

主要コンテナ航路の荷動き動向（速報値※）

（公財）日本海事センター・企画研究部

（公財）日本海事センター・企画研究部は、PIERS（Port of Import/Export Reporting Service）の統計データを基に、『日本・アジア / 米国間のコンテナ貨物の荷動き動向』を毎月発表しております。それに加えて、欧州航路、日中航路、アジア域内航路の荷動き動向も発表しております。

主要航路の荷動きのポイント

北米航路 往航（2016年9月）1,345,756TEU（4.0%減）（2015年9月：1,401,861TEU）

復航（2016年8月）583,899 TEU（8.6%増）（2015年8月：537,576 TEU）

- 北米往航（アジアから米国）は、前年比4.0%減で4か月ぶりの減少。1-9月の累計は2.1%増の1,158万TEU。2016年9月の中国（塩田）-ニューヨーク間の運賃は前年比2.3%減の2,170ドル/TEUで16か月連続のマイナス。
- 北米復航（米国からアジア）は、前年比8.6%増で、3か月連続のプラスに。1-8月の累計は3.8%増の447万TEU。2016年9月のニューヨーク-中国（塩田）間の運賃は前年比18.8%減の650ドル/TEUで36か月連続のマイナス。

欧州航路 往航（2016年9月）1,213,265TEU（1.7%増）（2015年9月：1,193,484TEU）

復航（2016年9月）570,761TEU（8.1%増）（2015年9月：528,205TEU）

- 欧州往航（アジアから欧州）は前年比1.7%増となり4か月連続のプラスに。2016年9月の中国（塩田）-英国（フェリックストウ）間の運賃は、前年比27.5%増の1,160ドル/TEUで5か月連続のプラス。
- 欧州復航（欧州からアジア）は前年比8.1%増となり2か月連続のプラスに。2016年9月の英国（フェリックストウ）-中国（塩田）間の運賃は前年比12.1%減の580ドル/TEUで21か月連続のマイナス。

日中航路 往航（2016年9月）854,361トン（6.4%増）（2015年9月：802,951トン）

復航（2016年9月）1,783,812トン（1.3%減）（2015年9月：1,807,115トン）

- 日中往航（日本から中国）は、前年比6.4%増で2か月連続のプラス。金額ベースでは前年比2.5%減の5,263億円で7か月連続のマイナス。2016年9月の横浜-上海間の運賃は前年比14.3%増の400ドル/TEUで4か月連続のプラス。
- 日中復航（中国から日本）は、前年比1.3%減で2か月ぶりのマイナス。金額ベースでは前年比20.3%減の1兆170億円で6か月連続のマイナス。2016年9月の上海-横浜間の運賃は前年比6.2%減の610ドル/TEUで19か月連続のマイナス。

アジア域内航路（2016年9月）1,123,410TEU（4.3%減）（2015年9月：1,173,589TEU）

- アジア域内航路（日中韓台香+SEAN）は、前年比4.3%減となり3か月連続のマイナス。2016年のアジア域内コンテナ運賃指数（78航路平均値）は横ばいが続く。

注1：速報値ベースでの発表のため、後に修正が加わる場合がある。

注2：日中航路荷動き量は財務省「貿易統計」をもとにした（公財）日本海事センターによるトンベースでの推計。

注3：運賃指数はDrewry, *Container Freight Rate Insight*, Jul 2016に基づく

表 主要航路のコンテナ荷動き量と運賃指数 (2016年11月07日時点)

