

内航船舶輸送統計月報

令和元年（2019年）9月分



国土交通省

目 次

内航船舶輸送実績調査（基幹統計調査）

I 内航船舶輸送実績調査結果（令和元年（2019年）9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（基幹統計調査）

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 526者（平成31年(2019年)4月現在）のうちから標本（調査対象者）として 181者（平成31年(2019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31年(2019年)4月現在）

層 別 （月 間 輸 送 量）	標本数
40,000トン以上	118
30,000トン以上～40,000トン未満	7
10,000〃 ～ 30,000〃	19
10,000トン未満	13
そ の 他	24

(2) 精 度

令和元年（2019年）9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、トン率は1.49%、トンキロは2.04%、燃料消費量は4.23%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・木炭 石炭 鉄鉱石（注１） その他鉄・鋼材 砂利・砂 石灰 その他非金属鉱物 鉄合金製品 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）平成27年4月分から、鉄鉱石と硫化鉄を統合した。
（注２）平成27年4月分から、輸送用機械を細分化した。
（注３）平成27年4月分から、LPG（液化石油ガス）及びその他ガスを細分化した。
（注４）平成27年4月分から、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（令和元年（2019年）9月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、28,221千トン（対前年同月比1.8%増）、14,317百万トンキロ（対前年同月比2.5%増）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1,724千トン、682千トンであった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比4.0%増であり、トンキロベースでは、対前年同月比1.1%増であった。

油送船は、トンベースで、対前年同月比1.2%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比4.8%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3.3%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比5.8%増であった。

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3.4%減、石灰石17.4%増、セメント6.3%減、鉄鋼2.3%増、石炭18.8%増、原油28.0%増、重油15.4%減、揮発油5.9%減、その他の石油及び石油製品14.2%減、化学薬品2.9%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1.0%増、石灰石8.6%増、セメント9.5%減、鉄鋼2.6%増、石炭13.0%減、原油70.6%増、重油8.6%減、揮発油14.8%減、その他の石油及び石油製品18.9%減、化学薬品3.8%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、194,451千リットル（対前年同月比0.1%増）であった。

内訳は、大型鋼船1.2%増、小型鋼船2.8%減、プッシャーバージ・台船3.9%増であった。

また、航海距離の合計は、12,016千キロメートル（対前年同月比5.6%減）であった。

内訳は、大型鋼船3.0%減、小型鋼船7.9%減、プッシャーバージ・台船9.1%減であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、41.6%であり、用途別にみると、貨物船は41.4%、油送船は41.7%であった。

輸送量(令和元年（２０１９年）９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		28,221	101.8	14,316,567	102.5
	大 型 鋼 船	17,986	104.7	10,383,291	105.0
	小 型 鋼 船	8,495	97.0	3,647,604	95.8
	木 船	-	-	-	-
	プッシャーバージ・台船	1,740	96.7	285,672	105.8
貨 物 船		17,383	104.0	8,827,873	101.1
	(内 コンテナ)	1,724	96.3	1,122,978	95.4
	(内シャーシー)	682	172.2	638,816	163.0
	大 型 鋼 船	10,478	108.1	5,778,469	103.4
	小 型 鋼 船	6,905	98.3	3,049,404	97.1
油 送 船	木 船	-	-	-	-
		9,099	98.8	5,203,022	104.8
	大 型 鋼 船	7,508	100.4	4,604,822	107.1
	小 型 鋼 船	1,591	92.0	598,200	89.9
	木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船		1,740	96.7	285,672	105.8

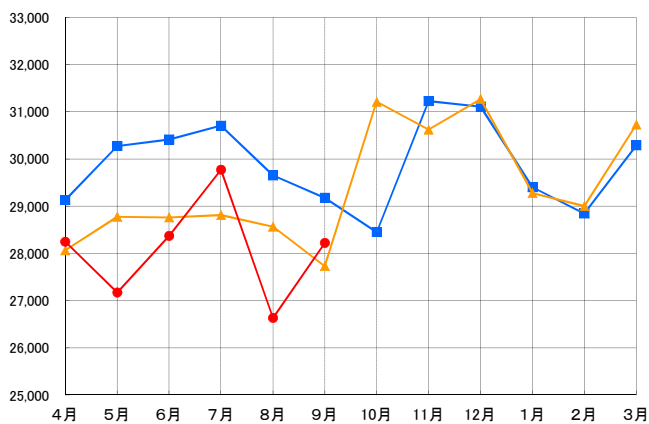
主 要 １ ０ 品 目	砂利・砂・石材	1,361	96.6	453,290	101.0
	石 灰 石	3,111	117.4	1,120,419	108.6
	セ メ ン ト	2,779	93.7	1,411,983	90.5
	鉄 鋼	3,138	102.3	1,518,125	102.6
	石 炭	1,199	118.8	157,369	87.0
	原 油	2,123	128.0	1,688,762	170.6
	重 油	1,341	84.6	766,903	91.4
	揮 発 油	2,909	94.1	1,487,477	85.2
	その他の石油及び石油製品	935	85.8	458,632	81.1
	化 学 薬 品	1,493	97.1	699,511	96.2

燃料消費量及び航海距離(令和元年（２０１９年）９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	67,286	353	126,812	194,451	100.1	12,016	94.4
大 型 鋼 船	26,959	-	111,466	138,425	101.2	5,720	97.0
小 型 鋼 船	38,103	195	14,526	52,825	97.2	6,136	92.1
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,224	158	819	3,201	103.9	159	90.9

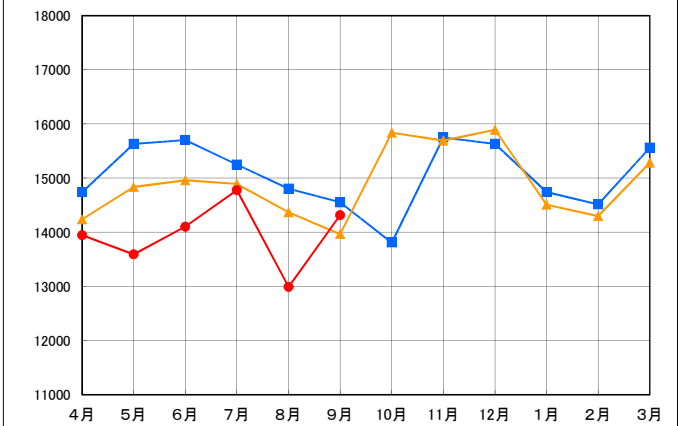
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



