

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22年度調査結果を基準とし、令和2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、2,867千種類から5,282千種類に増加し、洋雑誌の購入種類数は230千種類から91千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、144大学から620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22	大学 86	大学 80	大学 598	大学 764	100
	28	86	88	604	778	102
	29	86	89	608	783	102
	30	86	92	608	786	103
	令和元	86	93	613	792	104
	2	86	94	621	801	105
2. 学生数 (※2) Number of students (5月1日現在)	年度 平成22	人 625,048	人 140,450	人 2,338,179	人 3,103,677	100
	28	610,401	151,642	2,169,522	2,931,565	94
	29	609,473	153,961	2,407,120	3,170,554	102
	30	608,969	156,930	2,201,032	2,966,931	96
	令和元	606,449	159,118	2,485,285	3,250,852	105
	2	598,881	159,457	2,430,520	3,188,858	103

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22	人 3,778 (1,723)	人 871 (356)	人 7,650 (3,701)	人 12,299 (5,780)	100 (100)	
	28	3,704 (1,617)	760 (248)	6,250 (3,134)	10,714 (4,999)	87 (86)	
	29	3,661 (1,589)	737 (252)	6,065 (3,070)	10,463 (4,911)	85 (85)	
	30	3,647 (1,559)	723 (251)	5,894 (2,988)	10,264 (4,798)	83 (83)	
	令和元	3,624 (1,524)	731 (266)	5,770 (2,922)	10,125 (4,712)	82 (82)	
	2	3,493 (1,518)	724 (275)	5,534 (2,866)	9,751 (4,659)	79 (81)	
	<hr/>						
	4. 蔵書冊数 Library holdings (Books) (年度末日現在)	年度 平成21	(1,000vols.) 千冊 97,639	千冊 20,649	千冊 189,013	千冊 307,301	100
27		100,887	23,057	203,316	327,260	106	
28		100,986	23,362	204,622	328,970	107	
29		101,000	23,911	207,502	332,413	108	
30		101,097	24,323	207,901	333,321	108	
令和元		101,262	24,390	209,470	335,122	109	
<hr/>							
5. 所蔵雑誌種類数 Library holdings (Serials) (年度末日現在)	年度 平成21	(1,000titles) 千種類 1,775	千種類 293	千種類 2,149	千種類 4,217	100	
	27	1,871	325	2,280	4,476	106	
	28	1,886	325	2,212	4,423	105	
	29	1,884	329	2,228	4,441	105	
	30	1,881	325	2,216	4,422	105	
	令和元	1,900	325	2,211	4,436	105	

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21	(1,000titles) 千種類 744	千種類 186	千種類 1,937	千種類 2,867	100
	27	881	321	3,034	4,236	148
	28	879	332	3,133	4,344	152
	29	895	370	3,354	4,619	161
	30	954	386	3,565	4,905	171
	令和元	995	422	3,865	5,282	184
	7. 図書受入冊数 Volume added (年度実績)	年度 平成21	(1,000vols.) 千冊 1,575	千冊 499	千冊 4,554	千冊 6,628
27		1,116	395	3,387	4,898	74
28		1,077	380	3,535	4,992	75
29		1,022	404	3,161	4,587	69
30		898	379	3,042	4,319	65
令和元		863	372	2,913	4,148	63
8. 雑誌受入種類数 Current serials (年度実績)		年度 平成21	(1,000titles) 千種類 394	千種類 82	千種類 763	千種類 1,239
	27	282	72	566	920	74
	28	255	71	544	870	70
	29	232	67	511	810	65
	30	212	60	473	745	60
	令和元	195	57	454	706	57

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
		(1,000titles) 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 平成21	68	12	150	230	100
	27	44	7	88	139	60
	28	36	6	78	120	52
	29	33	6	73	112	49
	30	27	6	66	99	43
	令和元	25	5	61	91	40
10. 図書館資料費 Library materials expenditures (年度実績)	年度 平成21	(Million Yen) 百万円 22,793	百万円 3,551	百万円 47,438	百万円 73,782	100
	27	22,589	3,875	48,136	74,600	101
	28	22,028	3,858	46,011	71,897	97
	29	21,943	3,949	45,451	71,343	97
	30	21,245	3,979	45,590	70,814	96
	令和元	21,345	4,108	45,471	70,924	96
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21	(Million Yen) 百万円 4,308	百万円 850	百万円 9,593	百万円 14,751	100
	27	2,832	565	6,881	10,278	70
	28	2,325	548	6,115	8,988	61
	29	1,906	460	5,872	8,238	56
	30	1,737	466	5,537	7,740	52
	令和元	1,629	425	5,122	7,176	49

