

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（2017年7月）1,454,552TEU（8.0%増）（2016年7月：1,346,871TEU）
復航（2017年5月）517,169 TEU（0.1%減）（2016年5月：575,783TEU）

- 北米往航（アジアから米国）は、前年比8.0%増で2か月ぶりのプラス。2017年7月の中国（塩田）-ニューヨーク間の運賃は前年比2.1%増の1,990ドル/TEUで10か月連続のプラス。
- 北米復航（米国からアジア）は、前年比0.1%の微減で、2か月連続のマイナス。2017年7月のニューヨーク-中国（塩田）間の運賃は前年比5.7%増の740ドル/TEUで2か月ぶりのプラス。

欧州航路 往航（2017年6月）1,404,278TEU（6.7%増）（2016年6月：1,315,194TEU）
復航（2017年6月）631,907TEU（2.7%減）（2016年6月：649,464TEU）

- 欧州往航（アジアから欧州）は前年比6.7%増となり4か月連続のプラス。2017年7月の中国（塩田）-英国（フェリックストウ）間の運賃は、前年比19.3%増の1,300ドル/TEUで15か月連続のプラス。
- 欧州復航（欧州からアジア）は前年比2.7%減となり15か月ぶりのマイナス。2017年7月の英国（フェリックストウ）-中国（塩田）間の運賃は前年比95.1%増の1,190ドル/TEUで8か月連続のプラスに。

日中航路 往航（2017年6月）1,036,308トン（6.5%増）（2016年6月：972,629トン）
復航（2017年6月）1,965,187トン（8.3%増）（2016年6月：1,815,328トン）

- 日中往航（日本から中国）は、前年比6.5%増で2か月ぶりのプラス。金額ベースでは前年比24.4%増の7,178億円で8か月連続のプラス。2017年7月の横浜-上海間の運賃は前年比12.2%減の360ドル/TEUで2か月連続のマイナス。
- 日中復航（中国から日本）は、前年比8.3%増で3か月連続のプラス。金額ベースでは前年比7.6%増の1兆574億円で2か月連続のプラス。2017年7月の上海発-横浜向の運賃は前年比3.4%増の610ドル/TEUで6か月連続のプラス。

アジア域内航路（2017年6月）1,124,856TEU（2.1%増）（2016年6月：1,101,646TEU）

- アジア域内航路（日中韓台香+ASEAN）は、前年比2.1%増となり3か月連続のプラス（CTS社による統計では1.4%増となる340.3万TEUで2か月ぶりのプラス）。2017年7月のアジア域内コンテナ運賃指数（US\$/FEU）は前年比2.8%増の768ドル/FEUで5か月連続のプラスに。

