

外航コンテナの国内フィーダー輸送実績（18年度報告）

1. 内航船による外航コンテナ二次輸送の実態

平成18年度における外航二次コンテナ輸送量の実態調査結果等は、以下の通りである。

(1) 調査対象会社

内航海運事業者、旅客フェリー（長距離フェリー）事業者等の内、前回の調査対象会社で輸送実績のあった事業者を中心に17事業者に対し、調査を実施した。

(2) 調査結果

調査結果の要約は次のとおりであり、細部は実績調査等関連資料（2頁～15頁）のとおりである。

① フィーダー・コンテナ輸送各社

回答17社（17年度32社）中、輸送実績のあった事業者は15社（17年度19社）であり、4社減少した。

② 輸送実績

実入コンテナ 394,719 TEU（17年度対比約9%アップ）

空コンテナ 242,030 TEU（17年度対比約0.5%アップ）

総計 636,749 TEU（17年度対比約6%アップ）

③ 使用船腹

貨物船13隻（17年度23隻）、コンテナ船20隻（17年度13隻）、RORO船5隻（17年度15隻）、フェリー14隻（17年度17隻）、その他4隻（17年度4隻）、合計56隻（17年度72隻）と使用船腹隻数は16隻減少した。

(3) 積地・揚地港別国内フィーダー輸送量

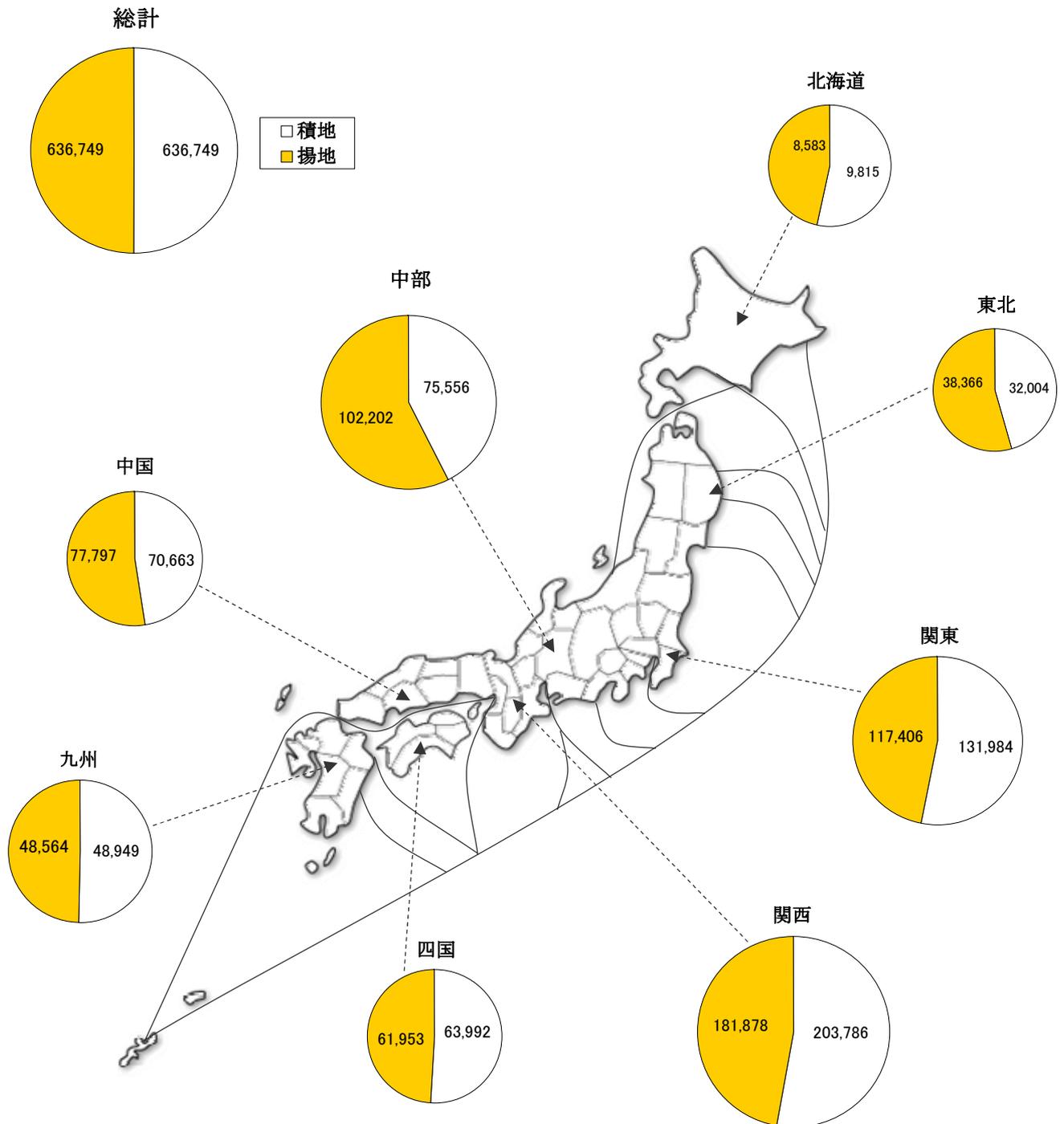
過去の調査実績と今回の調査結果の比較を取りまとめた結果、8頁に掲載した資料のとおりであるが、平成17年度実績と今回の調査結果による実績で比較した結果、地域別に増加が著しいのは、積地では北海道（約34%）・関東（約33%）・東北（約30%）、揚地では中部（約60%）・中国（約37%）の地域であった。一方、地域別に減少が著しいのは揚地で北海道（約44%）、四国（約21%）の地域であった。

