

2015年5月19日
外国雑誌センター館会議

外国雑誌センター館統計2014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ており、2014年からは1-12月のデータ（暦年単位）となっている。その他のILLシステム関係のデータは、NIIがウェブサイトで公開しているNACSIS-ILL統計情報に依っている。

1. 2014年集計にあたっての変更点

(1) ILL受付件数

3 (2) 以降に使用しているILL受付件数について、2013年度集計結果までは前年度(2012年度)の数値(年度単位)での集計だったが、2014年集計結果から当該年1月-12月の数値(暦年単位)での集計に変更した。これは下記(2)のとおり、2014年より電子ジャーナルパッケージに関するデータも合わせて収録することになり、従来の外国雑誌の契約期間にあわせたことによるものである。

(2) 電子ジャーナルパッケージ

新たに電子ジャーナルパッケージについてのデータの掲載を開始した。これは、電子ジャーナルパッケージ、バックファイルも含めセンター館として収集していく方針とした2012年度の外国雑誌センター館資料収集方針の改正に伴うもので、2012年購読分からのデータを掲載している。

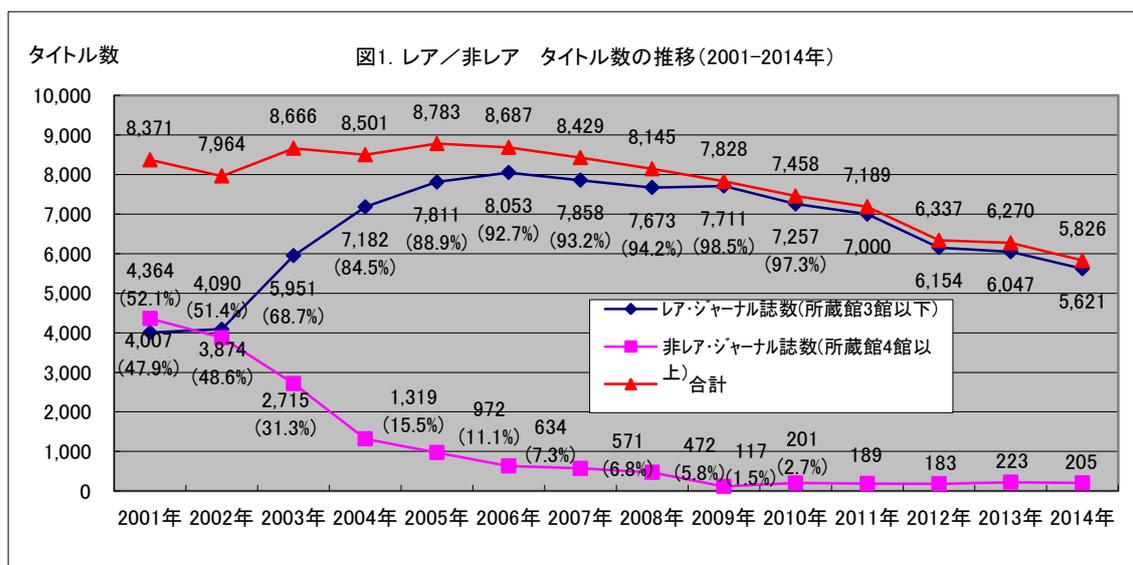
(3) SpringerLink コンソーシアム利用状況

大学図書館コンソーシアム連合(以下、JUSTICE)からの協力要請に応じて、2012年から2014年までセンター館として分担購入したSpringer社のバックファイルについて評価すべく、SpringerLinkコンソーシアムの利用状況もあわせて掲載した。

2. レア・ジャーナルの収集について

センター館収集誌（以下「センター館誌」という。）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」に依る。

(1) 所蔵館数別タイトル数の推移 (図1) (表1)。



(2) タイトルの中止と新規購入(表1・表2)

表1. ①所蔵館別所蔵タイトル数の推移

所蔵館数	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
1館	5,294	5,667	5,544	5,472	5,357	5,243	5,073	4,434	4,326	4,257
2館	1,669	1,646	1,602	1,525	1,511	1,471	1,385	1,248	1,275	1,053
3館	848	740	712	676	613	543	542	472	446	311
4館	356	298	282	277	230	128	131	119	139	113
5館～9館	483	291	270	190	114	69	55	59	77	83
10館～14館	107	36	15	4	0	2	1	3	4	5
15館～	26	0	4	1	3	2	2	2	3	4
合計	8,783	8,678	8,429	8,145	7,828	7,458	7,189	6,337	6,270	5,826

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	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
1館	535	559	339	411	212	136	83	248	61	65
2館	125	77	35	48	21	11	2	32	7	1
3館	78	19	15	21	3	6	0	17	0	0
4館	16	7	6	7	1	0	0	5	1	0
5館～9館	5	3	1	2	2	0	1	7	6	0
10館～14館	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0
15館～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	761	665	396	491	239	153	86	310	75	66

表2. 所蔵館数別中止タイトル数の推移（2002-2015年）

所蔵館数	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
1館	68	96	70	110	385	330	421	260	248	258	878	322	565	555
2館	11	39	51	33	57	60	116	31	60	26	157	23	113	75
3館	11	37	27	23	23	43	44	11	15	9	57	3	32	87
4館	6	35	236	32	15	15	21	20	72	18	27	0	14	35
5～9館	23	256	596	179	108	56	96	99	53	5	8	3	15	11
10館以上	614	929	618	235	54	38	18	3	2	2	1	1	2	1
合計	733	1,392	1,598	612	642	542	716	424	450	318	1,128	352	741	764

(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。これに伴い、2009年度よりセンター館誌の電子ジャーナルの契約状況についての調査を開始した。

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(2009～2014年)

契約形態	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
E only	117	109	107	410	541	1,245
P+E(パッケージ)	776	884	955	542	574	307
P+E(選択可)	63	133	103	258	245	766
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

