

外国雑誌センター館統計2020年集計結果

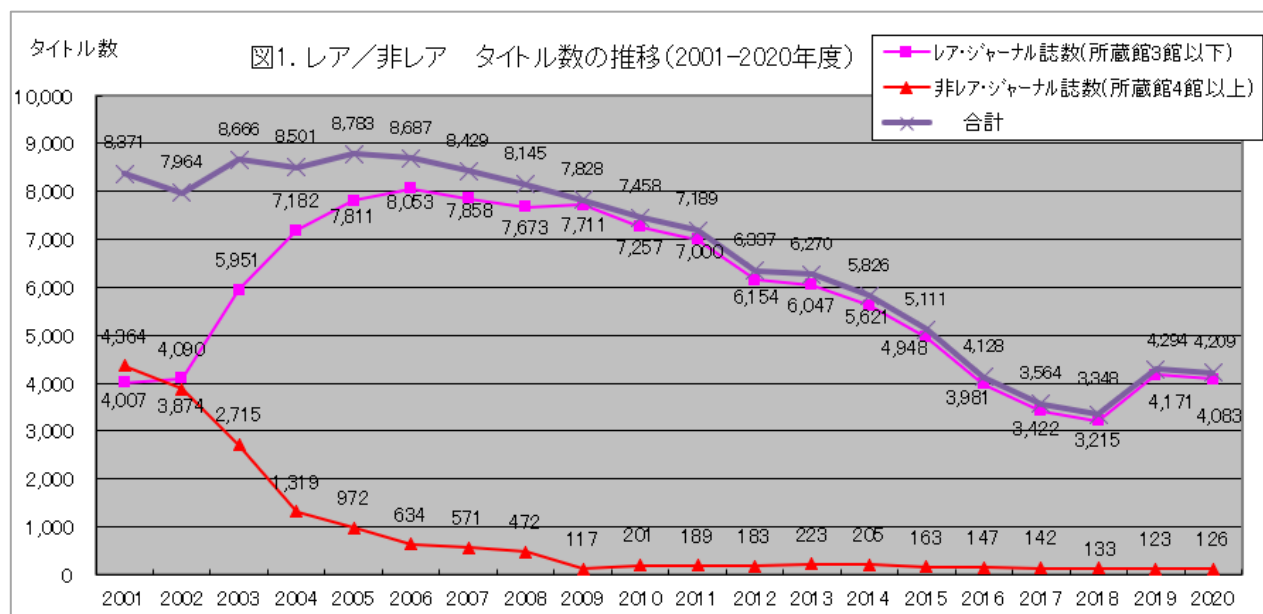
外国雑誌センター館（以下「センター館」という）の活動について、各センター館から提出されたデータを集計し、センター館全体の過去約10年間（一部は15年以上）の活動の推移をまとめた。

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^{1,2}

(1) 所蔵館数別タイトル数の推移

図1は2001～2020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 2019年度のレア・ジャーナルタイトル数増加は、電子ジャーナルパッケージの新規購入によるもの。

(2) タイトルの中止と新規購入

表 1. ①及び図 2. は 2011～2020 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 (2011～2020 年度)

所蔵館数	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1 館	5,073	4,434	4,326	4,257	3,831	3,258	2,883	2,727	3,778	3,733
2 館	1,385	1,248	1,275	1,053	907	578	446	395	317	283
3 館	542	472	446	311	210	145	93	93	76	67
4 館	131	119	139	113	54	44	49	42	34	35
5 館～9 館	55	59	77	83	94	91	81	81	80	80
10 館～14 館	1	3	4	5	10	6	6	4	3	4
15 館～	2	2	3	4	5	6	6	6	6	7
合 計	7,189	6,337	6,270	5,826	5,111	4,128	3,564	3,348	4,294	4,209

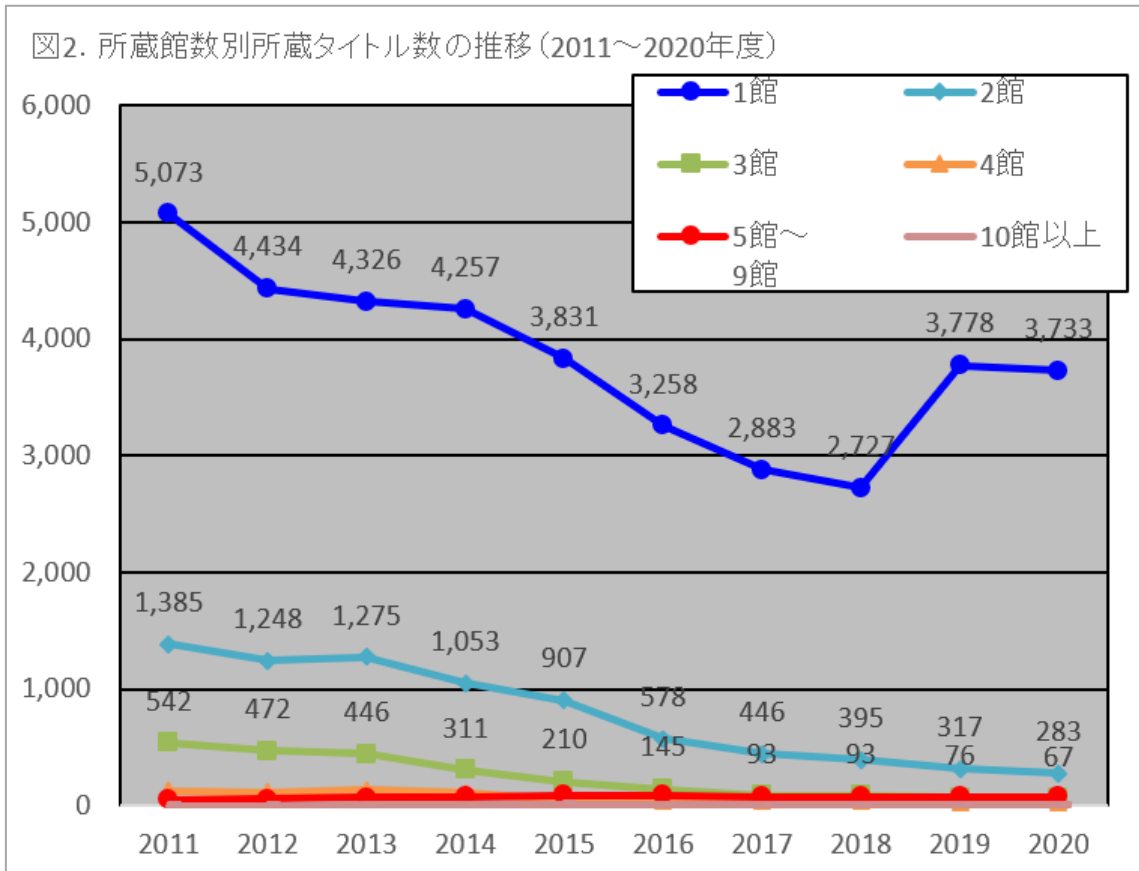


表1. ②及び図3. は①のうち、新規タイトル数の推移を、所蔵館数ごとにまとめたものである。

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) (2011～2020年度)

所蔵館数	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1館	83	248	61	65	53	2	24	2	1,301	1
2館	2	32	7	1	4	0	2	0	15	0
3館	0	17	0	0	1	0	0	0	4	0
4館	0	5	1	0	0	0	1	0	0	0
5館～9館	1	7	6	0	0	1	1	0	0	0
10館～14館	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15館～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	86	310	75	66	58	3	28	2	1,320	1

