
3,802	4,552	6,925	15,793	12,794	96,587	20	9	0	0
3,119	2,147	3,488	10,201	9,626	79,729	28	29	7	1
3,949	3,780	4,384	15,847	13,633	170,302	164	70	26	11
1,863	1,406	2,696	9,937	6,171	65,465	125	75	25	12
12,733	11,885	17,493	51,778	42,224	412,083	337	183	58	24
19,423	26,615	25,018	75,847	65,593	496,546	419	251	70	29

※1 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・運営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22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
	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
国立大学 National univ.														
A	18	100.0	13	5	10	8	9	8	10	8	12	6	11	7
B	17	100.0	13	4	10	6	7	8	6	9	13	4	11	5
C	25	100.0	19	6	17	7	12	11	8	16	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	68	17	56	27	41	39	34	46	64	22	62	23
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	3	3	3	3	2	3	3	3	3
C	32	94.1	24	6	22	7	20	9	17	11	20	9	21	9
D	39	97.5	30	8	29	10	25	11	19	13	25	8	25	11
計 Total	78	96.3	57	16	53	21	48	24	39	27	48	21	49	23
私立大学 Private univ.														
A	29	100.0	18	10	15	13	11	15	8	18	17	11	18	9
B	64	98.5	51	12	43	20	32	28	23	38	38	26	48	16
C	266	98.2	217	38	182	75	141	109	100	147	164	89	183	77
D	204	86.1	156	31	135	60	109	75	75	101	119	65	141	50
計 Total	563	93.5	442	91	375	168	293	227	206	304	338	191	390	152
合 計 Grand Total	727	94.5	567	124	484	216	382	290	279	377	450	234	501	198

②情報リテラシー教育を実施した組織の区分　ORGANIZATION

平成22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
	大学	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.						
A	1	2	0	0	5	10
B	2	1	0	0	7	7
C	4	3	0	0	2	16
D	3	3	0	0	1	19
計 Total	10	9	0	0	15	52
構成比 (%)	11.6	10.5	0.0	0.0	17.4	60.5
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0	0	0	0	1
B	1	4	0	0	0	1
C	4	15	0	0	4	9
D	7	23	1	1	3	4
計 Total	12	42	1	1	7	15
構成比 (%)	15.4	53.8	1.3	1.3	9.0	19.2
私立大学 Private univ.						
A	2	7	0	0	5	15
B	5	18	1	1	14	25
C	34	124	3	2	23	80
D	15	114	1	4	17	53
計 Total	56	263	5	7	59	173
構成比 (%)	9.9	46.7	0.9	1.2	10.5	30.7
合　計 Grand Total	78	314	6	8	81	240
構成比 (%)	10.7	43.2	0.8	1.1	11.1	33.0

③情報リテラシー教育を担当する常勤の教員数

平成22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)
	人
国立大学 National univ.	
A	588
B	360
C	262
D	224
計 Total	1,434
公立大学 Local Public univ.	
A	9
B	47
C	140
D	87
計 Total	283
私立大学 Private univ.	
A	545
B	552
C	1,206
D	486
計 Total	2,789
合　計 Grand Total	4,506

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22年度

区分 Section	実施大学数 Number of colleges and universities	実施率 Ratio	遠隔教育の内容 Kind of distance education								講義数 Number of lectures
			補習授業(リメディアル教育) Remedial education	補習授業(自主学習) Self-learning	一般(教養)教育(単位付与) Liberal arts (credit)	一般(教養)教育(単位なし) Liberal arts (non-credit)	専門教育(単位付与) Professional education (credit)	専門教育(単位なし) Professional education (non-credit)	その他(単位付与) Others (credit)	その他(単位なし) Others (non-credit)	
	大学	%	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	講義数
国立大学 National univ.											
A	16	88.9	3	6	11	6	12	4	2	3	6,235
B	16	94.1	4	6	10	2	9	2	2	3	664
C	17	68.0	3	7	7	2	10	5	2	3	625
D	16	61.5	2	5	9	0	10	1	3	4	219
計 Total	65	75.6	12	24	37	10	41	12	9	13	7,743
公立大学 Local Public univ.											
A	1	100.0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
B	2	33.3	0	0	1	0	1	0	0	0	22
C	13	38.2	1	1	9	1	6	1	2	1	526
D	11	27.5	1	2	2	1	8	1	2	1	447
計 Total	27	33.3	2	3	13	2	15	2	4	2	998
私立大学 Private univ.											
A	22	75.9	7	7	15	2	11	6	5	1	15,037
B	27	41.5	4	8	14	4	18	2	3	1	3,232
C	83	30.6	16	25	35	8	42	15	6	10	2,027
D	47	19.8	3	17	14	7	32	6	5	8	2,070
計 Total	179	29.7	30	57	78	21	103	29	19	20	22,366
合 計 Grand Total	271	35.2	44	84	128	33	159	43	32	35	31,107

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

②利用媒体 MEDIA　平成22年度

③受講者の満足度調査　平成22年度

平成22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 picture, video	ネットカメラ等を利用した双方向型 Two-way communication with internet camera	電子メール E-mail	電子掲示板 BBS	その他 Others	有 Done in this fiscal year	無 Never	有 Done in this fiscal year	無 Never
	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	13	15	15	13	10	10	1	12	4	15	3
B	12	12	15	12	9	4	3	9	7	11	6
C	10	13	12	13	11	10	4	8	9	14	11
D	12	12	9	9	8	6	1	8	8	7	19
計 Total	47	52	51	47	38	30	9	37	28	47	39
公立大学 Local Public univ.											
A	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0
B	1	1	1	2	0	0	0	1	1	0	6
C	9	11	9	12	2	2	0	10	3	6	28
D	4	4	4	10	3	2	1	8	3	8	32
計 Total	15	17	15	24	6	5	1	20	7	15	66
私立大学 Private univ.											
A	18	18	17	15	9	8	0	16	6	15	14
B	15	18	21	15	11	7	2	16	11	29	36
C	50	56	55	45	33	25	9	51	32	55	216
D	26	28	31	29	19	15	4	29	18	41	196
計 Total	109	120	124	104	72	55	15	112	67	140	462
合 計 Grand Total	171	189	190	175	116	90	25	169	102	202	567

