

内航船舶輸送統計月報

令和 2 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（令和2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 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、トンには2.81%、トンキロは2.14%、燃料消費量は5.87%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(%) ÷ 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(%) ÷ 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	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
水産物 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 工芸作物、農産加工品、他に分類されない農産品
木材 薪 石炭	原木、製材、その他の林産品 薪、木炭 石炭、亜炭
鉄鉱石（注１） その他の金属 砂利・砂・石材	鉄鉱石、硫化鉄鉱 その他の鉄属鉱、非鉄鉱 砂利、砂、石材
石灰 石油	りん鉱石、原塩、その他の非金属鉱 鉄、鋼（粗鋼）、鋼材
その他の非金属 鉄 金	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
輸送用機械（注２） 輸送用機械部品（注２） その他の機械	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 その他の窯業品	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） その他のガス（注３）	液化プロパンガス、液化ブタン 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 化学肥料 その他の化学工業品	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
紙・パルプ 繊維工業品 食料工業品 日用品	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
その他の製造工業品 金属くず 再利用資材（注４）	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
動植物性製造飼肥料（注４） 廃棄物（注４） 廃土（注４）	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
輸送用容器（注４） 取合せ品（注４） 分類不能のもの	金属製容器、他の輸送用容器 取り合せ品 申告があつ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
京 浜 葉	千 葉		高 知
	東 京	神 奈 川	福 岡
新 潟	新 潟		佐 賀
		北 九 州	長 崎
北 陸	富 山	中 九 州	熊 本
	石 川		大 分
静 岡	静 岡	南 九 州	宮 崎
			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
京 都			
和 歌 山			
阪 神	大 阪	そ の 他	積、揚地の名称が 俗称等で確認でき ないもの
	兵 庫		

I 内航船舶輸送実績調査結果（令和2年7月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、24,647千トン（対前年同月比17.2%減）、12,657百万トンキロ（対前年同月比14.4%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1,378千トン、726千トンであった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比18.5%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比16.1%減であった。

油送船は、トンベースで、対前年同月比12.9%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比11.2%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24.9%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比14.1%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11.3%減、石灰石11.8%減、セメント13.0%減、鉄鋼35.4%減、石炭12.0%減、原油7.0%減、重油15.0%減、揮発油18.8%減、その他の石油及び石油製品27.0%減、化学薬品2.7%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27.5%減、石灰石7.0%減、セメント6.5%減、鉄鋼35.6%減、石炭9.3%減、原油6.2%減、重油17.1%減、揮発油10.4%減、その他の石油及び石油製品27.8%減、化学薬品2.1%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、193,543千リットル（対前年同月比6.1%減）であった。

内訳は、大型鋼船1.2%減、小型鋼船18.4%減、プッシャーバージ・台船18.7%減であった。

また、航海距離の合計は、10,910千キロメートル（対前年同月比15.2%減）であった。

内訳は、大型鋼船9.4%減、小型鋼船20.6%減、プッシャーバージ・台船16.2%減であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、37.8%であり、用途別にみると、貨物船は36.9%、油送船は39.1%であった。

輸送量(令和2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	24,647	82.8	12,656,949	85.6
大 型 鋼 船	15,922	86.1	9,486,797	89.9
小 型 鋼 船	7,213	77.8	2,921,356	74.3
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,512	75.1	248,795	85.9
貨 物 船	15,081	81.5	7,868,285	83.9
(内コンテナ)	1,378	83.6	992,776	91.4
(内シャーシ)	726	106.1	688,896	108.4
大 型 鋼 船	9,588	87.1	5,585,209	91.6
小 型 鋼 船	5,493	73.3	2,283,076	69.6
木 船	-	-	-	-
油 送 船	8,054	87.1	4,539,868	88.8
大 型 鋼 船	6,334	84.7	3,901,588	87.5
小 型 鋼 船	1,720	97.0	638,280	97.8
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,512	75.1	248,795	85.9

