

内航船舶輸送統計月報

第 5 4 卷 第 6 号

平成 2 8 年 6 月 分



国土交通省

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28年6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 545業者（平成28年4月現在）のうちから標本（調査対象者）として 180業者（平成28年4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4月現在）

層 別 （月 間 輸 送 量）	標本数
40,000トン以上	120
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	26

(2) 精 度

平成28年5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2.98%、トンキロは4.72%、燃料消費量は2.79%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（ $\frac{\text{kg}}{\text{h}}$ ）÷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（ $\frac{\text{kg}}{\text{h}}$ ）÷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 水産品 その他農産品 薪炭材 石炭・亜炭 鉄鉱石・硫化鉄鉱 その他鉄属鉱・非鉄鉱 砂利・砂・石材 石灰 石油 その他非金属鉱物 鉄鋼 非鉄金属製品 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 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 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 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） 取り合せ品（注４） 分類不能のもの	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 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 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 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 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 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 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 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 申告があっ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
	千 葉		高 知
京 浜 葉	東 京	北 九 州	福 岡
	神 奈 川		佐 賀
新 潟	新 潟		長 崎
北 陸	富 山	中 九 州	熊 本
	石 川		大 分
	福 井	南 九 州	宮 崎
静 岡	静 岡		鹿 児 島
中 京	愛 知	沖 縄	沖 縄
	三 重	そ の 他	積、揚地の名称が 俗称等で確認でき ないもの
近 畿	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28年6月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、28,782千トン（対前年同月比3.8%減）、14,455百万トンキロ（対前年同月比1.6%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1,655千トン、511千トンであった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比2.5%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比2.3%減であった。

油送船は、トンベースで、対前年同月比5.2%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。

プッシャーバージ・台船は、トンベースで、対前年同月比7.7%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比7.6%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17.4%減、石灰石0.2%減、セメント1.6%減、鉄鋼1.7%減、石炭21.2%減、原油5.3%増、重油19.6%減、揮発油17.8%減、その他の石油及び石油製品32.4%増、化学薬品7.3%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17.5%減、石灰石13.7%減、セメント3.6%減、鉄鋼0.4%減、石炭15.7%減、原油15.8%増、重油21.4%減、揮発油12.9%減、その他の石油及び石油製品36.2%増、化学薬品9.2%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、198,681千リットル（対前年同月比0.9%増）であった。

内訳は、大型鋼船1.1%減、小型鋼船5.6%増、プッシャーバージ・台船4.9%増であった。

また、航海距離の合計は、13,311千キロメートル（対前年同月比0.7%減）であった。

内訳は、大型鋼船4.9%減、小型鋼船3.4%増、プッシャーバージ・台船3.6%増であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、40.7%であり、用途別にみると、貨物船は42.1%、油送船は38.3%であった。

輸送量(平成28年6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	28,782	96.2	14,454,678	98.4
大 型 鋼 船	17,311	95.5	10,121,058	97.7
小 型 鋼 船	9,314	98.5	3,870,901	101.1
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,157	92.3	462,719	92.4
貨 物 船	16,802	97.5	8,563,157	97.7
(内 コンテナ)	1,655	104.2	1,195,346	101.3
(内シャーシー)	511	153.0	489,682	143.5
大 型 鋼 船	9,490	97.3	5,411,166	96.1
小 型 鋼 船	7,312	97.7	3,151,991	100.5
木 船	-	-	-	-
油 送 船	9,823	94.8	5,428,800	100.2
大 型 鋼 船	7,821	93.3	4,709,891	99.6
小 型 鋼 船	2,002	101.4	718,909	104.1
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,157	92.3	462,719	92.4

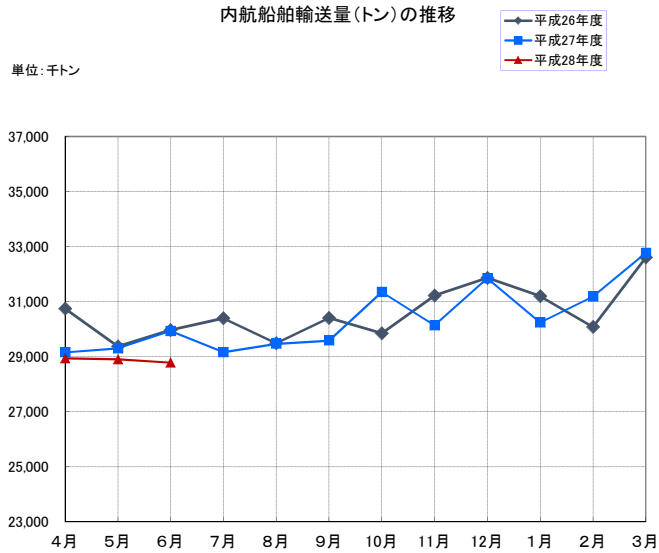
主 要 1 0 品 目	砂利・砂・石材	1,894	82.6	507,495	82.5
	石 灰 石	2,644	99.8	991,984	86.3
	セ メ ン ト	2,890	98.4	1,474,992	96.4
	鉄 鋼	3,222	98.3	1,568,859	99.6
	石 炭	920	78.8	162,265	84.3
	原 油	2,097	105.3	1,585,929	115.8
	重 油	1,564	80.4	732,659	78.6
	揮 発 油	2,927	82.2	1,574,155	87.1
	その他の石油及び石油製品	1,181	132.4	647,658	136.2
	化 学 薬 品	1,804	107.3	807,211	109.2

燃料消費量及び航海距離(平成28年6月分)

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	68,419	505	129,757	198,681	100.9	13,311	99.3
大 型 鋼 船	24,687	57	111,017	135,761	98.9	6,080	95.1
小 型 鋼 船	39,976	266	17,169	57,411	105.6	6,962	103.4
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	3,755	183	1,571	5,509	104.9	269	96.4

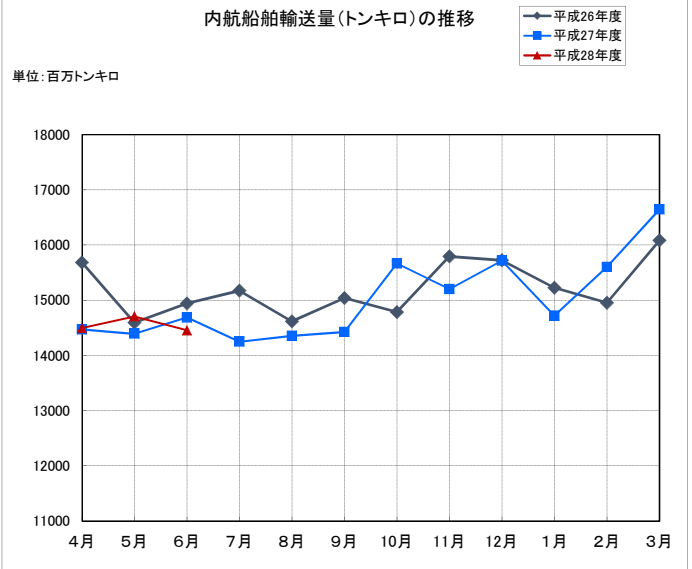
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