年 別	2013年	北米航路				欧州航路								日中航路(トンベース)								アジア域内航路				(参考) BDI	(参考) 円ドルレート				
		アジア⇒米国				米国⇒アジア				アジア⇒欧州				欧州⇒アジア				日本⇒中国				中国⇒日本						アジア域内航路			
		荷動き量	伸び率	運賃指数 (CLDrewry)	運賃指数 (OFF)	荷動き量	伸び率	運賃指数 (CLDrewry)	運賃指数 (OFF)	荷動き量	伸び率	運賃指数 (CLDrewry)	運賃指数 (OFF)	荷動き量	伸び率	運賃指数 (CLDrewry)	運賃指数 (OFF)	荷動き量	伸び率	運賃指数 (Drewry)	運賃指数 (CCF)	運賃指数 (Drewry)	運賃指数 (CCF)	荷動き量	伸び率			運賃指数 (CFF)	運賃指数 (CFF)		
		TEU	%	ドル/TEU	ドル/TEU	TEU	%	ドル/TEU	ドル/TEU	TEU	%	ドル/TEU	ドル/TEU	TEU	%	ドル/TEU	ドル/TEU	トン	%	ドル/TEU	トン	%	指数	ドル/TEU	TEU			%	ドル/TEU	指数	円/ドル
2011年	13,143,905	0.4	2,621	2,151	6,714,336	7.3	1,534	14,195,700	5.3	1,213	969	6,231,200	10.7	773	12,732,529	-5.0	387	23,029,579	10.0	787	782	13,709,176	4.4	652	1,548	79.7					
2012年	13,378,489	1.8	2,898	2,421	6,703,117	-0.2	1,210	13,639,800	-3.9	1,559	1,300	6,507,800	4.4	993	12,516,675	-1.7	408	22,791,306	-1.0	777	769	13,598,311	-0.8	642	918	79.8					
2013年	13,838,147	3.4	2,866	2,381	6,868,887	2.5	1,096	14,350,527	5.2	1,376	1,104	6,858,618	5.4	861	12,413,438	-0.8	373	22,654,619	-0.6	774	726	14,157,170	4.1	516	1,214	97.6					
2014年	14,722,193	6.4	3,184	2,335	6,666,829	-2.9	998	15,385,041	7.2	1,434	1,154	6,853,149	-0.1	842	11,513,401	-7.3	360	22,897,771	1.1	704	848	14,428,269	1.9	612	1,104	105.9					
2015年	15,057,632	2.3	2,807	2,487	6,385,868	-4.2	839	14,901,421	-3.1	959	796	6,929,313	1.1	705	11,240,453	-2.4	354	21,424,869	-6.4	652	697	14,076,970	-2.4	548	713	121.0					
四 半 期 別	1-3月期	3,169,764	3.6	3,283	2,567	1,731,439	0.0	1,100	3,355,817	-0.1	1,523	1,205	1,638,558	1.1	943	3,014,774	-3.5	400	5,144,918	-8.3	758	733	3,314,154	4.1	513	797	92.3				
	4-6月期	3,444,870	-0.2	2,630	2,593	1,674,953	-2.2	1,127	3,646,964	3.5	1,060	1,027	1,741,341	10.7	847	3,307,848	1.7	367	5,751,097	-2.3	745	717	3,599,972	2.2	497	889	98.6				
	7-9月期	3,740,947	4.4	2,853	2,274	1,668,079	3.0	1,117	3,806,198	9.5	1,530	1,220	1,749,597	12.9	847	2,927,353	-3.5	363	5,750,647	3.3	776	720	3,517,196	3.5	521	1,297	98.9				
	10-12月期	3,482,566	6.0	2,697	2,124	1,794,416	8.3	1,040	3,541,548	6.4	1,390	978	1,729,122	0.7	807	3,163,464	1.8	363	6,007,957	4.9	817	733	3,740,681	7.0	529	1,873	100.4				
2014年	1-3月期	3,328,427	5.0	2,833	2,129	1,684,719	-2.7	1,070	3,594,992	7.1	1,617	1,188	1,695,451	3.5	843	2,831,781	-6.1	363	5,767,549	12.1	817	820	3,434,015	3.6	524	1,365	102.7				
	4-6月期	3,675,375	6.7	2,857	2,131	1,733,752	3.5	1,000	4,018,354	10.2	1,503	1,190	1,701,862	-2.3	853	3,019,434	-8.7	360	5,907,173	2.7	720	830	3,751,677	4.2	585	983	102.1				
	7-9月期	3,984,491	6.5	3,483	2,418	1,638,397	-1.8	970	4,083,928	7.3	1,463	1,247	1,689,309	-3.4	830	2,763,292	-5.6	360	5,603,404	-2.6	625	870	3,473,467	-1.2	673	952	104.0				
	10-12月期	3,733,900	7.2	3,563	2,660	1,609,961	-10.3	953	3,687,767	4.1	1,153	991	1,766,527	2.2	840	2,898,894	-8.4	357	5,619,645	-6.5	655	873	3,769,110	0.8	663	1,114	114.5				
2015年	1-3月期	3,359,817	0.9	4,067	2,643	1,510,010	-10.4	890	3,568,257	-0.7	1,290	1,068	1,684,156	-0.7	773	2,778,924	-1.9	360	5,268,910	-8.6	687	800	3,323,237	-3.2	618	613	119.1				
	4-6月期	3,843,513	4.6	2,940	2,661	1,712,408	-1.2	910	3,795,286	-5.6	823	694	1,816,122	6.7	753	3,051,607	1.1	360	5,437,402	-8.0	642	700	3,528,123	-6.0	581	629	121.4				
	7-9月期	4,141,460	3.9	2,473	2,481	1,581,779	-3.5	833	3,846,529	-5.8	937	787	1,712,308	1.4	660	2,616,355	-5.3	353	5,334,845	-4.8	625	647	3,449,379	-0.7	502	977	122.2				
	10-12月期	3,712,842	-0.6	1,747	2,161	1,581,671	-1.8	723	3,691,349	0.1	787	637	1,716,727	-2.8	633	2,793,568	-3.6	343	5,383,712	-4.2	653	640	3,776,230	0.2	491	631	121.4				
