

内航船舶輸送統計月報

第 5 5 卷 第 3 号

平成 2 9 年 3 月分



目 次

内航船舶輸送実績調査（基幹統計）

I 内航船舶輸送実績調査結果（平成29年3月分）の概要

II 調査の結果

第1表 内航船舶輸送統計総括表

第2表 大型鋼船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

第3表 大型鋼船、品目別、専用船等用途別輸送実績

第4表 小型鋼船及び木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

第5表 小型鋼船及び木船、コンテナ品目別、トン数階級別輸送実績

第6表 木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

第7表 産業圏間流動表

第8表 産業圏間コンテナ流動表

第9表 船型別、船質別、油種別燃料消費量

第10表 用途別、油種別燃料消費量

付 表 内航船舶輸送統計推移表

内航船舶輸送実績調査（基幹統計）

1 調査の目的

営業用の内航船舶による貨物輸送の実態を明らかにし、交通政策、経済政策の基礎資料を作成する。

2 調査の対象

内航海運業法第3条に基づき内航運送をする事業について国土交通大臣に登録した者又は国土交通大臣に内航運送をする事業の届出をした者が輸送した貨物のうち、総トン数20トン以上の船舶によって輸送された貨物を対象としている。ただし、次のものは調査の対象としない。

(1) 港湾内における貨物の輸送（指定港間※の輸送は除く。）

※ 指定港間とは、京浜港については、横浜港・川崎港及び東京港、大阪港については、大阪港及び堺港、関門港については、下関港・門司港・小倉港及び洞海港に区分した港相互間をいい、門司港、小倉港及び洞海港については、従前の港湾区域とする。

(2) 輸送の両端又はいずれか一方が港湾でない区間の輸送

(3) 船舶食料、燃料等の舶用品の船舶への輸送

(4) 河川又は湖沼のみにおける輸送

3 調査の方法

標本調査の手法によった。すなわち、内航運送をする事業を営む 543業者（平成28年10月現在）のうちから標本（調査対象者）として 183業者（平成28年10月現在）を抽出してその毎月の輸送量、燃料消費量等を調査し、これから全輸送量全燃料消費量等を推計する。

なお、航海距離及び燃料消費量については昭和56年4月分、コンテナ及びシャーシによる輸送内訳については平成6年4月分から調査している。

(1) 標本（調査対象者）の選定方法

ア. 平成25年10月に実施した「内航船舶輸送統計母集団調査」の結果から、各運送業者の月間輸送量の分布を考慮して次のように層化を行い、標本数を決定した。

イ. 次表の層のなかをさらに主要輸送品目等別に層別し、無作為抽出した。なお、その他の層とは、母集団調査において月間輸送量を0と回答した事業者及び、母集団調査後新規に登録又は届出を行った事業者等、月間輸送量が把握できていない事業者である。

なお、平成27年4月分から標本設計を見直し、従前の月間総輸送量に加え、月間総燃料消費量にも目標精度を設定するとともに、層区分の統合を行っている。

(平成28年10月現在)

層 別 (月間輸送量)	標本数
40,000トン以上	121
30,000トン以上～40,000トン未満	8
10,000 " ～ 30,000 "	15
10,000トン未満	11
そ の 他	28

(2) 精 度

平成28年11月分の各調査項目の合計値について相対誤差（信頼度95%）を計算したところ、トンは2.04%、トンキロは2.63%、燃料消費量は2.97%であった。

4. 公表方法

(1) 品目分類

本統計に用いた品目分類は別表(1)のとおりである。平成27年4月分より区分を一部変更した。

(2) 産業圏分類

本統計に用いた産業圏の区分は別表(2)のとおりである。

(3) 船 型

本統計に用いた船型は次のとおりである。

- ア. 大型鋼船 500総トン以上の船舶
 イ. 小型鋼船 20総トン以上500総トン未満の鋼製船舶
 ウ. 木船 20総トン以上の木製船舶（平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、木船としての推計及び公表は行わず、小型鋼船の数値に含めて公表している。）
 エ. プッシャーバージ・台船 動力を有しない船舶で、他の動力船により曳航又は押航されて輸送を行うもの
- (4) 公表値の単位は、トン数についてはいずれもメトリックトンである。また、距離についてはキロメートルである。なお距離はカイリで調査し、1カイリあたり1.852kmで換算した。
- (5) 単位未満の端数については四捨五入した。
 そのため、合計又は小計とは一致しない場合がある。
- (6) 四捨五入により、1,000トン又は1,000トンキロに満たない場合は「0」と、またデータのないものについては「-」と表示した。

5. 用語

本統計に用いた主な用語の内容は次のとおりである。

- (1) トンキロ
 輸送した貨物の重量（トン）に輸送した距離（キロメートル）をかけたもので、輸送活動の大きさを表すものである。例えば、1トンの貨物を1km輸送した場合は1トンキロであり、5トンの貨物を100km輸送すれば500トンキロとなる。
- (2) 載貨重量トンキロ
 載貨重量トン（D/W）とは、船舶の貨物積載能力をトン単位で示すものであり、載貨重量トンキロとは、載貨重量トンに航海距離をかけ、空船航海を含めた全航海で何トンキロの輸送能力があったかを表すものである。
- (3) 航海距離
 空船航海を含めた航海距離である。
- (4) 1トンキロ当り燃料消費量
 貨物1トンを1km輸送するのに要した燃料（重油）の平均値であり、燃料消費量計を輸送トンキロで除して求める。
 （計算式……燃料消費量計（t）÷トンキロ）
- (5) 1キロメートル当り燃料消費量
 船舶が1km航海するのに要した燃料（重油）の平均値であり、燃料消費量計を航海距離で除して求める。
 （計算式……燃料消費量計（t）÷航海距離（km））
- (6) 1トン当り平均輸送キロ
 貨物の輸送活動の拡がり方を表す指標であり、輸送トンキロを輸送トン数で除して求める。
 （計算式……トンキロ÷輸送トン数）
- (7) 輸送効率
 船舶の輸送能力に対し、どれだけの輸送実績があったかを示すものであり、輸送トンキロを載貨重量トンキロで除して求める。
 （計算式……トンキロ÷載貨重量トンキロ）
 例えば、載貨重量トン100トンの船舶が80トンの貨物を20キロメートル離れた港へ運送し、帰路は空船だった場合は、輸送効率40%となる。

$$\frac{80 \text{ t} \times 20 \text{ km}}{100 \text{ t} \times 40 \text{ km}} \times 100 = \frac{1,600 \text{ トンキロ}}{4,000 \text{ トンキロ}} \times 100 = 40\%$$

- [注] 1. この月報は、内航船舶輸送統計調査規則（昭和38年運輸省令第16号）に基づき、営業用の内航船舶による輸送活動のみを集録したものである。
 2. 自家用船舶による貨物輸送については、年1回の調査を行い別途「内航船舶輸送統計年報」において公表する。
 3. この月報についての照会は、国土交通省総合政策局情報政策課交通経済統計調査室に御連絡ください。
 電話 代表 03-5253-8111 内線 28743

