

## 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16年度調査結果を基準とし、平成26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、850千種類から4,046千種類に増加し、洋雑誌の購入種類数は359千種類から170千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、1.4%から1.0%、大学総経費に占める図書館運営費の割合は1.8%から1.2%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21年度で144大学であったものが、平成25年度で373大学に増加しています。

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※4) Index number
1. 大学数（※2）  Number of colleges and universities (5月1日現在)	年度 16	大学 87	大学 77	大学 544	大学 708	100
	22	86	80	598	764	108
	23	86	81	602	769	109
	24	86	82	610	778	110
	25	86	83	605	774	109
	26	86	86	607	779	110
2. 学生数（※3）  Number of students (5月1日現在)	年度 16	人 626,540	人 126,221	人 2,167,039	人 2,919,800	100
	22	625,048	140,450	2,338,179	3,103,677	106
	23	623,304	143,530	2,340,653	3,107,487	106
	24	618,134	145,762	2,320,318	3,084,214	106
	25	614,783	147,053	2,316,091	3,077,927	105
	26	612,509	149,464	2,382,034	3,144,007	108

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		(※4) Index number
3. 図書館職員数 ( )は専任職員数  Library staff ( ): Regular staff (5月1日現在)	年度	人	人	人	人	
	16	3,853 (2,002)	839 (447)	8,886 (4,626)	13,578 (7,075)	100 (100)
	22	3,778 (1,723)	871 (356)	7,650 (3,701)	12,299 (5,780)	91 (82)
	23	3,674 (1,701)	826 (326)	7,503 (3,603)	12,003 (5,630)	88 (80)
	24	3,661 (1,672)	793 (301)	7,361 (3,552)	11,815 (5,525)	87 (78)
	25	3,688 (1,674)	781 (275)	6,776 (3,476)	11,245 (5,425)	83 (77)
	26	3,685 (1,667)	785 (268)	6,644 (3,424)	11,114 (5,359)	82 (76)
	4. 蔵書冊数  Library holdings (Volumes) (年度末日現在)	年度	(1,000vols.) 千冊	千冊	千冊	千冊
15		91,604	18,154	165,480	275,238	100
21		97,639	20,649	189,013	307,301	112
22		98,301	21,188	192,841	312,330	113
23		99,140	21,763	196,282	317,185	115
25		100,213	22,289	199,968	322,470	117
5. 所蔵雑誌種類数  Library holdings (Serials) (年度末日現在)	年度	(1,000titles) 千種類	千種類	千種類	千種類	
	15	1,575	240	1,850	3,665	100
	21	1,775	293	2,149	4,217	115
	22	1,793	306	2,134	4,233	115
	23	1,813	317	2,145	4,275	117
	25	1,840	338	2,439	4,617	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) 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  Library holdings (Electronic journal) (年度末日現在)	年度 15	425	36	390	850	100
	21	744	186	1,937	2,867	337
	22	822	259	2,192	3,273	385
	23	824	260	2,435	3,519	414
	24	869	305	2,672	3,847	453
	25	936	297	2,813	4,046	476
7. 図書受入冊数  Volumes added (年度実績)	年度 15	(1,000vols.) 千冊 2,087	千冊 567	千冊 5,220	千冊 7,873	100
	21	1,575	499	4,554	6,628	84
	22	1,454	492	4,345	6,291	80
	23	1,491	500	4,455	6,446	82
	24	1,518	538	4,230	6,285	80
	25	1,338	442	4,033	5,812	74
8. 雑誌受入種類数  Current serials (年度実績)	年度 15	(1,000titles) 千種類 511	千種類 96	千種類 879	千種類 1,486	100
	21	394	82	763	1,239	83
	22	372	85	717	1,174	79
	23	354	87	698	1,139	77
	24	339	83	676	1,098	74
	25	321	81	640	1,041	70

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※4) Index number
		(1,000titles) 千種類	千種類	千種類		千種類
9. 洋雑誌購入種類数  Purchase (Foreign serials) (年度実績) ※雑誌受入種類数の内数	年度 15	127	19	212	359	100
	21	68	12	150	230	64
	22	66	12	133	210	58
	23	62	11	124	197	55
	24	56	10	120	186	52
	25	52	9	109	170	47
10. 図書館資料費  Library materials expenditures (年度実績)	年度 15	(Million Yen) 百万円 23,726	百万円 3,995	百万円 49,416	百万円 77,137	100
	21	22,793	3,551	47,438	73,782	96
	22	21,230	3,686	46,634	71,551	93
	23	20,773	3,650	46,095	70,518	91
	24	20,447	3,513	45,588	69,547	90
	25	20,844	3,622	46,088	70,554	91
11. 洋雑誌購入経費  Library materials expenditures (Foreign serials) (年度実績) ※図書館資料費の内数	年度 15	(Million Yen) 百万円 12,000	百万円 1,707	百万円 16,477	百万円 30,183	100
	21	4,308	850	9,593	14,751	49
	22	3,723	728	8,148	12,599	42
	23	3,369	640	7,464	11,473	38
	24	2,740	595	6,726	10,060	33
	25	2,613	572	6,743	9,928	33