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23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	26
D	24
計 Total	56
私立大学 Private univ.	
A	20
B	35
C	158
D	126
計 Total	339
合 計 Grand Total	480

②セキュリティポリシーの見直しの必要性の有無

平成23年5月1日現在

区分 Section	見直しの必要性の有無 necessity of re-examination	
	有 Done in this fiscal year	無 Never
	大学	大学
国立大学 National univ.		
A	9	9
B	16	1
C	21	4
D	19	6
計 Total	65	20
公立大学 Local Public univ.		
A	1	0
B	4	1
C	15	11
D	11	13
計 Total	31	25
私立大学 Private univ.		
A	14	6
B	24	11
C	99	59
D	83	43
計 Total	220	119
合 計 Grand Total	316	164

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

平成23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	34	0	1	33
D	40	1	1	38
計 Total	81	1	2	78
私立大学 Private univ.				
A	29	0	0	29
B	65	1	1	63
C	271	4	4	263
D	237	10	8	219
計 Total	602	15	13	574
合 計 Grand Total	769	16	15	738

④セキュリティ関連業務を担当する常勤の教員数

平成23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	75
B	59
C	77
D	62
計 Total	273
公立大学 Local Public univ.	
A	5
B	9
C	21
D	62
計 Total	97
私立大学 Private univ.	
A	60
B	78
C	239
D	216
計 Total	593
合　計 Grand Total	963

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

平成23年5月1日現在

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	15
B	11
C	21
D	23
計 Total	70
公立大学 Local Public univ.	
A	1
B	5
C	23
D	30
計 Total	59
私立大学 Private univ.	
A	24
B	54
C	194
D	148
計 Total	420
合　計 Grand Total	549

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23年5月1日現在

区分 Section	高速計算機の保有状況 Possession of supercomputer		
	学内等の需要に基づき、高速計算機を保有している Possessing	学内等の需要はあるが、高速計算機を保有しておらず、他機関の計算機を利用している Using supercomputer of other university	学内等の需要がないため、高速計算機を保有していない Not possessing
	大学	大学	大学
国立大学 National univ.			
A	12	6	0
B	3	11	3
C	4	14	7
D	3	13	10
計 Total	22	44	20
公立大学 Local Public univ.			
A	0	1	0
B	1	2	3
C	3	4	27
D	0	4	36
計 Total	4	11	66
私立大学 Private univ.			
A	6	10	13
B	2	13	50
C	2	20	249
D	1	16	220
計 Total	11	59	532
合 計 Grand Total	37	114	618

※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22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
	人	人	人	人	人	人
国立大学 National univ.						
A	5,862	3,745	1,019	230	6,881	3,975
B	60	0	50	0	110	0
C	1,198	149	10	0	1,208	149
D	420	0	197	0	617	0
計 Total	7,540	3,894	1,276	230	8,816	4,124
公立大学 Local Public univ.						
A	0	0	0	0	0	0
B	9	0	23	0	32	0
C	235	17	158	0	393	17
D	0	0	0	0	0	0
計 Total	244	17	181	0	425	17
私立大学 Private univ.						
A	349	9	572	0	921	9
B	231	0	25	0	256	0
C	8	0	3	0	11	0
D	3	0	0	0	3	0
計 Total	591	9	600	0	1,191	9
合 計 Grand Total	8,375	3,920	2,057	230	10,432	4,150

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					
			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	平成17年度以前	平成18年度
	大学	台	台	台	台	台	台	台	台	台
国立大学 National univ.										
A	12	120	72	48	8	37	70	5	12	13
B	3	4	1	3	0	1	3	0	1	0
C	4	23	0	23	6	3	13	1	1	0
D	3	5	1	4	0	3	1	1	0	0
計 Total	22	152	74	78	14	44	87	7	14	13
公立大学 Local Public univ.										
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	1	3	0	3	0	1	1	1	0	0
C	3	4	0	4	0	3	0	1	0	1
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計 Total	4	7	0	7	0	4	1	2	0	1
私立大学 Private univ.										
A	6	12	4	8	0	7	5	0	2	0
B	2	2	1	1	0	0	2	0	0	0
C	2	2	2	0	0	0	2	0	1	0
D	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
計 Total	11	17	8	9	0	7	10	0	3	0
合 計 Grand Total	37	176	82	94	14	55	98	9	17	14

整備年度 Fiscal year of installation				最大理論性能 Theoretical Peak Performance			利用形態 Type of use			
平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度以降	100GFLOPS以上1.5TFLOPS未満	1.5TFLOPS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
台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台
12	24	16	43	75	19	26	37	6	71	6
0	1	2	0	2	1	1	0	3	1	0
2	6	9	5	13	6	4	1	7	15	0
0	0	0	5	3	2	0	0	5	0	0
14	31	27	53	93	28	31	38	21	87	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	3	2	1	0	0	0	3	0
2	0	0	1	0	0	4	0	3	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	4	2	1	4	0	3	4	0
0	7	2	1	7	4	1	0	10	2	0
2	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0
0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0
1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
3	8	2	1	9	5	3	0	13	4	0
19	39	29	58	104	34	38	38	37	95	6

平成23年5月1日現在

対象研究分野 Research area		利用研究分野 Research area								
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	地球環境分野 Global Environment	防災、減災（地震、津波等）分野 Disaster Prevention, Reduction (Earthquakes, Tsunami)	エネルギー（太陽光変換技術・電池開発等）分野 Energy development (Solar Conversion,	創薬、ライフサイエンス分野 Drug development, Life science	ナノ、材料分野 Nano tech-nology, Material technology	工業製品設計、産業応用分野 Design of industrial products, Industrial application	原子力、核融合分野 Nuclear energy, Nuclear fusion	素粒子、原子核、宇宙分野 Elemental particle, Atomic nucleus, Space physics	その他 Others
台	台	台	台	台	台	台	台	台	台	台
82	38	3	8	1	21	20	3	4	4	18
1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15	8	0	0	0	3	0	1	0	0	11
0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	54	3	8	1	25	20	4	4	4	29
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	15	0	0	0	0	1	1	0	0	0
101	75	3	8	1	26	21	5	4	4	29