別表（１） 品 目 分 類 表

品 目	内 容 例 示
穀物 野菜・果物 畜産品	米、麦、豆、雑穀 いも類、野菜類、果物類 鳥獣類、鳥獣肉・未加工乳・鳥卵、動物性粗繊維・原皮・原毛皮、他に分類されない畜産品
水産物 その他農産品	魚介類（生鮮、冷凍、塩蔵、乾燥のもの）、その他の水産物 工芸作物、農産加工品、他に分類されない農産品
木材 薪 石炭 鉄鉱石（注１） その他金属鉱石 砂利・砂・石材	原木、製材、その他の林産品 薪、木炭 石炭、亜炭 鉄鉱石、硫化鉄鉱 その他の鉄属鉱、非鉄鉱 砂利、砂、石材
原油 その他非金属鉱物 鉄鋼 非鉄金属製品	りん鉱石、原塩、その他の非金属鉱 鉄、鋼（粗鋼）、鋼材 地金、合金、伸銅品、電線ケーブル 建設用金属製品、建築用金属製品、線材製品、刃物・工具、その他の金属製品
輸送用機械（注２） 輸送用機械部品（注２） その他の機械	鉄道車両、自動車、自転車及びその他の車両、船舶、航空機 産業機械、電気機械、その他の機械
セメント その他の窯業品	セメント製品、れんが、石灰、その他の窯業品、石綿セメント製品、炭素製品、研磨剤、耐火製品
重揮発油 LPG（液化石油ガス）（注３） その他のガス（注３） その他の石油及び石油製品	液化プロパンガス、液化ブタン 液化天然ガス
コークス その他の石炭製品 化学薬品 化学肥料 その他の化学工業品	硫酸、ソーダ、その他の化学薬品 窒素質肥料、りん酸質肥料、加里質肥料、その他の化学肥料 染料・顔料・塗料、合成樹脂、動植物性油脂、他に分類されない化学工業品
紙・パルプ 繊維工業品 食料工業品 日用品	パルプ 糸、織物 製造食品、飲料、その他の食料工業品 書籍印刷物、衣服、身廻品、はきもの、文具、玩具、運動娯楽用品、楽器、家具、装備品、衛生暖房用具、台所及び食卓品
その他の製造工業品 金属くず 再利用資材（注４） 動植物性製造飼肥料（注４） 廃棄物（注４） 廃土（注４） 輸送用容器（注４） 取合せ品（注４） 分類不能のもの	ゴム皮革製品、木製品、他に分類されない製造工業品 鉄くず、非鉄金属くず 古紙、紡績ウエスト、プラスチックスクラップ 牧草、糞類、灰類、堆肥、ぬか類、酒かす、ペットフード じんかい、ふん尿 廃土砂、残土 金属製容器、他の輸送用容器 取り合せ品 申告があつた品目で不詳のため分類不能のもの

（注１） 鉄鉱石と硫化鉄を統合した。
（注２） 輸送用機械を細分化した。
（注３） L P G（液化石油ガス）及びその他ガスを細分化した。
（注４） その他の特種品を細分化した。

別表（２）

産 業 圏 表

産 業 圏	都 道 府 県	産 業 圏	都 道 府 県
北 海 道	北 海 道	山 陰	鳥 取
北 東 北	青 森		島 根
	岩 手	山 陽	岡 山
東 東 北	宮 城		広 島
	福 島	山 口	山 口
西 東 北	秋 田	北 四 国	香 川
	山 形		愛 媛
東 関 東	茨 城	南 四 国	徳 島
京 浜 葉	千 葉		高 知
	東 京	神 奈 川	福 岡
新 潟	新 潟		佐 賀
北 陸	富 山	北 九 州	長 崎
	石 川		熊 本
静 岡	富 山	南 九 州	大 分
	石 川		宮 崎
中 京	静 岡	沖 縄	鹿 児 島
	愛 知		沖 縄
近 畿	三 重	そ の 他	積、揚地の名称が 俗称等で確認でき ないもの
	京 都		
和 歌 山			
阪 神	大 阪		
	兵 庫		

I 内航船舶輸送実績調査結果（平成29年3月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、32,013千トン（対前年同月比2.3%減）、15,993百万トンキロ（対前年同月比3.9%減）であった。

コンテナ及びシャーシ扱いの輸送量は、それぞれ1,792千トン、528千トンであった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比0.4%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比0.2%増であった。

油送船は、トンベースで、対前年同月比3.2%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比8.9%減であった。

プッシュャーバージ・台船は、トンベースで、対前年同月比11.3%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比14.0%減であった。

3. 品目別

主要10品目は、トンベースで、対前年同月比が、砂利・砂・石材15.0%減、石灰石2.8%減、セメント0.9%増、鉄鋼7.1%増、石炭15.3%増、原油16.0%減、重油7.5%減、揮発油2.3%減、その他の石油及び石油製品14.3%増、化学薬品12.1%増であった。

トンキロベースでは、対前年同月比が、砂利・砂・石材3.9%減、石灰石1.6%増、セメント8.2%増、鉄鋼10.1%増、石炭7.9%減、原油21.6%減、重油7.6%減、揮発油9.9%減、その他の石油及び石油製品20.3%増、化学薬品4.7%増であった。

4. 燃料消費量及び航海距離

燃料消費量の合計は、212,084千リットル（対前年同月比0.1%減）であった。

内訳は、大型鋼船1.1%減、小型鋼船4.4%増、プッシュャーバージ・台船18.3%減であった。

また、航海距離の合計は、14,284千キロメートル（対前年同月比1.0%増）であった。

内訳は、大型鋼船0.9%減、小型鋼船3.4%増、プッシュャーバージ・台船13.8%減であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、42.1%であり、用途別にみると、貨物船は43.0%、油送船は40.3%であった。

輸送量(平成29年3月分)

単位：M/T

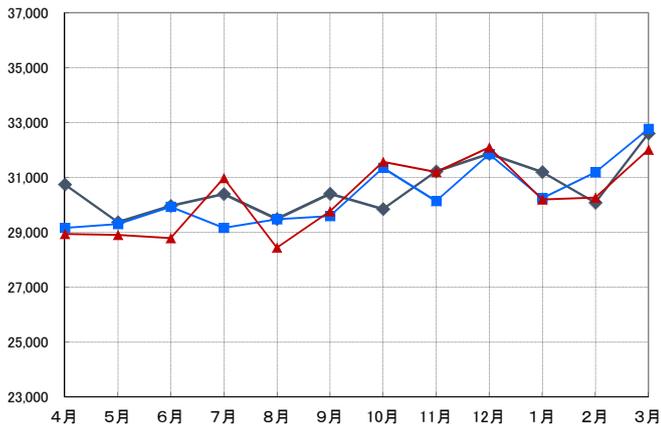
項目	トン数 (千トン)	前年同月比	トンキロ (千トンキロ)	前年同月比
合計	32,013	97.7	15,993,193	96.1
大型鋼船	19,437	98.6	11,155,719	95.8
小型鋼船	10,201	98.3	4,358,541	98.2
木船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,375	88.7	478,933	86.0
貨物船	18,391	99.6	9,468,815	100.2
(内 コンテナ)	1,792	101.4	1,259,787	100.9
(内シャーシー)	528	100.2	503,126	99.4
大型鋼船	10,455	102.1	5,912,666	102.1
小型鋼船	7,936	96.5	3,556,149	97.2
木船	-	-	-	-
油送船	11,247	96.8	6,045,444	91.1
大型鋼船	8,982	94.9	5,243,052	89.5
小型鋼船	2,265	105.3	802,392	103.1
木船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,375	88.7	478,933	86.0

主要 10 品 目	砂利・砂・石材	1,658	85.0	490,699	96.1
	石灰石	2,751	97.2	1,033,255	101.6
	セメント	3,134	100.9	1,625,743	108.2
	鉄鋼	3,878	107.1	1,904,948	110.1
	石炭	1,293	115.3	207,192	92.1
	原油	2,130	84.0	1,636,794	78.4
	重油	1,763	92.5	877,849	92.4
	揮発油	3,568	97.7	1,782,527	90.1
	その他の石油及び石油製品	1,353	114.3	719,038	120.3
	化学薬品	2,088	112.1	930,478	104.7

