

内航船舶輸送統計月報

平成 3 0 年 7 月 分



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（平成30年7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 527業者（平成30年4月現在）のうちから標本（調査対象者）として 177業者（平成30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30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
その他の	23

(2) 精 度

平成30年7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2.03%、トンキロは2.38%、燃料消費量は3.64%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. プッシュバー・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	米、麦、豆、雑穀
畜産品	いも類、野菜類、果物類
水産品	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
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
木材	工芸作物、農産加工品、他に分類されない農産品
薪・木炭	原木、製材、その他の林産品
石炭・亜炭	薪、木炭
鉄鉱石・硫化鉄鉱	石炭、亜炭
その他の鉄属鉱・非鉄鉱	鉄鉱石、硫化鉄鉱
砂利・砂・石材	その他の鉄属鉱、非鉄鉱
石油	砂利、砂、石材
その他の非金属鉱物	りん鉱石、原塩、その他の非金属鉱
鉄・鋼（粗鋼）・鋼材	鉄、鋼（粗鋼）、鋼材
地金・合金・伸銅品・電線ケーブル	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	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	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	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	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）	液化プロパンガス、液化ブタン
その他のガス（注３）	液化天然ガス
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	硫酸、ソーダ、その他の化学薬品
化学肥料	窒素質肥料、りん酸質肥料、加里質肥料、その他の化学肥料
その他の化学工業品	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	パルプ
繊維	糸、織物
食料	製造食品、飲料、その他の食料工業品
日用品	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	ゴム皮革製品、木製品、他に分類されない製造工業品
金属くず	鉄くず、非鉄金属くず
再利用資材（注４）	古紙、紡績ウエスト、プラスチックスクラップ
動植物性製造飼肥料（注４）	牧草、糞類、灰類、堆肥、ぬか類、酒かす、ペットフード
廃棄物（注４）	じんかい、ふん尿
廃土砂（注４）	廃土砂、残土
輸送用容器（注４）	金属製容器、他の輸送用容器
取合せ品（注４）	取り合せ品
分類不能のもの	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（平成30年7月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、28,812千トン（対前年同月比6.2%減）、14,893百万トンキロ（対前年同月比2.4%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1,815千トン、438千トンであった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比2.8%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比1.0%減であった。

油送船は、トンベースで、対前年同月比7.9%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比1.6%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22.1%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比35.2%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6.1%減、セメント5.2%減、鉄鋼8.1%減、石炭9.8%減、原油7.1%減、重油3.0%減、揮発油5.3%減、その他の石油及び石油製品3.4%減、化学薬品20.4%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11.8%減、石灰石5.7%減、セメント1.4%減、鉄鋼6.4%減、石炭26.9%減、原油1.7%増、重油9.0%減、揮発油5.8%増、その他の石油及び石油製品5.5%減、化学薬品13.3%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、196,514千リットル（対前年同月比2.2%減）であった。

内訳は、大型鋼船0.2%増、小型鋼船6.3%減、プッシャーバージ・台船22.1%減であった。

また、航海距離の合計は、13,020千キロメートル（対前年同月比6.9%減）であった。

内訳は、大型鋼船4.9%減、小型鋼船8.0%減、プッシャーバージ・台船21.0%減であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、42.2%であり、用途別にみると、貨物船は42.7%、油送船は41.5%であった。

輸送量(平成30年7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		28,812	93.8	14,892,914	97.6
	大 型 鋼 船	17,793	95.7	10,453,795	99.1
	小 型 鋼 船	9,079	94.4	4,114,921	97.9
	木 船	-	-	-	-
	プッシャーバージ・台船	1,940	77.9	324,198	64.8
貨 物 船		16,943	97.2	9,027,106	99.0
	(内 コンテナ)	1,815	114.4	1,165,623	104.6
	(内シャーシー)	438	94.8	432,146	98.8
	大 型 鋼 船	9,669	95.7	5,629,467	97.8
	小 型 鋼 船	7,274	99.2	3,397,639	101.2
	木 船	-	-	-	-
油 送 船		9,929	92.1	5,541,610	98.4
	大 型 鋼 船	8,124	95.7	4,824,329	100.7
	小 型 鋼 船	1,805	78.9	717,282	84.9
	木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船		1,940	77.9	324,198	64.8

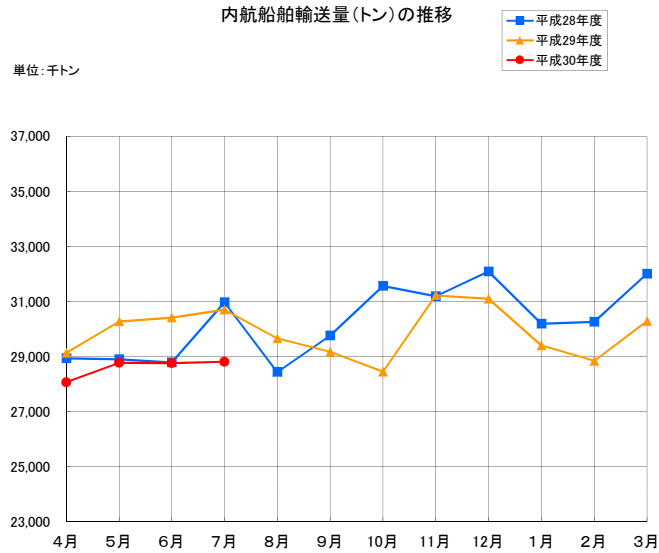
主 要 10品目	砂利・砂・石材	1,326	82.6	422,227	88.2
	石 灰 石	2,704	93.9	1,023,352	94.3
	セ メ ン ト	2,941	94.8	1,545,238	98.6
	鉄 鋼	3,272	91.9	1,642,414	93.6
	石 炭	1,142	90.2	178,727	73.1
	原 油	2,081	92.9	1,475,070	101.7
	重 油	1,668	97.0	823,580	91.0
	揮 発 油	3,179	94.7	1,786,318	105.8
	その他の石油及び石油製品	1,076	96.6	550,145	94.5
	化 学 薬 品	1,664	79.6	799,279	86.7

燃料消費量及び航海距離(平成30年7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	67,078	434	129,002	196,514	97.8	13,020	93.1
大 型 鋼 船	26,095	71	110,096	136,262	100.2	5,968	95.1
小 型 鋼 船	38,584	232	18,299	57,115	93.7	6,838	92.0
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,399	130	607	3,136	77.9	215	79.0