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

7 課題 PROBLEM
7-1 組織・人員面 ORGANIZATION AND STAFF

平成23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
	大学	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.						
A	11	7	12	8	15	2
B	12	7	11	7	9	0
C	13	11	17	11	17	4
D	16	15	18	11	13	1
計 Total	52	40	58	37	54	7
構成比 (%)	21.0	16.1	23.4	14.9	21.8	2.8
公立大学 Local Public univ.						
A	1	0	0	0	0	0
B	6	2	5	4	1	0
C	22	9	25	16	7	4
D	11	9	30	14	8	2
計 Total	40	20	60	34	16	6
構成比 (%)	22.7	11.4	34.1	19.3	9.1	3.4
私立大学 Private univ.						
A	19	6	24	17	16	0
B	34	14	51	22	28	3
C	138	58	194	88	76	18
D	92	54	181	89	61	12
計 Total	283	132	450	216	181	33
構成比 (%)	21.9	10.2	34.7	16.7	14.0	2.5
合 計 Grand Total	375	192	568	287	251	46
構成比 (%)	21.8	11.2	33.0	16.7	14.6	2.7

7-2 経費面 EXPENDITURES

平成23年5月1日現在

区分 Section	学内LANの管理・運営に係る経費の確保 Securing expense for campus LAN administration	学内LANの更新に係る経費の確保 Securing expense for campus LAN update	コンピュータの管理・運用に係る経費の確保 Securing expense for computer administration	コンピュータの更新に係る経費の確保 Securing expense for computer update	ネットワークの接続（対外接続）に係る経費の確保 Securing expense for external network	セキュリティに係る経費の確保 Securing expense for security	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
	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.								
A	14	10	11	7	4	7	6	0
B	10	10	6	8	5	7	9	0
C	17	16	13	8	14	10	9	2
D	16	15	16	15	12	10	5	1
計 Total	57	51	46	38	35	34	29	3
構成比 (%)	19.5	17.4	15.7	13.0	11.9	11.6	9.9	1.0
公立大学 Local public univ.								
A	1	0	0	0	0	0	0	0
B	6	3	6	4	2	3	2	0
C	22	12	13	15	11	12	10	1
D	25	19	19	21	13	11	10	0
計 Total	54	34	38	40	26	26	22	1
構成比 (%)	22.4	14.1	15.8	16.6	10.8	10.8	9.1	0.4
私立大学 Private univ.								
A	20	21	21	22	14	20	13	2
B	45	48	41	51	29	24	14	2
C	155	163	149	183	92	109	85	9
D	131	139	139	163	72	79	55	12
計 Total	351	371	350	419	207	232	167	25
構成比 (%)	16.5	17.5	16.5	19.7	9.8	10.9	7.9	1.2
合 計 Grand total	462	456	434	497	268	292	218	29
構成比 (%)	17.4	17.2	16.3	18.7	10.1	11.0	8.2	1.1

7-3 施設・設備面 FACILITY

平成23年5月1日現在

区分 Section	学内LANの老朽化・陳腐化 Campus LAN becomes old or hackneyed	学内LANにおけるボトルネックの解消 Cancellation bottleneck in campus LAN	全学的な無線LANの構築 Construction of wireless LAN	コンピュータの老朽化・陳腐化 Computer becomes old or hackneyed	セキュリティ対策の充実 Strengthen information security	学内認証基盤の構築 Construction of authentication system in university	その他 Others
	大学	大学	大学	大学	大学	大学	大学
国立大学 National univ.							
A	7	2	7	7	14	7	2
B	1	1	11	2	13	7	2
C	7	4	12	6	23	10	3
D	12	3	9	5	20	13	3
計 Total	27	10	39	20	70	37	10
構成比 (%)	12.7	4.7	18.3	9.4	32.9	17.4	4.7
公立大学 Local Public univ.							
A	1	0	1	0	1	0	0
B	1	2	3	2	4	2	0
C	10	6	13	10	24	13	1
D	13	8	9	16	30	4	1
計 Total	25	16	26	28	59	19	2
構成比 (%)	14.3	9.1	14.9	16.0	33.7	10.9	1.1
私立大学 Private univ.							
A	15	12	20	13	24	16	4
B	35	19	37	33	45	22	1
C	124	92	117	149	196	88	14
D	118	69	71	139	158	60	18
計 Total	292	192	245	334	423	186	37
構成比 (%)	17.1	11.2	14.3	19.5	24.8	10.9	2.2
合 計 Grand Total	344	218	310	382	552	242	49
構成比 (%)	16.4	10.4	14.8	18.2	26.3	11.5	2.3

《　付　録　》

付表１　規模別大学一覧表

付表２　平成 23 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 23 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23年5月1日現在)

Note: Colleges and universities are classified according to the number of faculties
A:8 or more faculties B:5-7faculties C:2-4faculties D:1faculty

国立大学 National univ. (86大学)

A(8学部以上)	B(5～7学部)	C(2～4学部)		D(単科大学)	
北海道大学	弘前大学	岩手大学	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. (81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	公立はこだて未来大学	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	福山市立大学	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	高知県立大学	国際教養大学	神戸市外国語大学
		高崎経済大学	高知工科大学	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	福岡女子大学	会津大学	奈良県立医科大学
		群馬県立県民健康科学大学	福岡県立大学	茨城県立医療大学	奈良県立大学
		首都大学東京	長崎県立大学	前橋工科大学	島根県立大学
		横浜市立大学	熊本県立大学	埼玉県立大学	新見公立大学
		新潟県立大学	名桜大学	千葉県立保健医療大学	下関市立大学
		福井県立大学	沖縄県立芸術大学	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34校		計40校

