

Ⅱ 結果の概要

Summary of results

《大学図書館編》

【最近における大学図書館の推移】

平成23年度調査結果を基準とし、令和3年度調査結果までの10年間の推移をみると、電子ジャーナルの利用可能種類数は、3,273千種類から5,847千種類に増加し、洋雑誌の購入種類数は211千種類から82千種類に減少しています。

また、大学総経費に占める図書館資料費は、1.1%から1.0%、大学総経費に占める図書館運営費の割合は1.3%から1.0%とそれぞれ減少しています。

なお、機関リポジトリの構築（公開）大学数は、171大学から634大学に増加しています。

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
1. 大学数 (※1) Number of colleges and universities (5月1日現在)	年度 平成23	大学 86	大学 81	大学 602	大学 769	100
	29	86	89	608	783	102
	30	86	92	608	786	102
	令和元	86	93	613	792	103
	2	86	94	621	801	104
	3	86	98	625	809	105
2. 学生数 (※2) Number of students (5月1日現在)	年度 平成23	人 623,304	人 143,530	人 2,340,653	人 3,107,487	100
	29	609,473	153,961	2,407,120	3,170,554	102
	30	608,969	156,930	2,201,032	2,966,931	95
	令和元	606,449	159,118	2,485,285	3,250,852	105
	2	598,881	159,457	2,430,520	3,188,858	103
	3	597,450	161,265	2,441,577	3,200,292	103

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

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
6. 電子ジャーナル 利用可能種類数 Library holdings (Electronic journal) (年度末日現在)	年度 平成22	(1,000titles) 千種類 822	千種類 259	千種類 2,192	千種類 3,273	100
	28	879	332	3,133	4,344	133
	29	895	370	3,354	4,619	141
	30	954	386	3,565	4,905	150
	令和元	995	422	3,865	5,282	161
	2	1,070	463	4,314	5,847	179
7. 図書受入冊数 Volume added (年度実績)	年度 平成22	(1,000vols.) 千冊 1,454	千冊 492	千冊 4,345	千冊 6,291	100
	28	1,077	380	3,535	4,992	79
	29	1,022	404	3,161	4,587	73
	30	898	379	3,042	4,319	69
	令和元	863	372	2,913	4,148	66
	2	776	350	2,572	3,698	59
8. 雑誌受入種類数 Current serials (年度実績)	年度 平成22	(1,000titles) 千種類 372	千種類 85	千種類 717	千種類 1,174	100
	28	255	71	544	870	74
	29	232	67	511	810	69
	30	212	60	473	745	63
	令和元	195	57	454	706	60
	2	182	53	416	651	55

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

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

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
15. 学生1人当たり 蔵書冊数 Library holdings (Books) per student	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
	平成22	157.7	147.6	82.4	100.5	100
	28	165.7	151.7	85.0	103.8	103
	29	165.9	152.4	94.3	112.0	111
	30	166.7	152.9	83.7	102.5	102
	令和元	169.1	153.0	86.2	105.1	105
2	169.8	152.9	86.4	105.3	105	
16. 学生1人当たり 図書受入冊数 Volume added : volume per student	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊	
	平成22	2.3	3.4	1.9	2.0	100
	28	1.8	2.5	1.5	1.6	78
	29	1.7	2.6	1.4	1.5	76
	30	1.5	2.4	1.2	1.3	66
	令和元	1.4	2.3	1.2	1.3	64
2	1.3	2.2	1.1	1.2	57	
17. 学生1人当たり 図書館資料費 Library materials expenditures per student	年度	(1,000 Yen) 千円	千円	千円	千円	
	平成22	34.1	25.7	19.9	23.0	100
	28	36.1	25.1	19.1	22.7	98
	29	36.0	25.2	20.6	24.0	104
	30	35.0	25.0	18.3	21.8	95
	令和元	35.6	25.8	18.7	22.2	97
2	36.1	26.8	18.3	22.1	96	