契約形態の説明

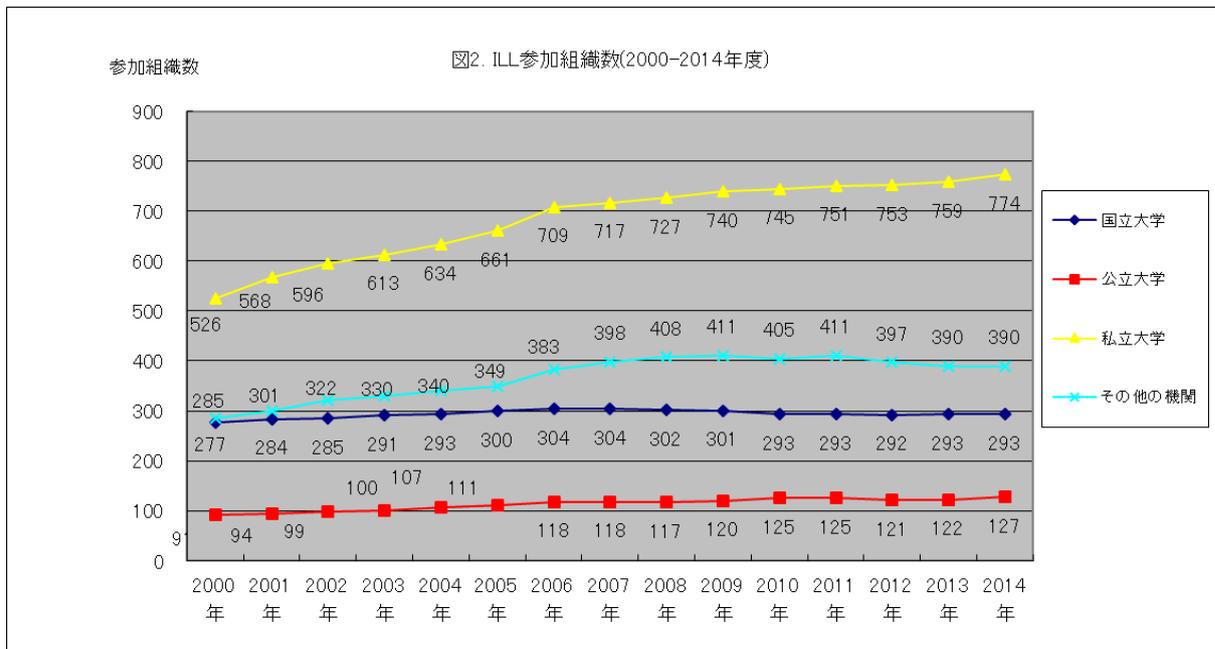
- ・ E only : 電子ジャーナルのみを契約しているタイトル
- ・ P+E(パッケージ) : 冊子を契約していて、電子ジャーナルはパッケージ契約に含まれるタイトル
- ・ P+E(選択可) : 一方のみでも契約が可能だが、冊子と電子ジャーナルの両方を契約しているタイトル
- ・ P+E(選択不可) : 冊子+電子の契約形態しかないタイトル。或いは、冊子(または電子)を契約するともう一方が無料で利用できるタイトル

3. 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

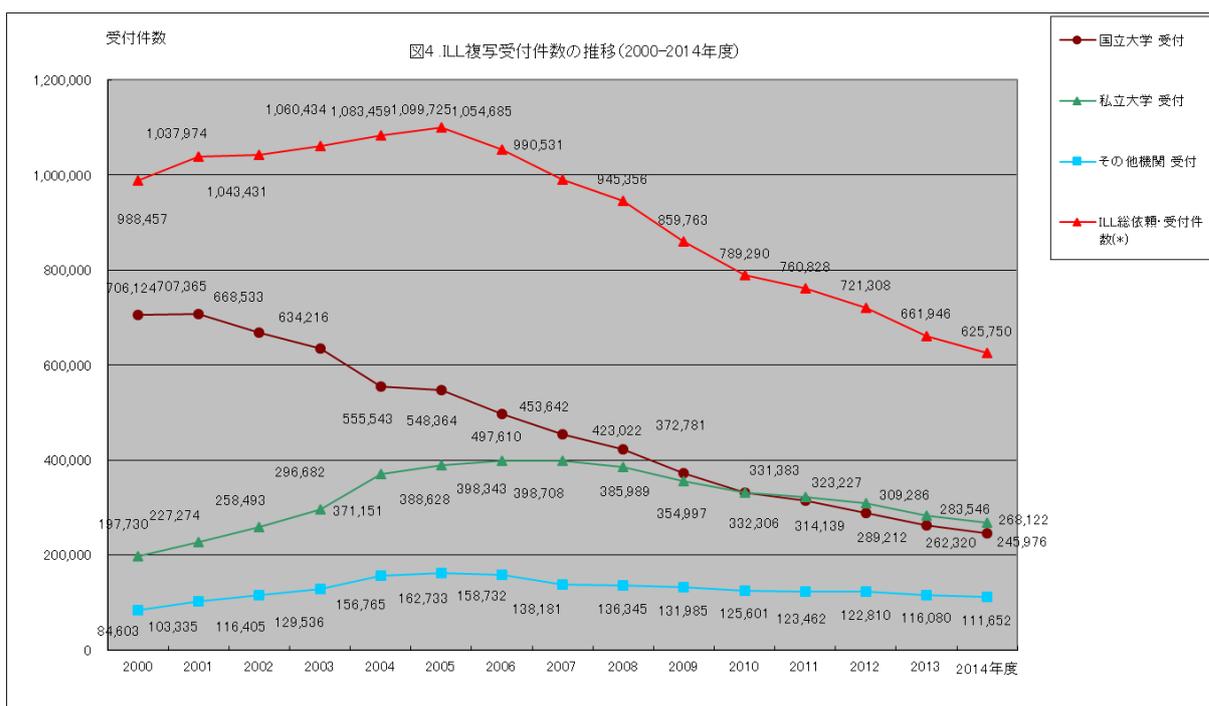
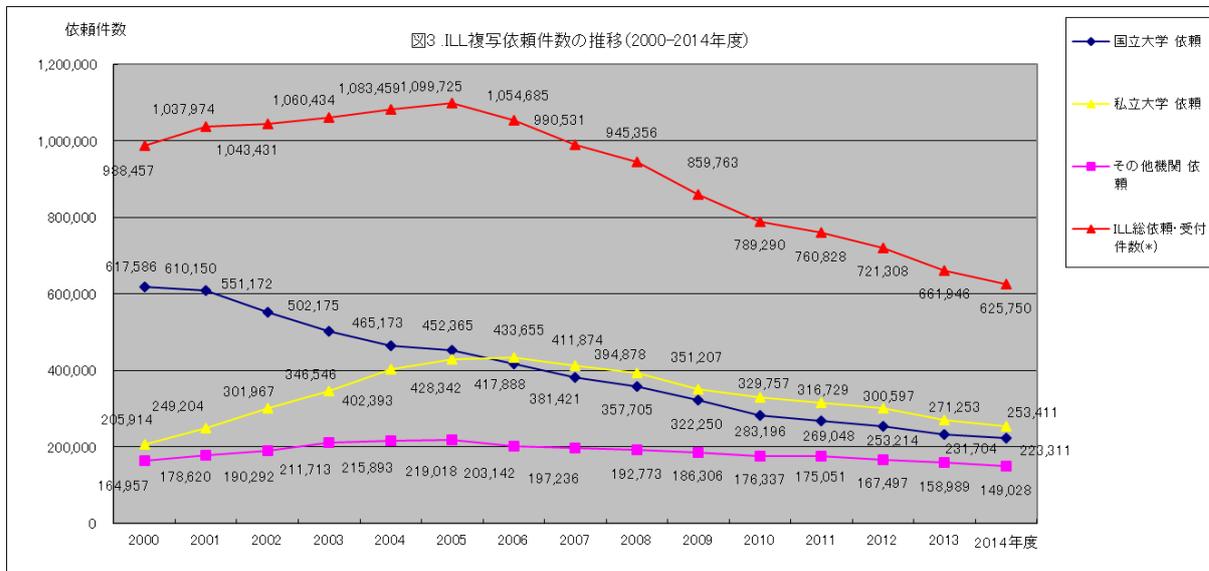
データは、NII ウェブサイト上の「NACSIS-ILL 統計情報」に依る。