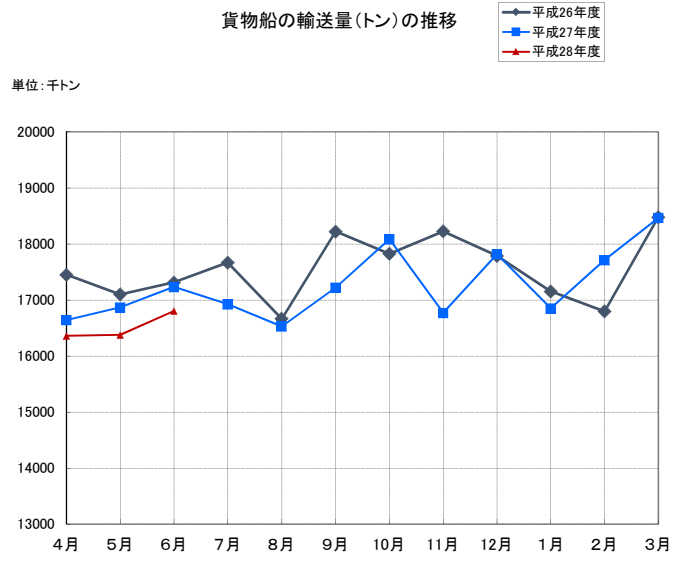
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



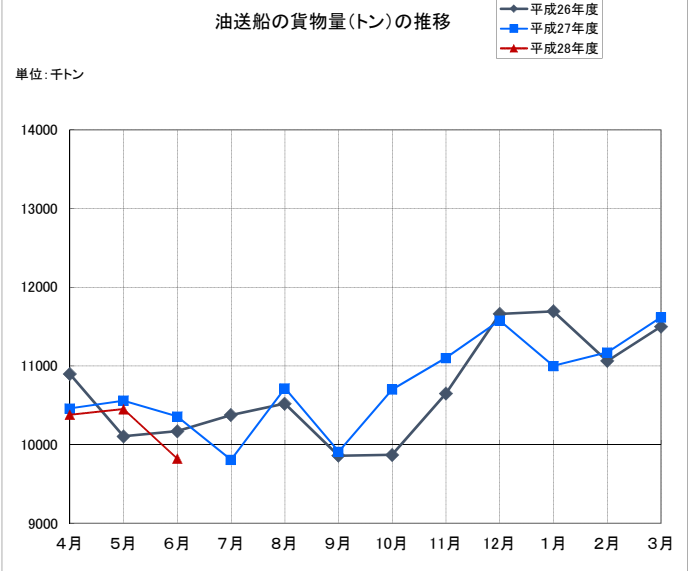
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



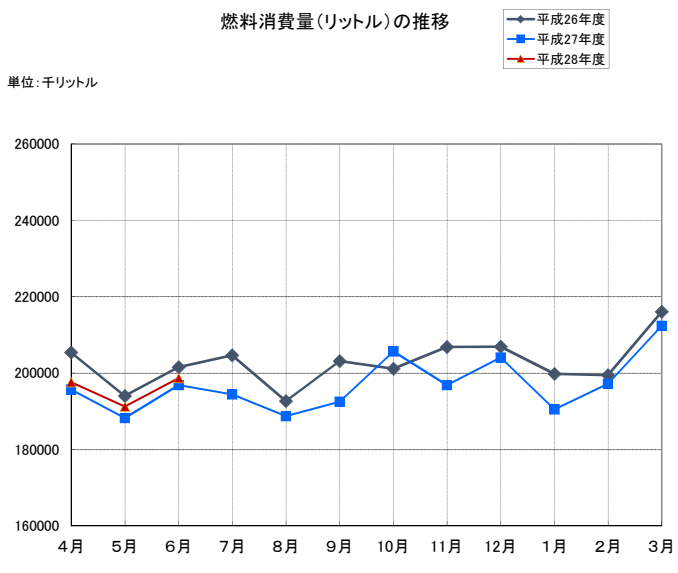
油送船の貨物量(トン)の推移

単位:千トン



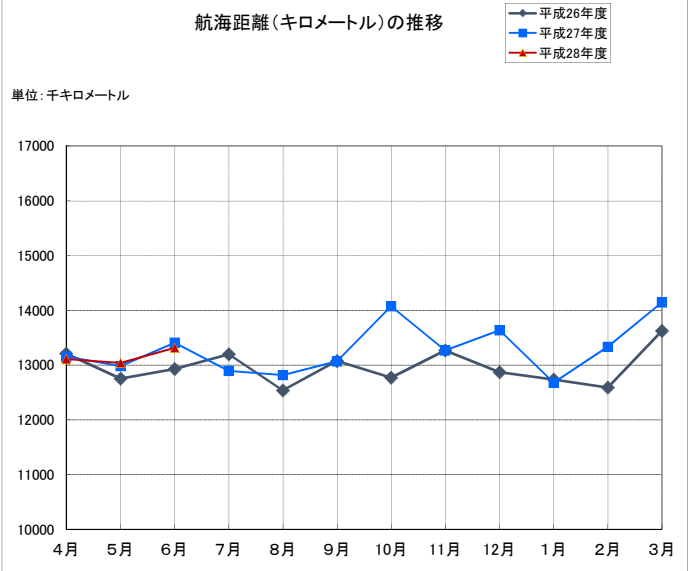
燃料消費量(リットル)の推移

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２８年１月分～６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
合 計	180,804	99.2	90,622,607	100.9
大 型 鋼 船	109,041	96.7	63,164,679	98.3
小 型 鋼 船	57,962	103.5	24,569,397	108.0
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	13,802	102.6	2,888,531	103.2
貨 物 船	102,557	99.4	52,129,138	99.1
（内 コンテナ）	9,871	108.3	7,007,525	107.5
（内シャーシー）	2,932	90.8	2,803,492	89.6
大 型 鋼 船	56,804	95.5	31,948,053	93.9
小 型 鋼 船	45,753	104.7	20,181,085	108.7
木 船	-	-	-	-
油 送 船	64,447	98.2	35,604,935	103.5
大 型 鋼 船	52,236	97.9	31,216,624	103.3
小 型 鋼 船	12,211	99.3	4,388,311	104.9
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	13,802	102.6	2,888,531	103.2

主 要 1 0 品 目	砂利・砂・石材	10,725	96.2	2,831,185	85.4
	石 灰 石	16,550	99.6	6,244,174	93.7
	セ メ ン ト	16,808	96.8	8,464,481	96.4
	鉄 鋼	19,603	96.0	9,400,575	94.3
	石 炭	6,083	87.6	1,013,928	85.2
	原 油	14,155	109.4	11,008,543	115.3
	重 油	10,210	81.1	4,847,398	85.1
	揮 発 油	19,518	87.8	10,282,735	91.9
	その他の石油及び石油製品	6,885	120.3	3,569,971	124.0
	化 学 薬 品	11,058	113.7	5,027,567	117.1