2015年	1月	1,076,013	-15.1	3,980	2,529	444,647	-19.9	940	1,408,697	-3.1	1,440	1,134	503,983	-7.7	790	901,240	21.1	360	2,008,906	-13.9	659	780	1,140,273	-3.3	627	725	118.3				
	2月	988,309	-2.4	4,250	2,622	499,004	-5.3	850	1,171,554	33.6	1,270	1,143	561,750	2.5	700	769,078	-24.7	360	1,853,237	34.1	705	850	1,038,129	6.9	616	539	118.8				
	3月	1,295,495	23.6	3,970	2,778	566,359	-5.9	880	988,006	-21.9	1,160	926	618,423	2.9	830	1,108,606	4.0	360	1,406,768	-31.4	698	770	1,144,835	-10.8	610	576	120.4				
	4月	1,230,116	3.0	3,220	2,759	588,589	1.0	920	1,181,745	-7.6	890	738	575,130	0.7	780	1,043,921	0.2	360	1,852,590	-7.4	671	740	1,166,110	-6.4	600	591	119.5				
	5月	1,305,489	5.1	2,910	2,668	593,624	-2.7	920	1,331,039	-2.5	860	739	617,438	6.4	770	956,704	-2.6	360	1,727,220	-12.6	632	740	1,229,068	-3.6	578	597	120.8				
	6月	1,307,907	5.5	2,690	2,557	530,195	-2.0	890	1,282,502	-6.7	720	604	623,554	13.3	710	1,050,981	5.6	360	1,857,592	-3.8	622	620	1,132,945	-8.0	566	699	123.8				
	7月	1,338,983	2.9	2,540	2,504	547,618	-1.0	890	1,313,332	-6.6	900	765	627,447	7.8	680	957,614	-4.0	360	1,866,407	-5.4	627	640	1,152,043	0.4	536	975	123.3				
	8月	1,400,615	5.6	2,660	2,496	537,576	-5.9	810	1,339,713	-5.7	1,000	841	556,656	-0.2	640	855,789	-5.1	350	1,661,323	-4.6	614	650	1,123,747	-2.9	482	1,066	123.0				
	9月	1,401,861	3.4	2,220	2,444	496,585	-3.3	800	1,193,484	-5.0	910	755	528,205	-3.9	660	802,951	-7.1	350	1,807,115	-4.4	634	650	1,173,589	0.4	489	889	120.1				
	10月	1,313,272	-4.4	2,100	2,284	540,308	-3.4	750	1,179,434	-0.9	690	595	566,985	-1.1	640	950,320	-5.3	350	1,806,892	-6.9	670	660	1,253,871	0.1	455	793	120.0				
	11月	1,232,081	4.8	1,620	2,173	537,899	4.9	720	1,106,093	-3.0	730	726	542,627	-7.7	650	876,599	-3.6	350	1,821,723	-0.3	655	630	1,259,766	0.3	492	582	122.6				
	12月	1,167,489	-1.4	1,520	2,028	503,464	-6.3	700	1,405,822	3.5	940	591	607,115	0.3	610	966,649	-2.0	330	1,755,096	-5.1	634	630	1,262,593	0.1	527	519	121.6				
2016年	1月	1,301,006	20.9	2,240	1,993	495,409	11.4	820	1,388,870	-1.4	990	765	508,538	0.9	640	745,663	-17.3	340	1,829,534	-8.9	620	620	1,189,870	4.3	575	386	118.2				
	2月	1,274,563	29.0	2,080	2,068	546,798	9.6	700	1,026,568	-12.4	730	684	556,844	-0.9	660	882,319	14.7	340	1,527,605	-17.6	634	600	1,022,400	-1.5	448	307	114.6				
	3月	1,020,204	-21.2	1,720	1,724	567,867	0.3	750	1,195,982	21.1	640	395	574,096	-7.2	650	1,026,277	-7.4	340	1,810,944	28.7	631	610	1,166,469	1.9	420	383	112.9				
	4月	1,180,931	-4.0	1,460	1,511	570,570	-3.1	740	1,257,819	6.4	720	349	608,343	5.8	630	992,219	-5.0	340	1,762,654	-4.9	618	640	1,111,614	-4.7	423	607	109.6				
	5月	1,304,821	-0.1	1,630	1,398	575,479	-3.1	730	1,300,934	-2.3	880	467	597,658	-3.2	580	944,119	-1.3	340	1,812,894	5.0	621	600	1,138,834	-7.3	401	620	108.8				
	6月	1,334,449	2.0	1,630	1,450	556,029	4.9	740	1,287,004	0.4	890	665	609,959	-2.2	570	973,106	-7.4	400	1,816,809	-2.2	629	590	1,164,512	2.8	405	608	105.4				
	7月	1,354,622	1.2	1,950	1,382	575,106	5.0	700	1,363,746	3.8	1,090	642	611,257	-2.6	610	914,208	-4.5	410	1,820,005	-2.5	631	590	1,149,172	-0.2	371	707	104.2				
	8月	1,462,804	4.4	1,760	1,502	583,899	8.6	670	1,341,086	0.1	1,040	769	581,371	4.4	600	876,587	2.4	400	1,761,646	6.0	641	600	1,105,898	-1.6	375	673	101.2				
	9月	1,345,756	-4.0	2,170				650	1,213,265	1.7	1,160	730	570,761	8.1	580	854,361	6.4	400	1,783,812	-1.3	645	610	1,123,410	-4.3	357	851	101.9				