① NACSIS-ILL システム参加組織数 (図 2)



(* : 設置母数は文部科学省の学校基本調査による)

② ILLシステム経由の複写依頼・受付件数（図3・図4）。

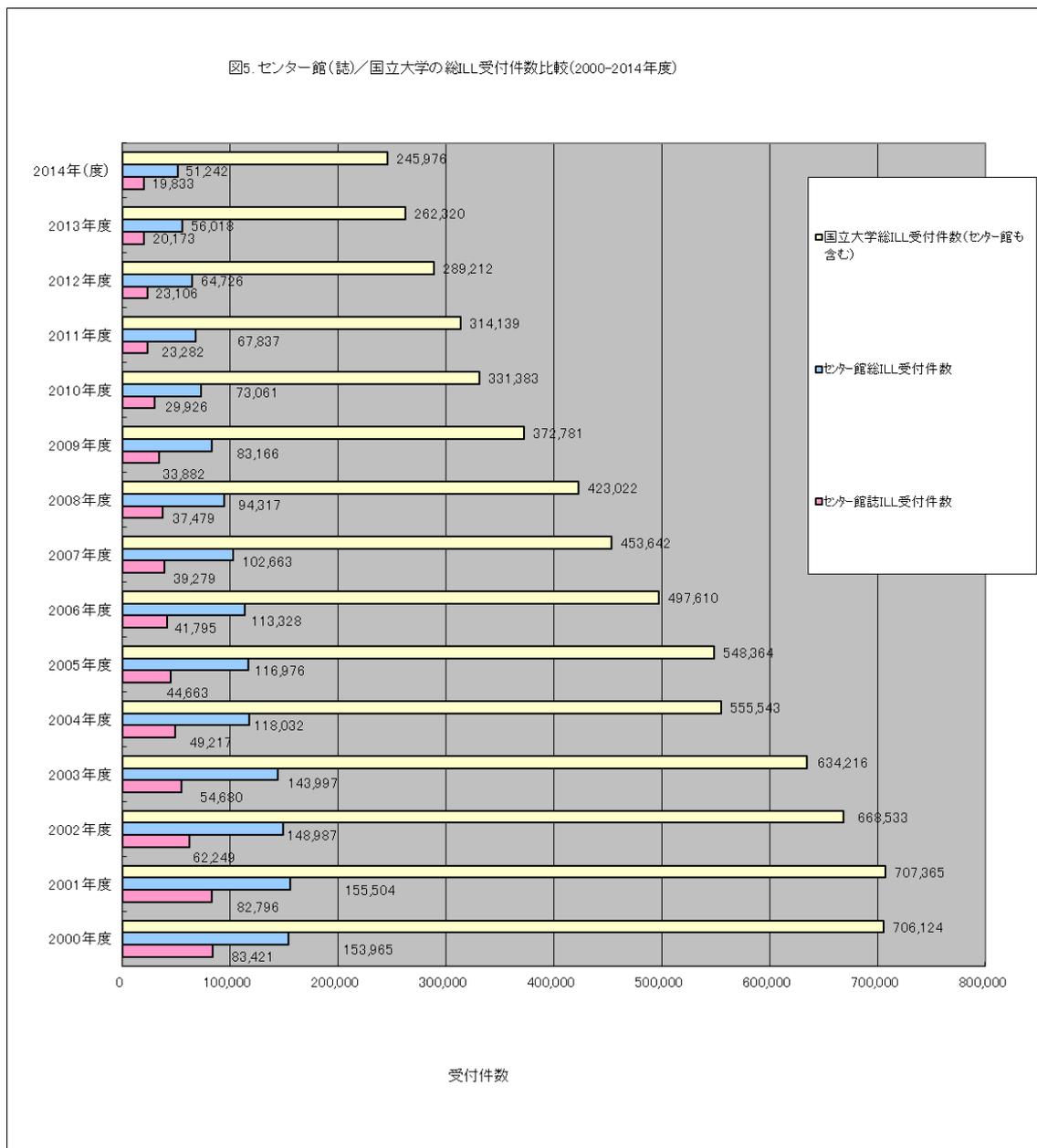


(*「NACSIS-ILL 統計情報」では、依頼件数には謝絶件数を含めていない。そのため、総依頼件数と総受付件数は等しい。)

