

内航船舶輸送統計月報

第 5 5 卷 第 1 2 号

平成 2 9 年 1 2 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12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 537業者（平成29年10月現在）のうちから標本（調査対象者）として 182業者（平成29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29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	27

(2) 精 度

平成29年12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、トンには1.73%、トンキロは2.24%、燃料消費量は2.76%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(%) ÷ 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(%) ÷ 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 その他の農産品	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） その他の金属鉱石 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 その他の非金属鉱物 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 セメント その他の窯業品	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 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	液化プロパンガス、液化ブタン 液化天然ガス 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） 廃土砂（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）LPG（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	長 崎
石 川		中 九 州	熊 本
福 井	大 分		
静 岡	静 岡	南 九 州	宮 崎
中 京	愛 知		鹿 児 島
	三 重	沖 縄	沖 縄
近 畿	京 都		そ の 他
	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12月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、31,107千トン（対前年同月比3.1%減）、15,633百万トンキロ（対前年同月比1.2%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1,567千トン、469千トンであった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比1.4%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比2.0%増であった。

油送船は、トンベースで、対前年同月比3.4%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比4.8%減であった。

プッシャーバージ・台船は、トンベースで、対前年同月比14.7%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比13.7%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8.2%減、石灰石0.0%増、セメント3.2%減、鉄鋼14.6%増、石炭15.7%減、原油20.0%減、重油8.3%増、揮発油2.9%増、その他の石油及び石油製品3.7%減、化学薬品4.3%減であった。

トンキロベースでは、対前年同月比が、砂利・砂・石材5.2%減、石灰石6.1%増、セメント2.3%減、鉄鋼20.5%増、石炭0.5%増、原油24.6%減、重油16.1%増、揮発油4.1%増、その他の石油及び石油製品4.7%減、化学薬品1.5%減であった。

4. 燃料消費量及び航海距離

燃料消費量の合計は、204,046千リットル（対前年同月比1.0%減）であった。

内訳は、大型鋼船0.9%減、小型鋼船2.9%増、プッシャーバージ・台船46.3%減であった。

また、航海距離の合計は、13,805千キロメートル（対前年同月比0.9%減）であった。

内訳は、大型鋼船3.7%減、小型鋼船2.1%増、プッシャーバージ・台船17.0%減であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、42.6%であり、用途別にみると、貨物船は43.2%、油送船は41.4%であった。

輸送量(平成29年12月分)

単位：M/T

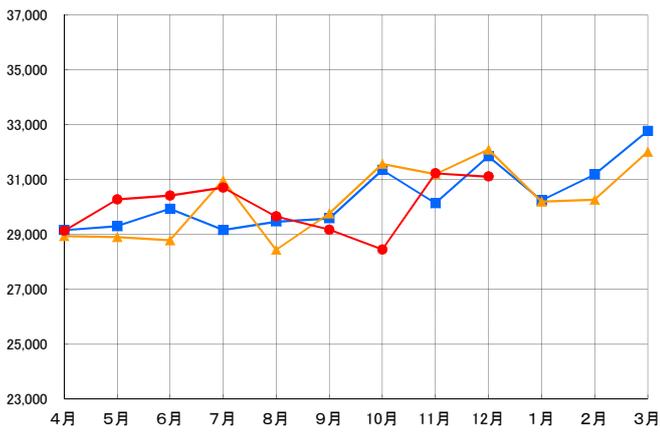
項 目	トン数 (千トン)	前年同月比	トンキロ (千トンキロ)	
			トンキロ	前年同月比
合 計	31,107	96.9	15,633,308	98.8
大 型 鋼 船	19,019	96.0	10,927,552	97.1
小 型 鋼 船	10,125	101.5	4,313,883	105.0
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,963	85.3	391,872	86.3
貨 物 船	18,114	98.6	9,313,968	102.0
(内 コンテナ)	1,567	81.5	1,064,950	78.3
(内シャーシー)	469	79.6	451,558	79.4
大 型 鋼 船	10,223	96.4	5,793,471	100.2
小 型 鋼 船	7,891	101.6	3,520,497	105.0
木 船	-	-	-	-
油 送 船	11,030	96.6	5,927,468	95.2
大 型 鋼 船	8,796	95.4	5,134,082	93.8
小 型 鋼 船	2,234	101.2	793,386	105.2
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,963	85.3	391,872	86.3

主 要 1 0 品 目	砂利・砂・石材	1,613	91.8	464,140	94.8
	石 灰 石	2,789	100.0	1,118,325	106.1
	セ メ ン ト	2,993	96.8	1,503,959	97.7
	鉄 鋼	3,965	114.6	1,968,922	120.5
	石 炭	1,231	84.3	194,593	100.5
	原 油	2,041	80.0	1,460,663	75.4
	重 油	1,860	108.3	976,204	116.1
	揮 発 油	3,619	102.9	1,856,460	104.1
	その他の石油及び石油製品	1,268	96.3	674,268	95.3
	化 学 薬 品	1,916	95.7	842,068	98.5