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*, 2017に基づく

表 主要航路のコンテナ荷動き量と運賃指数（2017年8月21日時点）

年 別 四 半 期 別	北米航路								欧州航路								日中航路(トンベース)								アジア域内航路								IADA 荷動き量	伸比率	CTS 荷動き量	伸比率	運賃指数 (CFFI)	運賃指数 (Drewry)	(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				伸比率	運賃指数 (CFFI)	運賃指数 (Drewry)													
	荷動き量	伸比率	運賃指数 (CLDrewry)	運賃指数 (CFFI)	荷動き量	伸比率	運賃指数 (CLDrewry)	運賃指数 (CFFI)	荷動き量	伸比率	運賃指数 (CLDrewry)	運賃指数 (CFFI)	荷動き量	伸比率	運賃指数 (CLDrewry)	運賃指数 (CFFI)	荷動き量	伸比率	運賃指数 (Drewry)	運賃指数 (CCFI)	運賃指数 (Drewry)	運賃指数 (Drewry)	US\$/FEU	指数				円/ドル												
2011年	13,143,905	0.4	2,621	2,151	6,714,336	7.3	1,534	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	31,143,800.0		652		1,548	79.7													
2012年	13,378,489	1.8	2,898	2,421	6,703,117	-0.2	1,210	1,300	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	31,251,500.0	0.3	642		918	79.8													
2013年	13,838,147	3.4	2,866	2,381	6,868,887	2.5	1,096	1,096	1,096	6,858,618	5.4	861	12,413,438	-0.8	373	22,654,619	-0.6	774	726	14,157,170	4.1	34,963,300.0	1.4	516		1,214	97.6													
2014年	14,722,193	6.4	3,184	2,335	6,666,829	-2.9	998	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	35,488,600.0	1.5	612		1,104	105.9													
2015年	15,057,632	2.3	2,807	2,487	6,385,868	-4.2	839	1,490	1,490	7,102,600	3.6	705	11,241,079	-2.4	354	21,422,595	-6.4	652	697	13,796,714	-4.4	35,742,700.0	0.7	548	835	713	121.0													
2016年	15,582,162	3.5	1,987	1,613	6,811,284	6.7	711	1,525	972	650	7,461,004	5.0	622	11,239,769	-0.0	374	21,380,414	-0.2	636	602	13,215,242	-4.2	36,028,600.0	0.8	421	746	676	108.8												
2016年 上半期	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	1,729,600	2.0	773	2,778,891	-1.9	360	5,268,221	-8.7	687	800	3,323,237	-3.2	8,939,300.0	2.9	618	915	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	1,858,600	9.2	753	3,051,594	1.1	360	5,436,871	-8.0	642	700	3,528,123	-6.0	9,793,200.0	2.0	581	860	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	1,748,200	3.5	660	2,617,172	-5.3	353	5,334,283	-4.8	625	647	3,449,379	-0.7	9,210,300.0	-1.3	502	795	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	1,766,200	-0.0	633	2,793,422	-3.6	343	5,383,219	-4.2	653	640	3,495,975	-7.2	9,688,600.0	-1.1	491	772	631	121.4										
2016年 下半期	1-3月期	3,594,027	7.0	2,013	1,928	1,610,886	6.7	757	3,624,028	1.6	787	615	1,723,558	-0.3	650	2,652,287	-4.6	340	5,162,490	-2.0	628	610	3,224,706	-3.0	9,000,500.0	0.7	481	751	359	115.3										
	4-6月期	3,816,586	-0.7	1,573	1,453	1,702,928	-0.6	737	3,933,408	3.6	830	494	1,929,208	3.8	593	2,908,201	-4.7	360	5,387,995	-0.9	623	610	3,251,365	-7.8	10,117,100.0	3.3	409	739	612	107.9										
	7-9月期	4,131,569	-0.2	1,960	1,470	1,729,014	9.3	673	3,964,396	3.1	1,097	714	1,889,024	8.1	597	2,643,560	1.0	403	5,361,638	0.5	639	600	3,378,480	-2.1	9,548,000.0	3.7	368	744	736	102.4										
	10-12月期	4,039,980	8.8	2,400	1,599	1,768,456	11.8	677	3,729,211	1.0	1,173	779	1,919,214	8.7	647	3,035,722	8.7	393	1,822,764	4.8	-214	587	3,360,691	-3.9	10,548,000.0	8.9	427	750	433	112.4										
2017年 上半期	1-3月期	3,698,074	2.9	2,573	1,626	1,756,923	9.1	717	3,811,445	5.2	1,250	903	1,996,335	15.8	703	3,030,654	14.3	373	5,438,186	5.3	662	607	2,864,855	-11.2	9,578,800.0	6.4	485	751	946	106.1										
	4-6月期	4,071,832	6.7	2,430	1,705	1,096,281	-35.6	730	4,143,761	5.3	1,173	859	1,923,971	-0.3	860	2,984,910	2.6	373	5,751,503	6.7	663	623	3,304,783	1.6	10,082,400.0	-0.3	486	760	1,041	112.0										
