

外国雑誌センター館統計2017年集計結果

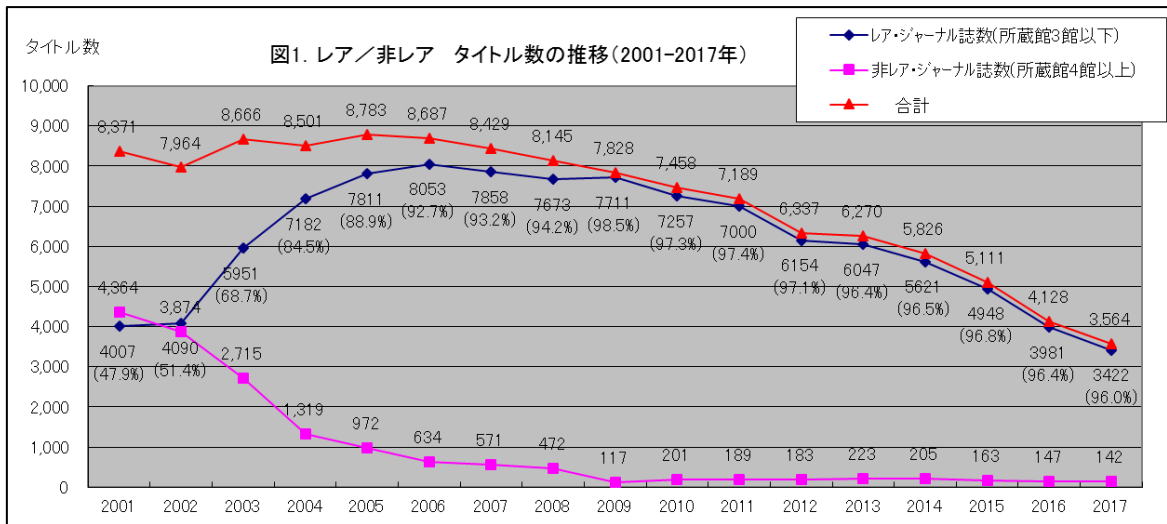
外国雑誌センター館（以下「センター館」という）の活動について、各センター館から提出されたデータを集計し、センター館全体の過去約10年間（一部は15年以上）の活動の推移をまとめた。

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2001～2017年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 2008～2017 年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

所蔵館数	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
1館	5,472	5,357	5,243	5,073	4,434	4,326	4,257	3,831	3,258	2,883
2館	1,525	1,511	1,471	1,385	1,248	1,275	1,053	907	578	446
3館	676	613	543	542	472	446	311	210	145	93
4館	277	230	128	131	119	139	113	54	44	49
5館～9館	190	114	69	55	59	77	83	94	91	81
10館～14館	4	0	2	1	3	4	5	10	6	6
15館～	1	3	2	2	2	3	4	5	6	6
合計	8,145	7,828	7,458	7,189	6,337	6,270	5,826	5,111	4,128	3,564

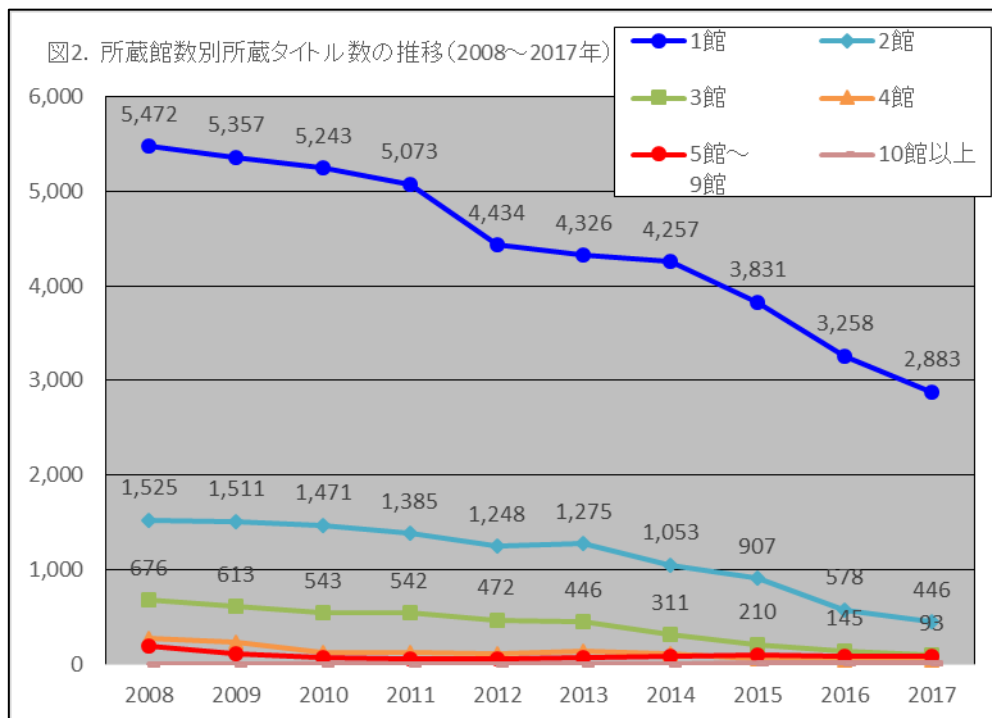


表1. ②及び図3. は①のうち、新規タイトル数の推移を、所蔵館数ごとにまとめたものである。

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)

所蔵館数	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
1館	411	212	136	83	248	61	65	53	2	24
2館	48	21	11	2	32	7	1	4	0	2
3館	21	3	6	0	17	0	0	1	0	0
4館	7	1	0	0	5	1	0	0	0	1
5館～9館	2	2	0	1	7	6	0	0	1	1
10館～14館	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15館～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	491	239	153	86	310	75	66	58	3	28