燃料消費量及び航海距離（平成２８年１月分～６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	407,318	3,496	776,661	1,187,475	99.3	79,602	101.4
大 型 鋼 船	153,730	751	661,160	815,642	96.7	36,828	98.3
小 型 鋼 船	233,010	1,693	102,886	337,588	105.4	41,141	104.6
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	20,577	1,053	12,616	34,245	106.8	1,632	96.5

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		28 782	14 454 678	26 625	13 991 958
穀 物		161	120 654	161	120 623
野 菜 ・ 果 物		-	-	-	-
畜 産 品		-	-	-	-
水 産 品		1	1 765	1	1 765
そ の 他 の 農 林 産 品		3	430	3	430
木 材		56	30 699	56	30 699
薪 炭		-	-	-	-
石 炭		920	162 265	584	137 034
金 属 鉱 石		235	23 940	235	23 940
鉄 鉱 石		203	18 771	203	18 771
そ の 他 の 金 属 鉱 石		32	5 169	32	5 169
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材		1 894	507 495	1 520	360 946
非 金 属 鉱 石		5 525	2 927 165	5 012	2 823 606
灰		2 644	991 984	2 131	888 426
原 油		2 097	1 585 929	2 097	1 585 929
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物		784	349 251	784	349 251
金 属		3 371	1 660 779	2 926	1 565 895
鉄		3 222	1 568 859	2 777	1 473 976
非 鉄 金 属		149	91 920	149	91 920
金 属 製 品		30	11 131	29	11 095
機 械		713	447 051	611	438 616
輸 送 用 機 械		467	339 839	467	339 839
輸 送 用 機 械 部 品		77	71 108	77	71 108
そ の 他 の 機 械		168	36 104	67	27 669
窯 業 品		3 063	1 533 873	3 012	1 509 158
セ メ ン ト		2 890	1 474 992	2 839	1 450 277
そ の 他 の 窯 業 品		173	58 881	173	58 881
石 油 製 品		6 150	3 129 691	6 150	3 129 691
重 揮 発 油		1 564	732 659	1 564	732 659
L ・ P ・ G （液化石油ガス）		2 927	1 574 155	2 927	1 574 155
そ の 他 の ガ ス		461	171 178	461	171 178
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品		17	4 041	17	4 041
石 炭 製 品		1 181	647 658	1 181	647 658
小 コ ー ク ス		662	247 567	383	200 561
そ の 他 の 石 炭 製 品		653	240 850	375	193 844
化 学 薬 品		8	6 717	8	6 717
化 学 肥 料		1 804	807 211	1 793	804 987
そ の 他 の 化 学 工 業 品		55	40 507	55	40 507
紙 ・ パ ル プ		270	172 445	270	172 445
織 維 工 業 品		144	102 482	144	102 482
食 料 工 業 品		-	-	-	-
日 用 工 業 品		103	72 143	103	72 143
そ の 他 の 製 造 工 業 品		-	-	-	-
特 種 品		1 943	1 515 161	1 943	1 515 161
小 金 属 く ず		1 629	937 042	1 583	926 993
再 利 用 資 材		101	51 168	101	51 168
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		753	355 281	713	346 132
廃 棄 物		253	188 265	253	188 265
廃 土 砂		289	168 964	289	168 964
輸 送 用 容 器		127	56 311	122	55 411
取 合 せ 品		31	34 304	31	34 304
分 類 不 能 の も の		74	82 748	74	82 748
		51	3 180	51	3 180

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
17 311	10 121 058	9 314	3 870 901	-	-	2 157	462 719
2	2 847	159	117 775	-	-	1	31
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1 765	-	-	-	-
-	-	3	430	-	-	-	-
3	1 872	53	28 827	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
427	109 901	156	27 133	-	-	336	25 231
208	12 638	28	11 302	-	-	-	-
197	12 034	6	6 737	-	-	-	-
11	603	21	4 566	-	-	-	-
311	140 802	1 209	220 144	-	-	374	146 549
3 886	2 408 762	1 125	414 844	-	-	513	103 559
1 695	745 298	436	143 128	-	-	513	103 559
2 082	1 581 556	15	4 373	-	-	-	-
109	81 908	674	267 343	-	-	-	-
554	272 261	2 372	1 293 634	-	-	445	94 883
538	255 066	2 239	1 218 909	-	-	445	94 883
16	17 195	133	74 725	-	-	-	-
4	1 778	24	9 317	-	-	1	36
548	409 861	63	28 754	-	-	101	8 435
467	339 438	1	401	-	-	-	-
69	68 489	8	2 620	-	-	-	-
13	1 935	55	25 734	-	-	101	8 435
2 930	1 490 055	82	19 103	-	-	51	24 715
2 770	1 435 582	69	14 694	-	-	51	24 715
160	54 473	13	4 408	-	-	-	-
5 372	2 927 729	778	201 962	-	-	-	-
1 197	635 235	367	97 424	-	-	-	-
2 711	1 539 382	215	34 773	-	-	-	-
456	169 724	5	1 454	-	-	-	-
17	4 041	-	-	-	-	-	-
989	579 347	191	68 311	-	-	-	-
193	136 548	190	64 013	-	-	279	47 007
193	136 548	182	57 296	-	-	279	47 007
-	-	8	6 717	-	-	-	-
474	242 115	1 320	562 872	-	-	10	2 224
0	144	55	40 363	-	-	-	-
35	21 702	235	150 743	-	-	-	-
87	72 862	57	29 620	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
64	38 954	39	33 190	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 655	1 405 828	289	109 334	-	-	-	-
558	424 398	1 025	502 595	-	-	45	10 049
19	10 350	82	40 818	-	-	-	-
233	172 724	480	173 408	-	-	40	9 149
37	24 704	217	163 561	-	-	-	-
176	121 216	113	47 748	-	-	-	-
21	14 360	101	41 051	-	-	5	900
13	12 343	18	21 960	-	-	-	-
59	68 701	15	14 047	-	-	-	-
-	-	51	3 180	-	-	-	-

