2023 年 9 月 26 日

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）の統計データをもとに、「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（2023 年 8 月）1,680,602TEU（13.9%減）（2022 年 8 月：1,951,912TEU）**

復航（2023 年 6 月）415,981TEU（13.2%減）（2022 年 6 月：479,206TEU）

《23 年上半期累計は、前年同期比 1.8%増となる 296.1 万 TEU》

◆ 北米往航（アジアから米国）は、前年比 13.9%減で 12 か月連続のマイナス。

2023 年 8 月の北米往航運賃指数は、前年比 65.1%減の 2,844 ドル/40ft で 15 か月連続のマイナス。

◆ 北米復航（米国からアジア）は、前年比 13.2%減で 2 か月連続のマイナス。

2023 年 8 月の北米復航運賃指数は、前年比 42.0%減の 1,028 ドル/40ft で 13 か月連続のマイナス。

欧 州 航 路　**往航（2023 年 7 月）1,497,840TEU（5.9%増）（2022 年 7 月：1,414,322TEU）**

復航（2023 年 7 月）543,698TEU（0.3%減）（2022 年 7 月：545,597TEU）

◆ 欧州往航（アジアから欧州）は、前年比 5.9%増で 5 か月連続のプラス。

2023 年 8 月の欧州往航運賃指数は、前年比 76.1%減の 2,153 ドル/40ft で 15 か月連続のマイナス。

◆ 欧州復航（欧州からアジア）は、前年比 0.3%減で 2 か月ぶりのマイナス。

2023 年 8 月の欧州復航運賃指数は、前年比 66.3%減の 750 ドル/40ft で 16 か月連続のマイナス。

日 中 航 路　**往航（2023 年 7 月）640,752 トン（12.5%減）（2022 年 7 月：732,600 トン）**

復航（2023 年 7 月）1,624,605 トン（14.3%減）（2022 年 7 月：1,894,707 トン）

◆ 日中往航（日本から中国）は、前年比 12.5%減で 17 か月連続のマイナス。

金額ベースでは、前年比 14.7%減の 7,703 億円で 8 か月連続のマイナス。

2023 年 8 月の横浜-上海間の運賃は、前年比 40.5%減の 470 ドル/40ft で 20 か月連続のマイナス。

◆ 日中復航（中国から日本）は、前年比 14.3%減で 3 か月連続のマイナス。

金額ベースでは、前年比 11.6%減の 1 兆 4,262 億円で 2 か月連続のマイナス。

2023 年 8 月の上海-横浜間の運賃は、前年比 29.3 %減の 1,300 ドル/40ft で 8 か月連続のマイナス。

アジア域内航路　**（2023 年 7 月）4,005,914TEU（1.1%増）（2022 年 7 月：3,964,076TEU）**

◆ アジア域内航路は、前年比 1.1%増の 400.6 万 TEU で 12 か月ぶりのプラス。

2023 年 8 月のアジア域内運賃指数は、前年比 49.9%減の 828 ドル/40ft で 12 か月連続のマイナス。

*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。

*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。

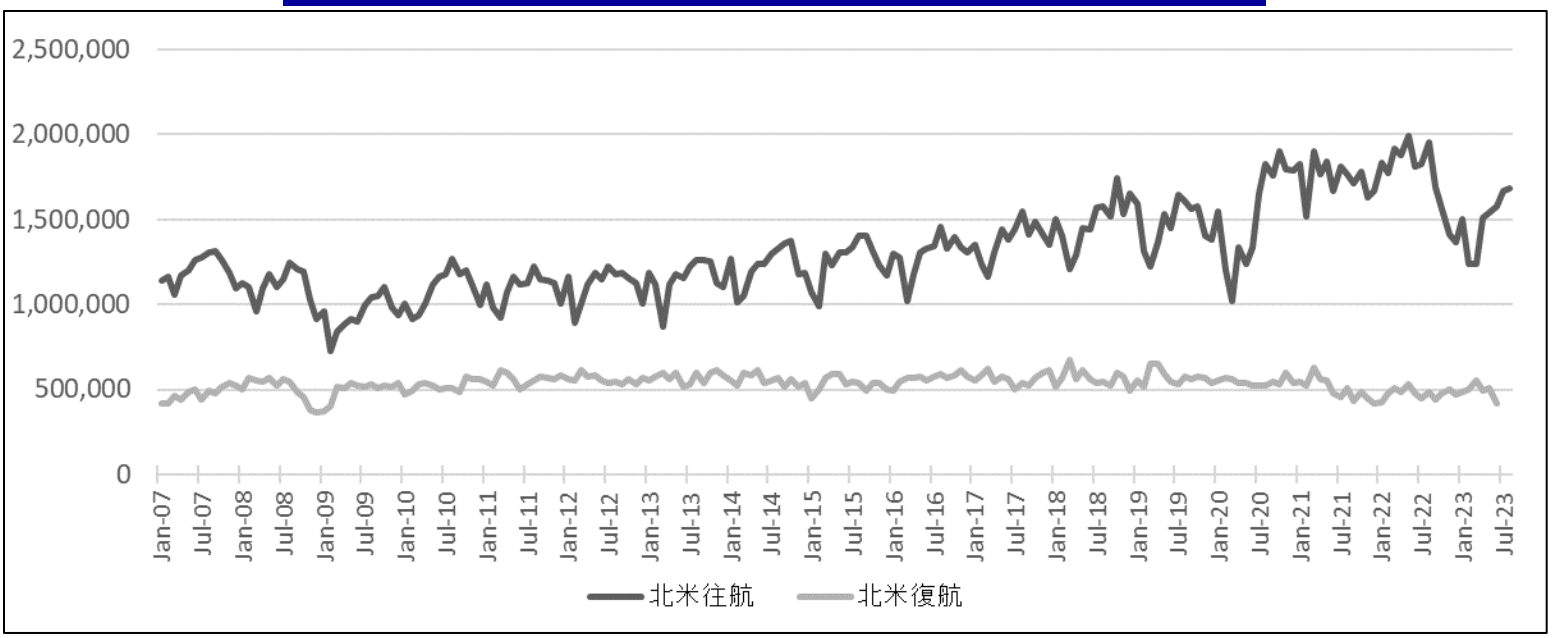
*運賃指数は Drewry, *Container Freight Rate Insight.*に基づく