項目	燃料消費量 (千リットル)				前年同月比	航海距離 (千キロメートル)	前年同月比
	A重油	B重油	C重油	計			
合計	72,338	625	139,122	212,084	99.9	14,284	101.0
大型鋼船	25,126	153	119,523	144,802	98.9	6,466	99.1
小型鋼船	43,524	286	17,964	61,774	104.4	7,544	103.4
木船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	3,688	186	1,635	5,509	81.7	274	86.2

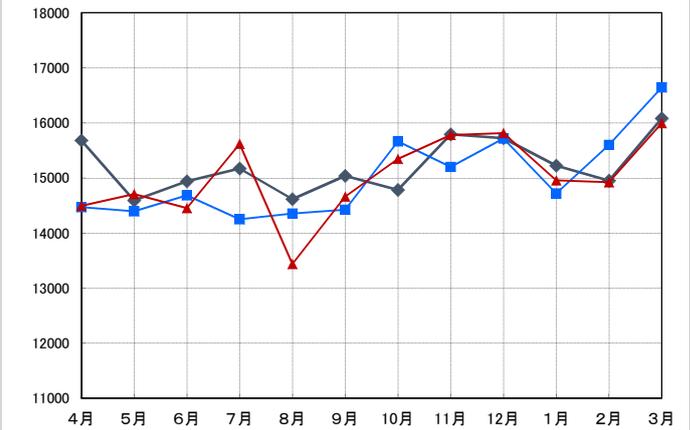
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



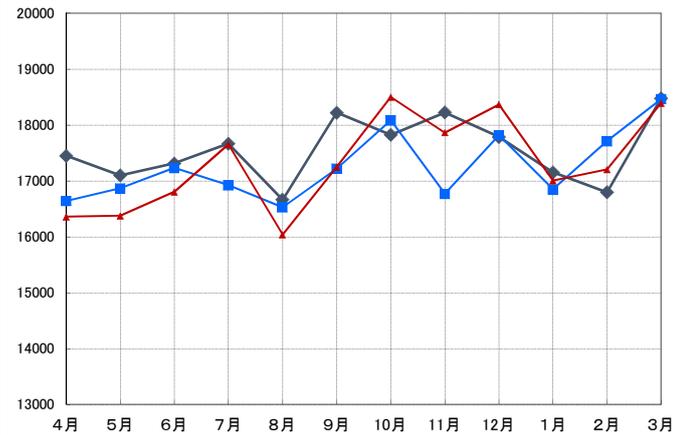
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



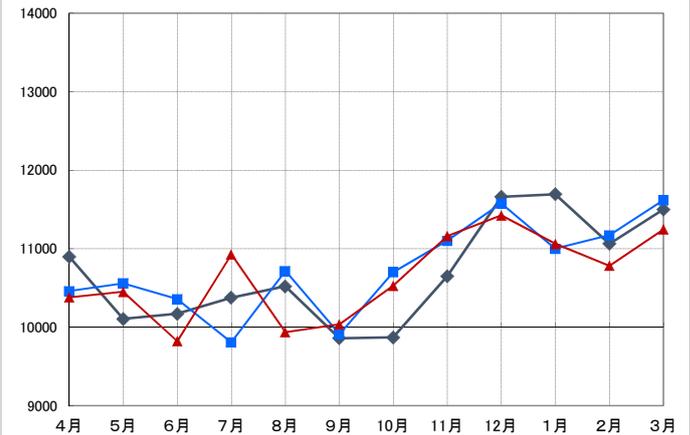
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



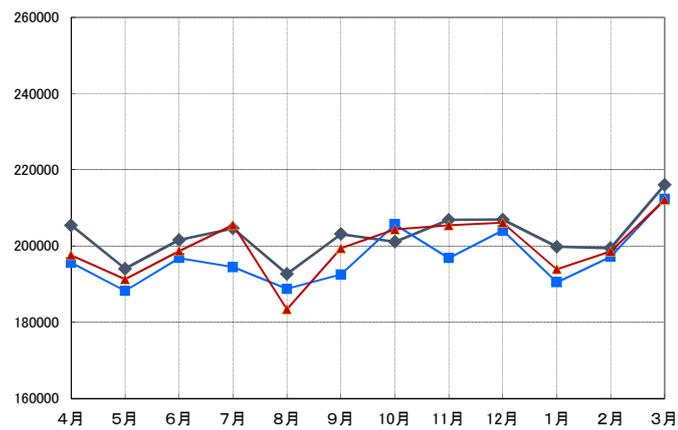
油送船の貨物量(トン)の推移

単位:千トン



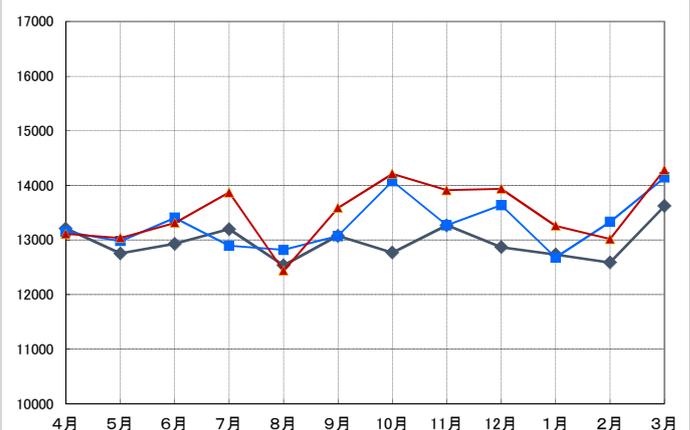
燃料消費量(リットル)の推移

単位:千リットル



航海距離(キロメートル)の推移

単位:千キロメートル



輸送量（平成29年1月分～3月分までの累計）

単位：M/T

項 目	トン数（千トン）	前年同月比	トンキロ（千トンキロ）	
			前年同月比	前年同月比
合 計	92,474	98.2	45,874,332	97.7
大型鋼船	56,630	99.3	32,223,956	98.1
小型鋼船	29,061	97.6	12,254,199	97.9
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	6,783	92.1	1,396,177	87.6
貨 物 船	52,599	99.2	26,687,429	100.0
（内 コンテナ）	5,132	104.3	3,604,994	104.7
（内シャーシー）	1,499	104.6	1,427,263	104.4
大型鋼船	30,179	102.6	16,771,228	102.3
小型鋼船	22,420	95.0	9,916,201	96.3
木 船	-	-	-	-
油 送 船	33,091	97.9	17,790,725	95.3
大型鋼船	26,450	95.8	15,452,728	93.9
小型鋼船	6,641	107.5	2,337,997	105.5
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	6,783	92.1	1,396,177	87.6

主要 10 品 目	砂利・砂・石材	5,065	90.8	1,487,990	104.2
	石 灰 石	8,049	94.0	3,063,404	92.3
	セ メ ン ト	8,822	101.2	4,484,551	104.2
	鉄 鋼	10,572	105.8	5,134,571	107.8
	石 炭	3,869	113.7	589,698	94.6
	原 油	6,849	95.7	5,092,998	89.2
	重 油	5,139	94.4	2,526,013	97.9
	揮 発 油	10,343	96.6	5,186,814	92.0
	その他の石油及び石油製品	3,772	108.8	2,031,532	117.0
	化 学 薬 品	6,020	111.0	2,652,301	105.2

燃料消費量及び航海距離（平成29年1月分～3月分までの累計）

項 目	燃料消費量（千リットル）				前年同月比	航海距離（千キロメートル）	前年同月比
	A重油	B重油	C重油	計			
合 計	208,653	1,582	394,295	604,529	100.8	40,558	101.0
大型鋼船	74,101	336	339,032	413,470	99.7	18,523	98.4
小型鋼船	124,694	711	50,395	175,800	105.4	21,257	104.0
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	9,859	534	4,867	15,260	81.7	778	88.8