	7-9月期																																							
	10-12月期																																							
2016年 全年度	1月	1,300,549	20.9	2,240	1,993	495,681	11.5	820	1,361,178	-3.4	990	765	526,724	2.0	640	744,996	-17.3	340	1,827,408	-9.0	620	620	1,115,341	-2.2	3,019,500.0	-2.6	575	761	386	118.2										
	2月	1,273,910	28.9	2,080	2,068	547,077	9.6	700	1,016,776	-13.2	730	684	577,859	0.2	660	881,814	14.7	340	1,525,799	-17.7	634	600	988,365	-4.8	2,573,900.0	-5.8	448	752	307	114.6										
	3月	1,019,568	-21.3	1,720	1,724	568,128	0.3	750	1,246,074	26.1	640	395	618,975	-2.7	650	1,025,477	-7.5	340	1,809,283	28.6	631	610	1,121,000	-2.1	3,407,100.0	9.7	420	739	383	112.9										
	4月	1,180,492	-4.0	1,460	1,511	570,804	-3.0	740	1,288,687	9.0	720	349	644,473	9.3	630	991,807	-5.0	340	1,761,390	-4.9	618	640	1,064,531	-8.7	3,064,700.0	2.7	423	753	607	109.6										
	5月	1,303,649	-0.1	1,630	1,398	575,783	-3.0	730	1,329,527	-0.1	880	467	635,271	0.7	580	943,765	-1.4	340	1,811,277	4.9	621	600	1,085,188	-11.7	3,696,700.0	5.2	401	733	620	108.8										
	6月	1,332,445	1.9	1,630	1,450	556,340	4.9	740	1,315,194	2.5	890	665	649,464	1.7	570	972,629	-7.5	400	1,815,328	-2.3	629	590	1,101,646	-2.8	3,355,700.0	1.9	405	730	608	105.4										
	7月	1,346,871	0.6	1,950	1,382	576,316	5.2	700	1,379,154	5.0	1,090	642	651,311	1.8	610	913,652	-4.6	410	1,818,706	-2.5	631	590	1,149,172	-0.2	3,121,400.0	-1.3	371	747	707	104.2										
	8月	1,455,977	4.0	1,760	1,502	587,469	9.3	670	1,355,404	1.2	1,040	769	619,228	9.2	600	876,016	2.4	400	1,760,307	6.0	641	600	1,105,898	-1.6	3,425,600.0	8.6	375	746	673	101.2										
	9月	1,328,721	-5.2	2,170	1,527	565,229	13.8	650	1,229,838	3.0	1,160	730	618,485	14.3	580	853,893	6.2	400	1,782,626	-1.3	645	610	1,123,410	-4.3	3,001,000.0	3.8	357	739	828	101.9										
	10月	1,396,228	6.3	2,440	1,771	580,285	7.4	660	1,195,742	1.4	1,080	765	661,274	13.4	620	947,098	-0.3	400	1,716,208	-5.0	655	610	1,055,874	-9.8	3,438,400.0	5.2	430	746	868	103.8										
	11月	1,333,890	8.3	2,170	1,437	615,206	14.4	680	1,168,785	5.7	1,170	785	613,687	10.0	630	968,085	10.5	390	1,922,524	5.5	657	580	1,091,040	-6.8	3,669,500.0	13.0	439	760	1,072	108.4										
	12月	1,309,862	12.2	2,590	1,590	572,965	13.8	690	1,364,684	-2.9	1,270	787	644,253	3.0	690	1,120,539	15.9	390	1,829,558	4.3	653	570	1,213,777	5.1	3,440,100.0	8.4	412	743	1,050	116.0										
2017年 上半期	1月	1,351,157	3.9	2,740	1,488	551,928	11.3	710	1,505,552	10.6	1,400	910	661,074	25.5	660	807,537	8.4	380	2,088,639	14.3	658	610	953,352	-14.5	3,115,900.0	3.2	459	751	937	115.1										
	2月	1,178,960	-7.5	2,590	1,563	581,905	6.4	720	956,855	-5.9	1,210	951	632,549	9.5	670	1,068,454	21.2	370	1,297,050	-15.0	671	600	854,937	-13.5	2,726,500.0	5.9	490	743	759	112.9										
	3月	1,167,957	14.6	2,390	1,827	623,090	9.7	720	1,349,038	8.3	1,140	849	702,712	13.5	780	1,154,663	12.6	370	2,052,497	13.4	657	610	1,056,566	-5.7	3,736,400.0	9.7	506	758	1,141	112.9										
	4月	1,310,067	11.0	2,310	1,724	520,922	-8.7	750	1,307,952	1.5	1,170	776	648,392	0.6	1,130	1,005,144	1.3	380	1,834,529	4.2	663	660	1,092,988	2.7	3,322,200.0	8.4	462	780	1,222	110.1										
	5月	1,448,973	11.1	2,210	1,815	575,359	-0.1	740	1,431,531	7.7	1,240	840	643,672	1.3	1,160	943,458	-0.0	370	1,951,787	7.8	665	670	1,086,938	0.2	3,356,800.0	-9.2	591	787	973	112.2										
	6月	1,312,792	-1.5	1,940	1,767			730	1,404,278	6.8	1,250	877	631,907	-2.7	1,210	1,036,308	6.5	370	1,965,187	8.3	674	650	1,124,856	2.1	3,403,400.0	1.4	627	778	860	110.9										