私立大学 Private univ.（602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	札幌大学	藤女子大学	桜美林大学	大阪体育大学	放送大学	LEC東京リーガルマインド大学	大阪河崎リハビリテーション大学
慶應義塾大学	札幌学院大学	北星学園大学	成蹊大学	大阪大谷大学	函館大学	デジタルハリウッド大学	大阪総合保育大学
上智大学	北海学園大学	旭川大学	東京経済大学	関西外国語大学	北海道薬科大学	白梅学園大学	森ノ宮医療大学
大東文化大学	北海道工業大学	北海道医療大学	日本獣医生命科学大学	四天王寺大学	北海商科大学	東京聖栄大学	神戸海星女子学院大学
東海大学	酪農学園大学	道都大学	和光大学	帝塚山学院大学	千歳科学技術大学	横浜商科大学	神戸薬科大学
東洋大学	東北学院大学	北海道情報大学	杏林大学	大阪経済法科大学	苫小牧駒澤大学	八洲学園大学	神戸常盤大学
日本大学	流通経済大学	札幌国際大学	恵泉女学園大学	大阪国際大学	日本赤十字北海道看護大学	情報セキュリティ大学院大学	大阪保健医療大学
法政大学	国際医療福祉大学	北翔大学	多摩大学	関西福祉科学大学	天使大学	ビジネス・ブレークスルー大学	宝塚医療大学
明治大学	東京国際大学	北海道文教大学	東京医療保健大学	太成学院大学	稚内北星学園大学	映画専門大学院大学	大阪物療大学
立教大学	城西大学	青森大学	鶴見大学	常磐会学園大学	星槎大学	グロービス経営大学院大学	滋慶医療科学大学院大学
立正大学	文教大学	弘前学院大学	フェリス女学院大学	羽衣国際大学	札幌大谷大学	日本教育大学院大学	聖トマス大学
早稲田大学	明海大学	八戸工業大学	東京有明医療大学	大阪成蹊大学	東北女子大学	文化ファッション大学院大学	兵庫医科大学
帝京大学	駿河台大学	八戸大学	麻布大学	関西医療大学	青森中央学院大学	横浜薬科大学	神戸山手大学
武蔵野大学	目白大学	岩手医科大学	鎌倉女子大学	千里金蘭大学	弘前医療福祉大学	大原大学院大学	近畿医療福祉大学
愛知学院大学	城西国際大学	盛岡大学	相模女子大学	甲南女子大学	富士大学	東京未来大学	神戸ファッション造形大学
中京大学	帝京平成大学	東北工業大学	東京工芸大学	神戸女子大学	仙台大学	ハリウッド大学院大学	神戸情報大学院大学
名城大学	大妻女子大学	東北福祉大学	神奈川工科大学	神戸松蔭女子学院大学	東北薬科大学	SBI大学院大学	関西看護医療大学
愛知淑徳大学	北里大学	石巻専修大学	産業能率大学	神戸親和女子大学	東北生活文化大学	こども教育宝仙大学	神戸夙川学院大学
京都産業大学	國學院大學	東北文化学園大学	桐蔭横浜大学	神戸国際大学	宮城学院女子大学	神奈川歯科大学	高野山大学
同志社大学	国士舘大学	ノースアジア大学	東洋英和女学院大学	兵庫大学	仙台白百合女子大学	湘南工科大学	鳥取環境大学
立命館大学	駒澤大学	東北芸術工科大学	松蔭大学	芦屋大学	尚絅学院大学	洗足学園音楽大学	川崎医科大学
龍谷大学	専修大学	奥羽大学	田園調布学園大学	大手前大学	秋田看護福祉大学	聖マリアンナ医科大学	美作大学
大阪学院大学	拓殖大学	いわき明星大学	新潟医療福祉大学	甲子園大学	日本赤十字秋田看護大学	昭和音楽大学	エリザベト音楽大学
関西大学	中央大学	東日本国際大学	新潟薬科大学	神戸女学院大学	東北公益文科大学	長岡大学	広島経済大学
近畿大学	東京電機大学	茨城キリスト教大学	国際大学	園田学園女子大学	東北文教大学	新潟青陵大学	広島文教女子大学
甲南大学	東京農業大学	常磐大学	新潟産業大学	宝塚大学	郡山女子大学	新潟工科大学	比治山大学
関西学院大学	東京理科大学	つくば国際大学	富山国際大学	流通科学大学	福島学院大学	長岡造形大学	日本赤十字広島看護大学
徳島文理大学	東京都市大学	筑波学院大学	金沢星稜大学	神戸芸術工科大学	日本医療科学大学	新潟経営大学	広島都市学園大学
福岡大学	明治学院大学	千葉科学大学	金沢工業大学	関西福祉大学	桐生大学	新潟国際情報大学	山口東京理科大学
	玉川大学	創造学園大学	金沢医科大学	関西国際大学	群馬パース大学	敬和学園大学	山口福祉文化大学
	明星大学	浦和大学	北陸大学	兵庫医療大学	日本薬科大学	高岡法科大学	山口学芸大学
	創価大学	白鴎大学	金沢学院大学	近大姫路大学	武蔵野学院大学	桐朋学園大学院大学	聖カタリナ大学
	東京工科大学	作新学院大学	金城大学	天理大学	大宮法科大学院大学	事業創造大学院大学	松山東雲女子大学
	神奈川大学	群馬医療福祉大学	仁愛大学	奈良大学	足利工業大学	新潟リハビリテーション大学	福岡歯科大学
	関東学院大学	宇都宮共和大学	山梨学院大学	奈良産業大学	文星芸術大学	ヤマザキ学園大学	第一薬科大学
	金城学院大学	高崎健康福祉大学	帝京科学大学	畿央大学	ものつくり大学	横浜美術大学	日本経済大学
	椙山女学園大学	上武大学	長野大学	岡山商科大学	高崎商科大学	日本映画大学	久留米工業大学
	名古屋学院大学	自治医科大学	諏訪東京理科大学	岡山理科大学	共愛学園前橋国際大学	北陸学院大学	九州情報大学
	南山大学	獨協医科大学	松本大学	くらしき作陽大学	平成国際大学	福井工業大学	福岡国際大学
