

内航船舶輸送統計月報

令和 2 年 8 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（令和2年8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 494者（令和2年4月現在）のうちから標本（調査対象者）として 194者（令和2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30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。

（令和2年4月現在）

層 別 （月 間 輸 送 量）	標本数
40,000トン以上	125
30,000トン以上～40,000トン未満	6
10,000 " ～30,000 "	22
10,000トン未満	8
そ の 他	33

(2) 精 度

令和2年8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2.01%、トンキロは2.39%、燃料消費量は5.16%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・果物 野菜・畜産品 水産物 その他農産品 薪・木炭 石炭・亜炭 鉄・鉄鉱石（注１） その他鉄・鉄鉱石 砂利・砂・石材 その他非金属鉱物 鉄・鋼 鉄合金 輸送用機械（注２） 輸送用機械部品（注２） その他機械 セメント その他窯業 重油 揮発油 LPG（液化石油ガス）（注３） その他ガス（注３） その他石油及び石油製品 コークス その他石炭製品 化学薬品 化学肥料 その他化学工業品 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2年8月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、24,684千トン（対前年同月比7.3%減）、12,695百万トンキロ（対前年同月比2.3%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1,314千トン、874千トンであった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比7.7%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比2.8%減であった。

油送船は、トンベースで、対前年同月比6.5%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比1.4%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8.0%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比2.1%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2.6%増、石灰石10.4%減、セメント3.0%増、鉄鋼17.6%減、石炭5.7%減、原油6.2%減、重油18.1%減、揮発油7.8%減、その他の石油及び石油製品15.7%減、化学薬品15.5%増であった。

トンキロベースでは、対前年同月比が、砂利・砂・石材11.8%減、石灰石9.3%減、セメント7.6%増、鉄鋼15.3%減、石炭5.1%減、原油7.2%増、重油16.3%減、揮発油1.3%減、その他の石油及び石油製品11.3%減、化学薬品12.8%増であった。

4. 燃料消費量及び航海距離

燃料消費量の合計は、183,639千リットル（対前年同月比0.2%増）であった。

内訳は、大型鋼船3.0%増、小型鋼船6.6%減、プッシャーバージ・台船9.7%減であった。

また、航海距離の合計は、10,808千キロメートル（対前年同月比4.8%減）であった。

内訳は、大型鋼船0.4%増、小型鋼船9.5%減、プッシャーバージ・台船7.6%減であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、39.8%であり、用途別にみると、貨物船は40.4%、油送船は38.6%であった。

輸送量(令和2年8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		24,684	92.7	12,694,506	97.7
	大 型 鋼 船	15,782	94.5	9,421,208	101.7
	小 型 鋼 船	7,376	89.1	3,020,915	87.1
	木 船	-	-	-	-
	プッシャーバージ・台船	1,526	92.0	252,382	97.9
貨 物 船		15,103	92.3	7,957,879	97.2
	(内コンテナ)	1,314	80.2	943,444	84.6
	(内シャーシ)	874	137.6	811,885	138.4
	大 型 鋼 船	9,538	98.6	5,602,688	105.9
	小 型 鋼 船	5,565	83.2	2,355,192	81.4
	木 船	-	-	-	-
油 送 船		8,055	93.5	4,484,244	98.6
	大 型 鋼 船	6,244	88.9	3,818,521	96.1
	小 型 鋼 船	1,811	113.4	665,723	115.5
	木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船		1,526	92.0	252,382	97.9

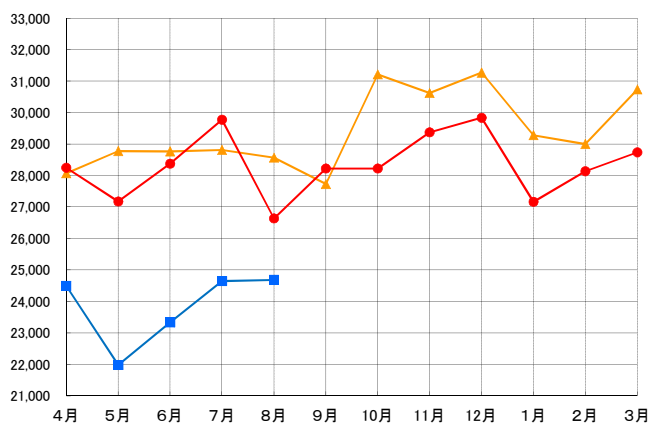
主 要 10 品 目	砂利・砂・石材	1,420	102.6	394,269	88.2
	石 灰 石	2,663	89.6	1,008,814	90.7
	セ メ ン ト	2,632	103.0	1,391,229	107.6
	鉄 鋼	2,370	82.4	1,147,352	84.7
	石 炭	1,122	94.3	142,179	94.9
	原 油	1,500	93.8	1,131,208	107.2
	重 油	1,268	81.9	650,596	83.7
	揮 発 油	2,624	92.2	1,501,699	98.7
	その他の石油及び石油製品	728	84.3	382,377	88.7
	化 学 薬 品	1,732	115.5	762,049	112.8

燃料消費量及び航海距離(令和2年8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	70,611	-	113,028	183,639	100.2	10,808	95.2
大 型 鋼 船	28,916	-	105,463	134,379	103.0	5,374	100.4
小 型 鋼 船	39,386	-	7,106	46,492	93.4	5,289	90.5
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,309	-	459	2,768	90.3	145	92.4

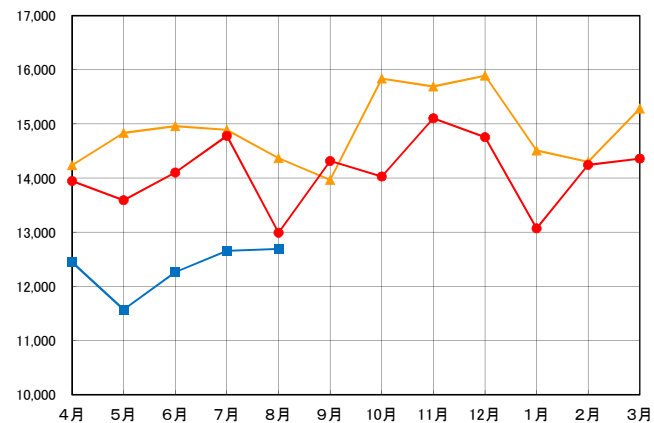
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