図3. 所蔵館数別新規タイトル収集数の推移(所蔵タイトルの内数)
(2011～2020年度)

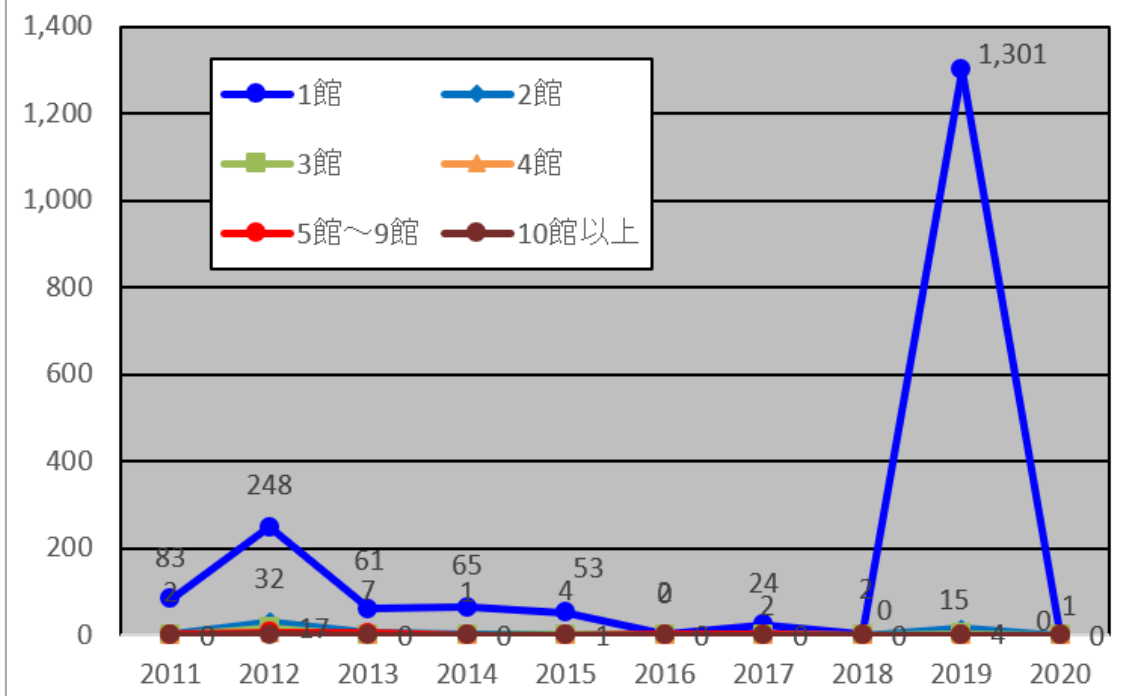
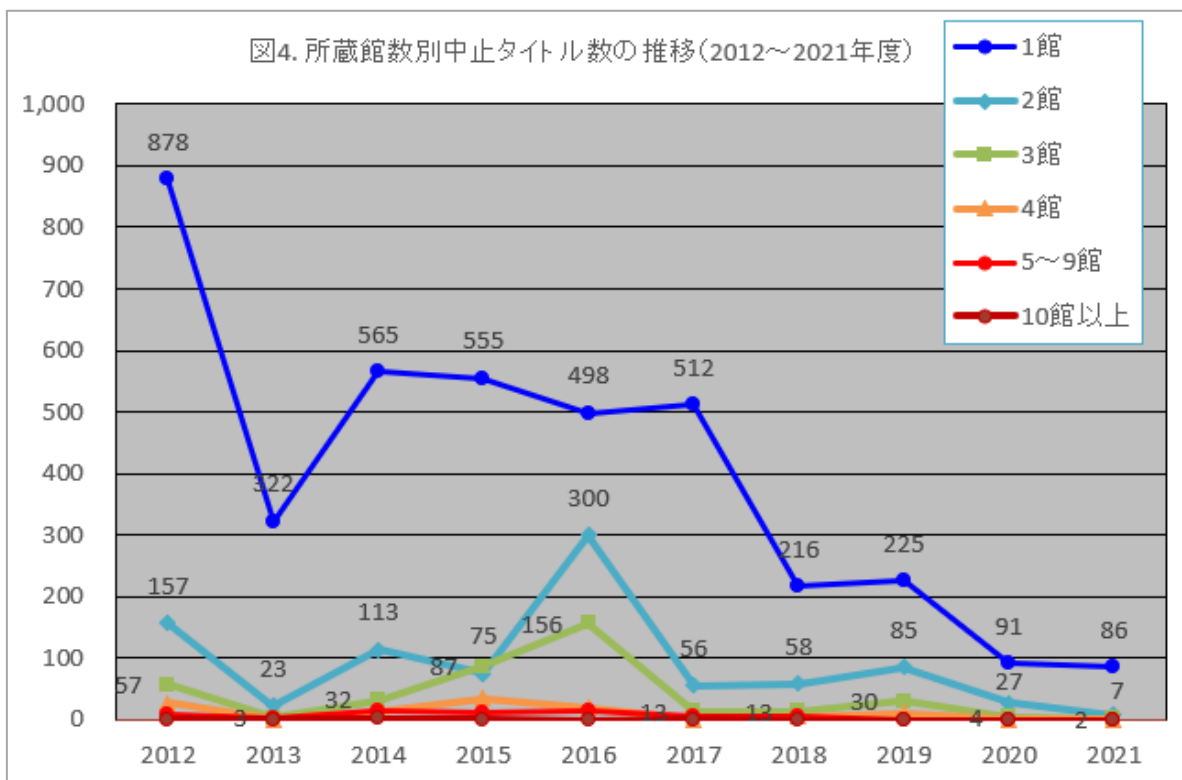


表2及び図4は、2012～2021年度の当該年から中止したタイトル数の推移を、所蔵館数ごとにまとめたものである。

表2. 所蔵館数別中止タイトル数の推移(2012～2021年度)

所蔵館数	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1館	878	322	565	555	498	512	216	225	91	86
2館	157	23	113	75	300	56	58	85	27	7
3館	57	3	32	87	156	13	13	30	4	2
4館	27	0	14	35	19	1	4	10	1	0
5～9館	8	3	15	11	13	5	5	1	0	1
10館以上	1	1	2	1	0	1	0	0	0	0
合計	1,128	352	741	764	986	588	296	351	123	96



(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、2011～2020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。

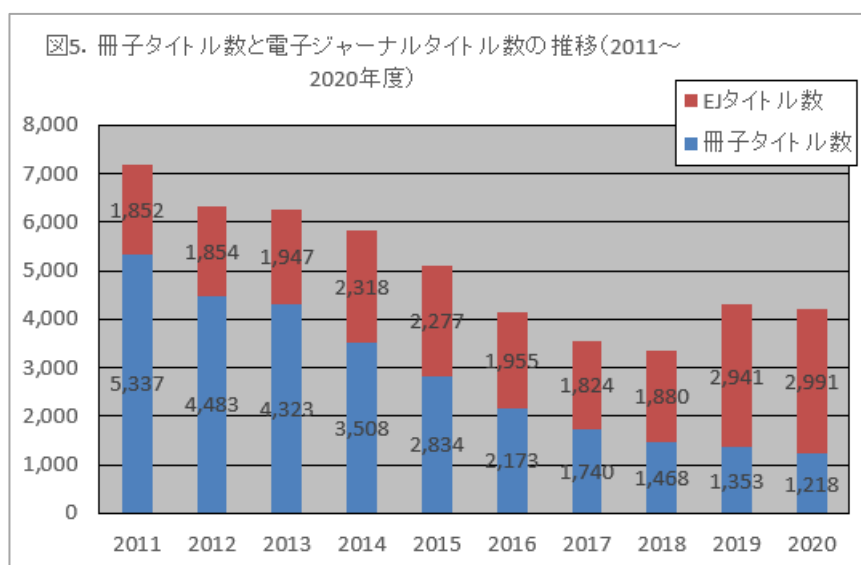
表3. 外国雑誌センター館誌 電子ジャーナル契約形態別タイトル数(2011～2020年度)

