

内航船舶輸送統計月報

平成 3 0 年 6 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6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1.84%、トンキロは2.84%、燃料消費量は3.70%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（平成30年6月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、**28,763千トン**（対前年同月比**5.4%**減）、**14,961百万トンキロ**（対前年同月比**4.7%**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**1,785千トン**、**434千トン**であった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比**0.5%**増であり、トンキロベースでは、対前年同月比**0.4%**増であった。

油送船は、トンベースで、対前年同月比**11.9%**減であり、トンキロベースでは、対前年同月比**9.9%**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**19.5%**減であり、トンキロベースでは、対前年同月比**37.7%**減であった。

3. 品目別

主要10品目は、トンベースで、対前年同月比が、砂利・砂・石材**0.7%**減、石灰石**2.9%**減、セメント**1.7%**増、鉄鋼**3.1%**減、石炭**2.4%**増、原油**21.0%**減、重油**5.0%**減、揮発油**3.6%**減、その他の石油及び石油製品**4.8%**減、化学薬品**25.6%**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**2.7%**減、石灰石**0.6%**増、セメント**4.7%**増、鉄鋼**3.2%**減、石炭**4.2%**減、原油**13.1%**減、重油**16.0%**減、揮発油**2.7%**減、その他の石油及び石油製品**8.4%**減、化学薬品**15.9%**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、**194,026千リットル**（対前年同月比**3.3%**減）であった。

内訳は、大型鋼船**2.7%**減、小型鋼船**2.9%**減、プッシャーバージ・台船**33.1%**減であった。

また、航海距離の合計は、**12,906千キロメートル**（対前年同月比**4.7%**減）であった。

内訳は、大型鋼船**4.0%**減、小型鋼船**4.6%**減、プッシャーバージ・台船**23.7%**減であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、**42.8%**であり、用途別にみると、貨物船は**43.4%**、油送船は**41.9%**であった。

輸送量(平成30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		28,763	94.6	14,960,632	95.3
	大 型 鋼 船	17,583	94.2	10,489,822	94.3
	小 型 鋼 船	9,314	98.7	4,178,526	101.6
	木 船	-	-	-	-
	プッシャーバージ・台船	1,866	80.5	292,284	62.3
貨 物 船		17,413	100.5	9,163,928	100.4
	(内 コンテナ)	1,785	100.6	1,178,929	91.9
	(内シャーシー)	434	93.5	429,483	96.8
	大 型 鋼 船	9,825	97.0	5,668,489	97.4
	小 型 鋼 船	7,587	105.5	3,495,439	105.8
	木 船	-	-	-	-
油 送 船		9,484	88.1	5,504,420	90.1
	大 型 鋼 船	7,758	91.0	4,821,332	90.9
	小 型 鋼 船	1,726	77.0	683,088	84.7
	木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船		1,866	80.5	292,284	62.3

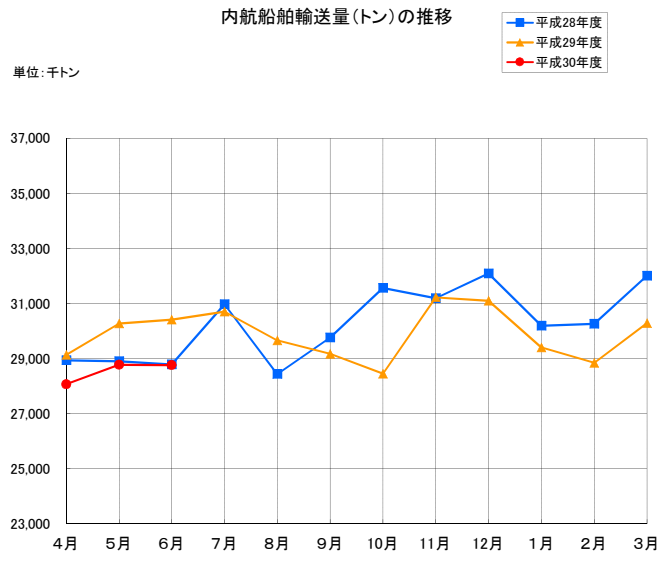
主 要 10品目	砂利・砂・石材	1,503	99.3	473,410	97.3
	石 灰 石	2,652	97.1	1,017,418	100.6
	セ メ ン ト	2,921	101.7	1,541,936	104.7
	鉄 鋼	3,415	96.9	1,663,761	96.8
	石 炭	1,154	102.4	176,039	95.8
	原 油	2,023	79.0	1,678,600	86.9
	重 油	1,514	95.0	763,017	84.0
	揮 発 油	3,075	96.4	1,643,041	97.3
	その他の石油及び石油製品	1,048	95.2	560,077	91.6
	化 学 薬 品	1,572	74.4	757,761	84.1

燃料消費量及び航海距離(平成30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		65,661	441	127,923	194,026	96.7	12,906	95.3
	大 型 鋼 船	24,858	78	109,075	134,011	97.3	5,864	96.0
	小 型 鋼 船	38,712	189	18,458	57,359	97.1	6,852	95.4
	木 船	-	-	-	-	-	-	-
	プッシャーバージ・台船	2,091	174	390	2,656	66.9	190	76.3

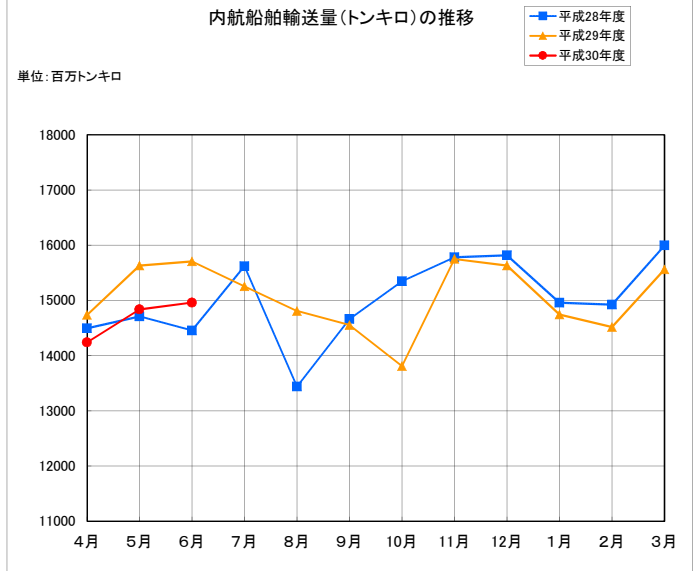
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