(4) 地域間流動集計

9頁以降に各品目別も含めた地域間流動集計表を作成した。総じて、関東・中部間、関西・中国間、関西・四国間、関西・九州間、関東・東北の順に流動が多い。

内航フィーダー網及び輸送量

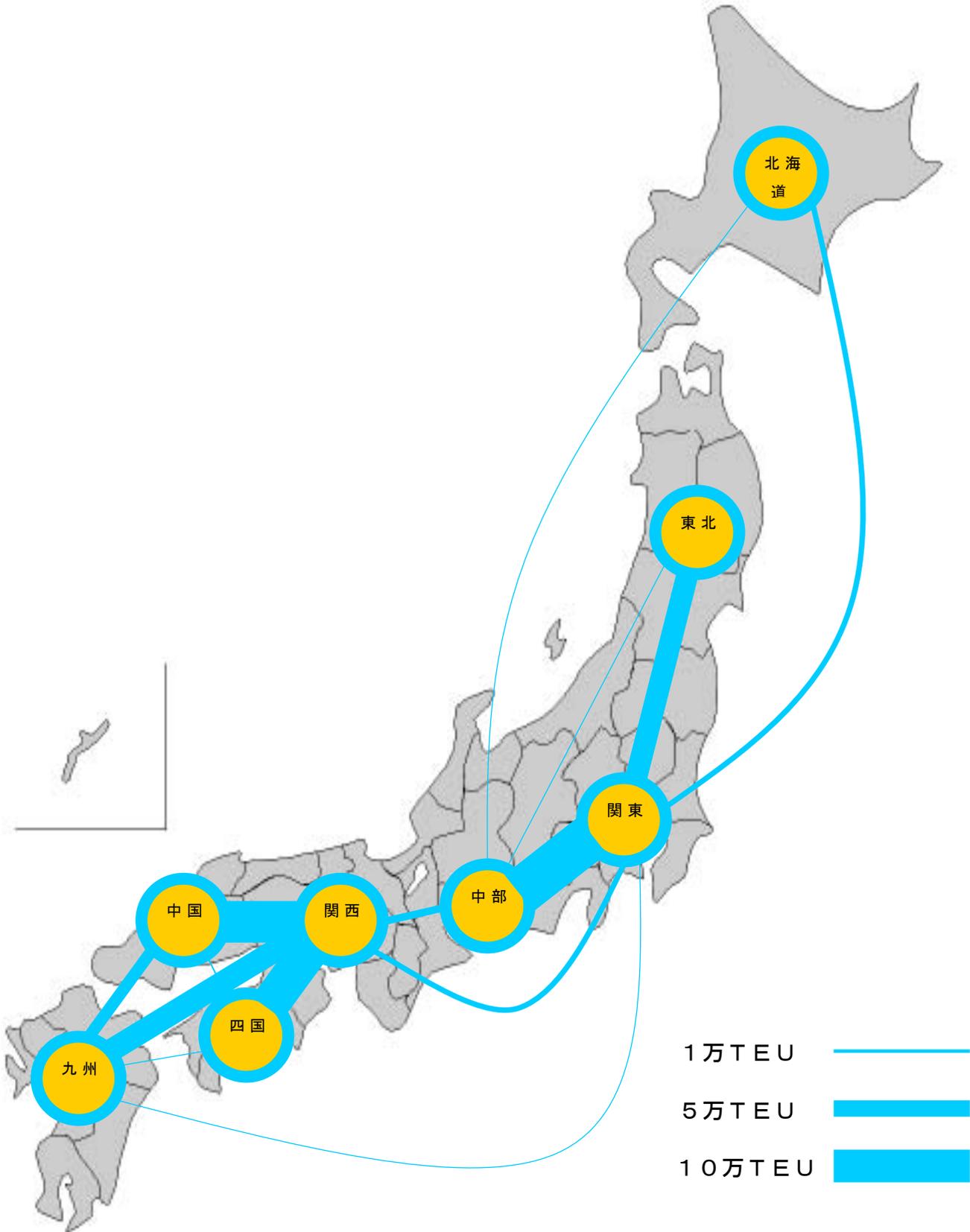
(内航船による外航コンテナ二次輸送量 平成18年度実績)