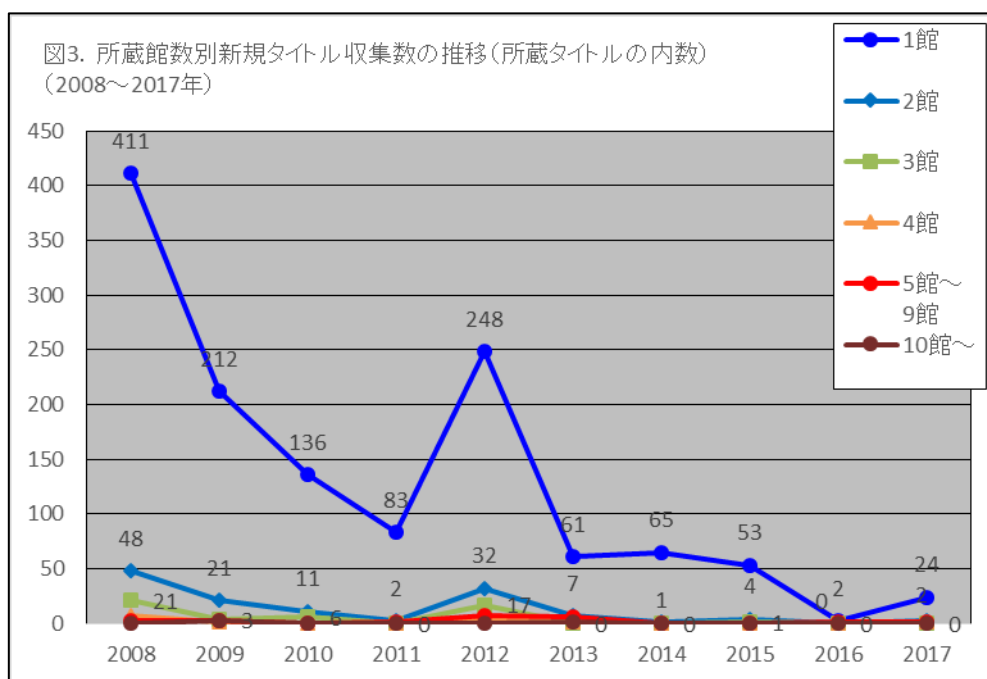
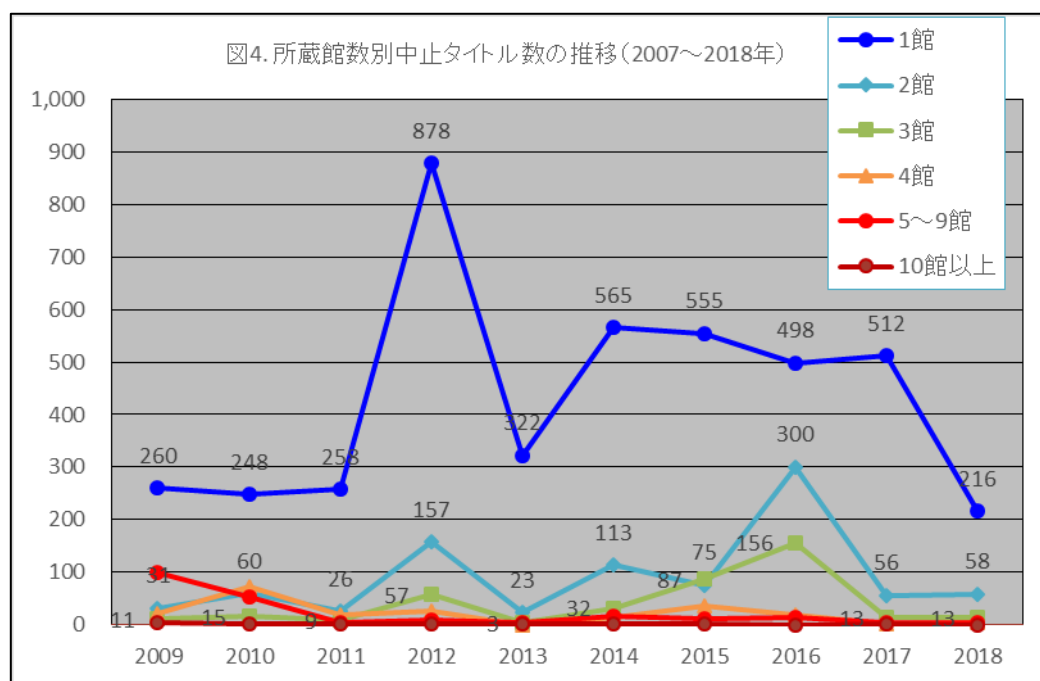


表 2 及び図 4 は、2009～2017 年の当該年から中止したタイトル数の推移を、所蔵館数ごとにまとめたものである。

表 2. 所蔵館数別中止タイトル数の推移

所蔵館数	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
1館	260	248	258	878	322	565	555	498	512	216
2館	31	60	26	157	23	113	75	300	56	58
3館	11	15	9	57	3	32	87	156	13	13
4館	20	72	18	27	0	14	35	19	1	4
5～9館	99	53	5	8	3	15	11	13	5	5
10館以上	3	2	2	1	1	2	1	0	1	0
合計	424	450	318	1,128	352	741	764	986	588	296



(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、2009～2017年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。

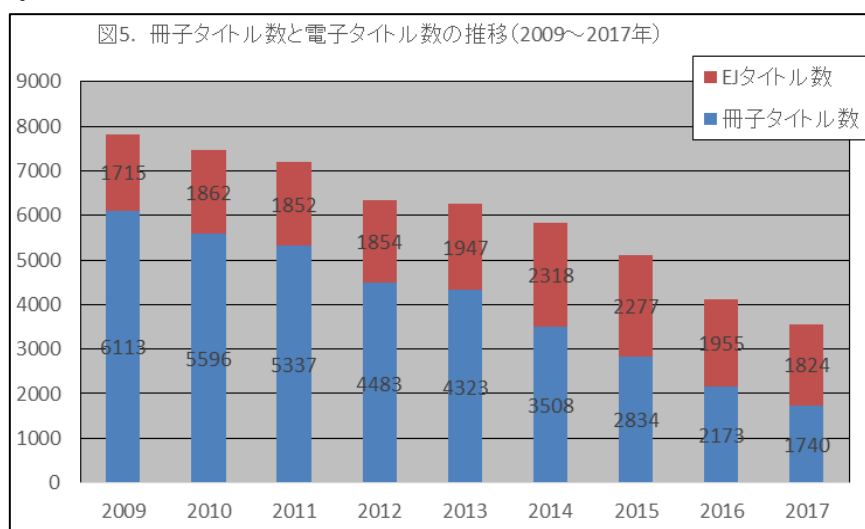
表3. 外国雑誌センター館誌 電子ジャーナル契約形態別タイトル数(2009～2017年)

契約形態	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
E only	117	109	107	410	541	1,245	1,209	1,287	1,302
P+E(パッケージ)	776	884	955	542	574	307	331	160	70
P+E(選択可)	63	133	103	258	245	766	737	508	452
P+E(選択不可)	759	736	687	644	587				
電子ジャーナル計	1,715	1,862	1,852	1,854	1,947	2,318	2,277	1,955	1,824

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2009～2017年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。