図 - 1 北米航路におけるコンテナ輸送量の推移 (単位: TEU)

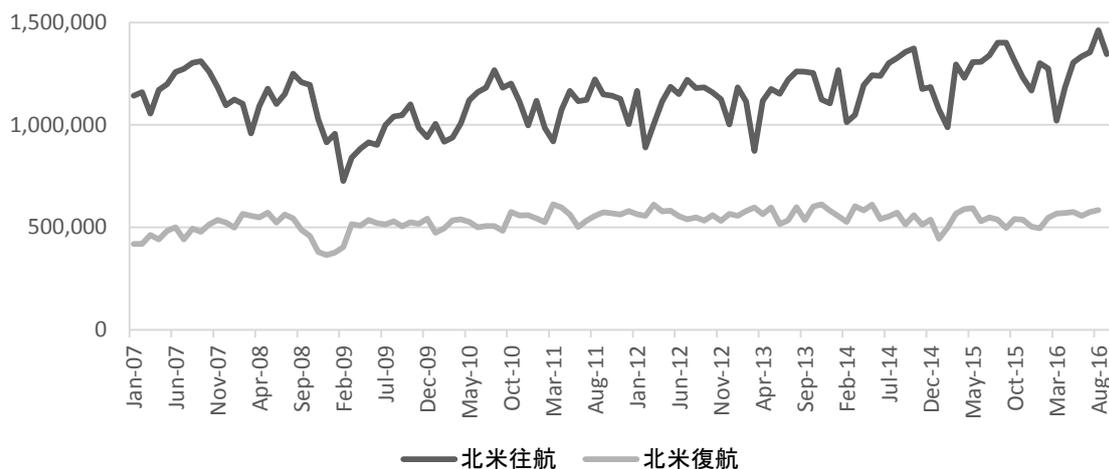


図 - 2 欧州航路におけるコンテナ輸送量の推移 (単位: TEU)