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	70,618	551	132,877	204,046	99.0	13,805	99.1
大 型 鋼 船	26,352	100	113,123	139,575	99.1	6,243	96.3
小 型 鋼 船	42,348	271	18,982	61,601	102.9	7,337	102.1
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,918	180	773	2,871	53.7	225	83.0

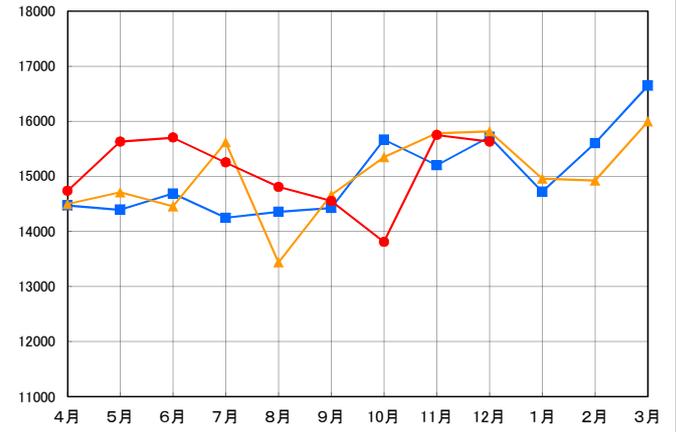
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



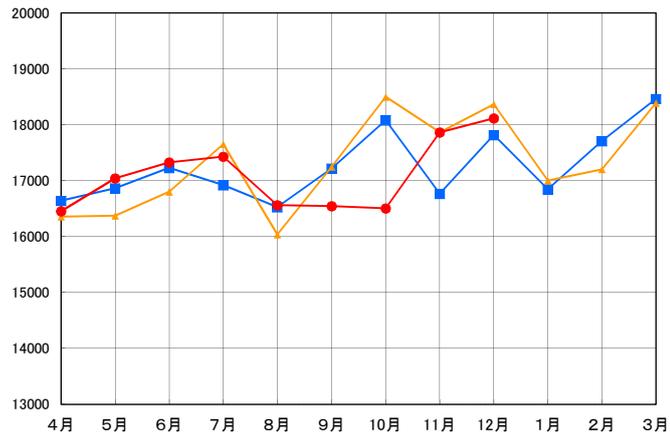
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



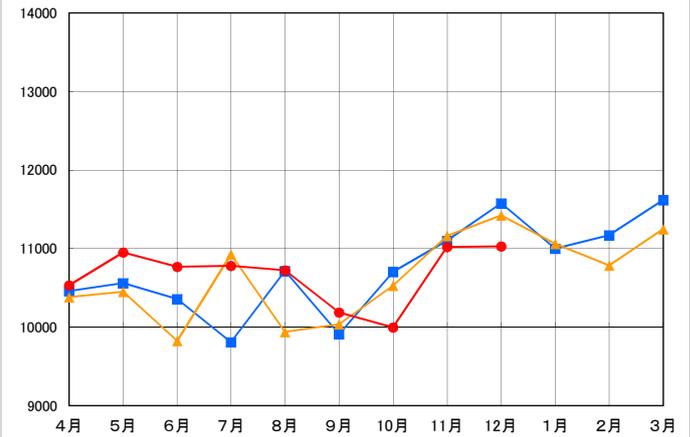
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



