

2016年5月10日
外国雑誌センター館会議

外国雑誌センター館統計 2015 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。

< 2014 年集計からの変更点 >

(1) ILL 受付件数

2 (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次年 4 月現在（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（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。

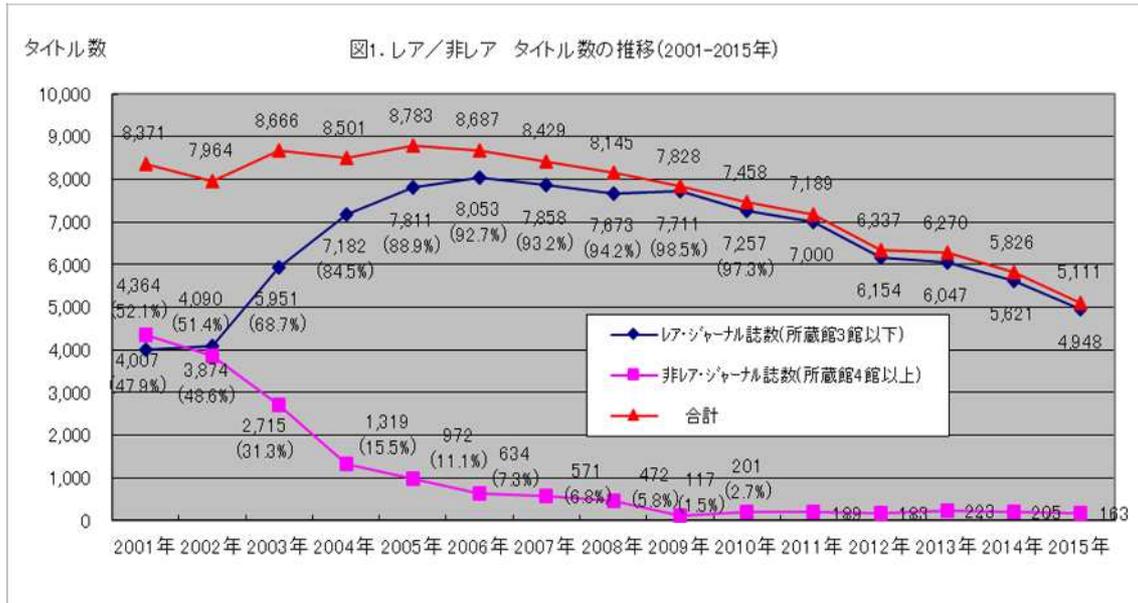
(2) 電子ジャーナルパッケージ

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。

1. 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)



(2) タイトルの中止と新規購入(表1・表2)

表1. 所蔵館数別所蔵タイトル数の推移

所蔵館数	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
1館	5,667	5,544	5,472	5,357	5,243	5,073	4,434	4,326	4,257	3,831
2館	1,646	1,602	1,525	1,511	1,471	1,385	1,248	1,275	1,053	907
3館	740	712	676	613	543	542	472	446	311	210
4館	298	282	277	230	128	131	119	139	113	54
5館～9館	291	270	190	114	69	55	59	77	83	94
10館～14館	36	15	4	0	2	1	3	4	5	10
15館～	0	4	1	3	2	2	2	3	4	5
合計	8,678	8,429	8,145	7,828	7,458	7,189	6,337	6,270	5,826	5,111

表1. 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）

所蔵館数	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
1館	559	339	411	212	136	83	248	61	65	53
2館	77	35	48	21	11	2	32	7	1	4
3館	19	15	21	3	6	0	17	0	0	1
4館	7	6	7	1	0	0	5	1	0	0
5館～9館	3	1	2	2	0	1	7	6	0	0
10館～14館	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
15館～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	665	396	491	239	153	86	310	75	66	58

表2. 所蔵館数別中止タイトル数の推移

所蔵館数	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
1館	330	421	260	248	258	878	322	565	555	498
2館	60	116	31	60	26	157	23	113	75	300
3館	43	44	11	15	9	57	3	32	87	156
4館	15	21	20	72	18	27	0	14	35	19
5～9館	56	96	99	53	5	8	3	15	11	13
10館以上	38	18	3	2	2	1	1	2	1	0
合計	542	716	424	450	318	1,128	352	741	764	986

(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(2009～2015年)

契約形態	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
E only	117	109	107	410	541	1,178	1,209
P+E(パッケージ)	776	884	955	542	574	307	331
P+E(選択可)	63	133	103	258	245	766	737
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	2,251	2,277