Ⅱ．調 査 の 結 果

第1表 内航船舶

区分 品目		合計		鋼船及び木船	
				計	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		32 013	15 993 193	29 638	15 514 260
穀物		174	110 427	174	110 410
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		3	1 871	3	1 871
木材		85	47 340	85	47 340
薪炭		-	-	-	-
石炭		1 293	207 192	939	179 051
金属計		176	17 980	176	17 980
鉄鉱石		162	11 543	162	11 543
その他の金属鉱		14	6 437	14	6 437
砂利・砂・石材		1 658	490 699	1 312	370 437
非金属計		5 671	3 008 207	5 066	2 900 214
石灰石		2 751	1 033 255	2 147	925 263
非金属鉱物		2 130	1 636 794	2 130	1 636 794
その他の非金属物		789	338 157	789	338 157
金属計		4 012	1 985 063	3 521	1 882 053
鉄鋼		3 878	1 904 948	3 387	1 801 937
非鉄金属		134	80 115	134	80 115
金属製品		39	10 966	38	10 931
機械計		892	583 842	792	574 977
小輸送用機械		609	452 746	609	452 746
輸送用機械部品		90	83 024	90	83 024
その他の機械		194	48 072	94	39 206
窯業計		3 322	1 704 335	3 250	1 668 147
セメント		3 134	1 625 743	3 062	1 589 555
その他の窯業品		189	78 592	189	78 592
石油計		7 249	3 580 687	7 249	3 580 687
重油		1 763	877 849	1 763	877 849
揮発油		3 568	1 782 527	3 568	1 782 527
L・P・G（液化石油ガス）		541	194 623	541	194 623
その他のガス		24	6 650	24	6 650
その他の石油及び石油製品		1 353	719 038	1 353	719 038
石炭製品計		691	193 366	357	137 132
コーク		688	192 011	353	135 777
その他の石炭製品		4	1 355	4	1 355
化学薬品		2 088	930 478	2 082	929 629
化学肥料		60	50 888	60	50 888
その他の化学工業品		235	157 831	235	157 831
紙・パルプ		158	129 071	158	129 071
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		119	89 328	119	89 328
日用		-	-	-	-
その他の製造工業品		2 146	1 632 777	2 123	1 625 016
特種品計		1 888	1 057 452	1 846	1 047 876
金属くず		140	66 202	140	66 202
再利用資材		831	388 448	789	378 872
動植物性製造飼肥料		323	237 766	323	237 766
廃棄物		328	178 090	328	178 090
廃土砂		148	69 267	148	69 267
輸送用容器		37	26 136	37	26 136
取合せ品		81	91 544	81	91 544
分類不能のもの		54	3 391	54	3 391

輸 送 統 計 総 括 表

単位：1,000M/T

鋼 船 及 び 木 船						プッシャーバージ・台船	
大型 鋼 船		小 型 鋼 船		木 船		トン	トンキロ
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ		
19 437	11 155 719	10 201	4 358 541	-	-	2 375	478 933
5	3 263	169	107 147	-	-	0	17
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	1 871	-	-	-	-
3	2 470	82	44 870	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
760	133 870	179	45 181	-	-	354	28 141
165	12 381	11	5 599	-	-	-	-
159	10 955	3	588	-	-	-	-
6	1 426	8	5 011	-	-	-	-
191	131 987	1 120	238 450	-	-	346	120 263
3 926	2 489 625	1 140	410 589	-	-	604	107 992
1 723	790 825	424	134 438	-	-	604	107 992
2 116	1 633 153	14	3 641	-	-	-	-
87	65 648	702	272 509	-	-	-	-
650	296 155	2 872	1 585 898	-	-	491	103 011
640	286 284	2 747	1 515 654	-	-	491	103 011
9	9 871	125	70 244	-	-	-	-
2	707	36	10 223	-	-	1	35
701	534 594	92	40 383	-	-	100	8 866
608	451 985	1	760	-	-	-	-
83	81 029	6	1 995	-	-	-	-
9	1 579	85	37 627	-	-	100	8 866
3 151	1 638 849	99	29 298	-	-	72	36 188
2 975	1 566 843	86	22 711	-	-	72	36 188
176	72 005	13	6 587	-	-	-	-
6 358	3 338 548	891	242 139	-	-	-	-
1 334	765 997	429	111 852	-	-	-	-
3 350	1 748 188	218	34 339	-	-	-	-
536	193 169	5	1 454	-	-	-	-
24	6 650	-	-	-	-	-	-
1 113	624 544	240	94 494	-	-	-	-
169	91 483	187	45 649	-	-	335	56 234
169	91 483	184	44 294	-	-	335	56 234
-	-	4	1 355	-	-	-	-
595	316 848	1 487	612 781	-	-	6	849
1	556	59	50 332	-	-	-	-
33	15 004	202	142 827	-	-	-	-
111	94 592	47	34 479	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
65	40 288	55	49 040	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 894	1 551 445	229	73 571	-	-	23	7 761
659	463 053	1 187	584 824	-	-	42	9 576
15	7 531	124	58 672	-	-	-	-
250	163 928	538	214 944	-	-	42	9 576
65	48 984	258	188 782	-	-	-	-
225	137 241	103	40 849	-	-	-	-
28	21 831	120	47 436	-	-	-	-
13	11 101	24	15 034	-	-	-	-
62	72 437	19	19 107	-	-	-	-
-	-	54	3 391	-	-	-	-

(注) 木船については、平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、小型鋼船に含めて集計している。

第2表-1 大型鋼船、品目別、用途別、

区分 品目		合計			
		合計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		19 437	11 155 719	10 455	5 912 666
穀物		5	3 263	5	3 263
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		3	2 470	3	2 470
薪炭		-	-	-	-
石炭		760	133 870	760	133 870
計		165	12 381	165	12 381
金属鉄鉱石		159	10 955	159	10 955
金属鉄以外の金属		6	1 426	6	1 426
砂利・砂・石材		191	131 987	191	131 987
計		3 926	2 489 625	1 810	856 472
非金属石灰		1 723	790 825	1 723	790 825
非金属原油		2 116	1 633 153	-	-
非金属以外の非金属		87	65 648	87	65 648
計		650	296 155	650	296 155
金属鉄鋼		640	286 284	640	286 284
金属非鉄金		9	9 871	9	9 871
金属製品		2	707	2	707
計		701	534 594	701	534 594
機械輸送用機械		608	451 985	608	451 985
機械輸送用機械部品		83	81 029	83	81 029
その他の機械		9	1 579	9	1 579
計		3 151	1 638 849	3 151	1 638 849
窯業セメント		2 975	1 566 843	2 975	1 566 843
窯業以外の窯業		176	72 005	176	72 005
計		6 358	3 338 548	54	24 804
石油重油		1 334	765 997	-	-
石油揮発油		3 350	1 748 188	-	-
石油製品L・P・G（液化石油ガス）		536	193 169	-	-
石油製品その他のガス		24	6 650	-	-
石油製品その他の石油及び石油製品		1 113	624 544	54	24 804
計		169	91 483	169	91 483
石炭製品コークス		169	91 483	169	91 483
石炭製品以外の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		595	316 848	65	35 645
化学肥料		1	556	1	556
その他の化学工業品		33	15 004	0	52
紙・パルプ		111	94 592	111	94 592
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		65	40 288	65	40 288
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 894	1 551 445	1 894	1 551 445
計		659	463 053	659	463 053
特種品		15	7 531	15	7 531
金属くず		250	163 928	250	163 928
再利用資材		65	48 984	65	48 984
動物性製造飼肥料		225	137 241	225	137 241
廃棄物		28	21 831	28	21 831
廃土		13	11 101	13	11 101
輸送用容器		62	72 437	62	72 437
取合せ品		-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-