(2) 文献複写サービスにおけるセンター館の機能

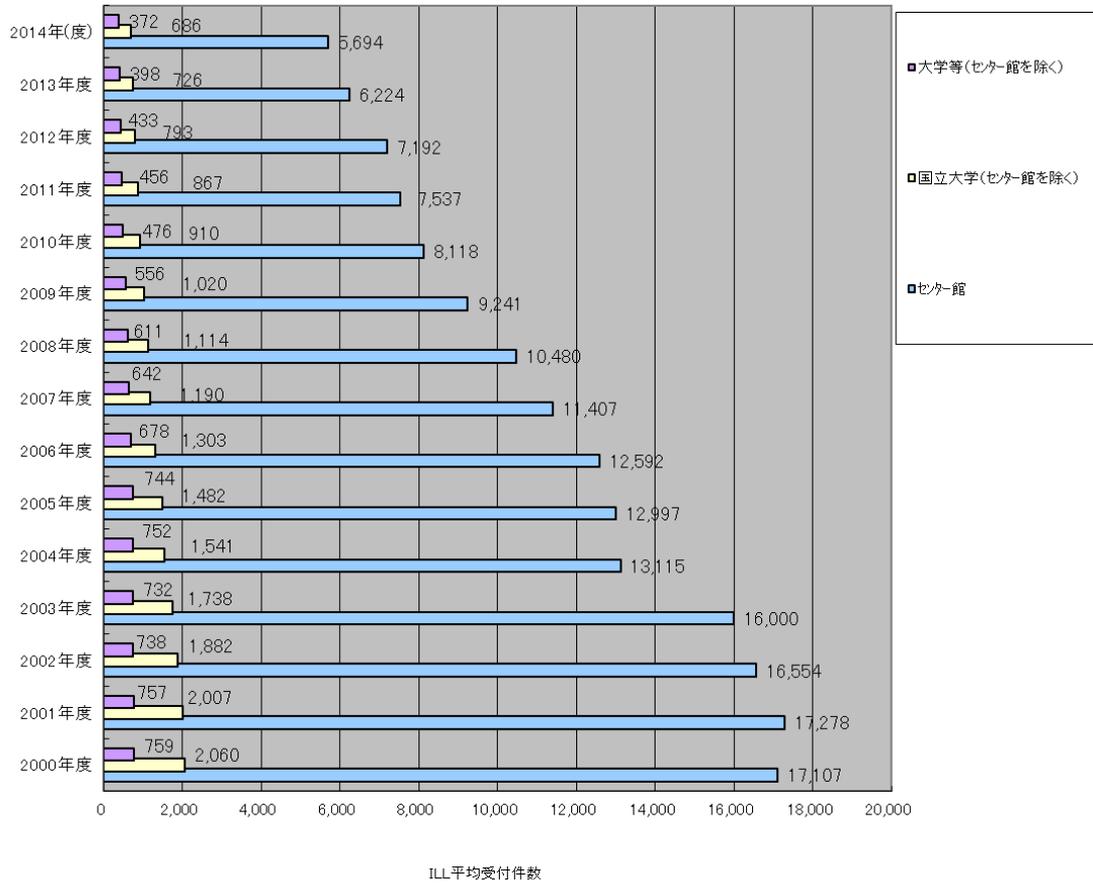
データは、NII ウェブサイト上の「NACSIS-ILL 統計情報」及び、各センター館提出の「外国雑誌センター館誌 ILL 受付件数」に依る。また、外国雑誌センター館会議の資料「調書1 外国雑誌センター館概要 (2. 利用状況)」も一部利用した。

① ILL システム経由の受付件数について(図5) (図6)



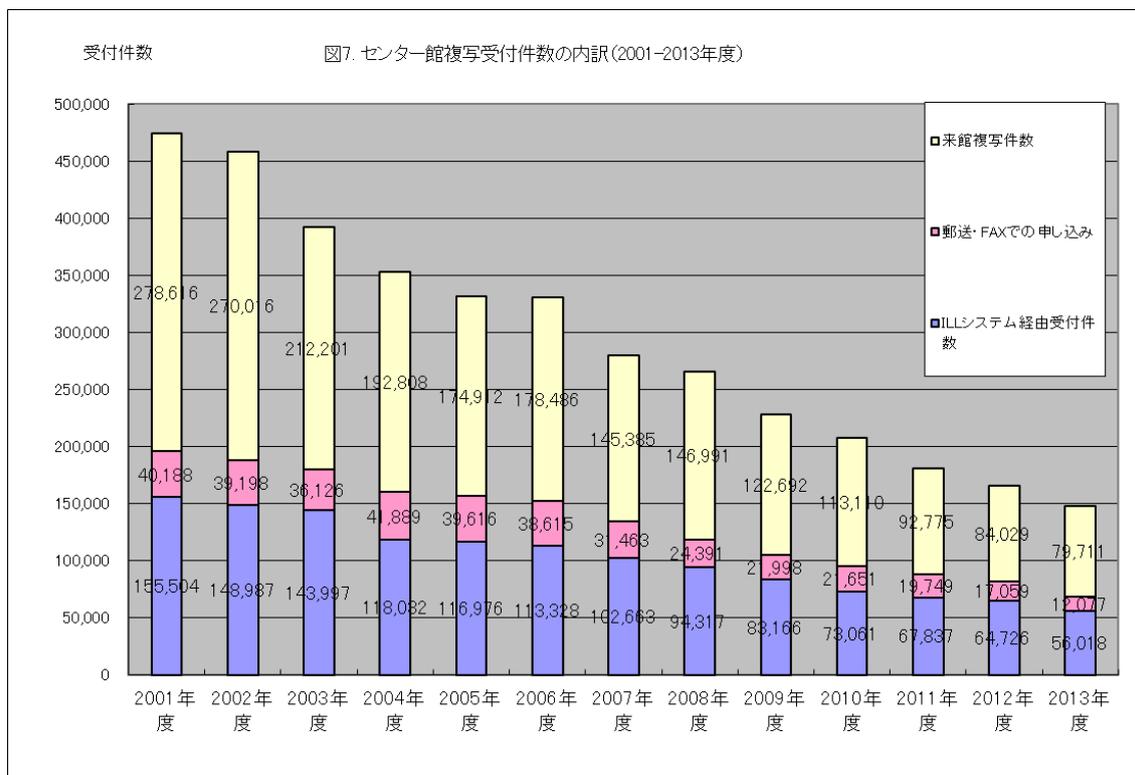
(* 2013 年集計結果とは 2011 年度、2012 年度の国立大学総 ILL 受付件数が異なる。これは、2013 年度集計結果では受付件数ではなく依頼件数を算出してしまったためである。)