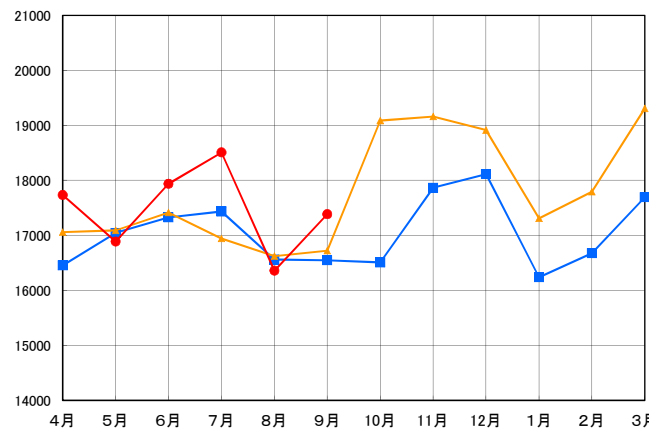
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



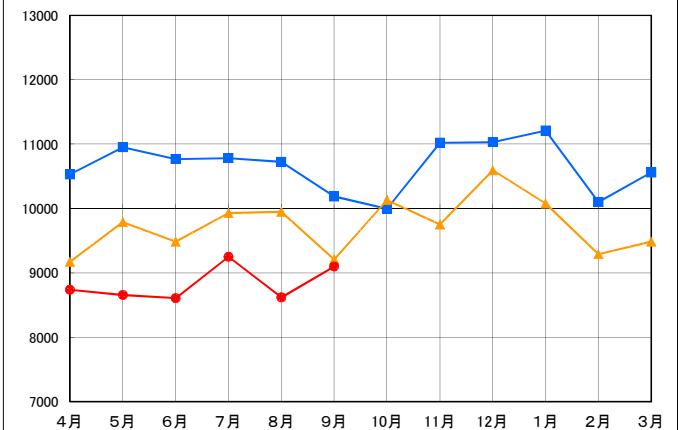
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



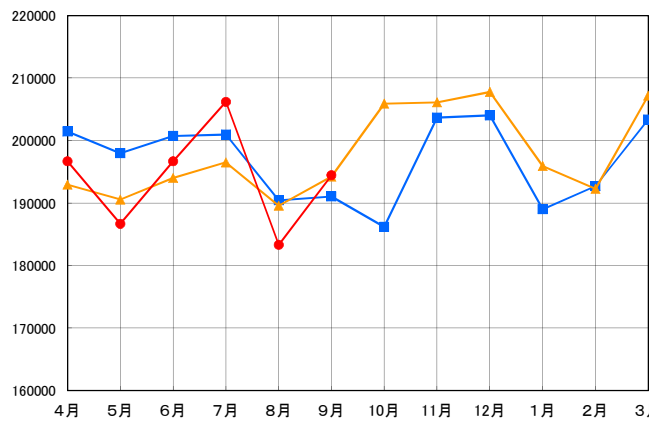
油送船の貨物量(トン)の推移

単位:千トン



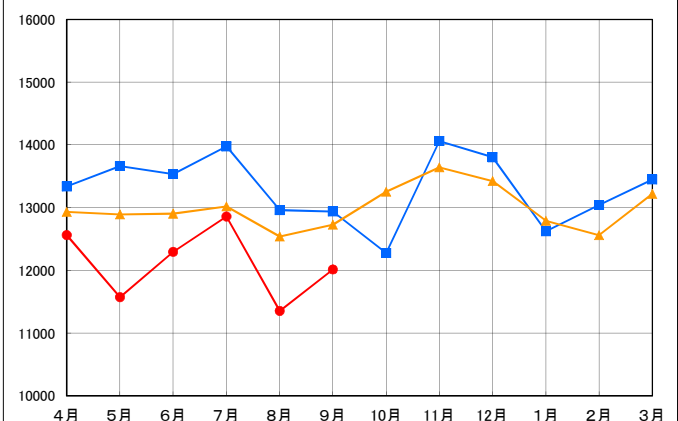
燃料消費量(リットル)の推移

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



平成29(2017)年度



平成30(2018)年度



令和元(2019)年度

輸送量（令和元年（２０１９年）１月分～９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	257,426	99.3	127,825,917	96.8
大 型 鋼 船	159,163	100.7	90,402,025	98.1
小 型 鋼 船	81,870	97.7	34,792,308	94.3
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	16,390	94.2	2,631,582	86.9
貨 物 船	159,212	104.4	80,940,695	102.1
（内 コンテナ）	15,465	99.9	10,208,471	100.8
（内シャーシー）	4,837	131.9	4,574,653	126.2
大 型 鋼 船	92,563	108.0	51,808,285	105.9
小 型 鋼 船	66,649	99.8	29,132,410	96.0
木 船	-	-	-	-
油 送 船	81,822	91.5	44,253,640	88.9
大 型 鋼 船	66,601	92.1	38,593,742	89.2
小 型 鋼 船	15,222	89.2	5,659,899	86.5
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	16,390	94.2	2,631,582	86.9

主 要 １ ０ 品 目	砂利・砂・石材	15,044	114.8	4,758,516	118.1
	石 灰 石	26,889	109.3	10,057,745	109.1
	セ メ ン ト	25,023	97.6	12,778,276	96.3
	鉄 鋼	29,857	95.6	14,385,273	95.4
	石 炭	9,968	103.4	1,438,728	93.5
	原 油	16,087	89.3	11,566,656	84.4
	重 油	12,599	85.6	6,453,456	87.6
	揮 発 油	27,611	96.1	14,317,403	93.9
	その他の石油及び石油製品	9,061	90.6	4,620,417	86.8
	化 学 薬 品	13,769	90.1	6,392,997	89.4

燃料消費量及び航海距離（令和元年（２０１９年）１月分～９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	609,995	3,091	1,146,358	1,759,443	100.9	111,237	95.8
大 型 鋼 船	241,524	53	997,581	1,239,158	103.4	52,047	99.3
小 型 鋼 船	346,991	1,569	141,725	490,286	94.6	57,614	93.0
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	21,476	1,468	7,052	29,996	114.2	1,571	87.4

