

外国雑誌センター館統計2018年集計結果

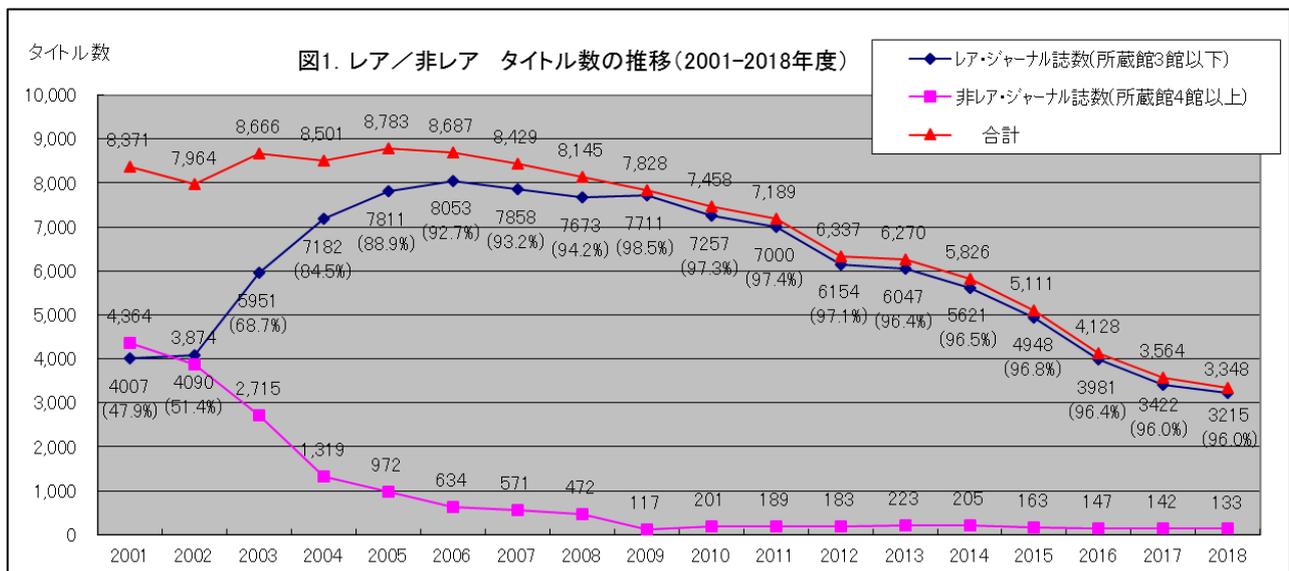
外国雑誌センター館（以下「センター館」という）の活動について、各センター館から提出されたデータを集計し、センター館全体の過去約10年間（一部は15年以上）の活動の推移をまとめた。

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<sup>1</sup>

(1) 所蔵館数別タイトル数の推移

図1は2001～2018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。



<sup>1</sup> 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 2009～2018 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 (2009～2018 年度)

所蔵館数	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1 館	5,357	5,243	5,073	4,434	4,326	4,257	3,831	3,258	2,883	2,727
2 館	1,511	1,471	1,385	1,248	1,275	1,053	907	578	446	395
3 館	613	543	542	472	446	311	210	145	93	93
4 館	230	128	131	119	139	113	54	44	49	42
5 館～9 館	114	69	55	59	77	83	94	91	81	81
10 館～14 館	0	2	1	3	4	5	10	6	6	4
15 館～	3	2	2	2	3	4	5	6	6	6
合 計	7,828	7,458	7,189	6,337	6,270	5,826	5,111	4,128	3,564	3,348

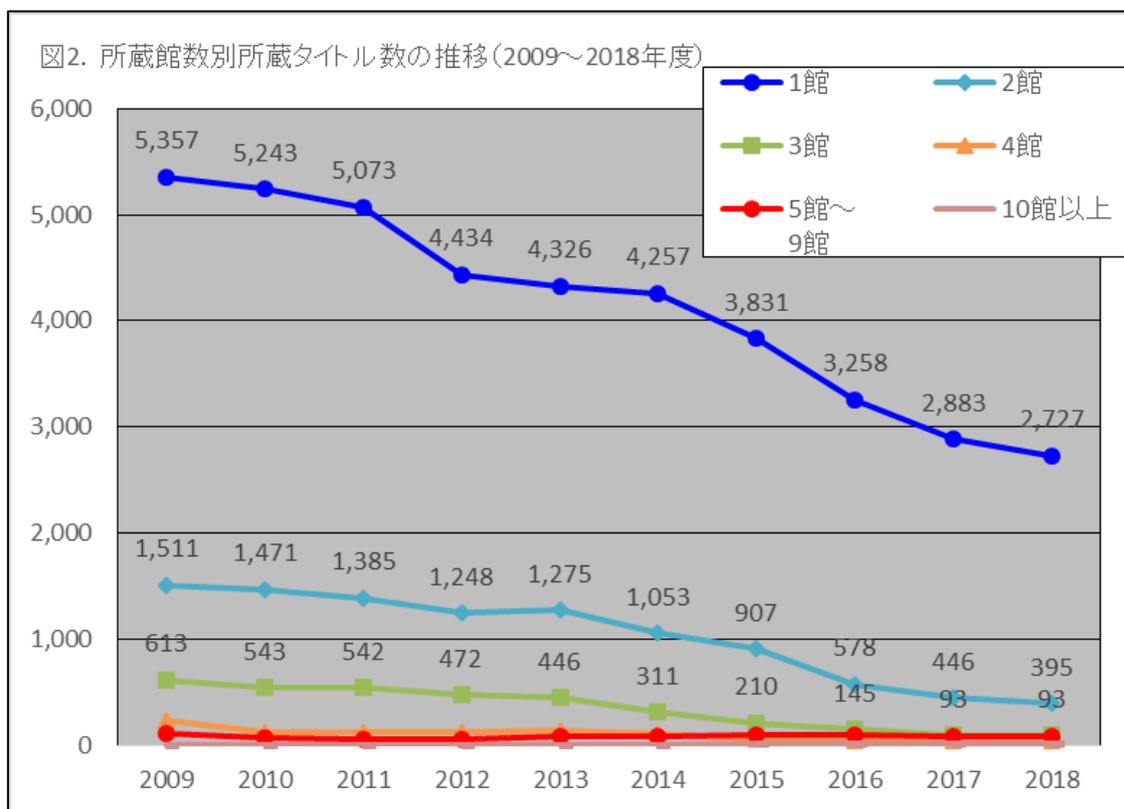


表1. ②及び図3. は①のうち、新規タイトル数の推移を、所蔵館数ごとにまとめたものである。

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）（2009～2018年度）

所蔵館数	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1館	212	136	83	248	61	65	53	2	24	2
2館	21	11	2	32	7	1	4	0	2	0
3館	3	6	0	17	0	0	1	0	0	0
4館	1	0	0	5	1	0	0	0	1	0
5館～9館	2	0	1	7	6	0	0	1	1	0
10館～14館	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
15館～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	239	153	86	310	75	66	58	3	28	2