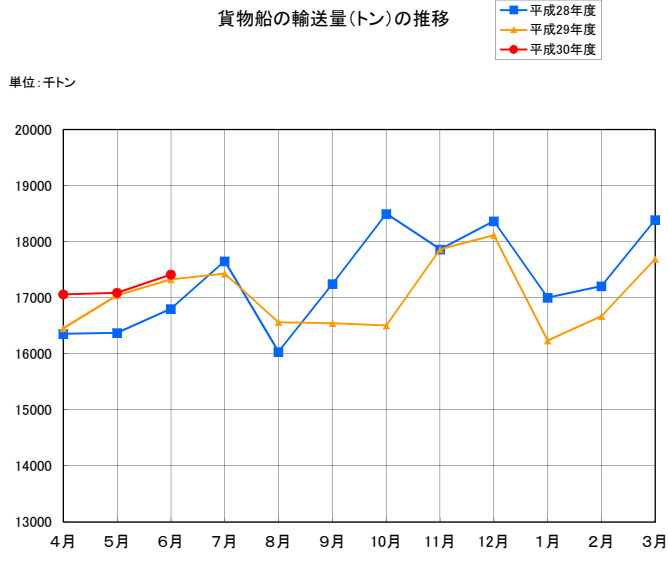
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



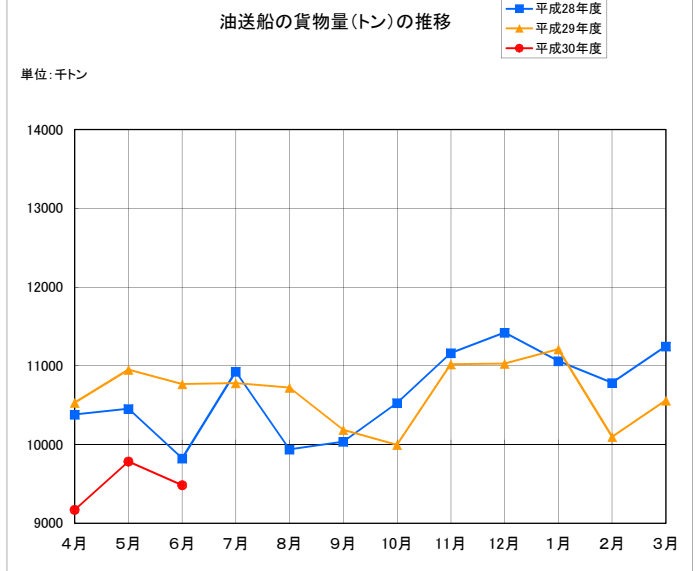
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



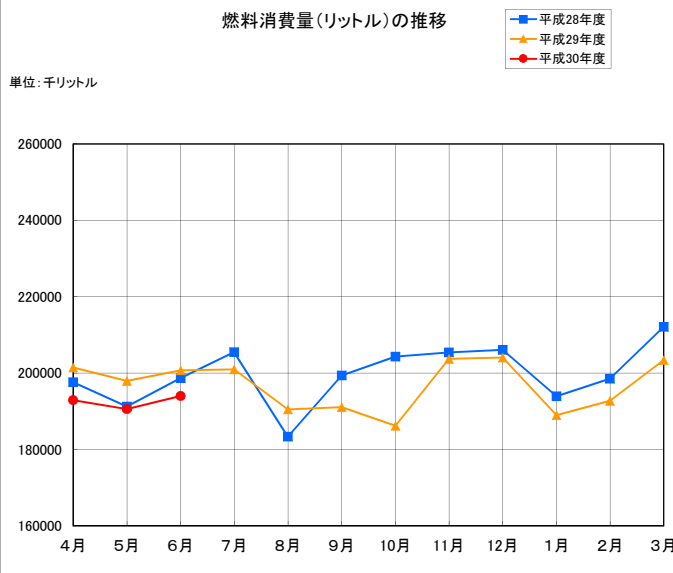
油送船の貨物量(トン)の推移

単位:千トン



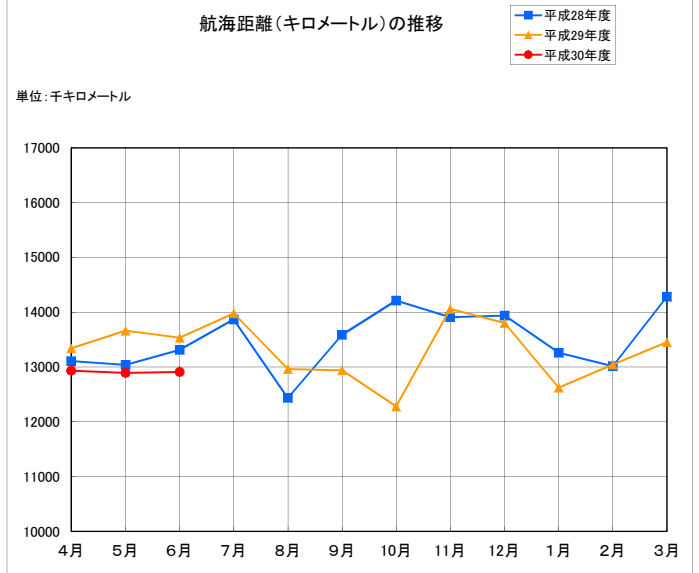
燃料消費量(リットル)の推移

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～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	174,138	95.5	88,854,727	96.6
大 型 鋼 船	105,477	94.5	61,731,594	95.3
小 型 鋼 船	57,000	99.8	25,027,773	102.6
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	11,663	86.2	2,095,359	75.2
貨 物 船	102,166	98.8	52,884,829	99.2
（内 コンテナ）	9,926	96.4	6,555,164	90.0
（内 シャーシー）	2,412	84.6	2,385,011	87.7
大 型 鋼 船	56,886	95.6	32,325,269	96.0
小 型 鋼 船	45,279	103.1	20,559,560	104.7
木 船	-	-	-	-
油 送 船	60,310	92.3	33,874,541	94.5
大 型 鋼 船	48,592	93.2	29,406,327	94.5
小 型 鋼 船	11,718	88.6	4,468,214	94.1
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	11,663	86.2	2,095,359	75.2

主 要 １ ０ 品 目	砂利・砂・石材	8,912	94.4	2,647,580	91.8
	石 灰 石	16,501	102.1	6,162,338	101.4
	セ メ ン ト	16,830	98.0	8,678,868	98.5
	鉄 鋼	21,739	101.6	10,458,557	100.8
	石 炭	6,417	93.6	1,021,628	100.1
	原 油	12,183	85.0	9,794,785	91.1
	重 油	9,810	98.7	4,884,410	94.0
	揮 発 油	19,207	96.0	9,993,573	98.7
	その他の石油及び石油製品	6,816	95.8	3,661,434	95.2
	化 学 薬 品	10,420	85.4	4,851,028	90.1