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		28 221	14 316 567	26 481	14 030 895
穀 物		153	83 692	152	83 633
野 菜 ・ 果 物		-	-	-	-
畜 産 品		-	-	-	-
水 産 品		-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産 品		9	687	9	687
木 材		53	29 380	53	29 380
薪 炭		-	-	-	-
石 炭		1 199	157 369	819	126 552
金 属 計		24	14 878	24	14 878
鉄 鉱 石		9	3 621	9	3 621
鉄 鋼		15	11 257	15	11 257
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材		1 361	453 290	1 310	431 069
非 金 属 計		5 944	3 147 755	5 403	3 061 456
石 灰		3 111	1 120 419	2 569	1 034 120
原 油		2 123	1 688 762	2 123	1 688 762
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物		710	338 574	710	338 574
金 属 計		3 238	1 587 228	2 843	1 511 928
鉄 鋼		3 138	1 518 125	2 742	1 442 826
非 鉄 金 属		100	69 102	100	69 102
金 属 製 品		27	6 744	26	6 665
機 械 計		707	510 723	707	510 723
輸 送 用 機 械		556	410 434	556	410 434
輸 送 用 機 械 部 品		52	45 686	52	45 686
そ の 他 の 機 械		99	54 603	99	54 603
窯 業 計		2 878	1 469 754	2 817	1 434 794
セ メ ン ト		2 779	1 411 983	2 718	1 377 022
そ の 他 の 窯 業 品		99	57 771	99	57 771
石 油 計		5 613	2 873 358	5 613	2 873 358
重 揮 発 油		1 341	766 903	1 341	766 903
L・P・G（液化石油ガス）		2 909	1 487 477	2 909	1 487 477
そ の 他 の ガ ス		413	156 001	413	156 001
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品		15	4 346	15	4 346
石 炭 製 品		935	458 632	935	458 632
小 コ ー ク ス		448	162 717	360	147 900
そ の 他 の 石 炭 製 品		443	158 069	355	143 252
化 学 薬 品		5	4 648	5	4 648
化 学 肥 料		1 493	699 511	1 487	698 419
そ の 他 の 化 学 工 業 品		40	29 038	40	29 038
紙 ・ パ ル プ		162	110 593	162	110 593
織 維 工 業 品		170	119 602	170	119 602
食 料 工 業 品		-	-	-	-
日 用 品		117	74 092	117	74 092
そ の 他 の 製 造 工 業 品		-	-	-	-
特 種 品		2 255	1 638 842	2 255	1 638 842
小 金 属 く 計		2 330	1 147 314	2 115	1 127 286
再 利 用 資 材		349	111 917	349	111 917
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料		845	397 765	841	394 596
廃 棄 物		260	201 804	260	201 804
廃 土 砂		350	208 151	350	208 151
輸 送 用 容 器		421	117 880	210	101 020
取 合 せ 品		32	27 833	32	27 833
分 類 不 能 の も の		72	81 965	72	81 965
		-	-	-	-

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
17 986	10 383 291	8 495	3 647 604	-	-	1 740	285 672
-	-	152	83 633	-	-	1	59
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	9	687	-	-	-	-
3	2 058	51	27 322	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
578	70 071	241	56 481	-	-	380	30 817
2	1 161	21	13 717	-	-	-	-
2	1 161	6	2 459	-	-	-	-
-	-	15	11 257	-	-	-	-
339	222 413	972	208 656	-	-	51	22 222
4 414	2 690 684	989	370 772	-	-	542	86 299
2 125	880 139	444	153 981	-	-	542	86 299
2 106	1 681 146	18	7 616	-	-	-	-
183	129 398	527	209 175	-	-	-	-
612	252 998	2 231	1 258 930	-	-	396	75 300
603	243 894	2 139	1 198 932	-	-	396	75 300
8	9 104	92	59 998	-	-	-	-
1	816	24	5 849	-	-	2	78
607	453 934	100	56 789	-	-	-	-
555	409 842	1	593	-	-	-	-
44	43 325	8	2 362	-	-	-	-
7	768	92	53 835	-	-	-	-
2 733	1 414 690	84	20 104	-	-	61	34 960
2 645	1 362 774	73	14 248	-	-	61	34 960
88	51 916	11	5 856	-	-	-	-
5 000	2 712 616	613	160 743	-	-	-	-
1 018	685 259	323	81 644	-	-	-	-
2 762	1 462 072	147	25 405	-	-	-	-
409	154 904	4	1 098	-	-	-	-
15	4 346	-	-	-	-	-	-
795	406 035	139	52 597	-	-	-	-
187	87 353	173	60 547	-	-	88	14 817
187	87 353	168	55 899	-	-	88	14 817
-	-	5	4 648	-	-	-	-
474	242 448	1 014	455 972	-	-	6	1 091
0	144	40	28 894	-	-	-	-
31	16 117	132	94 476	-	-	-	-
96	85 402	74	34 200	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
81	41 625	36	32 467	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2 010	1 562 703	245	76 139	-	-	-	-
818	526 058	1 296	601 228	-	-	215	20 029
21	10 832	328	101 085	-	-	-	-
300	173 511	541	221 085	-	-	4	3 169
42	33 106	218	168 698	-	-	-	-
262	160 609	88	47 541	-	-	-	-
105	53 978	105	47 043	-	-	211	16 860
22	19 762	10	8 071	-	-	-	-
66	74 260	6	7 705	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

(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		17 986	10 383 291	10 478	5 778 469
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		3	2 058	3	2 058
薪炭		-	-	-	-
石炭		578	70 071	578	70 071
金属	計	2	1 161	2	1 161
鉄	石	2	1 161	2	1 161
鋁	鋁	-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-
砂利・砂・石材		339	222 413	339	222 413
非金属	計	4 414	2 690 684	2 308	1 009 538
金属	石油	2 125	880 139	2 125	880 139
鉱物	油	2 106	1 681 146	-	-
その他の非金属鉱物		183	129 398	183	129 398
金属	計	612	252 998	612	252 998
鉄	鋼	603	243 894	603	243 894
非鉄金属	属	8	9 104	8	9 104
金属製品		1	816	1	816
機械	計	607	453 934	607	453 934
輸送用機械		555	409 842	555	409 842
輸送用機械部品		44	43 325	44	43 325
その他の機械		7	768	7	768
窯業品	計	2 733	1 414 690	2 733	1 414 690
セメント	ト	2 645	1 362 774	2 645	1 362 774
その他の窯業品		88	51 916	88	51 916
石油製品	計	5 000	2 712 616	71	33 017
重揮発油		1 018	685 259	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		2 762	1 462 072	-	-
その他のガス		409	154 904	-	-
その他の石油及び石油製品		15	4 346	-	-
石炭製品	計	795	406 035	71	33 017
コークス		187	87 353	187	87 353
その他の石炭製品		187	87 353	187	87 353
化学薬品		-	-	-	-
化学肥料		474	242 448	30	13 298
その他の化学工業品		0	144	0	144
紙・パルプ		31	16 117	2	1 190
繊維工業品		96	85 402	96	85 402
食料工業品		-	-	-	-
日用工業品		81	41 625	81	41 625
その他の製造工業品		-	-	-	-
特種品	計	2 010	1 562 703	2 010	1 562 703
金属くず		818	526 058	818	526 058
再利用資材		21	10 832	21	10 832
動植物性製造飼肥料		300	173 511	300	173 511
廃棄物		42	33 106	42	33 106
廃土		262	160 609	262	160 609
輸送用容器		105	53 978	105	53 978
取合せ品		22	19 762	22	19 762
分類不能のもの		66	74 260	66	74 260
		-	-	-	-