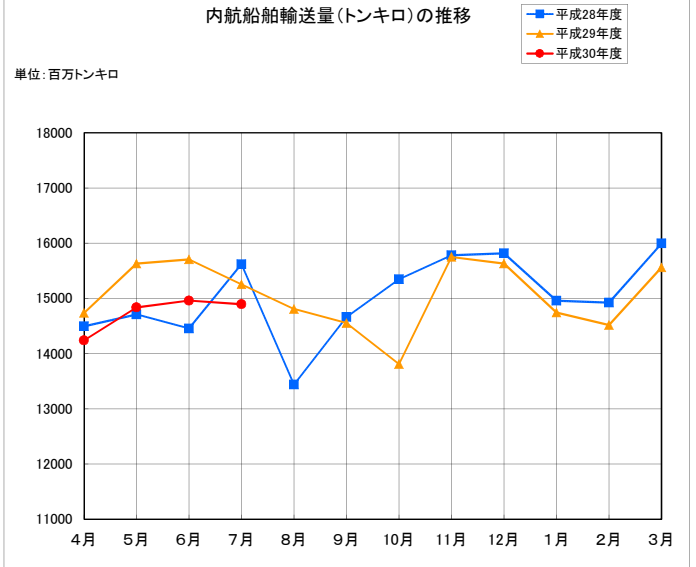
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



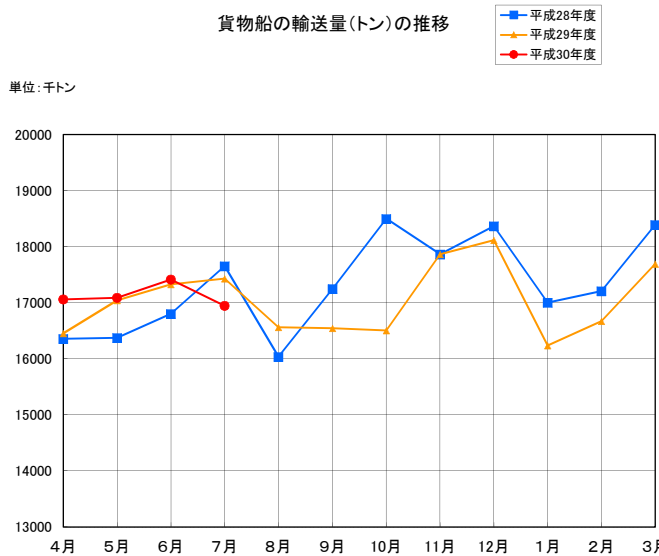
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



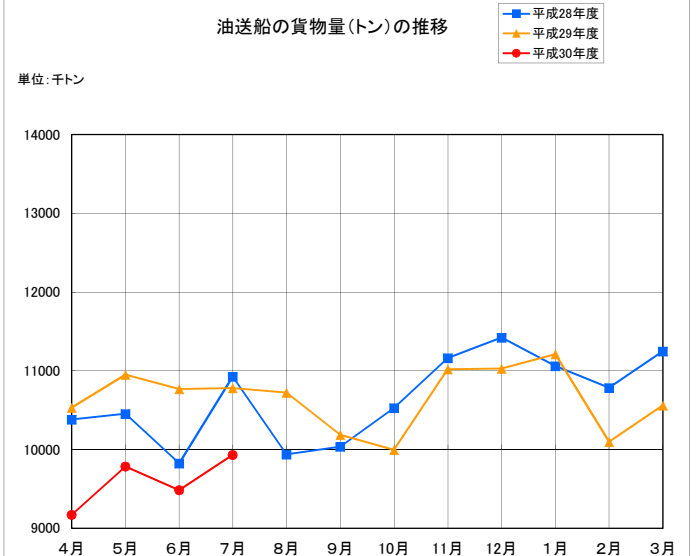
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



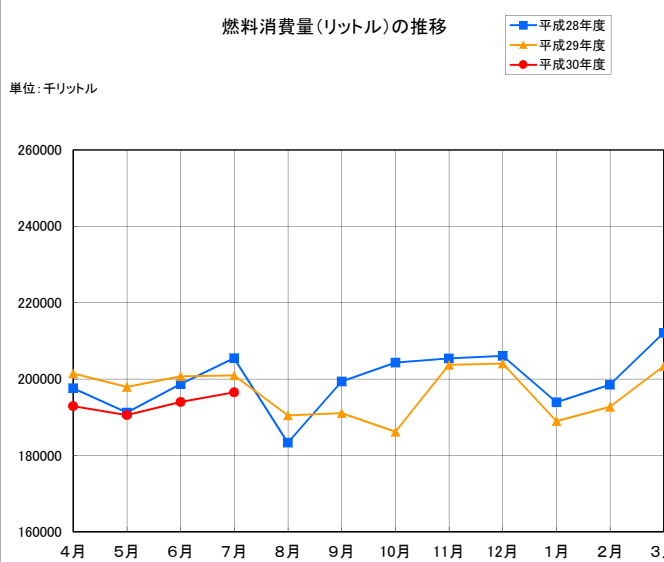
油送船の貨物量(トン)の推移

単位:千トン



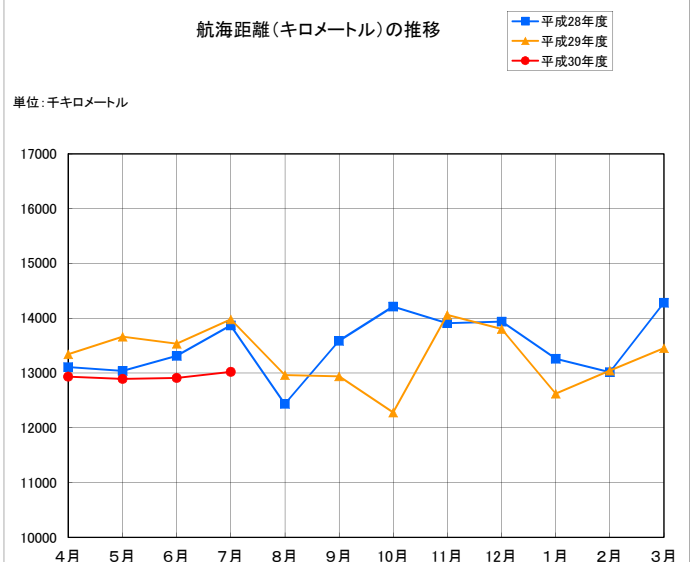
燃料消費量(リットル)の推移

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３０年１月分～７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	202,950	95.3	103,747,641	96.8
大 型 鋼 船	123,270	94.7	72,185,389	95.8
小 型 鋼 船	66,079	99.0	29,142,694	101.9
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	13,603	84.9	2,419,557	73.6
貨 物 船	119,109	98.6	61,911,935	99.2
（内 コンテナ）	11,741	98.8	7,720,787	92.0
（内 シャーシー）	2,850	86.0	2,817,157	89.2
大 型 鋼 船	66,555	95.6	37,954,736	96.3
小 型 鋼 船	52,553	102.6	23,957,199	104.2
木 船	-	-	-	-
油 送 船	70,239	92.3	39,416,151	95.0
大 型 鋼 船	56,716	93.6	34,230,656	95.4
小 型 鋼 船	13,523	87.2	5,185,496	92.7
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	13,603	84.9	2,419,557	73.6