注1. 国内の二次コンテナ輸送のための積・揚総量(through put)は、1,273,498TEUとなる。

注2. 輸送実績は内航船及びフェリー船によるもので、特許により外航船による輸送量は含まれていない。

内航フィーダコンテナの主な地域間流動



(実入り・空コンテナを含む年間の輸送量)

内航船による外航コンテナフィーダ輸送量 平成18年度実績調査

[会社名及び使用船舶一覧表]

会社名	組合名等 (略称)	使用船舶		
		船種	船型	隻数
近海郵船物流(株)	大型	コンテナ船	749G/T型	1
山九(株)	大型	一般貨物船	485G/T型	1
大王海運(株)	全海運	コンテナ船	499G/T型	1
ナラサキスタックス(株)	内輸	一般貨物船	499G/T型	2
井本商運(株)	全内船	一般貨物船	454G/T型	1
		〃	497G/T型	1
		〃	498G/T型	2
		〃	499G/T型	4
		コンテナ船	498G/T型	1
		〃	499G/T型	2
		〃	749G/T型	3
商船三井フェリー(株)	内輸	(輸送実績なしとの回答)		—
マロックス(株)	内輸	コンテナ船	498G/T型	1
		〃	499G/T型	1
鈴与海運(株)	内輸	コンテナ船	499G/T型	7
有村産業(株)	大型	RORO船	4,023見做し重量トン	1
南日本汽船(株)	大型	一般貨物船	499G/T型	1
		〃	749G/T型	1
琉球海運(株)	大型	(輸送実績なしとの回答)		—
日本通運(株) (含む 日本マリン(株))	大型	コンテナ船	4,533G/T型	1
		〃	5,818G/T型	1
		RORO船	10,470見做し重量トン	1
		〃	10,471見做し重量トン	1
		〃	10,503見做し重量トン	1
		〃	10,507見做し重量トン	1
		その他	7,323G/T型	2
		〃	7,754G/T型	1
(株)ユニエックス	—	その他	548G/T型	1

会社名	組合名等 (略称)	使用船舶		
		船種	船型	隻数
四国開発フェリー(株)	フェリー	コンテナ船	499G/T型	1
		フェリー	9,917G/T型	1
		〃	9,975G/T型	1
		〃	15,732G/T型	1
(株)ダイヤモンド フェリー	フェリー	フェリー	9,023G/T型	1
		〃	9,463G/T型	2
(株)ブルーハイウェイ ライン西日本	フェリー	フェリー	12,000G/T型	2
阪九フェリー(株)	フェリー	フェリー	13,353G/T型	2
		〃	14,988G/T型	2
		〃	15,188G/T型	2
合 計				56隻

※注「船種」一般貨物船-コンテナ及び一般貨物積載
コンテナ船-コンテナのみ積載する専用船

集計対象社数	15社
--------	-----

※ 調査依頼：17社、回答17社（回答率：100%）

※ 有効回答：15社（有効回答率：88%）

※ 隻数はオペレータ会社に集約して表示した。

（参考：前回）

集計対象社数	19社
--------	-----

※ 調査依頼：32社、回答32社（回答率：100%）

※ 有効回答：19社（有効回答率：59%）

内航船による外航コンテナフィーダ輸送量 平成18年実績

[積地別]