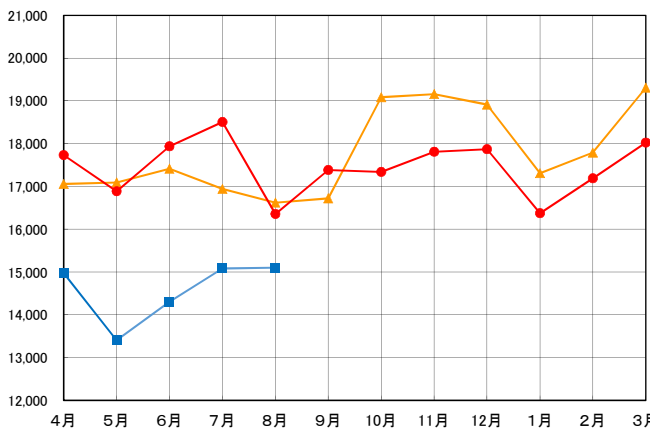
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



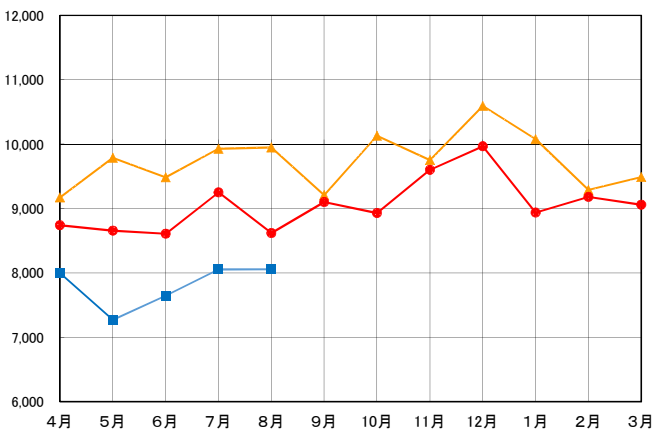
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



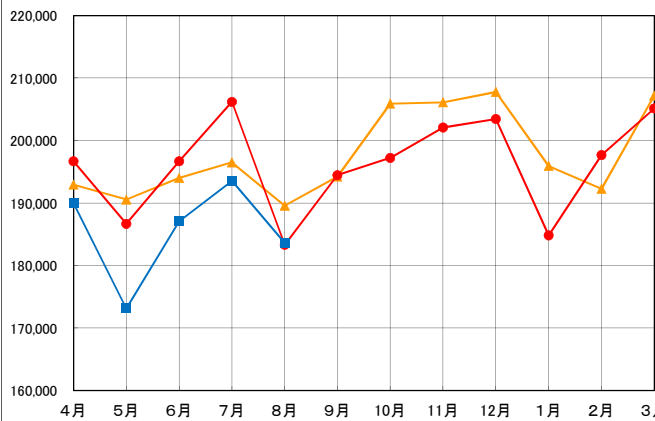
油送船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



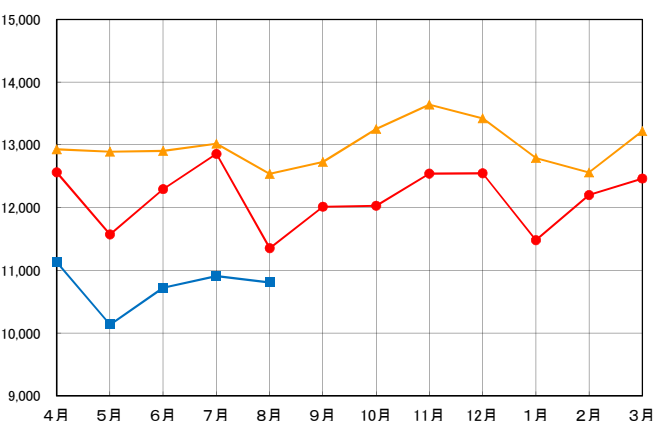
燃料消費量(リットル)の推移

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30(2018)年度



令和元(2019)年度



令和2(2020)年度

輸送量（令和２年１月分～８月分までの累計）

単位：M/T

項 目		トン数（千トン）	前年比	トンキロ（千トンキロ）	前年比
合 計		203,177	88.6	103,312,156	91.0
	大 型 鋼 船	128,204	90.8	75,318,329	94.1
	小 型 鋼 船	62,451	85.1	25,968,032	83.4
	木 船	-	-	-	-
	プッシャーバージ・台船	12,522	85.5	2,025,794	86.4
貨 物 船		124,457	87.8	64,020,788	88.8
	（内コンテナ）	10,995	80.0	7,555,120	83.2
	（内シャーシ）	5,512	132.7	5,212,933	132.4
	大 型 鋼 船	75,721	92.2	43,208,520	93.9
	小 型 鋼 船	48,736	81.6	20,812,269	79.8
	木 船	-	-	-	-
油 送 船		66,196	91.0	37,265,573	95.4
	大 型 鋼 船	52,480	88.8	32,109,811	94.5
	小 型 鋼 船	13,716	100.6	5,155,761	101.9
	木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船		12,522	85.5	2,025,794	86.4

主 要 10 品 目	砂利・砂・石材	11,259	82.3	3,398,869	78.9
	石 灰 石	22,185	93.3	8,573,788	95.9
	セ メ ン ト	21,445	96.4	11,220,715	98.7
	鉄 鋼	20,648	77.3	9,863,939	76.7
	石 炭	8,486	96.8	1,095,762	85.5
	原 油	13,171	94.3	10,350,252	104.8
	重 油	10,731	95.3	5,641,251	99.2
	揮 発 油	20,965	84.9	11,594,031	90.4
	その他の石油及び石油製品	6,902	84.9	3,398,604	81.7
	化 学 薬 品	12,714	103.6	5,852,885	102.8