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
7 508	4 604 822	4 762	2 046 751	2 885	1 233 282	1 878	813 469
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	191	46 216	191	46 216	-	-
-	-	2	1 161	2	1 161	-	-
-	-	2	1 161	2	1 161	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	193	122 375	193	122 375	-	-
2 106	1 681 146	566	236 603	551	231 986	15	4 618
-	-	380	111 859	380	111 859	-	-
2 106	1 681 146	15	4 618	-	-	15	4 618
-	-	171	120 127	171	120 127	-	-
-	-	349	142 681	349	142 681	-	-
-	-	349	142 681	349	142 681	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	816	1	816	-	-
-	-	7	685	7	685	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	7	685	7	685	-	-
-	-	561	171 399	561	171 399	-	-
-	-	500	147 106	500	147 106	-	-
-	-	60	24 294	60	24 294	-	-
4 930	2 679 599	1 591	675 911	71	33 017	1 520	642 894
1 018	685 259	316	194 083	-	-	316	194 083
2 762	1 462 072	565	204 494	-	-	565	204 494
409	154 904	402	151 205	-	-	402	151 205
15	4 346	-	-	-	-	-	-
725	373 018	308	126 130	71	33 017	237	93 113
-	-	111	44 909	111	44 909	-	-
-	-	111	44 909	111	44 909	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
444	229 150	348	164 330	20	6 563	328	157 767
-	-	-	-	-	-	-	-
29	14 928	15	9 310	2	1 120	14	8 190
-	-	6	6 698	6	6 698	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	3 705	3	3 705	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	485	211 256	485	211 256	-	-
-	-	333	208 693	333	208 693	-	-
-	-	21	10 762	21	10 762	-	-
-	-	125	88 343	125	88 343	-	-
-	-	11	10 150	11	10 150	-	-
-	-	49	25 225	49	25 225	-	-
-	-	105	53 978	105	53 978	-	-
-	-	9	7 751	9	7 751	-	-
-	-	13	12 485	13	12 485	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

第2表－2 大型鋼船、品目別、用途別、

区分 品目		1, 0 0 0 G／T以上～2, 0 0 0 G／T未満			
		計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合	計	674	352 333	319	162 987
穀	物	-	-	-	-
野	菜	-	-	-	-
畜	産	-	-	-	-
水	産	-	-	-	-
そ	の 他 の 農 林 産 品	-	-	-	-
木	材	-	-	-	-
薪	炭	-	-	-	-
石	炭	-	-	-	-
金	計	-	-	-	-
属	鉄	-	-	-	-
鉄	の 他 の 金 属	-	-	-	-
砂	利 ・ 砂 ・ 石 材	19	4 920	19	4 920
非	小	43	25 568	36	18 348
金	石 灰	29	13 014	29	13 014
属	原	7	7 220	-	-
鉄	そ の 他 の 非 金 属 鉄 物	7	5 335	7	5 335
物	計	9	9 553	9	9 553
金	鉄	1	484	1	484
属	非 鉄 金 属	8	9 069	8	9 069
金	属 製 品	-	-	-	-
機	小	-	-	-	-
械	輸 送 用 機 械	-	-	-	-
	輸 送 用 機 械 部 品	-	-	-	-
	そ の 他 の 機 械	-	-	-	-
窯	小	45	13 031	45	13 031
業	セ	42	12 078	42	12 078
品	そ の 他 の 窯 業 品	3	953	3	953
石	小	278	137 480	-	-
油	重	80	54 667	-	-
製	揮 発 油	168	66 725	-	-
品	L ・ P ・ G （液化石油ガス）	4	2 215	-	-
	そ の 他 の ガ ス	-	-	-	-
	その他の石油及び石油製品	26	13 874	-	-
石	小	-	-	-	-
炭	コ	-	-	-	-
製	そ の 他 の 石 炭 製 品	-	-	-	-
品	計	63	40 934	2	466
化	学 薬 品	-	-	-	-
化	学 肥 料	9	4 178	-	-
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 品	-	-	-	-
そ	の 他 の 製 造 工 業 品	46	34 716	46	34 716
特	小	161	81 952	161	81 952
種	金 属	-	-	-	-
品	再 利 用 資 材	88	12 972	88	12 972
	動 植 物 性 製 造 飼 肥 料	-	-	-	-
	廃 棄 土 物 砂	17	4 022	17	4 022
	輸 送 用 容 器	3	3 183	3	3 183
	取 合 せ 品	53	61 775	53	61 775
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
355	189 347	12 550	7 984 207	7 274	4 382 200	5 275	3 602 007
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	2 058	3	2 058	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	388	23 855	388	23 855	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	127	95 119	127	95 119	-	-
7	7 220	3 804	2 428 512	1 721	759 204	2 084	1 669 309
-	-	1 716	755 267	1 716	755 267	-	-
7	7 220	2 084	1 669 309	-	-	2 084	1 669 309
-	-	5	3 936	5	3 936	-	-
-	-	253	100 764	253	100 764	-	-
-	-	253	100 729	253	100 729	-	-
-	-	0	35	0	35	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	600	453 249	600	453 249	-	-
-	-	555	409 842	555	409 842	-	-
-	-	44	43 325	44	43 325	-	-
-	-	0	83	0	83	-	-
-	-	2 127	1 230 260	2 127	1 230 260	-	-
-	-	2 102	1 203 591	2 102	1 203 591	-	-
-	-	24	26 669	24	26 669	-	-
278	137 480	3 131	1 899 224	-	-	3 131	1 899 224
80	54 667	622	436 509	-	-	622	436 509
168	66 725	2 029	1 190 854	-	-	2 029	1 190 854
4	2 215	3	1 484	-	-	3	1 484
-	-	15	4 346	-	-	15	4 346
26	13 874	462	266 032	-	-	462	266 032
-	-	76	42 443	76	42 443	-	-
-	-	76	42 443	76	42 443	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
61	40 468	63	37 184	9	6 269	54	30 915
-	-	0	144	0	144	-	-
9	4 178	7	2 629	0	70	7	2 559
-	-	90	78 704	90	78 704	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	79	37 920	79	37 920	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1 478	1 316 730	1 478	1 316 730	-	-
-	-	325	235 412	325	235 412	-	-
-	-	0	70	0	70	-	-
-	-	87	72 195	87	72 195	-	-
-	-	31	22 957	31	22 957	-	-
-	-	196	131 362	196	131 362	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10	8 828	10	8 828	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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		10 477 920	5 778 468 684	1 388 541	983 284 900	
穀 物		-	-	-	-	
野 菜 ・ 果 物		-	-	-	-	
畜 産 品		-	-	-	-	
水 産 品		-	-	-	-	
そ の 他 の 農 林 産 品		-	-	-	-	
木 材		2 655	2 058 283	-	-	
薪 炭		-	-	-	-	
石 炭		578 399	70 070 946	-	-	
金 属	小 計	2 200	1 161 204	-	-	
鉄	鉄	2 200	1 161 204	-	-	
鋳	そ の 他 の 金 属 鋳	-	-	-	-	
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材		338 957	222 412 967	-	-	
非 金 属	小 計	2 307 844	1 009 537 803	-	-	
金属	石 灰	2 124 784	880 139 376	-	-	
鋳 物	原 油	-	-	-	-	
そ の 他 の 非 金 属 鋳 物		183 060	129 398 427	-	-	
金 属	小 計	611 692	252 997 758	-	-	
鉄	鉄	603 238	243 893 644	-	-	
非	非 鉄 金 属	8 454	9 104 113	-	-	
金 属 製 品		1 161	816 421	-	-	
機 械	小 計	606 883	453 934 135	-	-	
	輸 送 用 機 械	555 360	409 841 693	-	-	
	輸 送 用 機 械 部 品	44 320	43 324 610	-	-	
	そ の 他 の 機 械	7 203	767 832	-	-	
窯 業 品	小 計	2 732 733	1 414 689 661	-	-	
	セ メ ン ト	2 645 206	1 362 774 077	-	-	
	そ の 他 の 窯 業 品	87 527	51 915 584	-	-	
	小 計	70 795	33 016 760	-	-	
石 油 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	70 795	33 016 760	-	-	
石 炭 製 品	小 計	187 336	87 352 549	-	-	
	コ ーク ス	187 336	87 352 549	-	-	
	そ の 他 の 石 炭 製 品	-	-	-	-	
化 学 薬 品		30 249	13 297 843	-	-	
化 学 肥 料		208	144 456	-	-	
そ の 他 の 化 学 工 業 品		1 701	1 189 712	-	-	
紙 ・ パ ル プ		95 781	85 402 330	-	-	
繊 維 工 業 品		-	-	-	-	
食 料 工 業 品		81 220	41 625 072	-	-	
日 用 品		-	-	-	-	
そ の 他 の 製 造 工 業 品		2 009 688	1 562 702 936	1 378 218	973 172 223	
特 種 品	小 計	818 420	526 057 849	10 323	10 112 677	
	金 属 く ず	20 703	10 831 952	-	-	
	再 利 用 資 材	300 418	173 510 734	-	-	
	動 植 物 性 製 造 飼 肥 料	42 393	33 106 287	-	-	
	廃 棄 物	261 638	160 609 388	-	-	
	廃 土	104 834	53 977 622	-	-	
	輸 送 容 器	22 008	19 762 162	10 323	10 112 677	
	取 合 せ 品	66 426	74 259 703	-	-	
	分 類 不 能 の も の		-	-	-	-