【表】主要航路のコンテナ荷動き量と運賃指数 （2023年9月26日現在）

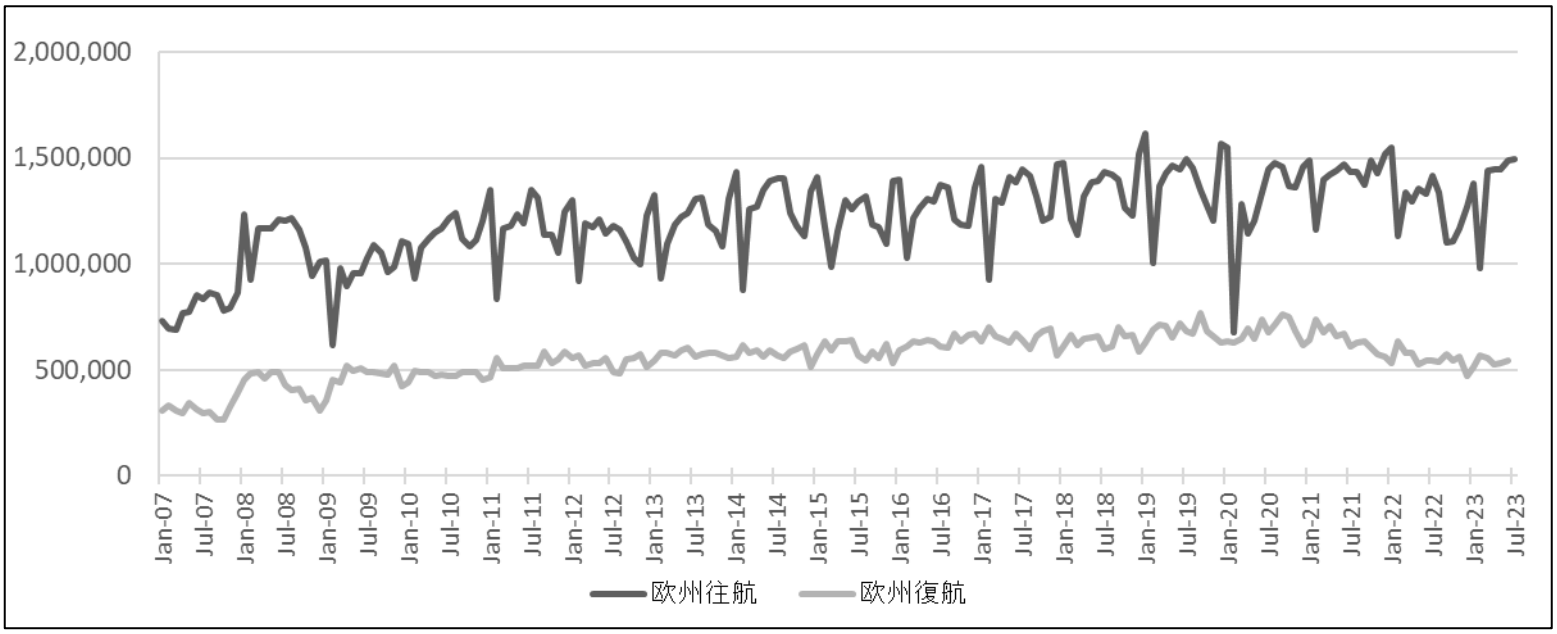
		北米航路						欧州航路					
		アジア⇒米国			米国⇒アジア			アジア⇒欧州			欧州⇒アジア		
		荷動き量	伸び率	運賃指数(Drewry)	荷動き量	伸び率	運賃指数(Drewry)	荷動き量	伸び率	運賃指数(Drewry)	荷動き量	伸び率	運賃指数(Drewry)
		TEU	%	ドル/40ft	TEU	%	ドル/40ft	TEU	%	ドル/40ft	TEU	%	ドル/40ft
年別	2018年	17,880,556	8.1	2,268	6,777,879	−0.3	888	16,186,600	2.0	1,917	7,650,506	−3.1	1,239
年別	2019年	17,643,925	−1.3	2,172	6,861,427	1.2	948	16,672,452	3.0	1,923	8,173,171	6.8	1,131
年別	2020年	18,399,268	4.3	3,155	6,557,430	−4.4	990	15,768,536	−5.4	2,570	8,209,681	0.4	1,692
年別	2021年	20,892,354	13.5	9,454	6,032,954	−8.0	1,628	17,068,801	8.2	11,339	7,750,954	−5.6	2,338
年別	2022年	21,009,583	0.6	8,512	5,734,577	−4.9	1,721	15,395,242	−9.8	9,199	6,727,690	−13.2	2,050
四半期別	2020年 1-3月	3,765,006	−8.8	2,112	1,684,043	−2.4	957	3,509,307	−11.9	2,245	1,894,252	−0.9	1,433
四半期別	2020年 4-6月	3,907,228	−10.0	2,375	1,600,846	−15.8	992	3,681,162	−15.2	1,987	1,988,853	−4.3	1,704
四半期別	2020年 7-9月	5,239,569	8.8	3,639	1,597,908	−4.1	972	4,385,073	2.1	2,185	2,127,157	2.6	1,775
四半期別	2020年 10-12月	5,487,465	25.9	4,493	1,674,633	−0.3	1,038	4,192,994	3.5	3,864	2,199,419	4.2	1,858
四半期別	2021年 1-3月	5,249,158	39.4	5,312	1,691,230	0.4	1,189	4,048,228	15.4	8,454	1,992,561	5.2	2,191
四半期別	2021年 4-6月	5,273,267	35.0	7,545	1,593,463	−0.5	1,711	4,337,015	17.8	9,601	2,041,427	2.6	2,356
四半期別	2021年 7-9月	5,288,368	0.9	13,360	1,396,643	−12.6	1,809	4,248,586	−3.1	13,636	1,904,052	−10.5	2,418
四半期別	2021年 10-12月	5,081,561	−7.4	11,599	1,351,618	−19.3	1,802	4,434,972	5.8	13,667	1,812,914	−17.6	2,387
四半期別	2022年 1-3月	5,525,162	5.3	11,687	1,414,913	−16.3	1,821	4,019,436	−0.7	13,332	1,733,320	−13.0	2,393
四半期別	2022年 4-6月	5,677,914	7.7	10,446	1,494,747	−6.2	1,816	3,983,201	−8.2	10,835	1,685,527	−17.4	2,299
四半期別	2022年 7-9月	5,470,863	3.5	7,953	1,373,849	−1.6	1,758	3,849,978	−9.4	8,718	1,628,566	−14.5	2,200
四半期別	2022年 10-12月	4,335,644	−14.7	3,963	1,451,068	7.4	1,490	3,542,627	−20.1	3,912	1,680,277	−7.3	1,309
四半期別	2023年 1-3月	3,974,041	−28.1	2,962	1,540,886	8.9	1,425	3,803,878	−5.4	2,498	1,556,254	−10.2	1,054
四半期別	2023年 4-6月	4,635,712	−18.4	2,158	1,419,778	−5.0	1,218	4,384,468	10.1	2,130	1,612,549	−4.3	817
四半期別	2023年 7-9月												
四半期別	2023年 10-12月												
月別	2021年 1月	1,829,223	18.4	5,438	545,276	−2.2	1,184	1,487,451	−4.0	8,961	615,698	−2.2	2,246
月別	2021年 2月	1,520,890	26.6	5,480	520,645	−8.5	1,252	1,159,728	71.5	8,612	640,919	0.8	2,120
月別	2021年 3月	1,899,045	86.4	5,017	625,309	12.1	1,130	1,401,049	9.2	7,788	735,944	17.1	2,208
月別	2021年 4月	1,764,859	32.4	5,626	558,165	2.9	1,685	1,422,095	24.4	8,090	675,731	4.6	2,309