積地	実入コンテナ			空コンテナ			合計			%
	20'	40'	TEU	20'	40'	TEU	20'	40'	TEU	
北海道	1,354	1,955	5,264	1,465	1,543	4,551	2,819	3,498	9,815	1.6
東北	886	12,833	26,552	506	2,473	5,452	1,392	15,306	32,004	5.0
関東	9,900	29,835	69,570	3,940	29,237	62,414	13,840	59,072	131,984	20.7
中部	6,680	27,426	61,532	2,970	5,527	14,024	9,650	32,953	75,556	11.9
関西	15,064	40,434	95,932	31,744	38,055	107,854	46,808	78,489	203,786	32.0
四国	17,912	11,477	40,866	5,124	9,001	23,126	23,036	20,478	63,992	10.0
中国	17,566	24,376	66,318	1,015	1,665	4,345	18,581	26,041	70,663	11.1
九州	4,985	11,850	28,685	5,056	7,604	20,264	10,041	19,454	48,949	7.7

総計	74,347	160,186	394,719	51,820	95,105	242,030	126,167	255,291	636,749	100
----	--------	---------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	-----

[地域別]

北海道：北海道

東北：青森、岩手、宮城、福島

関東：茨城、東京、神奈川

中部：静岡、愛知、三重

関西：大阪、兵庫

四国：徳島、香川、愛媛

中国：岡山、広島、山口

九州：福岡、大分、宮崎、鹿児島

[積地港別]

北海道：苫小牧

東北：八戸、釜石、仙台、小名浜

関東：日立、東京、川崎、横浜

中部：御前崎、清水、名古屋、四日市

関西：大阪、大坂南港、六甲、ポートアイランド、泉大津、泉北、神戸、姫路

四国：徳島、高松、詫間、松山、今治、新居浜、伊予三島、東予

中国：岡山、水島、広島、宇部、岩国、防府、徳山

九州：博多、新門司、門司、小倉、ひびき、大分、細島、志布志

内航船による外航コンテナフィーダ輸送量 平成18年実績

[揚地別]

揚地	実入コンテナ			空コンテナ			合計			%
	20'	40'	TEU	20'	40'	TEU	20'	40'	TEU	
北海道	2,061	3,030	8,121	116	173	462	2,177	3,203	8,583	1.4
東北	2,553	7,949	18,451	235	9,840	19,915	2,788	17,789	38,366	6.0
関東	10,292	45,220	100,732	3,214	6,730	16,674	13,506	51,950	117,406	18.4
中部	5,100	16,773	38,646	4,394	29,581	63,556	9,494	46,354	102,202	16.1
関西	35,080	52,562	140,204	8,538	16,568	41,674	43,618	69,130	181,878	28.6
四国	6,476	11,938	30,352	17,685	6,958	31,601	24,161	18,896	61,953	9.7
中国	3,032	10,617	24,266	15,227	19,152	53,531	18,259	29,769	77,797	12.2
九州	9,753	12,097	33,947	2,411	6,103	14,617	12,164	18,200	48,564	7.6

総計	74,347	160,186	394,719	51,820	95,105	242,030	126,167	255,291	636,749	100
----	--------	---------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	-----

[地域別]

北海道：北海道

東北：青森、岩手、宮城、福島

関東：茨城、東京、神奈川

中部：静岡、愛知、三重

関西：大阪、兵庫

四国：香川、愛媛

中国：岡山、広島、山口

九州：福岡、大分、宮崎、鹿児島、沖縄

[揚地港別]