第2表-2 大型鋼船、品目別、用途別、

品目		区分	1,000G/T以上~2,000G/T未満			
			計		貨物船	
			トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計			705	387 200	221	142 034
穀物			-	-	-	-
野菜・果物			-	-	-	-
畜産品			-	-	-	-
水産品			-	-	-	-
その他の農林産品			-	-	-	-
木材			-	-	-	-
薪炭			-	-	-	-
石炭			-	-	-	-
金属計			14	878	14	878
鉄鉱石			14	878	14	878
その他の金属			-	-	-	-
砂利・砂・石材			14	6 625	14	6 625
非金属計			22	17 981	12	5 764
石灰			10	3 417	10	3 417
原油			10	12 217	-	-
その他の非金属			2	2 347	2	2 347
金属計			9	9 871	9	9 871
鉄鋼			-	-	-	-
非鉄金属			9	9 871	9	9 871
金属製品			-	-	-	-
機械計			-	-	-	-
輸送用機械			-	-	-	-
輸送用機械部品			-	-	-	-
その他の機械			-	-	-	-
窯業計			74	23 034	74	23 034
セメント			72	22 097	72	22 097
その他の窯業			3	937	3	937
石油製品計			436	201 848	-	-
重油			136	73 313	-	-
揮発油			263	109 736	-	-
L・P・G（液化石油ガス）			6	2 325	-	-
その他のガス			-	-	-	-
その他の石油及び石油製品			31	16 474	-	-
石炭製品計			1	463	1	463
コークス			1	463	1	463
その他の石炭製品			-	-	-	-
化学製品			34	28 803	4	1 058
化学肥料			-	-	-	-
その他の化学工業品			8	3 355	-	-
紙・パルプ			-	-	-	-
繊維工業品			-	-	-	-
食料工業品			-	-	-	-
日用品			-	-	-	-
その他の製造工業品			29	28 442	29	28 442
特種品計			63	65 900	63	65 900
金属くず			-	-	-	-
再利用資材			2	767	2	767
動物性製造飼肥料			-	-	-	-
廃棄物			9	2 364	9	2 364
廃土			-	-	-	-
輸送用容器			2	2 929	2	2 929
取合せ品			49	59 840	49	59 840
分類不能のもの			-	-	-	-

第3表-1 大型鋼船、品目別、

区分 品目		合計			
		貨物船		内コンテナ	
		ト	ン	ト	ン
計		10 454 872	5 912 666 436	1 409 057	1 080 542 859
穀物		4 599	3 263 133	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		3 067	2 470 038	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		760 141	133 869 770	-	-
計		164 600	12 380 994	-	-
小鉄鉱石		158 727	10 954 658	-	-
その他の金属鉱石		5 873	1 426 336	-	-
砂利・砂・石材		191 137	131 986 525	-	-
計		1 810 248	856 472 422	-	-
非金属鉱物		1 723 134	790 824 628	-	-
小灰		-	-	-	-
原油		-	-	-	-
その他の非金属鉱物		87 114	65 647 794	-	-
計		649 501	296 154 619	-	-
小鉄鋼		640 343	286 283 540	-	-
非鉄金属		9 158	9 871 079	-	-
金属製品		2 000	707 464	-	-
計		700 573	534 593 946	-	-
小輸送用機械		607 982	451 985 400	-	-
輸送用機械部品		83 160	81 029 445	-	-
その他の機械		9 431	1 579 100	-	-
計		3 150 893	1 638 848 870	-	-
小セメント		2 975 365	1 566 843 458	-	-
その他の窯業品		175 528	72 005 411	-	-
計		53 763	24 804 377	-	-
小重油		-	-	-	-
揮発油		-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		-	-	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		53 763	24 804 377	-	-
計		169 328	91 482 848	-	-
小コークス		169 328	91 482 848	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		65 450	35 644 906	7 118	6 973 562
化学肥料		1 214	556 204	-	-
その他の化学工業品		60	52 449	-	-
紙・パルプ		110 648	94 591 969	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		64 512	40 287 995	-	-
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 893 760	1 551 445 349	1 394 625	1 066 757 886
計		659 377	463 052 561	7 313	6 811 411
小金属くず		15 473	7 530 821	-	-
再利用資材		250 126	163 928 078	-	-
動植物性製造飼肥料		65 092	48 983 915	-	-
廃棄物		225 488	137 240 627	-	-
廃土		27 843	21 830 654	-	-
輸送容器		13 191	11 101 406	7 313	6 811 411
取合せ品		62 164	72 437 061	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-

第3表-2 大型鋼船、品目別、

区分 品目		RORO船				
		計		内コンテナ		内
		ト	ン	トンキロ	ト	ン
合計		2 139 666	1 864 961 692	794 698	732 620 807	522 518
穀物		-	-	-	-	-
野菜・果		-	-	-	-	-
畜産		-	-	-	-	-
水産		-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-
木材		2 330	1 713 870	-	-	126
薪炭		-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-	-
鋳	鋳	-	-	-	-	-
その他の金属	その他	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-
非金属	計	2 177	2 346 510	-	-	-
金属	石	-	-	-	-	-
鉱物	灰	-	-	-	-	-
	原油	-	-	-	-	-
	その他の非金属	2 177	2 346 510	-	-	-
金属	計	186 949	106 755 532	-	-	5 480
	鉄	177 791	96 884 454	-	-	5 480
	非鉄	9 158	9 871 079	-	-	-
金属製		-	-	-	-	-
機械	計	494 176	406 209 766	-	-	23 194
	輸送用機械	416 434	329 363 464	-	-	14
	輸送用機械部品	77 180	76 348 552	-	-	23 180
	その他の機械	562	497 751	-	-	-
窯業	計	20	17 483	-	-	-
	セメント	20	17 483	-	-	-
	その他の窯業	-	-	-	-	-
石油製品	計	-	-	-	-	-
	重油	-	-	-	-	-
	揮発油	-	-	-	-	-
	L・P・G（液化石油ガス）	-	-	-	-	-
	その他のガス	-	-	-	-	-
	その他の石油及び石油製品	-	-	-	-	-
石炭製品	計	-	-	-	-	-
	コーク	-	-	-	-	-
	その他の石炭製品	-	-	-	-	-
化学薬品		2 540	2 220 326	-	-	-
化学肥料		208	144 456	-	-	-
その他の化学工業品		60	52 449	-	-	-
紙・パルプ		104 977	90 186 709	-	-	-
繊維工業品		-	-	-	-	-
食料工業品		7 003	4 894 008	-	-	-
日用工業品		-	-	-	-	-
その他の製造工業品		1 293 833	1 217 308 269	794 698	732 620 807	468 046
特種品	計	45 393	33 112 314	-	-	25 672
	金属	40	34 966	-	-	-
	再利用資材	28 077	28 576 262	-	-	19 834
	動植物性製造飼肥料	-	-	-	-	-
	廃棄物	11 398	211 091	-	-	-
	廃土	-	-	-	-	-
	輸送容器	5 878	4 289 995	-	-	5 838
	取合せ	-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-