月別	2021年 5月	1,840,036	48.8	7,034	554,625	3.3	1,657	1,442,062	20.0	9,337	705,415	1.2	2,357
月別	2021年 6月	1,668,372	24.7	9,976	480,673	−7.8	1,790	1,472,858	10.3	11,375	660,281	2.2	2,403
月別	2021年 7月	1,814,437	9.7	12,444	453,622	−13.7	1,791	1,436,079	−0.8	13,087	669,036	−9.1	2,445
月別	2021年 8月	1,763,122	−3.4	13,900	508,686	−3.5	1,836	1,436,834	−2.8	13,631	608,124	−10.5	2,465
月別	2021年 9月	1,710,809	−2.9	13,735	434,335	−20.3	1,800	1,375,673	−5.7	14,191	626,892	−12.0	2,344
月別	2021年 10月	1,784,058	−6.0	12,190	486,804	−8.6	1,811	1,491,050	8.9	14,109	634,987	−16.8	2,384
月別	2021年 11月	1,633,298	−9.2	10,820	449,169	−25.2	1,776	1,427,454	4.6	13,494	604,829	−19.3	2,383
月別	2021年 12月	1,664,205	−7.0	11,787	415,645	−23.2	1,819	1,516,468	3.9	13,397	573,098	−16.5	2,395
月別	2022年 1月	1,837,047	0.4	11,808	427,372	−21.6	1,826	1,549,689	4.2	13,951	561,182	−8.9	2,446
月別	2022年 2月	1,773,871	16.6	12,123	479,781	−7.8	1,821	1,133,779	−2.2	13,719	533,780	−16.7	2,381
月別	2022年 3月	1,914,244	0.8	11,129	507,760	−18.8	1,817	1,335,968	−4.6	12,325	638,358	−13.3	2,352
月別	2022年 4月	1,878,070	6.4	10,971	484,857	−13.1	1,845	1,294,952	−8.9	11,486	578,967	−14.3	2,329
月別	2022年 5月	1,989,633	8.1	10,512	530,684	−4.3	1,820	1,355,612	−6.0	10,523	580,008	−17.8	2,285
月別	2022年 6月	1,810,211	8.5	9,855	479,206	−0.3	1,784	1,332,637	−9.5	10,495	526,552	−20.3	2,284
月別	2022年 7月	1,825,492	0.6	9,280	445,798	−1.7	1,821	1,414,322	−1.5	9,821	545,597	−18.5	2,229
月別	2022年 8月	1,951,912	10.7	8,150	486,713	−4.3	1,773	1,337,072	−6.9	8,992	543,443	−10.6	2,227
月別	2022年 9月	1,693,459	−1.0	6,430	441,338	1.6	1,679	1,098,584	−20.1	7,341	539,526	−13.9	2,143
月別	2022年 10月	1,560,677	−12.5	4,415	478,581	−1.7	1,485	1,108,183	−25.7	5,107	572,382	−9.9	1,428
月別	2022年 11月	1,408,409	−13.8	4,019	503,178	12.0	1,503	1,166,351	−18.3	3,713	542,242	−10.3	1,275
月別	2022年 12月	1,366,558	−17.9	3,454	469,309	12.9	1,483	1,268,093	−16.4	2,916	565,653	−1.3	1,223
月別	2023年 1月	1,499,490	−18.4	3,303	486,731	13.9	1,457	1,382,884	−10.8	2,687	471,180	−16.0	1,152
月別	2023年 2月	1,237,138	−30.3	3,141	502,360	4.7	1,451	978,363	−13.7	2,512	513,866	−3.7	1,019
月別	2023年 3月	1,237,413	−35.4	2,443	551,795	8.7	1,367	1,442,631	8.0	2,295	571,208	−10.5	991
月別	2023年 4月	1,512,499	−19.5	2,229	495,578	2.2	1,274	1,446,113	11.7	2,202	558,448	−3.5	874
月別	2023年 5月	1,542,822	−22.5	2,179	508,219	−4.2	1,222	1,446,682	6.7	2,169	523,789	−9.7	810
月別	2023年 6月	1,580,391	−12.7	2,066	415,981	−13.2	1,157	1,491,673	11.9	2,019	530,312	0.7	767
月別	2023年 7月	1,669,718	−8.5	2,305			1,060	1,497,840	5.9	1,865	543,698	−0.3	735
月別	2023年 8月	1,680,602	−13.9	2,844			1,028			2,153			750
月別	2023年 9月												
月別	2023年 10月												
月別	2023年 11月												
月別	2023年 12月												