北海道：苫小牧、釧路

東北：八戸、釜石、仙台、小名浜

関東：日立、東京、川崎、横浜

中部：御前崎、清水、名古屋、四日市

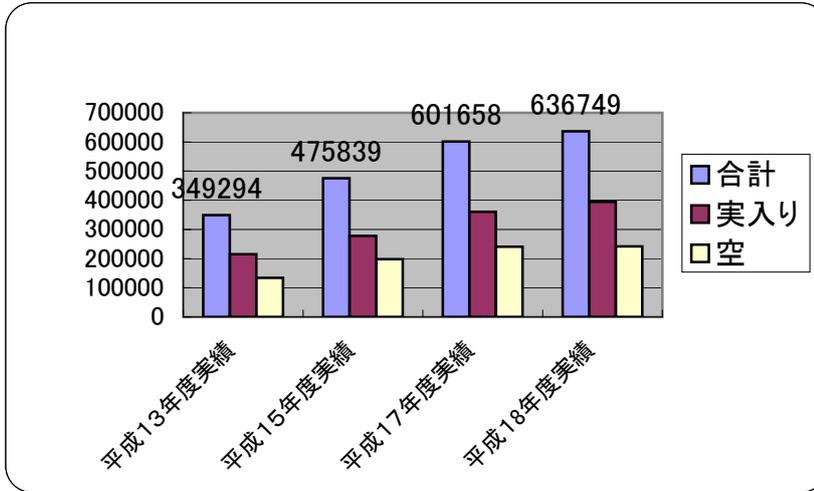
関西：大阪、大坂南港、六甲、ポートアイランド、泉大津、神戸、姫路

四国：高松、詫間、松山、今治、新居浜、伊予三島、東予

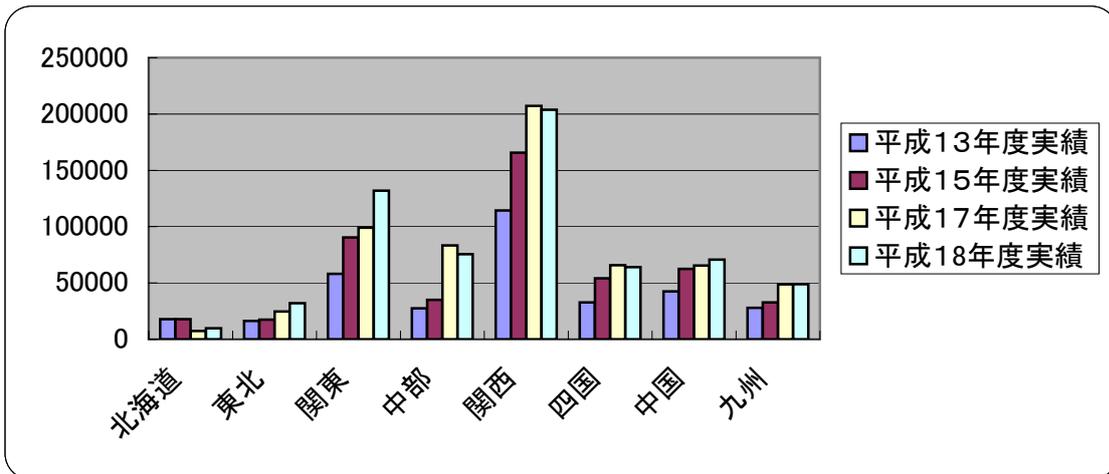
中国：岡山、水島、広島、宇部、岩国、防府、徳山

九州：博多、新門司、門司、小倉、ひびき、大分、細島、志布志、那覇

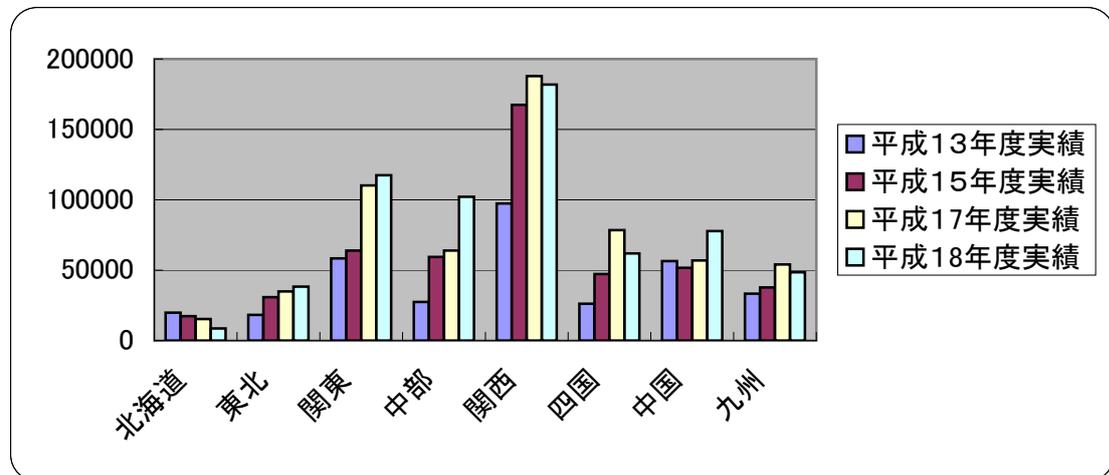
内航船による外航コンテナフィーダ輸送量比較(実績ベース)