専用船等用途別輸送実績

単位 : M/T

シャーシ	その他の貨物船					
	計		内コンテナ		内シャーシ	
	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	ト ン	トンキロ
498 445 041	2 296 463	1 092 489 143	170 950	104 420 020	5 980	4 680 893
-	4 599	3 263 133	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
173 214	737	756 168	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	297 028	114 807 675	-	-	-	-
-	164 600	12 380 994	-	-	-	-
-	158 727	10 954 658	-	-	-	-
-	5 873	1 426 336	-	-	-	-
-	152 245	95 987 521	-	-	-	-
-	267 395	130 940 617	-	-	-	-
-	182 458	67 639 333	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	84 937	63 301 284	-	-	-	-
6 027 608	462 552	189 399 086	-	-	-	-
6 027 608	462 552	189 399 086	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	2 000	707 464	-	-	-	-
23 364 269	20 273	10 066 505	-	-	5 980	4 680 893
15 661	5 424	4 304 263	-	-	-	-
23 348 608	5 980	4 680 893	-	-	5 980	4 680 893
-	8 869	1 081 349	-	-	-	-
-	64 661	32 009 950	-	-	-	-
-	5 607	1 980 110	-	-	-	-
-	59 054	30 029 840	-	-	-	-
-	53 763	24 804 377	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	53 763	24 804 377	-	-	-	-
-	130 667	54 860 911	-	-	-	-
-	130 667	54 860 911	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	45 224	22 847 245	-	-	-	-
-	1 006	411 748	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	5 671	4 405 260	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	57 509	35 393 987	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
444 801 652	167 838	100 806 229	167 838	100 806 229	-	-
24 078 298	398 696	258 640 273	3 112	3 613 791	-	-
-	15 433	7 495 855	-	-	-	-
19 823 269	144 124	77 522 025	-	-	-	-
-	56 079	43 127 107	-	-	-	-
-	89 941	32 613 779	-	-	-	-
-	27 843	21 830 654	-	-	-	-
4 255 029	3 112	3 613 791	3 112	3 613 791	-	-
-	62 164	72 437 061	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

第4表-1 小型鋼船及び木船、品目別、

品目	区分	合計			
		合計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		10 201	4 358 541	7 936	3 556 149
穀物		169	107 147	169	107 147
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		3	1 871	3	1 871
木材		82	44 870	82	44 870
薪炭		-	-	-	-
石炭		179	45 181	179	45 181
金属計		11	5 599	11	5 599
鉄		3	588	3	588
その他の金属		8	5 011	8	5 011
砂利・砂・石材		1 120	238 450	1 120	238 450
非金属計		1 140	410 589	1 126	406 948
石灰		424	134 438	424	134 438
原油		14	3 641	-	-
その他の非金属		702	272 509	702	272 509
金属計		2 872	1 585 898	2 872	1 585 898
鉄		2 747	1 515 654	2 747	1 515 654
非鉄金属		125	70 244	125	70 244
金属製品		36	10 223	36	10 223
小機械計		92	40 383	92	40 383
輸送用機械		1	760	1	760
輸送用機械部品		6	1 995	6	1 995
その他の機械		85	37 627	85	37 627
窯業計		99	29 298	99	29 298
セメント		86	22 711	86	22 711
その他の窯業		13	6 587	13	6 587
石油製品計		891	242 139	87	40 709
重揮発油		429	111 852	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		218	34 339	-	-
その他のガス		5	1 454	-	-
その他の石油及び石油製品		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		240	94 494	87	40 709
石炭製品計		187	45 649	187	45 649
コーク		184	44 294	184	44 294
その他の石炭製品		4	1 355	4	1 355
化学製品		1 487	612 781	47	19 544
化学肥料		59	50 332	59	50 332
その他の化学工業		202	142 827	195	138 743
紙・パルプ		47	34 479	47	34 479
繊維工業		-	-	-	-
食料工業		55	49 040	55	49 040
日用		-	-	-	-
その他の製造工業		229	73 571	229	73 571
特殊品計		1 187	584 824	1 187	584 824
金属くず		124	58 672	124	58 672
再利用資材		538	214 944	538	214 944
動物性製造飼肥料		258	188 782	258	188 782
廃棄物		103	40 849	103	40 849
廃土		120	47 436	120	47 436
輸送用容器		24	15 034	24	15 034
取合せ品		19	19 107	19	19 107
分類不能のもの		54	3 391	54	3 391

(注)平成18年4月から小型鋼船には、木船を含んでいる。

用途別、トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

		500G/T未満～100G/T以上					
油送船		計		貨物船		油送船	
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
2 265	802 392	10 190	4 357 661	7 936	3 556 149	2 254	801 512
-	-	169	107 147	169	107 147	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	1 871	3	1 871	-	-
-	-	82	44 870	82	44 870	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	179	45 181	179	45 181	-	-
-	-	11	5 599	11	5 599	-	-
-	-	3	588	3	588	-	-
-	-	8	5 011	8	5 011	-	-
-	-	1 120	238 450	1 120	238 450	-	-
14	3 641	1 140	410 589	1 126	406 948	14	3 641
-	-	424	134 438	424	134 438	-	-
14	3 641	14	3 641	-	-	14	3 641
-	-	702	272 509	702	272 509	-	-
-	-	2 872	1 585 898	2 872	1 585 898	-	-
-	-	2 747	1 515 654	2 747	1 515 654	-	-
-	-	125	70 244	125	70 244	-	-
-	-	36	10 223	36	10 223	-	-
-	-	92	40 383	92	40 383	-	-
-	-	1	760	1	760	-	-
-	-	6	1 995	6	1 995	-	-
-	-	85	37 627	85	37 627	-	-
-	-	99	29 298	99	29 298	-	-
-	-	86	22 711	86	22 711	-	-
-	-	13	6 587	13	6 587	-	-
805	201 430	879	241 259	87	40 709	793	200 551
429	111 852	424	111 456	-	-	424	111 456
218	34 339	210	33 855	-	-	210	33 855
5	1 454	5	1 454	-	-	5	1 454
-	-	-	-	-	-	-	-
153	53 785	240	94 494	87	40 709	153	53 785
-	-	187	45 649	187	45 649	-	-
-	-	184	44 294	184	44 294	-	-
-	-	4	1 355	4	1 355	-	-
1 440	593 236	1 487	612 781	47	19 544	1 440	593 236
-	-	59	50 332	59	50 332	-	-
7	4 084	202	142 827	195	138 743	7	4 084
-	-	47	34 479	47	34 479	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	55	49 040	55	49 040	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	229	73 571	229	73 571	-	-
-	-	1 187	584 824	1 187	584 824	-	-
-	-	124	58 672	124	58 672	-	-
-	-	538	214 944	538	214 944	-	-
-	-	258	188 782	258	188 782	-	-
-	-	103	40 849	103	40 849	-	-
-	-	120	47 436	120	47 436	-	-
-	-	24	15 034	24	15 034	-	-
-	-	19	19 107	19	19 107	-	-
-	-	54	3 391	54	3 391	-	-

第4表-2 小型鋼船及び木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

区分 品目		100G/T未満					
		計		貨物船		油送船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		12	880	-	-	12	880
穀物		-	-	-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-	-	-
水産品		-	-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-	-
木材		-	-	-	-	-	-
薪炭		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
鉄		-	-	-	-	-	-
鋳鉄		-	-	-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-	-
非金属		-	-	-	-	-	-
石		-	-	-	-	-	-
灰		-	-	-	-	-	-
非金属鉱物		-	-	-	-	-	-
その他の非金属		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
鉄		-	-	-	-	-	-
非鉄金属		-	-	-	-	-	-
金属製品		-	-	-	-	-	-
小輸送用機械		-	-	-	-	-	-
輸送用機械部品		-	-	-	-	-	-
その他の機械		-	-	-	-	-	-
窯業品		-	-	-	-	-	-
セメント		-	-	-	-	-	-
その他の窯業品		-	-	-	-	-	-
石油製品		12	880	-	-	12	880
小重揮発油		4	396	-	-	4	396
L・P・G（液化石油ガス）		7	484	-	-	7	484
その他のガス		-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		-	-	-	-	-	-
石炭製品		-	-	-	-	-	-
コーク		-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-	-
化学薬品		-	-	-	-	-	-
化学肥料		-	-	-	-	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-	-	-
紙・パルプ		-	-	-	-	-	-
繊維工業品		-	-	-	-	-	-
食料工業品		-	-	-	-	-	-
日用工業品		-	-	-	-	-	-
その他の製造工業品		-	-	-	-	-	-
特殊品		-	-	-	-	-	-
小金属		-	-	-	-	-	-
再利用資材		-	-	-	-	-	-
動物性製造飼肥料		-	-	-	-	-	-
廃棄物		-	-	-	-	-	-
廃土		-	-	-	-	-	-
輸送用容器		-	-	-	-	-	-
取合せ品		-	-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-	-