		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
		日本⇒中国			中国⇒日本							
		荷動き量	伸び率	運賃指数 (Drewry)	荷動き量	伸び率	運賃指数 (Drewry)	CTS 荷動き量	伸び率	運賃指数 (Drewry)		
		トン	%	ドル/40ft	トン	%	ドル/40ft	TEU	%	ドル/40ft	指数	円/ドル
年別	2018年	11,270,188	−2.3	650	21,638,541	−2.6	1,003	42,403,137	3.9	751	1,346	110.4
	2019年	9,718,500	−13.8	792	21,501,617	−0.6	1,021	43,437,777	2.4	823	1,338	109.0
	2020年	9,896,928	1.8	778	19,725,440	−8.3	1,100	43,210,044	−0.5	918	1,057	106.8
	2021年	9,440,020	−4.6	992	21,883,925	10.9	1,628	47,146,056	9.1	1,566	2,932	109.8
	2022年	8,598,532	−8.9	826	21,670,780	−1.0	1,868	46,288,996	−1.8	1,694	1,931	131.5
四半期別	2020年 1-3月	2,012,237	−12.4	840	4,507,680	−14.9	1,047	9,269,993	−7.3	893	588	109.0
	4-6月	2,419,504	−5.5	807	5,375,479	−2.8	1,057	11,021,930	−1.1	864	768	107.5
	7-9月	2,613,350	14.0	703	4,710,672	−12.6	990	11,122,288	2.7	808	1,520	106.1
	10-12月	2,851,837	11.1	763	5,131,609	−2.8	1,307	11,795,833	2.8	1,105	1,352	104.5
	2021年 1-3月	2,298,559	14.2	1,227	5,182,041	15.0	1,587	10,506,449	13.3	1,514	1,725	106.0
	4-6月	2,422,652	0.1	897	5,578,220	3.8	1,473	12,396,616	12.5	1,425	2,793	109.4
	7-9月	2,232,964	−14.6	920	5,451,749	15.7	1,837	11,847,683	6.5	1,594	3,732	110.1
	10-12月	2,485,845	−12.8	923	5,671,915	10.5	1,613	12,395,308	5.1	1,730	3,478	113.6
	2022年 1-3月	2,152,603	−6.3	847	5,301,964	2.3	1,853	10,682,293	1.7	1,902	2,022	116.2
	4-6月	2,184,152	−9.8	837	5,538,700	−0.7	2,107	12,553,714	1.3	1,827	2,520	129.7
	7-9月	2,059,283	−7.8	793	5,472,437	0.4	1,790	11,632,861	−1.8	1,614	1,659	138.4
	10-12月	2,202,494	−11.4	827	5,357,679	−5.5	1,720	11,420,128	−7.9	1,433	1,522	141.5
	2023年 1-3月	1,799,620	−16.4	743	5,100,308	−3.8	1,553	9,978,876	−6.6	1,352	1,004	132.4
	4-6月	1,905,244	−12.8	600	5,205,772	−6.0	1,420	11,672,637	−7.0	1,053	1,327	137.3
	7-9月											
	10-12月											
月別	2021年 1月	656,416	23.7	1,420	1,729,698	−14.5	1,610	3,603,001	8.8	1,517	1,658	103.8
	2月	681,210	−1.2	1,300	1,631,723	114.2	1,590	2,965,858	21.0	1,512	1,500	105.4
	3月	960,933	21.3	960	1,820,620	5.6	1,560	3,937,590	12.2	1,513	2,018	108.7
	4月	854,547	5.0	900	1,941,650	−1.1	1,390	3,844,982	14.1	1,368	2,475	109.0
	5月	742,835	−4.1	900	1,770,447	3.7	1,410	4,481,550	14.2	1,424	2,986	109.1
	6月	825,270	−0.8	890	1,866,123	9.5	1,620	4,070,084	9.2	1,484	2,917	110.1
	7月	771,820	−12.6	900	1,819,685	8.8	1,680	3,938,124	4.1	1,492	3,188	110.2
	8月	723,115	−17.8	920	1,830,278	25.5	2,080	4,248,573	10.2	1,614	3,720	109.9
	9月	738,029	−13.2	940	1,801,786	14.1	1,750	3,660,986	5.1	1,677	4,288	110.2
	10月	842,832	−16.5	920	1,727,627	3.4	1,600	4,176,880	4.7	1,590	4,820	113.1
	11月	808,532	−11.0	920	2,047,396	17.2	1,530	4,242,872	5.6	1,615	2,780	114.0
	12月	834,481	−10.7	930	1,896,892	10.7	1,710	3,975,556	4.9	1,985	2,832	113.8
	2022年 1月	493,099	−24.9	970	2,041,796	18.0	1,910	3,821,485	6.1	2,019	1,761	114.8
	2月	782,598	14.9	790	1,459,211	−10.6	1,810	3,011,116	1.5	1,868	1,835	115.3
	3月	876,906	−8.7	780	1,800,957	−1.1	1,840	3,849,692	−2.2	1,819	2,469	118.6
	4月	744,469	−12.9	790	1,621,940	−16.5	2,180	3,759,157	−2.2	1,854	2,227	126.4
	5月	680,335	−8.4	870	1,882,067	6.3	2,100	4,502,522	0.5	1,803	2,943	128.8
	6月	759,348	−8.0	850	2,034,693	9.0	2,040	4,292,035	5.5	1,823	2,389	134.0
	7月	732,600	−5.1	810	1,894,707	4.1	1,930	3,964,076	0.7	1,742	2,077	136.7
	8月	678,349	−6.2	790	1,890,198	3.3	1,840	4,082,082	−3.9	1,654	1,412	135.3
	9月	648,334	−12.2	780	1,687,532	−6.3	1,600	3,586,703	−2.0	1,446	1,487	143.3
	10月	752,498	−10.7	780	1,810,672	4.8	1,680	3,898,014	−6.7	1,420	1,814	147.1
	11月	731,594	−9.5	850	1,883,143	−8.0	1,720	3,824,252	−9.9	1,440	1,299	142.4
	12月	718,402	−13.9	850	1,663,864	−12.3	1,760	3,697,862	−7.0	1,438	1,453	134.9
	2023年 1月	415,593	−15.7	840	1,913,589	−6.3	1,590	3,308,752	−13.4	1,386	909	130.4
	2月	638,398	−18.4	720	1,283,076	−12.1	1,480	2,921,563	−3.0	1,341	679	133.0
	3月	745,629	−15.0	670	1,903,643	5.7	1,590	3,748,561	−2.6	1,330	1,424	133.7
	4月	642,824	−13.7	630	1,692,407	4.3	1,460	3,381,999	−10.0	1,233	1,475	133.5
	5月	611,130	−10.2	650	1,745,053	−7.3	1,420	4,093,041	−9.1	1,007	1,424	137.1
	6月	651,290	−14.2	520	1,768,312	−13.1	1,380	4,197,597	−2.2	919	1,082	141.4
	7月	640,752	−12.5	470	1,624,605	−14.3	1,260	4,005,914	1.1	849	1,040	140.9
	8月			470			1,300			828	1,150	144.8
	9月											
	10月											
	11月											
	12月											