燃料消費量及び航海距離（令和２年１月分～８月分までの累計）

項 目	燃料消費量（千リットル）				前年比	航海距離（千キロメートル）	前年比
	A重油	B重油	C重油	計			
合 計	563,600	276	951,186	1,515,062	96.8	89,861	90.6
大 型 鋼 船	225,211	-	878,054	1,103,265	100.2	43,828	94.6
小 型 鋼 船	319,522	276	69,021	388,818	88.9	44,825	87.1
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	18,868	-	4,112	22,979	85.8	1,208	85.6

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		24 684	12 694 506	23 158	12 442 123
穀物		165	101 910	164	101 893
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		1	69	1	69
木材		56	32 615	56	32 615
薪炭		-	-	-	-
石油		1 122	142 179	760	112 872
金属		17	10 167	17	10 167
鉄鉱石		2	714	2	714
鉄以外の金属		15	9 454	15	9 454
砂利・砂・石材		1 420	394 269	1 281	355 797
非金属		4 801	2 444 309	4 211	2 352 648
石灰石		2 663	1 008 814	2 073	917 299
金属鉱物		1 500	1 131 208	1 500	1 131 208
その他の非金属鉱物		638	304 286	637	304 142
金属		2 458	1 203 433	2 190	1 142 807
鉄鋼		2 370	1 147 352	2 102	1 086 726
非鉄金属		88	56 081	88	56 081
金属製品		25	7 957	24	7 896
機械		525	387 367	524	387 286
輸送用機械		479	349 781	479	349 781
輸送用機械部品		28	22 949	27	22 930
その他の機械		18	14 637	18	14 575
窯業品		2 811	1 484 517	2 772	1 469 061
セメント		2 632	1 391 229	2 592	1 375 774
その他の窯業品		179	93 288	179	93 288
石油製品		4 965	2 649 661	4 965	2 649 661
重油		1 268	650 596	1 268	650 596
揮発油		2 624	1 501 699	2 624	1 501 699
L・P・G（液化石油ガス）		328	110 902	328	110 902
その他のガス		17	4 086	17	4 086
その他の石油及び石油製品		728	382 377	728	382 377
石炭製品		361	218 494	333	213 738
コークス		357	216 311	329	211 556
その他の石炭製品		4	2 183	4	2 183
化学製品		1 732	762 049	1 726	760 899
化学肥料		39	29 290	39	29 290
その他の化学工業品		95	51 991	95	51 991
紙・パルプ		131	100 926	131	100 926
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		81	54 988	81	54 988
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		2 029	1 594 604	2 029	1 594 604
特種品		1 853	1 023 711	1 763	1 012 915
小金属		121	56 604	116	55 671
再利用資材		802	436 499	798	433 274
動植物性製造飼肥料		256	186 455	256	186 455
廃棄物		267	114 477	267	114 477
廃土		309	119 883	228	113 249
輸送用容器		21	22 353	21	22 347
取合せ品		77	87 441	77	87 441
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
15 782	9 421 208	7 376	3 020 915	-	-	1 526	252 382
-	-	164	101 893	-	-	0	18
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	69	-	-	-	-
17	13 171	39	19 444	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
552	77 388	207	35 484	-	-	362	29 306
-	-	17	10 167	-	-	-	-
-	-	2	714	-	-	-	-
-	-	15	9 454	-	-	-	-
259	172 187	1 022	183 610	-	-	139	38 473
3 339	2 047 432	872	305 216	-	-	591	91 661
1 712	798 342	362	118 956	-	-	590	91 516
1 483	1 125 053	17	6 155	-	-	-	-
144	124 037	493	180 105	-	-	1	145
505	211 445	1 685	931 363	-	-	268	60 626
492	197 731	1 610	888 995	-	-	268	60 626
13	13 714	75	42 367	-	-	-	-
-	-	24	7 896	-	-	1	61
501	371 222	23	16 064	-	-	1	82
479	349 741	0	40	-	-	-	-
22	21 426	5	1 503	-	-	1	19
0	54	18	14 521	-	-	1	62
2 661	1 443 858	110	25 204	-	-	40	15 455
2 516	1 361 940	77	13 833	-	-	40	15 455
146	81 917	33	11 370	-	-	-	-
4 374	2 490 656	590	159 005	-	-	-	-
962	577 024	307	73 572	-	-	-	-
2 488	1 468 572	135	33 127	-	-	-	-
325	109 907	3	994	-	-	-	-
17	4 086	-	-	-	-	-	-
583	331 066	145	51 310	-	-	-	-
252	173 360	82	40 379	-	-	28	4 755
252	173 360	78	38 196	-	-	28	4 755
-	-	4	2 183	-	-	-	-
491	247 258	1 236	513 641	-	-	6	1 150
1	235	37	29 056	-	-	-	-
30	11 511	64	40 480	-	-	-	-
77	65 629	54	35 297	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
46	28 548	35	26 440	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 862	1 539 554	167	55 051	-	-	-	-
815	527 756	948	485 159	-	-	90	10 796
8	3 668	108	52 003	-	-	5	932
306	220 208	492	213 066	-	-	4	3 224
97	73 838	159	112 616	-	-	-	-
208	84 374	59	30 104	-	-	-	-
117	58 191	111	55 059	-	-	80	6 634
9	8 576	12	13 771	-	-	0	5
70	78 901	7	8 540	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