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 15	(Million Yen) 百万円	百万円	百万円	百万円	
	21	8,685	908	10,570	20,163	
	22	8,751	964	11,000	20,714	
	23	8,818	1,032	11,926	21,776	
	24	9,275	1,104	12,368	22,747	
	25	9,926	1,272	13,398	24,596	
13. 図書館運営費  Library operating expenditures (年度実績)	年度 15	(Million Yen) 百万円	百万円	百万円	百万円	100
	21	19,835	4,466	62,339	86,640	90
	22	19,468	4,290	59,746	83,505	87
	23	18,795	4,444	59,946	83,185	87
	24	18,809	4,645	59,326	82,780	86
	25	18,400	4,302	57,744	80,445	84
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 15	大学	大学	大学	大学	
	21	75	13	56	144	
	22	77	21	73	171	
	23	80	26	103	209	
	24	81	34	157	272	
	25	84	46	243	373	

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数 (※4)
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		Index number
15. 学生1人当たり 蔵書冊数  Library holdings (Volumes) per student	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
	15	146.2	143.8	76.4	94.3	100
	21	156.2	147.0	80.8	99.0	105
	22	157.7	147.6	82.4	100.5	107
	23	160.4	149.3	84.6	102.8	109
	24	162.1	150.6	85.4	103.9	110
16. 学生1人当たり 図書受入冊数  Volumes added : volumes per student	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
	15	3.3	4.5	2.4	2.7	100
	21	2.5	3.6	1.9	2.1	78
	22	2.3	3.4	1.9	2.0	74
	23	2.4	3.4	1.9	2.1	78
	24	2.5	3.7	1.8	2.0	74
17. 学生1人当たり 図書館資料費  Library materials expenditures per student	年度	(1,000 Yen) 千円	千円	千円	千円	
	15	37.9	31.7	22.8	26.4	100
	21	36.5	25.3	20.3	23.8	90
	22	34.1	25.7	19.9	23.0	87
	23	33.6	25.0	19.9	22.9	87
	24	33.3	23.9	19.7	22.6	86
25	34.0	24.2	19.3	22.4	85	

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		(※4) Index number
18. 図書館職員1人 当たり学生数 ( )は専任職員数 に対する数値  Student per Library staff ( ) : Regular staff	年度	人	人	人	人	
	16	162.6 (313.0)	150.4 (282.4)	243.9 (468.4)	215.0 (412.7)	100 (100)
	22	165.4 (362.8)	161.3 (394.5)	305.6 (631.8)	252.4 (537.0)	117 (130)
	23	169.7 (366.4)	173.8 (440.3)	312.0 (649.6)	258.9 (552.0)	120 (134)
	24	168.8 (369.7)	183.8 (484.3)	315.2 (653.2)	261.0 (558.2)	121 (135)
	25	166.7 (367.3)	188.3 (534.7)	341.8 (666.3)	273.7 (567.4)	127 (137)
	26	166.2 (367.4)	190.4 (557.7)	358.5 (695.7)	282.9 (586.7)	132 (142)
19. 図書館職員1人 当たり蔵書冊数 ( )は専任職員数 に対する数値  Library holdings (Volumes) per Library staff ( ) : Regular staff	年度	(1,000vols.) 千冊	千冊	千冊	千冊	
	15	23.8 (45.8)	21.6 (40.6)	18.6 (35.8)	20.3 (38.9)	100 (100)
	21	25.8 (56.7)	23.7 (58.0)	24.7 (51.1)	25.0 (53.2)	123 (137)
	22	26.8 (57.8)	25.7 (65.0)	25.7 (53.5)	26.0 (55.5)	128 (143)
	23	27.1 (59.3)	27.4 (72.3)	26.7 (55.3)	26.8 (57.4)	132 (148)
	24	27.0 (59.5)	28.4 (80.5)	29.2 (56.9)	28.4 (58.9)	140 (151)
	25	27.2 (60.1)	28.4 (83.2)	30.1 (58.4)	29.0 (60.2)	143 (155)
20. 図書館職員1人 当たり図書受入 冊数 ( )は専任職員数 に対する数値  Volumes added per Library staff ( ) : Regular staff	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
	15	542 (1,042)	675 (1,268)	587 (1,128)	580 (1,113)	100 (100)
	21	417 (914)	573 (1,402)	595 (1,230)	539 (1,147)	93 (103)
	22	396 (855)	595 (1,508)	579 (1,206)	524 (1,117)	90 (100)
	23	407 (892)	631 (1,661)	605 (1,254)	546 (1,167)	94 (105)
	24	412 (907)	689 (1,956)	624 (1,217)	559 (1,159)	96 (104)
	25	363 (802)	563 (1,650)	607 (1,178)	523 (1,085)	90 (97)