	日本福祉大学	関東学園大学	中京学院大学	ノートルダム清心女子大学	東邦音楽大学	身延山大学	日本赤十字九州国際看護大学
	愛知大学	東京福祉大学	岐阜経済大学	就実大学	日本工業大学	山梨英和大学	福岡医療福祉大学
	中部大学	共栄大学	岐阜女子大学	川崎医療福祉大学	愛国学園大学	健康科学大学	聖マリア学院大学
	京都女子大学	埼玉学園大学	朝日大学	山陽学園大学	日本橋学館大学	松本歯科大学	福岡女学院看護大学
	同志社女子大学	尚美学園大学	岐阜聖徳学園大学	倉敷芸術科学大学	清和大学	清泉女学院大学	保健医療経営大学
	佛教大学	人間総合科学大学	東海学院大学	岡山学院大学	国際武道大学	佐久大学	純真学園大学
	京都学園大学	西武文理大学	中部学院大学	中国学園大学	神田外語大学	岐阜医療科学大学	長崎純心大学
	桃山学院大学	十文字学園女子大学	常葉学園大学	環太平洋大学	千葉経済大学	光産業創成大学院大学	長崎外国語大学
	摂南大学	跡見学園女子大学	浜松大学	広島工業大学	東京情報大学	静岡福祉大学	長崎ウエスレヤン大学
	大阪電気通信大学	獨協大学	静岡理工科大学	広島女学院大学	東京基督教大学	浜松学院大学	九州ルーテル学院大学
	追手門学院大学	埼玉医科大学	聖隷クリストファー大学	広島国際学院大学	上野学園大学	静岡英和学院大学	九州看護福祉大学
	梅花女子大学	埼玉工業大学	静岡産業大学	安田女子大学	昭和薬科大学	愛知工科大学	平成音楽大学
	阪南大学	聖学院大学	富士常葉大学	福山平成大学	女子栄養大学	名古屋産業大学	熊本保健科学大学
	神戸学院大学	文京学院大学	名古屋文理大学	広島文化学園大学	女子美術大学	人間環境大学	宮崎国際大学
	武庫川女子大学	東京成徳大学	愛知工業大学	梅光学院大学	杉野服飾大学	愛知みずほ大学	第一工業大学
	姫路獨協大学	淑徳大学	大同大学	徳山大学	聖心女子大学	名古屋音楽大学	沖縄キリスト教学院大学
	帝塚山大学	敬愛大学	同朋大学	東亜大学	清泉女子大学	豊田工業大学	
	吉備国際大学	千葉工業大学	名古屋商科大学	宇部フロンティア大学	聖路加看護大学	名古屋造形大学	
	広島修道大学	千葉商科大学	名古屋女子大学	四国大学	多摩美術大学	愛知文教大学	
	福山大学	中央学院大学	名古屋外国語大学	四国学院大学	東京医科大学	三重中京大学	
	広島国際大学	麗澤大学	愛知産業大学	高松大学	東京歯科大学	愛知新城大谷大学	
	松山大学	和洋女子大学	東海学園大学	九州共立大学	東京慈恵会医科大学	日本赤十字豊田看護大学	
	九州産業大学	東洋学園大学	豊橋創造大学	九州女子大学	東京女子大学	修文大学	
	久留米大学	秀明大学	愛知東邦大学	九州国際大学	東京音楽大学	鈴鹿国際大学	
	西南学院大学	川村学園女子大学	星城大学	中村学園大学	日本医科大学	四日市看護医療大学	
	崇城大学	聖徳大学	桜花学園大学	西日本工業大学	日本社会事業大学	成安造形大学	
		江戸川大学	愛知学泉大学	福岡工業大学	日本女子体育大学	長浜バイオ大学	
		学習院大学	至学館大学	産業医科大学	日本体育大学	びわこ成蹊スポーツ大学	
		共立女子大学	藤田保健衛生大学	筑紫女学園大学	ルーテル学院大学	びわこ学院大学	
		工学院大学	名古屋芸術大学	福岡女学院大学	星薬科大学	大谷大学	
		実践女子大学	愛知医科大学	西南女学院大学	武蔵野音楽大学	京都外国語大学	
		芝浦工業大学	名古屋経済大学	九州栄養福祉大学	明治薬科大学	京都薬科大学	
		順天堂大学	四日市大学	サイパー大学	国際仏教学大学院大学	種智院大学	
		昭和大学	名古屋学芸大学	西九州大学	学習院女子大学	京都造形芸術大学	
		昭和女子大学	皇學館大学	長崎総合科学大学	三育学院大学	成美大学	
		成城大学	鈴鹿医療科学大学	活水女子大学	東都医療大学	京都嵯峨芸術大学	
		大正大学	平安女学院大学	長崎国際大学	日本保健医療大学	京都情報大学院大学	
		高千穂大学	聖泉大学	熊本学園大学	国立音楽大学	京都医療科学大学	
		東京家政大学	京都光華女子大学	尚絅大学	国際基督教大学	京都華頂大学	
		東京家政学院大学	京都橘大学	日本文理大学	白百合女子大学	大阪歯科大学	
		東京女子医科大学	京都ノートルダム女子大学	別府大学	津田塾大学	プール学院大学	
		東京薬科大学	花園大学	立命館アジア太平洋大学	東京女子体育大学	大阪音楽大学	
		東邦大学	京都精華大学	南九州大学	東京神学大学	大阪芸術大学	
		二松学舎大学	明治国際医療大学	宮崎産業経営大学	東京造形大学	大阪薬科大学	
		日本歯科大学	京都文教大学	九州保健福祉大学	桐朋学園大学	関西医科大学	
		日本女子大学	大阪経済大学	鹿児島国際大学	武蔵野美術大学	大阪観光大学	
		文化学園大学	大阪工業大学	志學館大学	日本文化大学	大阪人間科学大学	
		武蔵大学	相愛大学	鹿児島純心女子大学	日本赤十字看護大学	東大阪大学	
		了徳寺大学	大阪医科大学	沖縄国際大学	東京純心女子大学	大阪女学院大学	
		植草学園大学	大阪産業大学	沖縄大学	嘉悦大学	藍野大学	
		駒沢女子大学	大阪樟蔭女子大学		東京女学館大学	大阪青山大学	
計29校	計65校	亜細亜大学	大阪商業大学	計271校	東京富士大学	四條畷学園大学	計237校