(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		15 782	9 421 208	9 538	5 602 688
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		17	13 171	17	13 171
薪炭		-	-	-	-
石炭		552	77 388	552	77 388
金属鉱計		-	-	-	-
鉄鉱石		-	-	-	-
その他の金属鉱		-	-	-	-
砂利・砂・石材		259	172 187	259	172 187
非金属鉱計		3 339	2 047 432	1 856	922 379
石灰石		1 712	798 342	1 712	798 342
原油		1 483	1 125 053	-	-
その他の非金属鉱物		144	124 037	144	124 037
金属計		505	211 445	505	211 445
鉄鋼		492	197 731	492	197 731
非鉄金属		13	13 714	13	13 714
金属製品		-	-	-	-
機械計		501	371 222	501	371 222
輸送用機械		479	349 741	479	349 741
輸送用機械部品		22	21 426	22	21 426
その他の機械		0	54	0	54
窯業計		2 661	1 443 858	2 661	1 443 858
セメント		2 516	1 361 940	2 516	1 361 940
その他の窯業品		146	81 917	146	81 917
石油製品計		4 374	2 490 656	84	29 049
重油		962	577 024	-	-
揮発油		2 488	1 468 572	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		325	109 907	-	-
その他のガス		17	4 086	-	-
その他の石油及び石油製品		583	331 066	84	29 049
石炭製品計		252	173 360	252	173 360
コークス		252	173 360	252	173 360
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		491	247 258	45	22 678
化学肥料		1	235	1	235
その他の化学工業品		30	11 511	4	4 229
紙・パルプ		77	65 629	77	65 629
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		46	28 548	46	28 548
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 862	1 539 554	1 862	1 539 554
特殊品計		815	527 756	815	527 756
金属くず		8	3 668	8	3 668
再利用資材		306	220 208	306	220 208
動植物性製造飼肥料		97	73 838	97	73 838
廃棄物		208	84 374	208	84 374
廃土		117	58 191	117	58 191
輸送用容器		9	8 576	9	8 576
取合せ品		70	78 901	70	78 901
分類不能のもの		-	-	-	-

トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

		1,000G/T未満					
油送船		計		貨物船		油送船	
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
6 244	3 818 521	4 146	1 866 164	2 475	1 128 646	1 671	737 517
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	16	12 427	16	12 427	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	256	51 971	256	51 971	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	99	71 626	99	71 626	-	-
1 483	1 125 053	276	163 734	265	156 804	11	6 929
-	-	135	47 823	135	47 823	-	-
1 483	1 125 053	11	6 929	-	-	11	6 929
-	-	130	108 981	130	108 981	-	-
-	-	294	113 188	294	113 188	-	-
-	-	294	113 188	294	113 188	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0	28	0	28	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0	28	0	28	-	-
-	-	521	173 348	521	173 348	-	-
-	-	411	122 366	411	122 366	-	-
-	-	109	50 982	109	50 982	-	-
4 290	2 461 607	1 351	573 698	84	29 049	1 267	544 648
962	577 024	287	174 285	-	-	287	174 285
2 488	1 468 572	502	195 611	-	-	502	195 611
325	109 907	310	105 325	-	-	310	105 325
17	4 086	5	1 315	-	-	5	1 315
498	302 017	247	97 162	84	29 049	163	68 112
-	-	189	87 602	189	87 602	-	-
-	-	189	87 602	189	87 602	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
446	224 580	412	193 118	26	10 652	386	182 467
-	-	1	235	1	235	-	-
26	7 281	12	7 702	4	4 229	8	3 473
-	-	5	4 514	5	4 514	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	3 079	4	3 079	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	296	136 846	296	136 846	-	-
-	-	413	273 047	413	273 047	-	-
-	-	8	3 651	8	3 651	-	-
-	-	187	149 312	187	149 312	-	-
-	-	2	3 386	2	3 386	-	-
-	-	83	43 441	83	43 441	-	-
-	-	117	58 191	117	58 191	-	-
-	-	2	1 509	2	1 509	-	-
-	-	14	13 556	14	13 556	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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		516	247 937	239	127 628
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		-	-	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		-	-	-	-
金属	小計	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-
鋁	鋁	-	-	-	-
その他の金属	その他の金属	-	-	-	-
砂利・砂・石材		13	4 141	13	4 141
非金属	小計	30	28 722	23	17 203
石灰	石灰	14	9 898	14	9 898
金属	石油	8	11 519	-	-
鋁物	その他の非金属鋁物	9	7 305	9	7 305
金属	小計	13	13 945	13	13 945
鉄	鉄	0	266	0	266
非鉄金	非鉄金	13	13 679	13	13 679
金属製品		-	-	-	-
機械	小計	-	-	-	-
輸送用機械	輸送用機械	-	-	-	-
輸送用機械部品	輸送用機械部品	-	-	-	-
その他の機械	その他の機械	-	-	-	-
窯業品	小計	53	11 503	53	11 503