参考資料

2017年6月日本発中国向け海上コンテナ貨物 : 日中往航

NO.注2	HSコード※注1	品目名	2017年6月						2017年6月累計			
			輸出量(1000t)			輸出額(10億円)			輸出量(1000t)		輸出額(10億円)	
				前年比	シェア		前年比	シェア		前年比		前年比
1	47	木材パルプ、古紙、板紙など	295	▲ 7.7	28.4%	12	13.9	1.7%	1,875	5.1	75	24.8
2	39	プラスチック及びその製品	209	6.4	20.2%	62	16.5	8.6%	1,183	4.6	348	13.6
3	84	機械類	90	35.0	8.7%	220	34.1	30.7%	467	28.0	1,117	22.1
4	72	鉄鋼	53	12.2	5.1%	11	21.6	1.5%	308	9.8	62	21.0
5	87	自動車部品など	51	33.7	4.9%	73	39.4	10.2%	273	33.1	389	33.9
6	74	銅及びその製品	50	26.5	4.9%	25	38.5	3.4%	247	▲ 6.9	125	▲ 0.1
7	29	有機化学品	34	7.2	3.3%	11	12.9	1.5%	237	▲ 1.8	74	12.8
8	40	ゴム及びその製品	17	▲ 23.0	1.7%	10	1.0	1.4%	130	0.9	64	16.1
9	96	他の雑品(オムツなど)	18	19.8	1.8%	13	21.4	1.9%	113	29.7	81	21.0
10	34	石けん、有機界面活性剤、調製潤滑剤、ろう等	19	▲ 8.0	1.8%	9	9.2	1.3%	112	12.0	52	21.4
11	85	電気機器、AV機器など	20	18.7	2.0%	88	21.4	12.2%	106	16.2	472	15.8
12	50	繊維類及びその製品	19	2.5	1.8%	22	3.9	3.1%	98	▲ 2.5	110	▲ 2.6
13	73	鉄鋼製品	16	5.0	1.6%	12	16.3	1.6%	92	0.8	65	11.9
14	76	アルミニウム及びその製品	15	24.9	1.4%	7	29.3	1.0%	78	20.6	35	19.6
15	38	各種の化学工業生産品	11	▲ 0.8	1.1%	11	9.3	1.5%	71	7.9	63	12.1
16	00	未分類	13	▲ 1.0	1.3%	19	8.1	2.6%	68	9.0	98	16.5
17	28	無機化学品及び貴金属、希土類金属	11	7.5	1.1%	5	20.7	0.7%	66	11.3	31	18.9
18	70	ガラス及びその製品	10	13.9	1.0%	7	17.2	0.9%	60	15.6	36	4.2
19	25	塩、硫黄、土石類、石灰及びセメントなど	11	39.3	1.1%	1	35.0	0.1%	53	12.8	4	17.0
20	27	原油及び石油製品	9	73.6	0.8%	1	24.4	0.2%	48	49.0	7	19.4
		上位20品目合計	971	6.0	93.7%	618	394.0	86.1%	5,685	8.2	3,309	319.4
		TOTAL	1,036	6.5	100.0%	718	24.4	100.0%	6,016	8.2	3,852	18.0