付 表 2
Appendix 2

中央図書館記入用

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 23 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 23 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	〒 ー 都道府県
図書館を共有する短期大学及びその学科名	

(B) 記入担当者

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 23 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 22 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 23 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 23 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	㎡
	視聴覚スペース	㎡
	情報端末スペース	㎡
	その他	㎡
(2) 管理スペース	書庫	㎡
	事務スペース	㎡
(3) その他		㎡
(4) 総延面積		（自動計算）　㎡

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 23 年 3 月 31 日現在）

1　印刷物の蔵書数

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

（3） 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

2　電子情報資源の利用可能種類数

（1）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

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

（4） その他

学位論文（博士論文）	件
科学研究費研究成果報告書	件

(D)　図書・雑誌受入数（平成 22 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 23 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
映画フイルム	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	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 22 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
□　閲覧スペース □　視聴覚スペース □　会議スペース □　情報端末スペース □　書庫 □　その他 （　　）	□　情報検索 □　館内閲覧 □　館外貸出 □　複写サービス □　参考調査 □　その他 （　　）	休日　　日 長期休業期間 夏季　　日 冬季　　日 春季　　日

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 22 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
電子書籍			（自動計算）　千円
		国内	千円
		国外	千円
データベース			（自動計算）　千円
		国内	千円
		国外	千円
その他			千円
図書館資料費（合計）			（自動計算）　千円

2　図書館・室運営費の内訳（千円未満四捨五入）

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 22 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 22 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）
□ (1) 他の大学の学生	人	□ 所属する大学の図書館の紹介 □ 所属する大学以外の図書館の紹介 □ 研究者の紹介 □ 身分証明書等の提示 □ 利用条件なし □ その他 （　　）	□ 情報検索 □ 館内閲覧 □ 館外貸出 □ 複写サービス □ 参考調査 □ その他 （　　）
□ (2) 他の大学の研究者	人	□ 所属する大学の図書館の紹介 □ 所属する大学以外の図書館の紹介 □ 研究者の紹介 □ 身分証明書等の提示 □ 利用条件なし □ その他 （　　）	□ 情報検索 □ 館内閲覧 □ 館外貸出 □ 複写サービス □ 参考調査 □ その他 （　　）
□ (3) 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	□ 所属する大学の図書館の紹介 □ 所属する大学以外の図書館の紹介 □ 研究者の紹介 □ 身分証明書等の提示 □ 利用条件なし □ その他 （　　）	□ 情報検索 □ 館内閲覧 □ 館外貸出 □ 複写サービス □ 参考調査 □ その他 （　　）
□ (4)　(2)(3) 以外の機関の研究者	人	□ 所属する機関の図書館の紹介 □ 所属する機関以外の図書館の紹介 □ 研究者の紹介 □ 身分証明書等の提示 □ 利用条件なし □ その他 （　　）	□ 情報検索 □ 館内閲覧 □ 館外貸出 □ 複写サービス □ 参考調査 □ その他 （　　）
□ (5) 卒業生・退職者	人	□ 研究者の紹介 □ 身分証明書等の提示 □ 利用条件なし □ その他 （　　）	□ 情報検索 □ 館内閲覧 □ 館外貸出 □ 複写サービス □ 参考調査 □ その他 （　　）
□ (6)その他	人	□ 研究者の紹介 □ 身分証明書等の提示 □ 利用条件なし □ その他 （　　）	□ 情報検索 □ 館内閲覧 □ 館外貸出 □ 複写サービス □ 参考調査 □ その他 （　　）
合計	（自動計算）人		

(J)　電子図書館的機能について（平成 22 年度実績）

1　コンピュータの導入について

導入の有無	○　導入している ○　導入していない
種類（複数選択） 【※導入している場合】	□　汎用機（オフィスコンピュータ、ミニコンピュータを含む） □　ワークステーション（UNIX 等） □　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）

□　業務用　　（　　）台 □　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）

○　している ○　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 23 年度以降電子化が必要な冊数	（自動計算）冊

(3) 遡及入力の状況（(1)で「している」の場合）

(a) 平成 22 年度遡及入力冊数（実績）	冊
(b) 平成 23 年度遡及入力冊数（見込み）	冊
(c) 平成 22 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）	○　開設している ○　開設していない
管理主体（単一選択） 【※開設している場合】	○　図書館で管理 ○　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）	○　提供している ○　提供していない
提供サービスの内訳（複数選択） 【※提供している場合】	利用案内サービス □　図書館利用情報 □　図書館概要 □　館報 □　FAQ □　その他（　　） 全文閲覧サービス □　オンラインジャーナル □　紀要、学術論文等の学内生産物 □　学位論文（修士論文、博士論文） □　その他（　　） 資料検索サービス □　目録所在情報（OPAC） □　二次情報データベース □　その他（　　） 依頼申込サービス □　貸出予約 □　文献複写依頼 □　現物貸借依頼 □　図書等購入依頼 □　その他（　　） その他 □　その他（　　）