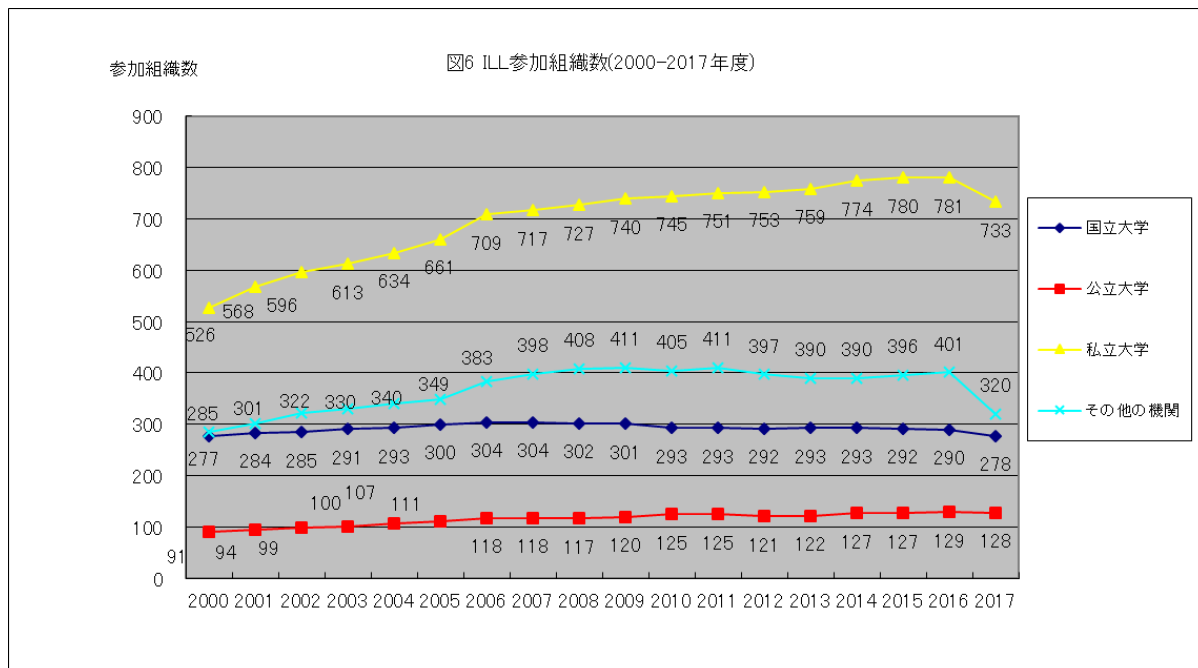
² 「P+E(選択可)」と「P+E(選択不可)」の判別は困難であるため、2014年分から両者合わせた数値として表に記載することになった。

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

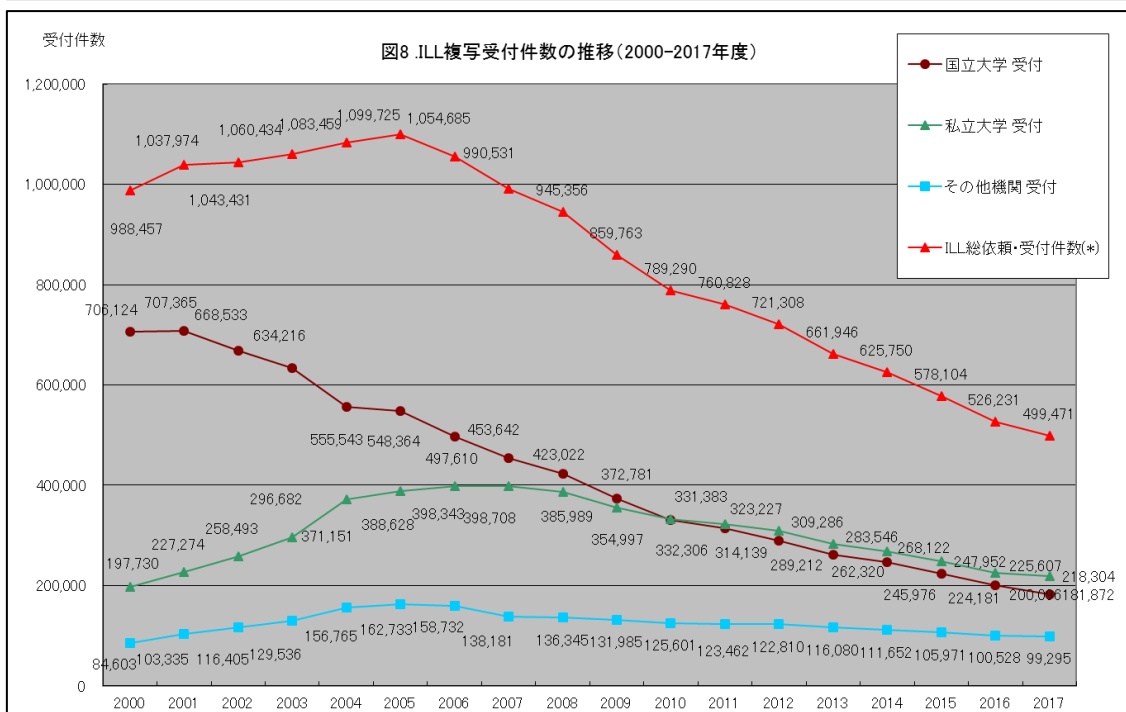
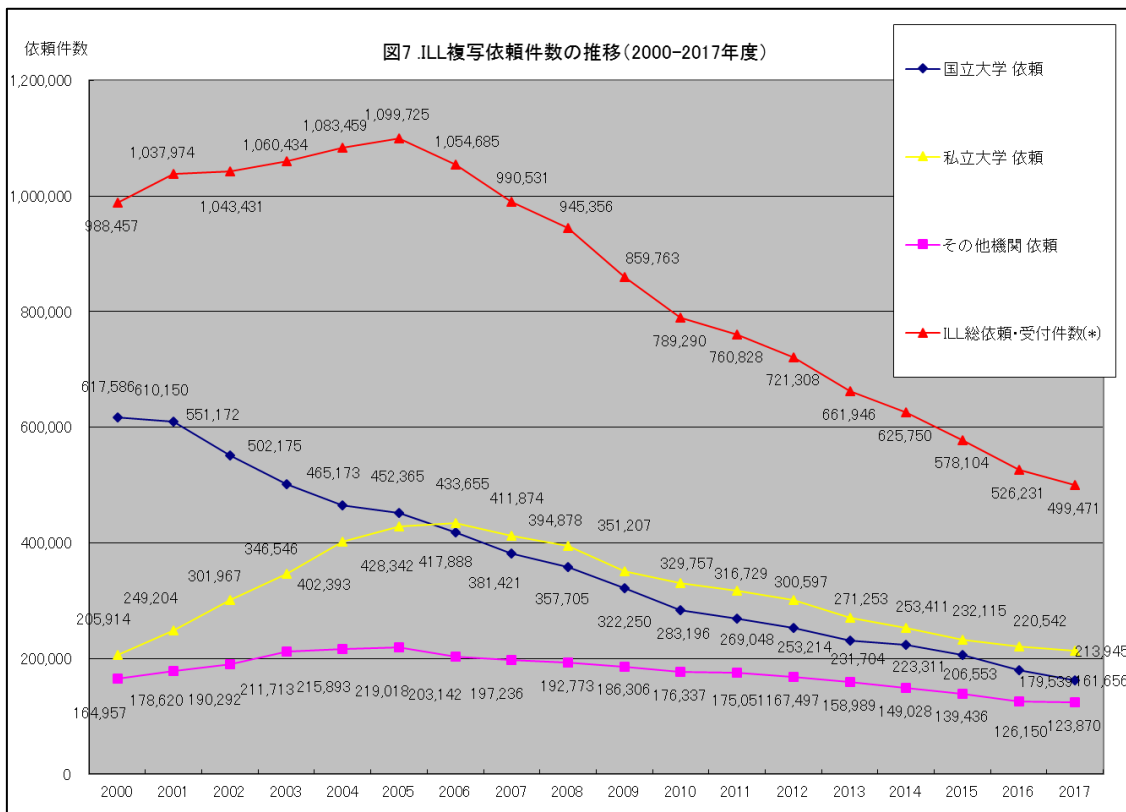
図6～8は、2000～2017年のNACSIS-ILLシステム参加組織数（図6）、館種別にみるILLシステム経由の複写依頼件数の推移（図7）、館種別にみるILLシステム経由の複写受付件数の推移（図8）を表したものである。