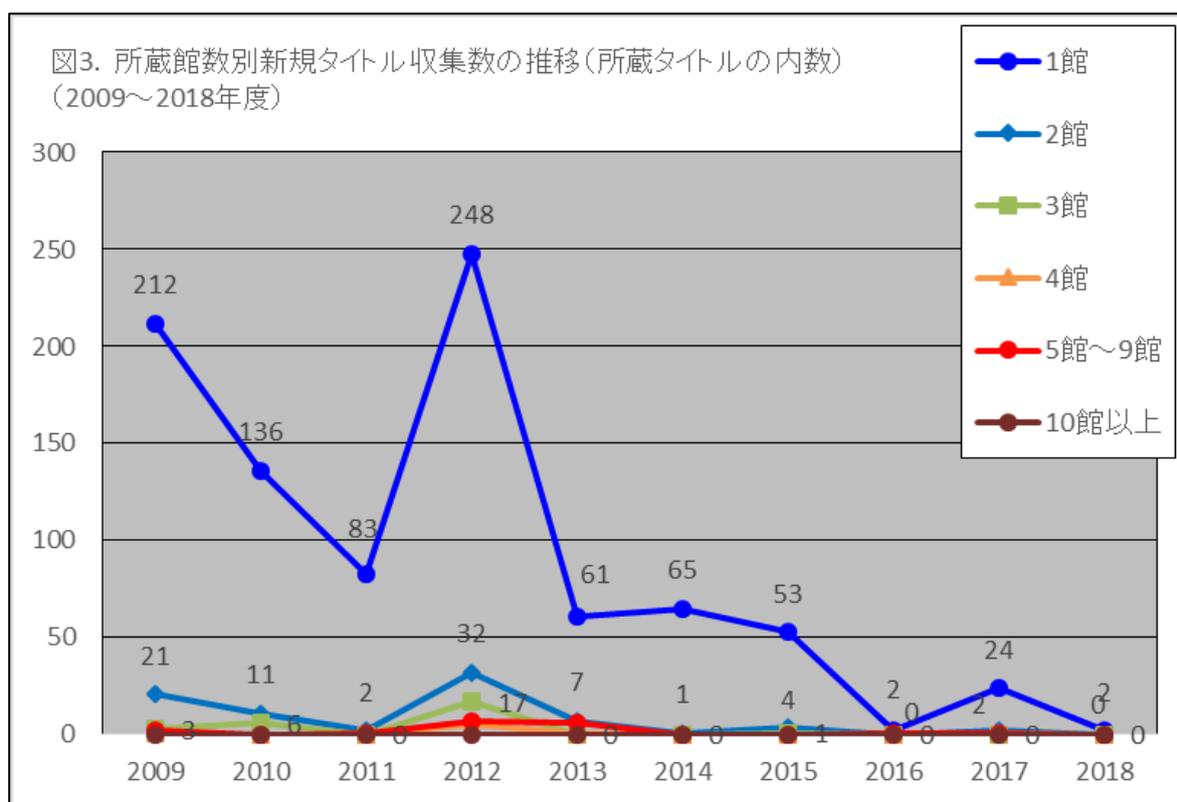


表2及び図4は、2010～2019年度の当該年から中止したタイトル数の推移を、所蔵館数ごとにまとめたものである。

表2. 所蔵館数別中止タイトル数の推移（2010～2019年度）

所蔵館数	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1館	248	258	878	322	565	555	498	512	216	225
2館	60	26	157	23	113	75	300	56	58	85
3館	15	9	57	3	32	87	156	13	13	30
4館	72	18	27	0	14	35	19	1	4	10
5～9館	53	5	8	3	15	11	13	5	5	1
10館以上	2	2	1	1	2	1	0	1	0	0
合計	450	318	1,128	352	741	764	986	588	296	351



### (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、2009～2018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。

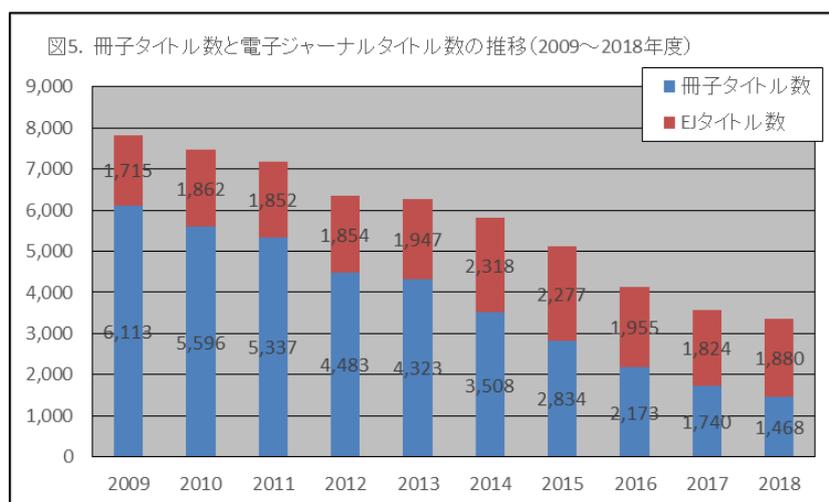
表3. 外国雑誌センター館誌 電子ジャーナル契約形態別タイトル数(2009～2018年度)

契約形態	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
E only	117	109	107	410	541	1,245	1,209	1,287	1,302	1,501
P+E(パッケージ)	776	884	955	542	574	307	331	160	70	43
P+E(選択可)	63	133	103	258	245	766	737	508	452	336
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	1,880