契約形態	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
E only	107	410	541	1,245	1,209	1,287	1,302	1,501	2,586	2,612
P+E(パッケージ)	955	542	574	307	331	160	70	43	40	25
P+E(選択可)	103	258	245	766	737	508	452	336	315	354
P+E(選択不可)	687	644	587							
電子ジャーナル計	1,852	1,854	1,947	2,318	2,277	1,955	1,824	1,880	2,941	2,991

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2011～2020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。

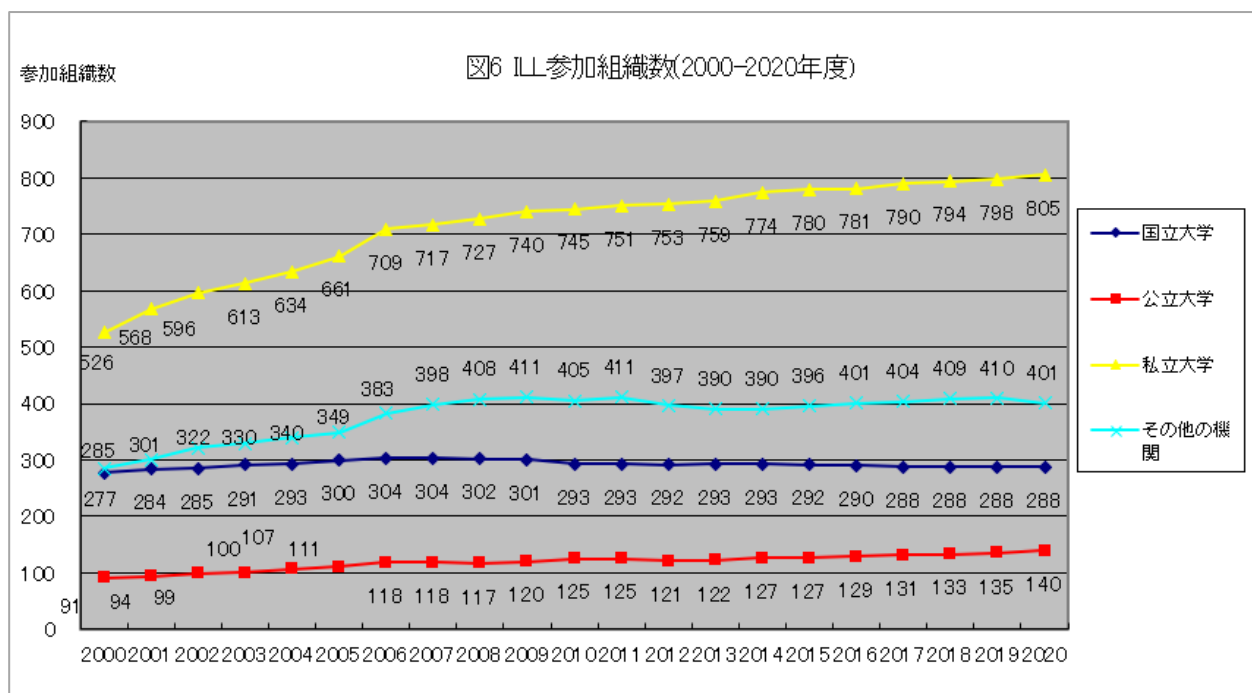
² 「P+E(選択可)」と「P+E(選択不可)」の判別は困難であるため、2014年分から両者合わせた数値として表に記載することになった。

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

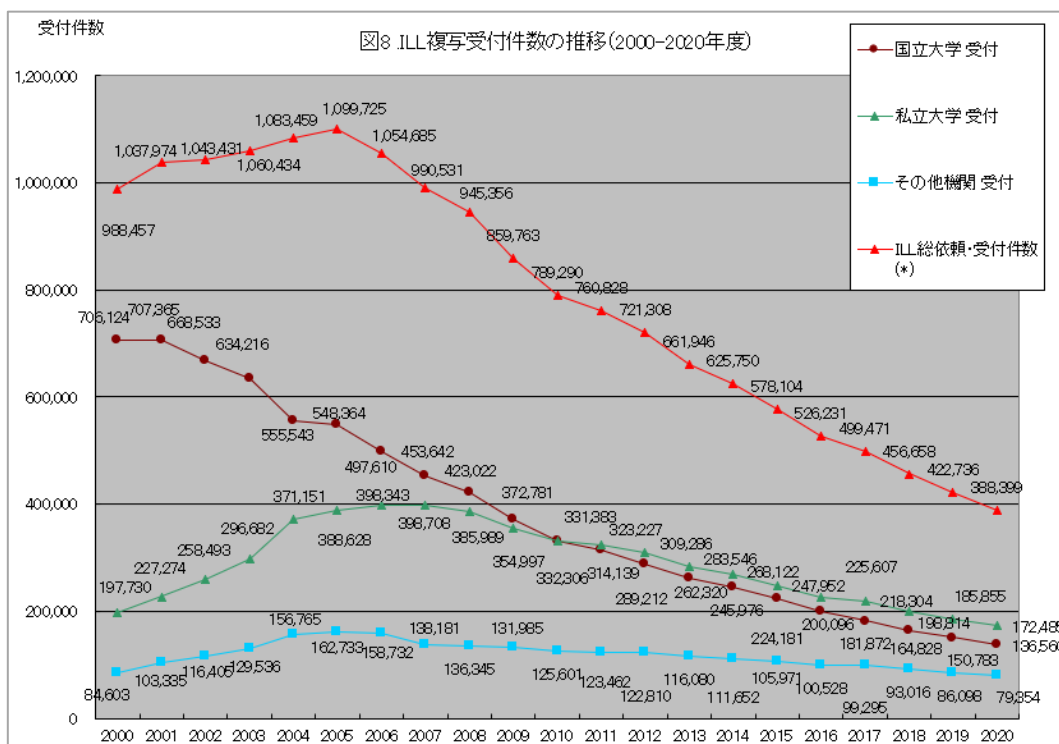
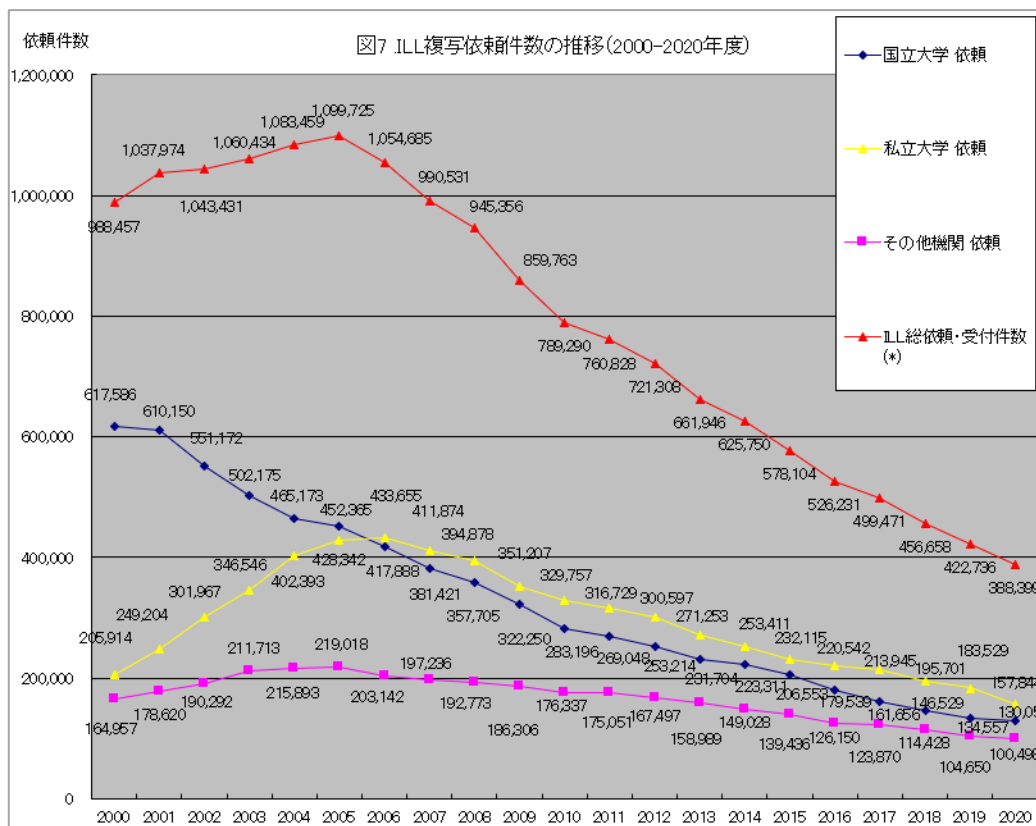
図6～8は、2000～2020年度のNACSIS-ILLシステム参加組織数(図6)、館種別にみるILLシステム経由の複写依頼件数の推移(図7)、館種別にみるILLシステム経由の複写受付件数の推移(図8)を表したものである。

