２０２０　年　７　月　１　日
外国雑誌センター館会議

外国雑誌センター館統計 2019 年集計結果

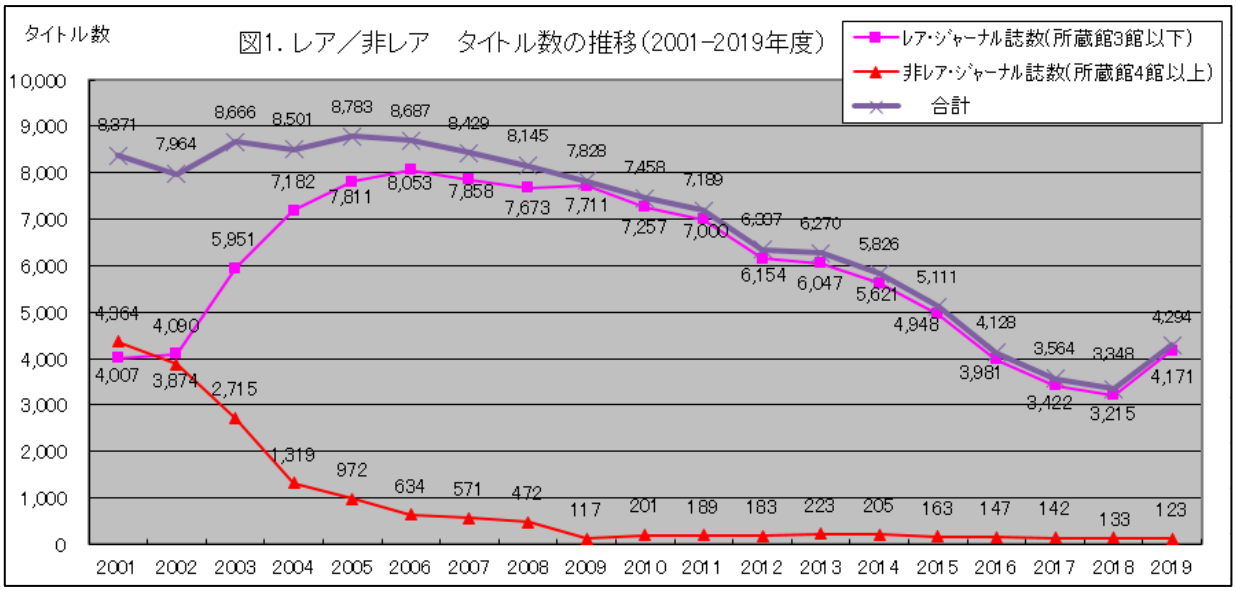
外国雑誌センター館（以下「センター館」という）の活動について、各センター館から提出されたデータを集計し、センター館全体の過去約 10 年間（一部は 15 年以上）の活動の推移をまとめた。

なお、センター館の NACSIS-ILL システム(以下「ILL システム」という。)経由の文献複写サービスのデータは、国立情報学研究所（以下「NII」という。）の協力により毎年提供を受け、集計を行っている。

１．レア・ジャーナルの収集について[1]

（１）　所蔵館数別タイトル数の推移

図１は 2001～2019 年度までのセンター館誌数の推移を、全タイトル、所蔵館数 3 館以下のレア・ジャーナル、所蔵館数 4 館以上の非レア・ジャーナルごとに比較したものである。



[1] データは各センター館提出の「所蔵館数別タイトル数」、「所蔵館数別中止タイトル数」、「電子ジャーナル契約形態別タイトル数」による。

（２） タイトルの中止と新規購入

表 1.①及び図 2.は 2010～2019 年度までのセンター館誌数の推移を、所蔵館数ごとにまとめたものである。

表 1. ①所蔵館別所蔵タイトル数の推移 （2010～2019 年度）

所蔵館数	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 館	5, 243	5, 073	4, 434	4, 326	4, 257	3, 831	3, 258	2, 883	2, 727	3, 778
2 館	1, 471	1, 385	1, 248	1, 275	1, 053	907	578	446	395	317
3 館	543	542	472	446	311	210	145	93	93	76
4 館	128	131	119	139	113	54	44	49	42	34
5 館～9 館	69	55	59	77	83	94	91	81	81	80
10 館～14 館	2	1	3	4	5	10	6	6	4	3
15 館～	2	2	2	3	4	5	6	6	6	6
合　計	7, 458	7, 189	6, 337	6, 270	5, 826	5, 111	4, 128	3, 564	3, 348	3, 348

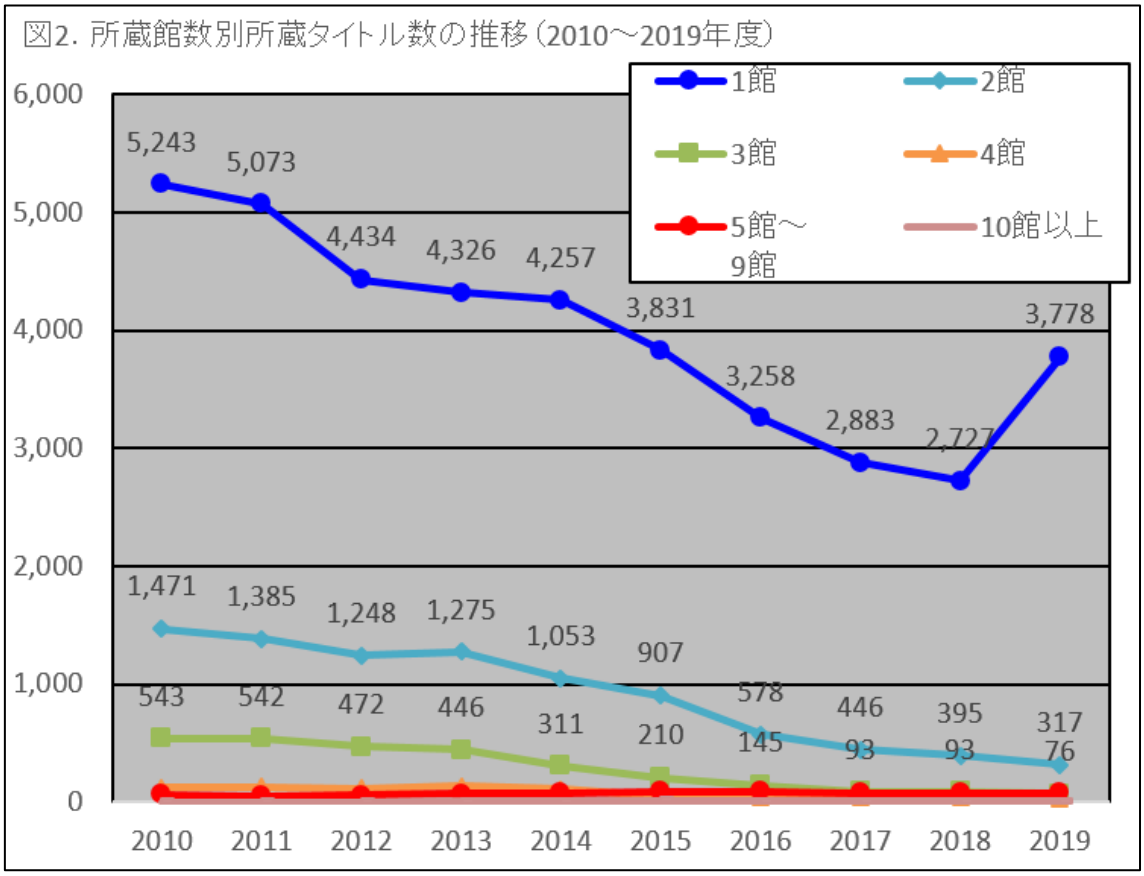


表 1. ②及び図 3. は①のうち、新規タイトル数の推移を、所蔵館数ごとにまとめたものである。

表 1. ②所蔵館別新規タイトル収集数の推移（所蔵タイトルの内数）　（2010～2019 年度）

所蔵館数	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1 館	136	83	248	61	65	53	2	24	2	1, 301
2 館	11	2	32	7	1	4	0	2	0	15
3 館	6	0	17	0	0	1	0	0	0	4
4 館	0	0	5	1	0	0	0	1	0	0
5 館～9 館	0	1	7	6	0	0	1	1	0	0
10 館～14 館	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
15 館～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合　計	153	86	310	75	66	58	3	28	2	1, 320