契約形態の説明<sup>2</sup>

- ・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2009～2018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。

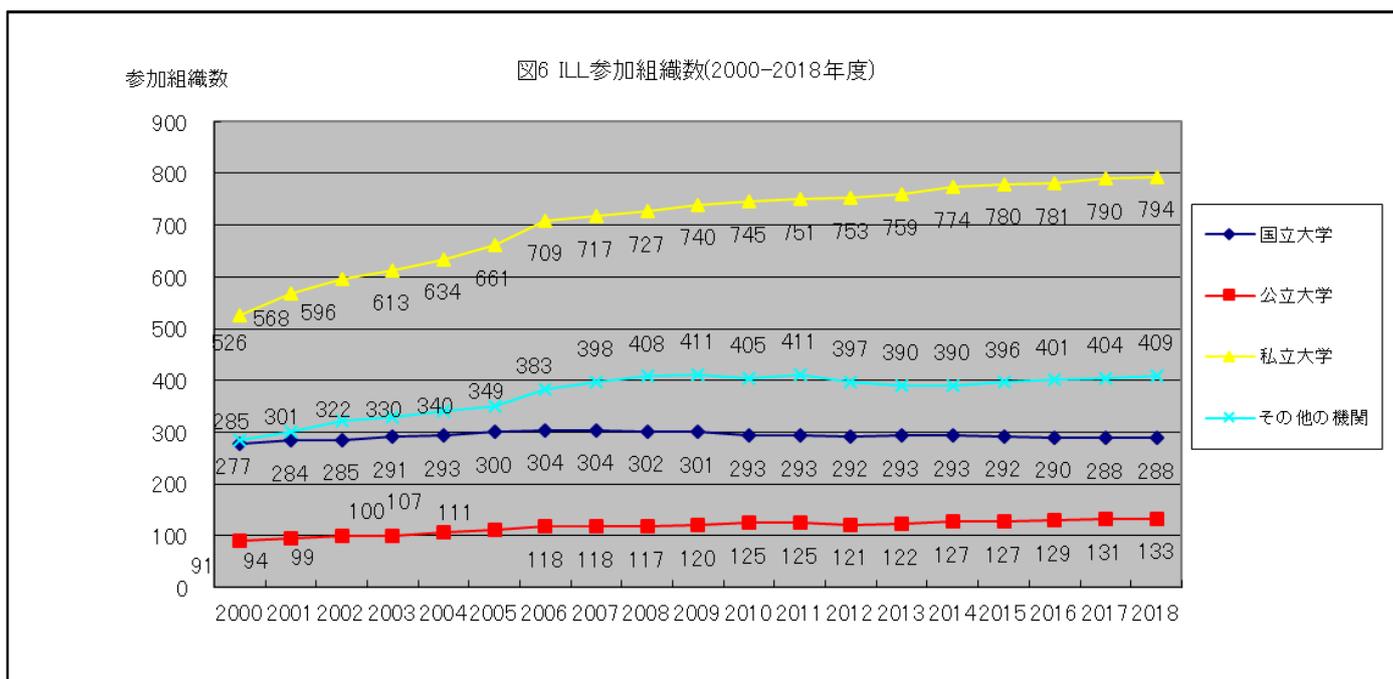
<sup>2</sup> 「P+E(選択可)」と「P+E(選択不可)」の判別は困難であるため、2014年分から両者合わせた数値として表に記載することになった。

## 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<sup>3</sup>

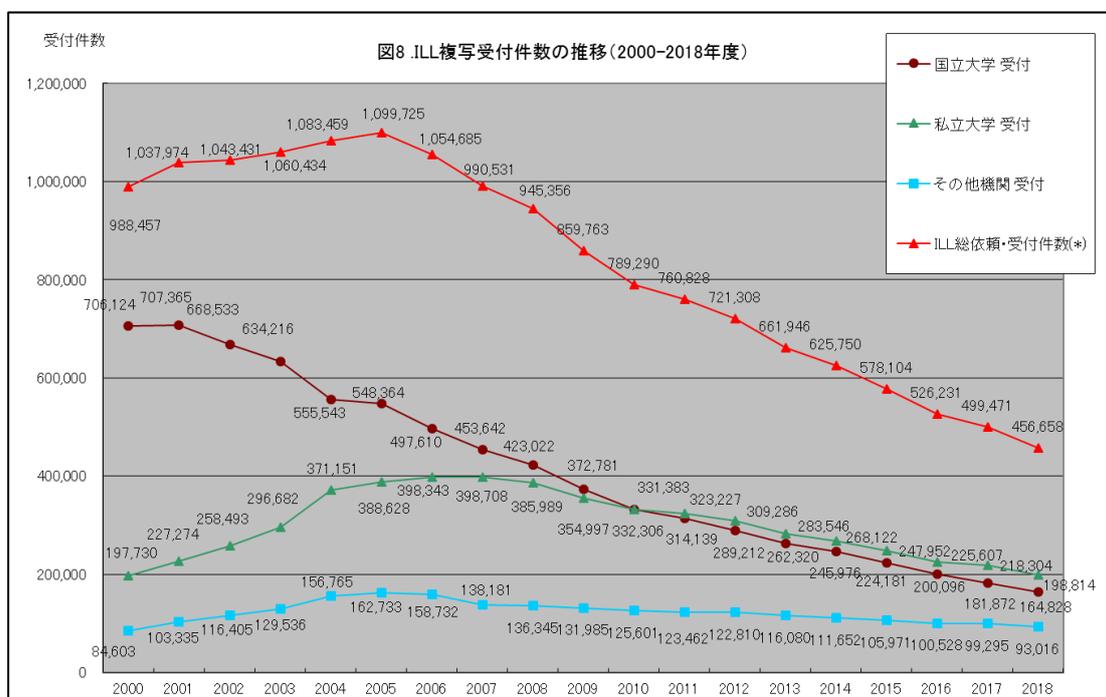
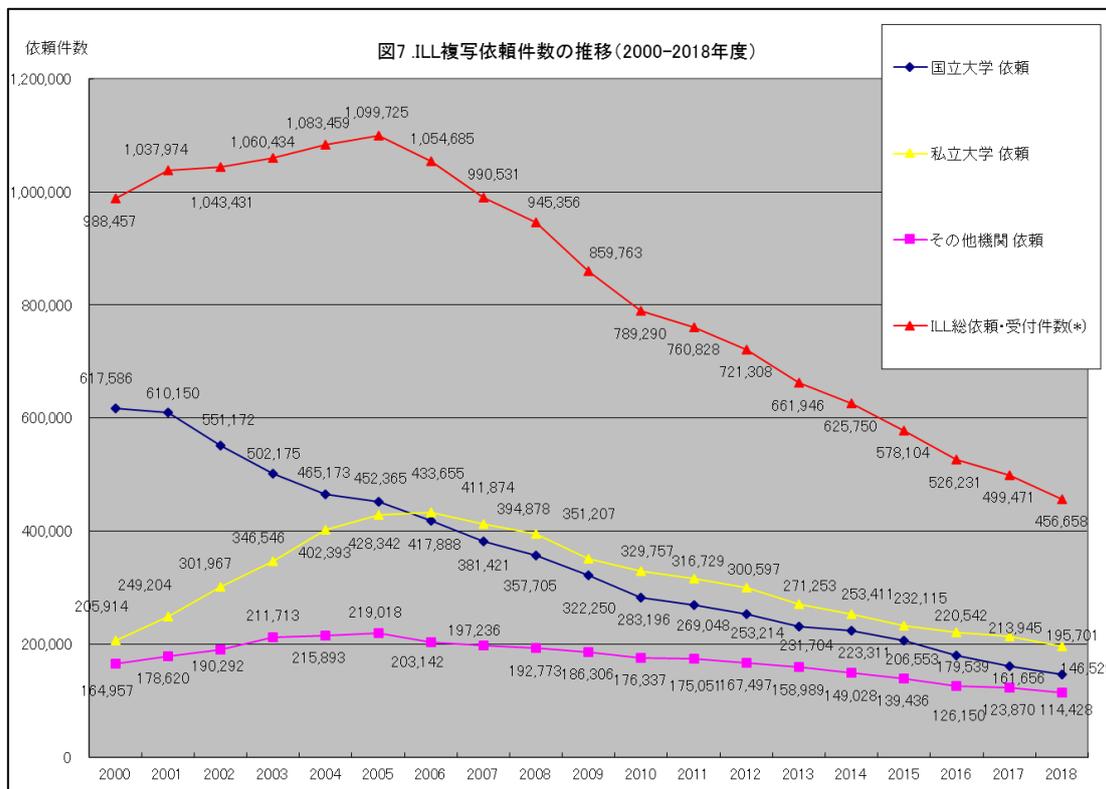
図6～8は、2000～2018年度のNACSIS-ILLシステム参加組織数(図6)、館種別にみるILLシステム経由の複写依頼件数の推移(図7)、館種別にみるILLシステム経由の複写受付件数の推移(図8)を表したものである。