主 要 １ ０ 品 目	砂利・砂・石材	10,238	92.7	3,069,807	91.3
	石 灰 石	19,205	100.8	7,185,690	100.3
	セ メ ン ト	19,771	97.5	10,224,106	98.5
	鉄 鋼	25,011	100.2	12,100,971	99.8
	石 炭	7,559	93.1	1,200,355	94.8
	原 油	14,264	86.1	11,269,855	92.4
	重 油	11,478	98.4	5,707,990	93.5
	揮 発 油	22,386	95.9	11,779,891	99.7
	その他の石油及び石油製品	7,892	95.9	4,211,579	95.1
	化 学 薬 品	12,084	84.6	5,650,307	89.6

燃料消費量及び航海距離（平成３０年１月分～７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	467,494	3,177	888,482	1,359,156	96.7	90,871	95.6
大 型 鋼 船	175,611	581	754,297	930,486	96.8	40,702	94.3
小 型 鋼 船	278,100	1,465	129,154	408,718	99.2	48,752	97.4
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	13,786	1,129	5,032	19,948	61.8	1,417	76.9

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		28 812	14 892 914	26 872	14 568 716
穀 物		201	123 681	201	123 642
野 菜 ・ 果 物		-	-	-	-
畜 産 品		-	-	-	-
水 産 品		-	-	-	-
そ の 他 の 農 林 産 品		4	1 113	4	1 113
木 材		71	42 294	71	42 294
薪 炭		-	-	-	-
石 炭		1 142	178 727	669	143 565
金 属 鉄 鉱 石	小	26	15 803	26	15 803
鉄 鉱 石	鉄	16	7 381	16	7 381
鉄 鉱 石	そ の 他 の 金 属 鉄	10	8 422	10	8 422
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材		1 326	422 227	1 239	394 994
非 金 属 鉱 物	小	5 383	2 790 738	4 905	2 713 806
石 灰	石	2 704	1 023 352	2 226	946 419
原 油	原	2 081	1 475 070	2 081	1 475 070
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物		598	292 316	598	292 316
金 属 鉄 鋼	小	3 428	1 758 327	3 067	1 687 564
鉄 鋼	鉄	3 272	1 642 414	2 911	1 571 651
非 鉄 金 属	非	156	115 913	156	115 913
金 属 製 品		24	5 347	22	5 287
機 械	小	641	476 461	641	476 461
輸 送 用 機 械	輸 送 用 機 械	475	347 614	475	347 614
機 械 部 品	輸 送 用 機 械 部 品	81	74 738	81	74 738
そ の 他 の 機 械	そ の 他 の 機 械	85	54 108	85	54 108
窯 業 品	小	3 027	1 591 817	2 945	1 561 361
セ メ ン ト	セ	2 941	1 545 238	2 859	1 514 782
そ の 他 の 窯 業 品	そ の 他 の 窯 業 品	85	46 579	85	46 579
石 油 製 品	小	6 379	3 338 165	6 379	3 338 165
重 油	重	1 668	823 580	1 668	823 580
揮 発 油	揮 発	3 179	1 786 318	3 179	1 786 318
L・P・G（液化石油ガス）	L・P・G（液化石油ガス）	441	174 596	441	174 596
そ の 他 の ガ ス	そ の 他 の ガ ス	15	3 525	15	3 525
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品	そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品	1 076	550 145	1 076	550 145
石 炭 製 品	小	354	162 424	295	152 598
コ ー ク	コ	346	159 363	288	149 537
そ の 他 の 石 炭 製 品	そ の 他 の 石 炭 製 品	7	3 061	7	3 061
化 学 薬 品		1 664	799 279	1 658	797 767
化 学 肥 料		50	51 411	50	51 411
そ の 他 の 化 学 工 業 品		188	140 499	188	140 499
紙 ・ パ ル プ		132	109 336	132	109 336
織 維 工 業 品		-	-	-	-
食 料 工 業 品		97	70 804	97	70 804
日 用 工 業 品		-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品		2 178	1 542 671	2 178	1 542 671
特 種 品	小	2 497	1 271 790	2 105	1 199 577
金 属 く	金	377	135 804	377	135 760
再 利 用 資 材	再	841	417 744	804	411 101
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料	動	312	224 547	312	224 547
廃 棄 物	廃	340	221 778	340	221 778
廃 土 砂	廃	495	129 226	141	63 700
輸 送 用 容 器	輸 送 用 容 器	43	42 769	43	42 769
取 合 せ 品	取 合 せ 品	88	99 922	88	99 922
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
17 793	10 453 795	9 079	4 114 921	-	-	1 940	324 198
-	-	201	123 642	-	-	0	39
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	1 113	-	-	-	-
7	3 766	63	38 528	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
465	95 738	204	47 827	-	-	473	35 162
4	2 482	22	13 321	-	-	-	-
4	2 482	12	4 899	-	-	-	-
-	-	10	8 422	-	-	-	-
259	163 025	980	231 968	-	-	88	27 233
3 988	2 351 449	917	362 356	-	-	478	76 933
1 818	808 265	408	138 154	-	-	478	76 933
2 069	1 470 171	13	4 899	-	-	-	-
102	73 014	496	219 303	-	-	-	-
590	272 143	2 477	1 415 421	-	-	361	70 763
581	261 927	2 331	1 309 724	-	-	361	70 763
9	10 216	146	105 697	-	-	-	-
4	1 421	19	3 865	-	-	1	61
558	421 361	83	55 100	-	-	-	-
474	346 518	1	1 097	-	-	-	-
75	73 038	6	1 700	-	-	-	-
9	1 805	76	52 303	-	-	-	-
2 849	1 540 739	95	20 622	-	-	82	30 456
2 782	1 502 870	77	11 912	-	-	82	30 456
67	37 868	18	8 711	-	-	-	-
5 664	3 142 801	715	195 364	-	-	-	-
1 293	724 856	374	98 724	-	-	-	-
3 036	1 761 580	142	24 738	-	-	-	-
438	173 700	3	897	-	-	-	-
15	3 525	-	-	-	-	-	-
881	479 140	195	71 005	-	-	-	-
127	96 822	168	55 776	-	-	58	9 826
127	96 822	161	52 715	-	-	58	9 826
-	-	7	3 061	-	-	-	-
508	255 356	1 150	542 411	-	-	6	1 512
0	144	49	51 266	-	-	-	-
21	15 067	168	125 432	-	-	-	-
95	86 229	36	23 107	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
56	35 645	41	35 160	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 857	1 433 268	321	109 402	-	-	-	-
740	536 338	1 365	663 239	-	-	392	72 213
23	11 344	354	124 417	-	-	1	44
315	211 954	489	199 147	-	-	38	6 643
39	28 252	273	196 295	-	-	-	-
252	169 921	88	51 856	-	-	-	-
16	10 682	126	53 018	-	-	354	65 526
17	15 050	26	27 719	-	-	-	-
79	89 135	8	10 787	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