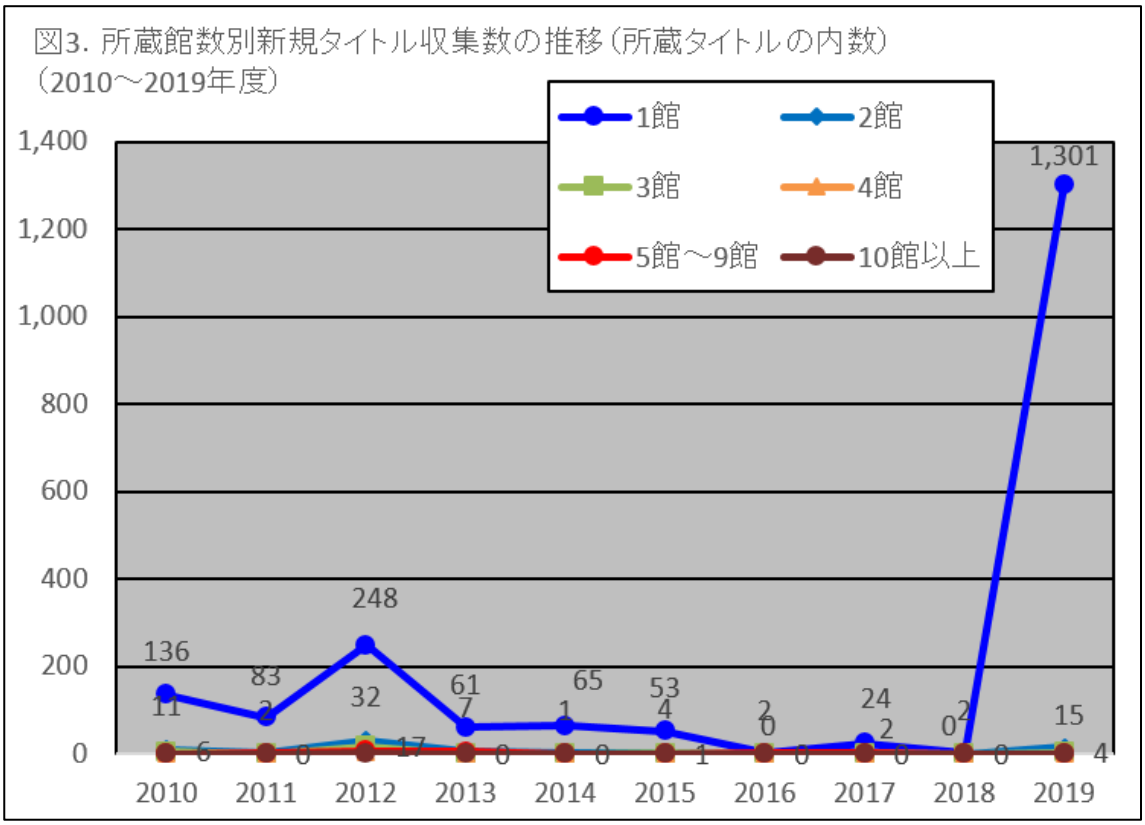
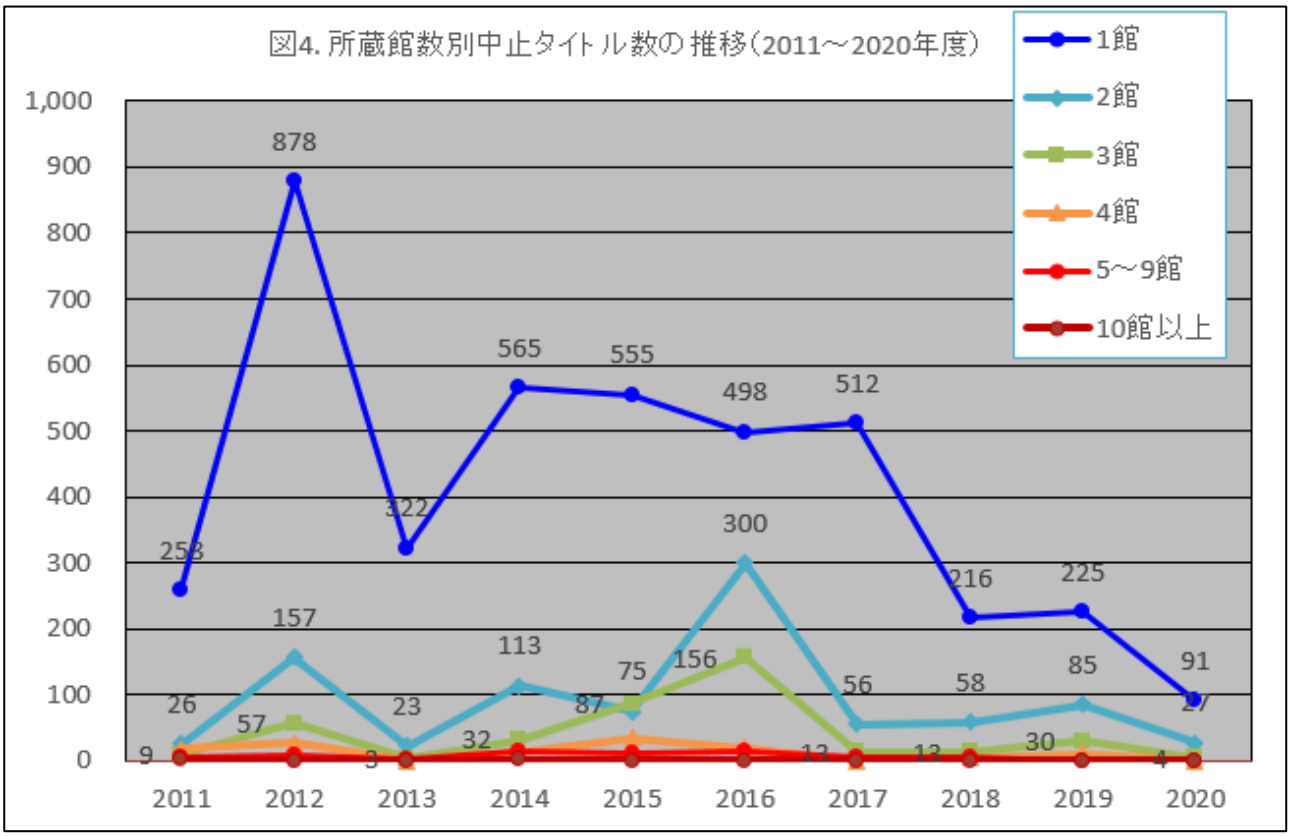


表 2 及び図 4 は、2011～2020 年度の当該年から中止したタイトル数の推移を、所蔵館数ごとにまとめたものである。

表 2. 所蔵館数別中止タイトル数の推移（2011～2020 年度）

所蔵館数	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1 館	258	878	322	565	555	498	512	216	225	91
2 館	26	157	23	113	75	300	56	58	85	27
3 館	9	57	3	32	87	156	13	13	30	4
4 館	18	27	0	14	35	19	1	4	10	1
5～9 館	5	8	3	15	11	13	5	5	1	0
10 館以上	2	1	1	2	1	0	1	0	0	0
合計	318	1, 128	352	741	764	986	588	296	351	123



（３）電子ジャーナルの購入

2008 年度の外国雑誌センター館会議で、従来の冊子に加え電子ジャーナルもセンター館誌として収集の対象とすることが確認されたことに伴い、2009 年度から調査を開始した。表 3 は、2010～2019 年度におけるセンター館誌の電子ジャーナルに対して、契約形態ごとのタイトル数の推移を表したものである。

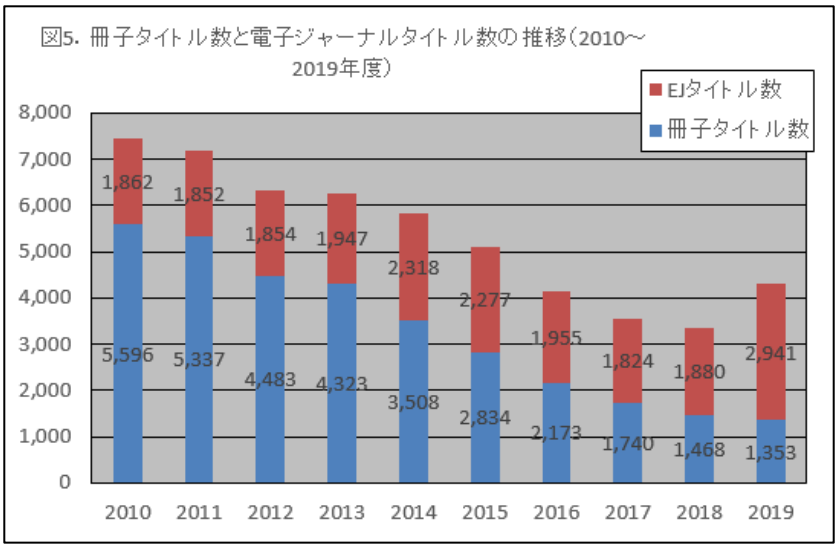
表 3. 外国雑誌センター館誌 電子ジャーナル契約形態別タイトル数(2010～2019 年度)