専用船等用途別輸送実績

単位：M/T

内シャーシ			専用船				コンテナ専用船				
ト ン		トンキロ		ト ン		トンキロ		ト ン		トンキロ	
682 117		638 816 158		5 035 413		2 415 868 566		596 328		300 586 651	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
541		596 300		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		330 458		17 530 150		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		79 350		61 190 045		-		-	
-		-		1 601 452		711 056 773		-		-	
-		-		1 601 452		711 056 773		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
7 333		8 332 744		-		-		-		-	
7 333		8 332 744		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
2 293		2 074 766		154 020		89 493 916		-		-	
3		1 900		154 020		89 493 916		-		-	
2 290		2 072 866		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		2 654 409		1 385 043 949		-		-	
-		-		2 630 446		1 358 605 281		-		-	
-		-		23 963		26 438 669		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		58 327		24 381 580		-		-	
-		-		58 327		24 381 580		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		913		419 337		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
631 350		589 425 816		-		-		592 098		296 660 970	
40 600		38 386 532		156 484		126 752 815		4 230		3 925 681	
-		-		-		-		-		-	
30 120		29 558 298		38 002		23 515 155		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		118 482		103 237 660		-		-	
-		-		-		-		-		-	
10 480		8 828 234		-		-		4 230		3 925 681	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	

第3表－2 大型鋼船、品目別、

品目		区分	RORO船				
			計		内コンテナ		内
			トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン
合		計	1 965 533	1 750 288 560	611 553	583 910 537	681 796
穀		物	-	-	-	-	-
野	菜	物	-	-	-	-	-
畜	産	品	-	-	-	-	-
水	産	品	-	-	-	-	-
そ	の	品	-	-	-	-	-
木	材	材	2 655	2 058 283	-	-	541
薪	炭	炭	-	-	-	-	-
石	炭	炭	-	-	-	-	-
金	小	計	-	-	-	-	-
属	鉄	石	-	-	-	-	-
鉄	の	鉄	-	-	-	-	-
砂	利	材	-	-	-	-	-
非	小	計	1 585	1 708 414	-	-	-
金	石	石	-	-	-	-	-
属	原	油	-	-	-	-	-
鉄	の	物	1 585	1 708 414	-	-	-
物	の	物	155 042	97 011 616	-	-	7 333
金	鉄	鋼	146 588	87 907 502	-	-	7 333
属	非	属	8 454	9 104 113	-	-	-
金	属	製	-	-	-	-	-
機	小	計	417 682	345 843 798	-	-	1 972
械	輸	機	373 596	302 693 311	-	-	3
	輸	部	43 999	43 067 954	-	-	1 969
	の	械	87	82 533	-	-	-
窯	小	計	-	-	-	-	-
業	セ	ト	-	-	-	-	-
品	の	品	-	-	-	-	-
石	小	計	-	-	-	-	-
油	重	油	-	-	-	-	-
製	揮	油	-	-	-	-	-
品	L・P・G（液化石油ガス）	品	-	-	-	-	-
	そ	品	-	-	-	-	-
	の	品	-	-	-	-	-
	の	品	-	-	-	-	-
	の	品	-	-	-	-	-
石	小	計	-	-	-	-	-
炭	コ	ス	-	-	-	-	-
製	の	品	-	-	-	-	-
品	の	品	-	-	-	-	-
化	学	品	1 900	1 660 874	-	-	-
化	学	料	208	144 456	-	-	-
そ	の	品	80	69 932	-	-	-
紙	・	品	89 696	78 704 222	-	-	-
織	維	品	-	-	-	-	-
食	料	品	6 783	4 701 696	-	-	-
日	用	品	-	-	-	-	-
そ	の	品	1 243 023	1 173 441 250	611 553	583 910 537	631 350
	小	計	46 880	44 944 019	-	-	40 600
	金	ず	80	69 932	-	-	-
	再	材	36 320	36 045 854	-	-	30 120
	動	料	-	-	-	-	-
	植	物	-	-	-	-	-
	性	製	-	-	-	-	-
	製	造	-	-	-	-	-
	土	砂	-	-	-	-	-
	輸	器	10 480	8 828 234	-	-	10 480
	送	品	-	-	-	-	-
	合	品	-	-	-	-	-
分	類	の	-	-	-	-	-