(K)　機関リポジトリについて（平成 23 年 3 月 31 日現在）

1　構築の有無

構築の有無	○　構築している ○　構築する方向で検討している ○　構築する予定はない

〈1 で「構築している」の場合〉

2　構築状況

構築形態	○　単独で構築している ○　複数機関と共同で構築している(機関数:　)
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
ソフトウエア	件	件
その他	件	件
計	件	件

コンテンツ重点収集方針	○　有 ○　無
重点コンテンツ 【※コンテンツ重点収集方針が有の場合】	○　学術雑誌論文 ○　学位論文 ○　紀要論文 ○　会議発表論文 ○　会議発表資料 ○　図書 ○　テクニカルレポート ○　研究報告書 ○　一般雑誌記事 ○　プレプリント ○　教材 ○　データ・データベース ○　ソフトウエア ○　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23年5月1日現在）

1　組織・運営面 （複数選択可）

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

2　経費・設備面 （複数選択可）

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

3　機能面 （複数選択可）

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

4　外国雑誌及び電子ジャーナル

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

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

（2）購入経費に係る共通経費化 （単一選択）

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

（3）購入経費に係る外部資金の活用 （単一選択）

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

（4）その他課題内容 （複数選択可）

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

5　機関リポジトリ

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

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

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

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

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

○　運営資金の確保が困難 ○　専門知識のある人材が不足 ○　その他（　　）

6　その他

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 23 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 23 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（中央図書館で記入のため省略）

II 個別事項

(A) 図書館・室の職員数（平成 23 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 23 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	㎡
	視聴覚スペース	㎡
	情報端末スペース	㎡
	その他	㎡
(2) 管理スペース	書庫	㎡
	事務スペース	㎡
(3) その他		㎡
(4) 総延面積		（自動計算）　㎡

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 23 年 3 月 31 日現在）

1　印刷物の蔵書数

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

（3） 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

2　電子情報資源の利用可能種類数

（1）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

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

（4） その他

学位論文（博士論文）	件
科学研究費研究成果報告書	件

(D)　図書・雑誌受入数（平成 22 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 23 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
映画フイルム	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	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 22 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
□　閲覧スペース □　視聴覚スペース □　会議スペース □　情報端末スペース □　書庫 □　その他 （　　）	□　情報検索 □　館内閲覧 □　館外貸出 □　複写サービス □　参考調査 □　その他 （　　）	休日　　日 長期休業期間 夏季　　日 冬季　　日 春季　　日

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 22 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
電子書籍			（自動計算）　千円
		国内	千円
		国外	千円
データベース			（自動計算）　千円
		国内	千円
		国外	千円
その他			千円
図書館資料費（合計）			（自動計算）　千円

2　図書館・室運営費の内訳（千円未満四捨五入）

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 22 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 22 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）
□ (1) 他の大学の学生	人	□ 所属する大学の図書館の紹介 □ 所属する大学以外の図書館の紹介 □ 研究者の紹介 □ 身分証明書等の提示 □ 利用条件なし □ その他 （　　）	□ 情報検索 □ 館内閲覧 □ 館外貸出 □ 複写サービス □ 参考調査 □ その他 （　　）
□ (2) 他の大学の研究者	人	□ 所属する大学の図書館の紹介 □ 所属する大学以外の図書館の紹介 □ 研究者の紹介 □ 身分証明書等の提示 □ 利用条件なし □ その他 （　　）	□ 情報検索 □ 館内閲覧 □ 館外貸出 □ 複写サービス □ 参考調査 □ その他 （　　）
□ (3) 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	□ 所属する大学の図書館の紹介 □ 所属する大学以外の図書館の紹介 □ 研究者の紹介 □ 身分証明書等の提示 □ 利用条件なし □ その他 （　　）	□ 情報検索 □ 館内閲覧 □ 館外貸出 □ 複写サービス □ 参考調査 □ その他 （　　）
□ (4)　(2)(3) 以外の機関の研究者	人	□ 所属する機関の図書館の紹介 □ 所属する機関以外の図書館の紹介 □ 研究者の紹介 □ 身分証明書等の提示 □ 利用条件なし □ その他 （　　）	□ 情報検索 □ 館内閲覧 □ 館外貸出 □ 複写サービス □ 参考調査 □ その他 （　　）
□ (5) 卒業生・退職者	人	□ 研究者の紹介 □ 身分証明書等の提示 □ 利用条件なし □ その他 （　　）	□ 情報検索 □ 館内閲覧 □ 館外貸出 □ 複写サービス □ 参考調査 □ その他 （　　）
□ (6)その他	人	□ 研究者の紹介 □ 身分証明書等の提示 □ 利用条件なし □ その他 （　　）	□ 情報検索 □ 館内閲覧 □ 館外貸出 □ 複写サービス □ 参考調査 □ その他 （　　）
合計	（自動計算）人		

(J)　電子図書館的機能について（平成 22 年度実績）

1　コンピュータの導入について

導入の有無	○　導入している ○　導入していない
種類（複数選択） 【※導入している場合】	□　汎用機（オフィスコンピュータ、ミニコンピュータを含む） □　ワークステーション（UNIX 等） □　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）

□　業務用　　（　　）台 □　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）

○　している ○　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 23 年度以降電子化が必要な冊数	（自動計算）冊

(3) 遡及入力の状況（(1)で「している」の場合）

(a) 平成 22 年度遡及入力冊数（実績）	冊
(b) 平成 23 年度遡及入力冊数（見込み）	冊
(c) 平成 22 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）	○　開設している ○　開設していない
管理主体（単一選択） 【※開設している場合】	○　図書館で管理 ○　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）	○　提供している ○　提供していない
提供サービスの内訳（複数選択） 【※提供している場合】	利用案内サービス □　図書館利用情報 □　図書館概要 □　館報 □　FAQ □　その他（　　） 全文閲覧サービス □　オンラインジャーナル □　紀要、学術論文等の学内生産物 □　学位論文（修士論文、博士論文） □　その他（　　） 資料検索サービス □　目録所在情報（OPAC） □　二次情報データベース □　その他（　　） 依頼申込サービス □　貸出予約 □　文献複写依頼 □　現物貸借依頼 □　図書等購入依頼 □　その他（　　） その他 □　その他（　　）