#### ① NACSIS-ILLシステム参加組織数



<sup>3</sup> 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<sup>4</sup>・受付件数

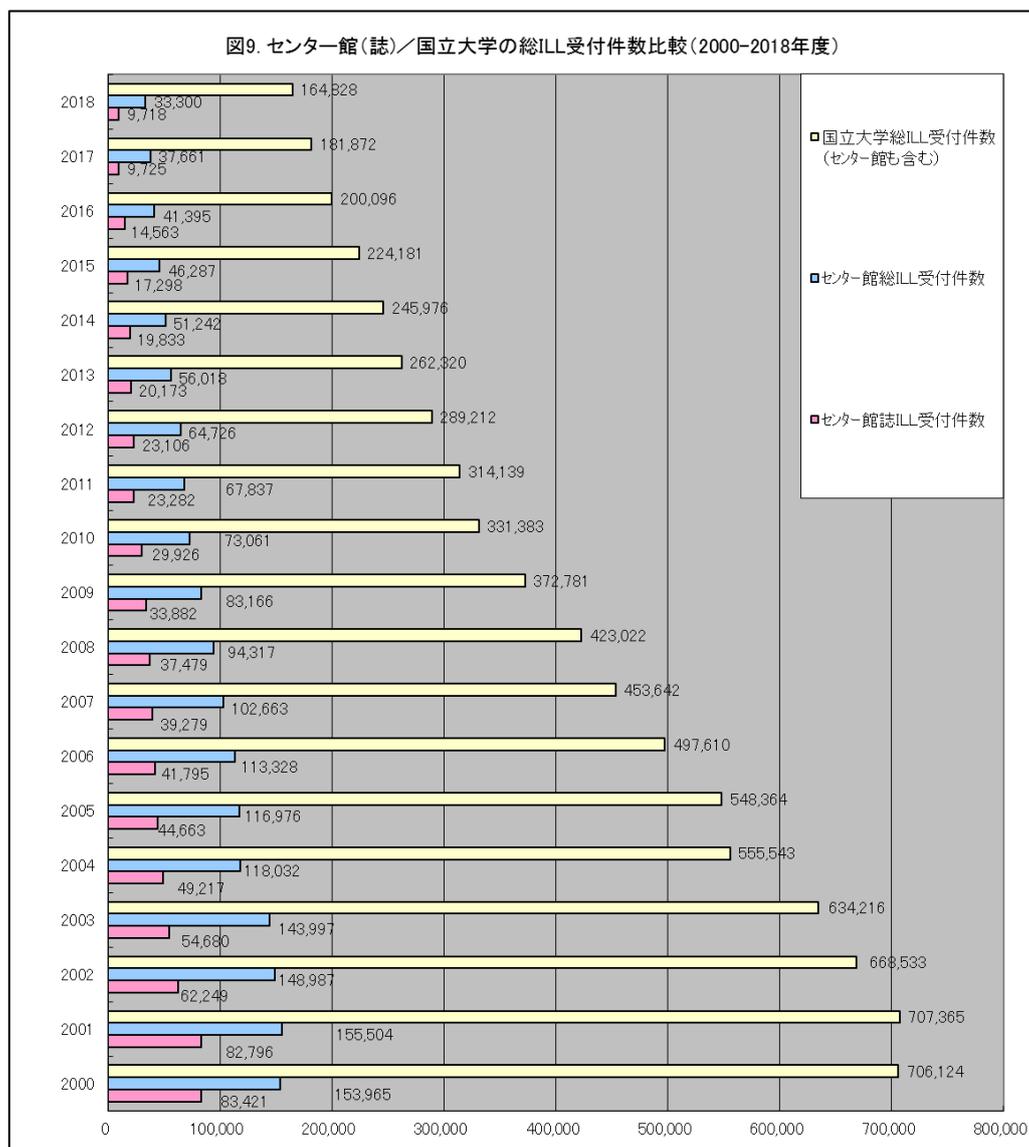


4 「NACSIS-ILL 統計情報」では、依頼件数には謝絶件数を含めていない。そのため、総依頼件数と総受付件数は等しい。

(2) 文献複写サービスにおけるセンター館の機能<sup>5</sup>

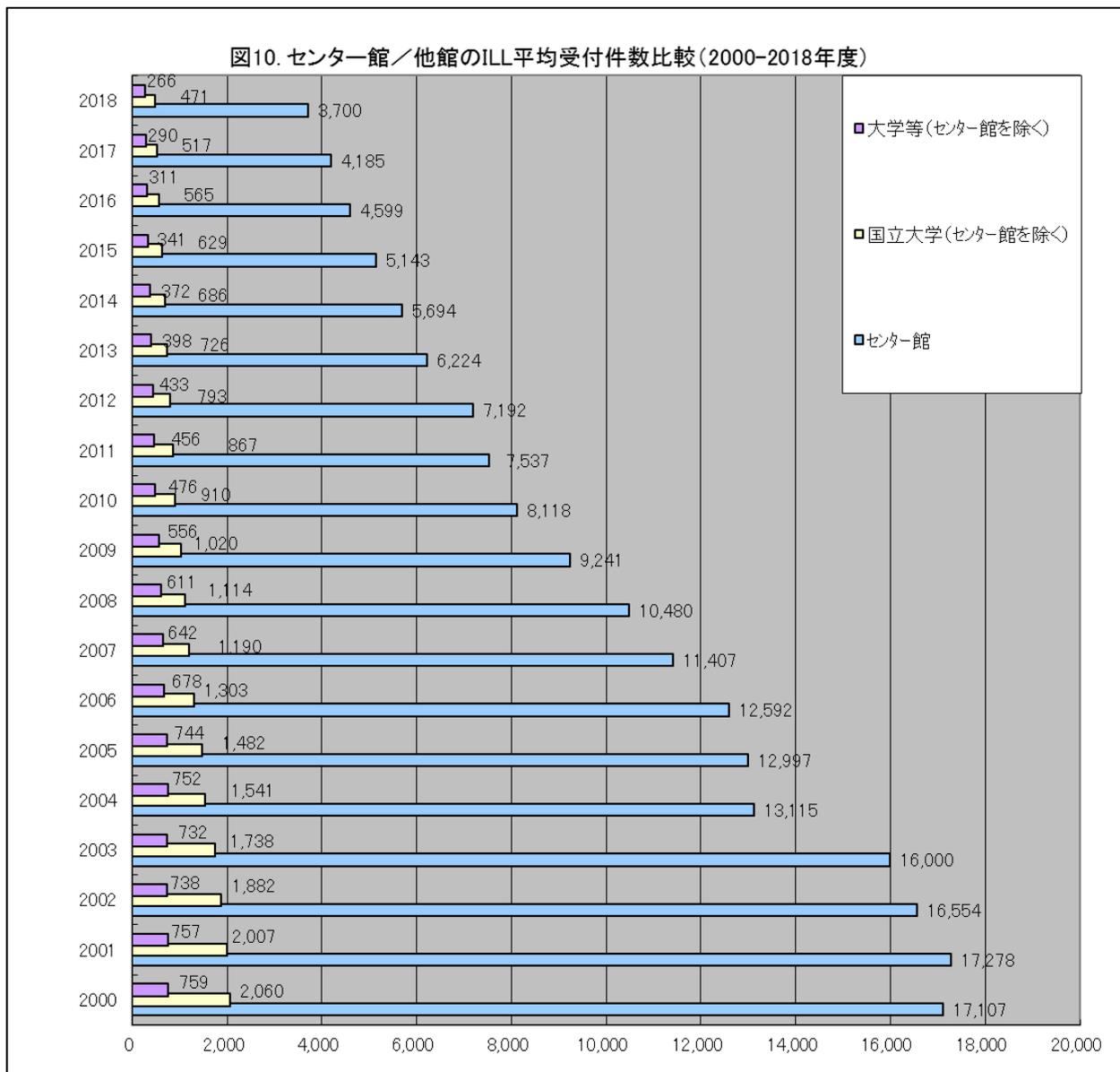
① ILL システム経由の受付件数について

図9は、ILL システム経由での複写サービスについて、2000～2018 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。