第4表－1 小型鋼船及び木船、品目別、

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	8 495	3 647 604	6 905	3 049 404
穀物	物	152	83 633	152	83 633
野菜・果物	物品	-	-	-	-
畜産品	品	-	-	-	-
水産品	品	-	-	-	-
その他の農林産品	品	9	687	9	687
木材	材	51	27 322	51	27 322
薪炭	炭	-	-	-	-
石炭	炭	241	56 481	241	56 481
金属	計	21	13 717	21	13 717
鉄	石	6	2 459	6	2 459
鉄	鉄	15	11 257	15	11 257
その他の金属	鉄	-	-	-	-
砂利・砂・石材	材	972	208 656	972	208 656
非金属	計	989	370 772	971	363 156
石	石	444	153 981	444	153 981
灰	油	18	7 616	-	-
非金属鉱物	物	527	209 175	527	209 175
金属	計	2 231	1 258 930	2 231	1 258 930
鉄	鋼	2 139	1 198 932	2 139	1 198 932
非鉄金属	属	92	59 998	92	59 998
金属製品	品	24	5 849	24	5 849
機械	計	100	56 789	100	56 789
輸送用機械	械	1	593	1	593
輸送用機械部品	品	8	2 362	8	2 362
その他の機械	械	92	53 835	92	53 835
窯業品	計	84	20 104	84	20 104
セメント	ト	73	14 248	73	14 248
その他の窯業品	品	11	5 856	11	5 856
石油製品	計	613	160 743	23	9 710
重油	油	323	81 644	-	-
揮発油	油	147	25 405	-	-
L・P・G（液化石油ガス）	油	4	1 098	-	-
その他のガス	油	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品	品	139	52 597	23	9 710
石炭製品	計	173	60 547	173	60 547
コークス	ス	168	55 899	168	55 899
その他の石炭製品	品	5	4 648	5	4 648
化学薬品	品	1 014	455 972	37	19 904
化学肥料	料	40	28 894	40	28 894
その他の化学工業品	品	132	94 476	125	90 992
紙・パルプ	品	74	34 200	74	34 200
繊維工業品	品	-	-	-	-
食品工業品	品	36	32 467	36	32 467
日用工業品	品	-	-	-	-
その他の製造工業品	品	245	76 139	245	76 139
特種品	計	1 296	601 228	1 296	601 228
金属くず	材	328	101 085	328	101 085
再利用資材	材	541	221 085	541	221 085
動植物性製造飼肥料	料	218	168 698	218	168 698
廃棄物	物	88	47 541	88	47 541
廃土砂	砂	105	47 043	105	47 043
輸送用容器	器	10	8 071	10	8 071
取合せ品	品	6	7 705	6	7 705
分類不能のもの	品	-	-	-	-

（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

		5 0 0 G/T未満～1 0 0 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
1 591	598 200	8 489	3 647 176	6 905	3 049 404	1 585	597 771
-	-	152	83 633	152	83 633	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	9	687	9	687	-	-
-	-	51	27 322	51	27 322	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	241	56 481	241	56 481	-	-
-	-	21	13 717	21	13 717	-	-
-	-	6	2 459	6	2 459	-	-
-	-	15	11 257	15	11 257	-	-
-	-	972	208 656	972	208 656	-	-
18	7 616	989	370 772	971	363 156	18	7 616
-	-	444	153 981	444	153 981	-	-
18	7 616	18	7 616	-	-	18	7 616
-	-	527	209 175	527	209 175	-	-
-	-	2 231	1 258 930	2 231	1 258 930	-	-
-	-	2 139	1 198 932	2 139	1 198 932	-	-
-	-	92	59 998	92	59 998	-	-
-	-	24	5 849	24	5 849	-	-
-	-	100	56 789	100	56 789	-	-
-	-	1	593	1	593	-	-
-	-	8	2 362	8	2 362	-	-
-	-	92	53 835	92	53 835	-	-
-	-	84	20 104	84	20 104	-	-
-	-	73	14 248	73	14 248	-	-
-	-	11	5 856	11	5 856	-	-
590	151 033	607	160 314	23	9 710	584	150 604
323	81 644	320	81 308	-	-	320	81 308
147	25 405	143	25 312	-	-	143	25 312
4	1 098	4	1 098	-	-	4	1 098
-	-	-	-	-	-	-	-
116	42 887	139	52 597	23	9 710	116	42 887
-	-	173	60 547	173	60 547	-	-
-	-	168	55 899	168	55 899	-	-
-	-	5	4 648	5	4 648	-	-
977	436 067	1 014	455 972	37	19 904	977	436 067
-	-	40	28 894	40	28 894	-	-
6	3 484	132	94 476	125	90 992	6	3 484
-	-	74	34 200	74	34 200	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	36	32 467	36	32 467	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	245	76 139	245	76 139	-	-
-	-	1 296	601 228	1 296	601 228	-	-
-	-	328	101 085	328	101 085	-	-
-	-	541	221 085	541	221 085	-	-
-	-	218	168 698	218	168 698	-	-
-	-	88	47 541	88	47 541	-	-
-	-	105	47 043	105	47 043	-	-
-	-	10	8 071	10	8 071	-	-
-	-	6	7 705	6	7 705	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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	6	428	-	-	6	428
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	材	-	-	-	-	-	-
利	・ 砂 ・ 石	-	-	-	-	-	-
非	計	-	-	-	-	-	-
金	石	-	-	-	-	-	-
属	灰	-	-	-	-	-	-
鉄	原	-	-	-	-	-	-
物	油	-	-	-	-	-	-
そ	の 他 の 非 金 属	-	-	-	-	-	-
の	鉄	-	-	-	-	-	-
金	計	-	-	-	-	-	-
属	鋼	-	-	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-	-	-
非	金	-	-	-	-	-	-
金	属	-	-	-	-	-	-
属	製	-	-	-	-	-	-
機	計	-	-	-	-	-	-
械	輸 送 用 機	-	-	-	-	-	-
輸	輸 送 用 機 械 部	-	-	-	-	-	-
送	品	-	-	-	-	-	-
の	械	-	-	-	-	-	-
機	械	-	-	-	-	-	-
窯	計	-	-	-	-	-	-
業	ト	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
小	計	6	428	-	-	6	428
重	油	3	336	-	-	3	336
揮	油	3	93	-	-	3	93
発	油	-	-	-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）	油	-	-	-	-	-	-
そ	の 他 の ガ ス	-	-	-	-	-	-
の	の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品	-	-	-	-	-	-
石	計	-	-	-	-	-	-
炭	ス	-	-	-	-	-	-
製	ク	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
化	学	-	-	-	-	-	-
学	薬	-	-	-	-	-	-
の	肥	-	-	-	-	-	-
の	の 他 の 化 学	-	-	-	-	-	-
紙	工 業	-	-	-	-	-	-
織	・ パ	-	-	-	-	-	-
維	工 業	-	-	-	-	-	-
食	品	-	-	-	-	-	-
日	品	-	-	-	-	-	-
の	品	-	-	-	-	-	-
の	品	-	-	-	-	-	-
特	計	-	-	-	-	-	-
種	金	-	-	-	-	-	-
品	属	-	-	-	-	-	-
再	く	-	-	-	-	-	-
動	利	-	-	-	-	-	-
植	用	-	-	-	-	-	-
物	資	-	-	-	-	-	-
性	材	-	-	-	-	-	-
製	造	-	-	-	-	-	-
造	飼 肥	-	-	-	-	-	-
工	料	-	-	-	-	-	-
業	物	-	-	-	-	-	-
品	砂	-	-	-	-	-	-
取	器	-	-	-	-	-	-
合	品	-	-	-	-	-	-
の	品	-	-	-	-	-	-
分	の	-	-	-	-	-	-