セメント	セメント	41	8 901	41	8 901
その他の窯業品	その他の窯業品	11	2 602	11	2 602
石油製品	小計	206	76 241	-	-
重揮発油	重揮発油	37	24 698	-	-
L・P・G（液化石油ガス）	L・P・G（液化石油ガス）	121	44 540	-	-
その他のガス	その他のガス	12	3 558	-	-
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	36	3 445	-	-
コークス	コークス	-	-	-	-
その他の石炭製品	その他の石炭製品	-	-	-	-
化学製品	小計	47	29 229	2	490
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	18	3 809	-	-
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	-	-	-	-
特種品	小計	136	80 346	136	80 346
金属くず	金属くず	-	-	-	-
再利用資材	再利用資材	55	6 099	55	6 099
動植物性製造飼肥料	動植物性製造飼肥料	-	-	-	-
廃棄物	廃棄物	23	5 880	23	5 880
廃棄物	廃棄物	-	-	-	-
輸送用容器	輸送用容器	3	3 023	3	3 023
取合せ品	取合せ品	56	65 344	56	65 344
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
277	120 308	11 120	7 307 108	6 824	4 346 413	4 296	2 960 695
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	744	1	744	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	297	25 417	297	25 417	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	147	96 420	147	96 420	-	-
8	11 519	3 032	1 854 976	1 567	748 372	1 464	1 106 604
-	-	1 562	740 621	1 562	740 621	-	-
8	11 519	1 464	1 106 604	-	-	1 464	1 106 604
-	-	5	7 751	5	7 751	-	-
-	-	198	84 312	198	84 312	-	-
-	-	198	84 277	198	84 277	-	-
-	-	0	35	0	35	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	501	371 194	501	371 194	-	-
-	-	479	349 741	479	349 741	-	-
-	-	22	21 426	22	21 426	-	-
-	-	0	26	0	26	-	-
-	-	2 088	1 259 007	2 088	1 259 007	-	-
-	-	2 063	1 230 674	2 063	1 230 674	-	-
-	-	25	28 333	25	28 333	-	-
206	76 241	2 817	1 840 717	-	-	2 817	1 840 717
37	24 698	638	378 041	-	-	638	378 041
121	44 540	1 866	1 228 421	-	-	1 866	1 228 421
12	3 558	3	1 024	-	-	3	1 024
-	-	12	2 772	-	-	12	2 772
36	3 445	300	230 459	-	-	300	230 459
-	-	62	85 757	62	85 757	-	-
-	-	62	85 757	62	85 757	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
45	28 739	31	24 911	17	11 536	14	13 374
-	-	-	-	-	-	-	-
18	3 809	-	-	-	-	-	-
-	-	72	61 115	72	61 115	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	43	25 469	43	25 469	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1 567	1 402 708	1 567	1 402 708	-	-
-	-	265	174 362	265	174 362	-	-
-	-	0	17	0	17	-	-
-	-	64	64 796	64	64 796	-	-
-	-	95	70 452	95	70 452	-	-
-	-	102	35 053	102	35 053	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	4 043	5	4 043	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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		9 537 899	5 602 687 586	1 128 281	871 960 257
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		16 611	13 171 441	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		552 483	77 388 079	-	-
金属小計		-	-	-	-
鉄鉱石		-	-	-	-
その他の金属鉱物		-	-	-	-
砂利・砂・石材		258 843	172 186 729	-	-
非金属小計		1 855 679	922 379 214	-	-
石灰石		1 711 591	798 342 116	-	-
非金属鉱物		-	-	-	-
その他の非金属鉱物		144 088	124 037 098	-	-
金属小計		505 163	211 444 849	-	-
鉄鋼		492 432	197 730 712	-	-
非鉄金属		12 731	13 714 138	-	-
金属製品		-	-	-	-
機械小計		500 639	371 221 786	-	-
輸送用機械		478 761	349 741 046	-	-
輸送用機械部品		21 830	21 426 381	-	-
その他の機械		48	54 360	-	-
窯業小計		2 661 483	1 443 857 676	-	-
セメント		2 515 638	1 361 940 286	-	-
その他の窯業品		145 845	81 917 390	-	-
石油小計		84 451	29 049 494	-	-
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		84 451	29 049 494	-	-
石炭製品小計		251 563	173 359 777	-	-
コークス		251 563	173 359 777	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		44 983	22 678 351	-	-
化学肥料		1 103	234 917	-	-
その他の化学工業品		4 317	4 229 399	4 317	4 229 399
紙・パルプ		76 958	65 628 863	12 013	13 309 307
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		46 341	28 547 895	-	-
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 862 458	1 539 553 542	1 037 156	770 988 376
特種品小計		814 826	527 755 572	74 795	83 433 174
金属くず		8 049	3 668 451	-	-
再利用資材		305 620	220 207 872	-	-
動植物性製造飼肥料		96 938	73 838 283	-	-
廃棄物		207 754	84 373 770	-	-
廃土		116 974	58 190 559	-	-
輸送用容器		9 039	8 575 979	4 343	4 532 514
取合せ品		70 452	78 900 660	70 452	78 900 660
分類不能のもの		-	-	-	-