燃料消費量及び航海距離（平成３０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	400,416	2,743	759,480	1,162,642	96.5	77,851	96.0
大 型 鋼 船	149,516	510	644,201	794,224	96.2	34,734	94.2
小 型 鋼 船	239,516	1,233	110,855	351,603	100.1	41,914	98.3
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	11,387	999	4,425	16,812	59.5	1,202	76.6

Ⅱ．調 査 の 結 果

第1表 内 航 船 舶

区分 品目		合 計		鋼 船 及 び 木 船	
				計	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合 計		28 763	14 960 632	26 897	14 668 348
穀 物		276	182 734	276	182 720
野 菜 ・ 果 物		-	-	-	-
畜 産 品		-	-	-	-
水 産 品		1	1 917	1	1 917
そ の 他 の 農 林 産 品		2	654	2	654
木 材		63	38 903	63	38 903
薪 炭		-	-	-	-
石 炭		1 154	176 039	762	144 077
金 属 鉄 鉱 石	小	41	30 831	41	30 831
鉄 鉱 石	鉄	32	23 864	32	23 864
鉄 鉱 石	そ の 他 の 金 属 鉄	9	6 967	9	6 967
砂 利 ・ 砂 ・ 石 材		1 503	473 410	1 362	435 861
非 金 属 鉱 物	小	5 335	3 030 811	4 903	2 959 439
石 灰	石	2 652	1 017 418	2 220	946 045
原 油	金 属	2 023	1 678 600	2 023	1 678 600
そ の 他 の 非 金 属 鉱 物		660	334 793	660	334 793
金 属 鉄 鋼	小	3 585	1 776 703	3 192	1 697 183
鉄 鋼	鉄	3 415	1 663 761	3 022	1 584 241
非 鉄 金 属	非	170	112 943	170	112 943
金 属 製 品		31	10 367	29	10 301
機 械	小	680	492 481	680	492 481
輸 送 用 機 械	輸 送 用 機 械	515	374 120	515	374 120
機 械 部 品	輸 送 用 機 械 部 品	85	77 886	85	77 886
そ の 他 の 機 械	そ の 他 の 機 械	80	40 475	80	40 475
窯 業 品	小	3 074	1 665 053	2 997	1 648 617
セ メ ン ト	セ メ ン ト	2 921	1 541 936	2 844	1 525 500
そ の 他 の 窯 業 品	そ の 他 の 窯 業 品	153	123 117	153	123 117
石 油 製 品	小	6 063	3 137 628	6 063	3 137 628
重 油	重 油	1 514	763 017	1 514	763 017
揮 発 油	揮 発 油	3 075	1 643 041	3 075	1 643 041
L ・ P ・ G (液化石油ガス)	L ・ P ・ G (液化石油ガス)	413	167 857	413	167 857
そ の 他 の ガ ス	そ の 他 の ガ ス	12	3 636	12	3 636
そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品	そ の 他 の 石 油 及 び 石 油 製 品	1 048	560 077	1 048	560 077
石 炭 製 品	小	441	188 162	369	176 090
コ ー ク	コ ー ク	436	185 790	364	173 718
そ の 他 の 石 炭 製 品	そ の 他 の 石 炭 製 品	5	2 372	5	2 372
化 学 薬 品		1 572	757 761	1 564	756 422
化 学 肥 料		66	60 943	66	60 943
そ の 他 の 化 学 工 業 品		153	113 565	153	113 565
紙 ・ パ ル プ		140	104 851	140	104 851
織 維 工 業 品		-	-	-	-
食 料 工 業 品		106	66 706	106	66 706
日 用 工 業 品		-	-	-	-
そ の 他 の 製 造 工 業 品		2 071	1 484 156	2 071	1 484 065
特 種 品	小	2 407	1 166 956	2 058	1 125 094
金 属 小 品	金 属 小 品	341	107 076	340	107 017
再 利 用 資 材	再 利 用 資 材	857	420 125	825	414 304
動 植 物 性 製 造 飼 肥 料	動 植 物 性 製 造 飼 肥 料	304	214 124	304	214 124
廃 棄 物	廃 棄 物	323	197 788	323	197 788
土 砂	土 砂	459	101 499	143	65 517
輸 送 用 容 器	輸 送 用 容 器	34	25 679	34	25 679
取 合 せ 品	取 合 せ 品	88	100 664	88	100 664
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
17 583	10 489 822	9 314	4 178 526	-	-	1 866	292 284
-	-	276	182 720	-	-	0	14
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1 917	-	-	-	-
-	-	2	654	-	-	-	-
5	3 278	57	35 625	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
569	97 372	193	46 705	-	-	393	31 962
24	18 237	17	12 594	-	-	-	-
24	18 237	8	5 626	-	-	-	-
-	-	9	6 967	-	-	-	-
289	180 941	1 073	254 920	-	-	141	37 549
3 951	2 580 027	952	379 412	-	-	432	71 373
1 823	803 478	396	142 567	-	-	432	71 373
2 008	1 673 788	14	4 813	-	-	-	-
119	102 761	541	232 032	-	-	-	-
619	271 349	2 573	1 425 834	-	-	393	79 520
611	262 997	2 411	1 321 244	-	-	393	79 520
8	8 352	162	104 590	-	-	-	-
2	707	27	9 593	-	-	2	66
601	449 835	78	42 646	-	-	-	-
514	372 762	1	1 358	-	-	-	-
77	75 387	8	2 499	-	-	-	-
10	1 686	70	38 789	-	-	-	-
2 864	1 566 475	133	82 142	-	-	77	16 436
2 777	1 515 702	67	9 798	-	-	77	16 436
87	50 773	66	72 344	-	-	-	-
5 378	2 951 433	685	186 195	-	-	-	-
1 138	670 223	376	92 794	-	-	-	-
2 949	1 619 859	126	23 181	-	-	-	-
409	166 044	5	1 814	-	-	-	-
12	3 636	-	-	-	-	-	-
870	491 671	178	68 406	-	-	-	-
182	117 331	187	58 759	-	-	72	12 072
182	117 331	182	56 387	-	-	72	12 072
-	-	5	2 372	-	-	-	-
444	228 648	1 120	527 774	-	-	8	1 340
2	589	64	60 354	-	-	-	-
24	15 234	129	98 332	-	-	-	-
96	78 699	44	26 151	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
70	38 464	36	28 243	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 797	1 395 694	274	88 371	-	-	0	91
664	495 508	1 393	629 586	-	-	350	41 862
20	9 124	320	97 893	-	-	1	59
291	202 373	534	211 931	-	-	33	5 821
39	25 533	265	188 591	-	-	-	-
199	140 542	125	57 246	-	-	-	-
20	13 934	123	51 583	-	-	316	35 982
16	14 182	18	11 498	-	-	-	-
80	89 820	8	10 844	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