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

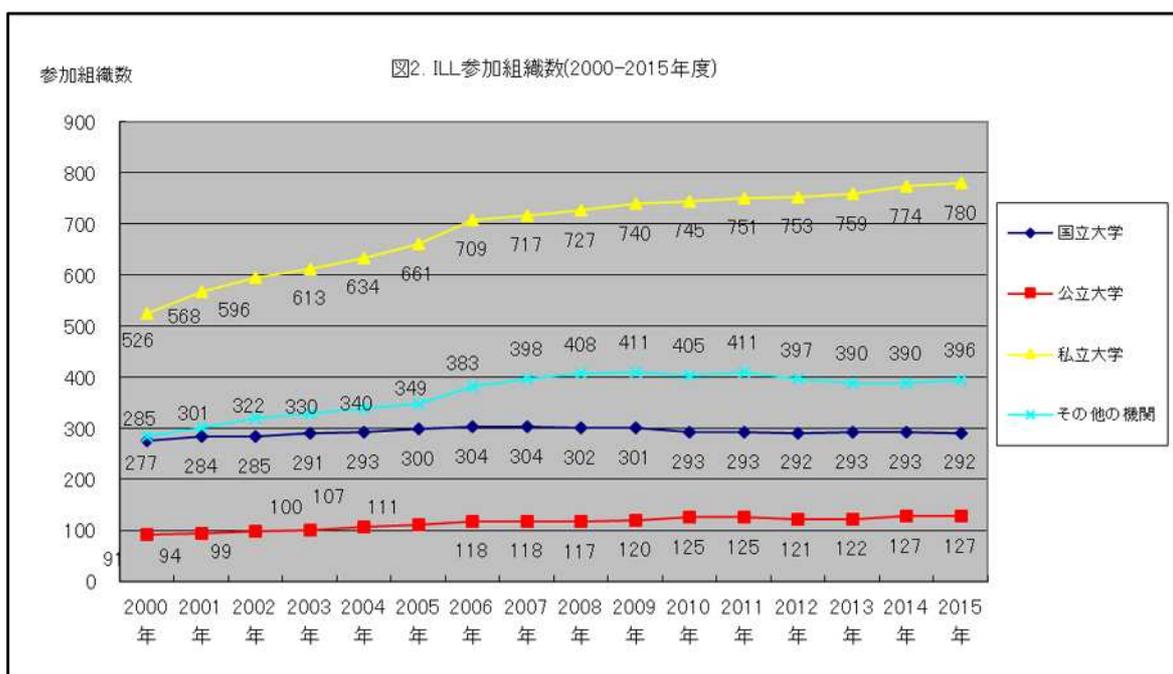
(* 「P+E(選択可)」と「P+E(選択不可)」の判別は困難であるため、2014年分から両者合わせた数値として表に記載することになった。)

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

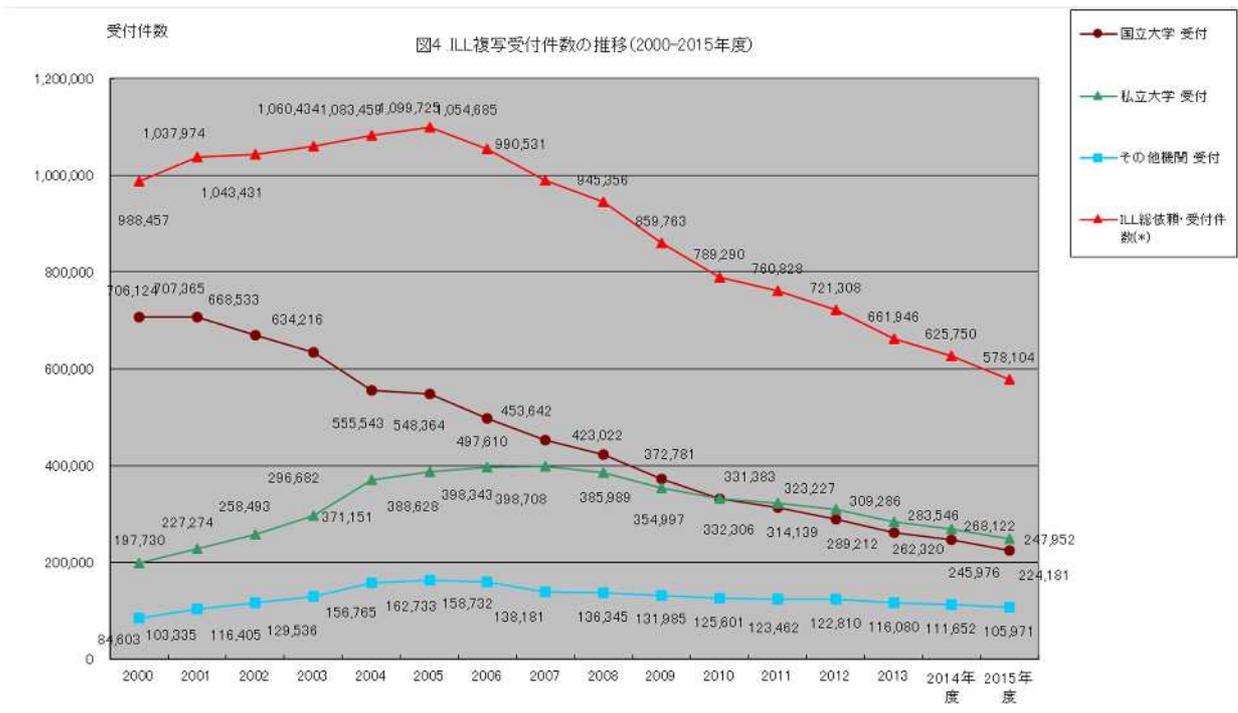
データは、NIIウェブサイト上の「NACSIS-ILL 統計情報」による。

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)

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。

ILL システム経由の受付件数について(図5) (図6)