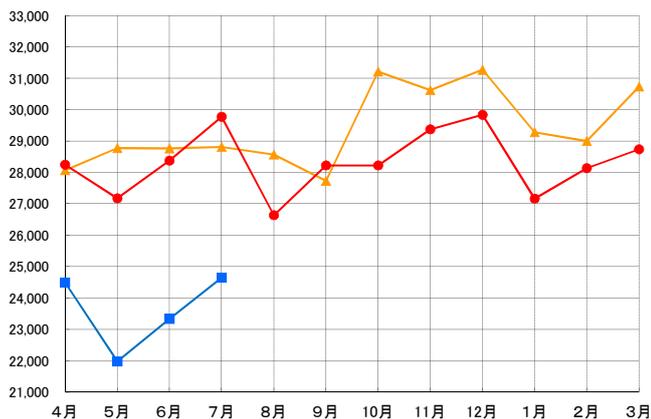
主 要 10 品 目	砂利・砂・石材	1,513	88.7	426,885	72.5
	石 灰 石	2,867	88.2	1,111,276	93.0
	セ メ ン ト	2,680	87.0	1,466,087	93.5
	鉄 鋼	2,150	64.6	1,035,814	64.4
	石 炭	1,081	88.0	130,193	90.7
	原 油	1,677	93.0	1,273,628	93.8
	重 油	1,209	85.0	626,097	82.9
	揮 発 油	2,595	81.2	1,498,979	89.6
	その他の石油及び石油製品	753	73.0	373,399	72.2
	化 学 薬 品	1,599	102.7	706,542	97.9

燃料消費量及び航海距離(令和2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	69,785	-	123,758	193,543	93.9	10,910	84.8
大 型 鋼 船	28,741	-	116,524	145,265	98.8	5,563	90.6
小 型 鋼 船	38,743	-	6,720	45,462	81.6	5,197	79.4
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,302	-	514	2,816	81.3	150	83.8

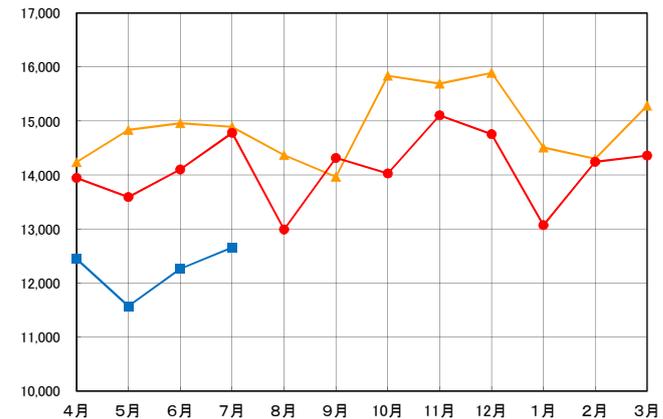
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



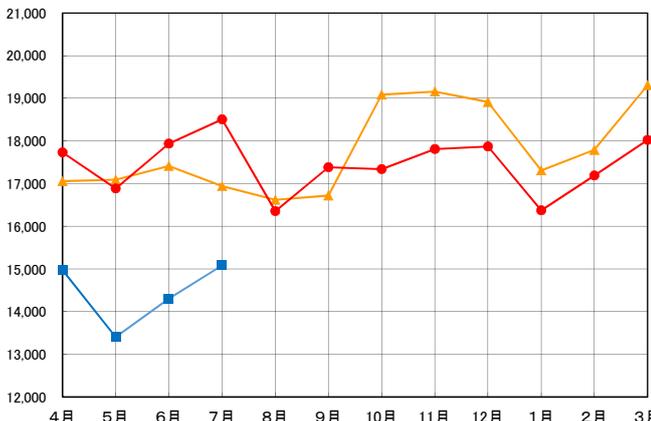
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