單位：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		6 904 589	3 049 404 289	335 146	139 693 099
穀物		151 621	83 632 696	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		8 659	687 109	-	-
木材		50 782	27 321 586	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		241 089	56 481 372	-	-
金属計		21 321	13 716 695	-	-
鉄鉱石		6 430	2 459 363	-	-
その他の金属		14 891	11 257 332	-	-
砂利・砂・石		971 511	208 655 738	-	-
非金属計		971 367	363 156 102	-	-
石灰		444 442	153 980 675	-	-
石油		-	-	-	-
その他の非金属		526 925	209 175 427	-	-
金属計		2 230 821	1 258 930 369	-	-
鉄鋼		2 139 161	1 198 932 076	-	-
非鉄金属		91 660	59 998 293	-	-
金属製品		24 372	5 848 986	-	-
機械計		100 388	56 789 243	7 687	2 353 872
輸送用機械		510	592 686	-	-
輸送用機械部品		7 697	2 361 594	7 687	2 353 872
その他の機械		92 181	53 834 962	-	-
窯業計		84 026	20 104 049	-	-
セメント		72 626	14 248 355	-	-
その他の窯業		11 400	5 855 694	-	-
石油製品計		23 093	9 710 036	-	-
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		23 093	9 710 036	-	-
石炭製品計		173 049	60 547 032	-	-
コークス		168 143	55 899 368	-	-
その他の石炭製品		4 906	4 647 664	-	-
化学薬品		36 574	19 904 457	-	-
化学肥料		39 685	28 893 621	-	-
その他の化学工業品		125 211	90 991 596	94 767	64 479 762
紙・パルプ		73 868	34 199 674	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		35 721	32 467 260	-	-
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		245 106	76 138 711	229 926	71 693 170
特殊品計		1 296 327	601 227 957	2 766	1 166 295
金属くず		328 065	101 085 230	-	-
再利用資材		541 082	221 084 854	-	-
動植物性製造飼肥料		217 849	168 698 121	-	-
廃棄物		88 434	47 541 358	-	-
廃土		105 034	47 042 539	-	-
輸送用容器		9 795	8 070 988	2 766	1 166 295
取合せ品		6 068	7 704 868	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-

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
6 904 589	3 049 404 289	335 146	139 693 099	-	-	-	-
151 621	83 632 696	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
8 659	687 109	-	-	-	-	-	-
50 782	27 321 586	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
241 089	56 481 372	-	-	-	-	-	-
21 321	13 716 695	-	-	-	-	-	-
6 430	2 459 363	-	-	-	-	-	-
14 891	11 257 332	-	-	-	-	-	-
971 511	208 655 738	-	-	-	-	-	-
971 367	363 156 102	-	-	-	-	-	-
444 442	153 980 675	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
526 925	209 175 427	-	-	-	-	-	-
2 230 821	1 258 930 369	-	-	-	-	-	-
2 139 161	1 198 932 076	-	-	-	-	-	-
91 660	59 998 293	-	-	-	-	-	-
24 372	5 848 986	-	-	-	-	-	-
100 388	56 789 243	7 687	2 353 872	-	-	-	-
510	592 686	-	-	-	-	-	-
7 697	2 361 594	7 687	2 353 872	-	-	-	-
92 181	53 834 962	-	-	-	-	-	-
84 026	20 104 049	-	-	-	-	-	-
72 626	14 248 355	-	-	-	-	-	-
11 400	5 855 694	-	-	-	-	-	-
23 093	9 710 036	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
23 093	9 710 036	-	-	-	-	-	-
173 049	60 547 032	-	-	-	-	-	-
168 143	55 899 368	-	-	-	-	-	-
4 906	4 647 664	-	-	-	-	-	-
36 574	19 904 457	-	-	-	-	-	-
39 685	28 893 621	-	-	-	-	-	-
125 211	90 991 596	94 767	64 479 762	-	-	-	-
73 868	34 199 674	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
35 721	32 467 260	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
245 106	76 138 711	229 926	71 693 170	-	-	-	-
1 296 327	601 227 957	2 766	1 166 295	-	-	-	-
328 065	101 085 230	-	-	-	-	-	-
541 082	221 084 854	-	-	-	-	-	-
217 849	168 698 121	-	-	-	-	-	-
88 434	47 541 358	-	-	-	-	-	-
105 034	47 042 539	-	-	-	-	-	-
9 795	8 070 988	2 766	1 166 295	-	-	-	-
6 068	7 704 868	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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		-	-	-	-	-	-
炭		-	-	-	-	-	-
石		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
鉄		-	-	-	-	-	-
鋁		-	-	-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-	-
非金属		-	-	-	-	-	-
石灰		-	-	-	-	-	-
石油		-	-	-	-	-	-
石油製品		-	-	-	-	-	-
その他		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
鉄		-	-	-	-	-	-
非鉄金属		-	-	-	-	-	-
金属製品		-	-	-	-	-	-
機械		-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-
石油製品		-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-
コークス		-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-	-
化学		-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-
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]