（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＞

付 表 3
Appendix 3

大 学 番 号	（自動記入）

平成 23 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

（Ⅰ）本調査票で回答する大学名（平成 23 年 5 月 1 日現在）

大学名	（自動記入）
住所	〒　　－ 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 23 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・運用計画に関すること
□　全学の情報システムの一元化・集中化に関すること
□　業務改善・業務高度化の推進に関すること
□　人材確保・専門家養成に関すること
□　全学的な情報セキュリティの確保に関すること
□　教育の情報化に関すること（e-learning の推進、教育用コンテンツの充実等）
□　その他（具体的に：　　）

(c)情報戦略を策定した会議

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

2 コンピュータやネットワークの管理・運用の実務を行う主たる組織（平成 23 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 23 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	人
管理職		兼任職員						
一般職	教員	専任職員						
一般職	教員	兼任職員						
一般職	教員	非常勤職員等						
一般職	技術職員	専任職員						
一般職	技術職員	兼任職員						
一般職	技術職員	非常勤職員等						
一般職	事務職員	専任職員						
一般職	事務職員	兼任職員						
一般職	事務職員	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 22 年度実績）

平成 22 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

○　有
○　無

＜「有」の場合＞

(b)外部委託の内容（複数選択可）

□　コンピュータやネットワークに係る全ての業務
□　コンピュータ及びネットワークの管理・運用関連業務
□　コンピュータ及びネットワークの保守業務
□　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)
□　研修業務
□　ヘルプデスク
□　その他

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

注１：利用されている規格について選択して下さい。
　　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 23 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(SINET4)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（SINET4）　2 JGN-X　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 23 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 22 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 23 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 23 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 23 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17年度以前	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22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
			借上						
		1Gbps 以上 10Gbps 未満	購入						
			借上						
		100Mbps 以上 1Gbps 未満	購入						
			借上						
		100Mbps 未満	購入						
			借上						
伝送装置等			購入						
			借上						
サーバ			購入						
			借上						

注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 23 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 22 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

2 ネットワークを介した遠隔教育（平成 22 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：「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とします。

＜実施している場合＞

(b)遠隔教育の内容（複数選択可）

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

(c) 講義数

(d)利用媒体（複数選択可）

□　テキスト（文字情報、ただし電子メールを除く）
□　画像（写真、図）
□　映像（動画、ビデオ）
□　ネットカメラ等を利用した双方向型
□　電子メール
□　電子掲示板（BBS）
□　その他（　　）

(e)受講者（学生等）の満足度調査実施の有無

○　有
○　無

3 講義のデジタルアーカイブ化（平成 22 年度実績）

(a)実施の有無

○　有
○　無

(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見直し状況（平成 23 年 5 月 1 日現在）

(a)セキュリティポリシーの有無

○　有
○　無

＜「有」の場合＞

(b) セキュリティポリシーの見直しの必要性の有無

○　有
○　無

2 セキュリティ対策の実施状況（平成 23 年 5 月 1 日現在）

(a)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、ウィ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。

(b)実施していない理由

(a)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。

(c)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 23 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 23 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 22 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。

2 設置状況（平成 23 年 5 月 1 日現在）

機種名（注１）	メーカー名	形式（注２）	最大理論性能		最大消費電力（注４）	導入時期	購入/レンタル（注５）	更新予定時期	利用形態（注６）			設置場所（部局等）
			数値	単位（注３）						対象研究分野（注７）	利用研究分野（注８）	
		（選択式）		（選択式）		（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	
		（選択式）		（選択式）		（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	
		（選択式）		（選択式）		（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	
		（選択式）		（選択式）		（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	
		（選択式）		（選択式）		（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	
		（選択式）		（選択式）		（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	
		（選択式）		（選択式）		（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	
		（選択式）		（選択式）		（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	
		（選択式）		（選択式）		（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	
		（選択式）		（選択式）		（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	
		（選択式）		（選択式）		（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	
		（選択式）		（選択式）		（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	
		（選択式）		（選択式）		（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	
		（選択式）		（選択式）		（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	
		（選択式）		（選択式）		（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	
		（選択式）		（選択式）		（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	
		（選択式）		（選択式）		（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	
		（選択式）		（選択式）		（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	（選択式）	

注１：「スーパーコンピュータシステム」等のシステム名ではなく、機種名を記入して下さい。
複数の計算機から構成される高速計算機については、主要部分の計算機の機種名を回答して下さい。

注２：該当する番号を選択して下さい。
1 ベクトル型　2 スカラー型　3 PC クラスタ型　4 その他

注３：該当する番号を選択して下さい。　1 PFLOPS　2 TFLOPS　3 GFLOPS

注４：最大理論性能が 1.5TFLOPS 以上の高速計算機について、定常運転時の概算値をｋＷで回答して下さい。

注５：該当する番号を選択して下さい。　1 購入　2 レンタル

注６：該当する番号を選択して下さい。
1 全国共同利用　2 学内共同利用　3 設置部局内・研究室内での利用　4 その他

注７：該当する番号を選択して下さい。
1 特定の研究分野において利用　2 不特定の研究分野において利用（汎用）

注８：「対象研究分野」において「1 特定の研究分野において利用」を選択した場合、該当する番号を選択して下さい。
1 地球環境分野　2 防災、減災（地震、津波等）分野
3 エネルギー（太陽光変換技術、電池開発等）分野　4 創薬、ライフサイエンス分野
5 ナノ、材料分野　6 工業製品設計、産業応用分野　7 原子力、核融合分野
8 素粒子、原子核、宇宙分野　9 その他

(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 23 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（　　）

2 経費面（複数選択可）（平成 23 年 5 月 1 日現在）

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

3 設備面（複数選択可）（平成 23 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（　　）

4 その他

具体的に記入して下さい。

＜自由記載欄＞