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



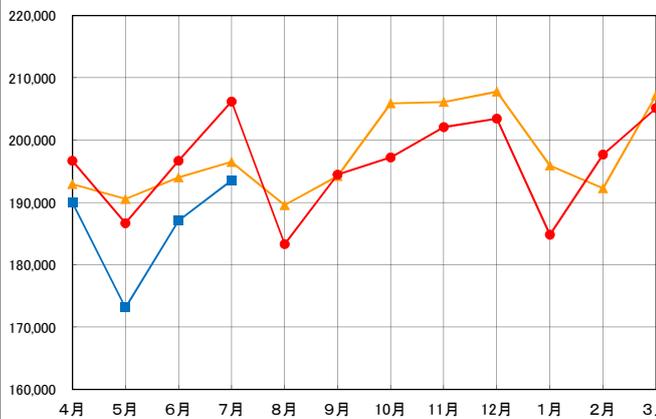
油送船の輸送量(トン)の推移

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～7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	前年比
合 計	178,493	88.1	90,617,650	90.2
大 型 鋼 船	112,422	90.3	65,897,121	93.1
小 型 鋼 船	55,075	84.6	22,947,117	82.9
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	10,996	84.6	1,773,412	84.9
貨 物 船	109,354	87.2	56,062,909	87.7
（内コンテナ）	9,681	80.0	6,611,676	83.0
（内シャーシ）	4,638	131.8	4,401,048	131.4
大 型 鋼 船	66,183	91.4	37,605,832	92.3
小 型 鋼 船	43,171	81.4	18,457,077	79.6
木 船	-	-	-	-
油 送 船	58,141	90.7	32,781,329	95.0
大 型 鋼 船	46,236	88.8	28,291,290	94.3
小 型 鋼 船	11,905	98.9	4,490,038	100.1
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	10,996	84.6	1,773,412	84.9

主 要 10 品 目	砂利・砂・石材	9,839	80.0	3,004,600	77.9
	石 灰 石	19,522	93.8	7,564,974	96.7
	セ メ ン ト	18,813	95.6	9,829,486	97.6
	鉄 鋼	18,278	76.7	8,716,587	75.7
	石 炭	7,364	97.2	953,583	84.3
	原 油	11,671	94.4	9,219,044	104.5
	重 油	9,463	97.5	4,990,655	101.7
	揮 発 油	18,341	83.9	10,092,332	89.2
	その他の石油及び石油製品	6,174	85.0	3,016,227	80.9
	化 学 薬 品	10,982	101.9	5,090,836	101.5

燃料消費量及び航海距離（令和2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	492,989	276	838,158	1,331,423	96.4	79,053	90.0
大 型 鋼 船	196,295	-	772,591	968,886	99.9	38,454	93.8
小 型 鋼 船	280,136	276	61,915	342,326	88.3	39,536	86.6
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	16,559	-	3,653	20,211	85.2	1,063	84.7