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

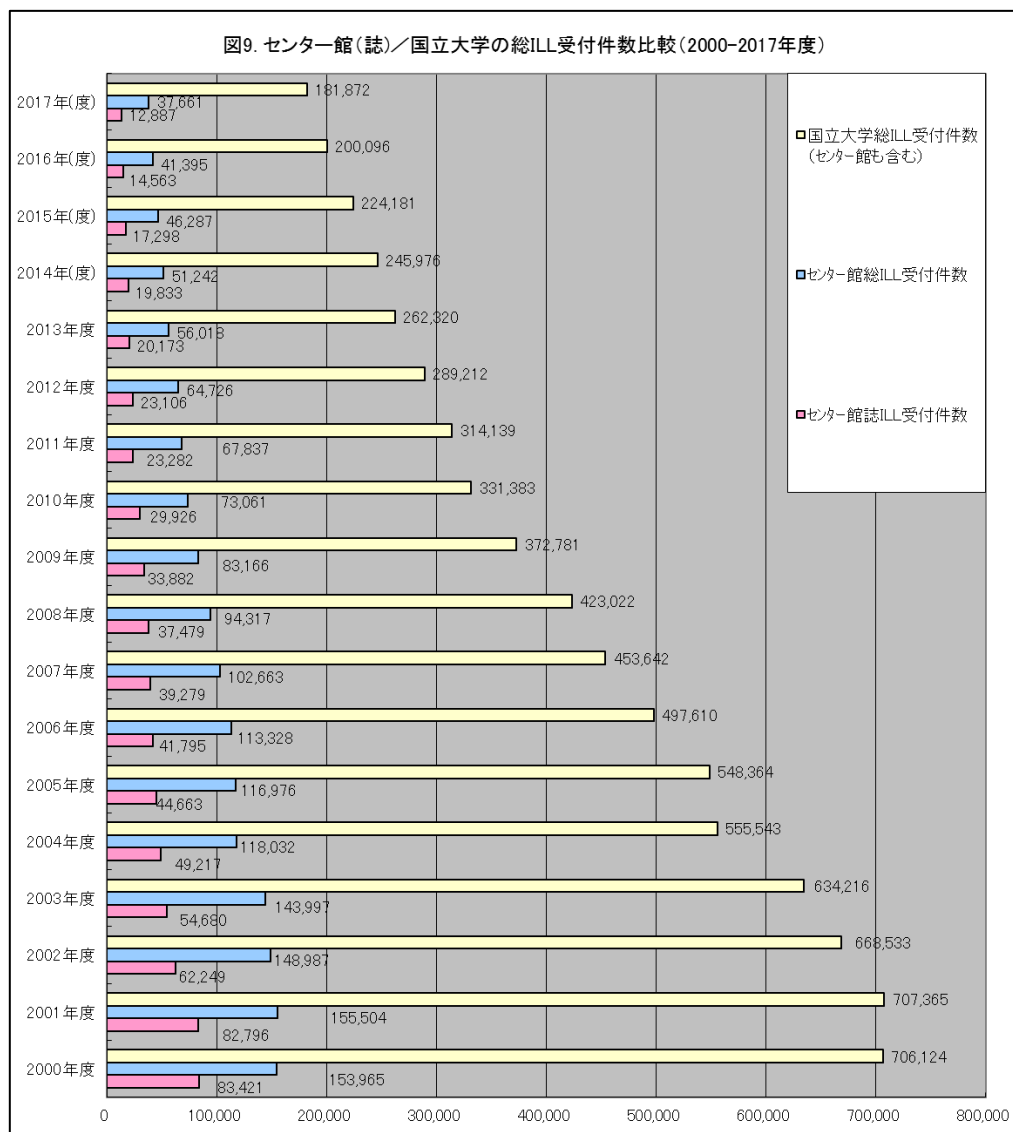


4 「NACSIS-ILL 統計情報」では、依頼件数には謝絶件数を含めていない。そのため、総依頼件数と総受付件数は等しい。

(2) 文献複写サービスにおけるセンター館の機能⁵

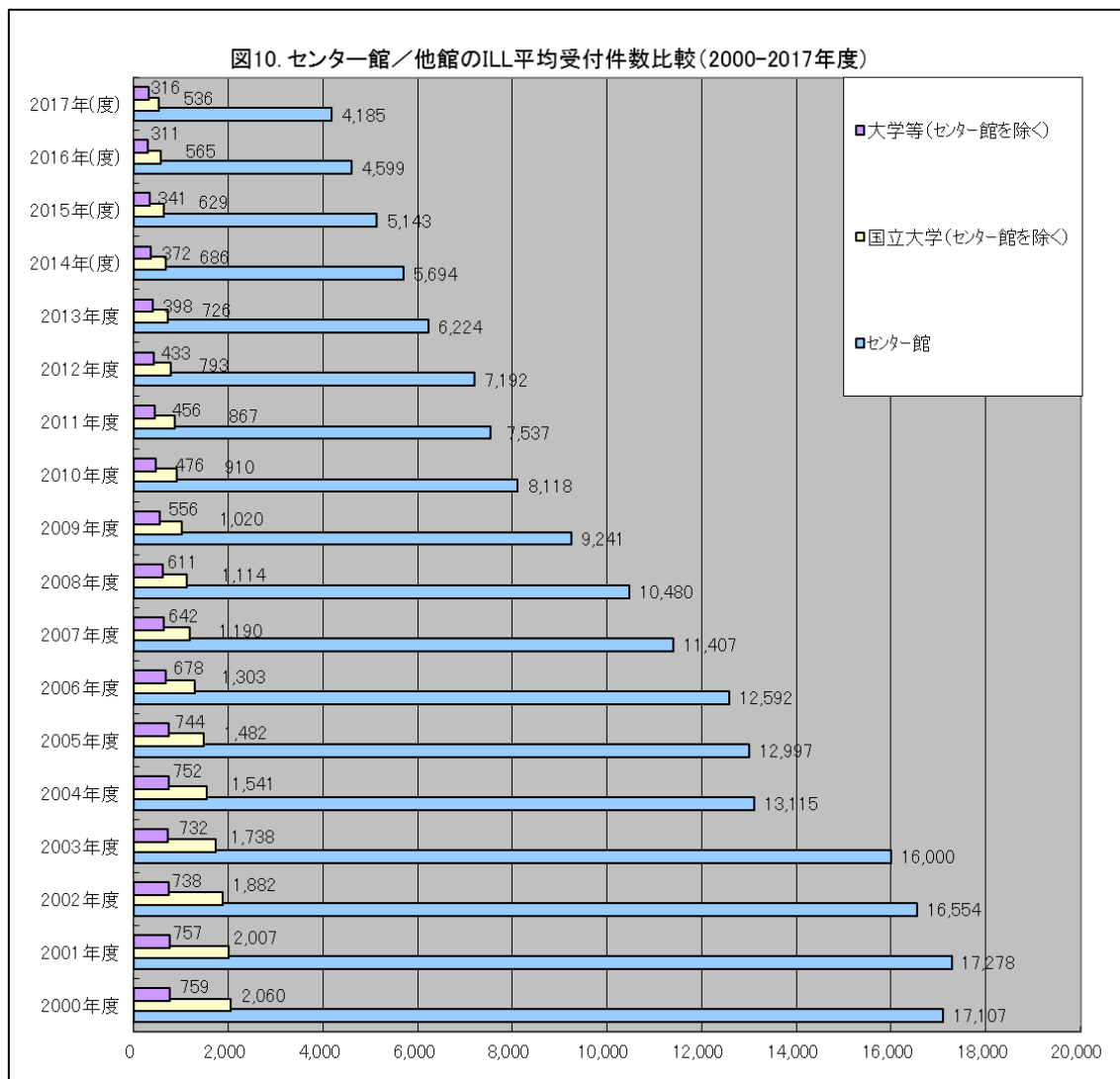
① ILL システム経由の受付件数について

図9は、ILL システム経由での複写サービスについて、2000～2017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。