2017年6月中国発日本向け海上コンテナ貨物 : 日中復航

NO.注2	HSコード※注1	品目名	2017年6月						2017年6月累計			
			輸入量(1000t)			輸入額(10億円)			輸入量(1000t)		輸入額(10億円)	
				前年比	シェア		前年比	シェア		前年比		前年比
1	84	機械類	339	12.0	17.3%	197	6.0	18.6%	1,694	9.5	1,074	0.6
2	39	プラスチック及びその製品	161	15.1	8.2%	47	10.8	4.5%	826	7.3	268	5.0
3	06	野菜、穀物、果実、採油用種子、茶など	140	11.2	7.1%	22	7.4	2.1%	819	15.5	141	2.9
4	73	鉄鋼製品	120	▲ 2.3	6.1%	27	2.5	2.6%	709	▲ 0.2	160	2.1
5	16	調製食品、飲料、アルコール、食酢など	128	6.0	6.5%	45	14.1	4.2%	708	4.1	245	5.7
6	50	繊維類及びその製品	102	3.1	5.2%	144	▲ 0.2	13.6%	654	1.7	1,020	▲ 2.8
7	28	無機化学品及び貴金属、希土類金属	85	4.9	4.3%	18	23.3	1.7%	532	7.6	101	18.2
8	94	家具、寝具など	73	7.8	3.7%	41	9.8	3.9%	459	5.0	255	2.6
9	44	木材	71	7.3	3.6%	15	2.0	1.5%	425	4.5	93	▲ 2.9
10	68	石材、セメント製品など	79	9.8	4.0%	9	7.8	0.8%	409	0.4	46	▲ 1.9
11	85	電気機器、AV機器など	64	3.3	3.3%	186	5.7	17.6%	391	3.3	1,116	0.2
12	47	木材パルプ、古紙、板紙など	61	6.5	3.1%	13	3.2	1.2%	358	6.4	75	0.3
13	87	自動車部品など	54	14.7	2.8%	36	10.9	3.4%	320	10.3	217	3.3
14	76	アルミニウム及びその製品	55	23.9	2.8%	17	23.1	1.6%	315	16.6	103	16.0
15	29	有機化学品	58	0.3	2.9%	29	10.6	2.8%	311	▲ 4.9	153	1.2
16	25	塩、硫黄、土石類、石灰及びセメントなど	47	▲ 2.4	2.4%	2	▲ 6.1	0.2%	303	6.9	13	1.2
17	38	各種の化学工業生産品	36	5.9	1.8%	8	10.7	0.8%	225	7.2	45	4.2
18	69	陶磁製品	38	6.2	1.9%	4	7.3	0.4%	219	4.5	26	3.1
19	72	鉄鋼	32	45.9	1.6%	6	53.6	0.6%	161	7.8	30	18.3
20	70	ガラス及びその製品	28	4.1	1.4%	6	1.6	0.6%	155	▲ 3.5	35	▲ 2.7
		上位20品目合計	1,773	8.4	90.2%	873	6.6	82.6%	9,993	6.1	5,214	1.2
		TOTAL	1,965	8.3	100.0%	1,057	7.6	100.0%	11,190	6.1	6,320	1.6

出所:財務省貿易統計をもとに(公財)日本海事センター作成

注1 当月の重量ベース(累計)の順位に基づく。

図 - 1 北米航路におけるコンテナ輸送量の推移 (単位: TEU)