Ⅱ 調 査 の 結 果

第1表 内航船舶

品目	区分	合 計		鋼船及び木船	
		トン	トンキロ	計	
				トン	トンキロ
合計		24 647	12 656 949	23 135	12 408 154
穀物		148	86 013	146	85 939
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	28 316	56	28 316
薪炭		-	-	-	-
石油		1 081	130 193	754	106 889
金属		21	11 463	21	11 463
小鉄鉱石		5	798	5	798
鉄以外の金属		16	10 664	16	10 664
砂利・砂・石材		1 513	426 885	1 403	392 548
非金属		5 277	2 751 261	4 765	2 668 598
小石灰		2 867	1 111 276	2 356	1 028 625
非金属鉱物		1 677	1 273 628	1 677	1 273 628
その他の非金属物		733	366 356	732	366 344
金属		2 244	1 098 136	1 965	1 035 794
小鉄鋼		2 150	1 035 814	1 872	973 472
非鉄金属		94	62 322	94	62 322
金属製品		23	6 950	21	6 891
機械		586	430 230	584	430 179
小輸送用機械		530	390 849	530	390 849
輸送用機械部品		39	32 705	38	32 672
その他の機械		16	6 675	16	6 658
窯業品		2 835	1 545 257	2 767	1 527 027
小セメント		2 680	1 466 087	2 613	1 447 858
その他の窯業品		154	79 169	154	79 169
石油製品		4 889	2 609 407	4 889	2 609 407
小重揮発油		1 209	626 097	1 209	626 097
揮発油		2 595	1 498 979	2 595	1 498 979
L・P・G（液化石油ガス）		317	107 324	317	107 324
その他のガス		14	3 607	14	3 607
その他の石油及び石油製品		753	373 399	753	373 399
石炭製品		261	102 569	199	92 131
小コークス		251	98 988	189	88 550
その他の石炭製品		10	3 581	10	3 581
化学製品		1 599	706 542	1 594	705 553
化学肥料		43	45 287	42	45 216
その他の化学工業品		85	44 426	85	44 426
紙・パルプ		121	85 319	121	85 319
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		88	58 104	88	58 104
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 912	1 486 672	1 912	1 486 672
特種品		1 867	1 003 852	1 721	987 612
小金属		123	49 941	118	48 982
再利用資材		792	439 074	786	435 697
動植物性製造飼肥料		211	153 423	211	153 423
廃棄物		239	110 313	239	110 313
廃土		399	139 620	265	127 721
輸送用容器		20	20 288	20	20 282
取合せ品		82	91 193	82	91 193
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		
15 922	9 486 797	7 213	2 921 356	-	-	1 512	248 795
-	-	146	85 939	-	-	1	74
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	69	-	-	-	-
13	9 741	44	18 575	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
557	72 081	197	34 808	-	-	328	23 304
2	2 250	18	9 212	-	-	-	-
-	-	5	798	-	-	-	-
2	2 250	14	8 414	-	-	-	-
287	207 767	1 116	184 782	-	-	111	34 336
3 776	2 300 562	989	368 036	-	-	512	82 663
1 952	886 134	405	142 491	-	-	511	82 651
1 663	1 268 601	14	5 028	-	-	-	-
161	145 828	571	220 517	-	-	1	12
480	196 676	1 485	839 118	-	-	278	62 341
465	179 773	1 407	793 700	-	-	278	62 341
16	16 904	78	45 418	-	-	-	-
2	808	19	6 083	-	-	1	59
563	421 685	22	8 494	-	-	1	51
530	390 849	-	-	-	-	-	-
32	30 775	6	1 897	-	-	1	33
0	61	16	6 597	-	-	0	18
2 697	1 508 884	71	18 143	-	-	67	18 230
2 556	1 435 341	57	12 517	-	-	67	18 230
140	73 543	14	5 626	-	-	-	-
4 317	2 455 068	572	154 339	-	-	-	-
909	551 855	301	74 242	-	-	-	-
2 473	1 475 345	122	23 634	-	-	-	-
314	106 333	3	990	-	-	-	-
14	3 607	-	-	-	-	-	-
607	317 926	146	55 473	-	-	-	-
111	52 897	88	39 234	-	-	62	10 438
111	52 897	78	35 653	-	-	62	10 438
-	-	10	3 581	-	-	-	-
436	207 963	1 158	497 590	-	-	5	989
-	-	42	45 216	-	-	1	71
27	12 708	57	31 719	-	-	-	-
74	56 336	47	28 984	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
54	28 989	34	29 115	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 736	1 427 785	176	58 887	-	-	-	-
790	524 596	931	463 016	-	-	145	16 240
11	7 321	106	41 662	-	-	5	958
323	234 267	463	201 429	-	-	6	3 377
63	45 522	148	107 901	-	-	-	-
183	82 062	57	28 251	-	-	-	-
127	63 183	138	64 537	-	-	134	11 899
7	7 035	13	13 248	-	-	0	5
76	85 205	5	5 988	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

(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		15 922	9 486 797	9 588	5 585 209
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		13	9 741	13	9 741
薪炭		-	-	-	-
石炭		557	72 081	557	72 081
金属計		2	2 250	2	2 250
鉄鉱石		-	-	-	-
その他の金属		2	2 250	2	2 250
砂利・砂・石材		287	207 767	287	207 767
非金属計		3 776	2 300 562	2 113	1 031 961
石灰石		1 952	886 134	1 952	886 134
原油		1 663	1 268 601	-	-
その他の非金属		161	145 828	161	145 828
金属計		480	196 676	480	196 676
鉄鋼		465	179 773	465	179 773
非鉄金属		16	16 904	16	16 904
金属製品		2	808	2	808
機械計		563	421 685	563	421 685
輸送用機械		530	390 849	530	390 849
輸送用機械部品		32	30 775	32	30 775
その他の機械		0	61	0	61
窯業計		2 697	1 508 884	2 697	1 508 884
セメント		2 556	1 435 341	2 556	1 435 341
その他の窯業		140	73 543	140	73 543
石油計		4 317	2 455 068	73	25 587
重油		909	551 855	-	-
揮発油		2 473	1 475 345	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		314	106 333	-	-
その他のガス		14	3 607	-	-
その他の石油及び石油製品		607	317 926	73	25 587
石炭製品計		111	52 897	111	52 897
コークス		111	52 897	111	52 897
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		436	207 963	33	13 737
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業		27	12 708	3	3 427
紙・パルプ		74	56 336	74	56 336
繊維工業		-	-	-	-
食料工業		54	28 989	54	28 989
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業		1 736	1 427 785	1 736	1 427 785
特殊品計		790	524 596	790	524 596
金属くず		11	7 321	11	7 321
再利用資材		323	234 267	323	234 267
動物性製造飼肥料		63	45 522	63	45 522
廃棄物		183	82 062	183	82 062
廃土		127	63 183	127	63 183
輸送用容器		7	7 035	7	7 035
取合せ品		76	85 205	76	85 205
分類不能のもの		-	-	-	-