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
		(Million Yen) 百万円	百万円	百万円		百万円
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21	8,685	908	10,570	20,163	100
	27	11,950	1,589	15,928	29,467	146
	28	12,638	1,643	15,961	30,242	150
	29	12,258	1,730	15,748	29,736	147
	30	12,860	1,820	16,796	31,476	156
	令和元	13,019	1,940	17,536	32,495	161
1 3. 図書館運営費 Library operating expenditures (年度実績)	年度 平成21	19,835	4,466	62,339	86,640	100
	27	18,864	5,202	58,519	82,585	95
	28	18,105	4,193	55,010	77,308	89
	29	17,845	4,071	54,590	76,506	88
	30	17,385	4,026	53,238	74,649	86
	令和元	17,345	4,218	52,810	74,373	86
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21	75	13	56	144	100
	27	85	66	335	486	338
	28	85	69	382	536	372
	29	86	77	422	585	406
	30	86	81	436	603	419
	令和元	86	82	452	620	431

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.		(※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21	156.2	147.0	80.8	99.0	100
	27	165.3	152.0	93.7	111.6	113
	28	165.7	151.7	85.0	103.8	105
	29	165.9	152.4	94.3	112.0	113
	30	166.7	152.9	83.7	102.5	104
	令和元	169.1	153.0	86.2	105.1	106
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21	2.5	3.6	1.9	2.1	100
	27	1.8	2.6	1.6	1.7	78
	28	1.8	2.5	1.5	1.6	74
	29	1.7	2.6	1.4	1.5	72
	30	1.5	2.4	1.2	1.3	62
	令和元	1.4	2.3	1.2	1.3	61
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21	36.5	25.3	20.3	23.8	100
	27	37.0	25.6	22.2	25.4	107
	28	36.1	25.1	19.1	22.7	95
	29	36.0	25.2	20.6	24.0	101
	30	35.0	25.0	18.3	21.8	92
	令和元	35.6	25.8	18.7	22.2	94

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22	165.4 (362.8)	161.3 (394.5)	305.6 (631.8)	252.4 (537.0)	100 (100)
	28	164.8 (377.5)	199.5 (611.5)	347.1 (692.3)	273.6 (586.4)	108 (109)
	29	166.5 (383.6)	208.9 (611.0)	396.9 (784.1)	303.0 (645.6)	120 (120)
	30	167.0 (390.6)	217.1 (625.2)	373.4 (736.6)	289.1 (618.4)	115 (115)
	令和元	167.3 (397.9)	217.7 (598.2)	430.7 (850.5)	321.1 (689.9)	127 (128)
	2	171.5 (394.5)	220.2 (579.8)	439.2 (848.1)	327.0 (684.5)	130 (127)
	19. 図書館職員1人 当たり蔵書冊数 ()は専任職員数 に対する数値 Library holdings (Books) per Library staff () : Regular staff	年度	(1,000vols.) 千冊	千冊	千冊	千冊
平成21		25.8 (56.7)	23.7 (58.0)	24.7 (51.1)	25.0 (53.2)	100 (100)
27		27.2 (62.4)	30.3 (93.0)	32.5 (64.9)	30.5 (65.5)	122 (123)
28		27.6 (63.6)	31.7 (92.7)	33.7 (66.7)	31.4 (67.0)	126 (126)
29		27.7 (64.8)	33.1 (95.3)	35.2 (69.4)	32.4 (69.3)	130 (130)
30		27.9 (66.3)	33.3 (91.4)	36.0 (71.2)	32.9 (70.7)	132 (133)
令和元		29.0 (66.7)	33.7 (88.7)	37.9 (73.1)	34.4 (71.9)	138 (135)
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21	417 (914)	573 (1,402)	595 (1,230)	539 (1,147)	100 (100)
	27	301 (690)	520 (1,593)	542 (1,081)	457 (980)	85 (85)
	28	294 (678)	516 (1,508)	583 (1,151)	477 (1,016)	89 (89)
	29	280 (656)	559 (1,610)	536 (1,058)	447 (956)	83 (83)
	30	248 (589)	518 (1,425)	527 (1,041)	427 (917)	79 (80)
	令和元	247 (569)	514 (1,353)	526 (1,016)	425 (890)	79 (78)

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21	% 0.9	% 1.0	% 1.3	% 1.1	100
	27	0.8	1.0	1.2	1.0	91
	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 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21	% 0.8	% 1.2	% 1.7	% 1.3	100
	27	0.7	1.3	1.4	1.1	85
	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 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 平成22	大学 21	大学 3	大学 86	大学 110	100
	28	79	27	347	453	412
	29	80	38	394	512	465
	30	83	45	405	533	485
	令和元	84	46	413	543	494
	2	85	47	425	557	506