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	
874 247		811 884 859		4 606 552		2 336 591 052		433 678		228 894 590	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
738		704 390		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		220 894		11 808 082		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		109 897		66 115 243		-		-	
-		-		1 497 471		701 458 021		-		-	
-		-		1 497 471		701 458 021		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
7 601		8 238 687		-		-		-		-	
7 601		8 238 687		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
22 252		21 867 275		98 978		53 425 364		-		-	
432		449 636		98 978		53 425 364		-		-	
21 820		21 417 639		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		2 566 666		1 397 028 769		-		-	
-		-		2 506 662		1 358 384 613		-		-	
-		-		60 004		38 644 156		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		44 992		65 360 299		-		-	
-		-		44 992		65 360 299		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		12 145		5 343 472		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		4 317		4 229 399	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	
804 309		742 728 268		-		-		428 588		224 053 488	
39 348		38 346 239		55 509		36 051 802		773		611 703	
-		-		-		-		-		-	
34 812		34 452 861		26 441		25 328 971		-		-	
-		-		-		-		-		-	
-		-		29 068		10 722 832		-		-	
-		-		-		-		-		-	
4 536		3 893 378		-		-		773		611 703	
-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-	

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	2	029	125	1	804	737	938	570	412	539	139	657	874	247
穀物			物			-			-			-			-		-
野菜・果			物			-			-			-			-		-
畜産			品			-			-			-			-		-
水産			品			-			-			-			-		-
その他の農林産品			品			-			-			-			-		-
木材			材			783			744	393		-			-		738
薪炭			炭			-			-			-			-		-
石炭			炭			-			-			-			-		-
金属	小鉄鉱	計	石			-			-			-			-		-
金属	鉄	鉱	鉄			-			-			-			-		-
金属	その他の金属	鉱	鉄			-			-			-			-		-
砂利・砂・石材			材			-			-			-			-		-
非金属	小石	計	石			3	413		3	678	750	-			-		-
金属	石油	油	油			-			-			-			-		-
金属	原油	物	物			-			-			-			-		-
金属	その他の非金属	鉱	物			3	413		3	678	750	-			-		-
金属	小鉄鋼	計	鋼			141	826		95	988	719	-			-		7 601
金属	鉄	鋼	鋼			129	095		82	274	581	-			-		7 601
金属	非鉄金属	属	属			12	731		13	714	138	-			-		-
金属製品			品			-			-			-			-		-
機械	小輸送用機械	計	械			386	737		309	165	552	-			-		22 252
機械	輸送用機械部品	品	品			364	877		287	712	947	-			-		432
機械	その他の機械	品	品			21	830		21	426	381	-			-		21 820
窯業	小セメント	計	ト			48			41	959		-			-		-
窯業	その他の窯業	品	品			-			-			-			-		-
窯業	その他の窯業	品	品			48			41	959		-			-		-
石油製品	小重揮発油	計	油			-			-			-			-		-
石油製品	揮発油	油	油			-			-			-			-		-
石油製品	L・P・G（液化石油ガス）	品	品			-			-			-			-		-
石油製品	その他のガス	品	品			-			-			-			-		-
石油製品	その他の石油及び石油製品	品	品			-			-			-			-		-
石炭製品	小コーク	計	ス			-			-			-			-		-
石炭製品	その他の石炭製品	品	品			-			-			-			-		-
化学	化学薬品	品	品			1	905		1	665	244	-			-		-
化学	化学肥料	料	料			-			-			-			-		-
化学	その他の化学工業	品	品			-			-			-			-		-
紙・パルプ	繊維工業	品	品			71	613		61	114	946	12	013	13	309	307	-
繊維	工業	品	品			-			-			-			-		-
食料	工業	品	品			220			192	312		-			-		-
日用	工業	品	品			-			-			-			-		-
その他の製造工業	品	品	品			1	383	053	1	293	632	255	558	399	525	830	350
特種品	小金属	計	ず			39	528		38	513	808	-			-		39 348
特種品	再利用資材	材	材			20			17	483		-			-		-
特種品	動物性製造飼料	品	品			34	812		34	452	861	-			-		34 812
特種品	廃棄物	物	物			-			-			-			-		-
特種品	廃土	砂	砂			-			-			-			-		-
特種品	輸送用容器	器	器			4	696		4	043	464	-			-		4 536
特種品	取合せ品	品	品			-			-			-			-		-
分類不能のもの						-			-			-			-		-

専用船等用途別輸送実績

单位 : M/T

[illegible]

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	7 376	3 020 915	5 565	2 355 192
穀物		164	101 893	164	101 893
野菜・果物		－	－	－	－
畜産品		－	－	－	－
水産品		－	－	－	－
その他の農林産品		1	69	1	69
木材		39	19 444	39	19 444
薪炭		－	－	－	－
石炭		207	35 484	207	35 484
金属計		17	10 167	17	10 167
鉄鉱石		2	714	2	714
その他の金属鉱物		15	9 454	15	9 454
砂利・砂・石材		1 022	183 610	1 022	183 610
非金属計		872	305 216	855	299 061
石灰石		362	118 956	362	118 956
非金属鉱物		17	6 155	－	－
その他の非金属鉱物		493	180 105	493	180 105
金属計		1 685	931 363	1 685	931 363
鉄鋼		1 610	888 995	1 610	888 995
非鉄金属		75	42 367	75	42 367
金属製品		24	7 896	24	7 896
機械計		23	16 064	23	16 064
輸送用機械		0	40	0	40
輸送用機械部品		5	1 503	5	1 503
その他の機械		18	14 521	18	14 521
窯業計		110	25 204	110	25 204
セメント		77	13 833	77	13 833
その他の窯業品		33	11 370	33	11 370
石油計		590	159 005	27	12 930
重油		307	73 572	－	－
揮発油		135	33 127	－	－
L・P・G（液化石油ガス）		3	994	－	－
その他のガス		－	－	－	－
その他の石油及び石油製品		145	51 310	27	12 930
石炭製品計		82	40 379	82	40 379
コークス		78	38 196	78	38 196
その他の石炭製品		4	2 183	4	2 183
化学薬品		1 236	513 641	32	14 728
化学肥料		37	29 056	37	29 056
その他の化学工業品		64	40 480	38	25 899
紙・パルプ		54	35 297	54	35 297
繊維工業品		－	－	－	－
食料工業品		35	26 440	35	26 440
日用工業品		－	－	－	－
その他の製造工業品		167	55 051	167	55 051
特種品計		948	485 159	948	485 159
金属くず		108	52 003	108	52 003
再利用資材		492	213 066	492	213 066
動植物性製造飼肥料		159	112 616	159	112 616
廃棄物		59	30 104	59	30 104
廃土砂		111	55 059	111	55 059
輸送用容器		12	13 771	12	13 771
取合せ品		7	8 540	7	8 540
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