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

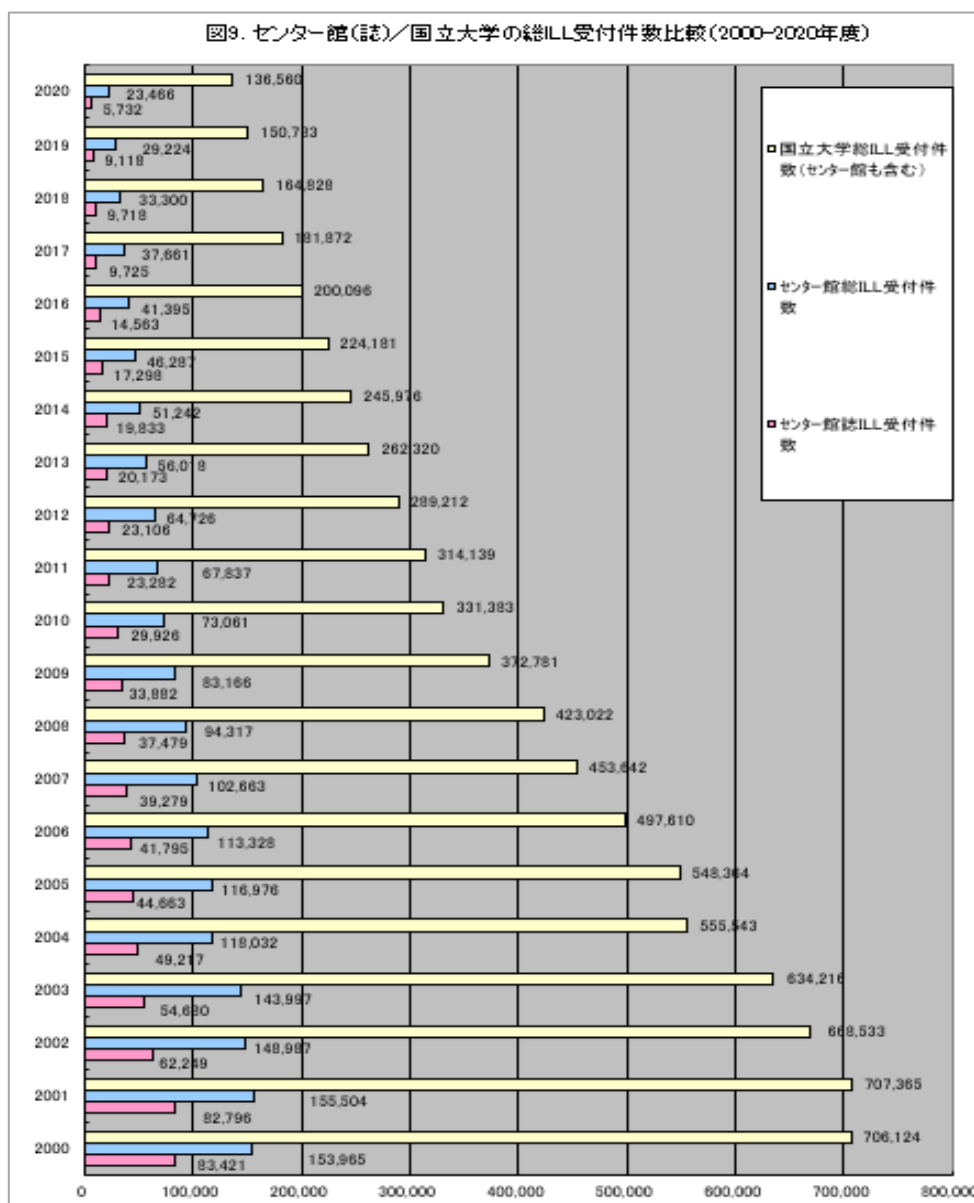


4 「NACSIS-ILL 統計情報」では、依頼件数には謝絶件数を含めていない。そのため、総依頼件数と総受付件数は等しい。

(3) 文献複写サービスにおけるセンター館の機能⁵

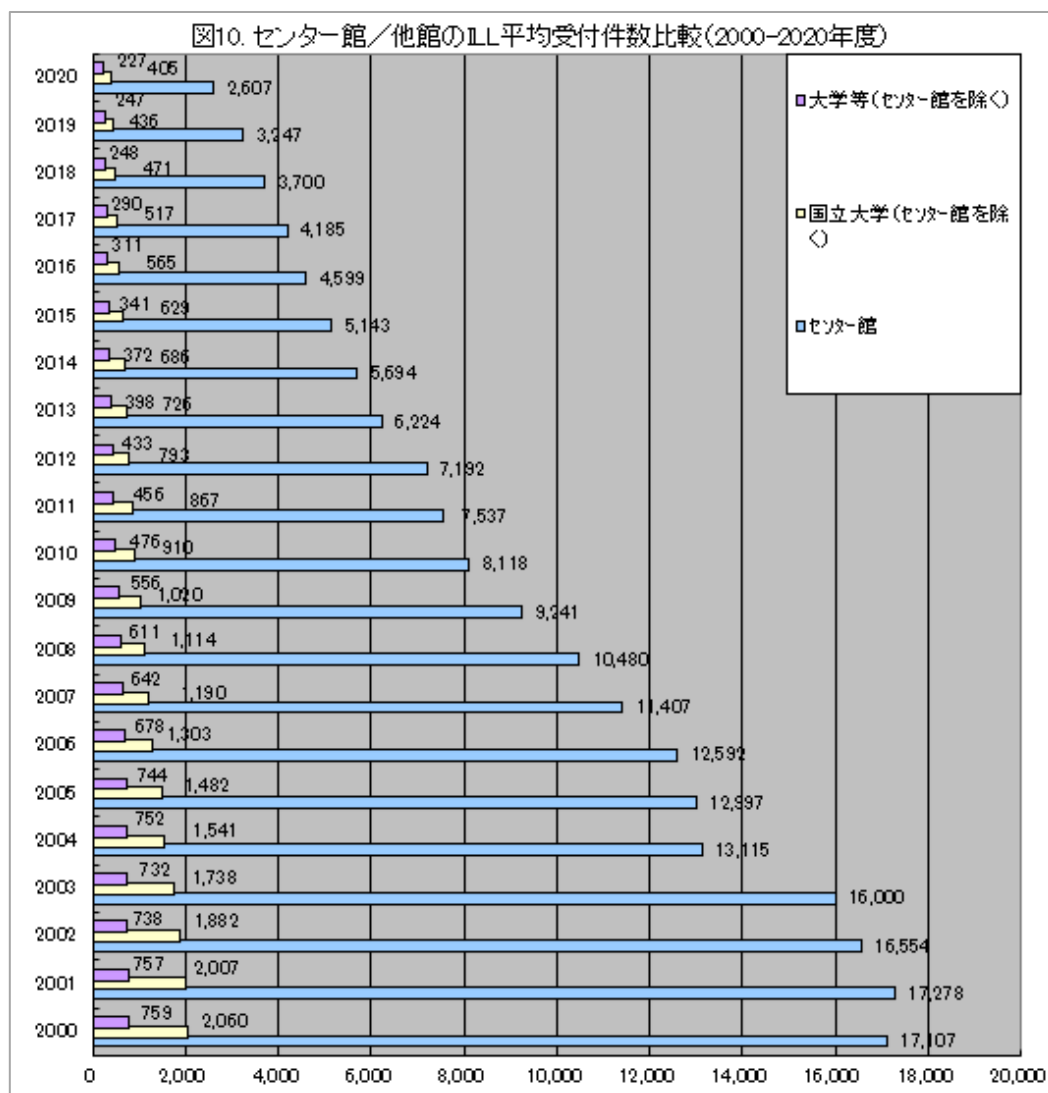
① ILL システム経由の受付件数について

図9は、ILL システム経由での複写サービスについて、2000～2020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。



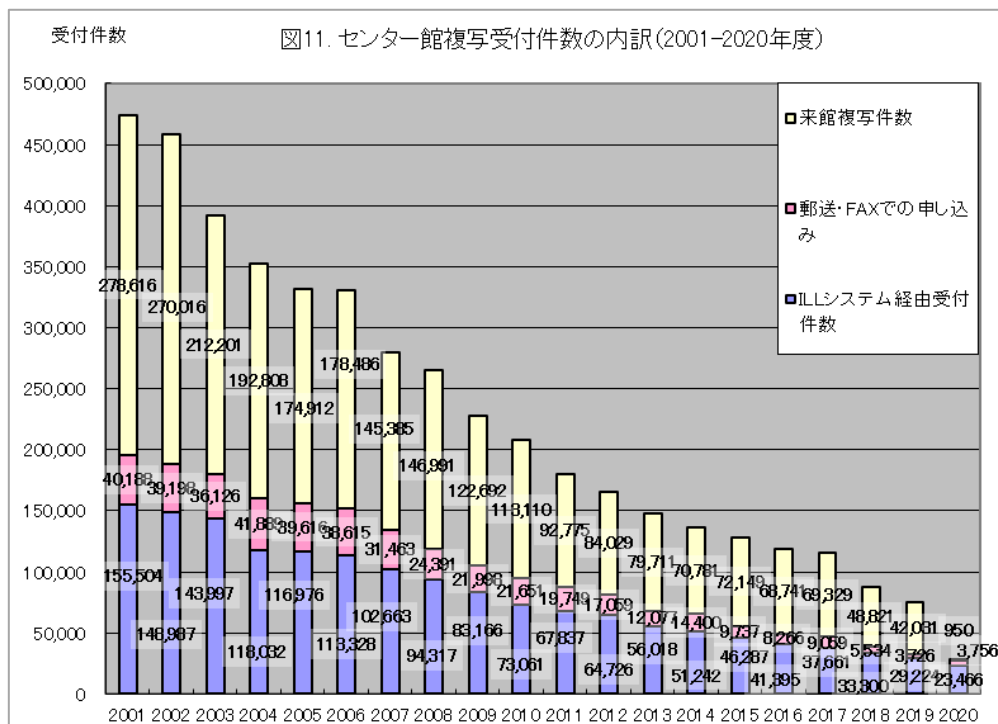
⁵ データは、NII ウェブサイト上の「NACSIS-ILL 統計情報」及び、各センター館提出の「外国雑誌センター館誌 ILL 受付件数」による。