第2表-2 大型鋼船、品目別、用途別、

区分 品目		1,000G/T以上～2,000G/T未満			
		計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		514	255 145	237	138 368
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		-	-	-	-
小鉄鉱		-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-
砂利・砂・石材		13	4 141	13	4 141
非金属		33	29 321	24	18 180
小石灰		14	9 898	14	9 898
非金属鉱物		9	11 141	-	-
その他の非金属鉱物		10	8 282	10	8 282
金属		16	16 891	16	16 891
小鉄		0	39	0	39
非鉄金属		16	16 851	16	16 851
金属製品		-	-	-	-
小機械		-	-	-	-
輸送用機械		-	-	-	-
輸送用機械部品		-	-	-	-
その他の機械		-	-	-	-
窯業品		47	10 665	47	10 665
小セメント		38	8 521	38	8 521
その他の窯業品		9	2 144	9	2 144
石油製品		200	71 405	-	-
小重揮発油		30	18 616	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		129	49 411	-	-
その他のガス		8	2 576	-	-
その他の石油及び石油製品		33	801	-	-
石炭製品		-	-	-	-
小コーク		-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		58	31 453	5	1 417
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業品		15	4 195	-	-
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		133	87 073	133	87 073
小金属		-	-	-	-
再利用資材		54	6 262	54	6 262
動物性製造飼肥料		-	-	-	-
廃棄物		13	3 955	13	3 955
廃土		-	-	-	-
輸送容器		3	3 560	3	3 560
取合せ品		63	73 296	63	73 296
分類不能のもの		-	-	-	-

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
計		9 588 154	5 585 208 947	1 183 019	919 313 258
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		12 672	9 741 229	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		556 519	72 081 301	-	-
計		2 250	2 250 180	-	-
小鉄鉱石		-	-	-	-
その他の金属鉱石		2 250	2 250 180	-	-
砂利・砂・石材		287 406	207 766 698	-	-
計		2 112 802	1 031 961 337	-	-
非金属鉱物		1 951 645	886 133 676	-	-
石灰		-	-	-	-
その他の非金属鉱物		161 157	145 827 662	-	-
計		480 425	196 676 375	-	-
小鉄鋼		464 731	179 772 601	-	-
非鉄金属		15 694	16 903 774	-	-
金属製品		2 250	808 398	-	-
計		562 704	421 685 369	-	-
小輸送用機械		530 261	390 849 484	-	-
機械輸送用機械部品		32 373	30 774 695	-	-
その他の機械		70	61 190	-	-
計		2 696 650	1 508 884 272	-	-
小セメント		2 556 225	1 435 341 369	-	-
窯業品		140 425	73 542 903	-	-
計		72 909	25 587 249	-	-
小重揮発油		-	-	-	-
石油製品		-	-	-	-
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		72 909	25 587 249	-	-
計		110 828	52 897 000	-	-
小コークス		110 828	52 897 000	-	-
石炭製品		-	-	-	-
計		32 555	13 736 521	-	-
化学薬品		-	-	-	-
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業品		3 498	3 427 019	3 498	3 427 019
紙・パルプ		74 409	56 335 675	12 508	13 576 708
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		53 990	28 988 828	-	-
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 736 122	1 427 785 279	1 085 981	812 114 275
計		790 165	524 596 216	81 032	90 195 256
小金属		11 192	7 320 649	-	-
再利用資材		322 770	234 267 495	-	-
特種品		63 301	45 522 360	-	-
動物性製造飼肥料		182 560	82 062 431	-	-
廃棄物		126 714	63 183 457	-	-
廃土		7 289	7 034 731	4 692	4 990 162
輸送用容器		76 340	85 205 094	76 340	85 205 094
取合せ品		-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-