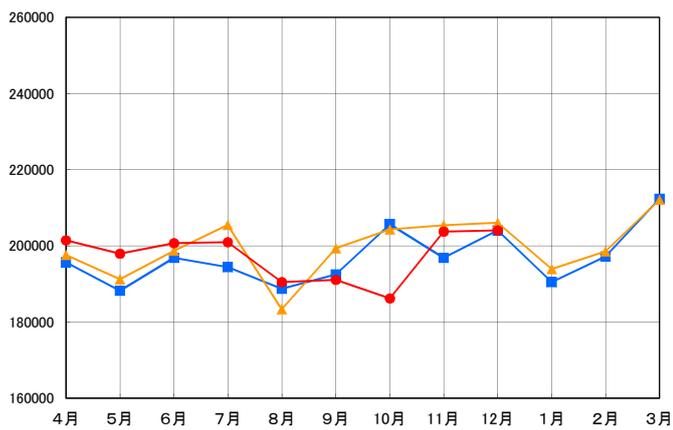
油送船の貨物量(トン)の推移

単位:千トン



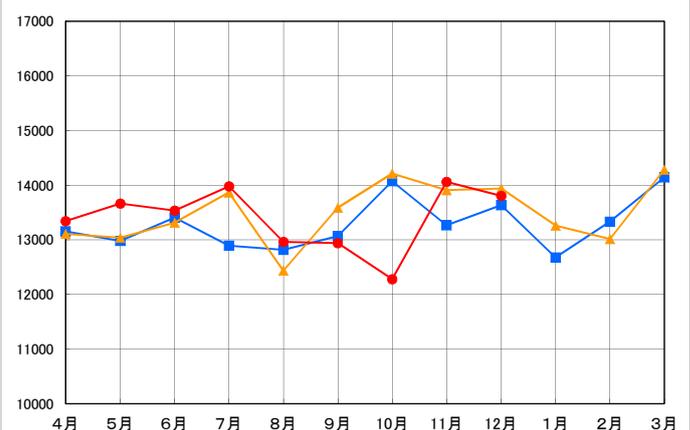
燃料消費量(リットル)の推移

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～12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	362,603	99.4	181,752,301	100.3
大型鋼船	221,215	100.0	127,430,922	100.3
小型鋼船	114,309	99.1	48,874,155	100.6
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	27,079	96.2	5,447,224	96.7
貨 物 船	206,446	99.1	106,357,811	100.8
（内 コンテナ）	19,614	94.7	13,726,776	91.9
（内シャーシー）	5,684	95.4	5,451,838	95.1
大型鋼船	118,680	100.9	67,084,726	101.9
小型鋼船	87,766	96.8	39,273,085	99.1
木 船	-	-	-	-
油 送 船	129,075	100.5	69,947,269	99.7
大型鋼船	102,533	98.8	60,346,199	98.5
小型鋼船	26,542	107.3	9,601,070	107.3
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	27,079	96.2	5,447,224	96.7

主要 10 品 目	砂利・砂・石材	19,645	93.7	5,650,491	100.1
	石 灰 石	32,936	98.8	12,349,408	99.1
	セ メ ン ト	34,961	100.4	17,856,461	102.3
	鉄 鋼	43,027	107.0	20,913,413	108.9
	石 炭	14,134	102.4	2,298,915	103.0
	原 油	27,060	95.0	19,630,543	93.3
	重 油	20,045	99.5	10,391,793	108.3
	揮 発 油	40,339	104.1	20,660,637	100.4
	その他の石油及び石油製品	14,103	101.4	7,444,652	102.0
	化 学 薬 品	24,099	106.6	10,675,744	104.9

燃料消費量及び航海距離（平成29年1月分～12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	827,860	6,501	1,546,775	2,381,138	99.6	161,120	99.7
大型鋼船	298,938	1,464	1,326,643	1,627,045	99.4	72,634	97.5
小型鋼船	495,871	2,944	206,619	705,436	102.4	85,443	101.9
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	33,052	2,091	13,514	48,656	73.8	3,046	94.6

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		31 107	15 633 308	29 144	15 241 436
穀物		220	131 457	219	131 439
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		2	2 348	2	2 348
木材		60	36 143	60	36 143
薪炭		-	-	-	-
石炭		1 231	194 593	862	166 749
金属計		37	28 378	37	28 378
鉄鉱石		25	18 327	25	18 327
その他の金属		12	10 051	12	10 051
砂利・砂・石材		1 613	464 140	1 398	370 915
非金属計		5 700	2 944 225	5 315	2 858 625
石灰石		2 789	1 118 325	2 404	1 032 725
原油		2 041	1 460 663	2 041	1 460 663
その他の非金属物		869	365 236	869	365 236
金属計		4 105	2 061 284	3 665	1 966 565
鉄鋼		3 965	1 968 922	3 525	1 874 203
非鉄金属		139	92 362	139	92 362
金属製品		18	6 742	16	6 655
機械計		685	483 246	685	483 246
輸送用機械		502	358 664	502	358 664
輸送用機械部品		89	79 097	89	79 097
その他の機械		94	45 485	94	45 485
窯業計		3 114	1 587 077	3 048	1 570 282
セメント		2 993	1 503 959	2 926	1 487 164
その他の窯業品		122	83 118	122	83 118
石油計		7 308	3 715 794	7 308	3 715 794
重油		1 860	976 204	1 860	976 204
揮発油		3 619	1 856 460	3 619	1 856 460
L・P・G（液化石油ガス）		531	200 589	531	200 589
その他のガス		29	8 273	29	8 273
その他の石油及び石油製品		1 268	674 268	1 268	674 268
石炭計		470	203 135	355	183 778
コーク		462	198 580	347	179 223
その他の石炭製品		8	4 556	8	4 556
化学薬品		1 916	842 068	1 909	840 981
化学肥料		78	66 446	78	66 446
その他の化学工業品		154	104 067	154	104 067
紙・パルプ		173	135 533	173	135 533
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		170	111 596	170	111 596
日用		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 877	1 392 909	1 877	1 392 909
特殊品計		2 177	1 122 127	1 813	1 068 986
金属くず		118	60 947	118	60 917
再利用資材		898	468 897	855	459 532
動植物性製造飼肥料		350	227 976	350	227 976
廃棄物		249	140 275	249	140 275
廃土		435	93 172	115	49 426
輸送用容器		40	34 076	40	34 076
取合せ品		86	96 784	86	96 784
分類不能のもの		-	-	-	-