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number	
18. 図書館職員1人 当たり学生数 ()は専任職員数 に対する数値 Student per Library staff (): Regular staff	年度	人	人	人	人		
	平成23	169.7 (366.4)	173.8 (440.3)	312.0 (649.6)	258.9 (552.0)	100 (100)	
	29	166.5 (383.6)	208.9 (611.0)	396.9 (784.1)	303.0 (645.6)	117 (117)	
	30	167.0 (390.6)	217.1 (625.2)	373.4 (736.6)	289.1 (618.4)	112 (112)	
	令和元	167.3 (397.9)	217.7 (598.2)	430.7 (850.5)	321.1 (689.9)	124 (125)	
	2	171.5 (394.5)	220.2 (579.8)	439.2 (848.1)	327.0 (684.5)	126 (124)	
	3	171.2 (392.3)	221.5 (561.9)	465.2 (869.8)	338.0 (693.2)	131 (126)	
	19. 図書館職員1人 当たり蔵書冊数 ()は専任職員数 に対する数値 Library holdings (Books) per Library staff (): Regular staff	年度	(1,000vols.) 千冊	千冊	千冊	千冊	
	平成22	26.8 (57.8)	25.7 (65.0)	25.7 (53.5)	26.0 (55.5)	100 (100)	
	28	27.6 (63.6)	31.7 (92.7)	33.7 (66.7)	31.4 (67.0)	121 (121)	
29	27.7 (64.8)	33.1 (95.3)	35.2 (69.4)	32.4 (69.3)	124 (125)		
30	27.9 (66.3)	33.3 (91.4)	36.0 (71.2)	32.9 (70.7)	127 (128)		
令和元	29.0 (66.7)	33.7 (88.7)	37.9 (73.1)	34.4 (71.9)	132 (130)		
2	29.1 (66.6)	33.9 (85.9)	40.2 (75.1)	35.6 (73.0)	137 (132)		
20. 図書館職員1人 当たり図書受入 冊数 ()は専任職員数 に対する数値 Volume added per Library staff (): Regular staff	年度	(Vols.) 冊	冊	冊	冊		
	平成22	396 (855)	596 (1,509)	579 (1,206)	524 (1,117)	100 (100)	
	28	294 (678)	516 (1,508)	583 (1,151)	477 (1,016)	91 (91)	
	29	280 (656)	559 (1,610)	536 (1,058)	447 (956)	85 (86)	
	30	248 (589)	518 (1,425)	527 (1,041)	427 (917)	81 (82)	
	令和元	247 (569)	514 (1,353)	526 (1,016)	425 (890)	81 (80)	
	2	222 (510)	481 (1,220)	490 (916)	391 (801)	75 (72)	

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local Public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
2 1. 大学総経費に 占める図書館 資料費の割合 Library materials expenditures/ Total university appropriation [Ratio]	年度	%	%	%	%	
	平成22	0.9	1.0	1.2	1.1	100
	28	0.8	0.9	1.1	1.0	91
	29	0.8	0.9	1.1	1.0	91
	30	0.8	0.9	1.1	1.0	91
	令和元	0.8	0.9	1.1	1.0	91
2	0.8	1.1	1.1	1.0	91	
2 2. 大学総経費に 占める図書館 運営費の割合 Library operating expenditure/ Total university appropriation [Ratio]	年度	%	%	%	%	
	平成22	0.8	1.2	1.6	1.3	100
	28	0.7	1.0	1.4	1.1	85
	29	0.7	1.0	1.4	1.1	85
	30	0.6	0.9	1.3	1.0	77
	令和元	0.6	1.0	1.3	1.0	77
2	0.6	1.1	1.3	1.0	77	
2 3. アクティブ・ ラーニング・ スペース設置 数 (※4) Active learning space	年度	大学	大学	大学	大学	
	平成23	24	4	29	57	100
	29	80	38	394	512	898
	30	83	45	405	533	935
	令和元	84	46	413	543	953
	2	85	47	425	557	977
3	館 165	館 81	館 553	館 799	—	