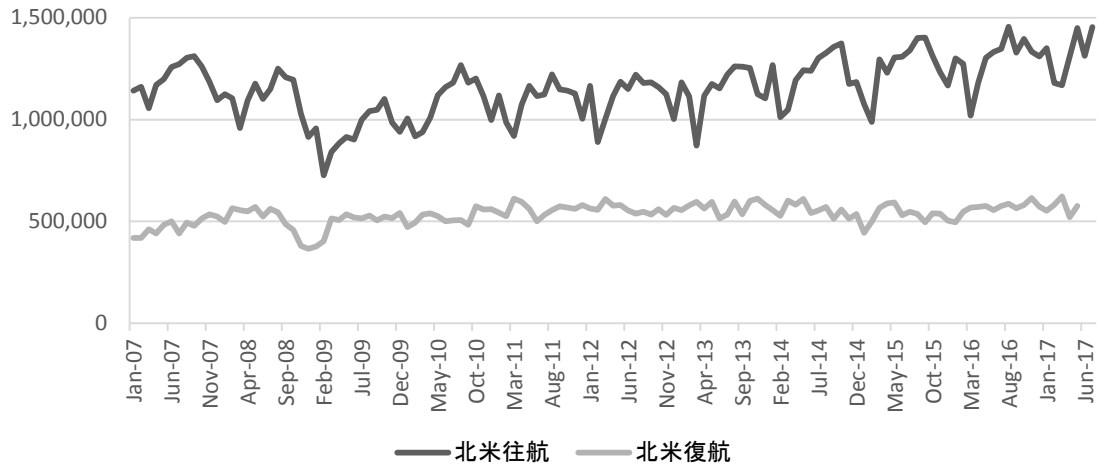


図 - 2 欧州航路におけるコンテナ輸送量の推移 (単位: TEU)

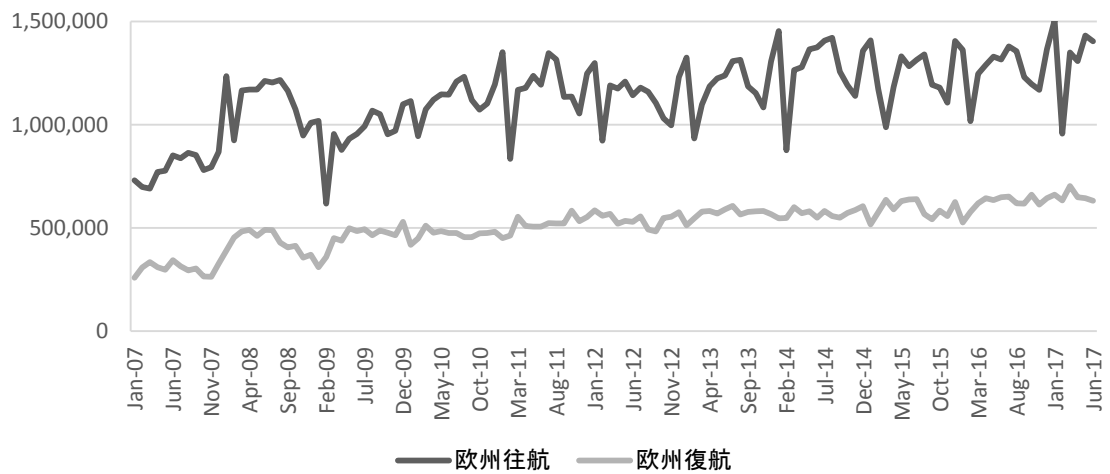


図 - 3 日中航路におけるコンテナ輸送量の推移 (単位: トン)

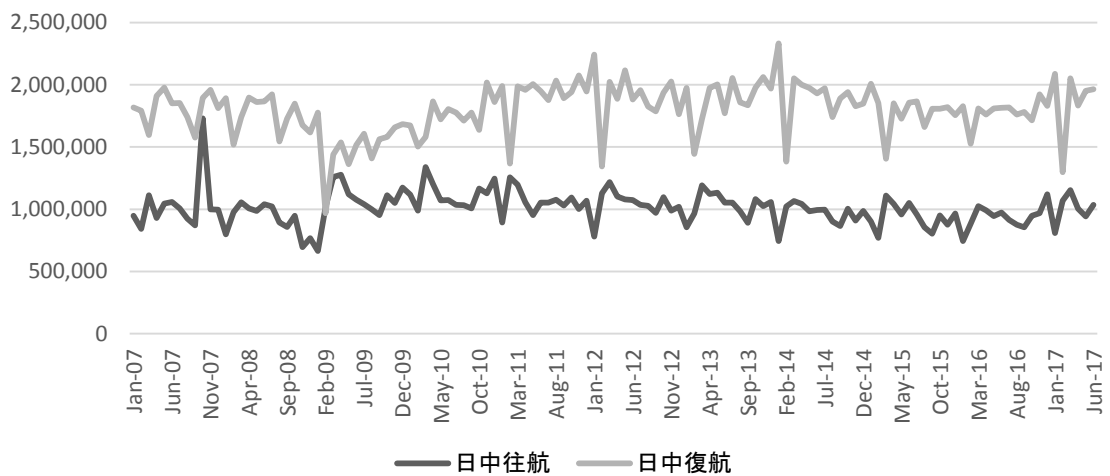


図 - 4 アジア域内航路におけるコンテナ輸送量の推移 (単位 : TEU)