専用船等用途別輸送実績

単位：M/T

内シャーシ		専用船		コンテナ専用船	
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
726 078	688 895 727	4 825 381	2 418 119 189	439 142	224 048 315
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
738	615 983	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	288 516	15 464 850	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	89 789	59 463 362	-	-
-	-	1 673 218	774 206 163	-	-
-	-	1 673 218	774 206 163	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
6 681	7 984 905	-	-	-	-
6 681	7 984 905	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
32 390	30 792 367	95 892	50 938 512	-	-
47	43 896	95 892	50 938 512	-	-
32 343	30 748 471	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	2 597 489	1 467 047 872	-	-
-	-	2 543 300	1 430 054 139	-	-
-	-	54 189	36 993 733	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	19 351	14 922 605	-	-
-	-	19 351	14 922 605	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	6 251	2 097 494	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3 498	3 427 019
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
649 608	615 151 364	-	-	434 787	219 848 186
36 662	34 351 108	54 875	33 978 331	857	773 110
-	-	-	-	-	-
35 421	33 261 519	18 025	19 501 806	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	36 850	14 476 525	-	-
-	-	-	-	-	-
1 241	1 089 589	-	-	857	773 110
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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
合計	計	1 924 560	1 712 055 375	607 801	578 827 712	724 531
穀物		-	-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-	-
水産品		-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-
木材		813	681 543	-	-	738
薪炭		-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-
金属鉱計		-	-	-	-	-
小鉄鉱		-	-	-	-	-
鉄鉱		-	-	-	-	-
その他の金属鉱		-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-
非金属鉱物計		4 319	4 655 295	-	-	-
小石		-	-	-	-	-
石灰		-	-	-	-	-
非金属鉱物		4 319	4 655 295	-	-	-
その他の非金属鉱物		-	-	-	-	-
金属計		143 866	97 381 553	-	-	6 681
小鉄		128 172	80 477 778	-	-	6 681
非鉄金		15 694	16 903 774	-	-	-
金属製品		-	-	-	-	-
機械計		417 419	336 200 359	-	-	30 843
小輸送用機械		386 523	306 527 202	-	-	47
輸送用機械部品		30 826	29 611 967	-	-	30 796
その他の機械		70	61 190	-	-	-
窯業品計		-	-	-	-	-
小セメント		-	-	-	-	-
その他の窯業品		-	-	-	-	-
石油製品計		-	-	-	-	-
小重揮発油		-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-
小コーク		-	-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-
化学薬品計		1 820	1 590 942	-	-	-
化学肥料		-	-	-	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-	-
紙・パルプ		73 508	55 643 184	12 508	13 576 708	-
繊維工業品		-	-	-	-	-
食料工業品		280	244 760	-	-	-
日用品		-	-	-	-	-
その他の製造工業品		1 245 434	1 180 922 007	595 293	565 251 004	649 608
特種品計		37 102	34 735 731	-	-	36 662
小金属		280	244 760	-	-	-
再利用資材		35 421	33 261 519	-	-	35 421
動物性製造飼肥料		-	-	-	-	-
廃棄物		-	-	-	-	-
廃土		-	-	-	-	-
輸送用容器		1 401	1 229 452	-	-	1 241
取合せ品		-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-