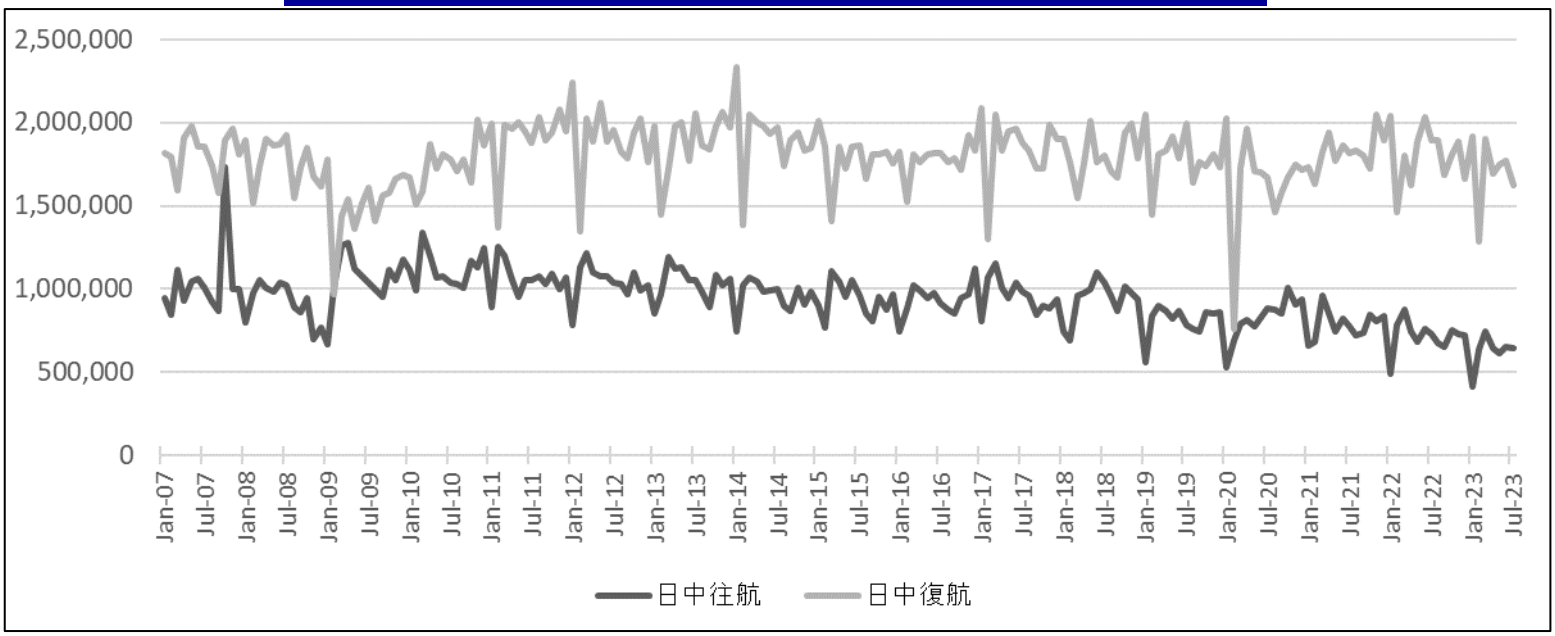
図－１　北米航路におけるコンテナ輸送量の推移（単位：TEU）



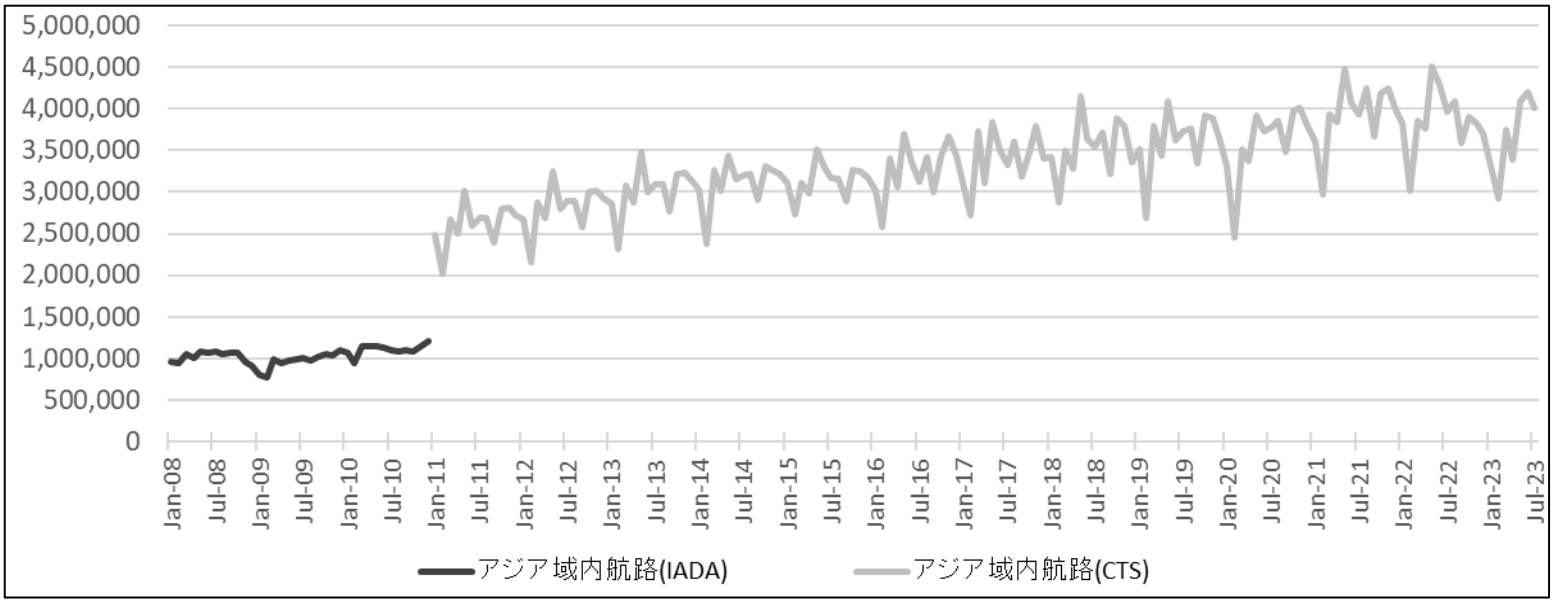
図－２　欧州航路におけるコンテナ輸送量の推移（単位：TEU）



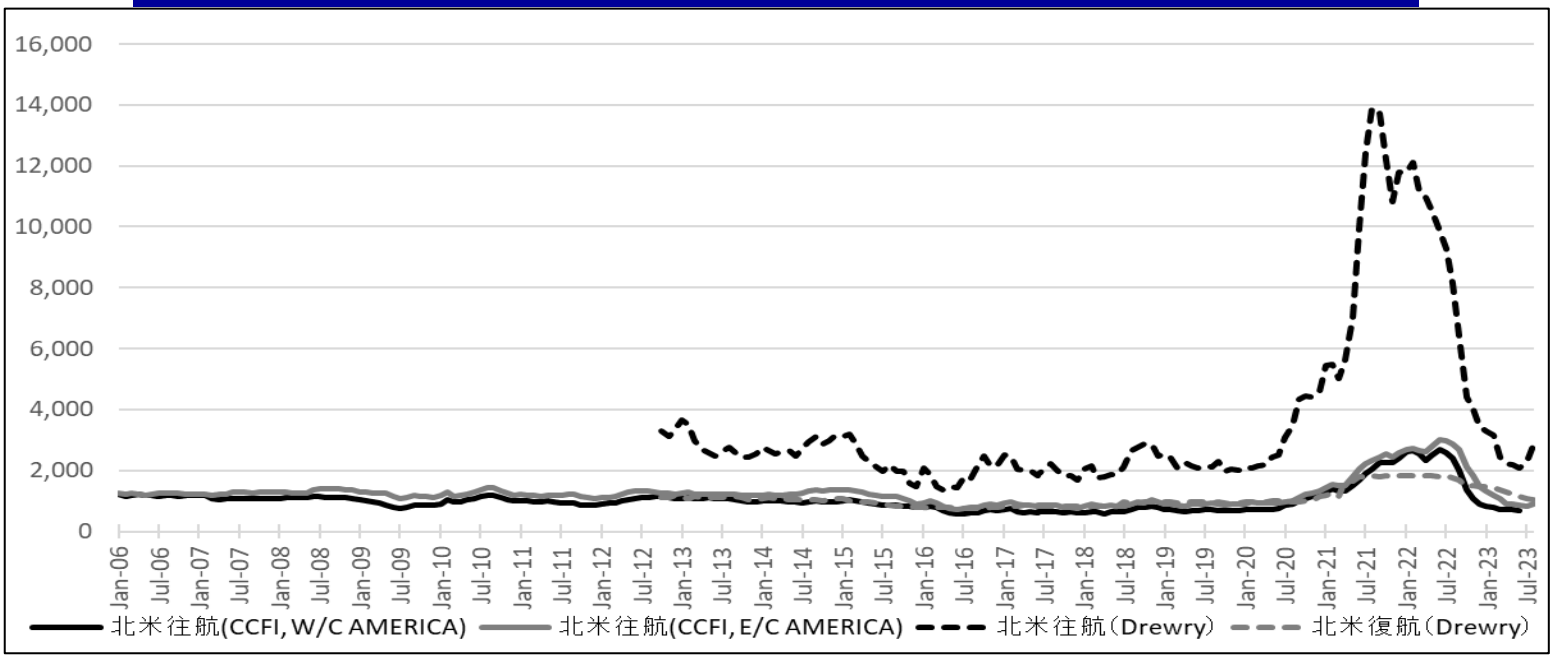
図－３　日中航路におけるコンテナ輸送量の推移（単位：トン）



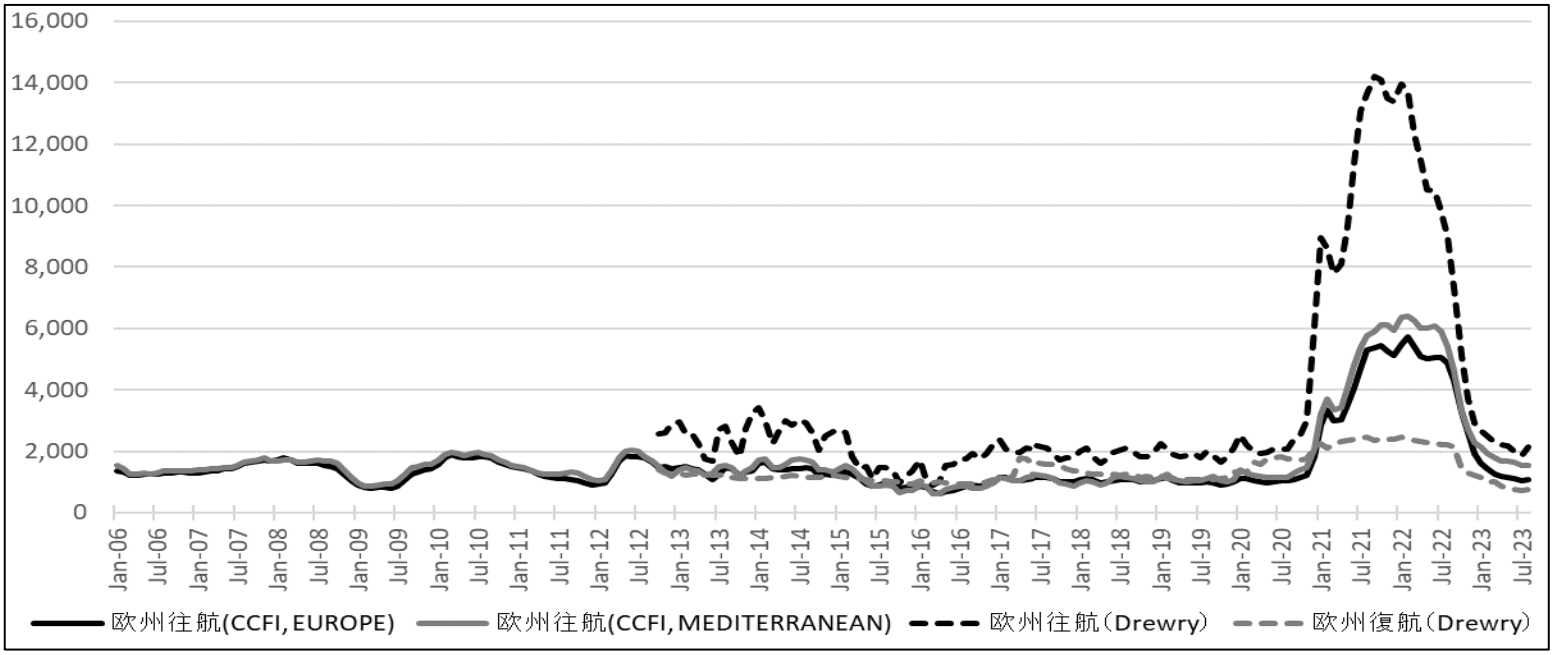
図－4　アジア域内航路におけるコンテナ輸送量の推移（単位：TEU）



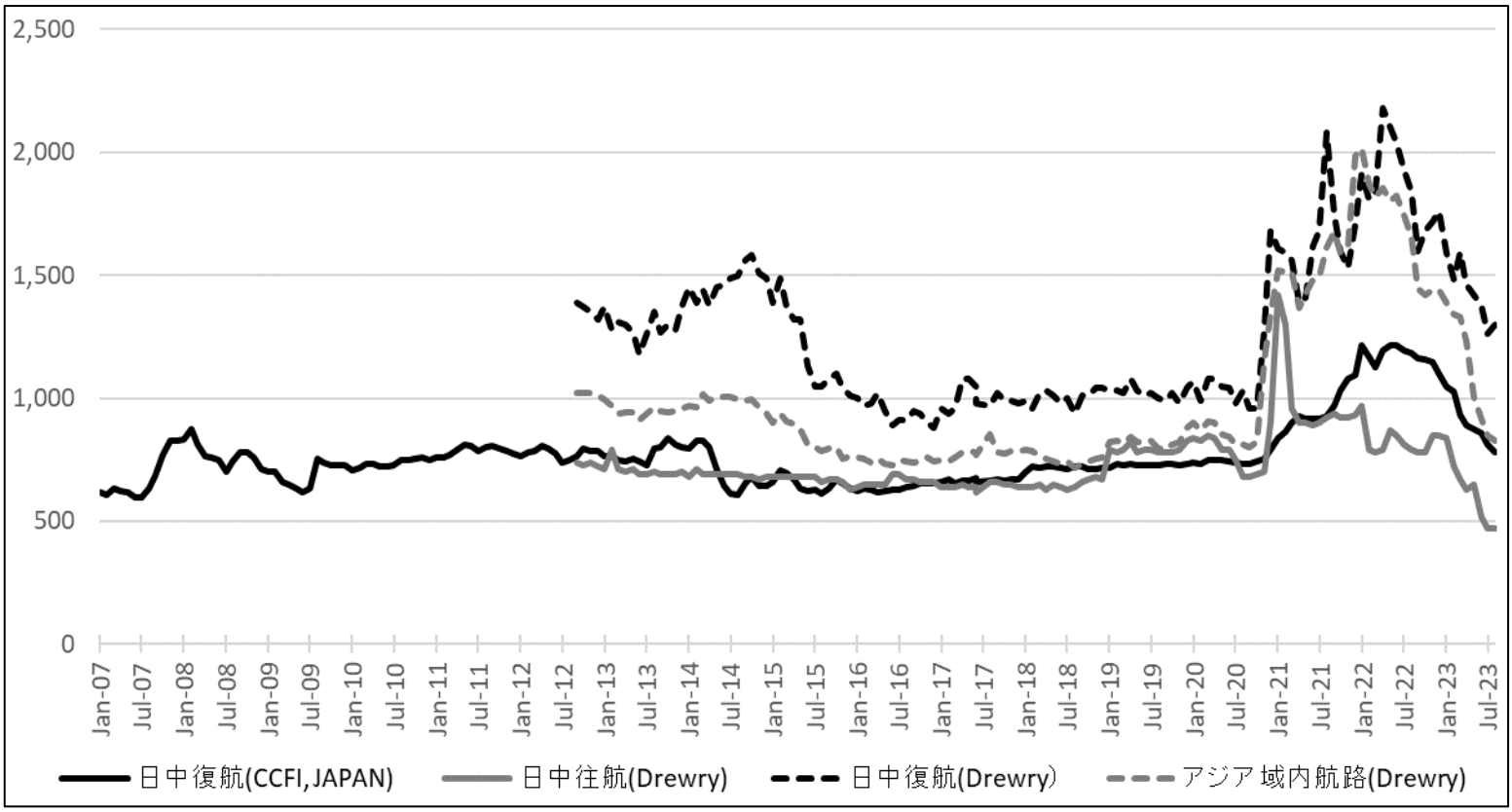