(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	17 583	10 489 822	9 825	5 668 489
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	5	3 278	5	3 278
薪炭	炭	-	-	-	-
石炭	炭	569	97 372	569	97 372
金属	計	24	18 237	24	18 237
鉄	石	24	18 237	24	18 237
鋳鉄	鋳	-	-	-	-
その他の金属	鋳	-	-	-	-
砂利・砂・石材	材	289	180 941	289	180 941
非金属	計	3 951	2 580 027	1 943	906 239
石灰	石油	1 823	803 478	1 823	803 478
金属鉱物	油	2 008	1 673 788	-	-
その他の非金属鉱物	物	119	102 761	119	102 761
金属	計	619	271 349	619	271 349
鉄	鋼	611	262 997	611	262 997
非鉄金属	属	8	8 352	8	8 352
金属製	品	2	707	2	707
機械	計	601	449 835	601	449 835
輸送用機械	械	514	372 762	514	372 762
輸送用機械部品	品	77	75 387	77	75 387
その他の機械	械	10	1 686	10	1 686
窯業品	計	2 864	1 566 475	2 864	1 566 475
セメント	ト	2 777	1 515 702	2 777	1 515 702
その他の窯業品	品	87	50 773	87	50 773
石油製品	計	5 378	2 951 433	56	24 854
重揮発油	油	1 138	670 223	-	-
L・P・G（液化石油ガス）	油	2 949	1 619 859	-	-
その他のガス	油	409	166 044	-	-
その他の石油及び石油製品	品	12	3 636	-	-
石炭製品	計	870	491 671	56	24 854
コークス	ス	182	117 331	182	117 331
その他の石炭製品	品	182	117 331	182	117 331
化学薬品	品	-	-	-	-
化学肥料	料	444	228 648	35	16 991
その他の化学工業品	品	2	589	2	589
紙・パルプ	品	24	15 234	6	5 925
繊維工業品	品	96	78 699	96	78 699
食料工業品	品	-	-	-	-
日用工業品	品	70	38 464	70	38 464
その他の製造工業品	品	-	-	-	-
1797	品	1 797	1 395 694	1 797	1 395 694
金属くず	計	664	495 508	664	495 508
再利用資材	材	20	9 124	20	9 124
動植物性製造飼肥料	料	291	202 373	291	202 373
廃棄物	料	39	25 533	39	25 533
廃棄物	物	199	140 542	199	140 542
廃棄物	砂	20	13 934	20	13 934
輸送容器	器	16	14 182	16	14 182
取合せ	品	80	89 820	80	89 820
分類不能のもの	品	-	-	-	-

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
7 758	4 821 332	4 644	2 016 714	2 646	1 141 893	1 998	874 821
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	1 029	3	1 029	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	200	45 544	200	45 544	-	-
-	-	12	10 355	12	10 355	-	-
-	-	12	10 355	12	10 355	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	166	102 304	166	102 304	-	-
2 008	1 673 788	321	157 973	309	153 586	12	4 387
-	-	207	66 639	207	66 639	-	-
2 008	1 673 788	12	4 387	-	-	12	4 387
-	-	102	86 947	102	86 947	-	-
-	-	433	166 880	433	166 880	-	-
-	-	433	166 880	433	166 880	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	707	2	707	-	-
-	-	9	891	9	891	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	9	891	9	891	-	-
-	-	575	179 247	575	179 247	-	-
-	-	520	152 427	520	152 427	-	-
-	-	54	26 820	54	26 820	-	-
5 322	2 926 579	1 671	712 525	34	15 728	1 636	696 798
1 138	670 223	368	194 681	-	-	368	194 681
2 949	1 619 859	604	229 594	-	-	604	229 594
409	166 044	406	164 597	-	-	406	164 597
12	3 636	-	-	-	-	-	-
814	466 817	292	123 654	34	15 728	258	107 926
-	-	115	64 703	115	64 703	-	-
-	-	115	64 703	115	64 703	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
409	211 657	364	178 958	26	11 241	339	167 717
-	-	2	444	2	444	-	-
18	9 309	17	11 843	6	5 925	11	5 919
-	-	4	2 869	4	2 869	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	1 210	2	1 210	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	532	250 827	532	250 827	-	-
-	-	216	128 404	216	128 404	-	-
-	-	20	9 106	20	9 106	-	-
-	-	124	66 065	124	66 065	-	-
-	-	18	9 978	18	9 978	-	-
-	-	14	10 884	14	10 884	-	-
-	-	20	13 934	20	13 934	-	-
-	-	5	4 768	5	4 768	-	-
-	-	14	13 669	14	13 669	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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	658	362 833	286	182 654
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	－	－	－	－
石炭	石炭	－	－	－	－
金属	計	－	－	－	－
鉄	鉄	－	－	－	－
鋁	鋁	－	－	－	－
その他の金属	その他の金属	－	－	－	－
砂利・砂・石材	計	13	4 141	13	4 141
非金属	非金属	37	22 919	25	16 701
金属	金属	17	10 563	17	10 563
鉱物	鉱物	12	6 218	－	－
その他の非金属	その他の非金属	8	6 138	8	6 138
金属	計	12	10 366	12	10 366
鉄	鉄	5	2 013	5	2 013
非鉄金属	非鉄金属	8	8 352	8	8 352
金属製	金属製	－	－	－	－
機械	計	－	－	－	－
小輸送用機械	小輸送用機械	－	－	－	－
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	89	22 543	89	22 543
セメント	セメント	82	21 156	82	21 156
その他の窯業品	その他の窯業品	7	1 387	7	1 387
石油製品	計	353	164 549	22	9 126
重揮発油	重揮発油	112	61 465	－	－
L・P・G（液化石油ガス）	L・P・G（液化石油ガス）	184	73 611	－	－
その他のガス	その他のガス	1	728	－	－
その他の石油及び石油製品	その他の石油及び石油製品	－	－	－	－
石炭製品	計	55	28 745	22	9 126
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	計	26	17 319	2	747
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	5	1 966	－	－
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	48	35 493	48	35 493
特殊品	計	75	83 537	75	83 537
金属くず	金属くず	－	－	－	－
再利用資材	再利用資材	－	－	－	－
動植物性製造飼肥料	動植物性製造飼肥料	－	－	－	－
廃棄物	廃棄物	7	3 352	7	3 352
廃棄土	廃棄土	－	－	－	－
輸送容器	輸送容器	3	4 033	3	4 033
取合せ品	取合せ品	65	76 152	65	76 152
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
372	180 179	12 282	8 110 275	6 893	4 343 942	5 389	3 766 333
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	2 250	3	2 250	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	369	51 828	369	51 828	-	-
-	-	12	7 882	12	7 882	-	-
-	-	12	7 882	12	7 882	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	110	74 496	110	74 496	-	-
12	6 218	3 593	2 399 136	1 609	735 953	1 984	1 663 183
-	-	1 600	726 276	1 600	726 276	-	-
12	6 218	1 984	1 663 183	-	-	1 984	1 663 183
-	-	10	9 677	10	9 677	-	-
-	-	174	94 104	174	94 104	-	-
-	-	174	94 104	174	94 104	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	592	448 944	592	448 944	-	-
-	-	514	372 762	514	372 762	-	-
-	-	77	75 387	77	75 387	-	-
-	-	1	795	1	795	-	-
-	-	2 200	1 364 685	2 200	1 364 685	-	-
-	-	2 174	1 342 119	2 174	1 342 119	-	-
-	-	25	22 565	25	22 565	-	-
331	155 423	3 355	2 074 358	-	-	3 355	2 074 358
112	61 465	658	414 077	-	-	658	414 077
184	73 611	2 161	1 316 654	-	-	2 161	1 316 654
1	728	2	719	-	-	2	719
-	-	12	3 636	-	-	12	3 636
33	19 619	522	339 272	-	-	522	339 272
-	-	67	52 628	67	52 628	-	-
-	-	67	52 628	67	52 628	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
23	16 572	54	32 371	7	5 003	47	27 368
-	-	0	144	0	144	-	-
5	1 966	3	1 424	-	-	3	1 424
-	-	92	75 830	92	75 830	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	67	37 254	67	37 254	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1 217	1 109 374	1 217	1 109 374	-	-
-	-	374	283 567	374	283 567	-	-
-	-	0	17	0	17	-	-
-	-	167	136 309	167	136 309	-	-
-	-	21	15 554	21	15 554	-	-
-	-	178	126 306	178	126 306	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	8	5 380	8	5 380	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