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		
19 019	10 927 552	10 125	4 313 883	-	-	1 963	391 872
-	-	219	131 439	-	-	0	18
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2 348	-	-	-	-
5	3 375	55	32 768	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
652	122 944	210	43 806	-	-	369	27 844
17	13 850	20	14 528	-	-	-	-
15	12 797	9	5 530	-	-	-	-
1	1 053	11	8 998	-	-	-	-
392	193 456	1 006	177 458	-	-	215	93 225
4 087	2 430 630	1 228	427 995	-	-	385	85 600
1 958	892 608	446	140 117	-	-	385	85 600
2 027	1 456 438	15	4 226	-	-	-	-
103	81 584	767	283 652	-	-	-	-
719	354 260	2 946	1 612 305	-	-	440	94 719
707	341 724	2 818	1 532 479	-	-	440	94 719
12	12 536	128	79 826	-	-	-	-
2	707	14	5 948	-	-	2	87
587	435 270	98	47 976	-	-	-	-
502	358 348	1	317	-	-	-	-
78	75 827	11	3 270	-	-	-	-
7	1 096	87	44 389	-	-	-	-
2 949	1 529 944	99	40 338	-	-	67	16 795
2 860	1 473 892	66	13 272	-	-	67	16 795
89	56 052	32	27 066	-	-	-	-
6 392	3 472 141	916	243 654	-	-	-	-
1 397	854 056	464	122 148	-	-	-	-
3 414	1 827 733	206	28 727	-	-	-	-
526	199 135	5	1 454	-	-	-	-
29	8 273	-	-	-	-	-	-
1 027	582 944	242	91 324	-	-	-	-
184	124 239	171	59 539	-	-	115	19 357
184	124 239	164	54 984	-	-	115	19 357
-	-	8	4 556	-	-	-	-
475	242 508	1 434	598 473	-	-	7	1 087
1	193	77	66 253	-	-	-	-
30	15 835	125	88 232	-	-	-	-
105	92 988	68	42 544	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
112	58 539	58	53 057	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 630	1 323 598	247	69 311	-	-	-	-
682	513 075	1 131	555 912	-	-	364	53 140
18	10 487	99	50 430	-	-	1	30
320	249 030	535	210 502	-	-	43	9 365
37	28 150	314	199 825	-	-	-	-
212	130 135	38	10 140	-	-	-	-
17	9 009	98	40 417	-	-	320	43 746
15	13 001	25	21 075	-	-	-	-
63	73 261	23	23 523	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