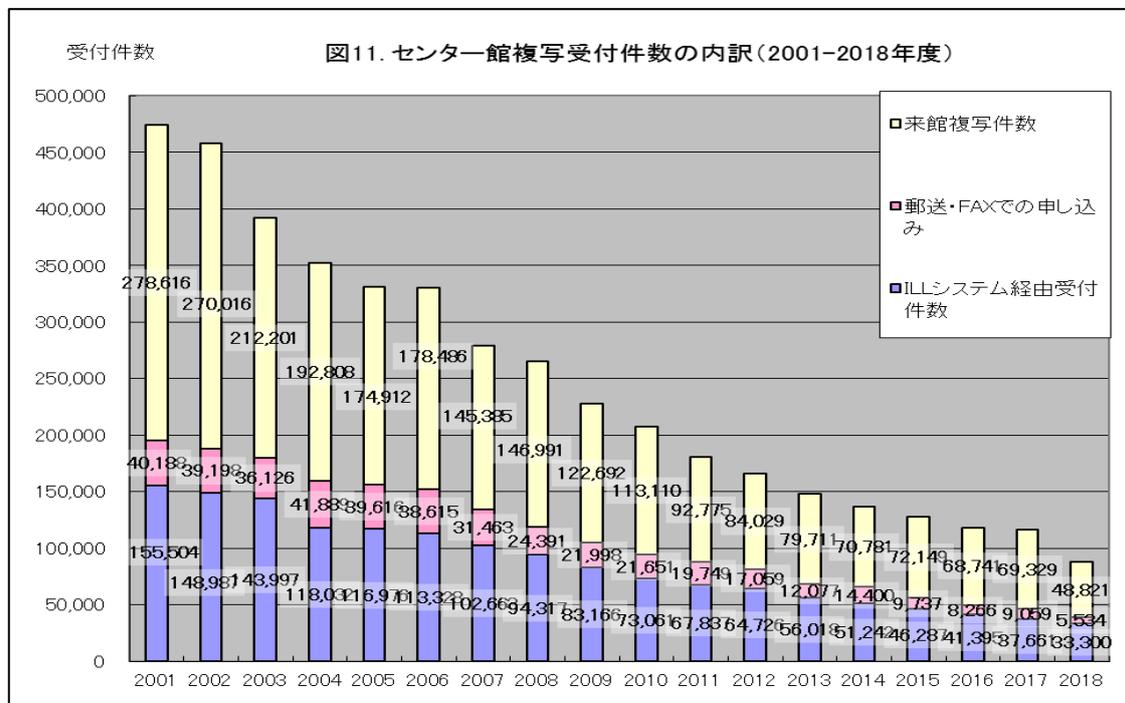
<sup>5</sup> データは、NII ウェブサイト上の「NACSIS-ILL 統計情報」及び、各センター館提出の「外国雑誌センター館誌 ILL 受付件数」による。また、外国雑誌センター館会議の資料「調査1 外国雑誌センター館概要 (2. 利用状況)」も一部利用した。なお、2013 年度集計結果までは年度単位 (4 月-次年 3 月) であったが、2014 年集計結果から暦年単位 (1 月-12 月) に変更した。これは後述 (3) の電子ジャーナルパッケージに関するデータを 2014 年から掲載するにあたり、従来の外国雑誌の購読期間にあわせたことによる。