契約形態	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
E only	109	107	410	541	1,245	1,209	1,287	1,302	1,501	2,586
P+E(パッケージ)	884	955	542	574	307	331	160	70	43	40
P+E(選択可)	133	103	258	245	766	737	508	452	336	315
P+E(選択不可)	736	687	644	587						
電子ジャーナル計	1,862	1,852	1,854	1,947	2,318	2,277	1,955	1,824	1,880	2,941

契約形態の説明[2]

- E only　：電子ジャーナルのみを契約しているタイトル
- P+E(パッケージ)　：冊子を契約していて、電子ジャーナルはパッケージ契約に含まれるタイトル
- P+E(選択可)　：一方のみでも契約が可能だが、冊子と電子ジャーナルの両方を契約しているタイトル
- P+E(選択不可)　：冊子＋電子の契約形態しかないタイトル。或いは、冊子（または電子）を契約するともう一方が無料で利用できるタイトル

図 5. は 2010～2019 年度の冊子タイトル数と電子ジャーナルタイトル数の推移をまとめたものである。



冊子タイトル数は、所蔵タイトル数から電子ジャーナルタイトル数を引いた差分から算出。

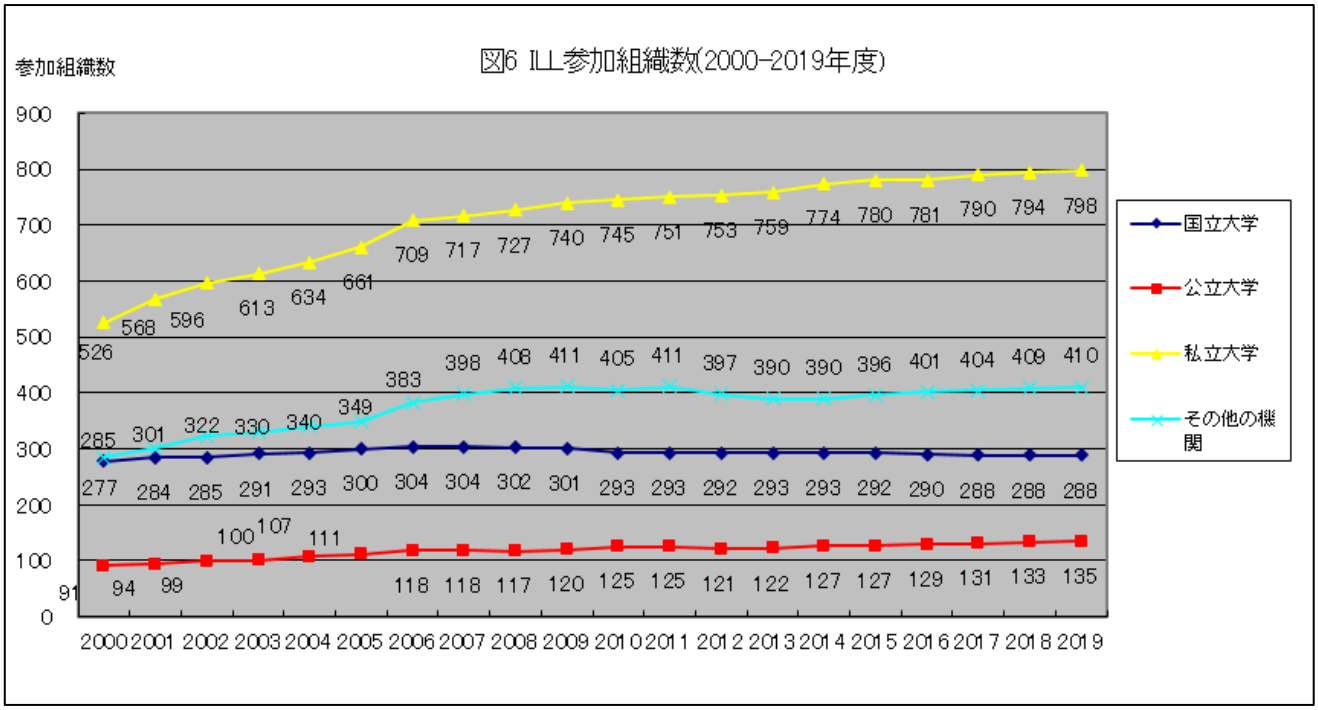
[2] 「P+E（選択可)」と「P＋E（選択不可)」の判別は困難であるため、2014 年分から両者合わせた数値として表に記載することになった。)

２．文献複写サービスの提供について

（１）ＩＬＬシステム経由文献複写サービスの全般的な利用動向[3]

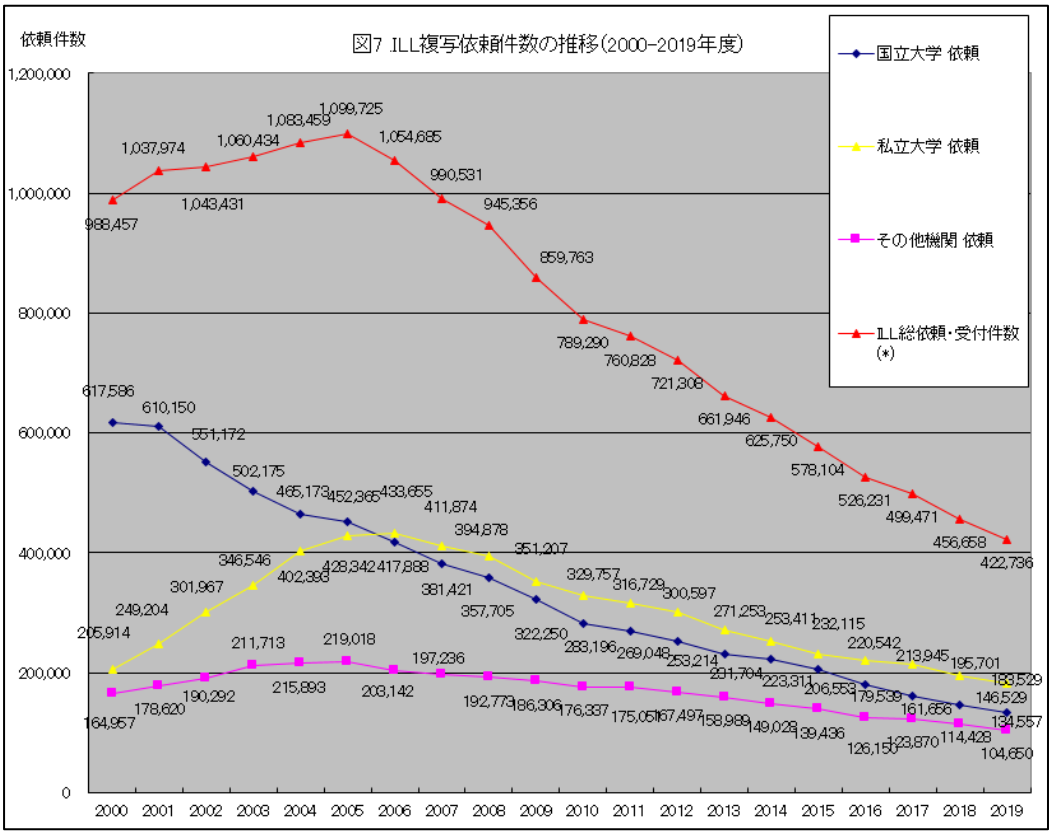
図 6～8 は、2000～2019 年度の NACSIS-ILL システム参加組織数（図 6）、館種別にみる ILL システム経由の複写依頼件数の推移（図 7）、館種別にみる ILL システム経由の複写受付件数の推移（図 8）を表したものである。