(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	計	17 311	10 121 058	9 490	5 411 166
穀物	物品	2	2 847	2	2 847
野菜・果	物品	-	-	-	-
畜産	物品	-	-	-	-
水産	物品	-	-	-	-
その他の農林産	物品	-	-	-	-
木材	材	3	1 872	3	1 872
薪炭	炭	-	-	-	-
石炭	炭	427	109 901	427	109 901
金属鉄	計	208	12 638	208	12 638
金属鉄	石	197	12 034	197	12 034
金属鉄	鉄	11	603	11	603
砂利・砂・石材	計	311	140 802	311	140 802
非金属鉄	計	3 886	2 408 762	1 805	827 206
非金属鉄	石	1 695	745 298	1 695	745 298
非金属鉄	油	2 082	1 581 556	-	-
非金属鉄	物	109	81 908	109	81 908
金属鉄	計	554	272 261	554	272 261
金属鉄	鋼	538	255 066	538	255 066
金属鉄	属	16	17 195	16	17 195
金属製	品	4	1 778	4	1 778
機械	計	548	409 861	548	409 861
機械	機械	467	339 438	467	339 438
機械	部品	69	68 489	69	68 489
機械	機械	13	1 935	13	1 935
窯業品	計	2 930	1 490 055	2 930	1 490 055
窯業品	ト	2 770	1 435 582	2 770	1 435 582
窯業品	品	160	54 473	160	54 473
石油製品	計	5 372	2 927 729	84	35 766
石油製品	油	1 197	635 235	-	-
石油製品	油	2 711	1 539 382	-	-
石油製品	（液化石油ガス）	456	169 724	-	-
石油製品	その他のガス	17	4 041	-	-
石油製品	その他の石油及び石油製品	989	579 347	84	35 766
石炭製品	計	193	136 548	193	136 548
石炭製品	ス	193	136 548	193	136 548
石炭製品	品	-	-	-	-
化学薬品	品	474	242 115	57	27 097
化学肥料	料	0	144	0	144
その他の化学工業品	品	35	21 702	0	347
紙・パルプ	品	87	72 862	87	72 862
繊維工業品	品	-	-	-	-
食料工業品	品	64	38 954	64	38 954
日用工業品	品	-	-	-	-
その他の製造工業品	品	1 655	1 405 828	1 655	1 405 828
特殊品	計	558	424 398	558	424 398
特殊品	材	19	10 350	19	10 350
特殊品	材料	233	172 724	233	172 724
特殊品	肥料	37	24 704	37	24 704
特殊品	物	176	121 216	176	121 216
特殊品	砂	21	14 360	21	14 360
特殊品	器	13	12 343	13	12 343
特殊品	品	59	68 701	59	68 701
分類不能のもの		-	-	-	-

トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

		1,000G/T未満					
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
7 821	4 709 891	4 500	1 900 056	2 505	1 038 488	1 995	861 568
-	-	2	2 847	2	2 847	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	237	1	237	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	155	41 405	155	41 405	-	-
-	-	13	1 627	13	1 627	-	-
-	-	2	1 024	2	1 024	-	-
-	-	11	603	11	603	-	-
-	-	227	84 844	227	84 844	-	-
2 082	1 581 556	258	128 009	240	122 167	18	5 841
-	-	142	51 247	142	51 247	-	-
2 082	1 581 556	18	5 841	-	-	18	5 841
-	-	97	70 921	97	70 921	-	-
-	-	369	152 872	369	152 872	-	-
-	-	369	152 872	369	152 872	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	1 778	4	1 778	-	-
-	-	12	1 318	12	1 318	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	12	1 318	12	1 318	-	-
-	-	651	201 061	651	201 061	-	-
-	-	499	148 757	499	148 757	-	-
-	-	152	52 304	152	52 304	-	-
5 288	2 891 963	1 704	712 489	84	35 766	1 620	676 723
1 197	635 235	373	191 746	-	-	373	191 746
2 711	1 539 382	553	214 123	-	-	553	214 123
456	169 724	448	164 563	-	-	448	164 563
17	4 041	-	-	-	-	-	-
906	543 581	329	142 056	84	35 766	246	106 290
-	-	120	56 791	120	56 791	-	-
-	-	120	56 791	120	56 791	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
417	215 017	394	191 977	51	22 952	343	169 025
-	-	-	-	-	-	-	-
34	21 355	13	9 980	-	-	13	9 980
-	-	6	2 871	6	2 871	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	3 225	4	3 225	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	357	186 701	357	186 701	-	-
-	-	211	120 023	211	120 023	-	-
-	-	19	10 259	19	10 259	-	-
-	-	114	59 151	114	59 151	-	-
-	-	15	8 851	15	8 851	-	-
-	-	24	10 885	24	10 885	-	-
-	-	21	14 360	21	14 360	-	-
-	-	5	5 515	5	5 515	-	-
-	-	12	11 001	12	11 001	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

第2表－2 大型鋼船、品目別、用途別、

区分 品目		1, 000 G/T以上～2, 000 G/T未満			
		計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計	計	639	358 627	186	143 118
穀物	穀物	-	-	-	-
野菜・果物	野菜・果物	-	-	-	-
畜産品	畜産品	-	-	-	-
水産品	水産品	-	-	-	-
その他の農林産品	その他の農林産品	-	-	-	-
木材	木材	-	-	-	-
薪炭	薪炭	-	-	-	-
金属鉱物	計	-	-	-	-
鉄鉱石	鉄鉱石	-	-	-	-
その他の金属鉱物	その他の金属鉱物	-	-	-	-
砂利・砂・石材	計	14	6 625	14	6 625
非金属鉱物	非金属鉱物	20	22 158	5	3 566
石灰	石灰	2	246	2	246
原油	原油	15	18 591	-	-
その他の非金属鉱物	その他の非金属鉱物	3	3 320	3	3 320
金属	計	19	22 044	19	22 044
鉄	鉄	3	4 849	3	4 849
非鉄金属	非鉄金属	16	17 195	16	17 195
金属製品	金属製品	-	-	-	-
機械	計	-	-	-	-
輸送用機械	輸送用機械	-	-	-	-
輸送用機械部品	輸送用機械部品	-	-	-	-
その他の機械	その他の機械	-	-	-	-
窯業品	計	58	18 551	58	18 551
セメント	セメント	53	17 459	53	17 459
その他の窯業品	その他の窯業品	5	1 092	5	1 092
石油製品	計	412	179 972	-	-
重油	重油	128	54 917	-	-
揮発油	揮発油	247	103 986	-	-
L・P・G（液化石油ガス）	L・P・G（液化石油ガス）	6	4 440	-	-
その他のガス	その他のガス	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品	その他の石油及び石油製品	31	16 629	-	-
石炭製品	計	-	-	-	-
コークス	コークス	-	-	-	-
その他の石炭製品	その他の石炭製品	-	-	-	-
化学薬品	化学薬品	19	13 588	2	707
化学肥料	化学肥料	-	-	-	-
その他の化学工業品	その他の化学工業品	7	4 066	-	-
紙・パルプ	紙・パルプ	-	-	-	-
繊維工業品	繊維工業品	-	-	-	-
食料工業品	食料工業品	-	-	-	-
日用品	日用品	-	-	-	-
その他の製造工業品	その他の製造工業品	29	28 442	29	28 442
特殊品	計	59	63 182	59	63 182
金属くず	金属くず	-	-	-	-
再利用資材	再利用資材	-	-	-	-
動植物性製造飼料	動植物性製造飼料	-	-	-	-
廃棄物	廃棄物	10	2 849	10	2 849
廃土	廃土	-	-	-	-
輸送容器	輸送容器	2	2 633	2	2 633
取合せ品	取合せ品	47	57 699	47	57 699
分類不能のもの	分類不能のもの	-	-	-	-

トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

		2,000 G/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
452	215 510	12 173	7 862 374	6 799	4 229 561	5 374	3 632 813
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	1 635	2	1 635	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	273	68 496	273	68 496	-	-
-	-	195	11 010	195	11 010	-	-
-	-	195	11 010	195	11 010	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	70	49 334	70	49 334	-	-
15	18 591	3 608	2 258 596	1 560	701 472	2 048	1 557 123
-	-	1 551	693 805	1 551	693 805	-	-
15	18 591	2 048	1 557 123	-	-	2 048	1 557 123
-	-	9	7 668	9	7 668	-	-
-	-	165	97 345	165	97 345	-	-
-	-	165	97 345	165	97 345	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	537	408 543	537	408 543	-	-
-	-	467	339 438	467	339 438	-	-
-	-	69	68 489	69	68 489	-	-
-	-	1	617	1	617	-	-
-	-	2 220	1 270 443	2 220	1 270 443	-	-
-	-	2 218	1 269 366	2 218	1 269 366	-	-
-	-	3	1 078	3	1 078	-	-
412	179 972	3 256	2 035 268	-	-	3 256	2 035 268
128	54 917	696	388 571	-	-	696	388 571
247	103 986	1 912	1 221 273	-	-	1 912	1 221 273
6	4 440	2	722	-	-	2	722
-	-	17	4 041	-	-	17	4 041
31	16 629	629	420 661	-	-	629	420 661
-	-	73	79 757	73	79 757	-	-
-	-	73	79 757	73	79 757	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
18	12 880	60	36 550	5	3 438	55	33 112
-	-	0	144	0	144	-	-
7	4 066	15	7 656	0	347	15	7 309
-	-	81	69 991	81	69 991	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	60	35 728	60	35 728	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1 268	1 190 684	1 268	1 190 684	-	-
-	-	289	241 193	289	241 193	-	-
-	-	0	91	0	91	-	-
-	-	118	113 573	118	113 573	-	-
-	-	22	15 853	22	15 853	-	-
-	-	142	107 482	142	107 482	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	6	4 194	6	4 194	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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	トンキロ	トン	トンキロ
合計		9 490 338	5 411 166 397	1 219 235	983 001 020
穀物		1 500	2 847 450	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		3 441	1 871 992	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		427 323	109 900 928	-	-
金属	小計	207 607	12 637 591	-	-
鉄	鉄	196 750	12 034 376	-	-
鋁	その他の金属	10 857	603 215	-	-
砂利・砂・石材		311 250	140 801 978	-	-
非金属	小計	1 804 584	827 205 945	-	-
金属	石灰	1 695 243	745 297 976	-	-
鉱物	原油	-	-	-	-
	その他の非金属鉱物	109 341	81 907 969	-	-
金属	小計	553 903	272 261 387	209	164 504
鉄	鋼	537 950	255 066 222	209	164 504
非鉄	鉄金	15 953	17 195 164	-	-
金属製品		4 250	1 778 383	-	-
機械	小計	548 485	409 861 457	-	-
	輸送用機械	466 798	339 437 608	-	-
	輸送用機械部品	69 040	68 488 664	-	-
	その他の機械	12 647	1 935 184	-	-
窯業	小計	2 929 909	1 490 055 448	-	-
品	セメント	2 770 062	1 435 582 376	-	-
	その他の窯業品	159 848	54 473 071	-	-
石油	小計	83 683	35 766 278	-	-
製品	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	83 683	35 766 278	-	-
石炭	小計	192 586	136 547 999	-	-
製品	コークス	192 586	136 547 999	-	-
	その他の石炭製品	-	-	-	-
化学	薬品	56 963	27 097 325	4 265	4 178 455
化学	肥料	208	144 456	-	-
その他の	化学工業品	380	346 954	-	-
紙・パ	ル	87 013	72 861 921	-	-
繊維	工業品	-	-	-	-
食料	工業品	64 208	38 953 505	-	-
日用	工業品	-	-	-	-
その他の	製造工業品	1 654 728	1 405 827 504	1 207 941	971 532 229
特種	小計	558 318	424 397 898	6 821	7 125 832
品	金属く	19 397	10 350 141	-	-
	再利用資材	232 584	172 723 772	-	-
	動植物性製造飼肥料	36 731	24 704 106	-	-
	廃棄物	176 275	121 216 004	-	-
	廃土	21 220	14 359 964	-	-
	輸送容器	13 405	12 343 309	6 821	7 125 832
	取合せ品	58 706	68 700 603	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-

専用船等用途別輸送実績

單位：M/T

			専用船				コンテナ専用船			
内シャーシ										
ト ン		トンキロ	ト ン		トンキロ	ト ン		トンキロ		
511	324	489 681 795	5	036 564	2 483 351 556	363	726	215	567 378	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
252		103 308		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-	202	954	9 990 197		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-	70	075	49 333 808		-		-	
	-	-	1 572	847	695 884 859		-		-	
	-	-	1 572	847	695 884 859		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
4 544		5 843 090		-	-		-		-	
4 544		5 843 090		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
68 748		68 216 012	140	651	72 999 167		-		-	
88		74 302	140	651	72 999 167		-		-	
68 660		68 141 710		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-	2 777	664	1 438 980 872		-		-	
	-	-	2 764	395	1 433 795 187		-		-	
	-	-	13	269	5 185 685		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-	58	062	62 983 327		-		-	
	-	-	58	062	62 983 327		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-	10	639	4 806 960	4	265	4	178 455	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
412 582		391 444 663		-	-	355	348	207	432 566	
25 198		24 074 722	203	672	148 372 365	4	114	3	956 358	
	-	-		-	-		-		-	
19 477		19 935 191	60	935	38 426 441		-		-	
	-	-	8	220	2 912 418		-		-	
	-	-	134	517	107 033 506		-		-	
	-	-		-	-		-		-	
5 721		4 139 531		-	-	4	114	3	956 358	
	-	-		-	-		-		-	
	-	-		-	-		-		-	

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	トンキロ	ト
合計		1	902 210	1 692 390 732	747 574	696 956 619	507 864	
穀物			-	-	-	-	-	-
野菜・果物			-	-	-	-	-	-
畜産品			-	-	-	-	-	-
水産品			-	-	-	-	-	-
その他の農林産品			-	-	-	-	-	-
木材			2 441	1 634 936	-	-	252	
薪炭			-	-	-	-	-	-
石炭			-	-	-	-	-	-
金属	小鉄鉱	計	-	-	-	-	-	-
金属	鉄	石	-	-	-	-	-	-
金属	その他の金属	鉱	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		材	-	-	-	-	-	-
非金属	小石	計	3 080	3 319 821	-	-	-	-
金属	灰	石	-	-	-	-	-	-
金属	原油	油	-	-	-	-	-	-
金属	その他の非金属	鉱物	3 080	3 319 821	-	-	-	-
金属	小鉄鋼	計	169 767	103 808 391	209	164 504	4 544	
金属	鉄	鋼	153 814	86 613 227	209	164 504	4 544	
金属	非鉄金属	属	15 953	17 195 164	-	-	-	-
金属製		品	-	-	-	-	-	-
機械	小輪送用機械	計	388 720	329 115 235	-	-	65 288	
	輸送用機械部品	械	322 458	263 198 732	-	-	88	
	その他の機械	部	65 580	65 299 409	-	-	65 200	
	その他の機械	械	682	617 094	-	-	-	
窯業品	小セメント	計	-	-	-	-	-	-
窯業品	その他の窯業品	ト	-	-	-	-	-	-
石油製品	小重揮発油	計	-	-	-	-	-	-
	L・P・G（液化石油ガス）	油	-	-	-	-	-	-
	その他のガス	油	-	-	-	-	-	-
	その他の石油及び石油製品	油	-	-	-	-	-	-
	石炭製品	小コークス	計	-	-	-	-	-
石炭製品	その他の石炭製品	ス	-	-	-	-	-	
化学薬品	化学肥料	品	1 260	1 150 425	-	-	-	-
化学薬品	その他の化学工業品	料	208	144 456	-	-	-	-
紙・パルプ			380	346 954	-	-	-	-
繊維工業品			81 499	69 990 880	-	-	-	-
食品工業品			-	-	-	-	-	-
日用工業品			6 838	4 760 470	-	-	-	-
その他の製造工業品			-	-	-	-	-	-
特種品	小金属	計	1 194 152	1 131 087 389	747 365	696 792 115	412 582	
	再利用資材	計	53 865	47 031 775	-	-	25 198	
	再動植物性製造飼肥料	ざ	100	91 304	-	-	-	
	廃棄物	材	40 308	42 607 092	-	-	19 477	
	廃土	料	-	-	-	-	-	
	廃送容器	物	7 676	139 067	-	-	-	
	取合せ	砂	-	-	-	-	-	
		器	5 781	4 194 313	-	-	5 721	
分類不能のもの			-	-	-	-	-	-