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学	公立大学	私立大学	計 Total	指数 (※4) Index number
		National univ.	Local Public univ.	Private univ.		
2 1. 大学総経費に 占める図書館 資料費の割合  Library materials expenditures/ Total university appropriation [Ratio]	年度	%	%	%	%	
	15	1.1	1.4	1.6	1.4	100
	21	0.9	1.0	1.3	1.1	79
	22	0.9	1.0	1.2	1.1	79
	23	0.8	0.9	1.2	1.0	71
	24	0.8	0.9	1.2	1.0	71
2 2. 大学総経費に 占める図書館 運営費の割合  Library operating expenditure/ Total university appropriation [Ratio]	年度	%	%	%	%	
	15	1.1	2.0	2.2	1.8	100
	21	0.8	1.2	1.7	1.3	72
	22	0.8	1.2	1.6	1.3	72
	23	0.7	1.1	1.6	1.2	67
	24	0.8	1.2	1.5	1.2	67
2 3. アクティブ・ ラーニング・ スペース設置 大学数  Universities and colleges providing active learning space	年度	大学	大学	大学	大学	
	21以前	12	3	74	89	
	22	21	3	86	110	
	23	27	5	105	137	
	24	43	10	128	181	
	25	53	14	177	244	
26	65	20	253	338		

※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26年度の学生数は、学校基本調査（平成26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16年度（蔵書冊数等は平成15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22年度調査結果を基準とし、平成26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26大学(5.1%増)、無線LANを有する大学数が111大学(18.8%増)、全学的な学内認証基盤導入大学数が68大学(12.8%増)各々増加しています。また、セキュリティポリシー策定大学数は、66大学(13.4%増)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
1. 大学数 (※1)  Number of colleges and universities (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	22	86	80	598	764
	23	86	81	602	769
	24	86	82	610	778
	25	86	83	605	774
	26	86	86	607	779
2. 学生数 (※2)  Number of students (5月1日現在)	年度	人	人	人	人
	22	625,048	140,450	2,338,179	3,103,677
	23	623,304	143,530	2,340,653	3,107,487
	24	618,134	145,762	2,320,318	3,084,214
	25	614,783	147,053	2,316,091	3,077,927
	26	612,509	149,464	2,382,034	3,144,007
3. 情報戦略策定済み大学数  Number of colleges and universities that have decided strategy for information infrastructure (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	22	67	32	410	509
	23	68	34	413	515
	24	68	33	419	520
	25	68	32	424	524
	26	68	35	432	535

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
4. コンピュータやネットワークの管理・ 運用の実務を行う主たる組織の職員数 Number of staffs for administration of computer and network (5月1日現在)	年度	人	人	人	人
	22	2,029	444	4,739	7,212
	23	2,145	599	5,197	7,941
	24	2,134	876	5,960	8,970
	25	1,912	876	5,678	8,466
5. 学内LANを有する大学数 Number of colleges and universities that have installed campus LAN (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	22	86	80	592	758
	23	86	81	597	764
	24	86	81	601	768
	25	86	83	600	769
6. 無線LANを有する大学数 Number of colleges and universities that have installed wireless LAN (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	22	81	57	451	589
	23	83	61	476	620
	24	85	67	507	659
	25	85	69	523	677
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 (※3) Number of PC (5月1日現在)	年度	台	台	台	台
	22	47,967	32,238	430,813	511,018
	23	50,656	33,807	412,083	496,546
	24	53,267	32,199	404,103	489,569
	25	53,371	31,805	407,035	492,211
	26	52,887	33,757	415,573	502,217

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
8. 情報リテラシー教育実施大学数  Number of colleges and universities that have done information literacy education (年度実績)	年度	大学	大学	大学	大学
	21	86	76	558	720
	22	86	78	563	727
	23	86	77	569	732
	24	86	78	568	732
9. 遠隔教育実施大学数  Number of colleges and universities that have done distance education via network (年度実績)	年度	大学	大学	大学	大学
	21	67	24	180	271
	22	65	27	179	271
	23	65	31	185	281
	24	63	30	178	271
10. 講義のデジタルアーカイブ化 実施大学数  Number of colleges and universities that have done digital Archiving a lecture (年度実績)	年度	大学	大学	大学	大学
	21	49	10	137	196
	22	47	15	140	202
	23	54	13	143	210
	24	45	12	128	185
11. セキュリティポリシー策定済み大学数  Number of colleges and universities that have decided security policy (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	22	85	51	340	476
	23	85	56	339	480
	24	86	60	364	510
	25	86	67	363	516
	26	86	72	382	540

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
12. セキュリティ対策実施済み大学数 (※4) Number of colleges and universities that have security measures (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	22	86	80	598	764
	23	86	81	602	769
	24	86	82	609	777
	25	86	82	601	769
	26	86	86	606	778
13. 全学的な学内認証基盤導入大学数 Number of colleges and universities that have an authenticaiton system (5月1日現在)	年度	大学	大学	大学	大学
	22	67	52	412	531
	23	70	59	420	549
	24	74	62	432	568
	25	75	64	431	570
	26	80	68	451	599
14. 高速計算機設置数 (※5) Number of supercomputers (5月1日現在)	年度	台	台	台	台
	22	121	4	20	145
	23	152	7	17	176
	24	192	7	15	214
	25	101	4	9	114
	26	109	4	12	125

※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26年5月1日)を特別集計したものです。

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

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

※5 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1.5TFLOPS以上)を指します。