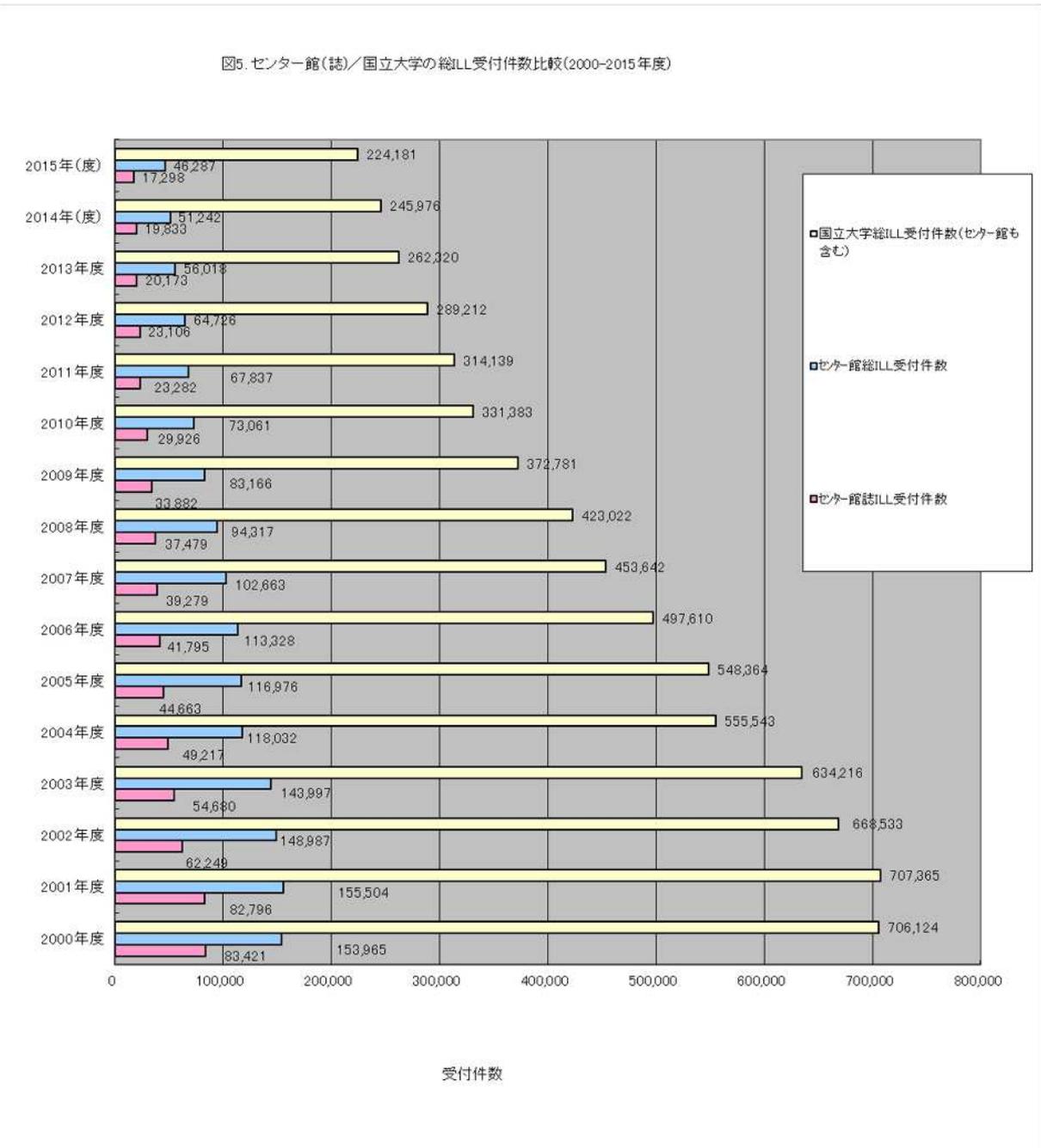
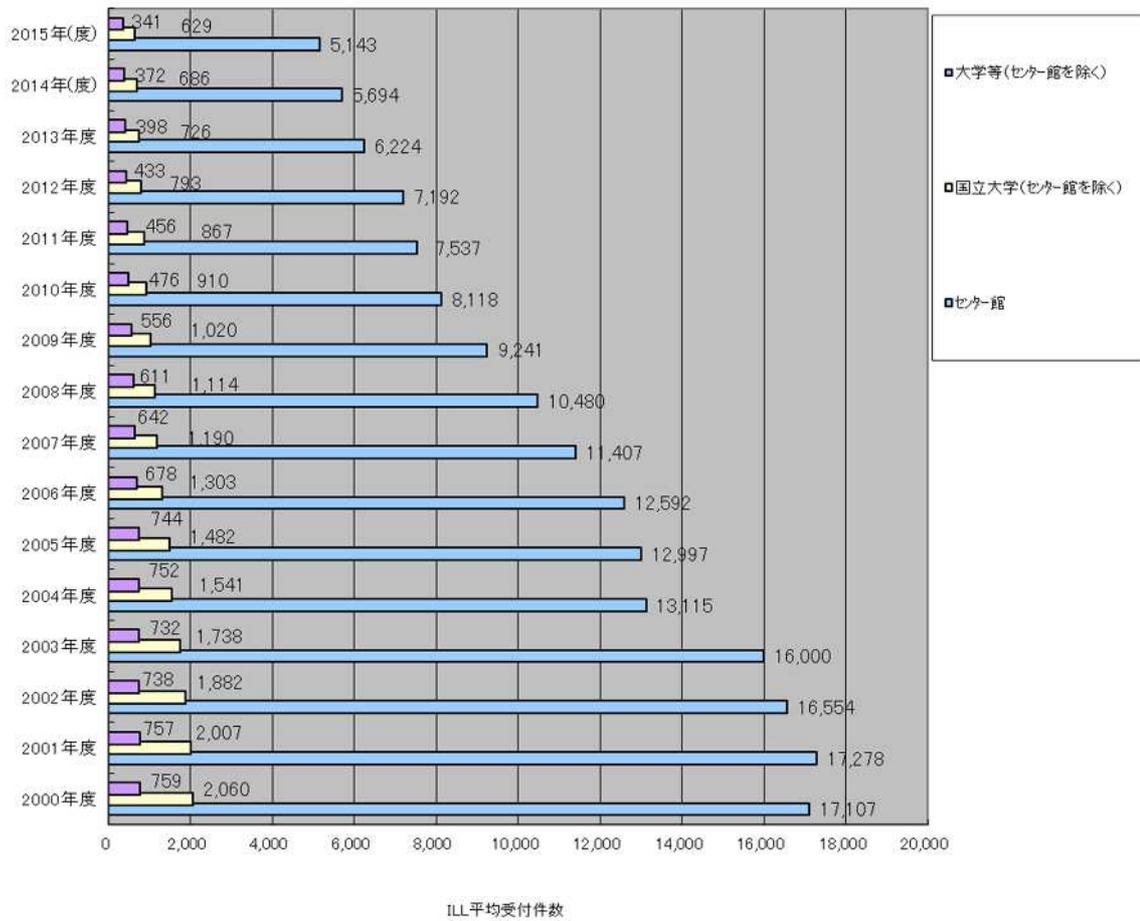
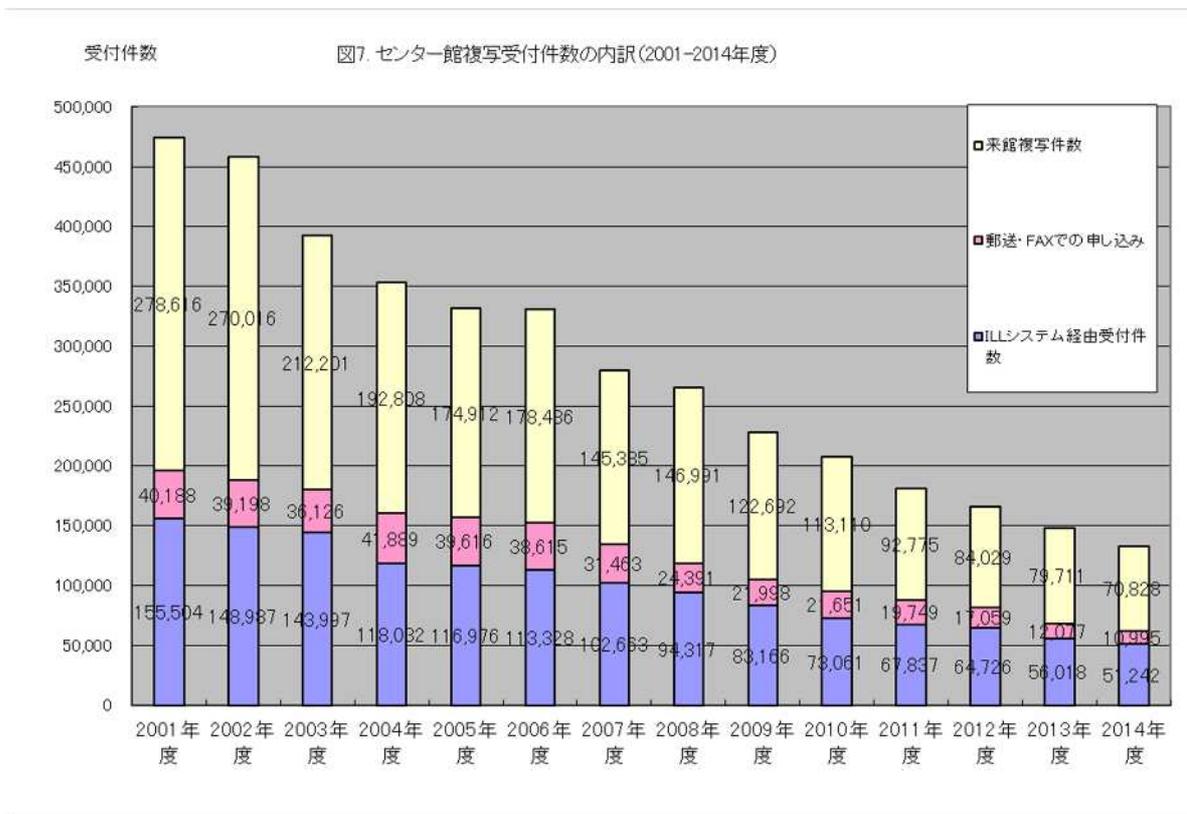