図6. センター館／他館のILL平均受付件数比較(2000-2014年度)

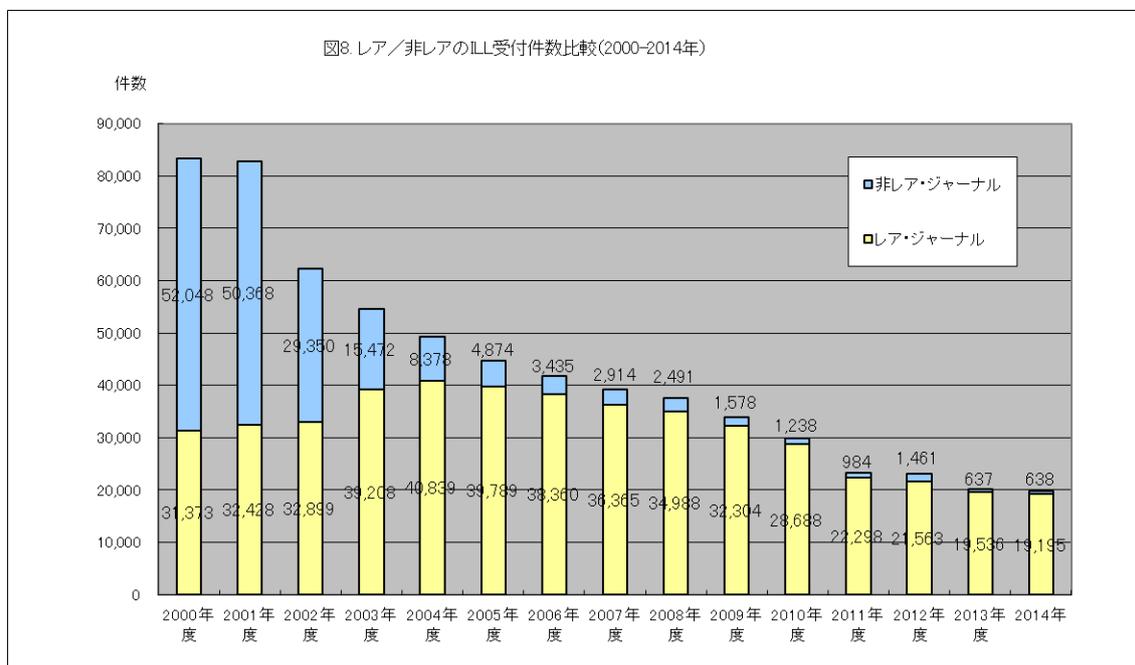


(* 2013 年集計結果とは 2011 年度、2012 年度の大学等（センター館を除く）および国立大学（センター館を除く）の数値が異なる。これは、2013 年度集計結果では平均受付件数ではなく平均依頼件数を算出してしまったためである。)

② ILL システム経由以外の受付について (図 7)



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 8)



④外国雑誌センター館誌 ILL 受付件数 上位 10 タイトル(2014 年)

阪大生			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	392	AA11067778	Methods in molecular biology
2	133	AA11692615	Expert opinion on pharmacotherapy
3	109	AA11042380	Journal of pediatric endocrinology & metabolism : JPEM
4	106	AA11696966	Endocrine practice : official journal of the American College of Endocrinology and the American Association of Clinical Endocrinologists
5	101	AA10623060	European journal of gynaecological oncology
6	80	AA11015821	Current medicinal chemistry
7	75	AA11638460	The journal of maternal-fetal & neonatal medicine
8	70	AA11029214	The American journal of orthopedics
9	69	AA11692706	Expert review of anticancer therapy
10	66	AA10521901	Journal of the American Podiatric Medical Association

九大医			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	148	AA11233287	Current pharmaceutical design
2	131	AA11545428	Journal of Alzheimer's disease
3	94	AA10842111	International psychogeriatrics
4	79	AA10944916	American journal of geriatric psychiatry : official journal of the American Association for Geriatric Psychiatry
5	72	AA10645609	Clinical and experimental obstetrics & gynecology / Obstetric and Gynaecological
6	71	AA12155600	Journal of drugs in dermatology : JDD
7	66	AA11735423	Frontiers in bioscience : a journal and virtual library
8	61	AA11969286	Current alzheimer research
9	58	AA11481595	Diabetes technology & therapeutics
10	57	AA1154692X	Journal of palliative medicine