(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	17 793	10 453 795	9 669	5 629 467
穀物	物品	-	-	-	-
野菜・果物	物品	-	-	-	-
畜産品	物品	-	-	-	-
水産品	物品	-	-	-	-
その他の農林産品	物品	-	-	-	-
木材	材	7	3 766	7	3 766
薪炭	炭	-	-	-	-
石炭	炭	465	95 738	465	95 738
金属	計	4	2 482	4	2 482
鉄	石	4	2 482	4	2 482
鋁	鋁	-	-	-	-
その他の金属	鋁	-	-	-	-
砂利・砂・石材	材	259	163 025	259	163 025
非金属	計	3 988	2 351 449	1 920	881 278
石油	石油	1 818	808 265	1 818	808 265
金属	油	2 069	1 470 171	-	-
鉱物	物	102	73 014	102	73 014
金属	計	590	272 143	590	272 143
鉄	鋼	581	261 927	581	261 927
非鉄金属	属	9	10 216	9	10 216
金属製	品	4	1 421	4	1 421
機械	計	558	421 361	558	421 361
輸送用機械	械	474	346 518	474	346 518
輸送用機械部品	品	75	73 038	75	73 038
その他の機械	械	9	1 805	9	1 805
窯業	計	2 849	1 540 739	2 849	1 540 739
セメント	ト	2 782	1 502 870	2 782	1 502 870
その他の窯業	品	67	37 868	67	37 868
石油製品	計	5 664	3 142 801	86	33 098
重揮発油	油	1 293	724 856	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		3 036	1 761 580	-	-
その他のガス		438	173 700	-	-
その他の石油及び石油製品		15	3 525	-	-
石炭製品	計	881	479 140	86	33 098
コークス	ス	127	96 822	127	96 822
その他の石炭製品	品	127	96 822	127	96 822
化学薬品	品	-	-	-	-
化学肥料	料	508	255 356	43	17 784
その他の化学工業品	品	0	144	0	144
紙・パルプ	品	21	15 067	8	8 184
繊維工業品	品	95	86 229	95	86 229
食料工業品	品	-	-	-	-
日用工業品	品	56	35 645	56	35 645
その他の製造工業品	品	-	-	-	-
特殊品	計	1 857	1 433 268	1 857	1 433 268
金属	計	740	536 338	740	536 338
再利用資材	材	23	11 344	23	11 344
動植物性製造飼肥料	料	315	211 954	315	211 954
廃棄物	物	39	28 252	39	28 252
廃土	砂	252	169 921	252	169 921
輸送用容器	品	16	10 682	16	10 682
取合せ	品	17	15 050	17	15 050
分類不能のもの		79	89 135	79	89 135
		-	-	-	-

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
8 124	4 824 329	4 586	1 953 558	2 492	1 062 417	2 094	891 141
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	837	1	837	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	164	37 441	164	37 441	-	-
-	-	4	2 482	4	2 482	-	-
-	-	4	2 482	4	2 482	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	145	83 247	145	83 247	-	-
2 069	1 470 171	308	136 423	287	130 261	21	6 162
-	-	194	64 609	194	64 609	-	-
2 069	1 470 171	21	6 162	-	-	21	6 162
-	-	93	65 652	93	65 652	-	-
-	-	383	158 618	383	158 618	-	-
-	-	383	158 618	383	158 618	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	1 421	4	1 421	-	-
-	-	9	1 463	9	1 463	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	9	1 463	9	1 463	-	-
-	-	539	167 289	539	167 289	-	-
-	-	493	150 409	493	150 409	-	-
-	-	46	16 880	46	16 880	-	-
5 578	3 109 703	1 770	734 769	74	27 516	1 697	707 253
1 293	724 856	380	199 383	-	-	380	199 383
3 036	1 761 580	618	222 382	-	-	618	222 382
438	173 700	433	171 328	-	-	433	171 328
15	3 525	-	-	-	-	-	-
795	446 043	339	141 676	74	27 516	266	114 160
-	-	76	44 365	76	44 365	-	-
-	-	76	44 365	76	44 365	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
465	237 571	401	184 256	32	10 611	369	173 645
-	-	-	-	-	-	-	-
13	6 883	15	12 264	8	8 184	7	4 080
-	-	7	6 341	7	6 341	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	4 749	4	4 749	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	545	249 313	545	249 313	-	-
-	-	210	128 279	210	128 279	-	-
-	-	23	11 274	23	11 274	-	-
-	-	110	61 921	110	61 921	-	-
-	-	17	10 001	17	10 001	-	-
-	-	25	15 897	25	15 897	-	-
-	-	16	10 682	16	10 682	-	-
-	-	7	6 746	7	6 746	-	-
-	-	12	11 759	12	11 759	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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	計	694	384 222	307	191 754
穀物	物品	－	－	－	－
野菜・果物	物品	－	－	－	－
畜産品	物品	－	－	－	－
水産品	物品	－	－	－	－
その他の農林産品	物品	－	－	－	－
木材	材	－	－	－	－
薪炭	炭	－	－	－	－
石炭	炭	－	－	－	－
金属鉄	計	－	－	－	－
金属鉄	石	－	－	－	－
金属鉄	鉄	－	－	－	－
金属鉄	鋳	－	－	－	－
金属鉄	その他の金属	－	－	－	－
砂利・砂・石材	計	13	4 141	13	4 141
非金属鉱物	石油	45	29 347	35	19 957
非金属鉱物	灰	26	12 595	26	12 595
非金属鉱物	原油	9	9 390	－	－
非金属鉱物	その他の非金属鉱物	9	7 362	9	7 362
金属鉄	計	19	15 222	19	15 222
金属鉄	鋼	10	5 006	10	5 006
金属鉄	非鉄金属	9	10 216	9	10 216
金属製	品	－	－	－	－
機械	計	－	－	－	－
機械	小輸送用機械	－	－	－	－
機械	輸送用機械部品	－	－	－	－
機械	その他の機械	－	－	－	－
窯業品	計	79	22 591	79	22 591
窯業品	セメント	79	22 591	79	22 591
窯業品	その他の窯業品	－	－	－	－
石油製品	計	351	159 599	12	5 582
石油製品	重揮発油	114	54 192	－	－
石油製品	L・P・G（液化石油ガス）	191	81 662	－	－
石油製品	その他のガス	2	947	－	－
石油製品	その他の石油及び石油製品	－	－	－	－
石炭製品	計	44	22 798	12	5 582
石炭製品	小コークス	3	2 026	3	2 026
石炭製品	その他の石炭製品	3	2 026	3	2 026
石炭製品	－	－	－	－	－
化学薬品	計	38	27 668	2	672
化学薬品	化学肥料	－	－	－	－
その他の化学工業品	品	3	2 066	－	－
紙・パルプ	品	－	－	－	－
繊維工業品	品	－	－	－	－
食料工業品	品	－	－	－	－
日用工業品	品	－	－	－	－
その他の製造工業品	品	48	35 493	48	35 493
特殊品	計	96	86 069	96	86 069
特殊品	小金属く	－	－	－	－
特殊品	再利用資材	10	259	10	259
特殊品	動植物性製造飼肥料	－	－	－	－
特殊品	廃棄物砂	15	4 472	15	4 472
特殊品	廃棄物砂	－	－	－	－
特殊品	廃棄物砂	3	3 961	3	3 961
特殊品	廃棄物砂	67	77 376	67	77 376
特殊品	廃棄物砂	－	－	－	－
分類不能のもの	品	－	－	－	－