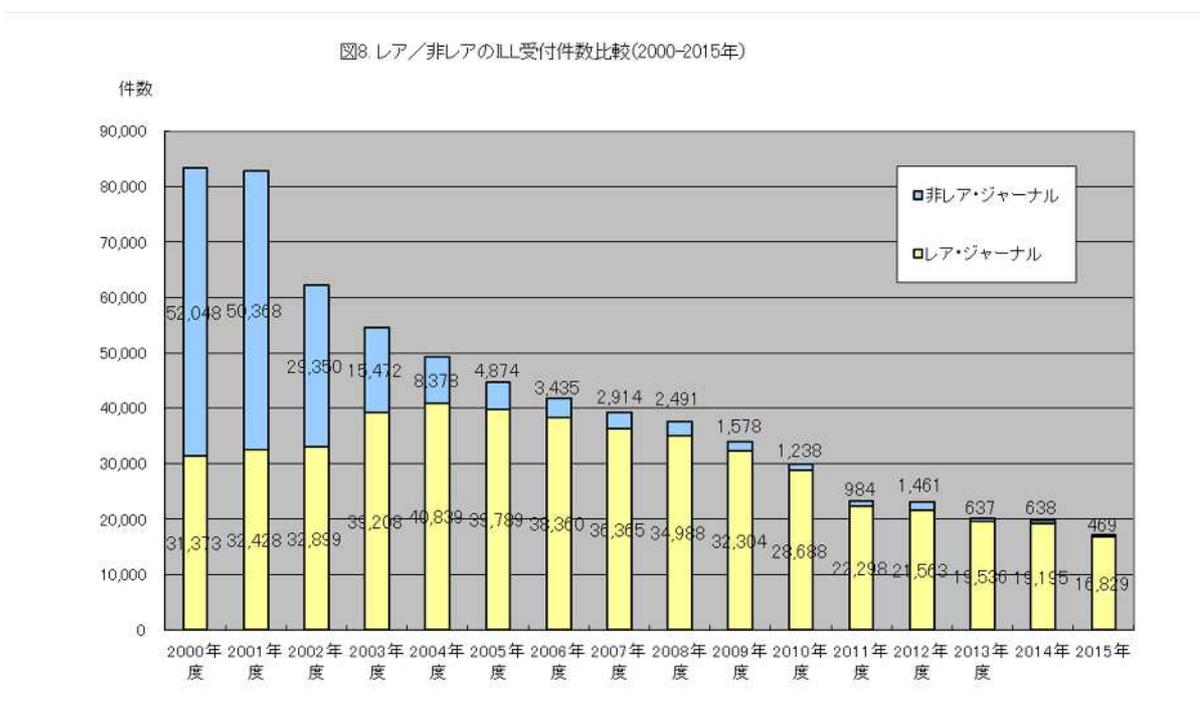
図6. センター館/他館のILL平均受付件数比較(2000-2015年度)