東北大医			
順位	受付	NCID	誌名

位	件数		
1	105	AA11693571	The journal of nutrition, health & aging
2	90	AA11096481	Foot and ankle clinics
3	82	AA10689309	Journal of psychopharmacology
4	61	AA10814830	International journal of immunopathology and pharmacology
5	52	AA10814783	Journal of renal nutrition : the official journal of the Council on Renal Nutrition of the National Kidney Foundation
5	52	AA12007170	The journal of minimally invasive gynecology
7	50	AA11096561	Journal of attention disorders
7	50	AA12485026	Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques
9	49	AA12519139	Science translational medicine OJ
10	47	AA10644796	Pharmacotherapy

東工大			
順位	受付件数	NCID	誌名
1	180	AA10619755	Proceedings of SPIE – the International Society for Optical Engineering
2	160	AA0084410X	Society of Automotive Engineers technical paper series
3	115	AA12159099	Advanced materials research
4	70	AA10695957	Materials science forum
5	69	AA00644949	Ferroelectrics : the international journal devoted to the theoretical, experimental, and applied aspects of ferroelectrics and related materials
6	68	AA10697012	Key engineering materials
7	63	AA11301638	Current organic chemistry
8	49	AA11820282	Natural product research
9	47	AA10729152	Phosphorus, sulfur, and silicon and the related elements
10	39	AA10751424	Environmental technology

京大			
順位	受付件数	NCID	誌名
1	113	AA11652891	Journal of nanoscience and nanotechnology
2	21	AA10758944	Journal of radiological protection
3	20	AA10717244	Journal of biomaterials applications

4	16	AA11434369	Wind energy
5	14	AA10746107	Journal of essential oil research : JEOR
6	13	AA10860747	Journal of Great Lakes research
7	12	AA11370288	Environmental science & policy
8	10	AA10673874	Minerals engineering
8	10	AA11136087	Separation and purification technology
10	8	AA00257545	Journal of dispersion science and technology

東大農			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	72	AA11328146	Green chemistry : GC
2	62	AA10838373	Bioresource technology : biomass, bioenergy, biowastes, conversion technologies, biotransformations, production technologies.
3	58	AA10626772	Carbohydrate polymers
4	45	AA00324096	Neuroscience and biobehavioral reviews
4	45	AA10455760	International journal of food microbiology
6	41	AA11706072	Journal of Asian natural products research
6	41	AA12094266	中国畜牧雑誌 = Chinese journal of animal science
8	38	AA00508102	Acta horticulturae
8	38	AA00611779	Communications in soil science and plant analysis
10	36	AA12380072	Food additives & contaminants. Part A, Chemistry · analysis · control · exposure & risk assessment

鹿大			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	90	AA11507484	Antioxidants & redox signaling : review on redox gene therapy
2	18	AA11576170	International journal of food properties
3	13	AA10827708	Journal of zoo and wildlife medicine : official publication of the American Association of Zoo Veterinarians
4	12	AA11088359	Food science and technology international = Ciencia y tecnología de alimentos internacional
5	11	AA00161752	Drug and chemical toxicology : An international journal for rapid communications

6	10	AA00693343	Journal of apicultural research / International Bee
6	10	AA00699215	Journal of herpetology : quarterly scientific journal of the Society for the Study of Amphibians and Reptiles
6	10	AA00834773	Schweizer Archiv fur Tierheilkunde.
6	10	AA10969338	SAR and QSAR in environmental research
10	9	AA12639108	Archives of Animal Nutrition

一橋大			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	27	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	25	AA11825162	Journal of research in international education
3	24	AA11459097	Critical review of international social and political philosophy
4	22	AA12250270	Social neuroscience
5	17	AA11823021	Identity : an international journal of theory and research
6	14	AA12249216	Journal of Eastern African studies : the journal of the British Institute in Eastern Africa
7	12	AA1068842X	Journal of reproductive and infant psychology
7	12	AA11657126	Self and identity : the journal of the International Society for Self and Identity
7	12	AA11817379	European journal of political theory
10	11	AA00453714	Tax management international journal : a monthly professional review of current, international fiscal and economic developments

神大社会			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	55	AA11255202	Organizational research methods
2	26	AA11136746	Supply chain management
3	22	AA11277464	Review of general psychology
4	15	AA1078023X	Journal of career development
5	14	AA11145634	Child maltreatment

6	13	AA1109263X	Archives of suicide research
6	13	AA11566086	Journal of law and medicine
8	12	AA11178021	Management learning
9	11	AA11027467	Test : a journal of the Spanish Society of Statistics and O.R.
9	11	AA11825344	Total quality management & business excellence
9	11	AA11826482	Election law journal

(3) 電子ジャーナルパッケージの提供状況

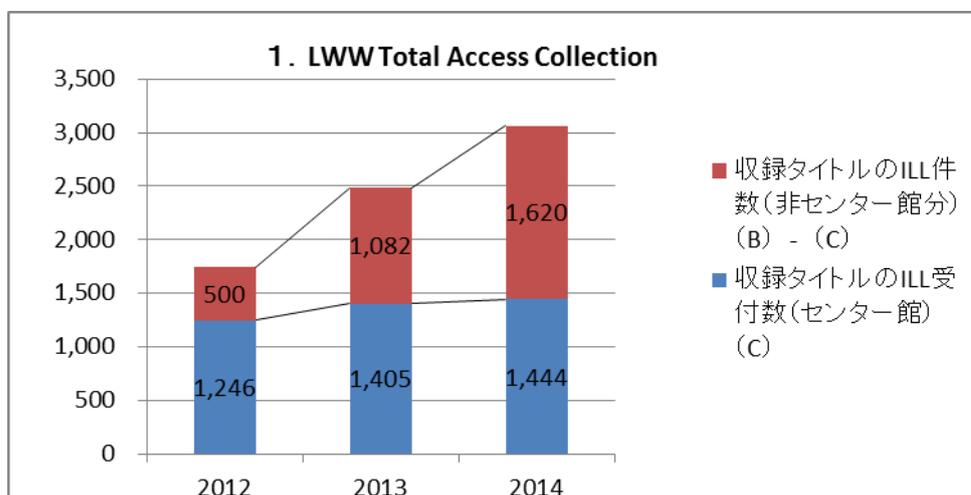
電子ジャーナルパッケージを購読しているセンター館による、パッケージ収録誌の ILL 受付件数である。各館の収録誌の NII-CAT への登録状況（時期）により ILL の件数が出ない年もある。