単位：1,000M/T

[illegible]

第9表 船型別、船質別、油種別燃料消費量

項目・単位		区分	合計	鋼船及び木船				プッシャーバージ 又は台船
				計	大型鋼船	小型鋼船	木船	
輸送トン数	千トン		28 221	26 481	17 986	8 495	-	1 740
トンキロ	千トンキロ		14 316 567	14 030 895	10 383 291	3 647 604	-	285 672
載貨重量トンキロ	千トンキロ		34 406 575	33 804 200	26 285 805	7 518 395	-	602 375
航海距離	千キロメートル		12 016	11 857	5 720	6 136	-	159
燃料消費量	計	千リットル	194 451	191 250	138 425	52 825	-	3 201
	A重油	千リットル	67 286	65 062	26 959	38 103	-	2 224
	B重油	千リットル	353	195	-	195	-	158
	C重油	千リットル	126 812	125 992	111 466	14 526	-	819
1トン当り平均輸送キロ	キロメートル		507.30	529.84	577.30	429.36	-	164.18
1トンキロ当り燃料消費量	リットル		0.014	0.014	0.013	0.014	-	0.011
1キロメートル当り燃料消費量	リットル		16.18	16.13	24.20	8.61	-	20.15
輸送効率	パーセント		41.61	41.51	39.50	48.52	-	47.42

(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 1 0 表 用途別、油種燃料消費量

項目・単位			区分	合計	貨物船	油送船	プッシャーバージ 又 は 台 船
輸 送 ト ン 数			千 ト ン	28 221	17 383	9 099	1 740
ト ン キ ロ			千 ト ン キ ロ	14 316 567	8 827 873	5 203 022	285 672
載 貨 重 量 ト ン キ ロ			千 ト ン キ ロ	34 406 575	21 329 029	12 475 170	602 375
航 海 距 離			千キロメートル	12 016	7 523	4 333	159
燃 料 消 費 量	計		千 リ ッ ト ル	194 451	131 237	60 012	3 201
	A	重 油	千 リ ッ ト ル	67 286	37 056	28 006	2 224
	B	重 油	千 リ ッ ト ル	353	122	74	158
	C	重 油	千 リ ッ ト ル	126 812	94 060	31 933	819
1 トン当り平均輸送キロ			キロメートル	507.30	507.86	571.84	164.18
1 トンキロ当り燃料消費量			リ ッ ト ル	0.014	0.015	0.012	0.011
1 キロメートル当り燃料消費量			リ ッ ト ル	16.18	17.44	13.85	20.15
輸 送 効 率			パ ー セ ン ト	41.61	41.39	41.71	47.42

付表 内航船舶輸送統計推移表

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

年度	合 計				鋼 船 及 び 木 船								プッシャー・バージ・台船	
	ト ン		ト ン キ ロ		計		大型鋼船		小型鋼船		木船			
		前年度比		前年度比	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ
20(2008)	376,292	(92.3)	187,474	(92.5)	349,604	182,297	233,089	134,646	116,515	47,651	-	-	26,688	5,178
21(2009)	330,408	(87.8)	167,118	(89.1)	307,487	163,160	207,593	122,847	99,895	40,312	-	-	22,921	3,958
22(2010)	365,418	(110.6)	179,723	(107.5)	336,940	174,088	214,909	124,380	122,031	49,708	-	-	28,478	5,635
23(2011)	359,901	(98.5)	174,734	(97.2)	333,567	169,464	217,913	123,189	115,654	46,275	-	-	26,334	5,271
24(2012)	364,774	(101.4)	177,612	(101.6)	338,671	172,624	224,873	126,531	113,798	46,092	-	-	26,103	4,989
25(2013)	376,583	(103.2)	184,420	(103.8)	350,723	179,248	233,495	131,684	117,228	47,563	-	-	25,860	5,173
26(2014)	367,143	(97.5)	182,597	(99.0)	339,030	176,713	227,665	131,201	111,365	45,512	-	-	28,114	5,884
27(2015)	364,098	(99.2)	180,125	(98.6)	336,080	174,288	221,933	126,970	114,147	47,319	-	-	28,018	5,837
28(2016)	363,130	(99.7)	180,199	(100.0)	335,568	174,761	220,916	126,448	114,652	48,312	-	-	27,561	5,438
29(2017)	358,664	(98.8)	180,695	(100.3)	332,306	175,466	218,237	126,536	114,069	48,930	-	-	26,358	5,229
30(2018)	352,823	(98.4)	178,791	(98.9)	330,270	175,095	216,028	125,273	114,242	49,822	-	-	22,553	3,696
	前年同月比		前年同月比											
30(2018).09	27,730	(95.1)	13,967	(96.0)	25,931	13,697	17,173	9,891	8,757	3,806	-	-	1,799	270
30(2018).10	31,212	(109.7)	15,839	(114.7)	29,216	15,505	19,135	11,188	10,081	4,317	-	-	1,996	334
30(2018).11	30,621	(98.1)	15,693	(99.6)	28,909	15,408	18,797	11,051	10,112	4,357	-	-	1,712	285
30(2018).12	31,268	(100.5)	15,894	(101.7)	29,507	15,598	19,543	11,278	9,965	4,320	-	-	1,761	295
31(2019).01	29,277	(99.6)	14,510	(98.4)	27,387	14,200	17,995	10,194	9,392	4,005	-	-	1,891	310
31(2019).02	29,001	(100.5)	14,300	(98.5)	27,082	13,998	17,551	10,063	9,530	3,935	-	-	1,919	302
31(2019).03	30,731	(101.5)	15,287	(98.2)	28,795	14,967	18,641	10,663	10,154	4,305	-	-	1,936	320
31(2019).04	28,246	(100.6)	13,947	(97.9)	26,471	13,662	17,249	9,691	9,222	3,972	-	-	1,774	284
01(2019).05	27,173	(94.4)	13,593	(91.6)	25,542	13,315	17,108	9,704	8,434	3,611	-	-	1,630	277
01(2019).06	28,373	(98.6)	14,103	(94.3)	26,546	13,799	17,455	9,882	9,090	3,917	-	-	1,827	304
01(2019).07	29,770	(103.3)	14,779	(99.2)	27,756	14,489	18,485	10,557	9,271	3,931	-	-	2,014	290
01(2019).08	26,634	(93.2)	12,991	(90.4)	24,975	12,733	16,693	9,265	8,282	3,468	-	-	1,659	258
01(2019).09	28,221	(101.8)	14,317	(102.5)	26,481	14,031	17,986	10,383	8,495	3,648	-	-	1,740	286

(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。

令和元年 12 月 18 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