(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、

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	計	19 019	10 927 552	10 223	5 793 471
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		5	3 375	5	3 375
薪炭		-	-	-	-
石油		652	122 944	652	122 944
金属	計	17	13 850	17	13 850
鉄	石	15	12 797	15	12 797
鋳	鋳	1	1 053	1	1 053
その他の金属					
砂利・砂・石材		392	193 456	392	193 456
非金属	計	4 087	2 430 630	2 061	974 192
金属	石	1 958	892 608	1 958	892 608
鉱物	油	2 027	1 456 438	-	-
その他の非金属	物	103	81 584	103	81 584
金属	計	719	354 260	719	354 260
鉄	鋼	707	341 724	707	341 724
非鉄	属	12	12 536	12	12 536
金属製	品	2	707	2	707
機械	計	587	435 270	587	435 270
小輸送用機械	械	502	358 348	502	358 348
輸送用機械部	品	78	75 827	78	75 827
その他の機械	械	7	1 096	7	1 096
窯業	計	2 949	1 529 944	2 949	1 529 944
小セメント	ト	2 860	1 473 892	2 860	1 473 892
その他の窯業	品	89	56 052	89	56 052
石油	計	6 392	3 472 141	80	31 226
揮発油	油	1 397	854 056	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		3 414	1 827 733	-	-
その他のガス		526	199 135	-	-
その他の石油及び石油製品		29	8 273	-	-
石油製品		1 027	582 944	80	31 226
石炭	計	184	124 239	184	124 239
小コーク	ス	184	124 239	184	124 239
その他の石炭製品	品	-	-	-	-
化学	品	475	242 508	48	21 578
化学肥料	料	1	193	1	193
その他の化学工業	品	30	15 835	0	35
紙・パルプ		105	92 988	105	92 988
繊維工業	品	-	-	-	-
食料工業	品	112	58 539	112	58 539
日用	品	-	-	-	-
その他の製造工業	品	1 630	1 323 598	1 630	1 323 598
特殊	計	682	513 075	682	513 075
金属	く	18	10 487	18	10 487
再利用資材	材	320	249 030	320	249 030
動植物性製造飼料	料	37	28 150	37	28 150
廃棄物	物	212	130 135	212	130 135
廃土	砂	17	9 009	17	9 009
輸送用容器	器	15	13 001	15	13 001
取合せ	品	63	73 261	63	73 261
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		計	741	393 159	204	141 496
穀物			-	-	-	-
野菜・果			-	-	-	-
畜産			-	-	-	-
水産			-	-	-	-
その他の農林産			-	-	-	-
木材			-	-	-	-
薪炭			-	-	-	-
石炭			-	-	-	-
金属		計	-	-	-	-
鉄		石	-	-	-	-
鋳		鋳	-	-	-	-
その他の金属			-	-	-	-
砂利・砂・石		材	14	6 625	14	6 625
非金属		計	33	17 789	16	5 300
金属		石油	15	3 543	15	3 543
鉱物		油	16	12 489	-	-
その他の非金属		物	2	1 757	2	1 757
金属		計	12	12 536	12	12 536
鉄		鋼	-	-	-	-
非鉄金		属	12	12 536	12	12 536
金属製		品	-	-	-	-
機械		計	-	-	-	-
小輸送用機		械	-	-	-	-
輸送用機械部		品	-	-	-	-
その他の機		械	-	-	-	-
窯業		計	63	20 532	63	20 532
セメント		ト	59	19 401	59	19 401
その他の窯業		品	4	1 131	4	1 131
石油		計	478	209 348	-	-
製品		油	157	67 862	-	-
揮発油		油	286	123 289	-	-
L・P・G（液化石油ガス）			3	1 567	-	-
その他のガス			-	-	-	-
その他の石油及び石油製品			31	16 630	-	-
石炭		計	-	-	-	-
製品		ス	-	-	-	-
コーク			-	-	-	-
その他の石炭製品			-	-	-	-
化学		品	36	26 053	3	1 124
化学		肥料	-	-	-	-
その他の化学工業		品	10	4 897	-	-
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
特殊		計	66	66 937	66	66 937
金属		く	-	-	-	-
再利用資		材	-	-	-	-
動植物性製造飼肥		料	-	-	-	-
廃棄物		物	15	4 085	15	4 085
廃土		砂	-	-	-	-
輸送用容		器	2	2 750	2	2 750
取合せ		品	49	60 102	49	60 102
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		10 223 037	5 793 470 950	1 218 537	921 369 376
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		4 980	3 374 740	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		651 765	122 943 631	-	-
金属	小計	16 761	13 850 138	-	-
	鉄	15 407	12 796 942	-	-
	その他の金属	1 354	1 053 195	-	-
砂利・砂・石材		392 098	193 456 422	-	-
非金属	小計	2 060 804	974 192 066	-	-
	石灰	1 957 970	892 607 844	-	-
	原油	-	-	-	-
その他の非金属		102 834	81 584 223	-	-
金属	小計	719 058	354 260 018	-	-
	鉄	707 428	341 724 460	-	-
	非鉄金属	11 630	12 535 558	-	-
金属製品		2 000	707 464	-	-
機械	小計	586 860	435 270 474	-	-
	輸送用機械	501 744	358 347 558	-	-
	輸送用機械部品	77 860	75 827 177	-	-
その他の機械		7 256	1 095 740	-	-
窯業品	小計	2 948 768	1 529 944 393	-	-
	セメント	2 859 500	1 473 891 996	-	-
	その他の窯業品	89 268	56 052 397	-	-
石油製品	小計	79 596	31 226 381	-	-
	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		79 596	31 226 381	-	-
石炭製品	小計	183 795	124 238 940	-	-
	コーク	183 795	124 238 940	-	-
	その他の石炭製品	-	-	-	-
化学薬品		47 655	21 578 282	5 573	5 459 913
化学肥料		509	192 954	-	-
その他の化学工業品		40	34 966	-	-
紙・パルプ		105 490	92 988 429	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		111 540	58 538 744	-	-
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 629 598	1 323 598 315	1 204 205	907 365 860
特種品	小計	681 720	513 074 592	8 759	8 543 603
	金属	18 380	10 486 691	-	-
	再利用資材	320 381	249 030 493	-	-
	動物性製造飼料	36 535	28 150 385	-	-
	廃棄物	211 527	130 135 171	-	-
	廃土	16 670	9 009 258	-	-
	輸送容器	15 269	13 001 238	8 759	8 543 603
	取合せ品	62 958	73 261 357	-	-
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
合計		1 870 842	1 634 740 109	623 089	594 141 059	464 501
穀物		-	-	-	-	-
野菜・果		-	-	-	-	-
畜産		-	-	-	-	-
水産		-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-
木材		2 330	1 647 565	-	-	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	1 630	1 756 918	-	-	-
金属	石	-	-	-	-	-
鉱物	灰	-	-	-	-	-
その他	石油	-	-	-	-	-
非金属	その他	1 630	1 756 918	-	-	-
金属	計	180 488	109 938 435	-	-	4 807
鉄	鋼	168 858	97 402 877	-	-	4 807
非鉄	非鉄	11 630	12 535 558	-	-	-
金属	製品	-	-	-	-	-
機械	計	478 248	364 291 678	-	-	25 060
輸送	輸送	403 986	291 350 540	-	-	-
用機	用機	73 760	72 495 836	-	-	25 060
械部	械部	502	445 302	-	-	-
その他	その他	-	-	-	-	-
窯業	計	-	-	-	-	-
セメント	セメント	-	-	-	-	-
窯業	窯業	-	-	-	-	-
石油	計	-	-	-	-	-
製品	重油	-	-	-	-	-
揮発	揮発	-	-	-	-	-
油	油	-	-	-	-	-
製品	L・P・G (液化石油ガス)	-	-	-	-	-
その他	その他	-	-	-	-	-
石油	その他	-	-	-	-	-
製品	石油及び石油製品	-	-	-	-	-
石炭	計	-	-	-	-	-
製品	コーク	-	-	-	-	-
その他	その他	-	-	-	-	-
化学	薬	2 760	2 412 637	-	-	-
化学	肥料	208	144 456	-	-	-
その他	化学工業	40	34 966	-	-	-
紙	パルプ	98 822	87 294 952	-	-	-
繊維	工業	-	-	-	-	-
食料	工業	6 883	4 789 111	-	-	-
日用	工業	-	-	-	-	-
その他	製造工業	1 048 482	1 010 373 514	623 089	594 141 059	392 619
特種	計	50 951	52 055 877	-	-	41 889
品	金属	100	87 414	-	-	-
再利用	資	44 341	47 510 828	-	-	35 399
動植物	性	-	-	-	-	-
廃棄	製造	-	-	-	-	-
物	飼	-	-	-	-	-
砂	肥料	-	-	-	-	-
輸送	物	6 510	4 457 634	-	-	6 490
取	土	-	-	-	-	-
容器	器	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-
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	トンキロ	ト	ン	トンキロ	
448 226 189	2 584 854	1 241 507 750	117 660	68 827 072	4 100	3 331 341					
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
106 909	2 650	1 727 175	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	351 938	106 260 739	-	-	-	-	-	-	-	-	
	16 761	13 850 138	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15 407	12 796 942	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1 354	1 053 195	-	-	-	-	-	-	-	-	
	352 082	162 793 275	-	-	-	-	-	-	-	-	
	344 761	161 662 367	-	-	-	-	-	-	-	-	
	243 557	81 835 063	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	101 204	79 827 304	-	-	-	-	-	-	-	-	
5 404 258	538 570	244 321 583	-	-	-	-	-	-	-	-	
5 404 258	538 570	244 321 583	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2 000	707 464	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 698 161	13 848	6 568 364	-	-	4 100	3 331 341					
	2 994	2 586 587	-	-	-	-					
24 698 161	4 100	3 331 341	-	-	4 100	3 331 341					
	6 754	650 437	-	-	-	-					
	70 630	32 837 836	-	-	-	-					
	19 352	5 548 723	-	-	-	-					
	51 278	27 289 113	-	-	-	-					
	79 596	31 226 381	-	-	-	-					
	-	-	-	-	-	-					
	-	-	-	-	-	-					
	-	-	-	-	-	-					
	79 596	31 226 381	-	-	-	-					
	133 753	76 354 326	-	-	-	-					
	133 753	76 354 326	-	-	-	-					
	-	-	-	-	-	-					
	30 258	10 989 716	-	-	-	-					
	301	48 498	-	-	-	-					
	-	-	-	-	-	-					
	6 668	5 693 478	-	-	-	-					
	-	-	-	-	-	-					
	104 657	53 749 633	-	-	-	-					
	-	-	-	-	-	-					
375 434 990	114 408	65 129 653	114 408	65 129 653	-	-					
42 581 871	421 972	267 587 124	3 252	3 697 420	-	-					
	18 280	10 399 276	-	-	-	-					
38 141 720	174 061	98 970 098	-	-	-	-					
	36 535	28 150 385	-	-	-	-					
	110 216	44 099 330	-	-	-	-					
	16 670	9 009 258	-	-	-	-					
4 440 151	3 252	3 697 420	3 252	3 697 420	-	-					
	62 958	73 261 357	-	-	-	-					
	-	-	-	-	-	-					