専用船等用途別輸送実績

単位 : M/T

その他の貨物船						
シャーシ	計		内コンテナ		内シャーシ	
トンキロ	ト	ンキロ	ト	ンキロ	ト	ンキロ
486 492 540	2 187 838	1 019 856 731	107 935	70 477 023	3 460	3 189 255
-	1 500	2 847 450	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
103 308	1 000	237 056	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	224 369	99 910 731	-	-	-	-
-	207 607	12 637 591	-	-	-	-
-	196 750	12 034 376	-	-	-	-
-	10 857	603 215	-	-	-	-
-	241 175	91 468 171	-	-	-	-
-	228 657	128 001 265	-	-	-	-
-	122 396	49 413 118	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	106 261	78 588 148	-	-	-	-
5 843 090	384 136	168 452 996	-	-	-	-
5 843 090	384 136	168 452 996	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	4 250	1 778 383	-	-	-	-
65 026 757	19 114	7 747 055	-	-	3 460	3 189 255
74 302	3 689	3 239 709	-	-	-	-
64 952 455	3 460	3 189 255	-	-	3 460	3 189 255
-	11 965	1 318 091	-	-	-	-
-	152 246	51 074 575	-	-	-	-
-	5 667	1 787 189	-	-	-	-
-	146 579	49 287 386	-	-	-	-
-	83 683	35 766 278	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	83 683	35 766 278	-	-	-	-
-	134 524	73 564 672	-	-	-	-
-	134 524	73 564 672	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	40 799	16 961 484	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	5 514	2 871 041	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	57 370	34 193 035	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
391 444 663	105 228	67 307 549	105 228	67 307 549	-	-
24 074 722	296 667	225 037 400	2 707	3 169 474	-	-
-	19 297	10 258 837	-	-	-	-
19 935 191	131 341	91 690 240	-	-	-	-
-	28 511	21 791 688	-	-	-	-
-	34 082	14 043 431	-	-	-	-
-	21 220	14 359 964	-	-	-	-
4 139 531	3 510	4 192 637	2 707	3 169 474	-	-
-	58 706	68 700 603	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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		9 314	3 870 901	7 312	3 151 991
穀	物		159	117 775	159	117 775
野	菜		-	-	-	-
畜	産		-	-	-	-
水	産		1	1 765	1	1 765
そ	の	他	3	430	3	430
木	材		53	28 827	53	28 827
薪	炭		-	-	-	-
石	炭		156	27 133	156	27 133
金	計		28	11 302	28	11 302
属	鉄		6	6 737	6	6 737
鉄	の		21	4 566	21	4 566
砂	利		1 209	220 144	1 209	220 144
非	小		1 125	414 844	1 110	410 471
金	石		436	143 128	436	143 128
属	原		15	4 373	-	-
鉄	の		674	267 343	674	267 343
物	そ		2 372	1 293 634	2 372	1 293 634
	の		2 239	1 218 909	2 239	1 218 909
	他		133	74 725	133	74 725
	の		24	9 317	24	9 317
	非		63	28 754	63	28 754
	鉄		1	401	1	401
	金		8	2 620	8	2 620
	製		55	25 734	55	25 734
	品		82	19 103	82	19 103
	ト		69	14 694	69	14 694
	品		13	4 408	13	4 408
	計		778	201 962	64	27 960
	油		367	97 424	-	-
	揮		215	34 773	-	-
	発		5	1 454	-	-
	油		-	-	-	-
	ガ		-	-	-	-
	ス		191	68 311	64	27 960
	品		190	64 013	190	64 013
	ス		182	57 296	182	57 296
	品		8	6 717	8	6 717
	品		1 320	562 872	53	26 681
	料		55	40 363	55	40 363
	品		235	150 743	229	146 402
	品		57	29 620	57	29 620
	品		-	-	-	-
	品		39	33 190	39	33 190
	品		-	-	-	-
	品		289	109 334	289	109 334
	計		1 025	502 595	1 025	502 595
	ず		82	40 818	82	40 818
	材		480	173 408	480	173 408
	料		217	163 561	217	163 561
	物		113	47 748	113	47 748
	砂		101	41 051	101	41 051
	器		18	21 960	18	21 960
	品		15	14 047	15	14 047
	品		51	3 180	51	3 180

(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
2 002	718 909	9 302	3 870 232	7 312	3 151 991	1 990	718 241
-	-	159	117 775	159	117 775	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1 765	1	1 765	-	-
-	-	3	430	3	430	-	-
-	-	53	28 827	53	28 827	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	156	27 133	156	27 133	-	-
-	-	28	11 302	28	11 302	-	-
-	-	6	6 737	6	6 737	-	-
-	-	21	4 566	21	4 566	-	-
-	-	1 209	220 144	1 209	220 144	-	-
15	4 373	1 125	414 844	1 110	410 471	15	4 373
-	-	436	143 128	436	143 128	-	-
15	4 373	15	4 373	-	-	15	4 373
-	-	674	267 343	674	267 343	-	-
-	-	2 372	1 293 634	2 372	1 293 634	-	-
-	-	2 239	1 218 909	2 239	1 218 909	-	-
-	-	133	74 725	133	74 725	-	-
-	-	24	9 317	24	9 317	-	-
-	-	63	28 754	63	28 754	-	-
-	-	1	401	1	401	-	-
-	-	8	2 620	8	2 620	-	-
-	-	55	25 734	55	25 734	-	-
-	-	82	19 103	82	19 103	-	-
-	-	69	14 694	69	14 694	-	-
-	-	13	4 408	13	4 408	-	-
714	174 002	766	201 294	64	27 960	702	173 334
367	97 424	365	97 291	-	-	365	97 291
215	34 773	208	34 327	-	-	208	34 327
5	1 454	5	1 454	-	-	5	1 454
-	-	-	-	-	-	-	-
127	40 351	189	68 222	64	27 960	125	40 262
-	-	190	64 013	190	64 013	-	-
-	-	182	57 296	182	57 296	-	-
-	-	8	6 717	8	6 717	-	-
1 267	536 192	1 320	562 872	53	26 681	1 267	536 192
-	-	55	40 363	55	40 363	-	-
6	4 342	235	150 743	229	146 402	6	4 342
-	-	57	29 620	57	29 620	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	39	33 190	39	33 190	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	289	109 334	289	109 334	-	-
-	-	1 025	502 595	1 025	502 595	-	-
-	-	82	40 818	82	40 818	-	-
-	-	480	173 408	480	173 408	-	-
-	-	217	163 561	217	163 561	-	-
-	-	113	47 748	113	47 748	-	-
-	-	101	41 051	101	41 051	-	-
-	-	18	21 960	18	21 960	-	-
-	-	15	14 047	15	14 047	-	-
-	-	51	3 180	51	3 180	-	-