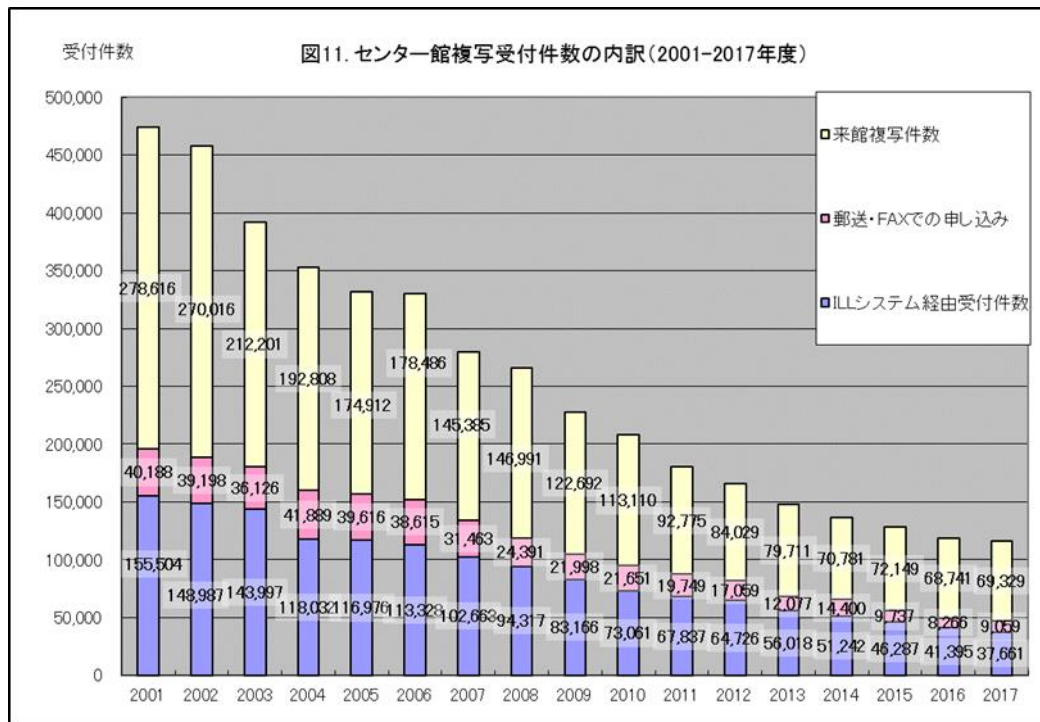
⁵ データは、NII ウェブサイト上の「NACSIS-ILL 統計情報」及び、各センター館提出の「外国雑誌センター館誌 ILL 受付件数」による。また、外国雑誌センター館会議の資料「調査1 外国雑誌センター館概要 (2. 利用状況)」も一部利用した。なお、2013年度集計結果までは年度単位(4月-次年3月)であったが、2014年集計結果から暦年単位(1月-12月)に変更した。これは後述(3)の電子ジャーナルパッケージに関するデータを2014年から掲載するにあたり、従来の外国雑誌の購読期間にあわせたことによる。