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		10 125	4 313 883	7 891	3 520 497
穀物		219	131 439	219	131 439
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		2	2 348	2	2 348
木材		55	32 768	55	32 768
薪炭		-	-	-	-
石炭		210	43 806	210	43 806
金属計		20	14 528	20	14 528
小鉄鉱		9	5 530	9	5 530
その他の金属鉱		11	8 998	11	8 998
砂利・砂・石材		1 006	177 458	1 006	177 458
非金属計		1 228	427 995	1 213	423 769
小石灰		446	140 117	446	140 117
非金属鉱物		15	4 226	-	-
その他の非金属鉱物		767	283 652	767	283 652
金属計		2 946	1 612 305	2 946	1 612 305
小鉄鋼		2 818	1 532 479	2 818	1 532 479
非鉄金属		128	79 826	128	79 826
金属製品		14	5 948	14	5 948
小機械計		98	47 976	98	47 976
輸送用機械		1	317	1	317
輸送用機械部品		11	3 270	11	3 270
その他の機械		87	44 389	87	44 389
窯業計		99	40 338	99	40 338
セメント		66	13 272	66	13 272
その他の窯業品		32	27 066	32	27 066
石油計		916	243 654	89	35 057
小重揮発油		464	122 148	-	-
揮発油		206	28 727	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		5	1 454	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		242	91 324	89	35 057
石炭製品計		171	59 539	171	59 539
小コーク		164	54 984	164	54 984
その他の石炭製品		8	4 556	8	4 556
化学薬品		1 434	598 473	47	20 930
化学肥料		77	66 253	77	66 253
その他の化学工業品		125	88 232	120	85 211
紙・パルプ		68	42 544	68	42 544
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		58	53 057	58	53 057
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		247	69 311	247	69 311
特殊品計		1 131	555 912	1 131	555 912
小金属くず		99	50 430	99	50 430
再利用資材		535	210 502	535	210 502
動物性製造飼肥料		314	199 825	314	199 825
廃棄物		38	10 140	38	10 140
廃土砂		98	40 417	98	40 417
輸送用容器		25	21 075	25	21 075
取合せ品		23	23 523	23	23 523
分類不能のもの		-	-	-	-