<阪大生>

1. LWW Total Access Collection (2012-)

		2012	2013	2014	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	280	280	280	-	280
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	1,746	2,487	3,064	7,297	2,432
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	1,246	1,405	1,444	4,095	1,365
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	500	1,082	1,620	3,202	1,067

※ILL受付数(全国)は、ILL受付数(センター館)を含む数である



<東工大>

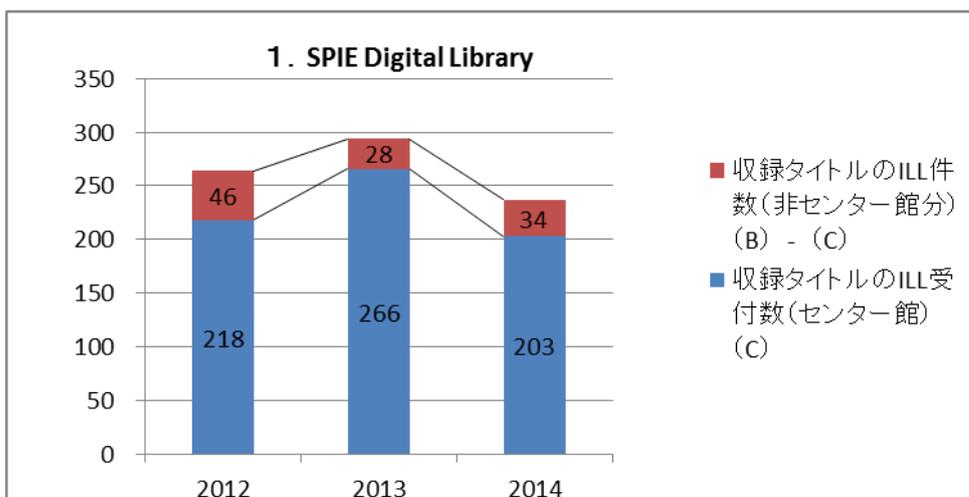
1. SPIE Digital Library(2009-)

		2012	2013	2014	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	8	8	8	-	8
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	264	294	237	795	265
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	218	266	203	687	229
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	46	28	34	108	36

※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 NII 雑誌書誌は、2014年4月登録



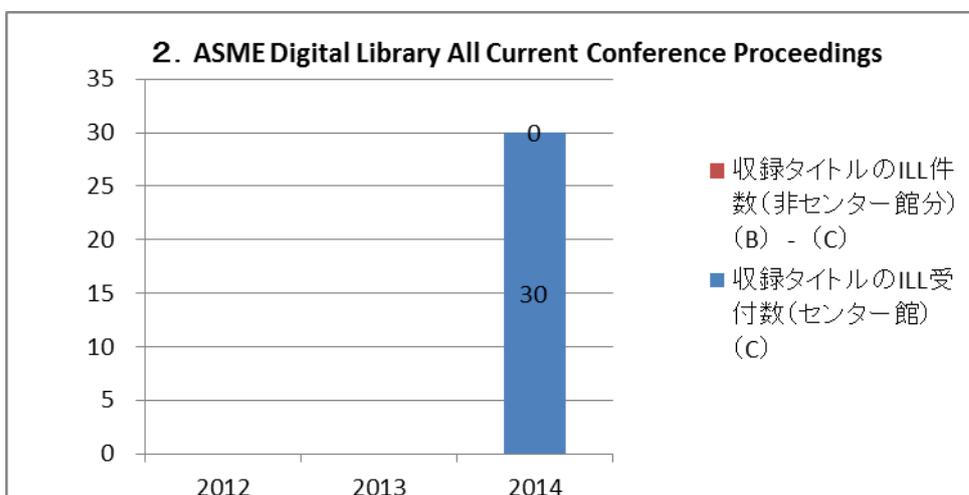
2. ASME Digital Library All Current Conference Proceedings(2014-)

		2012	2013	2014	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)			29	-	29
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)			30	30	30
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)			30	30	30
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)			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>

- ・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)の数値は、会議録を雑誌書誌としてNCに登録してある数



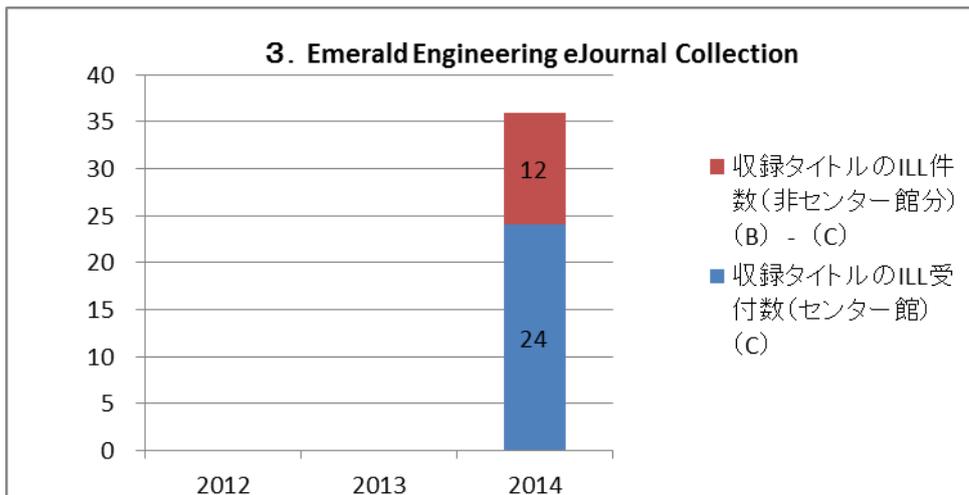
3. Emerald Engineering eJournal Collection(2014-)