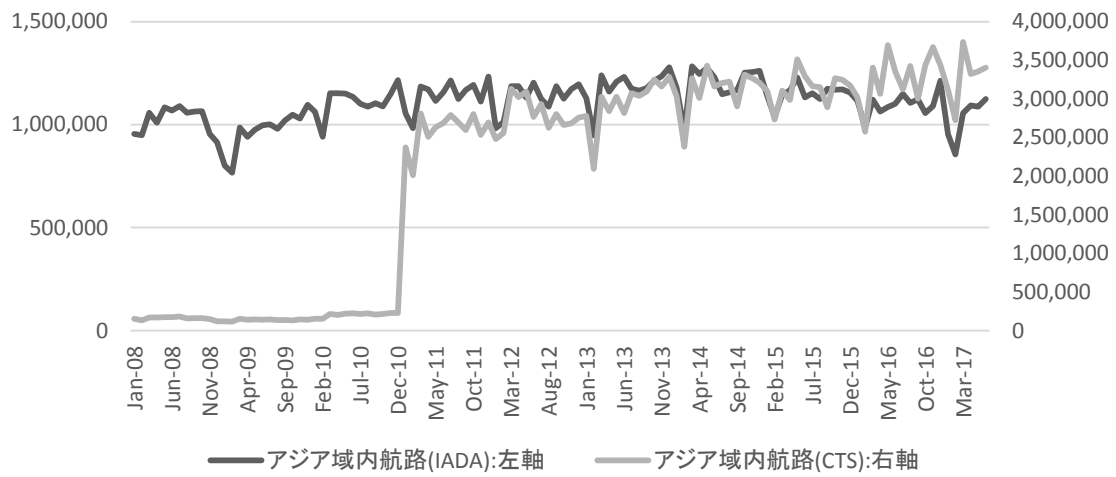


図 - 5 北米航路における運賃指数の推移 (単位 : ドル/TEU)

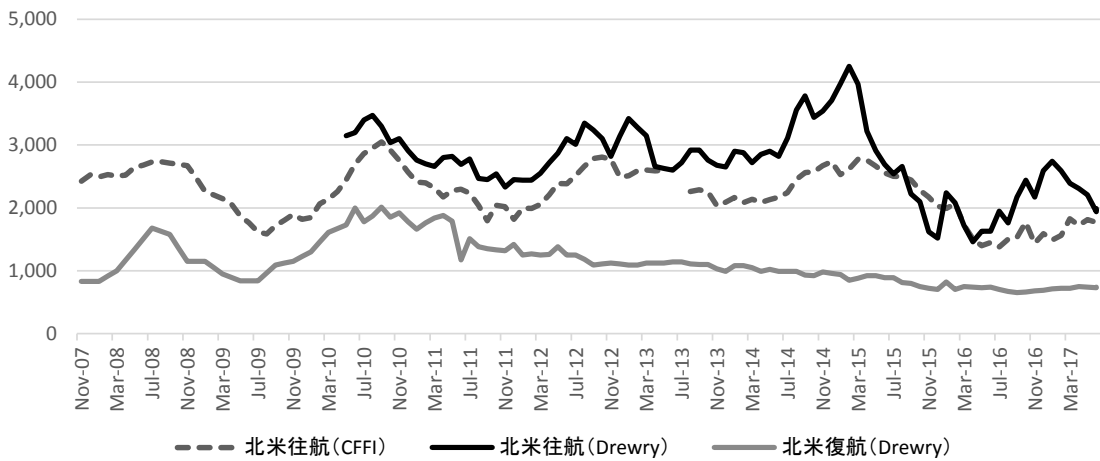


図 - 6 欧州航路における運賃指数の推移 (単位 : ドル/TEU)