図－5　北米航路における運賃指数の推移（単位：指数（CCFI）、US$/40ft（Drewry））



図－6　欧州航路における運賃指数の推移（単位：指数（CCFI）、US$/40ft（Drewry））



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（CCFI）、US$/40ft（Drewry））



（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（IHS Markit）

2.欧州航路輸送量

・Container Trades Statistics Ltd.（CTS 社）

3.アジア域内航路輸送量

・Container Trades Statistics Ltd.（CTS 社）、IADA アジア域内配船主要船社取りまとめデータ

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：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（Drewry）

・Drewry “Container Freight Rate Insight”

北米往航：Transpacific EB Rate Index (US$/40ft)

北米復航：Transpacific WB Rate Index (US$/40ft)

欧州往航：Asia-Europe WB Rate Index (US$/40ft)

欧州復航：Asia-Europe EB Rate Index (US$/40ft)

6.北米航路、欧州航路運賃指数（CCFI）

・上海航運交易所　https://en.sse.net.cn/home

7.アジア域内航路運賃指数

・Drewry “Container Freight Rate Insight”：Intra-Asia Freight Rate Index(US$/40ft)

8.日中航路運賃指数

・上海航運交易所発表の中国輸出コンテナ運賃指数（CCFI）

・Drewry “Container Freight Rate Insight”（中国（上海）と日本（横浜）間の運賃）

9.BDI（バルチック海運指数）

・Clarkson Research “Shipping Intelligence Network”

10.円ドルレート

・FRB ウェブサイト　https://www.federalreserve.gov/data.htm