ILL システム経由以外の受付について(図 7)



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)



外国雑誌センター館誌 ILL 受付件数 上位 10 タイトル(2015 年)

阪大生			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	439	AA11067778	Methods in molecular biology
2	120	AA11015821	Current medicinal chemistry
3	106	AA11692615	Expert opinion on pharmacotherapy
4	87	AA11042380	Journal of pediatric endocrinology & metabolism : JPEM
5	76	AA11692761	Expert review of neurotherapeutics
6	75	AA10521901	Journal of the American Podiatric Medical Association
7	71	AA11102507	American journal of Alzheimer's disease
7	71	AA11638460	The journal of maternal-fetal & neonatal medicine
9	62	AA11692579	Expert opinion on drug safety
9	62	AA12395014	Nature reviews neurology

九大医			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	195	AA11545428	Journal of Alzheimer's disease : JAD
2	168	AA11233287	Current pharmaceutical design
3	121	AA10842111	International psychogeriatrics : official journal of the International Psychogeriatric Association
4	89	AA10944916	American journal of geriatric psychiatry : official journal of the American Association for Geriatric Psychiatry
5	78	AA10645609	Clinical and experimental obstetrics & gynecology
6	65	AA12344104	Journal of crohn's & colitis : international journal devoted to inflammatory bowel diseases
7	62	AA12155600	Journal of drugs in dermatology : JDD : new methods and techniques
8	58	AA11481595	Diabetes technology & therapeutics
9	57	AA10778114	International journal of gynecological cancer
10	55	AA11735423	Frontiers in bioscience : a journal and virtual library

東北大医			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	112	AA11096481	Foot and ankle clinics
2	62	AA10689309	Journal of psychopharmacology
3	55	AA11693571	The journal of nutrition, health & aging
4	53	AA11055484	Topics in stroke rehabilitation
5	51	AA10814783	Journal of renal nutrition : the official journal of the Council on Renal Nutrition of the National Kidney Foundation
6	47	AA10644796	Pharmacotherapy
7	43	AA11096561	Journal of attention disorders
8	38	AA12384346	Disaster medicine and public health preparedness
9	37	AA12007170	The journal of minimally invasive gynecology
10	35	AA12016910	Thoracic surgery clinics
10	35	AA10668932	Journal of intensive care medicine

東工大			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	252	AA10619755	Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering
2	184	AA0084410X	Society of Automotive Engineers technical paper series
3	113	AA12159099	Advanced materials research
4	111	AA10695957	Materials science forum
5	82	AA10697012	Key engineering materials
6	63	AA11301638	Current organic chemistry
7	51	AA10729152	Phosphorus, sulfur, and silicon and the related elements
8	46	AA00644949	Ferroelectrics : the international journal devoted to the theoretical, experimental, and applied aspects of ferroelectrics and related materials
9	43	AA11031362	Asian journal of chemistry
10	41	AA12159124	Applied mechanics and materials