第3表－1 大型鋼船、品目別、

品目 区分		合計			
		貨物船		内コンテナ	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計	計	9 825 168	5 668 489 241	1 417 685	1 009 495 314
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	5 481	3 278 346	-	-
薪炭	炭	-	-	-	-
石炭	炭	568 890	97 372 106	-	-
金属鉄	計	24 327	18 237 433	-	-
金属鉄	石	24 327	18 237 433	-	-
金属鉄	鉄	-	-	-	-
砂利・砂・石材	計	288 953	180 940 850	-	-
非金属鉄	計	1 942 501	906 239 449	-	-
非金属鉄	石	1 823 341	803 478 019	-	-
非金属鉄	油	-	-	-	-
非金属鉄	物	119 160	102 761 430	-	-
金属鉄	計	619 165	271 349 114	-	-
金属鉄	鋼	611 416	262 996 746	-	-
金属鉄	属	7 749	8 352 368	-	-
金属鉄	品	2 000	707 464	-	-
機械	計	601 250	449 834 702	-	-
機械	輸送用機械	513 678	372 762 233	-	-
機械	輸送用機械部	77 420	75 386 697	-	-
機械	その他の機械	10 152	1 685 772	-	-
窯業品	計	2 864 238	1 566 475 127	-	-
窯業品	セメント	2 777 224	1 515 702 023	-	-
窯業品	その他の窯業品	87 014	50 773 104	-	-
石油製品	計	55 723	24 854 123	-	-
石油製品	重揮発油	-	-	-	-
石油製品	L・P・G（液化石油ガス）	-	-	-	-
石油製品	その他のガス	-	-	-	-
石油製品	その他の石油及び石油製品	55 723	24 854 123	-	-
石炭製品	計	182 346	117 331 186	-	-
石炭製品	コークス	182 346	117 331 186	-	-
石炭製品	その他の石炭製品	-	-	-	-
化学薬品	品	34 864	16 990 707	-	-
化学肥料	料	2 208	588 936	-	-
その他の化学工業品	品	5 845	5 924 928	4 245	4 158 860
紙・パルプ	品	95 841	78 699 334	-	-
繊維工業品	品	-	-	-	-
食料工業品	品	69 750	38 463 842	-	-
日用工業品	品	-	-	-	-
その他の製造工業品	品	1 797 398	1 395 693 828	1 404 753	996 535 222
特種品	計	664 389	495 507 766	8 687	8 801 232
特種品	金属く	20 020	9 123 767	-	-
特種品	再利用資材	291 290	202 373 399	-	-
特種品	動植物性製造飼肥料	39 027	25 532 611	-	-
特種品	廃棄物	198 546	140 542 280	-	-
特種品	廃土砂	19 670	13 933 726	-	-
特種品	輸送用容器	16 326	14 181 555	8 687	8 801 232
特種品	取合せ品	79 510	89 820 430	-	-
分類不能のもの	品	-	-	-	-

専用船等用途別輸送実績

単位：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	
433 607		429 482 861	5 099 935		2 612 810 775		560 365		308 806 582	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
685		787 639	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	302 455		16 252 228		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	50 038		34 973 631		-		-	
-		-	1 539 748		709 381 744		-		-	
-		-	1 539 748		709 381 744		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
7 120		8 015 739	-		-		-		-	
7 120		8 015 739	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
29 208		28 067 282	165 276		94 905 986		-		-	
48		37 781	165 276		94 905 986		-		-	
29 160		28 029 501	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	2 773 102		1 530 539 882		-		-	
-		-	2 747 204		1 506 096 527		-		-	
-		-	25 898		24 443 355		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	55 001		41 688 631		-		-	
-		-	55 001		41 688 631		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	8 009		2 953 736		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		4 245		4 158 860	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	
356 876		354 343 566	-		-		551 645		300 584 499	
39 718		38 268 635	206 306		182 114 936		4 475		4 063 223	
-		-	-		-		-		-	
32 169		32 966 985	87 008		76 149 294		-		-	
-		-	7 436		2 642 389		-		-	
-		-	111 862		103 323 252		-		-	
-		-	-		-		-		-	
7 549		5 301 650	-		-		4 475		4 063 223	
-		-	-		-		-		-	
-		-	-		-		-		-	