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
387	192 469	12 512	8 116 015	6 869	4 375 296	5 643	3 740 719
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	6	2 929	6	2 929	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	301	58 297	301	58 297	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	101	75 638	101	75 638	-	-
9	9 390	3 635	2 185 679	1 598	731 060	2 038	1 454 619
-	-	1 598	731 060	1 598	731 060	-	-
9	9 390	2 038	1 454 619	-	-	2 038	1 454 619
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	188	98 303	188	98 303	-	-
-	-	188	98 303	188	98 303	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	550	419 898	550	419 898	-	-
-	-	474	346 518	474	346 518	-	-
-	-	75	73 038	75	73 038	-	-
-	-	0	343	0	343	-	-
-	-	2 230	1 350 858	2 230	1 350 858	-	-
-	-	2 209	1 329 870	2 209	1 329 870	-	-
-	-	21	20 988	21	20 988	-	-
339	154 017	3 543	2 248 433	-	-	3 543	2 248 433
114	54 192	799	471 282	-	-	799	471 282
191	81 662	2 228	1 457 535	-	-	2 228	1 457 535
2	947	3	1 424	-	-	3	1 424
-	-	15	3 525	-	-	15	3 525
32	17 216	497	314 666	-	-	497	314 666
-	-	49	50 431	49	50 431	-	-
-	-	49	50 431	49	50 431	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
36	26 996	69	43 432	8	6 502	60	36 930
-	-	0	144	0	144	-	-
3	2 066	3	737	-	-	3	737
-	-	89	79 887	89	79 887	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	51	30 895	51	30 895	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1 263	1 148 462	1 263	1 148 462	-	-
-	-	434	321 990	434	321 990	-	-
-	-	0	70	0	70	-	-
-	-	195	149 774	195	149 774	-	-
-	-	22	18 251	22	18 251	-	-
-	-	212	149 552	212	149 552	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	6	4 343	6	4 343	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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		9 668 553	5 629 466 709	1 371 519	962 315 751
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		7 426	3 765 738	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		464 904	95 738 349	-	-
金属	計	4 350	2 482 143	-	-
鉄	石	4 350	2 482 143	-	-
鋁	鋁	-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-
砂利・砂・石材		258 974	163 025 424	-	-
非金属	計	1 919 929	881 278 252	-	-
石	石灰	1 817 786	808 264 532	-	-
金属	石油	-	-	-	-
鋁	その他の非金属	102 143	73 013 720	-	-
物	物	-	-	-	-
金	計	590 235	272 143 294	-	-
鉄	鋼	580 757	261 927 299	-	-
非	鉄	9 478	10 215 995	-	-
属	金	3 500	1 421 410	-	-
金属製品		558 310	421 360 627	-	-
機械	輸送用機械	474 260	346 517 640	-	-
輸送用機械部品	輸送用機械部品	75 040	73 037 694	-	-
その他の機械	その他の機械	9 010	1 805 293	-	-
窯業品	計	2 849 263	1 540 738 737	-	-
セメント	セメント	2 782 044	1 502 870 261	-	-
その他の窯業品	その他の窯業品	67 219	37 868 476	-	-
石油製品	計	85 859	33 097 642	-	-
重揮発油	重揮発油	-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）	L・P・G（液化石油ガス）	-	-	-	-
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	85 859	33 097 642	-	-
石炭製品	計	127 180	96 821 953	-	-
コークス	コークス	127 180	96 821 953	-	-
その他の石炭製品	その他の石炭製品	-	-	-	-
化学薬品	計	42 755	17 784 280	-	-
化学肥料	化学肥料	208	144 456	-	-
その他の化学工業品	その他の化学工業品	7 974	8 184 221	4 734	4 637 938
紙・パルプ	紙・パルプ	95 348	86 228 857	-	-
繊維工業品	繊維工業品	-	-	-	-
食料工業品	食料工業品	55 720	35 644 679	-	-
日用工業品	日用工業品	-	-	-	-
その他の製造工業品	その他の製造工業品	1 856 685	1 433 268 422	1 357 750	949 155 263
特殊品	計	739 933	536 338 224	9 035	8 522 550
金属	金属	22 593	11 343 807	-	-
再利用資材	再利用資材	315 073	211 954 196	-	-
動植物性製造飼肥料	動植物性製造飼肥料	39 045	28 252 266	-	-
廃棄物	廃棄物	251 816	169 921 398	-	-
廃土	廃土	15 670	10 681 614	-	-
輸送容器	輸送容器	16 640	15 049 584	9 035	8 522 550
取合せ品	取合せ品	79 096	89 135 360	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-

専用船等用途別輸送実績

單位：M/T

[illegible]