図10は、2000～2017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。



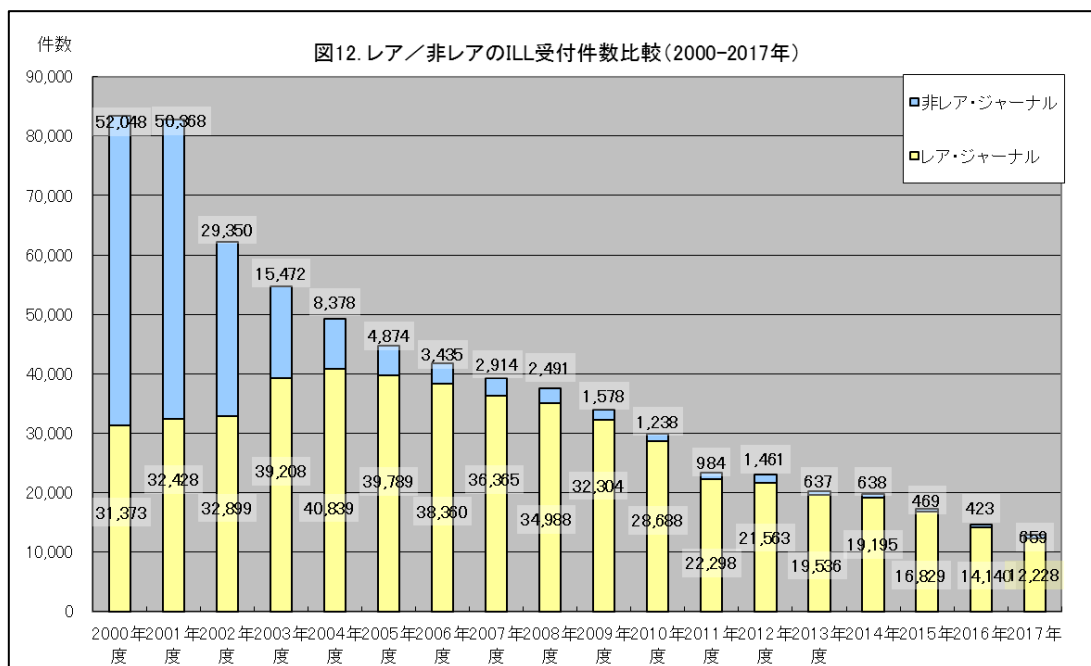
② ILL システム経由以外の受付について

図 11 は、2001～2017 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、2000～2017 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。



④ 外国雑誌センター館誌 ILL 受付件数 上位 10 タイトル(2017 年)

大阪大学附属図書館生命科学図書館			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	386	AA11067778	Methods in molecular biology
2	131	AA11638460	The journal of maternal-fetal & neonatal medicine
3	106	AA11042380	Journal of pediatric endocrinology & metabolism : JPEM
4	87	AA11015821	Current medicinal chemistry
5	67	AA12392719	Nature reviews rheumatology
6	66	AA11704000	Surgical infections
7	64	AA11696966	Endocrine practice : official journal of the American College of Endocrinology and the American Association of Clinical Endocrinologists
8	59	AA11692499	Current topics in medicinal chemistry
9	58	AA12392606	Nature reviews endocrinology
10	57	AA11692615	Expert opinion on pharmacotherapy

東北大学附属図書館医学分館			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	66	AA11096481	Foot and ankle clinics
2	57	AA12485026	Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques
3	48	AA10644796	Pharmacotherapy
4	47	AA10689309	Journal of psychopharmacology
5	45	AA11693571	The journal of nutrition, health & aging
6	43	AA11055484	Topics in stroke rehabilitation
6	43	AA11096561	Journal of attention disorders
8	41	AA1081482X	Journal of back and musculoskeletal rehabilitation
9	39	AA12007170	The journal of minimally invasive gynecology
10	35	AA11016653	CNS drugs

九州大学附属図書館医学図書館			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	167	AA11233287	Current pharmaceutical design
2	162	AA11545428	Journal of Alzheimer's disease : JAD
3	121	AA12058455	Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer
4	95	AA12212941	Journal of medical economics : JME
5	85	AA10842111	International psychogeriatrics : official journal of the International Psychogeriatric Association
6	73	AA10671846	Brain injury : BI
7	66	AA10645609	Clinical and experimental obstetrics & gynecology
8	63	AA11969286	Current alzheimer research
9	59	AA0025872X	Journal of obstetrics and gynaecology : the journal of the Institute of Obstetrics and Gynaecology
10	56	AA1169010X	Current drug targets

東京工業大学附属図書館			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	184	AA0084410X	Society of Automotive Engineers technical paper series
2	173	AA10619755	Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering
3	69	AA10695957	Materials science forum
4	68	AA11820282	Natural product research
5	61	AA10638454	Chronobiology international
6	54	AA12159099	Advanced materials research
7	52	AA10697012	Key engineering materials
8	43	AA10729152	Phosphorus, sulfur, and silicon and the related elements
8	43	AA11836169	Molecular crystals and liquid crystals
10	40	AA11301638	Current organic chemistry

京都大学附属図書館			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	69	AA11652891	Journal of nanoscience and nanotechnology
2	14	AA00257545	Journal of dispersion science and technology
3	13	AA12015474	Traffic Injury Prevention
4	10	AA10636062	Journal of molecular liquids
4	10	AA10746107	Journal of essential oil research : JEOR
6	8	AA10717244	Journal of biomaterials applications
6	8	AA10758944	Journal of radiological protection
6	8	AA11136087	Separation and purification technology
9	7	AA10693623	Mineral processing and extractive metallurgy review
10	5	AA10860747	Journal of Great Lakes research
10	5	AA11127519	Petroleum Science and Technology
10	5	AA12168781	Journal of mixed methods research

東京大学農学生命科学図書館			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	55	AA11328146	Green chemistry : GC
2	30	AA00324096	Neuroscience and biobehavioral reviews
3	22	AA00508102	Acta horticulturae
3	22	AA11098239	Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
5	16	AA11038011	Journal of interferon & cytokine research : the official journal of the International Society for Interferon and Cytokine Research
5	16	AA11695067	Vector borne and zoonotic diseases
5	16	AA11992608	RNA biology
5	16	AA1222043X	Food science and biotechnology
9	12	AA1238373X	Genetic testing and molecular biomarkers
10	11	AA00574162	British food journal
10	11	AA0069829X	Journal of food science and technology

鹿児島大学附属図書館			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	19	AA11576170	International journal of food properties
2	18	AA11507484	Antioxidants & redox signaling : review on redox gene therapy
3	11	AA10990866	Biological rhythm research
4	6	AA00847833	Spectroscopy letters
4	6	AA10827708	Journal of zoo and wildlife medicine : official publication of the American Association of Zoo Veterinarians
6	5	AA00403443	Reviews on environmental health
6	5	AA10522303	Journal of entomological science
6	5	AA11544414	Cell biology international
9	3	AA00693343	Journal of apicultural research / International Bee
9	3	AA11238484	Natural areas journal : a quarterly publication of the Natural Areas Association
9	3	AA11622369	European food research and technology : Zeitschrift für Lebensmittel-Untersuchung und -Forschung. A