京大			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	89	AA11652891	Journal of nanoscience and nanotechnology
2	17	AA10758944	Journal of radiological protection
3	15	AA10717244	Journal of biomaterials applications
4	12	AA10746107	Journal of essential oil research : JEOR
5	11	AA11136087	Separation and purification technology
6	10	AA12015474	Traffic Injury Prevention
7	9	AA12168781	Journal of mixed methods research
8	8	AA12073685	Current nanoscience
8	8	AA10860747	Journal of Great Lakes research
8	8	AA10673874	Minerals engineering

東大農			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	74	AA11328146	Green chemistry : GC
2	52	AA00324096	Neuroscience and biobehavioral reviews
3	49	AA10838373	Bioresource technology : biomass, bioenergy, biowastes, conversion technologies, biotransformations, production technologies
4	46	AA10626772	Carbohydrate polymers
5	36	AA10671314	Cellular signalling
6	32	AA1199726X	Food science and technology
6	32	AA10455760	International journal of food microbiology
6	32	AA11791060	Photochemical & photobiological sciences : an international journal
9	29	AA00769933	Pathology : journal of the Royal College of Pathologists of Australia
10	26	AA00508102	Acta horticulturae

鹿大			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	45	AA11507484	Antioxidants & redox signaling : review on redox gene therapy
2	18	AA11576170	International journal of food properties
2	18	AA10742310	Veterinary and comparative orthopaedics and traumatology : V.C.O.T
4	14	AA10827708	Journal of zoo and wildlife medicine : official publication of the American Association of Zoo Veterinarians
5	12	AA10760345	The Herpetological journal
6	10	AA11199870	Wildlife research
6	10	AA00834773	Schweizer Archiv fur Tierheilkunde.
6	10	AA10839332	Journal of veterinary dentistry
6	10	AA10635285	Amphibia-reptilia : publication of the Societas Europaea Herpetologica
10	9	AA11238484	Natural areas journal : a quarterly publication of the Natural Areas Association

一橋大			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	30	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
2	17	AA11596462	Psychology of men & masculinity
2	17	AA11596881	Kommunikation & Recht : Betriebs-Berater für Medien • Telekommunikation • Multimedia.
4	15	AA1068842X	Journal of reproductive and infant psychology
5	14	AA12250270	Social neuroscience
5	14	AA12108586	Journal of positive psychology : dedicated to furthering research and promoting good practice
7	13	AA11165744	Mitigation and adaptation strategies for global

			change : an international journal devoted to scientific, engineering, socio-economic and policy responses to environmental change
8	12	AA11825162	Journal of research in international education
9	11	AA11459097	Critical review of international social and political philosophy
9	11	AA12478075	La semaine juridique. social

神大社会			
順位	受付 件数	NCID	誌名
1	21	AA11145634	Child maltreatment
1	21	AA11255202	Organizational research methods
3	17	AA11863660	Assessment
4	16	AA11277464	Review of general psychology
5	14	AA10694444	Education & treatment of children
6	13	AA11566086	Journal of law and medicine
7	12	AA1078023X	Journal of career development
8	11	AA10818059	European journal of psychology of education
8	11	AA11140539	Scientific studies of reading
10	10	AA10825236	ICC International Court of Arbitration bulletin
10	10	AA10695232	Hispanic journal of behavioral sciences
10	10	AA11807546	Globalisation, societies and education
10	10	AA11807794	Reflective practice
10	10	AA11084992	Violence against women
10	10	AA11136746	Supply chain management

(3) 電子ジャーナルパッケージの提供状況

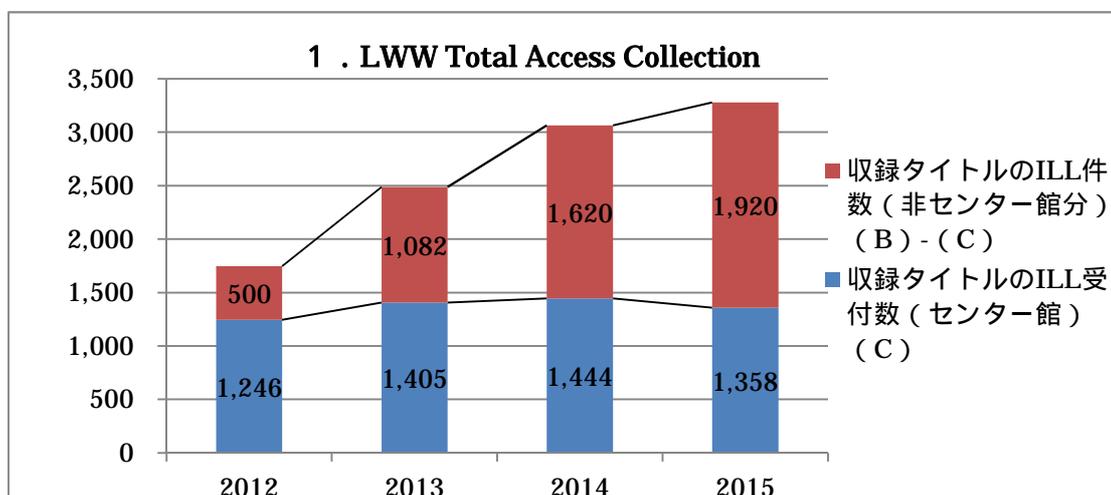
電子ジャーナルパッケージを購読しているセンター館による、パッケージ収録誌の ILL 受付件数である。各館の収録誌の NACSIS-CAT への登録状況(時期)により ILL の件数が出ていない年もある。