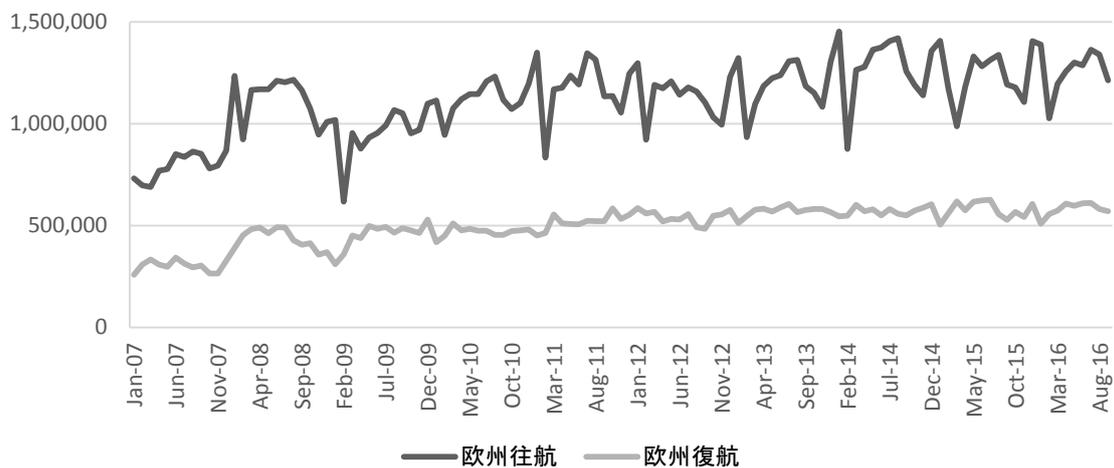


図 - 3 日中航路におけるコンテナ輸送量の推移 (単位: トン)

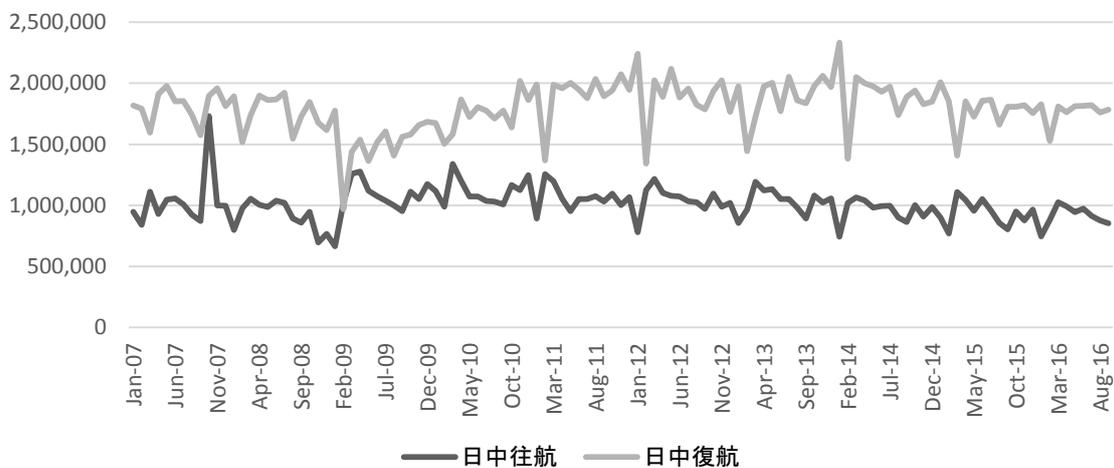


図 - 4 アジア域内航路におけるコンテナ輸送量の推移 (単位: TEU)