また、外国雑誌センター館会議の資料「調査1 外国雑誌センター館概要 (2. 利用状況)」も一部利用した。なお、2013年度集計結果までは年度単位(4月-次年3月)であったが、2014年集計結果から暦年単位(1月-12月)に変更した。これは後述(3)の電子ジャーナルパッケージに関するデータを2014年から掲載するにあたり、従来の外国雑誌の購読期間にあわせたことによる。

図10は、2000～2020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。



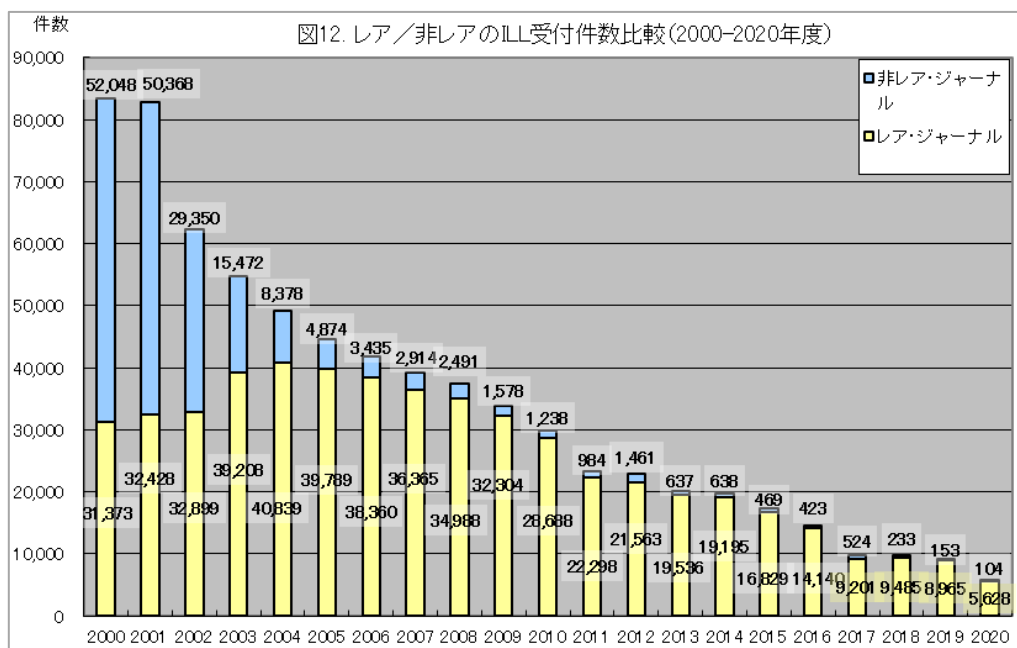
② ILL システム経由以外の受付について

図 11 は、2001～2020 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、2000～2020 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(2020 年)