※1 大学数は、集計大学数です。

※2 令和3年度の学生数は、学校基本調査(令和3年5月1日現在)を特別集計したものです。

※3 指数は、10年前の平成23年度(蔵書冊数等は平成22年度)を100とした数です。

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

(備考)一部四捨五入や自動計算をした数を使用している表では、合計欄の数等がⅢ統計表と一致しない場合もあります(以下同じ)。

《コンピュータ及びネットワーク編》

〔最近におけるコンピュータ及びネットワーク等の推移〕

平成23年度調査結果を基準とし、令和3年度調査結果までの10年間の推移をみると、無線LANを有する大学数が182大学（29.4%）、全学的な学内認証基盤導入大学数が125大学（22.8%）、情報戦略策定済み大学数が83大学（16.1%）と各々増加しています。また、セキュリティポリシー策定大学数は、189大学（39.4%）増加しています。

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
1. 大学数 (※1) Number of colleges and universities (5月1日現在)	年度 平成23	大学 86	大学 81	大学 602	大学 769	100
	29	86	89	608	783	102
	30	86	92	608	786	102
	令和元	86	93	613	792	103
	2	86	94	621	801	104
	3	86	98	625	809	105
2. 学生数 (※2) Number of students (5月1日現在)	年度 平成23	人 623,304	人 143,530	人 2,340,653	人 3,107,487	100
	29	609,473	153,961	2,407,120	3,170,554	102
	30	608,969	156,930	2,201,032	2,966,931	95
	令和元	606,449	159,118	2,485,285	3,250,852	105
	2	598,881	159,457	2,430,520	3,188,858	103
	3	597,450	161,265	2,441,577	3,200,292	103
3. コンピュータやネットワークの 管理・運用の実務を行う主たる 組織の職員数 Number of staffs for administration of computer and network (5月1日現在)	年度 平成23	人 2,145	人 599	人 5,197	人 7,941	100
	29	1,876	834	5,859	8,569	108
	30	1,889	806	6,049	8,744	110
	令和元	1,878	811	6,017	8,706	110
	2	1,892	792	5,888	8,572	108
	3	1,952	839	5,704	8,495	107

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

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
8. 情報リテラシー教育実施大学数 Number of colleges and universities that have done information literacy education (年度実績)	年度 平成22	大学 86	大学 78	大学 563	大学 727	100
	28	85	85	570	740	102
	29	85	85	575	745	102
	30	85	89	583	757	104
	令和元	85	90	588	763	105
	2	85	94	598	777	107
9. 遠隔教育実施大学数 Number of colleges and universities that have done distance education via network (年度実績)	年度 平成22	大学 65	大学 27	大学 179	大学 271	100
	28	67	34	167	268	99
	29	67	31	162	260	96
	30	66	29	162	257	95
	令和元	66	35	182	283	104
	2	86	86	571	743	274
10. 講義のデジタルアーカイブ化 実施大学数 Number of colleges and universities that have done digital archiving of lecture (年度実績)	年度 平成22	大学 47	大学 15	大学 140	大学 202	100
	28	50	9	149	208	103
	29	52	7	155	214	106
	30	51	7	147	205	101
	令和元	52	9	157	218	108
	2	63	30	280	373	185
11. 情報戦略策定済み大学数 Number of colleges and universities that have decided strategy for information infrastructure (5月1日現在)	年度 平成23	大学 68	大学 34	大学 413	大学 515	100
	29	72	41	430	543	105
	30	73	45	436	554	108
	令和元	75	49	435	559	109
	2	76	52	455	583	113
	3	77	52	469	598	116

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

※1 大学数は、集計大学数です。

※2 令和3年度の学生数は、学校基本調査(令和3年5月1日現在)を特別集計したものです。

※3 指数は、10年前の平成23年度(教育への活用は平成22年度、研究データポリシー策定済み大学数は令和3年度)を100とした数です。

※4 「端末数」は、コンピュータやネットワークの管理・運用を行う主たる組織が学内での共同利用を目的として設置している端末の台数を指します(令和2年度までは「学内LANに接続され、全学的な利用を目的としたパソコン台数」として調査していました)。

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

※6 ここでいう「高速計算機」とは、科学技術計算用の高速計算機(平成23年度は最大理論性能が100GFLOPS以上、平成29年度以降は最大理論性能が10TFLOPS以上)を指します。