積地による年度増減比較



揚地による年度増減比較



地域間流動集計表(合計TEU)

		揚地							合計	
		北海道	東北	関東	中部	関西	四国	中国		九州
積地	北海道	-	-	8,327	1,268	2	-	218	-	9,815
	東北	116	420	29,635	1,746	87	-	-	-	32,004
	関東	8,259	37,946	1,934	72,484	10,107	-	7	1,247	131,984
	中部	-	-	69,938	3,747	915	895	60	1	75,556
	関西	2	-	5,906	22,957	15,424	56,744	65,497	37,256	203,786
	四国	-	-	121	-	60,175	466	2,210	1,020	63,992
	中国	206	-	2	-	61,540	1,894	543	6,478	70,663
	九州	-	-	1,543	-	33,628	1,954	9,262	2,562	48,949
合計		8,583	38,366	117,406	102,202	181,878	61,953	77,797	48,564	636,749

上記の割合表(合計TEU)

		揚地							合計	
		北海道	東北	関東	中部	関西	四国	中国		九州
積地	北海道	-	-	1.3%	0.2%	0.0%	-	0.0%	-	1.5%
	東北	0.0%	0.1%	4.7%	0.3%	0.0%	-	-	-	5.1%
	関東	1.3%	6.0%	0.3%	11.4%	1.6%	-	0.0%	0.2%	20.8%
	中部	-	-	11.0%	0.6%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	11.8%
	関西	0.0%	-	0.9%	3.6%	2.4%	8.9%	10.3%	5.9%	32.0%
	四国	-	-	0.0%	-	9.5%	0.0%	0.3%	0.2%	10.0%
	中国	0.0%	-	0.0%	-	9.7%	0.3%	0.1%	1.0%	11.1%
	九州	-	-	0.2%	-	5.3%	0.3%	1.5%	0.4%	7.7%
合計		1.3%	6.1%	18.4%	16.1%	28.6%	9.6%	12.2%	7.7%	100.0%

地域間流動集計表(実入合計コンテナ)

		揚地								合計
		北海道	東北	関東	中部	関西	四国	中国	九州	
積地	北海道	-	-	5,264	-	-	-	-	-	5,264
	東北	-	-	26,354	198	-	-	-	-	26,552
	関東	7,913	18,451	1,314	32,369	9,083	-	7	433	69,570
	中部	-	-	61,203	-	329	-	-	-	61,532
	関西	2	-	5,128	6,079	7,704	28,210	23,404	25,405	95,932
	四国	-	-	-	-	39,839	-	12	1,015	40,866
	中国	206	-	-	-	57,991	1,669	116	6,336	66,318
	九州	-	-	1,469	-	25,258	473	727	758	28,685
合計		8,121	18,451	100,732	38,646	140,204	30,352	24,266	33,947	394,719

上記の割合表(実入合計コンテナ)

		揚地								合計
		北海道	東北	関東	中部	関西	四国	中国	九州	
積地	北海道	-	-	1.3%	-	-	-	-	-	1.3%
	東北	-	-	6.7%	0.1%	-	-	-	-	6.8%
	関東	2.0%	4.7%	0.3%	8.2%	2.3%	-	0.0%	0.1%	17.6%
	中部	-	-	15.5%	-	0.1%	-	-	-	15.6%
	関西	0.0%	-	1.3%	1.5%	2.0%	7.1%	5.9%	6.4%	24.2%
	四国	-	-	-	-	10.1%	-	0.0%	0.3%	10.4%
	中国	0.1%	-	-	-	14.7%	0.4%	0.0%	1.6%	16.8%
	九州	-	-	0.4%	-	6.4%	0.1%	0.2%	0.2%	7.3%
合計		2.1%	4.7%	25.5%	9.8%	35.6%	7.6%	6.1%	8.6%	100.0%

地域間流動集計表(実入20フィートコンテナ)