阪大生			
順位	受付件数	NCID	誌名
1	124	AA12796172	The journal of maternal-fetal & neonatal medicine
2	61	AA1281597X	Methods in molecular biology
3	41	AA12541444	Journal of clinical neurophysiology
4	38	AA11353154	Clinical laboratory
4	38	AA12796252	Expert opinion on drug safety
6	37	AA12807450	The journal of knee surgery
7	31	AA12582011	Retinal cases & brief reports
8	29	AA12556055	Journal of ECT
9	28	AA12543847	Therapeutic drug monitoring
10	25	AA12555391	Eye & contact lens : science & clinical practice

九州大学			
順位	受付件数	NCID	誌名
1	136	AA11545428	Journal of Alzheimer's disease : JAD
2	77	AA11233287	Current pharmaceutical design
3	58	AA12155600	Journal of drugs in dermatology : JDD : new methods and techniques
4	51	AA10778114	International journal of gynecological cancer
5	38	AA10671846	Brain injury : BI
6	30	AA11481595	Diabetes technology & therapeutics
7	29	AA1062380X	Giornale italiano di dermatologia e venereologia : organo ufficiale
8	28	AA10842111	International psychogeriatrics : official journal of the International
9	27	AA10632221	Orbit : an international journal on orbital disorders and orbital
10	24	AA1169010X	Current drug targets
10	24	AA11969286	Current alzheimer research

東北大医			
順位	受付件数	NCID	誌名
1	51	AA12485026	Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques
2	45	AA10955752	European journal of ophthalmology
3	40	AA11055484	Topics in stroke rehabilitation
4	38	AA1081482X	Journal of back and musculoskeletal rehabilitation
5	36	AA11693571	The journal of nutrition, health & aging
5	36	AA12565147	BMJ Supportive & Palliative Care
7	33	AA11055655	Multiple sclerosis : clinical and laboratory research
8	28	AA12439437	PM & R : the journal of injury, function, and rehabilitation
9	26	AA12202915	Reproductive sciences
10	23	AA11016653	CNS drugs

東工大			
順位	受付件数	NCID	誌名
1	65	AA10619755	Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering
2	40	AA0084410X	Society of Automotive Engineers technical paper series
3	31	AA10638454	Chronobiology international
4	30	AA12159099	Advanced materials research
5	24	AA10695957	Materials science forum
6	20	AA10697012	Key engineering materials
7	16	AA11301638	Current organic chemistry
8	15	AA11820282	Natural product research
9	13	AA12159124	Applied mechanics and materials
10	12	AA10729152	Phosphorus, sulfur, and silicon and the related elements

京都大学			
順位	受付件数	NCID	誌名
1	15	AA11652891	Journal of nanoscience and nanotechnology
2	6	AA12015474	Traffic Injury Prevention
3	5	AA10746107	Journal of essential oil research : JEOR
3	5	AA11927468	Advanced nonlinear studies
5	4	AA11136087	Separation and purification technology
6	3	AA11661371	Electromagnetic biology and medicine
7	2	AA10717244	Journal of biomaterials applications
7	2	AA10758944	Journal of radiological protection
7	2	AA11983549	Advances in structural engineering : an international journal
7	2	AA12013016	Structure and infrastructure engineering
7	2	AA12016987	International journal of web based communities
7	2	AA12168781	Journal of mixed methods research

東大農			
順位	受付件数	NCID	誌名
1	20	AA1278421X	Nature microbiology
2	14	AA00324096	Neuroscience and biobehavioral reviews
3	7	AA10522325	Journal of environmental pathology, toxicology and oncology
3	7	AA11098239	Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
3	7	AA1169274X	Expert review of molecular diagnostics
3	7	AA1222043X	Food science and biotechnology
7	6	AA1238373X	Genetic testing and molecular biomarkers
8	5	AA00545696	Archiv f?r Acker- und Pflanzenbau und Bodenkunde
8	5	AA10747642	DNA and cell biology
8	5	AA12467523	Current protocols in stem cell biology

鹿児島大学			
順位	受付件数	NCID	誌名
1	7	AA11507484	Antioxidants & redox signaling : review on redox gene therapy
2	6	AA10827708	Journal of zoo and wildlife medicine : official publication of the American Association of Zoo Veterinarians
3	4	AA00699215	Journal of herpetology : quarterly scientific journal of the Society for the Study of Amphibians and Reptiles
3	4	AA00847833	Spectroscopy letters
3	4	AA10522303	Journal of entomological science
3	4	AA10539383	South African journal of botany
7	3	AA10990866	Biological rhythm research
8	2	AA00693343	Journal of apicultural research / International Bee
8	2	AA11576578	Perspectives in plant ecology, evolution and systematics
8	2	AA12110180	Plant foods for human nutrition

一橋大学			
順位	受付件数	NCID	誌名
1	9	AA1068842X	Journal of reproductive and infant psychology
2	7	AA11657126	Self and identity : the journal of the International Society for Self and Identity
3	6	AA1183137X	KoR : Zeitschrift f?r kapitalmarktorientierte Rechnungslegung
3	6	AA12106718	Annual review of law and social science
3	6	AA12347703	Zeitschrift f?r europ?isches Sozial- und Arbeitsrecht
6	5	AA11596881	Kommunikation & Recht : Betriebs-Berater f?r Medien • Telekommunikation • Multimedia

6	5	AA12478075	La semaine juridique. social
8	4	AA10776720	Zapiski historyczne
9	3	AA10626025	Crisis : international journal of suicide- and crisis-studies : internationale Zeitschrift f?r Selbstmord- und Krisen-Studien : revue internationale [sic] pour l'?tude du suicide et des ?tats de crise
9	3	AA10804021	Studi veneziani. N.S. / Istituto di storia della societ? e dello Stato Veneziano, Istituto Venezia e l'Oriente della Fondazione Giorgio Cini
9	3	AA11459097	Critical review of international social and political philosophy
9	3	AA12588765	International journal of sport policy and politics

神大社会			
順位	受付件数	NCID	誌名
1	26	AA12815131	Dementia
2	19	AA12858338	Journal of attention disorders
3	14	AA12859578	Journal of interpersonal violence
4	12	AA12851678	International Journal of Entrepreneurial Behaviour & Research
5	11	AA12849803	Autism
5	11	AA1285991X	Trauma, violence, & abuse
7	10	AA1285665X	International journal of offender therapy and comparative criminology
8	8	AA12853389	Journal of Enterprising Communities: People and Places in the Global Economy
8	8	AA12858203	Journal of applied gerontology
8	8	AA12859851	Journal of music teacher education