図10は、2000～2018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。



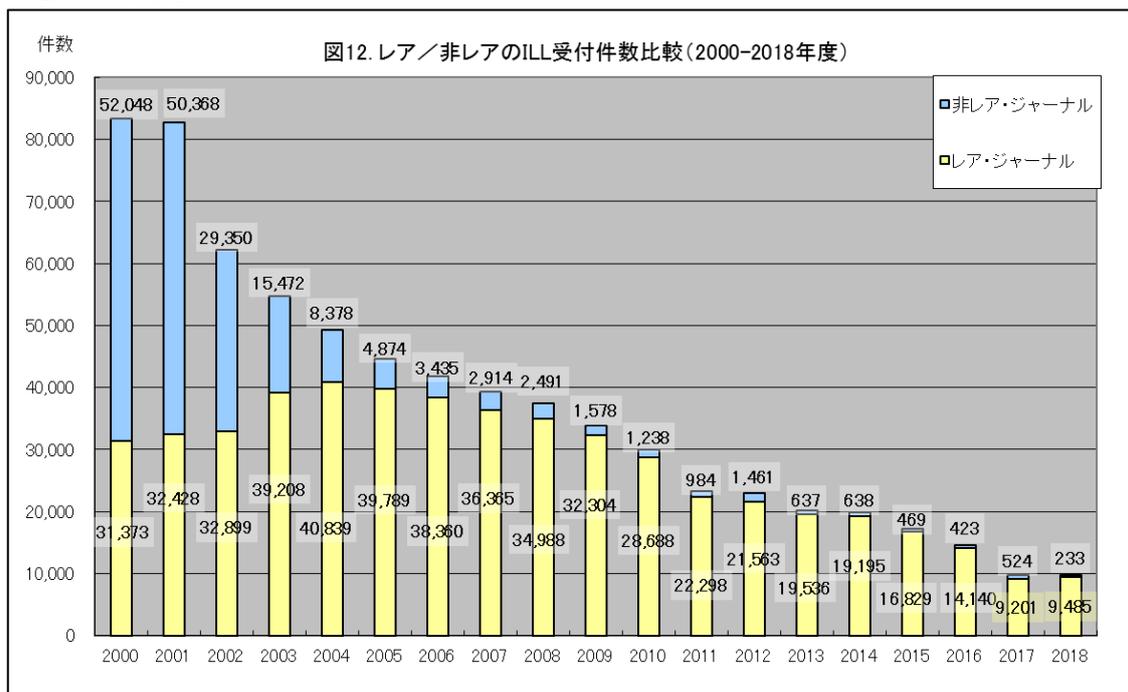
② ILLシステム経由以外の受付について

図 11 は、2001～2018 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、2000～2018 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(2018 年)

阪大生			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	282	AA11067778	Methods in molecular biology
2	136	AA12796172	The journal of maternal-fetal & neonatal medicine
3	122	AA1281597X	Methods in molecular biology
4	59	AA11042380	Journal of pediatric endocrinology & metabolism : JPEM
5	46	AA12392719	Nature reviews rheumatology
5	46	AA12568495	Journal of clinical rheumatology : JCR
7	43	AA12392606	Nature reviews endocrinology
8	41	AA12582011	Retinal cases & brief reports
9	40	AA11696966	Endocrine practice : official journal of the American College of Endocrinology and the American Association of Clinical Endocrinologists
10	37	AA11353154	Clinical laboratory
10	37	AA11699567	The journal of vascular access
10	37	AA12554683	Anti-cancer drugs
10	37	AA12796252	Expert opinion on drug safety

九州大学			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	210	AA11545428	Journal of Alzheimer's disease : JAD
2	172	AA11233287	Current pharmaceutical design
3	104	AA12155600	Journal of drugs in dermatology : JDD : new methods and techniques
4	67	AA12212941	Journal of medical economics : JME
5	62	AA11969286	Current alzheimer research
6	59	AA10671846	Brain injury : BI
7	56	AA10842111	International psychogeriatrics : official journal of the International Psychogeriatric Association
8	55	AA1169010X	Current drug targets
9	51	AA11481595	Diabetes technology & therapeutics
10	46	AA11690074	Current drug metabolism

東北大医			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	59	AA11055484	Topics in stroke rehabilitation
2	45	AA11016653	CNS drugs
3	43	AA10955752	European journal of ophthalmology
4	42	AA11096481	Foot and ankle clinics
5	41	AA10689309	Journal of psychopharmacology
6	34	AA1271168X	The lancet diabetes & endocrinology
7	33	AA10668932	Journal of intensive care medicine
8	32	AA11693571	The journal of nutrition, health & aging
9	30	AA12016910	Thoracic surgery clinics
10	28	AA12202915	Reproductive sciences