		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
1 811	665 723	7 369	3 020 354	5 565	2 355 192	1 804	665 162
-	-	164	101 893	164	101 893	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	69	1	69	-	-
-	-	39	19 444	39	19 444	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	207	35 484	207	35 484	-	-
-	-	17	10 167	17	10 167	-	-
-	-	2	714	2	714	-	-
-	-	15	9 454	15	9 454	-	-
-	-	1 022	183 610	1 022	183 610	-	-
17	6 155	872	305 216	855	299 061	17	6 155
-	-	362	118 956	362	118 956	-	-
17	6 155	17	6 155	-	-	17	6 155
-	-	493	180 105	493	180 105	-	-
-	-	1 685	931 363	1 685	931 363	-	-
-	-	1 610	888 995	1 610	888 995	-	-
-	-	75	42 367	75	42 367	-	-
-	-	24	7 896	24	7 896	-	-
-	-	23	16 064	23	16 064	-	-
-	-	0	40	0	40	-	-
-	-	5	1 503	5	1 503	-	-
-	-	18	14 521	18	14 521	-	-
-	-	110	25 204	110	25 204	-	-
-	-	77	13 833	77	13 833	-	-
-	-	33	11 370	33	11 370	-	-
563	146 075	583	158 443	27	12 930	556	145 513
307	73 572	304	73 360	-	-	304	73 360
135	33 127	131	32 779	-	-	131	32 779
3	994	3	994	-	-	3	994
-	-	-	-	-	-	-	-
118	38 380	145	51 310	27	12 930	118	38 380
-	-	82	40 379	82	40 379	-	-
-	-	78	38 196	78	38 196	-	-
-	-	4	2 183	4	2 183	-	-
1 204	498 912	1 236	513 641	32	14 728	1 204	498 912
-	-	37	29 056	37	29 056	-	-
27	14 581	64	40 480	38	25 899	27	14 581
-	-	54	35 297	54	35 297	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	35	26 440	35	26 440	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	167	55 051	167	55 051	-	-
-	-	948	485 159	948	485 159	-	-
-	-	108	52 003	108	52 003	-	-
-	-	492	213 066	492	213 066	-	-
-	-	159	112 616	159	112 616	-	-
-	-	59	30 104	59	30 104	-	-
-	-	111	55 059	111	55 059	-	-
-	-	12	13 771	12	13 771	-	-
-	-	7	8 540	7	8 540	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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	7	561	-	-	7	561
穀物	物	-	-	-	-	-	-
野菜・果物	物品	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
金属鉱物	計	-	-	-	-	-	-
鉄鉱石	石	-	-	-	-	-	-
その他の金属鉱物	鉱物	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材	材	-	-	-	-	-	-
非金属鉱物	計	-	-	-	-	-	-
石灰	石	-	-	-	-	-	-
原油	油	-	-	-	-	-	-
その他の非金属鉱物	物	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄鋼	鋼	-	-	-	-	-	-
非鉄金属	属	-	-	-	-	-	-
金属製品	品	-	-	-	-	-	-
機械	計	-	-	-	-	-	-
輸送用機械	械	-	-	-	-	-	-
輸送用機械部品	品	-	-	-	-	-	-
その他の機械	械	-	-	-	-	-	-
窯業品	計	-	-	-	-	-	-
セメント	ト	-	-	-	-	-	-
その他の窯業品	品	-	-	-	-	-	-
石油製品	計	7	561	-	-	7	561
重揮発油	油	3	213	-	-	3	213
L・P・G（液化石油ガス）	油	5	348	-	-	5	348
その他のガス	油	-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品	品	-	-	-	-	-	-
石炭製品	計	-	-	-	-	-	-
コークス	ス	-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品	品	-	-	-	-	-	-
化学薬品	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	-	-	-	-	-	-
特種品	計	-	-	-	-	-	-
金属くず	ず	-	-	-	-	-	-
再利用資材	材	-	-	-	-	-	-
動植物性製造飼料	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		5 565 280	2 355 191 672	185 246	71 483 765
穀物		164 225	101 892 590	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		500	68 524	-	-
木材		39 094	19 443 689	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		207 464	35 484 363	-	-
金属鉄鉱石		16 684	10 167 484	-	-
金属鉄		1 505	713 539	-	-
金属その他の金属		15 179	9 453 945	-	-
砂利・砂・石材		1 022 412	183 609 877	-	-
非金属石灰石		855 105	299 060 962	-	-
非金属原油		361 858	118 956 453	-	-
非金属鉱物		-	-	-	-
その他の非金属鉱物		493 247	180 104 509	-	-
金属鉄鋼		1 685 040	931 362 544	-	-
金属鉄		1 609 594	888 995 308	-	-
金属非鉄金属		75 446	42 367 235	-	-
金属製品		23 630	7 895 921	-	-
機械		22 865	16 064 076	5 170	1 503 250
輸送用機械		100	40 188	-	-
輸送用機械部品		5 170	1 503 250	5 170	1 503 250
その他の機械		17 595	14 520 637	-	-
窯業品		110 024	25 203 687	-	-
セメント		76 751	13 833 294	-	-
その他の窯業品		33 273	11 370 393	-	-
石油製品		27 006	12 930 042	-	-
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		27 006	12 930 042	-	-
石炭製品		81 571	40 378 621	-	-
コークス		77 564	38 195 968	-	-
その他の石炭製品		4 007	2 182 652	-	-
化学薬品		31 789	14 728 293	-	-
化学肥料		37 414	29 055 521	-	-
その他の化学工業品		37 578	25 898 698	14 026	8 921 682
紙・パルプ		53 556	35 297 477	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		34 613	26 439 722	-	-
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		166 761	55 050 648	159 330	54 704 589
特殊品		947 949	485 158 936	6 720	6 354 243
金属くず		108 325	52 002 925	-	-
再利用資材		491 977	213 066 149	-	-
動植物性製造飼肥料		158 708	112 616 275	-	-
廃棄物		59 135	30 103 591	-	-
廃土		111 416	55 058 695	-	-
輸送用容器		11 558	13 771 172	1 990	808 800
取合せ品		6 830	8 540 128	4 730	5 545 444
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
5 565 280	2 355 191 672	185 246	71 483 765	-	-	-	-
164 225	101 892 590	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
500	68 524	-	-	-	-	-	-
39 094	19 443 689	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
207 464	35 484 363	-	-	-	-	-	-
16 684	10 167 484	-	-	-	-	-	-
1 505	713 539	-	-	-	-	-	-
15 179	9 453 945	-	-	-	-	-	-
1 022 412	183 609 877	-	-	-	-	-	-
855 105	299 060 962	-	-	-	-	-	-
361 858	118 956 453	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
493 247	180 104 509	-	-	-	-	-	-
1 685 040	931 362 544	-	-	-	-	-	-
1 609 594	888 995 308	-	-	-	-	-	-
75 446	42 367 235	-	-	-	-	-	-
23 630	7 895 921	-	-	-	-	-	-
22 865	16 064 076	5 170	1 503 250	-	-	-	-
100	40 188	-	-	-	-	-	-
5 170	1 503 250	5 170	1 503 250	-	-	-	-
17 595	14 520 637	-	-	-	-	-	-
110 024	25 203 687	-	-	-	-	-	-
76 751	13 833 294	-	-	-	-	-	-
33 273	11 370 393	-	-	-	-	-	-
27 006	12 930 042	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
27 006	12 930 042	-	-	-	-	-	-
81 571	40 378 621	-	-	-	-	-	-
77 564	38 195 968	-	-	-	-	-	-
4 007	2 182 652	-	-	-	-	-	-
31 789	14 728 293	-	-	-	-	-	-
37 414	29 055 521	-	-	-	-	-	-
37 578	25 898 698	14 026	8 921 682	-	-	-	-
53 556	35 297 477	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
34 613	26 439 722	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
166 761	55 050 648	159 330	54 704 589	-	-	-	-
947 949	485 158 936	6 720	6 354 243	-	-	-	-
108 325	52 002 925	-	-	-	-	-	-
491 977	213 066 149	-	-	-	-	-	-
158 708	112 616 275	-	-	-	-	-	-
59 135	30 103 591	-	-	-	-	-	-
111 416	55 058 695	-	-	-	-	-	-
11 558	13 771 172	1 990	808 800	-	-	-	-
6 830	8 540 128	4 730	5 545 444	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
鉄鉱石		-	-	-	-	-	-
鉄その他の金属		-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-	-
非金属鉱物		-	-	-	-	-	-
小石		-	-	-	-	-	-
石灰		-	-	-	-	-	-
原油		-	-	-	-	-	-
その他の非金属鉱物		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
鉄		-	-	-	-	-	-
非鉄金属		-	-	-	-	-	-
金		-	-	-	-	-	-
金		-	-	-	-	-	-
機械		-	-	-	-	-	-
小輸送用機械		-	-	-	-	-	-
輸送用機械部品		-	-	-	-	-	-
その他の機械		-	-	-	-	-	-
窯業品		-	-	-	-	-	-
小セメント		-	-	-	-	-	-
その他の窯業品		-	-	-	-	-	-
石油製品		-	-	-	-	-	-
小重揮発油		-	-	-	-	-	-
灯油		-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-
小コークス		-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-	-
化学製品		-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-
特種品		-	-	-	-	-	-
小金属		-	-	-	-	-	-
再利用資材		-	-	-	-	-	-
動物性製造飼肥料		-	-	-	-	-	-
廃棄物		-	-	-	-	-	-
廃土		-	-	-	-	-	-
輸送用容器		-	-	-	-	-	-
取合せ品		-	-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-	-