< 阪大生 >

1. LWW Total Access Collection (2012-)

		2012	2013	2014	2015	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	280	280	280	280	-	280
収録タイトルのILL受付数(全国)	(B)	1,746	2,487	3,064	3,278	10,575	2,643
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	5,453	1,363
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	5,122	1,280

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>

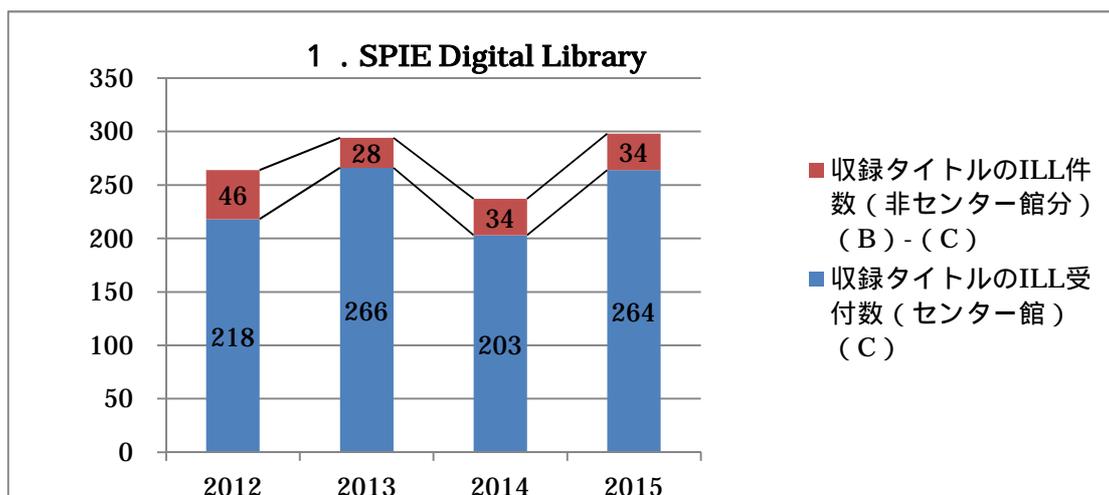
1 . SPIE Digital Library(2009-)

		2012	2013	2014	2015	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)	8	8	8	9	-	8
収録タイトルのILL受付数(全国)	(B)	264	294	237	294	1,089	272
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)	218	266	203	264	951	237
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)	46	28	34	34	142	35

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 NACSIS-CAT への雑誌書誌は、2014年4月登録



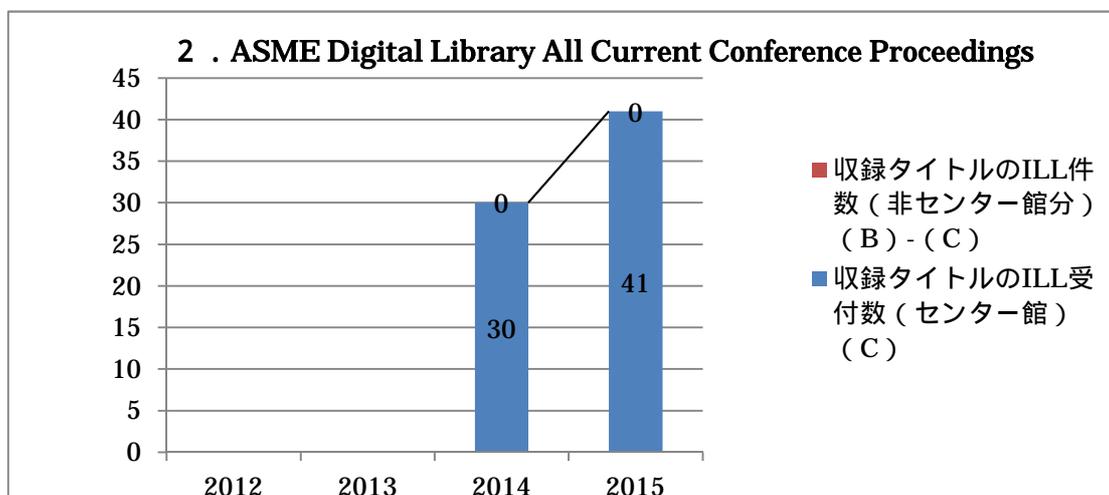
2 . ASME Digital Library All Current Conference Proceedings(2014-)

		2012	2013	2014	2015	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)			29	29	-	29
収録タイトルのILL受付数(全国)	(B)			30	41	71	35
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)			30	41	71	35
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)			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>