第5表-1 小型鋼船及び木船、コンテナ品目別、トン数階級別輸送実績

単位：M/T

区分 品目		合計			
		貨物船		内コンテナ	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		7 935 976	3 556 149 346	382 782	179 244 133
穀物		169 146	107 147 017	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		2 880	1 870 668	-	-
木材		82 163	44 870 273	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		179 203	45 181 366	-	-
金属	計	11 111	5 599 140	-	-
鉄	鉄	2 806	588 499	-	-
鋳	その他の金属	8 305	5 010 642	-	-
砂利・砂・石材		1 120 471	238 449 993	-	-
非金属	計	1 125 926	406 947 815	-	-
金属	石	423 908	134 438 469	-	-
鉱物	灰	-	-	-	-
	石油	-	-	-	-
	その他の非金属	702 018	272 509 346	-	-
金属	計	2 871 719	1 585 898 174	-	-
	鉄	2 746 580	1 515 653 933	-	-
	非鉄金属	125 139	70 244 241	-	-
金属製		35 674	10 223 455	-	-
機械	計	91 723	40 382 674	10 583	3 077 155
	輸送用機械	710	760 487	-	-
	輸送用機械部品	6 437	1 994 806	6 337	1 842 571
	その他の機械	84 576	37 627 381	4 246	1 234 584
窯業	計	99 281	29 297 817	-	-
	セメント	86 182	22 711 264	-	-
	その他の窯業	13 099	6 586 553	-	-
石油製品	計	86 571	40 708 599	-	-
	重油	-	-	-	-
	揮発油	-	-	-	-
	L・P・G（液化石油ガス）	-	-	-	-
	その他のガス	-	-	-	-
	その他の石油及び石油製品	86 571	40 708 599	-	-
石炭製品	計	187 303	45 648 923	-	-
	コークス	183 551	44 293 981	-	-
	その他の石炭製品	3 752	1 354 942	-	-
化学薬品		47 443	19 544 163	-	-
化学肥料		58 645	50 331 948	-	-
その他の化学工業品		195 157	138 742 839	140 638	93 779 433
紙・パルプ		47 139	34 479 014	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		54 727	49 040 417	-	-
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		228 983	73 570 721	222 909	72 793 386
特種品	計	1 186 862	584 823 503	8 652	9 594 158
	金属くず	124 191	58 671 678	-	-
	再利用資材	538 499	214 943 757	-	-
	動植物性製造飼肥料	258 354	188 782 053	-	-
	廃棄物	102 856	40 848 995	-	-
	廃土	120 030	47 436 319	-	-
	輸送用容器	24 165	15 034 191	1 220	1 001 500
	取合せ品	18 768	19 106 510	7 432	8 592 658
分類不能のもの		53 850	3 390 827	-	-

第5表-2 小型鋼船及び木船、コンテナ品目別、トン数階級別輸送実績

単位：M/T

500 G/T未満～1000 G/T以上				1000 G/T未満			
貨物船		内コンテナ		貨物船		内コンテナ	
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
7 935 976	3 556 149 346	382 782	179 244 133	-	-	-	-
169 146	107 147 017	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2 880	1 870 668	-	-	-	-	-	-
82 163	44 870 273	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
179 203	45 181 366	-	-	-	-	-	-
11 111	5 599 140	-	-	-	-	-	-
2 806	588 499	-	-	-	-	-	-
8 305	5 010 642	-	-	-	-	-	-
1 120 471	238 449 993	-	-	-	-	-	-
1 125 926	406 947 815	-	-	-	-	-	-
423 908	134 438 469	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
702 018	272 509 346	-	-	-	-	-	-
2 871 719	1 585 898 174	-	-	-	-	-	-
2 746 580	1 515 653 933	-	-	-	-	-	-
125 139	70 244 241	-	-	-	-	-	-
35 674	10 223 455	-	-	-	-	-	-
91 723	40 382 674	10 583	3 077 155	-	-	-	-
710	760 487	-	-	-	-	-	-
6 437	1 994 806	6 337	1 842 571	-	-	-	-
84 576	37 627 381	4 246	1 234 584	-	-	-	-
99 281	29 297 817	-	-	-	-	-	-
86 182	22 711 264	-	-	-	-	-	-
13 099	6 586 553	-	-	-	-	-	-
86 571	40 708 599	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
86 571	40 708 599	-	-	-	-	-	-
187 303	45 648 923	-	-	-	-	-	-
183 551	44 293 981	-	-	-	-	-	-
3 752	1 354 942	-	-	-	-	-	-
47 443	19 544 163	-	-	-	-	-	-
58 645	50 331 948	-	-	-	-	-	-
195 157	138 742 839	140 638	93 779 433	-	-	-	-
47 139	34 479 014	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
54 727	49 040 417	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
228 983	73 570 721	222 909	72 793 386	-	-	-	-
1 186 862	584 823 503	8 652	9 594 158	-	-	-	-
124 191	58 671 678	-	-	-	-	-	-
538 499	214 943 757	-	-	-	-	-	-
258 354	188 782 053	-	-	-	-	-	-
102 856	40 848 995	-	-	-	-	-	-
120 030	47 436 319	-	-	-	-	-	-
24 165	15 034 191	1 220	1 001 500	-	-	-	-
18 768	19 106 510	7 432	8 592 658	-	-	-	-
53 850	3 390 827	-	-	-	-	-	-

第6表 木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

区分 品目		合計					
		合計		貨物船		油送船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		-	-	-	-	-	-
穀物		-	-	-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-	-	-
水産品		-	-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-	-
木材		-	-	-	-	-	-
薪炭		-	-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
小鉄鉱		-	-	-	-	-	-
鉄鉱		-	-	-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-	-
非金属		-	-	-	-	-	-
小石		-	-	-	-	-	-
石灰		-	-	-	-	-	-
石油		-	-	-	-	-	-
原油		-	-	-	-	-	-
その他の非金属		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
小鉄		-	-	-	-	-	-
非鉄		-	-	-	-	-	-
金		-	-	-	-	-	-
金属製		-	-	-	-	-	-
機械		-	-	-	-	-	-
小輸送用機械		-	-	-	-	-	-
輸送用機械部品		-	-	-	-	-	-
その他の機械		-	-	-	-	-	-
窯業		-	-	-	-	-	-
小セメント		-	-	-	-	-	-
その他の窯業		-	-	-	-	-	-
石油製品		-	-	-	-	-	-
小重揮発油		-	-	-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		-	-	-	-	-	-
その他のガス		-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		-	-	-	-	-	-
石炭製品		-	-	-	-	-	-
小コーク		-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-	-
化学薬品		-	-	-	-	-	-
化学肥料		-	-	-	-	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-	-	-
紙・パルプ		-	-	-	-	-	-
繊維工業品		-	-	-	-	-	-
食料工業品		-	-	-	-	-	-
日用工業品		-	-	-	-	-	-
その他の製造工業品		-	-	-	-	-	-
特種品		-	-	-	-	-	-
小金属くず		-	-	-	-	-	-
再利用資材		-	-	-	-	-	-
動植物性製造飼肥料		-	-	-	-	-	-
廃棄物		-	-	-	-	-	-
廃土		-	-	-	-	-	-
輸送用容器		-	-	-	-	-	-
取合せ品		-	-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-	-