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		計	1 775 302	1 574 443 682	627 309	586 246 859	429 507
穀物		物品	-	-	-	-	-
野菜・果		物品	-	-	-	-	-
畜産		物品	-	-	-	-	-
水産		物品	-	-	-	-	-
その他の農林産		品	-	-	-	-	-
木材		材	2 799	2 249 623	-	-	685
薪炭		炭	-	-	-	-	-
石炭		炭	-	-	-	-	-
金属	小	計	-	-	-	-	-
鉄	鉄	石	-	-	-	-	-
鋁	鋁	鋁	-	-	-	-	-
その他の金属	その他	金属	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		材	-	-	-	-	-
非金属	小	計	2 330	2 511 423	-	-	-
金属	石	石	-	-	-	-	-
鉱物	灰	油	-	-	-	-	-
その他の非金属	その他	鉱物	2 330	2 511 423	-	-	-
金属	小	計	182 502	107 965 220	-	-	7 120
鉄	鉄	鋼	174 753	99 612 852	-	-	7 120
非鉄金	非鉄金	属	7 749	8 352 368	-	-	-
金属製品		品	-	-	-	-	-
機械	小	計	419 630	348 119 977	-	-	25 108
輸送用機械	輸送用機械	部	345 408	275 269 661	-	-	48
輸送用機械部	輸送用機械部	品	73 320	72 055 357	-	-	25 060
その他の機械	その他	機械	902	794 960	-	-	-
窯業品	小	計	-	-	-	-	-
セメント	セメント	ト	-	-	-	-	-
その他の窯業品	その他	品	-	-	-	-	-
石油製品	小	計	-	-	-	-	-
重揮発油	重揮発油	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	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		-	-	-	-	-
石炭製品	小	計	-	-	-	-	-
コークス	コークス	ス	-	-	-	-	-
その他の石炭製品	その他	製品	-	-	-	-	-
化学薬品	化学薬品	品	2 380	2 080 463	-	-	-
化学肥料	化学肥料	料	208	144 456	-	-	-
その他の化学工業品	その他の化学工業品	品	-	-	-	-	-
紙・パルプ	紙・パルプ	プ	92 108	75 830 225	-	-	-
繊維工業品	繊維工業品	品	-	-	-	-	-
食料工業品	食料工業品	品	6 923	4 824 077	-	-	-
日用工業品	日用工業品	品	-	-	-	-	-
その他の製造工業品	その他の製造工業品	品	1 019 954	985 405 465	627 309	586 246 859	356 876
特種品	小	計	46 468	45 312 754	-	-	39 718
金属	金属	く	20	17 483	-	-	-
再利用資材	再利用資材	材料	38 809	39 914 948	-	-	32 169
動植物性製造飼料	動植物性製造飼料	物	-	-	-	-	-
廃棄物	廃棄物	物	-	-	-	-	-
廃棄物	廃棄物	物	-	-	-	-	-
輸送容器	輸送容器	器	7 639	5 380 323	-	-	7 549
取合せ品	取合せ品	品	-	-	-	-	-
分類不能のもの			-	-	-	-	-

専用船等用途別輸送実績

單位 : 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	トン	キロ	ト	ン	トン	キロ	ト	ン	トン	キロ
426 151 521	2 389 567	1 172 428	202		230 011		114 441 873		4 100		3 331 341	
-	-	-	-		-		-		-		-	
-	-	-	-		-		-		-		-	
-	-	-	-		-		-		-		-	
-	-	-	-		-		-		-		-	
-	-	-	-		-		-		-		-	
787 639	2 682	1 028 723			-		-		-		-	
-	-	-	-		-		-		-		-	
-	266 435	81 119 878			-		-		-		-	
-	24 327	18 237 433			-		-		-		-	
-	24 327	18 237 433			-		-		-		-	
-	-	-	-		-		-		-		-	
-	238 915	145 967 219			-		-		-		-	
-	400 423	194 346 282			-		-		-		-	
-	283 593	94 096 275			-		-		-		-	
-	-	-	-		-		-		-		-	
-	116 830	100 250 006			-		-		-		-	
8 015 739	436 663	163 383 894			-		-		-		-	
8 015 739	436 663	163 383 894			-		-		-		-	
-	-	-	-		-		-		-		-	
-	2 000	707 464			-		-		-		-	
24 735 942	16 344	6 808 739			-		-		4 100		3 331 341	
37 781	2 994	2 586 587			-		-		-		-	
24 698 161	4 100	3 331 341			-		-		4 100		3 331 341	
-	9 250	890 812			-		-		-		-	
-	91 136	35 935 245			-		-		-		-	
-	30 020	9 605 496			-		-		-		-	
-	61 116	26 329 749			-		-		-		-	
-	55 723	24 854 123			-		-		-		-	
-	-	-	-		-		-		-		-	
-	-	-	-		-		-		-		-	
-	-	-	-		-		-		-		-	
-	-	-	-		-		-		-		-	
-	55 723	24 854 123			-		-		-		-	
-	127 345	75 642 555			-		-		-		-	
-	127 345	75 642 555			-		-		-		-	
-	-	-	-		-		-		-		-	
-	24 475	11 956 508			-		-		-		-	
-	2 000	444 480			-		-		-		-	
-	1 600	1 766 067			-		-		-		-	
-	3 733	2 869 109			-		-		-		-	
-	-	-	-		-		-		-		-	
-	62 827	33 639 765			-		-		-		-	
-	-	-	-		-		-		-		-	
354 343 566	225 799	109 703 864			225 799		109 703 864		-		-	
38 268 635	407 140	264 016 853			4 212		4 738 009		-		-	
-	20 000	9 106 284			-		-		-		-	
32 966 985	165 473	86 309 156			-		-		-		-	
-	31 591	22 890 222			-		-		-		-	
-	86 684	37 219 027			-		-		-		-	
-	19 670	13 933 726			-		-		-		-	
5 301 650	4 212	4 738 009			4 212		4 738 009		-		-	
-	79 510	89 820 430			-		-		-		-	
-	-	-	-		-		-		-		-	