東工大			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	179	AA10619755	Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering
2	95	AA0084410X	Society of Automotive Engineers technical paper series
3	77	AA10638454	Chronobiology international
4	48	AA10695957	Materials science forum
5	39	AA12159099	Advanced materials research
6	37	AA10697012	Key engineering materials
7	36	AA10729152	Phosphorus, sulfur, and silicon and the related elements
8	34	AA11820282	Natural product research
9	32	AA10721773	Studies in surface science and catalysis
10	31	AA11301638	Current organic chemistry

京都大学			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	46	AA11652891	Journal of nanoscience and nanotechnology
2	14	AA10758944	Journal of radiological protection
3	12	AA11136087	Separation and purification technology
4	7	AA00257545	Journal of dispersion science and technology
4	7	AA10636062	Journal of molecular liquids
4	7	AA10717244	Journal of biomaterials applications
7	6	AA10699517	Construction & building materials
7	6	AA11370288	Environmental science & policy
9	4	AA10695742	Journal of planar chromatography- Modern TLC : JPC
9	4	AA11127519	Petroleum Science and Technology
9	4	AA12015474	Traffic Injury Prevention
9	4	AA12168781	Journal of mixed methods research

東大農			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	57	AA1278421X	Nature microbiology
2	39	AA00324096	Neuroscience and biobehavioral reviews
3	33	AA11328146	Green chemistry : GC
4	28	AA00508102	Acta horticulturae
5	22	AA11098239	Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
6	18	AA1238373X	Genetic testing and molecular biomarkers
7	12	AA10667882	Journal of biological rhythms
7	12	AA1222043X	Food science and biotechnology
9	10	AA00574162	British food journal
9	10	AA1169274X	Expert review of molecular diagnostics

鹿大			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	24	AA11507484	Antioxidants & redox signaling : review on redox gene therapy
2	14	AA10827708	Journal of zoo and wildlife medicine : official publication of the American Association of Zoo Veterinarians
3	6	AA10990866	Biological rhythm research
4	5	AA00403443	Reviews on environmental health
4	5	AA10522303	Journal of entomological science
4	5	AA11238484	Natural areas journal : a quarterly publication of the Natural Areas Association
7	4	AA00693343	Journal of apicultural research / International Bee
7	4	AA10539383	South African journal of botany
9	3	AA00699215	Journal of herpetology : quarterly scientific journal of the Society for the Study of Amphibians and Reptiles
9	3	AA00847833	Spectroscopy letters
9	3	AA10760797	Ethology, ecology & evolution

一橋大学			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	20	AA12249216	Journal of Eastern African studies : journal of the British Institute in Eastern Africa
2	19	AA10626025	Crisis : international journal of suicide- and crisis-studies
3	13	AA1068842X	Journal of reproductive and infant psychology
3	13	AA1188023X	Community, work & family
5	11	AA11824035	European societies
6	9	AA11823021	Identity : the journal of the Society for Research on Identity Formation
7	8	AA10950544	The International journal of intelligence and counterintelligence
8	7	AA00320288	New Zealand journal of educational studies
8	7	AA11596881	Kommunikation & Recht : Betriebs-Berater f?r Medien • Telekommunikation • Multimedia
8	7	AA11825220	Journal of youth studies
8	7	AA12202799	Mobilities

神大社会			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	27	AA11255202	Organizational research methods
2	17	AA11863660	Assessment
3	16	AA1099403X	Equity & excellence in education
4	15	AA11145634	Child maltreatment
5	10	AA10823853	Journal of early intervention
5	10	AA11250967	Creativity research journal
7	9	AA11861075	City
7	9	AA11863740	Journal of service research
9	8	AA10746752	Research papers in education
9	8	AA10818059	European journal of psychology of education
9	8	AA11005748	European planning studies
9	8	AA11033153	War in history
9	8	AA11136746	Supply chain management
9	8	AA11140539	Scientific studies of reading
9	8	AA11807546	Globalisation, societies and education
9	8	AA11807794	Reflective practice

### (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）。

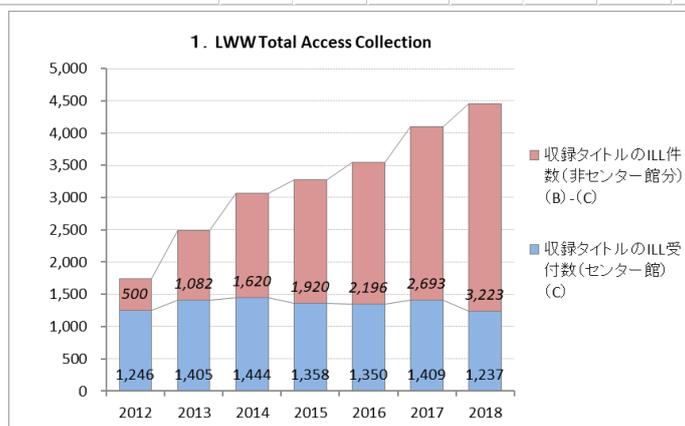
電子ジャーナルパッケージを購読しているセンター館による，パッケージ収録誌のILL受付件数である。各館の収録誌のNACSIS-CATへの登録状況（時期）によりILLの件数が出ていない年もある。

## <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	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	280	280	280	280	293	392	444	-	321
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	22,683	3,240
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	9,449	1,349
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	13,234	1,890

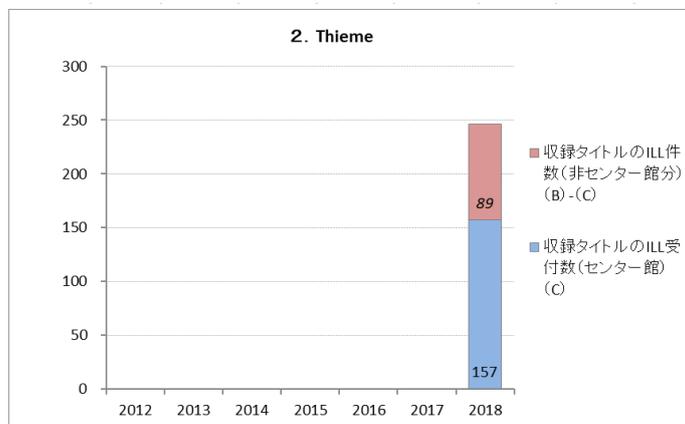
※ILL受付数(全国)は、ILL受付数(センター館)を含む数である



### 2. Thieme (2018-)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)							43	-	43
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)							246	246	246
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)							157	157	157
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)							89	89	89