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	ン
合計			1 795 312	1 601 522	456	579 566	550 511	665	434 249	
穀物			-	-	-	-	-	-	-	
野菜・果物			-	-	-	-	-	-	-	
畜産品			-	-	-	-	-	-	-	
水産品			-	-	-	-	-	-	-	
その他の農林産品			-	-	-	-	-	-	-	
木材			2 973	2 456	591	-	-	-	859	
薪炭			-	-	-	-	-	-	-	
石炭			-	-	-	-	-	-	-	
金属	小鉄鉱	計	-	-	-	-	-	-	-	
金属	鉄鉱	石	-	-	-	-	-	-	-	
金属	その他の金属	鉱	-	-	-	-	-	-	-	
砂利・砂・石材			-	-	-	-	-	-	-	
非金属	小石	計	3 466	3 735	877	-	-	-	-	
非金属	石灰	石	-	-	-	-	-	-	-	
非金属	原油	油	-	-	-	-	-	-	-	
非金属	その他の非金属	鉱物	3 466	3 735	877	-	-	-	-	
金属	小鉄	計	176 394	108 517	473	-	-	-	8 743	
金属	鉄	鋼	166 916	98 301	478	-	-	-	8 743	
金属	非鉄金	属	9 478	10 215	995	-	-	-	-	
金属製品			-	-	-	-	-	-	-	
機械	小輸送用機械	計	395 955	326 853	029	-	-	-	25 448	
	輸送用機械部	械	324 633	256 803	900	-	-	-	388	
	その他の機械	部	70 940	69 706	354	-	-	-	25 060	
	その他の機械	械	382	342	776	-	-	-	-	
窯業品	小セメント	計	-	-	-	-	-	-	-	
窯業品	その他の窯業	品	-	-	-	-	-	-	-	
石油製品	小重揮発油	計	-	-	-	-	-	-	-	
	揮発油	油	-	-	-	-	-	-	-	
	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	品	-	-	-	-	-	-	-	
石炭製品	小コーク	計	-	-	-	-	-	-	-	
石炭製品	その他の石炭製品	ス	-	-	-	-	-	-	-	
化学	化学薬品	品	3 600	3 146	918	-	-	-	-	
化学	化学肥料	料	208	144	456	-	-	-	-	
その他の化学工業品	紙・パルプ	品	-	-	-	-	-	-	-	
繊維工業品	繊維工業品	プ	88 603	79 887	387	-	-	-	-	
食料工業品	食料工業品	品	-	-	-	-	-	-	-	
日用品	日用品	品	6 863	4 772	813	-	-	-	-	
その他の製造工業品	日用品	品	-	-	-	-	-	-	-	
特種品	小金属	計	1 078 501	1 034 624	824	579 566	550 511	665	367 135	
	金属	計	38 749	37 383	087	-	-	-	32 064	
	再利用資材	ず	80	69	932	-	-	-	-	
	再利用資材	材	32 664	32 970	000	-	-	-	26 084	
	動植物性製造飼肥料	物	-	-	-	-	-	-	-	
	廃棄物	砂	-	-	-	-	-	-	-	
	廃棄物	容器	-	-	-	-	-	-	-	
	輸送用容器	品	6 005	4 343	155	-	-	-	5 980	
分類不能のもの			-	-	-	-	-	-	-	

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		9 079	4 114 921	7 274	3 397 639
穀物		201	123 642	201	123 642
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		4	1 113	4	1 113
木材		63	38 528	63	38 528
薪炭		-	-	-	-
石炭		204	47 827	204	47 827
金属小計		22	13 321	22	13 321
鉄鉱石		12	4 899	12	4 899
その他の金属鉱物		10	8 422	10	8 422
砂利・砂・石材		980	231 968	980	231 968
非金属小計		917	362 356	904	357 457
石灰石		408	138 154	408	138 154
原油		13	4 899	-	-
その他の非金属鉱物		496	219 303	496	219 303
金属小計		2 477	1 415 421	2 477	1 415 421
鉄鋼		2 331	1 309 724	2 331	1 309 724
非鉄金属		146	105 697	146	105 697
金属製品		19	3 865	19	3 865
機械小計		83	55 100	83	55 100
輸送用機械		1	1 097	1	1 097
輸送用機械部品		6	1 700	6	1 700
その他の機械		76	52 303	76	52 303
窯業小計		95	20 622	95	20 622
セメント		77	11 912	77	11 912
その他の窯業品		18	8 711	18	8 711
石油小計		715	195 364	58	19 126
重油		374	98 724	0	212
揮発油		142	24 738	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		3	897	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		195	71 005	58	18 914
石炭製品小計		168	55 776	168	55 776
コークス		161	52 715	161	52 715
その他の石炭製品		7	3 061	7	3 061
化学薬品		1 150	542 411	20	10 108
化学肥料		49	51 266	49	51 266
その他の化学工業品		168	125 432	161	121 590
紙・パルプ		36	23 107	36	23 107
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		41	35 160	41	35 160
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		321	109 402	321	109 402
特種品小計		1 365	663 239	1 365	663 239
金属くず		354	124 417	354	124 417
再利用資材		489	199 147	489	199 147
動物性製造飼肥料		273	196 295	273	196 295
廃棄物		88	51 856	88	51 856
廃土砂		126	53 018	126	53 018
輸送用容器		26	27 719	26	27 719
取合せ品		8	10 787	8	10 787
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。