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		9 314	4 178 526	7 587	3 495 439
穀物		276	182 720	276	182 720
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		1	1 917	1	1 917
その他の農林産品		2	654	2	654
木材		57	35 625	57	35 625
薪炭		-	-	-	-
石油		193	46 705	193	46 705
金属		17	12 594	17	12 594
鉄		8	5 626	8	5 626
その他の金属		9	6 967	9	6 967
砂利・砂・石材		1 073	254 920	1 073	254 920
非金属		952	379 412	937	374 599
石灰		396	142 567	396	142 567
原油		14	4 813	-	-
その他の非金属鉱物		541	232 032	541	232 032
金属		2 573	1 425 834	2 573	1 425 834
鉄		2 411	1 321 244	2 411	1 321 244
非鉄金属		162	104 590	162	104 590
金属製品		27	9 593	27	9 593
機械		78	42 646	78	42 646
輸送用機械		1	1 358	1	1 358
輸送用機械部品		8	2 499	8	2 499
その他の機械		70	38 789	70	38 789
窯業品		133	82 142	133	82 142
セメント		67	9 798	67	9 798
その他の窯業品		66	72 344	66	72 344
石油製品		685	186 195	50	17 847
重油		376	92 794	-	-
揮発油		126	23 181	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		5	1 814	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		178	68 406	50	17 847
石炭製品		187	58 759	187	58 759
コークス		182	56 387	182	56 387
その他の石炭製品		5	2 372	5	2 372
化学製品		1 120	527 774	47	21 512
化学肥料		64	60 354	64	60 354
その他の化学工業品		129	98 332	124	94 666
紙・パルプ		44	26 151	44	26 151
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		36	28 243	36	28 243
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		274	88 371	274	88 371
特種品		1 393	629 586	1 393	629 586
金属くず		320	97 893	320	97 893
再利用資材		534	211 931	534	211 931
動物性製造飼肥料		265	188 591	265	188 591
廃棄物		125	57 246	125	57 246
廃土		123	51 583	123	51 583
輸送用容器		18	11 498	18	11 498
取合せ品		8	10 844	8	10 844
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
1 726	683 088	9 308	4 177 935	7 587	3 495 439	1 720	682 497
-	-	276	182 720	276	182 720	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	1 917	1	1 917	-	-
-	-	2	654	2	654	-	-
-	-	57	35 625	57	35 625	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	193	46 705	193	46 705	-	-
-	-	17	12 594	17	12 594	-	-
-	-	8	5 626	8	5 626	-	-
-	-	9	6 967	9	6 967	-	-
-	-	1 073	254 920	1 073	254 920	-	-
14	4 813	952	379 412	937	374 599	14	4 813
-	-	396	142 567	396	142 567	-	-
14	4 813	14	4 813	-	-	14	4 813
-	-	541	232 032	541	232 032	-	-
-	-	2 573	1 425 834	2 573	1 425 834	-	-
-	-	2 411	1 321 244	2 411	1 321 244	-	-
-	-	162	104 590	162	104 590	-	-
-	-	27	9 593	27	9 593	-	-
-	-	78	42 646	78	42 646	-	-
-	-	1	1 358	1	1 358	-	-
-	-	8	2 499	8	2 499	-	-
-	-	70	38 789	70	38 789	-	-
-	-	133	82 142	133	82 142	-	-
-	-	67	9 798	67	9 798	-	-
-	-	66	72 344	66	72 344	-	-
635	168 348	679	185 604	50	17 847	628	167 757
376	92 794	375	92 568	-	-	375	92 568
126	23 181	121	22 817	-	-	121	22 817
5	1 814	5	1 814	-	-	5	1 814
-	-	-	-	-	-	-	-
128	50 559	178	68 406	50	17 847	128	50 559
-	-	187	58 759	187	58 759	-	-
-	-	182	56 387	182	56 387	-	-
-	-	5	2 372	5	2 372	-	-
1 072	506 262	1 120	527 774	47	21 512	1 072	506 262
-	-	64	60 354	64	60 354	-	-
5	3 666	129	98 332	124	94 666	5	3 666
-	-	44	26 151	44	26 151	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	36	28 243	36	28 243	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	274	88 371	274	88 371	-	-
-	-	1 393	629 586	1 393	629 586	-	-
-	-	320	97 893	320	97 893	-	-
-	-	534	211 931	534	211 931	-	-
-	-	265	188 591	265	188 591	-	-
-	-	125	57 246	125	57 246	-	-
-	-	123	51 583	123	51 583	-	-
-	-	18	11 498	18	11 498	-	-
-	-	8	10 844	8	10 844	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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	6	591	-	-	6	591
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	-	-	-	-	-	-
その他の金属	金	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石	材	-	-	-	-	-	-
非金属	計	-	-	-	-	-	-
灰	石	-	-	-	-	-	-
石油	油	-	-	-	-	-	-
その他の非金属	金	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-	-	-
非鉄金属	金	-	-	-	-	-	-
金属製品	品	-	-	-	-	-	-
機械	計	-	-	-	-	-	-
輸送用機械	機	-	-	-	-	-	-
輸送用機械部	品	-	-	-	-	-	-
その他の機械	機	-	-	-	-	-	-
窯業品	計	-	-	-	-	-	-
セメント	ト	-	-	-	-	-	-
その他の窯業品	品	-	-	-	-	-	-
石油製品	計	6	591	-	-	6	591
重油	油	1	227	-	-	1	227
揮発油	油	5	364	-	-	5	364
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	ス	-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品	品	-	-	-	-	-	-
化学製品	品	-	-	-	-	-	-
化学肥料	料	-	-	-	-	-	-
その他の化学工業品	品	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
特殊品	計	-	-	-	-	-	-
金属くず	ず	-	-	-	-	-	-
再利用資材	材	-	-	-	-	-	-
動物性製造飼料	料	-	-	-	-	-	-
廃棄物	物	-	-	-	-	-	-
廃土	砂	-	-	-	-	-	-
輸送用容器	器	-	-	-	-	-	-
取合せ品	品	-	-	-	-	-	-
分類不能のもの	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	計	7 587 392	3 495 438 547	367 082	169 434 180
穀物	物	275 855	182 719 653	1 000	272 244
野菜・果物	品	－	－	－	－
畜産品	品	－	－	－	－
水産品	品	900	1 916 820	－	－
その他の農林産品	品	2 150	654 497	－	－
木材	材	57 242	35 625 141	－	－
薪炭	炭	－	－	－	－
石油	炭	192 912	46 704 521	－	－
金属	計	16 762	12 593 569	－	－
鉄	石	8 153	5 626 206	－	－
鋳鉄	鋳	8 609	6 967 363	－	－
その他の金属	品	－	－	－	－
砂利・砂・石材	材	1 073 471	254 920 431	4 650	3 883 922
非金属	計	937 456	374 599 095	－	－
石灰	石	396 476	142 567 184	－	－
石油	油	－	－	－	－
その他の非金属	物	540 980	232 031 911	－	－
金属	計	2 573 148	1 425 834 381	－	－
鉄	鋼	2 410 790	1 321 244 202	－	－
非鉄金属	属	162 359	104 590 178	－	－
金属製品	品	27 139	9 593 445	－	－
機械	計	78 498	42 645 951	7 684	2 234 231
輸送用機械	機	835	1 357 757	－	－
輸送用機械部品	品	7 986	2 499 302	7 684	2 234 231
その他の機械	機	69 677	38 788 893	－	－
窯業品	計	132 952	82 141 787	－	－
セメント	ト	66 998	9 797 500	－	－
その他の窯業品	品	65 954	72 344 287	－	－
石油製品	計	50 472	17 847 450	－	－
重油	油	－	－	－	－
揮発油	油	－	－	－	－
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	品	50 472	17 847 450	－	－
石炭製品	計	186 565	58 758 856	－	－
コークス	ス	181 762	56 387 088	－	－
その他の石炭製品	品	4 803	2 371 768	－	－
化学薬品	品	47 497	21 511 972	－	－
化学肥料	料	63 512	60 354 209	－	－
その他の化学工業品	品	123 676	94 665 927	95 673	72 825 021
紙・パルプ	プ	44 289	26 151 320	1 300	48 152
繊維工業品	品	－	－	－	－
食料工業品	品	35 811	28 242 624	－	－
日用品	品	－	－	－	－
その他の製造工業品	品	273 930	88 370 741	250 941	86 740 226
特種品	計	1 393 156	629 586 158	5 834	3 430 384
金属くず	ず	320 363	97 893 191	－	－
再利用資材	材	533 529	211 930 907	－	－
動植物性製造飼肥料	料	265 124	188 591 460	3 350	2 552 241
廃棄物	物	124 917	57 245 620	－	－
廃土	砂	123 019	51 583 371	－	－
輸送用容器	器	17 709	11 497 720	2 484	878 142
取合せ品	品	8 496	10 843 890	－	－
分類不能のもの	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
7 587 392	3 495 438 547	367 082	169 434 180	-	-	-	-
275 855	182 719 653	1 000	272 244	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
900	1 916 820	-	-	-	-	-	-
2 150	654 497	-	-	-	-	-	-
57 242	35 625 141	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
192 912	46 704 521	-	-	-	-	-	-
16 762	12 593 569	-	-	-	-	-	-
8 153	5 626 206	-	-	-	-	-	-
8 609	6 967 363	-	-	-	-	-	-
1 073 471	254 920 431	4 650	3 883 922	-	-	-	-
937 456	374 599 095	-	-	-	-	-	-
396 476	142 567 184	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
540 980	232 031 911	-	-	-	-	-	-
2 573 148	1 425 834 381	-	-	-	-	-	-
2 410 790	1 321 244 202	-	-	-	-	-	-
162 359	104 590 178	-	-	-	-	-	-
27 139	9 593 445	-	-	-	-	-	-
78 498	42 645 951	7 684	2 234 231	-	-	-	-
835	1 357 757	-	-	-	-	-	-
7 986	2 499 302	7 684	2 234 231	-	-	-	-
69 677	38 788 893	-	-	-	-	-	-
132 952	82 141 787	-	-	-	-	-	-
66 998	9 797 500	-	-	-	-	-	-
65 954	72 344 287	-	-	-	-	-	-
50 472	17 847 450	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
50 472	17 847 450	-	-	-	-	-	-
186 565	58 758 856	-	-	-	-	-	-
181 762	56 387 088	-	-	-	-	-	-
4 803	2 371 768	-	-	-	-	-	-
47 497	21 511 972	-	-	-	-	-	-
63 512	60 354 209	-	-	-	-	-	-
123 676	94 665 927	95 673	72 825 021	-	-	-	-
44 289	26 151 320	1 300	48 152	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
35 811	28 242 624	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
273 930	88 370 741	250 941	86 740 226	-	-	-	-
1 393 156	629 586 158	5 834	3 430 384	-	-	-	-
320 363	97 893 191	-	-	-	-	-	-
533 529	211 930 907	-	-	-	-	-	-
265 124	188 591 460	3 350	2 552 241	-	-	-	-
124 917	57 245 620	-	-	-	-	-	-
123 019	51 583 371	-	-	-	-	-	-
17 709	11 497 720	2 484	878 142	-	-	-	-
8 496	10 843 890	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