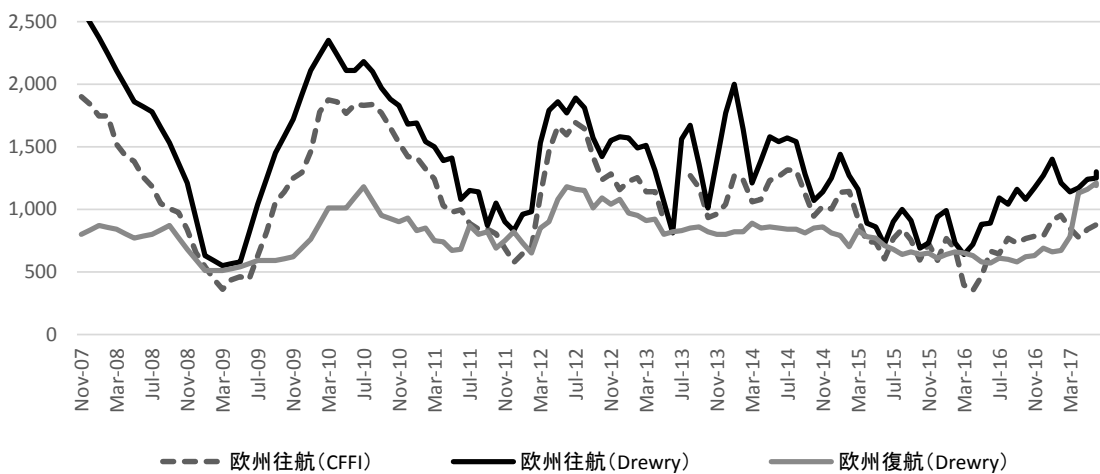
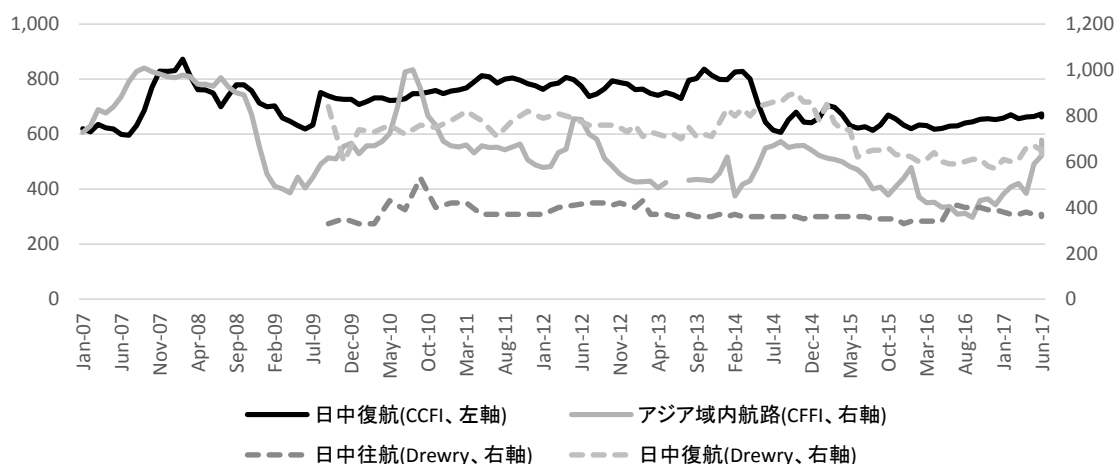


図 - 7 日中航路・アジア域内航路における運賃指数の推移 (単位 : 指数 (左軸)、ドル/TEU (右軸))



(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 : Container Trade Statistics Ltd.
- 3.アジア域内航路輸送量 : SCAGA および Container Trade Statistics Ltd.
 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((CCFI) 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) Drewry “Container Freight Rate Insight”:Intra-Asia Freight Rate Index(US\$/FEU)
- 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 ((CCFI) 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>