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
1 805	717 282	9 074	4 114 403	7 274	3 397 639	1 800	716 764
-	-	201	123 642	201	123 642	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	1 113	4	1 113	-	-
-	-	63	38 528	63	38 528	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	204	47 827	204	47 827	-	-
-	-	22	13 321	22	13 321	-	-
-	-	12	4 899	12	4 899	-	-
-	-	10	8 422	10	8 422	-	-
-	-	980	231 968	980	231 968	-	-
13	4 899	917	362 356	904	357 457	13	4 899
-	-	408	138 154	408	138 154	-	-
13	4 899	13	4 899	-	-	13	4 899
-	-	496	219 303	496	219 303	-	-
-	-	2 477	1 415 421	2 477	1 415 421	-	-
-	-	2 331	1 309 724	2 331	1 309 724	-	-
-	-	146	105 697	146	105 697	-	-
-	-	19	3 865	19	3 865	-	-
-	-	83	55 100	83	55 100	-	-
-	-	1	1 097	1	1 097	-	-
-	-	6	1 700	6	1 700	-	-
-	-	76	52 303	76	52 303	-	-
-	-	95	20 622	95	20 622	-	-
-	-	77	11 912	77	11 912	-	-
-	-	18	8 711	18	8 711	-	-
657	176 238	710	194 846	58	19 126	651	175 720
374	98 512	373	98 513	0	212	373	98 301
142	24 738	138	24 431	-	-	138	24 431
3	897	3	897	-	-	3	897
-	-	-	-	-	-	-	-
137	52 092	195	71 005	58	18 914	137	52 092
-	-	168	55 776	168	55 776	-	-
-	-	161	52 715	161	52 715	-	-
-	-	7	3 061	7	3 061	-	-
1 129	532 303	1 150	542 411	20	10 108	1 129	532 303
-	-	49	51 266	49	51 266	-	-
6	3 841	168	125 432	161	121 590	6	3 841
-	-	36	23 107	36	23 107	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	41	35 160	41	35 160	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	321	109 402	321	109 402	-	-
-	-	1 365	663 239	1 365	663 239	-	-
-	-	354	124 417	354	124 417	-	-
-	-	489	199 147	489	199 147	-	-
-	-	273	196 295	273	196 295	-	-
-	-	88	51 856	88	51 856	-	-
-	-	126	53 018	126	53 018	-	-
-	-	26	27 719	26	27 719	-	-
-	-	8	10 787	8	10 787	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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	計	5	518	-	-	5	518
穀物	物	-	-	-	-	-	-
野菜・果物	物	-	-	-	-	-	-
畜産品	品	-	-	-	-	-	-
水産品	品	-	-	-	-	-	-
その他の農林産品	品	-	-	-	-	-	-
木材	材	-	-	-	-	-	-
薪炭	炭	-	-	-	-	-	-
石炭	炭	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-	-	-
鋳鉄	鋳鉄	-	-	-	-	-	-
その他の金属	品	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石	材	-	-	-	-	-	-
非金属	計	-	-	-	-	-	-
灰	石	-	-	-	-	-	-
石油	油	-	-	-	-	-	-
その他の非金属	品	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-	-	-
非鉄金属	品	-	-	-	-	-	-
金	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	5	518	-	-	5	518
重揮発油	油	1	211	-	-	1	211
L・P・G（液化石油ガス）	油	4	307	-	-	4	307
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	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	-	-	-	-	-	-
特殊品	計	-	-	-	-	-	-
金属くず	品	-	-	-	-	-	-
再利用資材	品	-	-	-	-	-	-
動物性製造飼料	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	-	-	-	-	-	-

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		7 274 017	3 397 639 369	443 325	203 307 229
穀物		200 890	123 642 352	1 000	272 244
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		3 920	1 113 404	-	-
木材		63 172	38 527 929	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		204 344	47 826 594	-	-
金属小計		21 899	13 320 925	-	-
鉄鉱石		12 040	4 898 984	-	-
その他の金属鉱物		9 859	8 421 940	-	-
砂利・砂・石材		979 716	231 968 497	4 650	3 883 922
非金属小計		904 230	357 457 040	-	-
石灰石		408 396	138 154 472	-	-
原油		-	-	-	-
その他の非金属鉱物		495 834	219 302 568	-	-
金属小計		2 477 090	1 415 421 146	-	-
鉄鋼		2 330 683	1 309 724 070	-	-
非鉄金属		146 407	105 697 077	-	-
金属製品		18 844	3 865 152	-	-
機械小計		82 907	55 100 276	5 848	1 700 388
輸送用機械		1 190	1 096 801	-	-
輸送用機械部品		5 848	1 700 388	5 848	1 700 388
その他の機械		75 869	52 303 087	-	-
窯業小計		95 246	20 622 250	-	-
セメント		77 188	11 911 657	-	-
その他の窯業品		18 058	8 710 593	-	-
石油小計		58 406	19 125 795	-	-
重油		300	212 239	-	-
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		58 106	18 913 556	-	-
石炭製品小計		168 016	55 775 667	-	-
コークス		160 665	52 715 028	-	-
その他の石炭製品		7 351	3 060 639	-	-
化学薬品		20 211	10 108 305	-	-
化学肥料		49 492	51 266 414	-	-
その他の化学工業品		161 387	121 590 064	126 379	88 746 558
紙・パルプ		36 354	23 106 808	1 300	48 152
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		41 217	35 159 601	-	-
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		321 496	109 402 239	298 461	105 140 330
特種品小計		1 365 182	663 238 911	5 687	3 515 635
金属くず		354 156	124 416 631	-	-
再利用資材		488 895	199 146 755	-	-
動植物性製造飼肥料		273 164	196 294 656	3 350	2 552 241
廃棄物		88 486	51 856 388	-	-
廃土		125 592	53 018 441	-	-
輸送用容器		26 442	27 719 371	2 337	963 394
取合せ品		8 448	10 786 670	-	-
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
7 274 017	3 397 639 369	443 325	203 307 229	-	-	-	-
200 890	123 642 352	1 000	272 244	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
3 920	1 113 404	-	-	-	-	-	-
63 172	38 527 929	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
204 344	47 826 594	-	-	-	-	-	-
21 899	13 320 925	-	-	-	-	-	-
12 040	4 898 984	-	-	-	-	-	-
9 859	8 421 940	-	-	-	-	-	-
979 716	231 968 497	4 650	3 883 922	-	-	-	-
904 230	357 457 040	-	-	-	-	-	-
408 396	138 154 472	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
495 834	219 302 568	-	-	-	-	-	-
2 477 090	1 415 421 146	-	-	-	-	-	-
2 330 683	1 309 724 070	-	-	-	-	-	-
146 407	105 697 077	-	-	-	-	-	-
18 844	3 865 152	-	-	-	-	-	-
82 907	55 100 276	5 848	1 700 388	-	-	-	-
1 190	1 096 801	-	-	-	-	-	-
5 848	1 700 388	5 848	1 700 388	-	-	-	-
75 869	52 303 087	-	-	-	-	-	-
95 246	20 622 250	-	-	-	-	-	-
77 188	11 911 657	-	-	-	-	-	-
18 058	8 710 593	-	-	-	-	-	-
58 406	19 125 795	-	-	-	-	-	-
300	212 239	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
58 106	18 913 556	-	-	-	-	-	-
168 016	55 775 667	-	-	-	-	-	-
160 665	52 715 028	-	-	-	-	-	-
7 351	3 060 639	-	-	-	-	-	-
20 211	10 108 305	-	-	-	-	-	-
49 492	51 266 414	-	-	-	-	-	-
161 387	121 590 064	126 379	88 746 558	-	-	-	-
36 354	23 106 808	1 300	48 152	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
41 217	35 159 601	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
321 496	109 402 239	298 461	105 140 330	-	-	-	-
1 365 182	663 238 911	5 687	3 515 635	-	-	-	-
354 156	124 416 631	-	-	-	-	-	-
488 895	199 146 755	-	-	-	-	-	-
273 164	196 294 656	3 350	2 552 241	-	-	-	-
88 486	51 856 388	-	-	-	-	-	-
125 592	53 018 441	-	-	-	-	-	-
26 442	27 719 371	2 337	963 394	-	-	-	-
8 448	10 786 670	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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