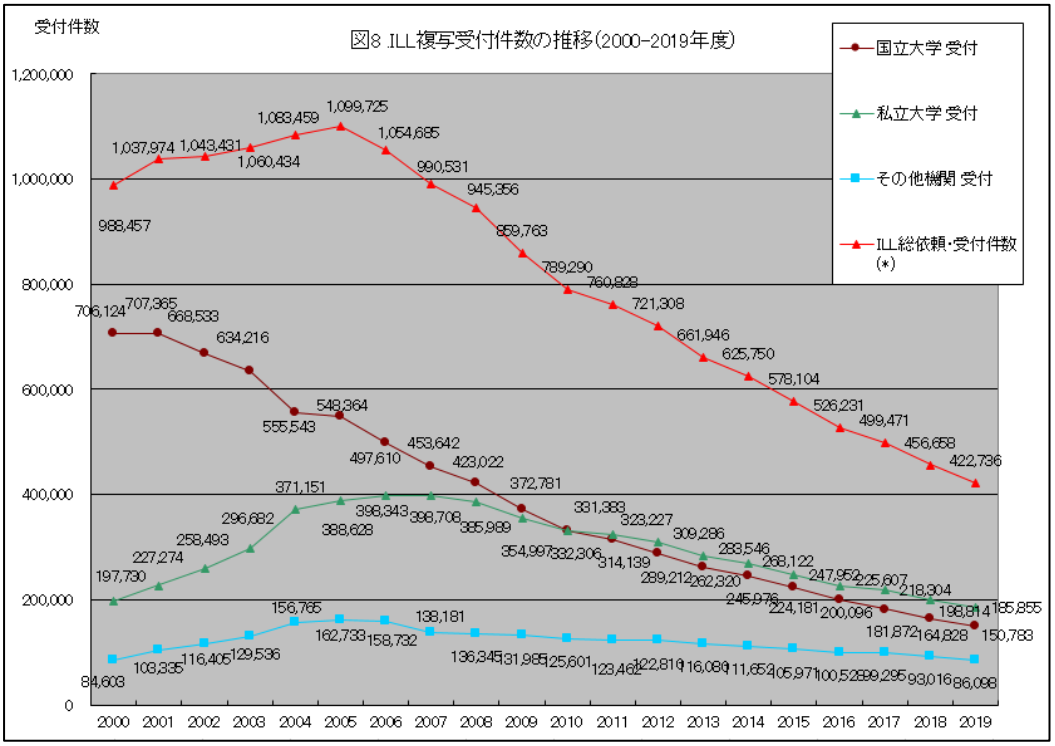
① NACSIS-ILL システム参加組織数



[3] データは、NII ウェブサイト上の「NACSIS-ILL 統計情報」による。

② ILL システム経由の複写依頼[4]・受付件数



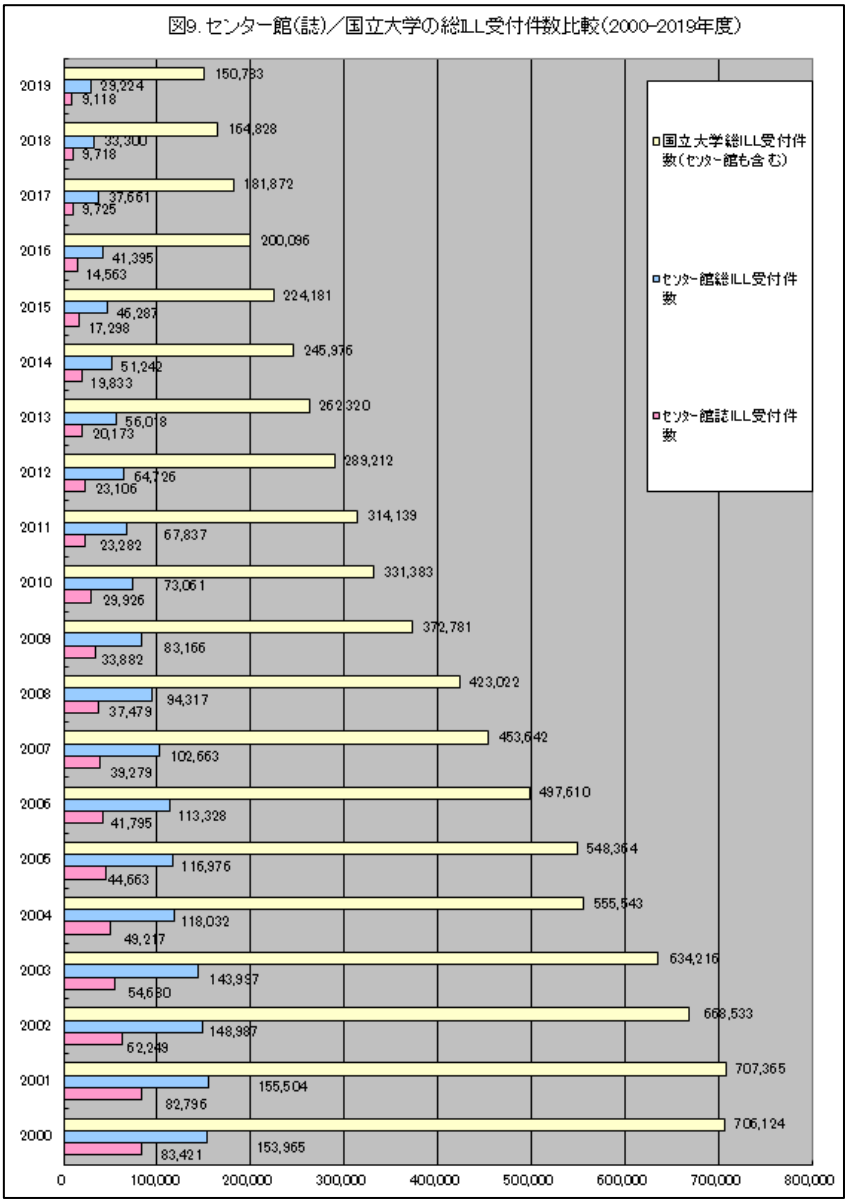


4 「NACSIS-ILL 統計情報」では、依頼件数には謝絶件数を含めていない。そのため、総依頼件数と総受付件数は等しい。

（３） 文献複写サービスにおけるセンター館の機能[5]