第6表 木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

区分 品目		合計					
		合計		貨物船		油送船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		-	-	-	-	-	-
穀物		-	-	-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-	-	-
水産品		-	-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-	-
木材		-	-	-	-	-	-
薪炭		-	-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-	-
金属鉱計		-	-	-	-	-	-
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8表 産 業 圏 間 コ ン テ ナ 流 動 表

單位：M/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	28 763	26 897	17 583	9 314	-	1 866
ト　ン　キ　ロ			千　ト　ン　キ　ロ	14 960 632	14 668 348	10 489 822	4 178 526	-	292 284
載　貨　重　量　ト　ン　キ　ロ			千　ト　ン　キ　ロ	34 943 690	34 280 639	25 980 244	8 300 395	-	663 051
航　海　距　離			千キロメートル	12 906	12 716	5 864	6 852	-	190
燃料消費量	計		千　リ　ッ　ト　ル	194 026	191 370	134 011	57 359	-	2 656
	A	重　油	千　リ　ッ　ト　ル	65 661	63 570	24 858	38 712	-	2 091
	B	重　油	千　リ　ッ　ト　ル	441	267	78	189	-	174
	C	重　油	千　リ　ッ　ト　ル	127 923	127 533	109 075	18 458	-	390
1 トン当り平均輸送キロ			キロ　メ　ー　ト　ル	520.13	545.35	596.58	448.64	-	156.63
1 トンキロ当り燃料消費量			リ　ッ　ト　ル	0.013	0.013	0.013	0.014	-	0.009
1 キロメートル当り燃料消費量			リ　ッ　ト　ル	15.03	15.05	22.85	8.37	-	13.99
輸　送　効　率			パ　ー　セ　ン　ト	42.81	42.79	40.38	50.34	-	44.08

(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		28 763	17 413	9 484	1 866
ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		14 960 632	9 163 928	5 504 420	292 284
載 貨 重 量 ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		34 943 690	21 130 094	13 150 545	663 051
航 海 距 離	千 キ ロ メ ー ト ル		12 906	7 841	4 875	190
燃 料 消 費 量	計	千 リ ッ ト ル	194 026	127 853	63 517	2 656
	A 重 油	千 リ ッ ト ル	65 661	34 620	28 950	2 091
	B 重 油	千 リ ッ ト ル	441	116	151	174
	C 重 油	千 リ ッ ト ル	127 923	93 116	34 417	390
1 トン当り平均輸送キロ	キ ロ メ ー ト ル		520.13	526.28	580.36	156.63
1 トンキロ当り燃料消費量	リ ッ ト ル		0.013	0.014	0.012	0.009
1 キロメートル当り燃料消費量	リ ッ ト ル		15.03	16.31	13.03	13.99
輸 送 効 率	パ ー セ ン ト		42.81	43.37	41.86	44.08

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										
29.6	30,412	(105.7)	15,703	(108.6)	28,093	15,234	18,659	11,123	9,435	4,111	－	－	2,318	469
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	(94.6)	14,961	(95.3)	26,897	14,668	17,583	10,490	9,314	4,179	－	－	1,866	292

(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9月14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