一橋大学附属図書館			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	14	AA12249216	Journal of Eastern African studies : the journal of the British Institute in Eastern Africa
2	13	AA10626025	Crisis : international journal of suicide- and crisis-studies : internationale Zeitschrift für Selbstmord- und Krisen-Studien : revue internationale [sic] pour l'étude du suicide et des états de crise
3	11	AA1068842X	Journal of reproductive and infant psychology
3	11	AA10968947	Ecolex
5	10	AA11459097	Critical review of international social and political philosophy
5	10	AA11596462	Psychology of men & masculinity
7	8	AA11824035	European societies
7	8	AA11825537	Scottish affairs
7	8	AA12054545	Journal of global ethics
10	7	AA11657126	Self and identity : the journal of the International Society for Self and Identity
10	7	AA11823021	Identity : an international journal of theory and research
10	7	AA11825162	Journal of research in international education
10	7	AA12249180	Journal of Children and Media

神戸大学社会科学系図書館			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	18	AA11255202	Organizational research methods
2	17	AA10818365	Psychology of addictive behaviors
3	13	AA11146160	Journal of human behavior in the social environment
4	12	AA11250912	The international journal of human rights
4	12	AA11277464	Review of general psychology
6	11	AA11250967	Creativity research journal
7	10	AA1109263X	Archives of suicide research
7	10	AA11145634	Child maltreatment
7	10	AA11807794	Reflective practice
7	10	AA11862147	Journal of education and work

(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)。

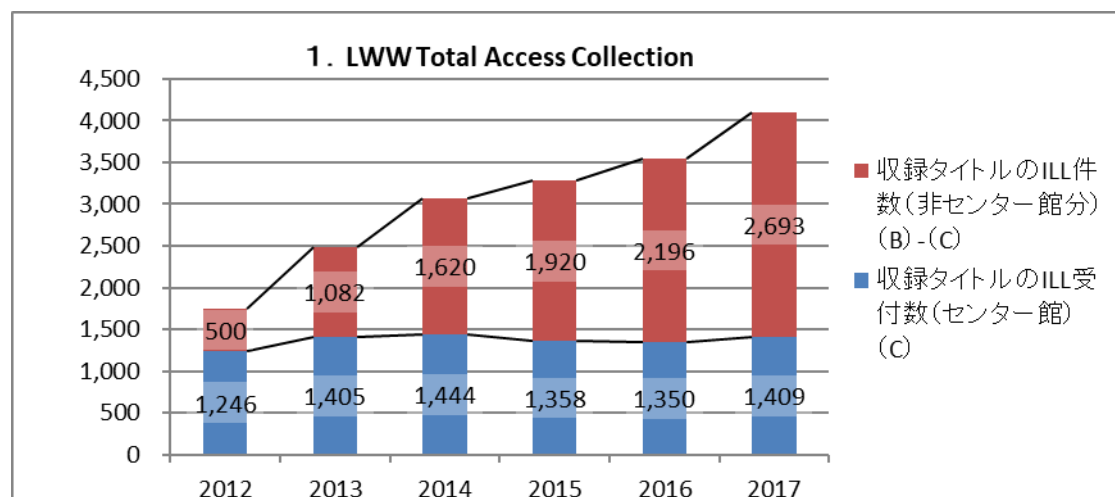
電子ジャーナルパッケージを購読しているセンター館による、パッケージ収録誌のILL受付件数である。各館の収録誌のNACSIS-CATへの登録状況(時期)によりILLの件数が出ていない年もある。

<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	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	280	280	280	280	293	392	-	300
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	18,223	3,037
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	8,212	1,368
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	10,011	1,668

※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>

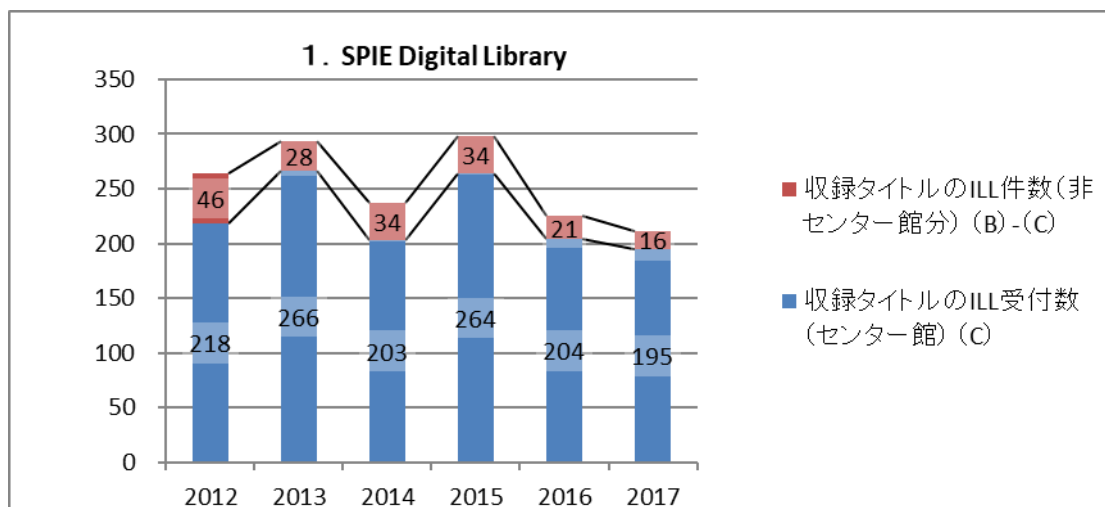
1. SPIE Digital Library(2009-)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	8	8	8	9	11	11	-	9
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	264	294	237	294	225	211	1,525	254
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	218	266	203	264	204	195	1,350	225
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	179	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



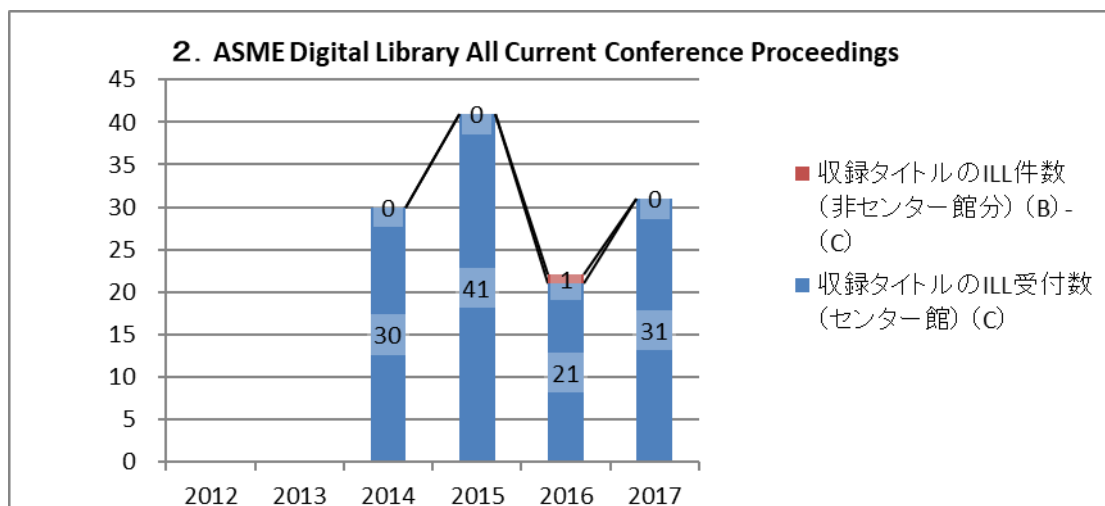
2. ASME Digital Library All Current Conference Proceedings(2014-)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)			29	29	28	28	-	28
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)			30	41	22	31	124	31
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)			30	41	21	31	123	30
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)			0	0	1	0	1	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。