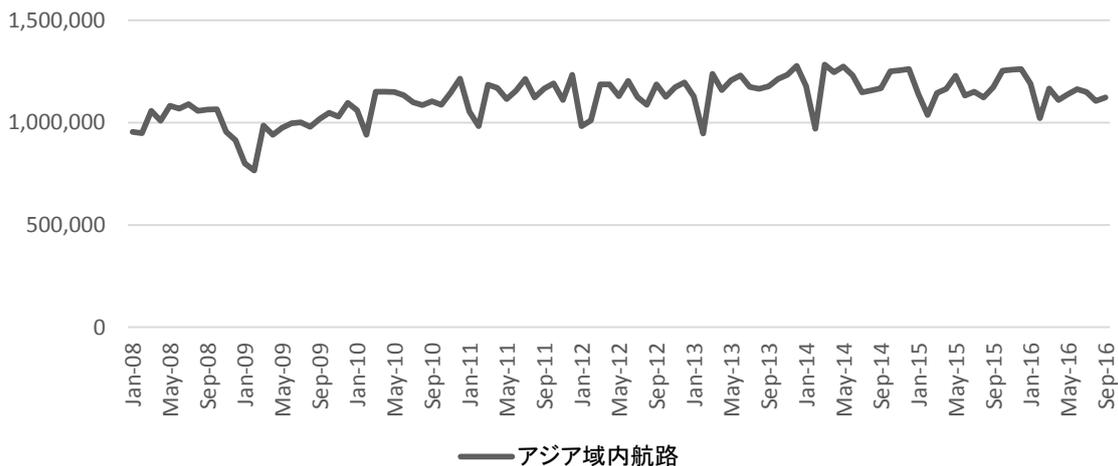


図 - 5 北米航路における運賃指数の推移 (単位: ドル/TEU)

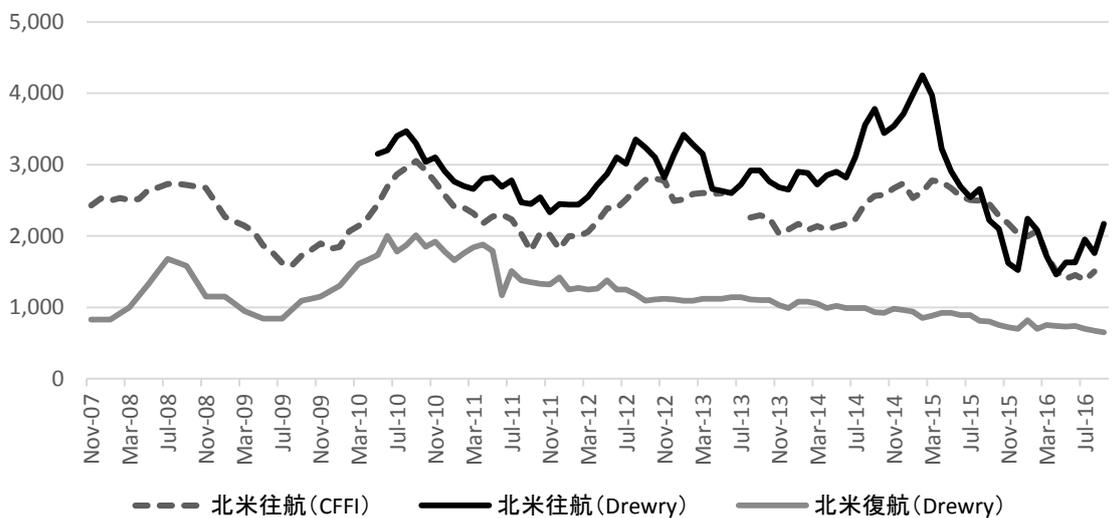


図 - 6 欧州航路における運賃指数の推移 (単位: ドル/TEU)