※1 大学数は、集計大学数です。

※2 令和2年度の学生数は、学校基本調査(令和2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22年度(蔵書冊数等は平成21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があります(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22年度調査結果を基準とし、令和2年度調査結果までの10年間の推移をみると、情報戦略策定済み大学数が74大学（14.5%）、無線LANを有する大学数が200大学（34.0%）、全学的な学内認証基盤導入大学数が138大学（26.0%）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、166大学（34.9%）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
		大学	大学	大学		大学
1. 大学数 (※1) Number of colleges and universities (5月1日現在)	平成22年度	86	80	598	764	100
	28	86	88	604	778	102
	29	86	89	608	783	102
	30	86	92	608	786	103
	令和元	86	93	613	792	104
	2	86	94	621	801	105
2. 学生数 (※2) Number of students (5月1日現在)	平成22年度	625,048人	140,450人	2,338,179人	3,103,677人	100
	28	610,401	151,642	2,169,522	2,931,565	94
	29	609,473	153,961	2,407,120	3,170,554	102
	30	608,969	156,930	2,201,032	2,966,931	96
	令和元	606,449	159,118	2,485,285	3,250,852	105
	2	598,881	159,457	2,430,520	3,188,858	103
3. 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)	平成22年度	67	32	410	509	100
	28	68	42	431	541	106
	29	72	41	430	543	107
	30	73	45	436	554	109
	令和元	75	49	435	559	110
	2	76	52	455	583	115

区分 Section	会計年度 Fiscal year	国立大学 National univ.	公立大学 Local public univ.	私立大学 Private univ.	計 Total	指数 (※3) Index number
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 平成22	人 2,029	人 444	人 4,739	人 7,212	100
	28	1,911	847	5,515	8,273	115
	29	1,876	834	5,859	8,569	119
	30	1,889	806	6,049	8,744	121
	令和元	1,878	811	6,017	8,706	121
	2	1,892	792	5,888	8,572	119
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 平成22	大学 86	大学 80	大学 592	大学 758	100
	28	86	88	602	776	102
	29	86	89	605	780	103
	30	86	92	606	784	103
	令和元	86	93	613	792	104
	2	86	94	621	801	106
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 平成22	大学 81	大学 57	大学 451	大学 589	100
	28	86	80	565	731	124
	29	86	85	583	754	128
	30	86	88	590	764	130
	令和元	86	89	597	772	131
	2	86	90	613	789	134
7. 学内LANに接続され、全学的な利 用を目的としたパソコン台数 (※4) Number of PC (5月1日現在)	年度 平成22	台 47,967	台 32,238	台 430,813	台 511,018	100
	28	51,144	33,862	417,466	502,472	98
	29	50,850	33,731	413,231	497,812	97
	30	50,423	35,325	408,937	494,685	97
	令和元	46,048	35,747	407,547	489,342	96
	2	43,807	33,465	404,177	481,449	94

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21	大学 86	大学 76	大学 558	大学 720	100
	27	85	83	569	737	102
	28	85	85	570	740	103
	29	85	85	575	745	103
	30	85	89	583	757	105
	令和元	85	90	588	763	106
	年度 平成21	大学 67	大学 24	大学 180	大学 271	100
27	64	30	168	262	97	
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	
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21	大学 49	大学 10	大学 137	大学 196	100
	27	46	10	140	196	100
	28	50	9	149	208	106
	29	52	7	155	214	109
	30	51	7	147	205	105
	令和元	52	9	157	218	111
	年度 平成22	大学 85	大学 51	大学 340	大学 476	100
28	86	75	407	568	119	
29	86	78	423	587	123	
30	86	81	440	607	128	
令和元	86	86	450	622	131	
2	86	89	467	642	135	

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. セキュリティ対策実施済み 大学数 (※5) Number of colleges and universities that have security measures (5月1日現在)	年度 平成22	大学 86	大学 80	大学 598	大学 764	100
	28	86	88	602	776	102
	29	86	89	605	780	102
	30	86	92	605	783	102
	令和元	86	93	612	791	104
	2	86	94	620	800	105
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 平成22	大学 67	大学 52	大学 412	大学 531	100
	28	84	72	470	626	118
	29	85	73	476	634	119
	30	85	75	487	647	122
	令和元	86	76	491	653	123
	2	86	78	505	669	126
14. 高速計算機設置数 (※6) Number of supercomputers (5月1日現在)	年度 平成22	台 121	台 4	台 20	台 145	100
	28	66	4	9	79	54
	29	80	3	9	92	63
	30	90	4	11	105	72
	令和元	83	7	14	104	72
	2	114	8	13	135	93

※1 大学数は、集計大学数です。

※2 令和2年度の学生数は、学校基本調査(令和2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22年度(教育への活用は平成21年度)を100とした数です。

※4 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。

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

※6 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22年度は最大理論性能が100GFLOPS以上、平成28年度以降は最大理論性能が10TFLOPS以上)を指します。