※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>

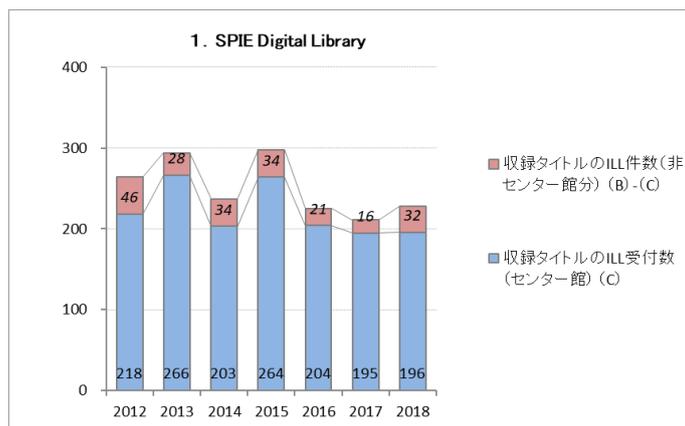
1. SPIE Digital Library(2009-)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	8	8	8	9	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	1,753	250
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	218	266	203	264	204	195	196	1,546	220
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	211	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。



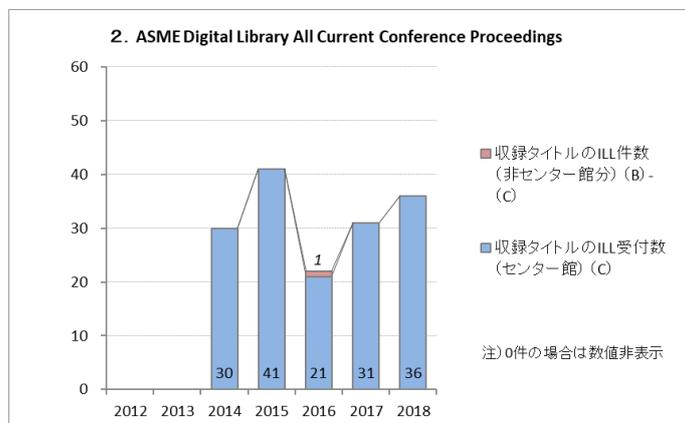
2. ASME Digital Library All Current Conference Proceedings(2014-)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)			29	29	28	28	28	-	28
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)			30	41	22	31	36	160	32
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)			30	41	21	31	36	159	31
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

※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。



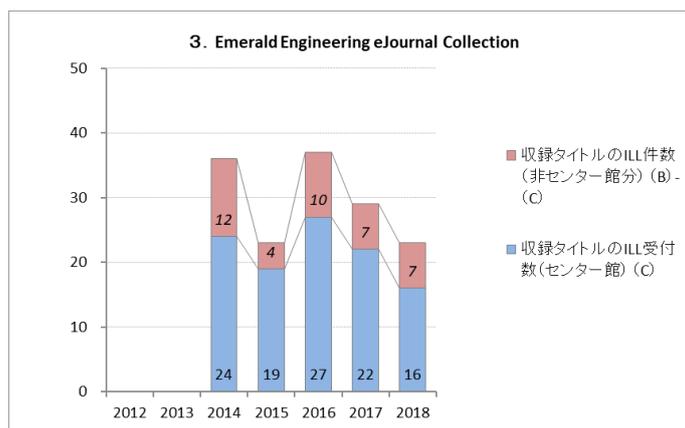
### 3. Emerald Engineering eJournal Collection(2014-)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)			23	23	23	23	23	23	23
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)			36	23	37	29	23	148	29
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)			24	19	27	22	16	108	21
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)			12	4	10	7	7	40	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>

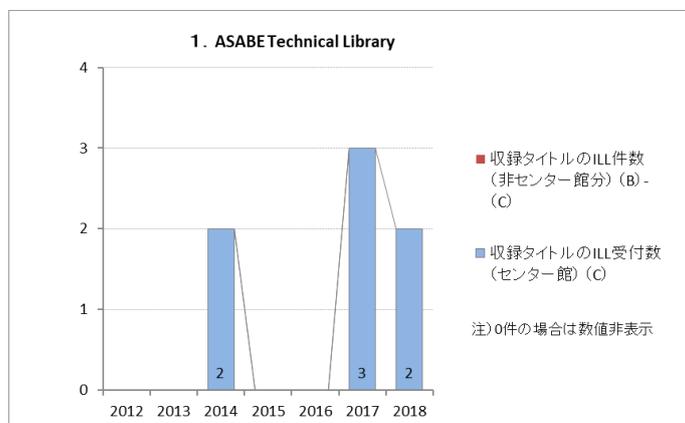
#### 1. ASABE Technical Library (2012-)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	16	16	16	17	17	17	17	-	16
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	-	-	2	0	0	3	2	7	1
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	-	-	2	0	0	3	2	7	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

※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>

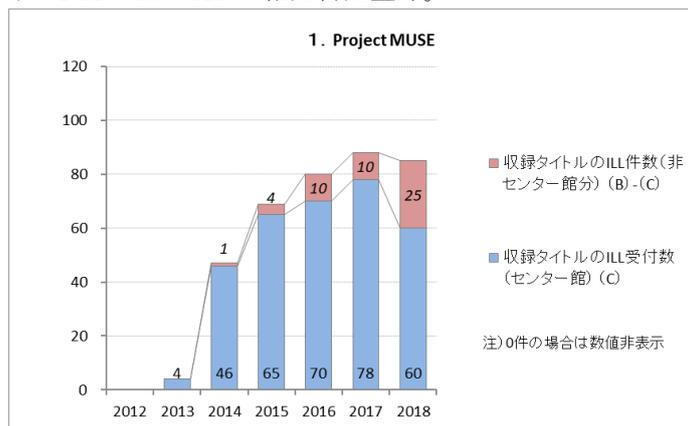
1. Project MUSE (2013-)

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)		339	339	343	352	357	359	-	348
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)		4	47	69	80	88	85	373	62
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)		4	46	65	70	78	60	323	53
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	50	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>

- ・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

<備考>

- ・2015年以降購読なし。