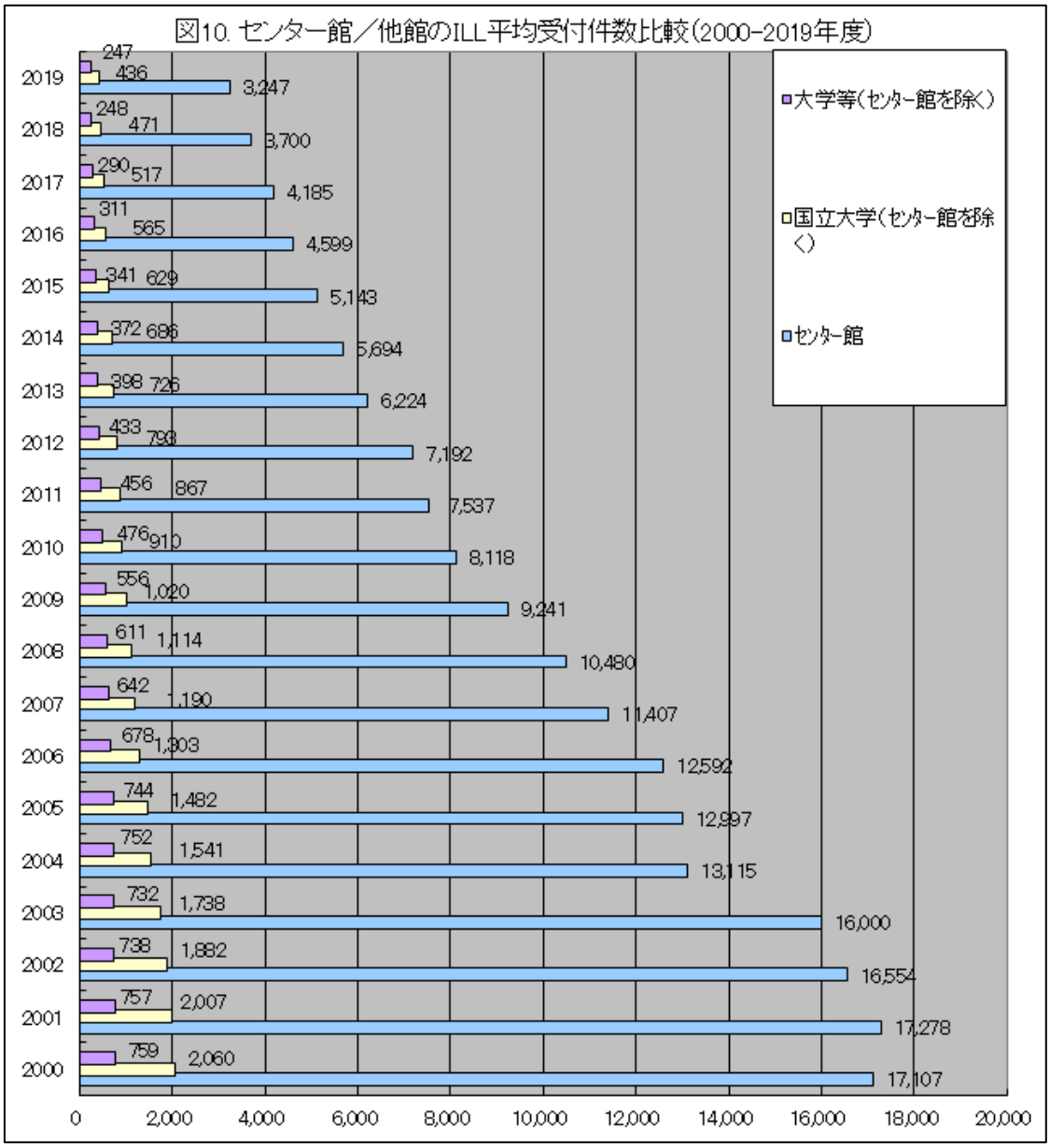
① ILL システム経由の受付件数について

図 9 は、ILL システム経由での複写サービスについて、2000～2019 年度における国立大学総受付件数、センター館総受付件数、センター館誌総受付件数を比較したものである。



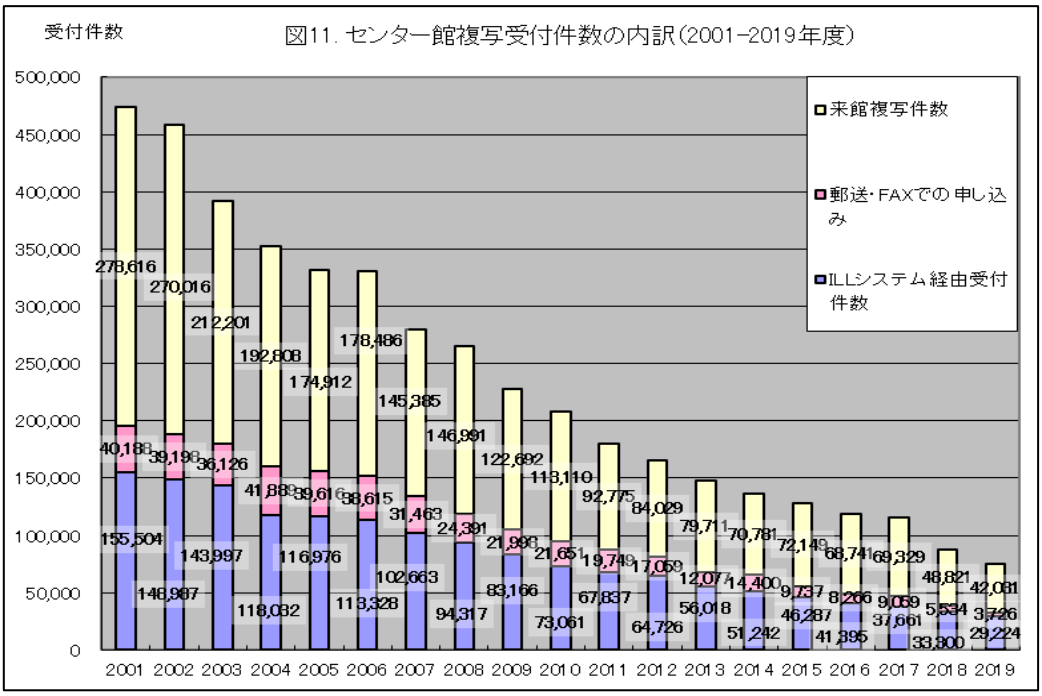
[5] データは、NII ウェブサイト上の「NACSIS-ILL 統計情報」及び、各センター館提出の「外国雑誌センター館誌 ILL 受付件数」による。また、外国雑誌センター館会議の資料「調書 1 外国雑誌センター館概要（2. 利用状況）」も一部利用した。なお、2013 年度集計結果までは年度単位（4 月-次年 3 月）であったが、2014 年集計結果から暦年単位（1 月-12 月）に変更した。これは後述（３）の電子ジャーナルパッケージに関するデータを 2014 年から掲載するにあたり、従来の外国雑誌の購読期間にあわせたことによる。

図 10 は、2000～2019 年度における平均複写受付件数を、大学等（センター館を除く国公私立大、短大、高専、大学共同利用機関）、国立大学（センター館を除く）及びセンター館の 3 者で比較したものである。



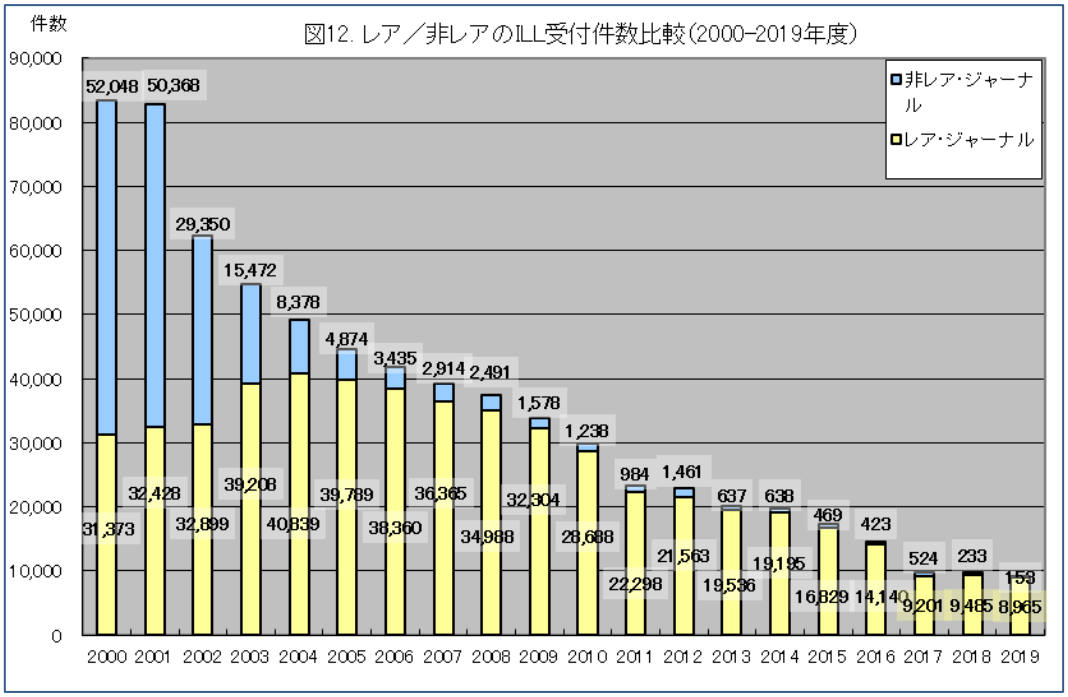
② ILL システム経由以外の受付について

図 11 は、2001～2019 年度のセンター館に対する ILL システム経由以外の方法（来館利用、郵送・FAX）による受付件数の推移を表したものである。



③ ILL システム経由文献複写サービスにおけるレア・ジャーナルの利用

図 12 は、2000～2019 年度のセンター館誌に対する ILL システム経由による受付件数を、所蔵館数 3 館以下のレア・ジャーナル、所蔵館数 4 館以上の非レア・ジャーナルごとに表したものである。



外国雑誌センター館誌 ILL 受付件数 上位 10 タイトル(2019 年)

阪大生			
順位	受付件数	NCID	誌　名
1	177	AA12796172	The journal of maternal-fetal & neonatal medicine
2	116	AA1281597X	Methods in molecular biology
3	51	AA12568495	Journal of clinical rheumatology : JCR
4	50	AA12392719	Nature reviews rheumatology
5	50	AA12796310	Expert opinion on pharmacotherapy
6	45	AA11353154	Clinical laboratory
7	42	AA12541444	Journal of clinical neurophysiology
8	38	AA12556055	Journal of ECT
9	37	AA12392606	Nature reviews endocrinology
10	36	AA12796252	Expert opinion on drug safety