(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)。

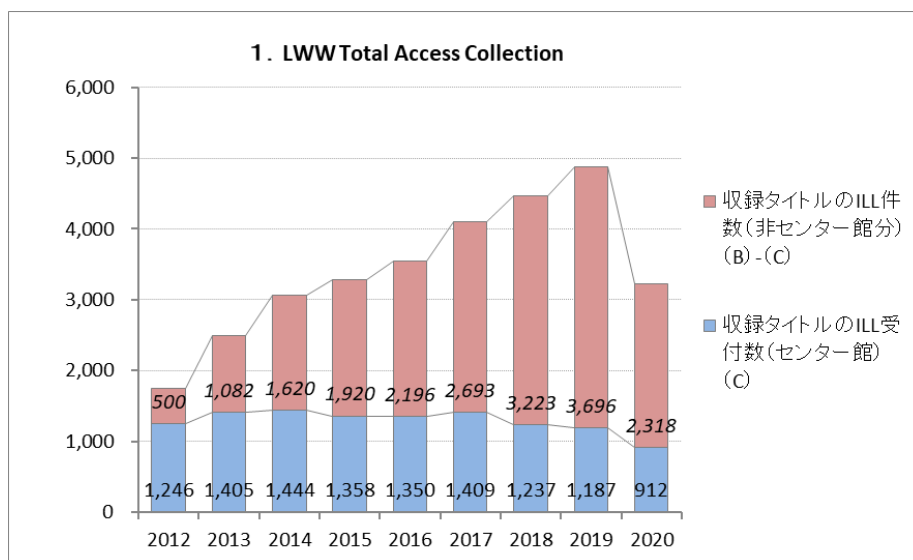
電子ジャーナルパッケージを購読しているセンター館による、パッケージ収録誌のILL受付件数である。各館の収録誌のNACSIS-CATへの登録状況(時期)によりILLの件数が出ていない年もある。

<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	2020	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	280	280	280	280	293	392	444	453	453	-	350
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	1,746	2,487	3,064	3,278	3,546	4,102	4,460	4,883	3,230	30,796	3,421
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	1,246	1,405	1,444	1,358	1,350	1,409	1,237	1,187	912	11,548	1,283
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	500	1,082	1,620	1,920	2,196	2,693	3,223	3,696	2,318	19,248	2,138

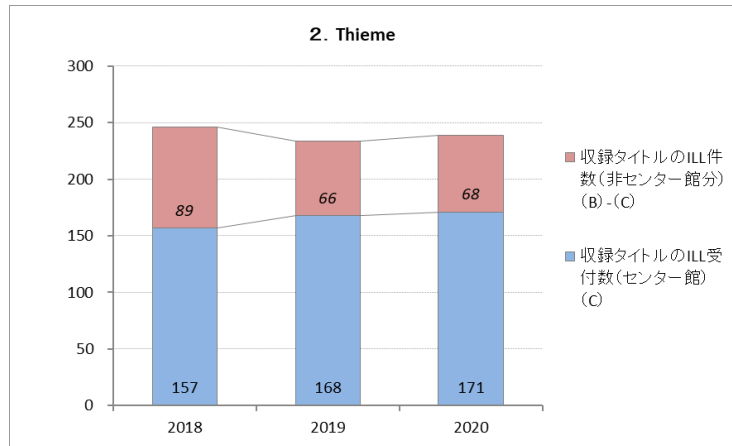
※ILL受付数(全国)は、ILL受付数(センター館)を含む数である



2. Thieme (2018-)

		2018	2019	2020	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	43	43	45	-	43
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	246	234	239	719	239
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	157	168	171	496	165
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	89	66	68	223	74

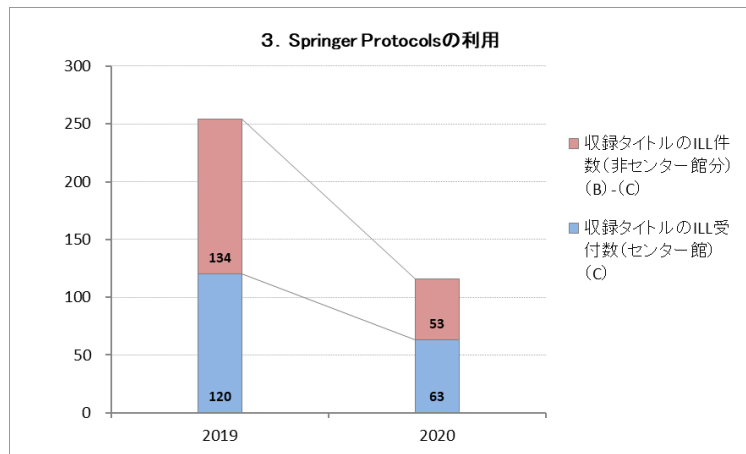
※ILL受付数(全国)は、ILL受付数(センター館)を含む数である



3. Springer Protocols (2019-)

		2019	2020	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	4	4	-	4
収録タイトルのILL受付数(全国)	(B)	254	116	370	185
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	120	63	183	91
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	134	53	187	93

※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>

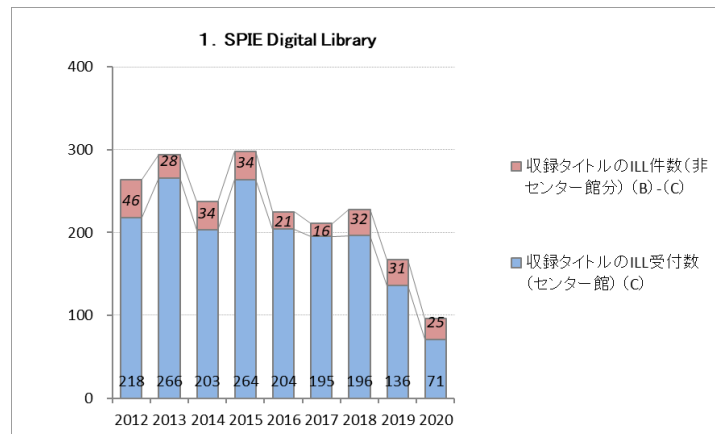
1. SPIE Digital Library(2009-)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	8	8	8	9	11	11	11	11	12	-	9
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	264	294	237	294	225	211	228	167	96	1,920	224
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	71	1,682	194
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	25	242	29

※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。



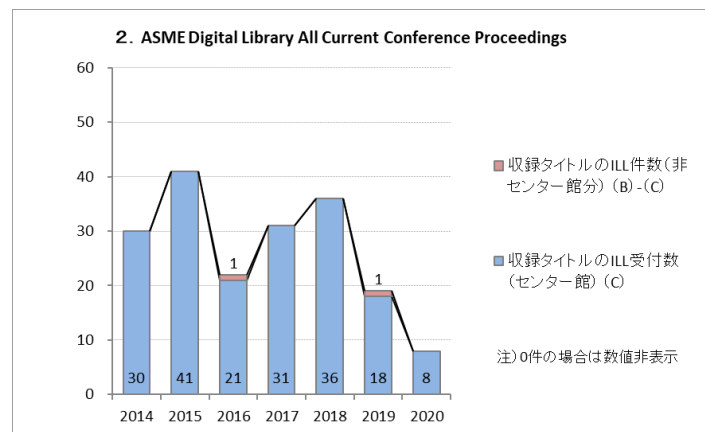
2. ASME Digital Library All Current Conference Proceedings(2014-)

		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	29	29	28	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	8	179	26
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	30	41	21	31	36	18	8	177	26
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	0	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。



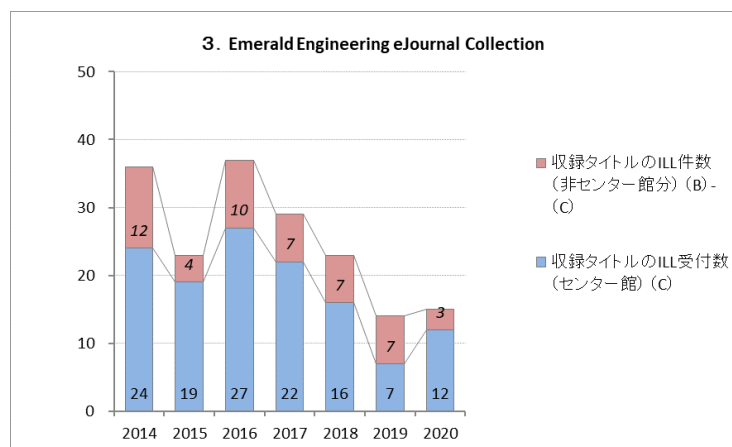
3. Emerald Engineering eJournal Collection(2014-)