		揚地								合計
		北海道	東北	関東	中部	関西	四国	中国	九州	
積地	北海道	-	-	1,354	-	-	-	-	-	1,354
	東北	-	-	886	-	-	-	-	-	886
	関東	1,869	2,553	140	4,497	785	-	7	49	9,900
	中部	-	-	6,357	-	323	-	-	-	6,680
	関西	2	-	1,270	603	-	5,842	2,654	4,693	15,064
	四国	-	-	-	-	17,515	-	10	387	17,912
	中国	190	-	-	-	12,627	497	-	4,252	17,566
	九州	-	-	285	-	3,830	137	361	372	4,985
合計		2,061	2,553	10,292	5,100	35,080	6,476	3,032	9,753	74,347

上記の割合表(実入20フィートコンテナ)

		揚地								合計
		北海道	東北	関東	中部	関西	四国	中国	九州	
積地	北海道	-	-	1.8%	-	-	-	-	-	1.8%
	東北	-	-	1.2%	-	-	-	-	-	1.2%
	関東	2.5%	3.4%	0.2%	6.0%	1.1%	-	0.0%	0.1%	13.3%
	中部	-	-	8.6%	-	0.4%	-	-	-	9.0%
	関西	0.0%	-	1.7%	0.8%	-	7.9%	3.6%	6.3%	20.3%
	四国	-	-	-	-	23.6%	-	0.0%	0.5%	24.1%
	中国	0.0%	-	-	-	17.0%	0.7%	-	5.7%	23.4%
	九州	-	-	0.4%	-	5.2%	0.2%	0.5%	0.5%	6.8%
合計		2.5%	3.4%	13.9%	6.8%	47.3%	8.8%	4.1%	13.1%	99.9%

地域間流動集計表(実入40フィートコンテナ)

		揚地								合計
		北海道	東北	関東	中部	関西	四国	中国	九州	
積地	北海道	-	-	1,955	-	-	-	-	-	1,955
	東北	-	-	12,734	99	-	-	-	-	12,833
	関東	3,022	7,949	587	13,936	4,149	-	-	192	29,835
	中部	-	-	27,423	-	3	-	-	-	27,426
	関西	-	-	1,929	2,738	3,852	11,184	10,375	10,356	40,434
	四国	-	-	-	-	11,162	-	1	314	11,477
	中国	8	-	-	-	22,682	586	58	1,042	24,376
	九州	-	-	592	-	10,714	168	183	193	11,850
合計		3,030	7,949	45,220	16,773	52,562	11,938	10,617	12,097	160,186

上記の割合表(実入40フィートコンテナ)

		揚地								合計
		北海道	東北	関東	中部	関西	四国	中国	九州	
積地	北海道	-	-	1.2%	-	-	-	-	-	1.2%
	東北	-	-	7.9%	0.1%	-	-	-	-	8.0%
	関東	1.9%	5.0%	0.4%	8.7%	2.6%	-	-	0.1%	18.7%
	中部	-	-	17.1%	-	0.0%	-	-	-	17.1%
	関西	-	-	1.2%	1.7%	2.4%	7.0%	6.5%	6.5%	25.3%
	四国	-	-	-	-	7.0%	-	0.0%	0.2%	7.2%
	中国	0.0%	-	-	-	14.2%	0.4%	0.0%	0.7%	15.3%
	九州	-	-	0.4%	-	6.7%	0.1%	0.1%	0.1%	7.4%
合計		1.9%	5.0%	28.2%	10.5%	32.9%	7.5%	6.6%	7.6%	100.2%

地域間流動集計表(空合計コンテナ)

		揚地								合計
		北海道	東北	関東	中部	関西	四国	中国	九州	
積地	北海道	-	-	3,063	1,268	2	-	218	-	4,551
	東北	116	420	3,281	1,548	87	-	-	-	5,452
	関東	346	19,495	620	40,115	1,024	-	-	814	62,414
	中部	-	-	8,735	3,747	586	895	60	1	14,024
	関西	-	-	778	16,878	7,720	28,534	42,093	11,851	107,854
	四国	-	-	121	-	20,336	466	2,198	5	23,126
	中国	-	-	2	-	3,549	225	427	142	4,345
	九州	-	-	74	-	8,370	1,481	8,535	1,804	20,264
合計		462	19,915	16,674	63,556	41,674	31,601	53,531	14,617	242,030

上記の割合表(空合計コンテナ)