九州大学			
順位	受付件数	NCID	誌　名
1	235	AA11545428	Journal of Alzheimer's disease : JAD
2	167	AA11233287	Current pharmaceutical design
3	107	AA12155600	Journal of drugs in dermatology : JDD : new methods and techniques
4	65	AA11481595	Diabetes technology & therapeutics
5	59	AA10778114	International journal of gynecological cancer
5	59	AA10899990	Phlebology
5	59	AA11690074	Current drug metabolism
8	57	AA11969286	Current alzheimer research
9	51	AA1169010X	Current drug targets
10	46	AA12235470	Foot & ankle specialist

東北大医			
順位	受付件数	NCID	誌　名
1	54	AA11055484	Topics in stroke rehabilitation
2	51	AA11693571	The journal of nutrition, health & aging
3	42	AA12565147	BMJ Supportive & Palliative Care
4	41	AA10955752	European journal of ophthalmology
5	40	AA11016653	CNS drugs ('13から電子別データ)
5	40	AA11096481	Foot and ankle clinics
7	32	AA12202915	Reproductive sciences
7	32	AA1271168X	The lancet diabetes & endocrinology
9	27	AA1081482X	Journal of back and musculoskeletal rehabilitation
10	24	AA11055655	Multiple sclerosis : clinical and laboratory research

東工大			
順位	受付件数	NCID	誌　名
1	126	AA10619755	Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering
2	73	AA10638454	Chronobiology international
3	68	AA0084410X	Society of Automotive Engineers technical paper series
4	65	AA10695957	Materials science forum
5	47	AA12159099	Advanced materials research
6	40	AA10697012	Key engineering materials
7	35	AA11836169	Molecular crystals and liquid crystals
8	33	AA11301638	Current organic chemistry
9	32	AA10729152	Phosphorus, sulfur, and silicon and the related elements
10	25	AA00062830	A.C.S. symposium series / American Chemical Society

京都大学			
順位	受付件数	NCID	誌　名
1	43	AA11652891	Journal of nanoscience and nanotechnology
2	10	AA12168781	Journal of mixed methods research
3	9	AA10746107	Journal of essential oil research : JEOR
4	7	AA10758944	Journal of radiological protection
5	6	AA00257545	Journal of dispersion science and technology
5	6	AA00639596	European journal of engineering education
5	6	AA11082771	Indoor+built environment : the journal of the International Society of the Built Environment
5	6	AA11127519	Petroleum Science and Technology
5	6	AA11661371	Electromagnetic biology and medicine
5	6	AA12015474	Traffic Injury Prevention

東大農			
順位	受付件数	NCID	誌　名
1	40	AA1278421X	Nature microbiology
2	34	AA00324096	Neuroscience and biobehavioral reviews
3	32	AA11328146	Green chemistry : GC
4	28	AA00508102	Acta horticulturae
5	27	AA11098239	Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
6	13	AA1169274X	Expert review of molecular diagnostics
7	12	AA10681894	Symbiosis
8	11	AA10667882	Journal of biological rhythms
9	9	AA1238373X	Genetic testing and molecular biomarkers
10	8	AA00574162	British food journal
10	8	AA10747642	DNA and cell biology
10	8	AA1222043X	Food science and biotechnology
10	8	AA12467523	Current protocols in stem cell biology

鹿大			
順位	受付件数	NCID	誌　名
1	24	AA11507484	Antioxidants & redox signaling : review on redox gene therapy
2	13	AA10827708	Journal of zoo and wildlife medicine : official publication of the American Association of Zoo Veterinarians
3	6	AA00403443	Reviews on environmental health
3	6	AA10522303	Journal of entomological science
3	6	AA10990866	Biological rhythm research
6	5	AA11576578	Perspectives in plant ecology, evolution and systematics
7	4	AA00699215	Journal of herpetology : quarterly scientific journal of the Society for the Study of Amphibians and Reptiles
8	3	AA10539383	South African journal of botany
8	3	AA11544414	Cell biology international
10	2	AA00834773	Schweizer Archiv fur Tierheilkunde.

一橋大学			
順位	受付件数	NCID	誌　名
1	22	AA10626025	Crisis : international journal of suicide- and crisis-studies : internationale Zeitschrift für Selbstmord- und Krisen-Studien : revue international [sic] pour l'étude du suicide et des états de crise
2	15	AA1068842X	Journal of reproductive and infant psychology
3	14	AA11821015	NZM : Neue Zeitschrift für Miet-und Wohnungsrecht
4	11	AA11459097	Critical review of international social and political philosophy
5	10	AA12347419	Journal of international relations and development

6	9	AA11596881	Kommunikation & Recht : Betriebs-Berater für Medien・Telekommunikation・Multimedia
7	8	AA12250270	Social neuroscience
8	6	AA11657126	Self and identity : the journal of the International Society for Self and Identity
8	6	AA12655523	The Emily Dickinson Journal
10	5	AA11111687	The King's College law journal : journal of the School of Law, King's College London

神大社会			
順位	受付件数	NCID	誌　名
1	31	AA12815131	Dementia
2	22	AA12849803	Autism
3	14	AA10489718	Tocqueville review
4	13	AA12854450	Journal of Knowledge Management
5	12	AA10818059	European journal of psychology of education
6	11	AA11145656	Journal of health care for the poor and underserved
6	11	AA12845959	Assessment
8	10	AA11807794	Reflective practice
8	10	AA1186217X	Mentoring and tutoring
8	10	AA12815018	Journal of Child Health Care
8	10	AA12853844	Emotion Review
8	10	AA12856875	International Journal of Social Psychiatry

（３）電子ジャーナルパッケージの提供状況

電子ジャーナルパッケージ，バックファイルも含め収集していくことにした 2012 年度の外国雑誌センター館資料収集方針の改正に伴い，2014 年より電子ジャーナルパッケージデータについての調査を開始した（2012 年購読分データまで遡って掲載している）。

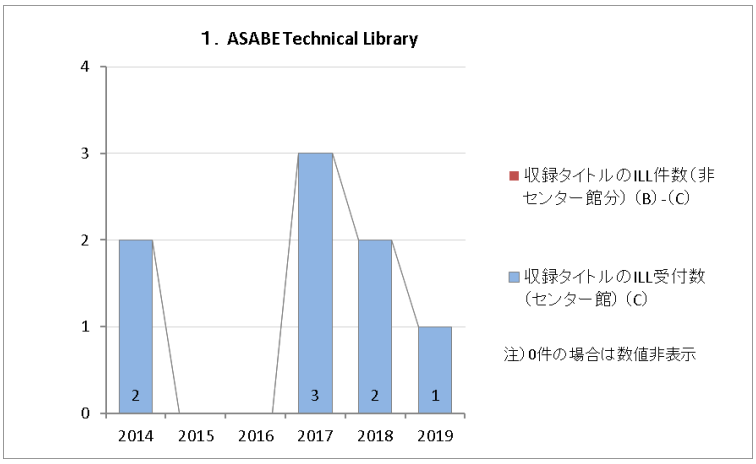
電子ジャーナルパッケージを購読しているセンター館による，パッケージ収録誌の ILL 受付件数である。各館の収録誌の NACSIS-CAT への登録状況（時期）により ILL の件数が出ていない年もある。

＜大阪大学附属図書館生命科学図書館＞

1．LWW Total Access Collection (2012-)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	16	16	16	17	17	17	17	17	-	16
収録タイトルのILL受付数（全国）※	(B)	-	-	2	0	0	3	2	1	8	1
収録タイトルのILL受付数（センター館）	(C)	-	-	2	0	0	3	2	1	8	1
収録タイトルのILL件数（非センター館分）	(B)-(C)	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