(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		24 684	23 158	15 782	7 376	-	1 526
トンキロ	千トンキロ		12 694 506	12 442 123	9 421 208	3 020 915	-	252 382
載貨重量トン	千トン		31 869 689	31 315 113	24 783 968	6 531 145	-	554 576
航海距離	千キロメートル		10 808	10 663	5 374	5 289	-	145
燃料消費量	計	千リットル	183 639	180 871	134 379	46 492	-	2 768
	A重油	千リットル	70 611	68 302	28 916	39 386	-	2 309
	B重油	千リットル	-	-	-	-	-	-
	C重油	千リットル	113 028	112 569	105 463	7 106	-	459
1トン当り平均輸送	キロメートル		514. 28	537. 26	596. 95	409. 55	-	165. 42
1トンキロ当り燃料消費	リットル		0. 014	0. 015	0. 014	0. 015	-	0. 011
1キロメートル当り燃料消費	リットル		16. 99	16. 96	25. 01	8. 79	-	19. 08
輸送効率	パーセント		39. 83	39. 73	38. 01	46. 25	-	45. 51

(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	24 684	15 103	8 055	1 526
ト ン キ ロ			千 ト ン キ ロ	12 694 506	7 957 879	4 484 244	252 382
載 貨 重 量 ト ン キ ロ			千 ト ン キ ロ	31 869 689	19 684 347	11 630 766	554 576
航 海 距 離			千キロメートル	10 808	6 217	4 445	145
燃 料 消 費 量	計		千 リ ッ ト ル	183 639	122 354	58 516	2 768
	A	重 油	千 リ ッ ト ル	70 611	36 997	31 305	2 309
	B	重 油	千 リ ッ ト ル	-	-	-	-
	C	重 油	千 リ ッ ト ル	113 028	85 358	27 211	459
1 トン当り平均輸送キロ			キロメートル	514.28	526.90	556.69	165.42
1 トンキロ当り燃料消費量			リ ッ ト ル	0.014	0.015	0.013	0.011
1 キロメートル当り燃料消費量			リ ッ ト ル	16.99	19.68	13.16	19.08
輸 送 効 率			パ ー セ ン ト	39.83	40.43	38.56	45.51

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
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
01(2019)	339,876	(96.3)	169,296	(94.7)	318,046	165,876	212,729	120,926	105,317	44,950	-	-	21,829	3,420
		前年同月比		前年同月比										
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
01(2019).10	28,223	(90.4)	14,029	(88.6)	26,265	13,722	17,556	10,001	8,709	3,721	-	-	1,958	307
01(2019).11	29,369	(95.9)	15,104	(96.2)	27,413	14,806	18,552	10,993	8,861	3,813	-	-	1,956	298
01(2019).12	29,834	(95.4)	14,757	(92.8)	27,834	14,446	18,764	10,585	9,070	3,860	-	-	2,000	311
02(2020).01	27,165	(92.8)	13,071	(90.1)	25,311	12,802	17,031	9,340	8,281	3,462	-	-	1,853	269
02(2020).02	28,134	(97.0)	14,246	(99.6)	26,369	13,969	17,601	10,198	8,768	3,771	-	-	1,765	276
02(2020).03	28,735	(93.5)	14,360	(93.9)	27,083	14,101	18,250	10,326	8,832	3,776	-	-	1,652	258
02(2020).04	24,492	(86.7)	12,447	(89.2)	22,970	12,194	15,171	8,963	7,799	3,231	-	-	1,522	253
02(2020).05	21,984	(80.9)	11,573	(85.1)	20,677	11,333	13,672	8,458	7,005	2,875	-	-	1,307	240
02(2020).06	23,336	(82.2)	12,264	(87.0)	21,951	12,037	14,775	9,125	7,177	2,911	-	-	1,385	227
02(2020).07	24,647	(82.8)	12,657	(85.6)	23,135	12,408	15,922	9,487	7,213	2,921	-	-	1,512	249
02(2020).08	24,684	(92.7)	12,695	(97.7)	23,158	12,442	15,782	9,421	7,376	3,021	-	-	1,526	252

(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2年11月16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