		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	23	23	23	23	23	26	26	-	23
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	36	23	37	29	23	14	15	162	25
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	24	19	27	22	16	7	12	115	18
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	3	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>

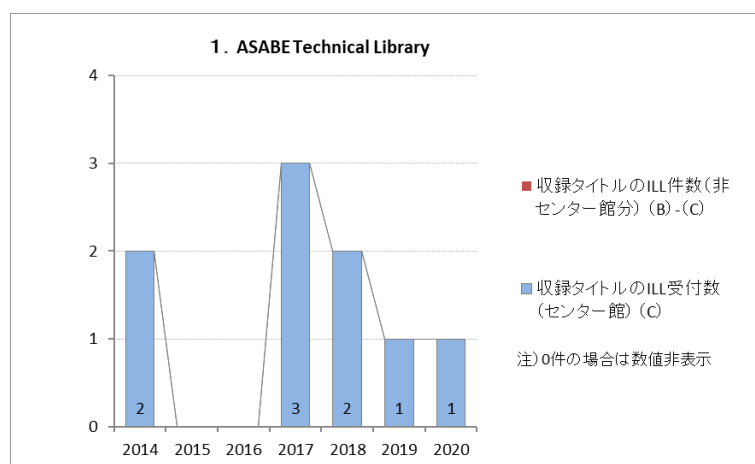
1. ASABE Technical Library (2012-)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	16	16	16	17	17	17	17	17	16	-	16
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	-	-	2	0	0	3	2	1	1	9	1
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	-	-	2	0	0	3	2	1	1	9	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	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>

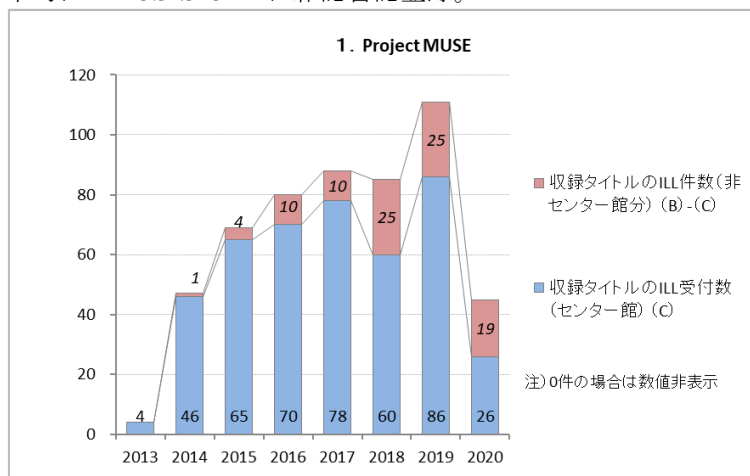
1. Project MUSE (2013-)

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	339	339	343	352	357	359	363	368	-	352
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	4	47	69	80	88	85	111	45	529	66
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	4	46	65	70	78	60	86	26	435	54
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	19	94	11

※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。

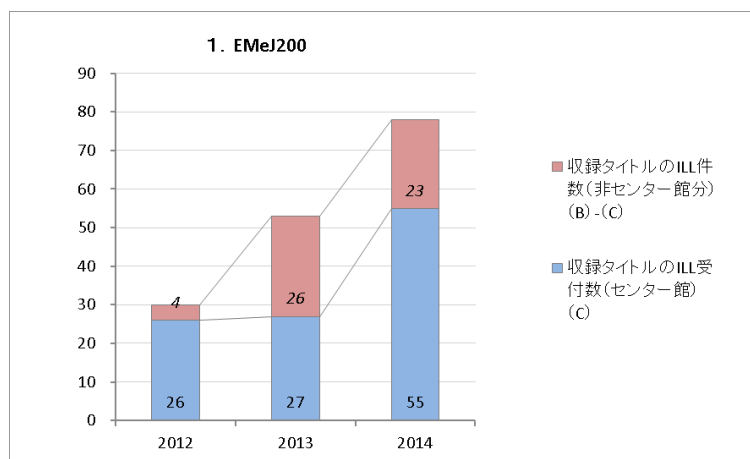


<神戸大学社会科学系図書館>

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

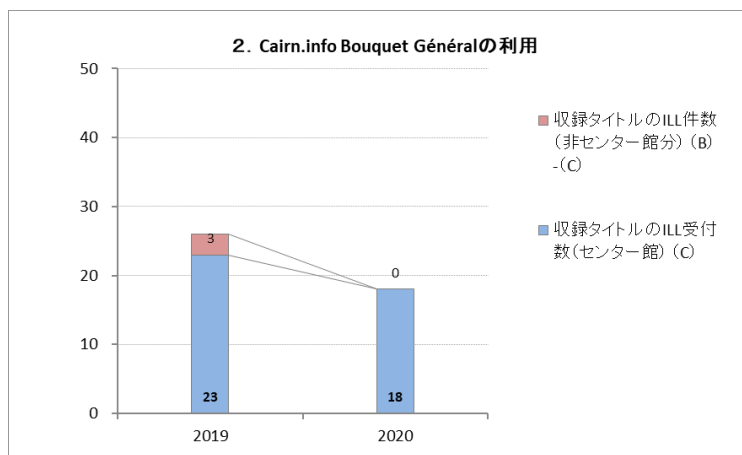
※ILL受付数(全国)は、ILL受付数(センター館)を含む数である



2. Cairn.info Bouquet Général (2019-)

		2019	2020	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	480	499	-	489
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	26	18	44	22
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	23	18	41	20
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	3	0	3	1

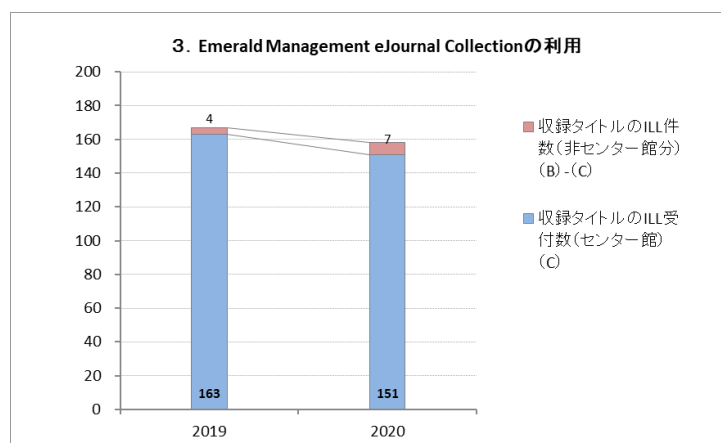
※ILL受付数(全国)は、ILL受付数(センター館)を含む数である



3. Emerald Management eJournal Collection (2019-)

		2019	2020	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	212	213	-	212
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	167	158	325	162
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	163	151	314	157
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	4	7	11	5

※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	2020	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	552	569	-	560
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	563	513	563	538
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	484	428	484	456
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	79	85	79	82

※ILL受付数(全国)は、ILL受付数(センター館)を含む数である