(注)平成18年4月から小型鋼船には、木船を含んでいる。

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		8	823	-	-	8	823
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		-	-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-	-
灰		-	-	-	-	-	-
石油		-	-	-	-	-	-
非金属鉱物		-	-	-	-	-	-
その他の非金属		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
鉄		-	-	-	-	-	-
非鉄金属		-	-	-	-	-	-
金属製		-	-	-	-	-	-
機械		-	-	-	-	-	-
小輸送用機械		-	-	-	-	-	-
輸送用機械部		-	-	-	-	-	-
その他の機械		-	-	-	-	-	-
窯業		-	-	-	-	-	-
小セメント		-	-	-	-	-	-
その他の窯業		-	-	-	-	-	-
石油製品		8	823	-	-	8	823
小重揮発油		1	246	-	-	1	246
L・P・G（液化石油ガス）		7	577	-	-	7	577
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		-	-	-	-	-	-
化学薬品		-	-	-	-	-	-
化学肥料		-	-	-	-	-	-
その他の化学工業		-	-	-	-	-	-
紙・パルプ		-	-	-	-	-	-
繊維工業		-	-	-	-	-	-
食品工業		-	-	-	-	-	-
日用工業		-	-	-	-	-	-
その他の製造工業		-	-	-	-	-	-
特種品		-	-	-	-	-	-
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

品目	区分	合計			
		貨物船		内コンテナ	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計	計	7 890 546	3 520 496 889	348 817	143 580 558
穀物		219 357	131 439 160	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		2 470	2 348 225	-	-
木材		54 528	32 767 824	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		209 913	43 805 628	-	-
金属	計	19 993	14 527 647	-	-
鉄	石	9 288	5 529 613	-	-
鋳	鋳	10 705	8 998 035	-	-
その他の金属					
砂利・砂・石材		1 005 805	177 458 481	-	-
非金属	計	1 212 772	423 769 188	-	-
石	石	446 148	140 117 044	-	-
灰	油	-	-	-	-
非金属	物	766 624	283 652 143	-	-
その他の非金属					
金属	計	2 945 684	1 612 304 699	-	-
鉄	鋼	2 817 990	1 532 478 615	-	-
非鉄	属	127 694	79 826 084	-	-
金属製		14 330	5 947 846	-	-
機械	計	98 354	47 975 881	10 707	3 158 843
輸送用機械		649	316 812	-	-
輸送用機械部品		10 902	3 269 705	10 707	3 158 843
その他の機械		86 803	44 389 363	-	-
窯業	計	98 909	40 337 799	-	-
セメント		66 464	13 271 891	-	-
その他の窯業		32 445	27 065 908	-	-
石油	計	88 903	35 056 806	-	-
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		88 903	35 056 806	-	-
石炭	計	171 178	59 539 459	-	-
コークス		163 636	54 983 904	-	-
その他の石炭製品		7 542	4 555 555	-	-
化学	薬	46 653	20 929 927	-	-
化学	肥	77 456	66 253 175	-	-
その他の化学工業	品	120 063	85 211 224	83 568	58 996 330
紙・パルプ		67 602	42 544 477	-	-
繊維	工業	-	-	-	-
食品	工業	58 199	53 056 867	-	-
日用	品	-	-	-	-
その他の製造工業	品	247 083	69 310 851	239 433	67 218 081
特種	計	1 131 294	555 911 726	15 109	14 207 303
金属	く	99 122	50 429 984	-	-
再利用資材		534 720	210 501 628	-	-
動植物性製造飼肥料		313 936	199 825 327	-	-
廃棄物		37 965	10 139 828	-	-
廃土	砂	97 902	40 417 128	-	-
輸送用容器		24 906	21 075 253	4 491	1 952 701
取合せ品		22 742	23 522 578	10 618	12 254 603
分類不能のもの		-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
小重揮発油	-	-	-	-	-	-
石油製品	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
小コーク	-	-	-	-	-	-
石炭製品	-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品	-	-	-	-	-	-
化学	-	-	-	-	-	-
化学薬品	-	-	-	-	-	-
化学肥料	-	-	-	-	-	-
その他の化学工業	-	-	-	-	-	-
紙・パルプ	-	-	-	-	-	-
繊維工業	-	-	-	-	-	-
食品工業	-	-	-	-	-	-
日用	-	-	-	-	-	-
その他の製造工業	-	-	-	-	-	-
特	-	-	-	-	-	-
小金属	-	-	-	-	-	-
金属くず	-	-	-	-	-	-
再利用資材	-	-	-	-	-	-
動物性製造飼料	-	-	-	-	-	-
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	31 107	29 144				
		トン	キロ	千	トン	キロ	15 633 308	15 241 436			
載	貨	重量	トン	キロ	千	トン	キロ	36 722 064	35 864 732		
航	海	距離	千	キロ	メートル	13 805	13 580				
燃料 消費 量	計	千	リットル	204 046	201 176						
	A	重	油	千	リットル	70 618	68 700				
	B	重	油	千	リットル	551	372				
	C	重	油	千	リットル	132 877	132 104				
1	トン	当り	平均	輸	送	キロ	キロ	メートル	502.57	522.97	
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	14.78	14.81
輸	送	効	率	パー	セント	42.57	42.50				