		2012	2013	2014	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)			23	-	23
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)			36	36	36
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)			24	24	24
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)			12	12	12

※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月に書誌登録



<東大農>

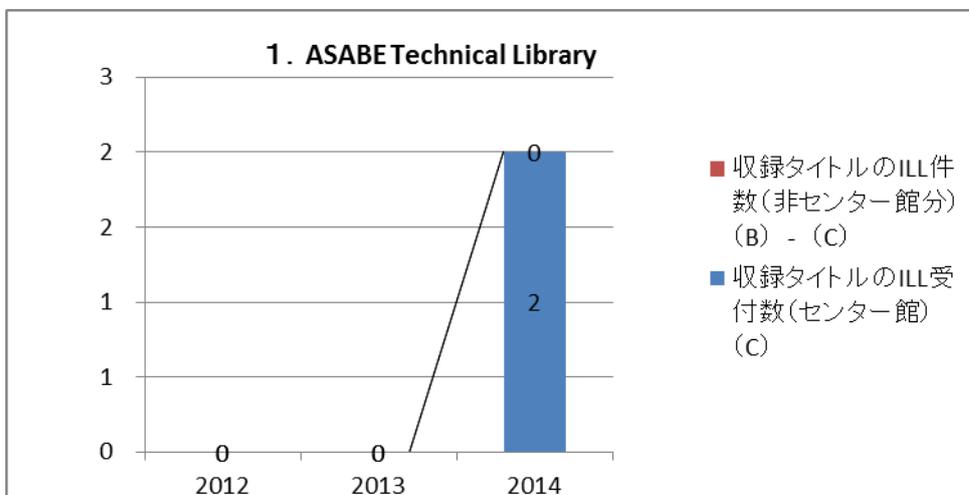
1. ASABE Technical Library (2012-)

		2012	2013	2014	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	16	16	16	-	16
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)	-	-	2	2	2
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	-	-	2	2	2
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	-	-	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16のうち、3タイトルは図書扱い
- ・雑誌書誌は、2014年6月-順次NII登録開始したため2012-2013はILL件数不明



<一橋大>

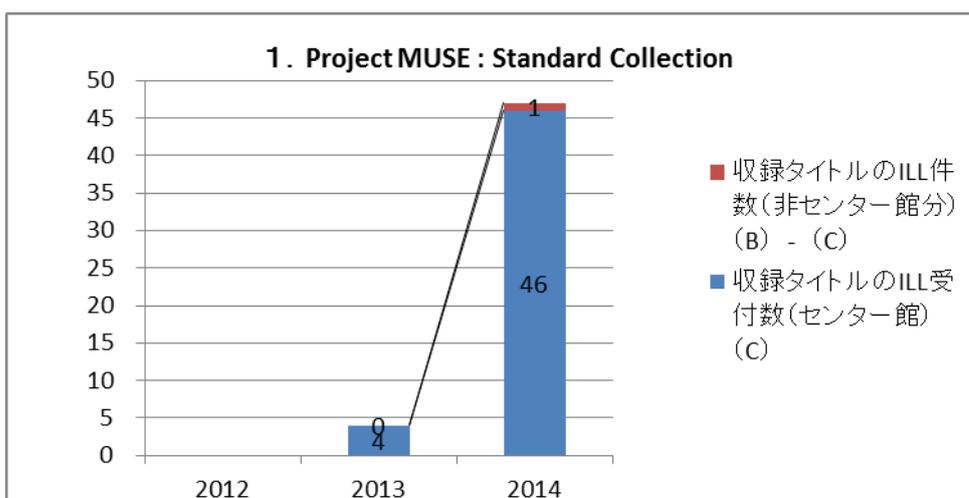
1. Project MUSE : Standard Collection (2013-)

		2012	2013	2014	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)		339	339	-	339
収録タイトルのILL受付数(全国)※	(B)		4	47	51	25
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)		4	46	50	25
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)		0	1	1	1

※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>

- ・NII雑誌書誌は、2014年1月下旬登録

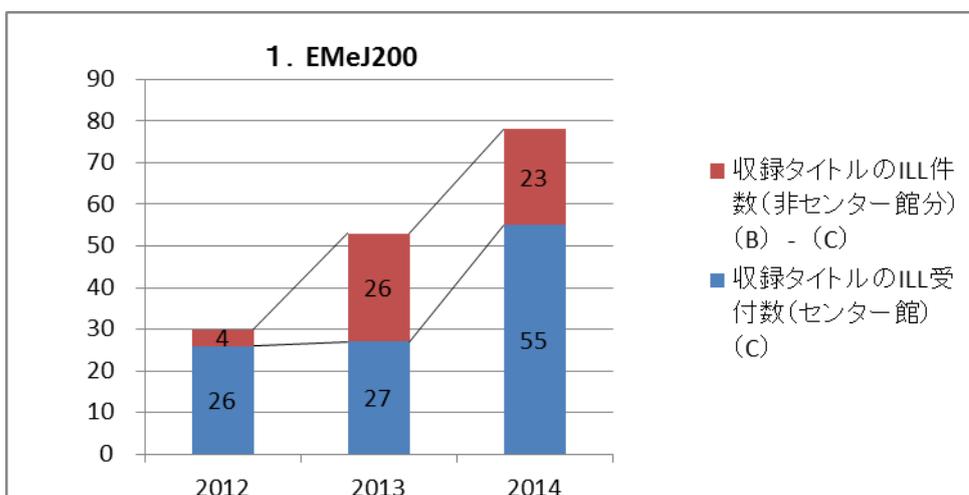


<神大社会>

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



4. SpringerLink 3年間特別包括提案に係る利用統計

以下の利用統計は、JUSTICE から提供を受けたものである。SpringerLink 包括提案はカレントとバックファイルを同時に購入することにより、2012-2014年の3年間カレントの価格を抑制（フラット化）するもので、センター館はバックファイル部分の分担購入に協力した。なお、当該統計には示されていないが、センター館として当該提案に協力した3年間で全国の契約機関数は着実に増加している。