- ・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NACSIS-CATに登録してある数



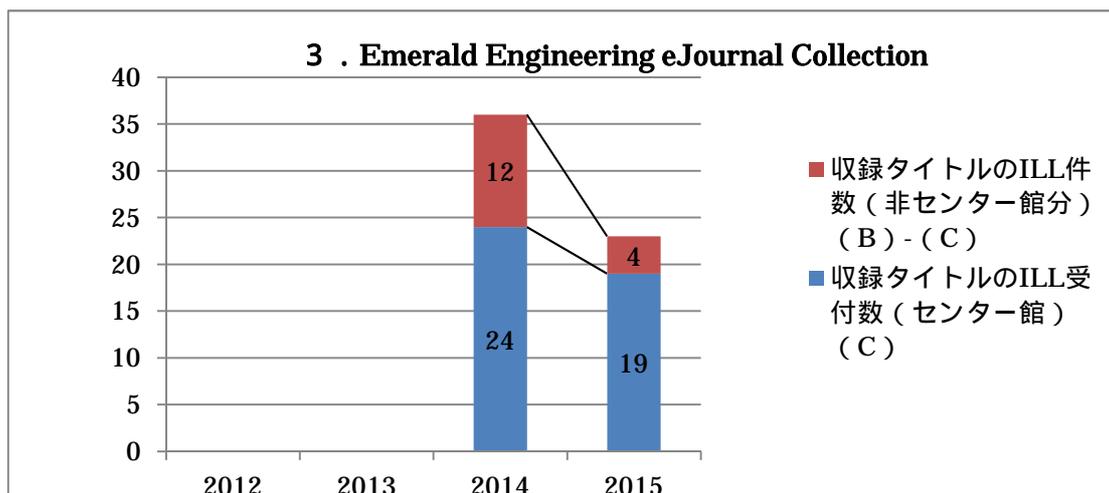
3 . Emerald Engineering eJournal Collection(2014-)

		2012	2013	2014	2015	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)			23	23	-	23
収録タイトルのILL受付数(全国)	(B)			36	23	59	29
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)			24	19	43	21
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B) - (C)			12	4	16	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



<東大農>

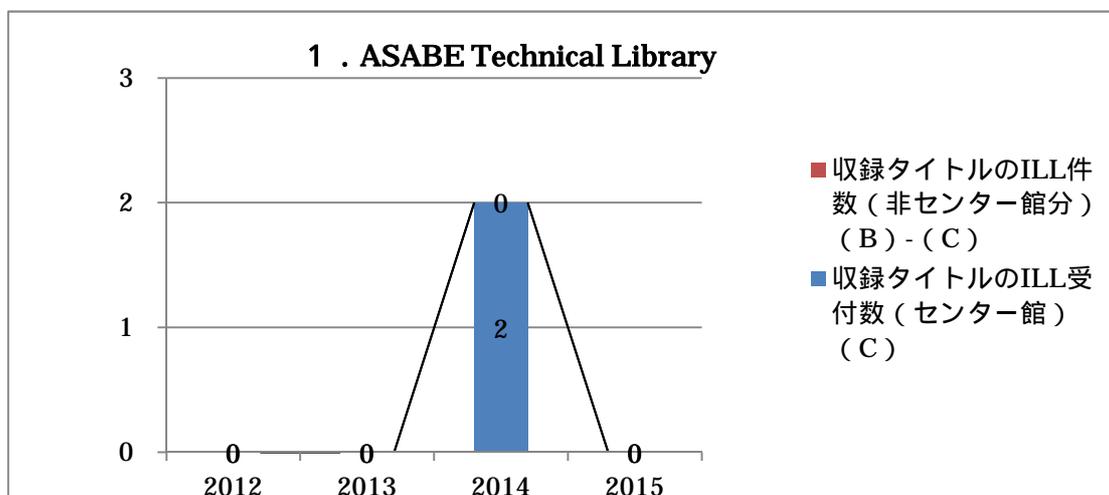
1 . ASABE Technical Library (2012-)

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

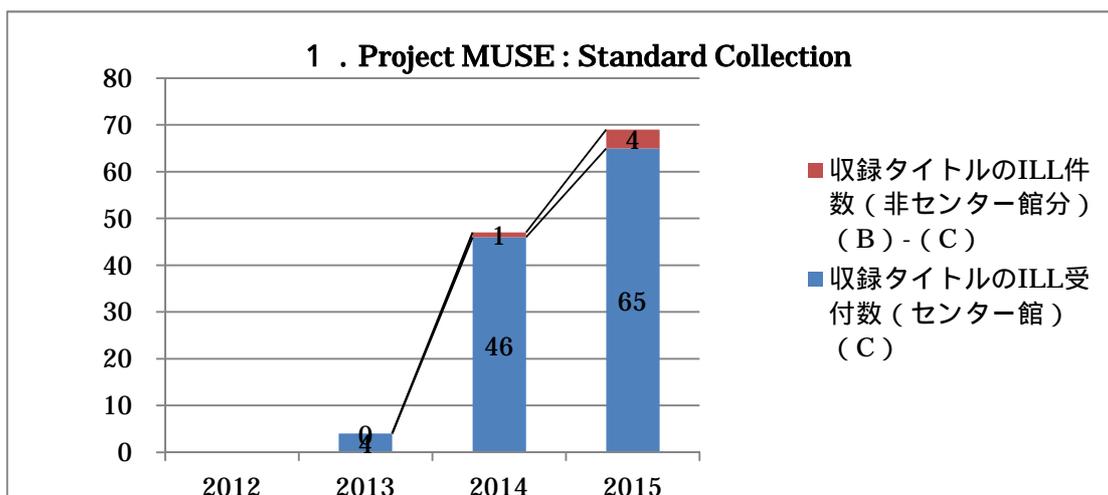
1. Project MUSE : Standard Collection (2013-)

		2012	2013	2014	2015	TOTAL	年平均
収録タイトル数	(A)		339	339	343	-	340
収録タイトルのILL受付数(全国)	(B)		4	47	69	120	40
収録タイトルのILL受付数(センター館)	(C)		4	46	65	115	38
収録タイトルのILL件数(非センター館分)	(B)-(C)		0	1	4	5	2

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



<神大社会>

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