(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	
19 019	10 125	-	1 963
10 927 552	4 313 883	-	391 872
27 166 291	8 698 441	-	857 333
6 243	7 337	-	225
139 575	61 601	-	2 871
26 352	42 348	-	1 918
100	271	-	180
113 123	18 982	-	773
574. 55	426. 08	-	199. 61
0. 013	0. 014	-	0. 007
22. 36	8. 40	-	12. 74
40. 22	49. 59	-	45. 71

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	31 107	18 114				
ト	ン	キロ	千	トン	15 633 308	9 313 968				
載	貨	重量	トン	キロ	36 722 064	21 552 806				
航	海	距離	千	キロメートル	13 805	8 019				
燃料 消費 量	計		千	リットル	204 046	129 544				
	A	重油	千	リットル	70 618	35 283				
	B	重油	千	リットル	551	254				
	C	重油	千	リットル	132 877	94 007				
1	トン	当り	平均	輸送	キロ	キロメートル	502.57	514.20		
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	14.78	16.15
輸	送	効	率		パー	セント	42.57	43.21		

油種燃料消費量

油送船	プッシャーバージ 又は台船
11 030	1 963
5 927 468	391 872
14 311 926	857 333
5 561	225
71 632	2 871
33 416	1 918
118	180
38 098	773
537.38	199.61
0.012	0.007
12.88	12.74
41.42	45.71

付表 内航船舶輸

年度	合計						
	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
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
28	363,130	(99.7)	180,199	(100.0)	335,568	174,761	220,916
		前年同月比		前年同月比			
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
29.4	29,130	(100.7)	14,740	(101.7)	26,984	14,294	17,769
29.5	30,272	(104.7)	15,631	(106.3)	27,995	15,156	18,581
29.6	30,412	(105.7)	15,703	(108.6)	28,093	15,234	18,659
29.7	30,705	(99.1)	15,251	(97.6)	28,215	14,751	18,595
29.8	29,653	(104.3)	14,806	(110.2)	27,284	14,331	18,108
29.9	29,174	(98.0)	14,553	(99.3)	26,732	14,051	17,695
29.10	28,450	(90.1)	13,810	(90.0)	26,501	13,457	17,452
29.11	31,226	(100.1)	15,750	(99.8)	28,885	15,312	18,707
29.12	31,107	(96.9)	15,633	(98.8)	29,144	15,241	19,019

(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/TK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	トンキロ
トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ		
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
126,448	114,652	48,312	-	-	27,561	5,438
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
10,374	9,215	3,920	-	-	2,147	447
11,047	9,414	4,109	-	-	2,277	475
11,123	9,435	4,111	-	-	2,318	469
10,549	9,620	4,203	-	-	2,490	500
10,447	9,176	3,884	-	-	2,369	475
10,151	9,037	3,899	-	-	2,442	502
9,731	9,049	3,726	-	-	1,949	353
10,857	10,177	4,455	-	-	2,341	438
10,928	10,125	4,314	-	-	1,963	392

平成30年3月15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