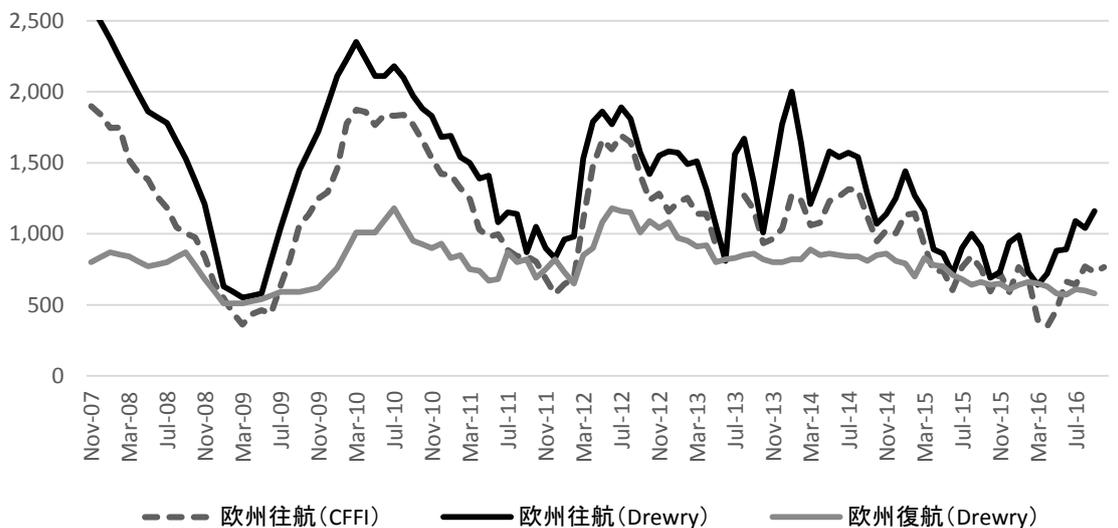
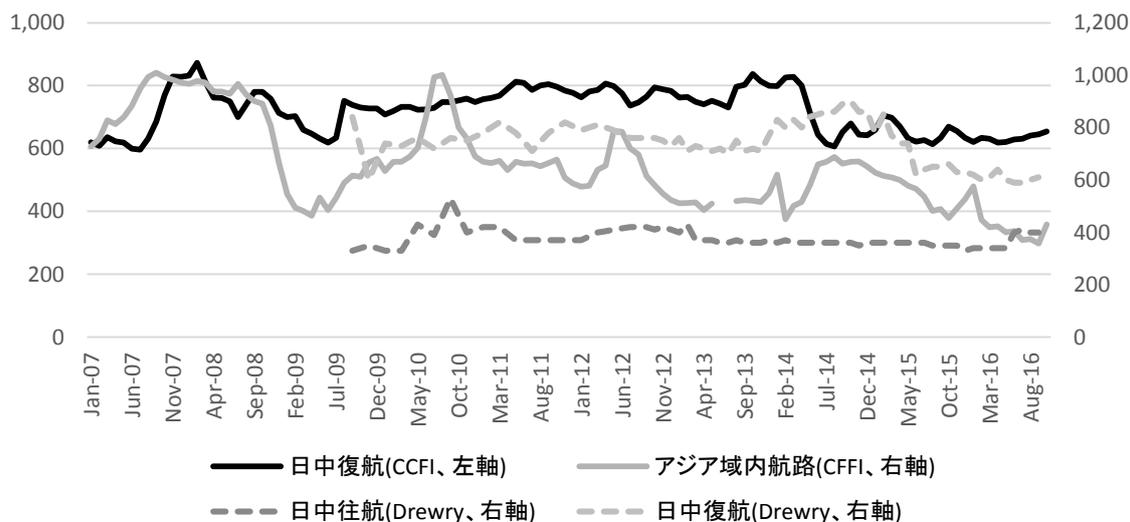


図 - 7 日中航路・アジア域内航路における運賃指数の推移 (単位 : 指数 (左軸) , ドル/TEU (右軸))



(参考) 輸送量・運賃データの出所

- 1.北米航路輸送量 : PIERS (Port Import/Export Reporting Service) データ
- 2.欧州航路輸送量 : ELAA (European Liner Affairs Association; 欧州定航協会)、Container Trade Statistics Ltd.
- 3.アジア域内航路輸送量 : SCAGA
 - 注意 1 : アジア域内航路は、日本、中国、韓国、台湾、香港、フィリピン、マレーシア、ベトナム、カンボジア、インドネシア、マレーシア、シンガポールの 12 か国が対象
 - 注意 2 : アジア域内航路の荷動き量については連続性が確保されていない
- 4.日中航路輸送量 (トンベース) : (公財) 日本海事センター企画研究部 (注意 : 財務省貿易統計に基づきトンベースで推計)
- 5.北米航路、欧州航路運賃指数 (往航では (CI,Drewry) と示した列、復航) : Drewry “Container Freight Rate Insight”:南中国 (塩田) と米国東岸 (ニューヨーク)、英国 (フェリックストウ) 間の運賃
- 6.北米航路、欧州航路運賃指数((CFFI) と示した列) : 中国国際海運網ウェブサイト <http://en.shippingchina.com/scfi/index/index.html>
- 7.アジア域内航路運賃指数 (毎月) : 中国国際海運網ウェブサイト (中国・東南アジア間航路の運賃指数)
- 8.日中航路運賃指数 :
 - ・ Clarkson Research “China Intelligence Monthly“ (上海航運交易所発表の中国輸出コンテナ運賃指数 ((CFFI) と示した列)) : **Drewry “Container Freight Rate Insight” (中国 (上海) と東京/横浜間の運賃) : 2014 年 4 月発表の資料より変更**
- 9.BDI (バルチック海運指数) :
 - ・ トランプデータサービス “World Maritime Analysis”
- 10.円ドルレート :
 - ・ FRB ウェブサイト <http://www.federalreserve.gov/econresdata/releases/statisticsdata.htm>