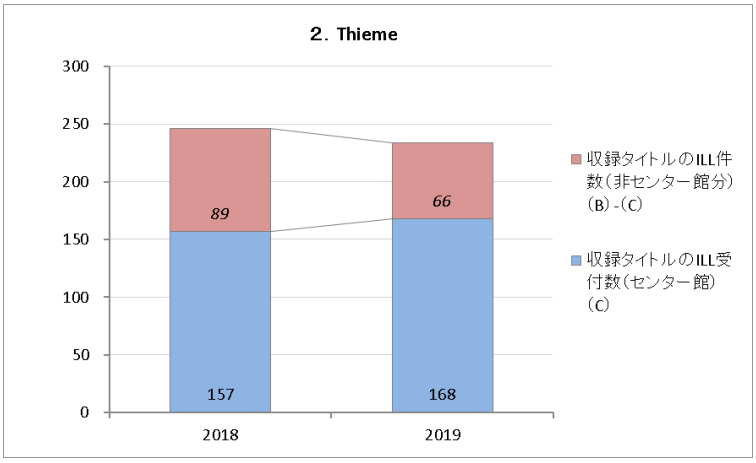
※ILL受付数（全国）は，ILL受付数（センター館）を含む数である



2．Thieme (2018-)

		2018	2019	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	43	43	-	43
収録タイトルのILL受付数（全国）※	(B)	246	234	480	240
収録タイトルのILL受付数（センター館）	(C)	157	168	325	162
収録タイトルのILL件数（非センター館分）	(B)-(C)	89	66	155	77

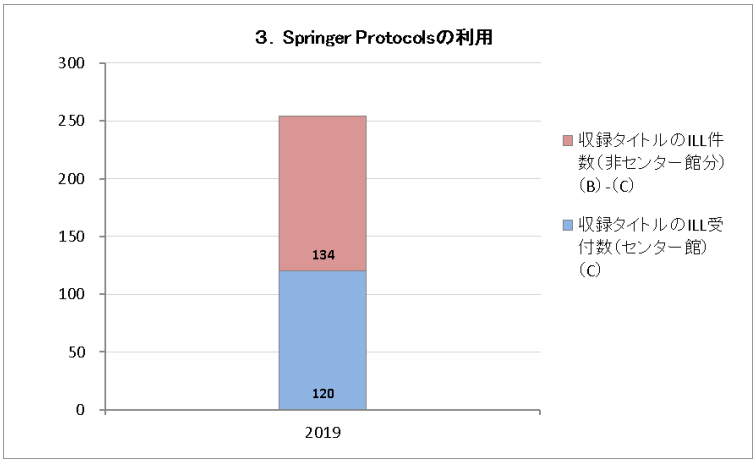
※ILL受付数（全国）は，ILL受付数（センター館）を含む数である



3. Springer Protocols (2019-)

		2019	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	4	-	4
収録タイトルのILL受付数(全国)	(B)	254	254	254
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	120	120	120
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	134	134	134

※ILL受付数(全国)は, ILL受付数(センター館)を含む数である



＜東京工業大学附属図書館＞

1. SPIE Digital Library(2009-)

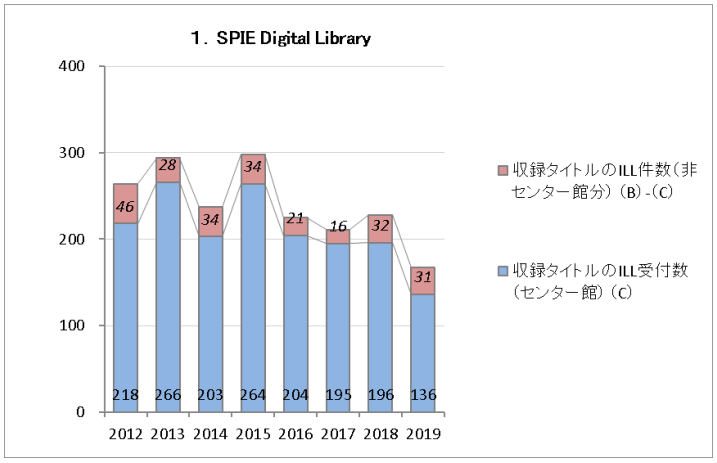
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	8	8	8	9	11	11	11	11	-	9
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	264	294	237	294	225	211	228	167	1,920	240
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	218	266	203	264	204	195	196	136	1,682	210
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	46	28	34	34	21	16	32	31	242	30

※ILL受付数(全国)は, ILL受付数(センター館)を含む数である

＜備考＞

・収録タイトル数のうち，1 タイトルは会議録(Proc. of SPIE)。

・Proc. of SPIE 以外の雑誌書誌は，2014 年 4 月に NACSIS-CAT に登録。



2. ASME Digital Library All Current Conference Proceedings(2014-)

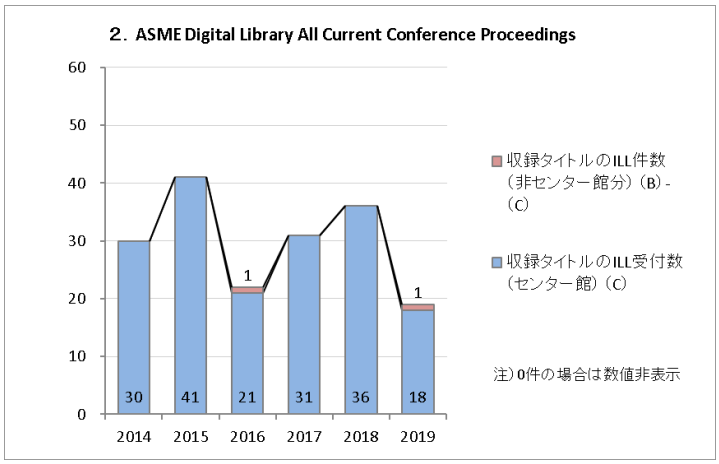
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL	年平均
収録タイトル数	（A）	29	29	28	28	28	28	-	28
収録タイトルのILL受付数（全国）※	（B）	30	41	22	31	36	19	179	29
収録タイトルのILL受付数（センター館）	（C）	30	41	21	31	36	18	177	29
収録タイトルのILL件数（非センター館分）	（B）-（C）	0	0	1	0	0	1	2	0

※ILL受付数（全国）は，ILL受付数（センター館）を含む数である

＜備考＞

・会議録（通常図書書誌）のため，タイトル数を把握できない。

・上記（A）（C）の数値は，会議録を雑誌書誌として NACSIS-CAT に登録してある数と，そのタイトルへの ILL 数。



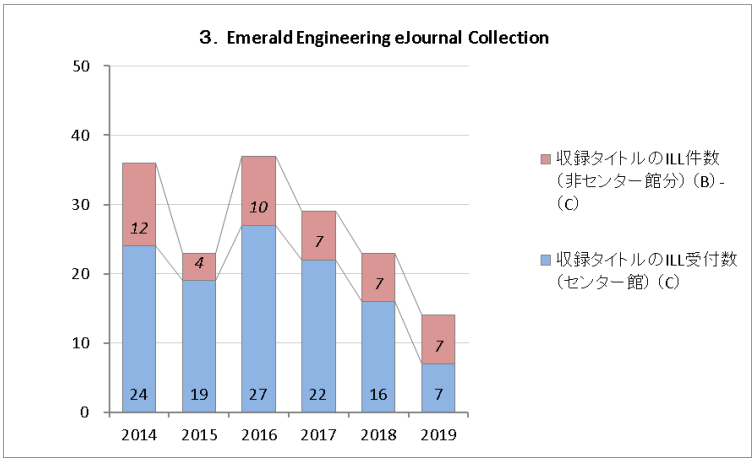
3. Emerald Engineering eJournal Collection(2014-)

		2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL	年平均
収録タイトル数	（A）	23	23	23	23	23	26	-	23
収録タイトルのILL受付数（全国）※	（B）	36	23	37	29	23	14	162	27
収録タイトルのILL受付数（センター館）	（C）	24	19	27	22	16	7	115	19
収録タイトルのILL件数（非センター館分）	（B）-（C）	12	4	10	7	7	7	47	7

※ILL受付数（全国）は，ILL受付数（センター館）を含む数である

＜備考＞

・23 タイトルは，2013 年 10 月，2014 年 4 月に NACSIS-CAT に雑誌書誌登録。



＜東京大学農学生命科学図書館＞

1．ASABE Technical Library (2012-)