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		1 0 0 G/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	668	-	-	12	668
穀	物	-	-	-	-	-	-
野	菜	-	-	-	-	-	-
畜	・ 果	-	-	-	-	-	-
水	産	-	-	-	-	-	-
そ	産	-	-	-	-	-	-
の	の 農 林 産	-	-	-	-	-	-
木	品	-	-	-	-	-	-
薪	材	-	-	-	-	-	-
石	炭	-	-	-	-	-	-
金	計	-	-	-	-	-	-
属	石	-	-	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-	-	-
の	の 他 の 金 属	-	-	-	-	-	-
砂	利 ・ 砂 ・ 石 材	-	-	-	-	-	-
非	計	-	-	-	-	-	-
金	石	-	-	-	-	-	-
属	灰	-	-	-	-	-	-
物	原	-	-	-	-	-	-
の	そ の 他 の 非 金 属 鉱 物	-	-	-	-	-	-
金	計	-	-	-	-	-	-
属	鉄	-	-	-	-	-	-
非	鉄 金	-	-	-	-	-	-
金	属 製 品	-	-	-	-	-	-
機	計	-	-	-	-	-	-
械	小 輸 送 用 機 械	-	-	-	-	-	-
輸	輸 送 用 機 械 部 品	-	-	-	-	-	-
送	そ の 他 の 機 械	-	-	-	-	-	-
窯	計	-	-	-	-	-	-
業	小	-	-	-	-	-	-
品	セ	-	-	-	-	-	-
の	そ の 他 の 窯 業 品	-	-	-	-	-	-
石	計	12	668	-	-	12	668
油	重	2	134	-	-	2	134
製	揮	8	446	-	-	8	446
品	発	-	-	-	-	-	-
の	L・P・G（液化石油ガス）	-	-	-	-	-	-
ガ	そ の 他 の ガ ス	-	-	-	-	-	-
ス	その他の石油及び石油製品	2	89	-	-	2	89
石	計	-	-	-	-	-	-
炭	小	-	-	-	-	-	-
製	コ	-	-	-	-	-	-
品	の 他 の 石 炭 製 品	-	-	-	-	-	-
化	学 薬 品	-	-	-	-	-	-
化	学 肥 料	-	-	-	-	-	-
の	そ の 他 の 化 学 工 業 品	-	-	-	-	-	-
紙	・ パ ル プ	-	-	-	-	-	-
織	維 工 業 品	-	-	-	-	-	-
食	料 工 業 品	-	-	-	-	-	-
日	用 工 業 品	-	-	-	-	-	-
そ	の 他 の 製 造 工 業 品	-	-	-	-	-	-
特	計	-	-	-	-	-	-
種	小	-	-	-	-	-	-
品	金	-	-	-	-	-	-
属	再 利 用 資 材	-	-	-	-	-	-
動	植 物 性 製 造 飼 肥 料	-	-	-	-	-	-
廃	廃 棄 物	-	-	-	-	-	-
廃	土 砂	-	-	-	-	-	-
輸	送 用 容 器	-	-	-	-	-	-
取	合 せ	-	-	-	-	-	-
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		7 311 672	3 151 991 279	436 258	212 344 927
穀物		159 016	117 775 423	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		836	1 765 030	-	-
その他の農林産品		3 140	430 331	-	-
木材		52 852	28 826 549	-	-
薪炭		-	-	-	-
石油炭		156 458	27 132 763	-	-
金属小計		27 515	11 302 419	-	-
鉄鉱石		6 240	6 736 613	-	-
その他の金属鉱		21 275	4 565 806	-	-
砂利・砂・石材		1 208 706	220 143 660	-	-
非金属小計		1 110 456	410 470 922	-	-
石油灰		435 960	143 127 620	-	-
石油		-	-	-	-
その他の非金属鉱物		674 496	267 343 302	-	-
金属小計		2 371 954	1 293 634 099	4	3 682
鉄鋼		2 239 023	1 218 909 492	4	3 682
非鉄金属		132 931	74 724 607	-	-
金属製品		24 377	9 317 038	-	-
機械小計		62 861	28 754 445	7 651	2 591 128
輸送用機械		590	401 217	-	-
輸送用機械部品		7 712	2 619 597	7 651	2 591 128
その他の機械		54 559	25 733 631	-	-
窯業小計		82 455	19 102 647	-	-
セメント		69 085	14 694 238	-	-
その他の窯業品		13 370	4 408 408	-	-
石油小計		64 435	27 959 750	-	-
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		64 435	27 959 750	-	-
石炭製品小計		190 232	64 012 722	-	-
コークス		181 973	57 295 614	-	-
その他の石炭製品		8 259	6 717 108	-	-
化学薬品		52 635	26 680 589	-	-
化学肥料		54 857	40 362 942	-	-
その他の化学工業品		228 886	146 401 589	139 556	98 928 575
紙・パルプ		56 718	29 619 685	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		39 271	33 189 670	-	-
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		288 669	109 333 996	279 857	103 696 414
特殊品小計		1 024 844	502 595 128	9 190	7 125 129
金属くず		81 888	40 818 348	-	-
再利用資材		479 994	173 408 106	-	-
動植物性製造飼肥料		216 699	163 561 290	-	-
廃棄物		112 966	47 748 325	-	-
廃土		100 517	41 051 378	-	-
輸送用容器		17 760	21 960 291	3 615	1 820 872
取合せ品		15 021	14 047 390	5 575	5 304 258
分類不能のもの		50 500	3 179 884	-	-