(注) 木船については、平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、小型鋼船に含めて集計している。

第9表 船型別、

項目・単位		区分	合計								
				計							
輸	送	トン	数	千	トン	32 013	29 638				
		トン	キロ	千	トン	キロ	15 993 193	15 514 260			
載	貨	重量	トン	キロ	千	トン	キロ	37 995 587	37 018 040		
航	海	距離	千	キロ	メートル	14 284	14 011				
燃料 消費 量	計	千	リットル	212 084	206 575						
	A	重	油	千	リットル	72 338	68 650				
	B	重	油	千	リットル	625	439				
	C	重	油	千	リットル	139 122	137 487				
1	トン	当り	平均	輸	送	キロ	キロ	メートル	499.59	523.45	
1	トン	キロ	当り	燃	料	消費	量	リ	ットル	0.013	0.013
1	キロ	メートル	当り	燃	料	消費	量	リ	ットル	14.85	14.74
輸	送	効	率	パ	ー	セ	ン	ト	42.09	41.91	

(注) 木船については、平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、小型鋼船に含めて集計している。

船質別、油種別燃料消費量

鋼船及び木船			プッシャーバージ 又は台船
大型鋼船	小型鋼船	木船	
19 437	10 201	-	2 375
11 155 719	4 358 541	-	478 933
28 232 787	8 785 253	-	977 547
6 466	7 544	-	274
144 802	61 774	-	5 509
25 126	43 524	-	3 688
153	286	-	186
119 523	17 964	-	1 635
573. 95	427. 25	-	201. 69
0. 013	0. 014	-	0. 012
22. 39	8. 19	-	20. 14
39. 51	49. 61	-	48. 99

第10表 用途別、

項目・単位		区分	合計	貨物船						
輸	送	トン数	千	トン	32 013	18 391				
ト	ン	キロ	千	トン	15 993 193	9 468 816				
載	貨	重量	トン	キロ	37 995 587	22 019 110				
航	海	距離	千	キロメートル	14 284	8 301				
燃料 消費 量		計	千	リットル	212 084	134 439				
	A	重油	千	リットル	72 338	35 362				
	B	重油	千	リットル	625	261				
	C	重油	千	リットル	139 122	98 817				
1	トン	当り	平均	輸送	キロ	キロメートル	499.59	514.87		
1	トン	キロ	当り	燃料	消費	量	リ	ットル	0.013	0.014
1	キロ	メートル	当り	燃料	消費	量	リ	ットル	14.85	16.19
輸	送	効	率	パー	セント	42.09	43.00			

油種燃料消費量

油送船	プッシャーバージ 又は台船
11 247	2 375
6 045 444	478 933
14 998 931	977 547
5 709	274
72 136	5 509
33 288	3 688
178	186
38 670	1 635
537.49	201.69
0.012	0.012
12.64	20.14
40.31	48.99

付表 内航船舶輸

年度	合計				計		
	トン		トンキロ		計		大型
		前年度比		前年度比	トン	トンキロ	トン
19	407,481	(98.5)	202,690	(97.7)	378,060	197,330	250,492
20	376,292	(92.3)	187,474	(92.5)	349,604	182,297	233,089
21	330,408	(87.8)	167,118	(89.1)	307,488	163,159	207,593
22	365,418	(110.6)	179,723	(107.5)	336,940	174,088	214,909
23	359,901	(98.5)	174,734	(97.2)	333,567	169,464	217,913
24	364,774	(101.4)	177,612	(101.6)	338,671	172,623	224,873
25	376,583	(103.2)	184,420	(103.8)	350,723	179,247	233,495
26	367,143	(97.5)	182,597	(99.0)	339,030	176,713	227,665
27	364,098	(99.2)	180,125	(98.6)	336,079	174,296	221,934
		前年同月比		前年同月比			
27.9	29,584	(97.3)	14,423	(95.9)	27,130	13,940	17,911
27.10	31,350	(105.1)	15,664	(106.0)	28,784	15,116	18,833
27.11	30,131	(96.5)	15,201	(96.3)	27,871	14,752	18,762
27.12	31,843	(99.9)	15,716	(100.0)	29,395	15,188	19,640
28.1	30,237	(96.9)	14,720	(96.7)	27,847	14,220	18,407
28.2	31,182	(103.7)	15,601	(104.4)	28,882	15,064	18,915
28.3	32,759	(100.5)	16,644	(103.5)	30,082	16,087	19,705
28.4	28,937	(88.3)	14,495	(87.1)	26,740	14,071	17,350
28.5	28,907	(98.7)	14,708	(102.2)	26,827	14,300	17,353
28.6	28,782	(96.2)	14,455	(98.4)	26,625	13,992	17,311
28.7	30,971	(106.2)	15,619	(109.6)	28,584	15,124	19,073
28.8	28,434	(96.5)	13,439	(93.6)	25,974	13,005	17,084
28.9	29,769	(100.6)	14,662	(101.7)	27,286	14,211	17,932
28.10	31,563	(100.7)	15,348	(98.0)	29,030	14,862	19,185
28.11	31,200	(103.5)	15,782	(103.8)	29,023	15,355	19,180
28.12	32,092	(100.8)	15,815	(100.6)	29,790	15,361	19,819
29.1	30,197	(99.9)	14,958	(101.6)	28,064	14,526	18,480
29.2	30,264	(97.1)	14,923	(95.7)	27,989	14,437	18,713
29.3	32,013	(97.7)	15,993	(96.1)	29,638	15,514	19,437

(注) 木船については、平成18年4月から調査対象隻数が一隻のみとなったため、小型鋼船に含めて集計している。

送統計推移表

単位:トン(1,000M/T)、トンキロ(1,000,000M/Tキロ)、前年度比(%)

鋼 船 及 び 木 船					プッシャー・バージ・台船	
鋼船	小型鋼船		木船			
トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
144,775	127,567	52,555	-	-	29,421	5,359
134,646	116,515	47,651	-	-	26,689	5,177
122,847	99,895	40,312	-	-	22,921	3,958
124,380	122,031	49,708	-	-	28,478	5,635
123,189	115,654	46,275	-	-	26,334	5,271
126,531	113,798	46,092	-	-	26,103	4,989
131,684	117,228	47,563	-	-	25,862	5,171
131,201	111,365	45,512	-	-	28,114	5,884
126,969	114,145	47,327	-	-	28,018	5,838
10,147	9,219	3,793	-	-	2,453	482
10,920	9,951	4,196	-	-	2,566	548
10,932	9,109	3,820	-	-	2,260	458
11,159	9,755	4,029	-	-	2,449	527
10,300	9,440	3,920	-	-	2,390	500
10,903	9,967	4,161	-	-	2,300	537
11,650	10,377	4,437	-	-	2,677	557
10,016	9,390	4,056	-	-	2,198	424
10,175	9,474	4,125	-	-	2,080	408
10,121	9,314	3,871	-	-	2,157	463
11,110	9,511	4,014	-	-	2,388	495
9,427	8,890	3,579	-	-	2,460	434
10,334	9,354	3,878	-	-	2,483	451
10,645	9,845	4,217	-	-	2,533	485
11,144	9,843	4,211	-	-	2,177	427
11,253	9,971	4,108	-	-	2,302	454
10,567	9,584	3,959	-	-	2,133	431
10,501	9,276	3,936	-	-	2,275	486
11,156	10,201	4,359	-	-	2,375	479

平成29年6月16日公表

東京都千代田区霞が関2の1の2
国土交通省総合政策局情報政策本部
情報政策課交通経済統計調査室
(霞が関合同庁舎第2号館・14階)
電話 03-5253-8111 (内線) 28-743