品目	区分	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		-	-	-	-	-	-
金属鉱計		-	-	-	-	-	-
鉄鉱石		-	-	-	-	-	-
その他の金属鉱		-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-	-
非金属鉱計		-	-	-	-	-	-
石灰		-	-	-	-	-	-
石油		-	-	-	-	-	-
その他の非金属鉱物		-	-	-	-	-	-
金属計		-	-	-	-	-	-
鉄鋼		-	-	-	-	-	-
非鉄金属		-	-	-	-	-	-
金属製品		-	-	-	-	-	-
小輸送用機械		-	-	-	-	-	-
輸送用機械部品		-	-	-	-	-	-
その他の機械		-	-	-	-	-	-
窯業計		-	-	-	-	-	-
セメント		-	-	-	-	-	-
その他の窯業品		-	-	-	-	-	-
石油製品計		-	-	-	-	-	-
重油		-	-	-	-	-	-
揮発油		-	-	-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		-	-	-	-	-	-
その他のガス		-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		-	-	-	-	-	-
石炭製品計		-	-	-	-	-	-
コークス		-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-
日用工業品		-	-	-	-	-	-
その他の製造工業品		-	-	-	-	-	-
特種品計		-	-	-	-	-	-
金属くず		-	-	-	-	-	-
再利用資材		-	-	-	-	-	-
動植物性製造飼肥料		-	-	-	-	-	-
廃棄物		-	-	-	-	-	-
廃土		-	-	-	-	-	-
輸送用容器		-	-	-	-	-	-
取合せ品		-	-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-	-

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

第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	ン	28 812	26 872	17 793	9 079	-	1 940
トンキロ	千トン	ンキロ	14 892 914	14 568 716	10 453 795	4 114 921	-	324 198
載貨重量トン	千トン	ンキロ	35 306 978	34 475 551	26 212 289	8 263 262	-	831 427
航海距離	千キロ	メートル	13 020	12 805	5 968	6 838	-	215
燃料消費量	計	千リットル	196 514	193 378	136 262	57 115	-	3 136
	A重油	千リットル	67 078	64 679	26 095	38 584	-	2 399
	B重油	千リットル	434	303	71	232	-	130
	C重油	千リットル	129 002	128 395	110 096	18 299	-	607
1トン当り平均輸送	キロ	メートル	516. 91	542. 15	587. 52	453. 23	-	167. 15
1トンキロ当り燃料消費	リットル		0. 013	0. 013	0. 013	0. 014	-	0. 010
1キロメートル当り燃料消費	リットル		15. 09	15. 10	22. 83	8. 35	-	14. 60
輸送効率	パーセント		42. 18	42. 26	39. 88	49. 80	-	38. 99

(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	28 812	16 943	9 929	1 940
ト ン キ ロ		千 ト ン キ ロ	14 892 914	9 027 106	5 541 610	324 198
載 貨 重 量 ト ン キ ロ		千 ト ン キ ロ	35 306 978	21 123 133	13 352 418	831 427
航 海 距 離		千キロメートル	13 020	7 740	5 065	215
燃料消費量	計	千 リ ッ ト ル	196 514	127 168	66 210	3 136
	A 重 油	千 リ ッ ト ル	67 078	34 569	30 110	2 399
	B 重 油	千 リ ッ ト ル	434	154	149	130
	C 重 油	千 リ ッ ト ル	129 002	92 445	35 950	607
1 トン当り平均輸送キロ		キロメートル	516.91	532.81	558.10	167.15
1 トンキロ当り燃料消費量		リ ッ ト ル	0.013	0.014	0.012	0.010
1 キロメートル当り燃料消費量		リ ッ ト ル	15.09	16.43	13.07	14.60
輸 送 効 率		パ ー セ ン ト	42.18	42.74	41.50	38.99

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	376,292	(92.3)	187,474	(92.5)	349,604	182,297	233,089	134,646	116,515	47,651	－	－	26,689	5,177
21	330,408	(87.8)	167,118	(89.1)	307,488	163,159	207,593	122,847	99,895	40,312	－	－	22,921	3,958
22	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	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	364,774	(101.4)	177,612	(101.6)	338,671	172,623	224,873	126,531	113,798	46,092	－	－	26,103	4,989
25	376,583	(103.2)	184,420	(103.8)	350,723	179,247	233,495	131,684	117,228	47,563	－	－	25,862	5,171
26	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	364,098	(99.2)	180,125	(98.6)	336,079	174,296	221,934	126,969	114,145	47,327	－	－	28,018	5,838
28	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	360,127	(99.2)	180,934	(100.4)	332,306	175,466	218,237	126,536	114,069	48,930	－	－	26,358	5,229
		前年同月比		前年同月比										
29.7	30,705	(99.1)	15,251	(97.6)	28,215	14,751	18,595	10,549	9,620	4,203	－	－	2,490	500
29.8	29,653	(104.3)	14,806	(110.2)	27,284	14,331	18,108	10,447	9,176	3,884	－	－	2,369	475
29.9	29,174	(98.0)	14,553	(99.3)	26,732	14,051	17,695	10,151	9,037	3,899	－	－	2,442	502
29.10	28,450	(90.1)	13,810	(90.0)	26,501	13,457	17,452	9,731	9,049	3,726	－	－	1,949	353
29.11	31,226	(100.1)	15,750	(99.8)	28,885	15,312	18,707	10,857	10,177	4,455	－	－	2,341	438
29.12	31,107	(96.9)	15,633	(98.8)	29,144	15,241	19,019	10,928	10,125	4,314	－	－	1,963	392
30.01	29,403	(97.4)	14,742	(98.6)	27,446	14,360	18,183	10,458	9,264	3,902	－	－	1,957	382
30.02	28,843	(95.3)	14,515	(97.3)	26,772	14,122	17,240	9,965	9,533	4,157	－	－	2,071	393
30.03	30,287	(94.6)	15,560	(97.3)	28,253	15,156	18,229	10,906	10,024	4,251	－	－	2,034	404
30.04	28,067	(96.4)	14,240	(96.6)	26,231	13,915	16,794	9,625	9,438	4,290	－	－	1,835	325
30.05	28,775	(98.8)	14,837	(100.7)	26,875	14,537	17,448	10,288	9,427	4,249	－	－	1,900	300
30.06	28,763	(95.0)	14,961	(95.7)	26,897	14,669	17,583	10,490	9,314	4,179	－	－	1,866	292
30.07	28,812	(93.8)	14,893	(97.6)	26,872	14,569	17,793	10,454	9,079	4,115	－	－	1,940	324

(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。

平成30年10月17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