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

5 0 0 G/T未満～1 0 0 G/T以上				1 0 0 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
7 311 672	3 151 991 279	436 258	212 344 927	-	-	-	-
159 016	117 775 423	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
836	1 765 030	-	-	-	-	-	-
3 140	430 331	-	-	-	-	-	-
52 852	28 826 549	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
156 458	27 132 763	-	-	-	-	-	-
27 515	11 302 419	-	-	-	-	-	-
6 240	6 736 613	-	-	-	-	-	-
21 275	4 565 806	-	-	-	-	-	-
1 208 706	220 143 660	-	-	-	-	-	-
1 110 456	410 470 922	-	-	-	-	-	-
435 960	143 127 620	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
674 496	267 343 302	-	-	-	-	-	-
2 371 954	1 293 634 099	4	3 682	-	-	-	-
2 239 023	1 218 909 492	4	3 682	-	-	-	-
132 931	74 724 607	-	-	-	-	-	-
24 377	9 317 038	-	-	-	-	-	-
62 861	28 754 445	7 651	2 591 128	-	-	-	-
590	401 217	-	-	-	-	-	-
7 712	2 619 597	7 651	2 591 128	-	-	-	-
54 559	25 733 631	-	-	-	-	-	-
82 455	19 102 647	-	-	-	-	-	-
69 085	14 694 238	-	-	-	-	-	-
13 370	4 408 408	-	-	-	-	-	-
64 435	27 959 750	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
64 435	27 959 750	-	-	-	-	-	-
190 232	64 012 722	-	-	-	-	-	-
181 973	57 295 614	-	-	-	-	-	-
8 259	6 717 108	-	-	-	-	-	-
52 635	26 680 589	-	-	-	-	-	-
54 857	40 362 942	-	-	-	-	-	-
228 886	146 401 589	139 556	98 928 575	-	-	-	-
56 718	29 619 685	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
39 271	33 189 670	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
288 669	109 333 996	279 857	103 696 414	-	-	-	-
1 024 844	502 595 128	9 190	7 125 129	-	-	-	-
81 888	40 818 348	-	-	-	-	-	-
479 994	173 408 106	-	-	-	-	-	-
216 699	163 561 290	-	-	-	-	-	-
112 966	47 748 325	-	-	-	-	-	-
100 517	41 051 378	-	-	-	-	-	-
17 760	21 960 291	3 615	1 820 872	-	-	-	-
15 021	14 047 390	5 575	5 304 258	-	-	-	-
50 500	3 179 884	-	-	-	-	-	-

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	計	-	-	-	-	-	-
穀物	物	-	-	-	-	-	-
野菜・果	物品	-	-	-	-	-	-
畜産	品	-	-	-	-	-	-
水産	品	-	-	-	-	-	-
その他の農林産	品	-	-	-	-	-	-
木材	材	-	-	-	-	-	-
薪炭	炭	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	石	-	-	-	-	-	-
鋳	鋳	-	-	-	-	-	-
その他の金属	品	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材	材	-	-	-	-	-	-
非金属	計	-	-	-	-	-	-
金属	石油	-	-	-	-	-	-
鉱物	物	-	-	-	-	-	-
その他の非金属	品	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	鋼	-	-	-	-	-	-
非鉄	属	-	-	-	-	-	-
金属製品	品	-	-	-	-	-	-
機械	計	-	-	-	-	-	-
輸送用機械	品	-	-	-	-	-	-
輸送用機械部	品	-	-	-	-	-	-
その他の機械	品	-	-	-	-	-	-
窯業	計	-	-	-	-	-	-
セメント	品	-	-	-	-	-	-
その他の窯業	品	-	-	-	-	-	-
石油製品	計	-	-	-	-	-	-
重揮発油	品	-	-	-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）	品	-	-	-	-	-	-
その他のガス	品	-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品	品	-	-	-	-	-	-
石炭製品	計	-	-	-	-	-	-
コークス	品	-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品	品	-	-	-	-	-	-
化学薬品	品	-	-	-	-	-	-
化学肥料	品	-	-	-	-	-	-
その他の化学工業	品	-	-	-	-	-	-
紙・パルプ	品	-	-	-	-	-	-
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	計	-	-	-	-	-	-
金属くず	品	-	-	-	-	-	-
再利用資材	品	-	-	-	-	-	-
動植物性製造飼料	品	-	-	-	-	-	-
廃棄物	品	-	-	-	-	-	-
廃土	品	-	-	-	-	-	-
輸送用容器	品	-	-	-	-	-	-
取合せ品	品	-	-	-	-	-	-
分類不能のもの	品	-	-	-	-	-	-

（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7表 産 業 圏

(1) 総括表（プッシャーバージ又は台船を含む）

[illegible]

(2) 総括表（プッシャーバージ又は台船を除く）

[illegible]

間 流 動 表

單位：1,000M/T

[illegible]

單位：1,000M/T

[illegible]

第8表 産 業 圏 間 コ

[illegible]

ン テ ナ 流 動 表

單位：M/T

[illegible]

第9表 船型別、

項目・単位			区分	合計	
					計
輸送トン数			千トン	28 782	26 625
トンキロ			千トンキロ	14 454 678	13 991 958
載貨重量トンキロ			千トンキロ	35 510 906	34 546 581
航海距離			千キロメートル	13 311	13 042
燃料消費量	計		千リットル	198 681	193 172
	A	重油	千リットル	68 419	64 664
	B	重油	千リットル	505	323
	C	重油	千リットル	129 757	128 186
1トン当り平均輸送キロ			キロメートル	502.21	525.52
1トンキロ当り燃料消費量			リットル	0.014	0.014
1キロメートル当り燃料消費量			リットル	14.93	14.81
輸送効率			パーセント	40.70	40.50

(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	
17 311	9 314	—	2 157
10 121 058	3 870 901	—	462 719
26 430 342	8 116 239	—	964 324
6 080	6 962	—	269
135 761	57 411	—	5 509
24 687	39 976	—	3 755
57	266	—	183
111 017	17 169	—	1 571
584. 65	415. 60	—	214. 54
0. 013	0. 015	—	0. 012
22. 33	8. 25	—	20. 52
38. 29	47. 69	—	47. 98

第 1 0 表 用途別、

項目・単位				区分	合計	貨物船
輸 送 ト ン 数				千 ト ン	28 782	16 802
ト ン キ ロ				千 ト ン キ ロ	14 454 678	8 563 158
載 貨 重 量 ト ン キ ロ				千 ト ン キ ロ	35 510 906	20 354 795
航 海 距 離				千キロメートル	13 311	7 653
燃 料 消 費 量	計			千 リ ッ ト ル	198 681	124 706
	A	重	油	千 リ ッ ト ル	68 419	32 826
	B	重	油	千 リ ッ ト ル	505	258
	C	重	油	千 リ ッ ト ル	129 757	91 622
1 トン当り平均輸送キロ				キロメートル	502.21	509.65
1 トンキロ当り燃料消費量				リ ッ ト ル	0.014	0.015
1 キロメートル当り燃料消費量				リ ッ ト ル	14.93	16.29
輸 送 効 率				パ ー セ ン ト	40.70	42.07

油種別燃料消費量

油送船	プッシャーバージ 又 は 台 船
9 823	2 157
5 428 801	462 719
14 191 787	964 324
5 389	269
68 466	5 509
31 838	3 755
65	183
36 564	1 571
552. 66	214. 54
0. 013	0. 012
12. 71	20. 52
38. 25	47. 98

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
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				
27.6	29,928	(99.9)	14,685	(98.3)	27,591	14,184	18,136
27.7	29,161	(96.0)	14,248	(93.9)	26,732	13,778	17,628
27.8	29,467	(99.9)	14,357	(98.2)	27,242	13,931	18,203
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

(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					フッシャーバージ・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
10,356	9,455	3,828	－	－	2,337	501
10,027	9,104	3,751	－	－	2,429	470
10,218	9,039	3,713	－	－	2,225	426
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

平成28年9月21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