		揚地								合計
		北海道	東北	関東	中部	関西	四国	中国	九州	
積地	北海道	-	-	1.3%	0.5%	0.0%	-	0.1%	-	1.9%
	東北	0.0%	0.2%	1.4%	0.6%	0.0%	-	-	-	2.2%
	関東	0.1%	8.1%	0.3%	16.6%	0.4%	-	-	0.3%	25.8%
	中部	-	-	3.6%	1.5%	0.2%	0.4%	0.0%	0.0%	5.7%
	関西	-	-	0.3%	7.0%	3.2%	11.8%	17.4%	4.9%	44.6%
	四国	-	-	0.0%	-	8.4%	0.2%	0.9%	0.0%	9.5%
	中国	-	-	0.0%	-	1.5%	0.1%	0.2%	0.1%	1.9%
	九州	-	-	0.0%	-	3.5%	0.6%	3.5%	0.7%	8.3%
合計		0.1%	8.3%	6.9%	26.2%	17.2%	13.1%	22.1%	6.0%	99.9%

地域間流動集計表(空20フィートコンテナ)

		揚地							合計	
		北海道	東北	関東	中部	関西	四国	中国		九州
積地	北海道	-	-	1,273	-	2	-	190	-	1,465
	東北	-	-	389	90	27	-	-	-	506
	関東	116	235	28	2,831	554	-	-	176	3,940
	中部	-	-	1,277	397	400	895	-	1	2,970
	関西	-	-	216	1,076	160	16,048	12,203	2,041	31,744
	四国	-	-	9	-	4,570	-	544	1	5,124
	中国	-	-	-	-	821	95	99	-	1,015
	九州	-	-	22	-	2,004	647	2,191	192	5,056
合計		116	235	3,214	4,394	8,538	17,685	15,227	2,411	51,820

上記の割合表(空20フィートコンテナ)

		揚地							合計	
		北海道	東北	関東	中部	関西	四国	中国		九州
積地	北海道	-	-	2.5%	-	0.0%	-	0.4%	-	2.9%
	東北	-	-	0.8%	0.2%	0.1%	-	-	-	1.1%
	関東	0.2%	0.5%	0.1%	5.5%	1.1%	-	-	0.3%	7.7%
	中部	-	-	2.5%	0.8%	0.8%	1.7%	-	0.0%	5.8%
	関西	-	-	0.4%	2.1%	0.3%	31.0%	23.5%	3.9%	61.2%
	四国	-	-	0.0%	-	8.8%	-	1.0%	0.0%	9.8%
	中国	-	-	-	-	1.6%	0.2%	0.2%	-	2.0%
	九州	-	-	0.0%	-	3.9%	1.2%	4.2%	0.4%	9.7%
合計		0.2%	0.5%	6.3%	8.6%	16.6%	34.1%	29.3%	4.6%	100.2%

地域間流動集計表(空40フィートコンテナ)

		揚地								合計
		北海道	東北	関東	中部	関西	四国	中国	九州	
積地	北海道	-	-	895	634	-	-	14	-	1,543
	東北	58	210	1,446	729	30	-	-	-	2,473
	関東	115	9,630	296	18,642	235	-	-	319	29,237
	中部	-	-	3,729	1,675	93	-	30	-	5,527
	関西	-	-	281	7,901	3,780	6,243	14,945	4,905	38,055
	四国	-	-	56	-	7,883	233	827	2	9,001
	中国	-	-	1	-	1,364	65	164	71	1,665
	九州	-	-	26	-	3,183	417	3,172	806	7,604
合計		173	9,840	6,730	29,581	16,568	6,958	19,152	6,103	95,105

上記の割合表(空40フィートコンテナ)

		揚地								合計
		北海道	東北	関東	中部	関西	四国	中国	九州	
積地	北海道	-	-	0.9%	0.7%	-	-	0.0%	-	1.6%
	東北	0.1%	0.2%	1.5%	0.8%	0.0%	-	-	-	2.6%
	関東	0.1%	10.1%	0.3%	19.6%	0.2%	-	-	0.3%	30.6%
	中部	-	-	3.9%	1.8%	0.1%	-	0.0%	-	5.8%
	関西	-	-	0.3%	8.3%	4.0%	6.6%	15.7%	5.2%	40.1%
	四国	-	-	0.1%	-	8.3%	0.2%	0.9%	0.0%	9.5%
	中国	-	-	0.0%	-	1.4%	0.1%	0.2%	0.1%	1.8%
	九州	-	-	0.1%	-	3.3%	0.4%	3.3%	0.8%	7.9%
合計		0.2%	10.3%	7.1%	31.2%	17.3%	7.3%	20.1%	6.4%	99.9%