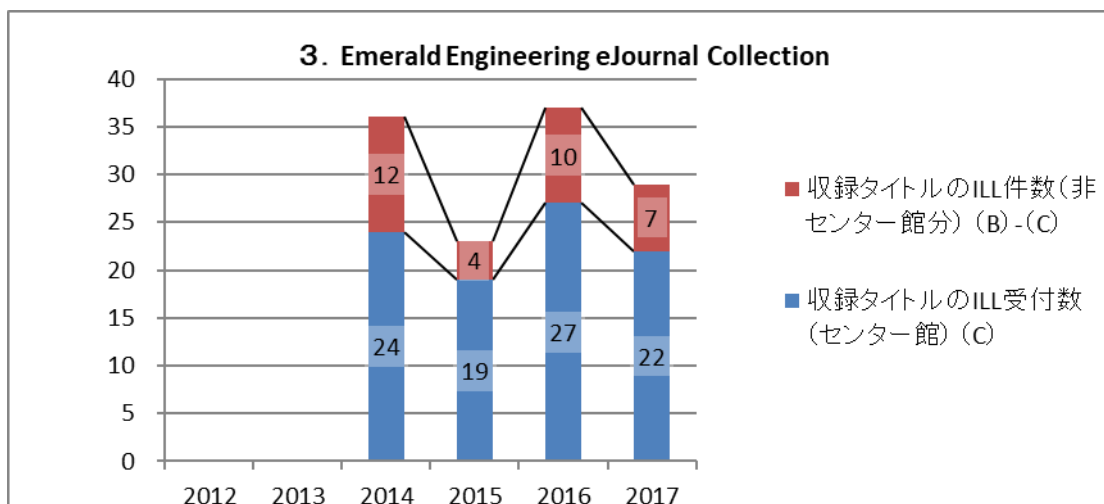
3. Emerald Engineering eJournal Collection(2014-)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)			23	23	23	23	-	23
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)			36	23	37	29	125	31
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)			24	19	27	22	92	23
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)			12	4	10	7	33	8

※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>

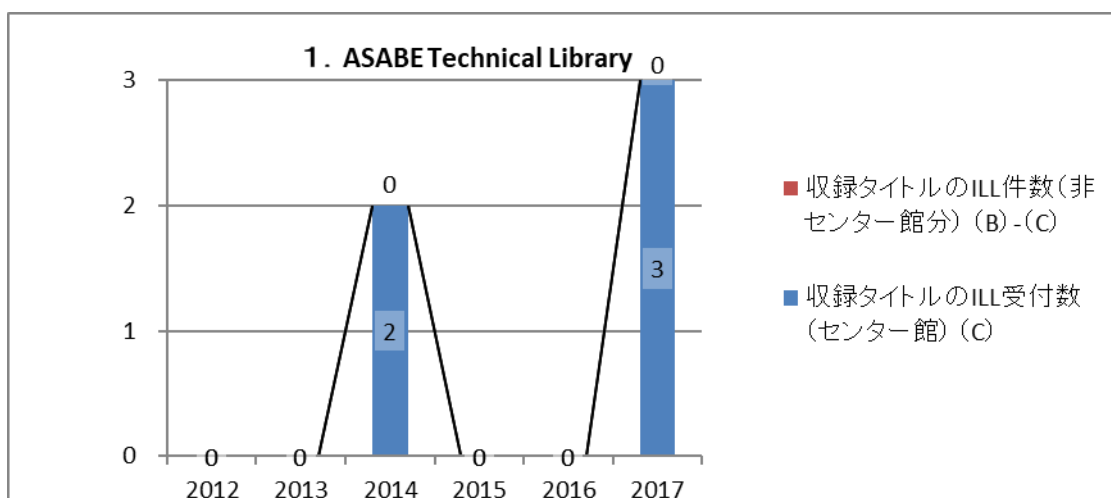
1. ASABE Technical Library (2012-)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	16	16	16	17	17	17	-	16
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	-	-	2	0	0	3	5	1
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	-	-	2	0	0	3	5	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

※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2012-13はILL件数不明



<一橋大学附属図書館>

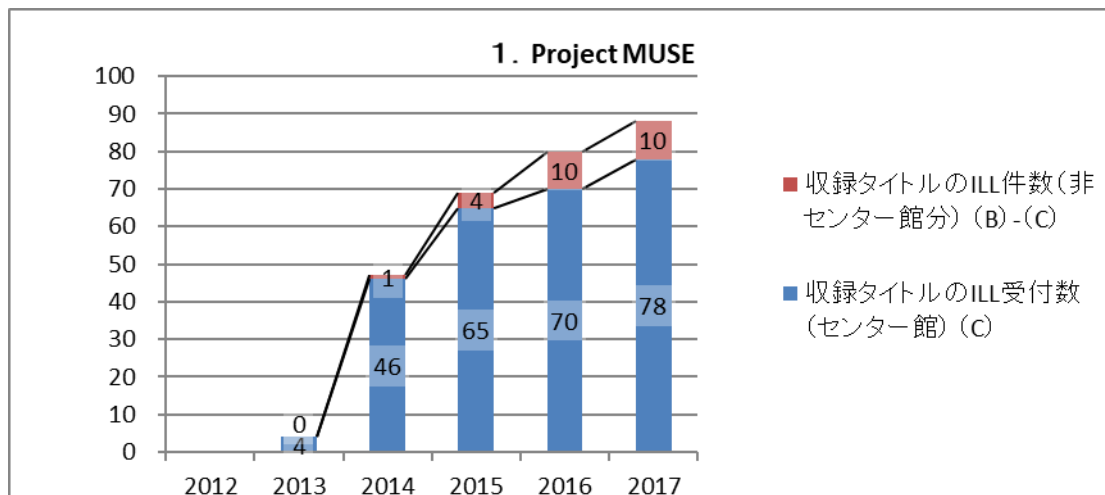
1. Project MUSE (2013-)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)		339	339	343	352	357	-	346
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)		4	47	69	80	88	288	57
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)		4	46	65	70	78	263	52
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	5

※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) ※2015年以降購読なし

		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