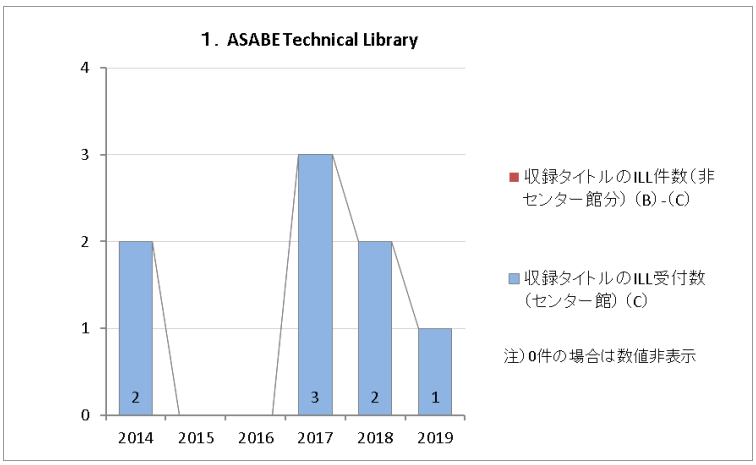
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	16	16	16	17	17	17	17	17	–	16
収録タイトルのILL受付数（全国）※	(B)	–	–	2	0	0	3	2	1	8	1
収録タイトルのILL受付数（センター館）	(C)	–	–	2	0	0	3	2	1	8	1
収録タイトルのILL件数（非センター館分）	(B)-(C)	–	–	0	0	0	0	0	0	0	0

※ILL受付数（全国）は，ILL受付数（センター館）を含む数である

＜備考＞

・収録タイトル数 17 のうち，5 タイトルは NACSIS-CAT の雑誌書誌扱いにならない。

・2014 年 6 月から NACSIS-CAT に雑誌書誌を登録したため，2012-2013 は ILL 件数不明。



＜一橋大学附属図書館＞

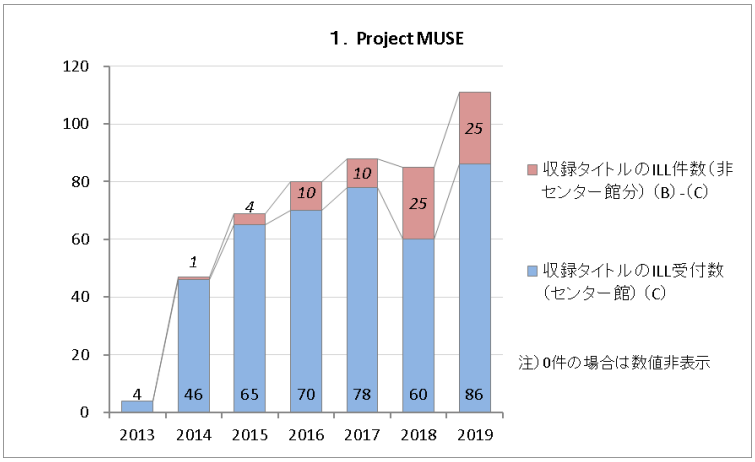
1．Project MUSE (2013-)

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	339	339	343	352	357	359	363	-	350
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	4	47	69	80	88	85	111	484	69
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	4	46	65	70	78	60	86	409	58
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	0	1	4	10	10	25	25	75	10

※ILL受付数(全国)は，ILL受付数(センター館)を含む数である

＜備考＞

・2014 年 1 月下旬に NACSIS-CAT に雑誌書誌登録。

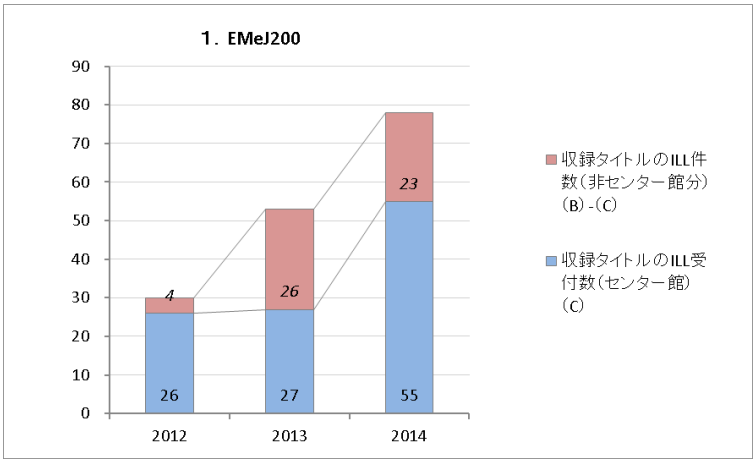


＜神戸大学社会科学系図書館＞

1．EMeJ200 (2012-2014)

		2012	2013	2014	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	200	200	200	-	200
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	30	53	78	161	53
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	26	27	55	108	36
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	4	26	23	53	17

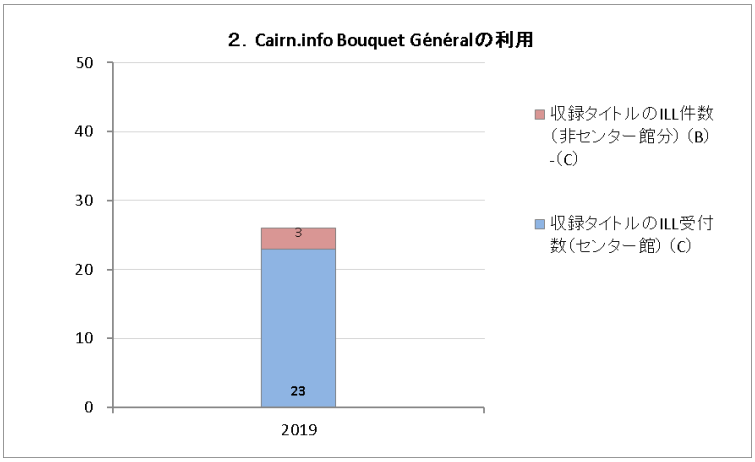
※ILL受付数(全国)は，ILL受付数(センター館)を含む数である



2. Cairn.info Bouquet Général (2019-)

		2019	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	480	-	480
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	26	26	26
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	23	23	23
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	3	3	3

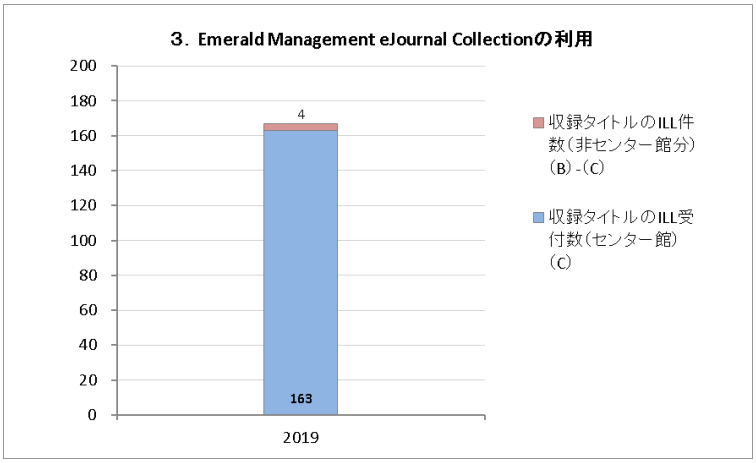
※ILL受付数(全国)は, ILL受付数(センター館)を含む数である



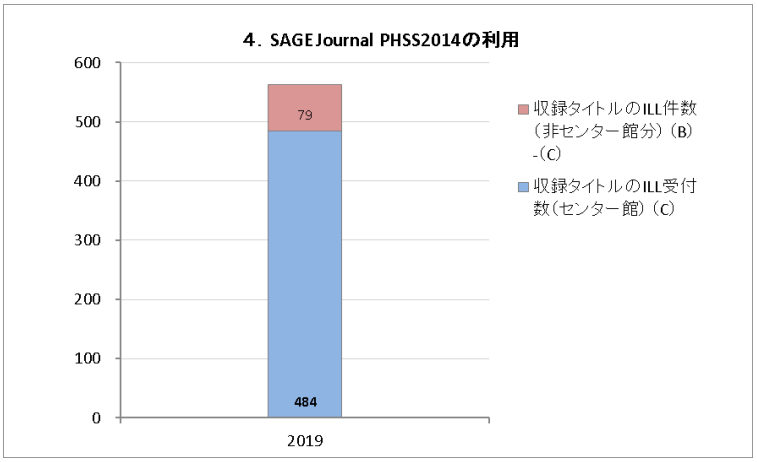
3. Emerald Management eJournal Collection (2019-)

		2019	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	212	-	212
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	167	167	167
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	163	163	163
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	4	4	4

※ILL受付数(全国)は, ILL受付数(センター館)を含む数である



4. SAGE Journal PHSS2014 (2019-)

		2019	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	552	-	552
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	563	563	563
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	484	484	484
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	79	79	79

※ILL受付数(全国)は, ILL受付数(センター館)を含む数である