専用船等用途別輸送実績

単位 : M/T

シャーシ	その他の貨物船					
	計		内コンテナ		内シャーシ	
	トン	キロ	トン	キロ	トン	キロ
687 732 998	2 399 071	1 230 986 068	136 076	116 437 231	1 547	1 162 728
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
615 983	11 859	9 059 686	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	268 003	56 616 451	-	-	-	-
-	2 250	2 250 180	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	2 250	2 250 180	-	-	-	-
-	197 617	148 303 336	-	-	-	-
-	435 265	253 099 880	-	-	-	-
-	278 427	111 927 513	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	156 838	141 172 367	-	-	-	-
7 984 905	336 559	99 294 823	-	-	-	-
7 984 905	336 559	99 294 823	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	2 250	808 398	-	-	-	-
29 629 639	49 393	34 546 499	-	-	1 547	1 162 728
43 896	47 846	33 383 770	-	-	-	-
29 585 743	1 547	1 162 728	-	-	1 547	1 162 728
-	-	-	-	-	-	-
-	99 161	41 836 400	-	-	-	-
-	12 925	5 287 230	-	-	-	-
-	86 236	36 549 170	-	-	-	-
-	72 909	25 587 249	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	72 909	25 587 249	-	-	-	-
-	91 477	37 974 395	-	-	-	-
-	91 477	37 974 395	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	24 484	10 048 085	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	901	692 491	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	53 710	28 744 068	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
615 151 364	55 901	27 015 085	55 901	27 015 085	-	-
34 351 108	697 332	455 109 044	80 175	89 422 146	-	-
-	10 912	7 075 888	-	-	-	-
33 261 519	269 324	181 504 169	-	-	-	-
-	63 301	45 522 360	-	-	-	-
-	145 710	67 585 906	-	-	-	-
-	126 714	63 183 457	-	-	-	-
1 089 589	5 031	5 032 169	3 835	4 217 052	-	-
-	76 340	85 205 094	76 340	85 205 094	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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		7 213	2 921 356	5 493	2 283 076
穀物		146	85 939	146	85 939
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		1	69	1	69
木材		44	18 575	44	18 575
薪炭		-	-	-	-
石炭		197	34 808	197	34 808
金属計		18	9 212	18	9 212
鉄		5	798	5	798
その他の金属		14	8 414	14	8 414
砂利・砂・石材		1 116	184 782	1 116	184 782
非金属計		989	368 036	969	362 800
石灰石		405	142 491	405	142 491
非金属油		14	5 028	-	-
その他の非金属物		571	220 517	565	220 308
金属計		1 485	839 118	1 485	839 118
鉄鋼		1 407	793 700	1 407	793 700
非鉄金属		78	45 418	78	45 418
金属製品		19	6 083	19	6 083
機械計		22	8 494	22	8 494
輸送用機械		-	-	-	-
輸送用機械部品		6	1 897	6	1 897
その他の機械		16	6 597	16	6 597
窯業計		71	18 143	71	18 143
セメント		57	12 517	57	12 517
その他の窯業品		14	5 626	14	5 626
石油製品計		572	154 339	31	16 864
重油		301	74 242	-	-
揮発油		122	23 634	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		3	990	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		146	55 473	31	16 864
石炭製品計		88	39 234	88	39 234
コークス		78	35 653	78	35 653
その他の石炭製品		10	3 581	10	3 581
化学製品		1 158	497 590	29	15 205
化学肥料		42	45 216	42	45 216
その他の化学工業品		57	31 719	27	18 534
紙・パルプ		47	28 984	47	28 984
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		34	29 115	34	29 115
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		176	58 887	176	58 887
特殊品計		931	463 016	931	463 016
金属くず		106	41 662	106	41 662
再利用資材		463	201 429	463	201 429
動植物性製造飼肥料		148	107 901	148	107 901
廃棄物		57	28 251	57	28 251
廃土		138	64 537	138	64 537
輸送用容器		13	13 248	13	13 248
取合せ品		5	5 988	5	5 988
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。

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		100G/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		7	519	-	-	7	519
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		-	-	-	-	-	-
鉄		-	-	-	-	-	-
鋳鉄		-	-	-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-	-
非金属		-	-	-	-	-	-
石灰		-	-	-	-	-	-
原油		-	-	-	-	-	-
その他の非金属		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
鉄		-	-	-	-	-	-
非鉄金属		-	-	-	-	-	-
金属製品		-	-	-	-	-	-
機械		-	-	-	-	-	-
輸送用機械		-	-	-	-	-	-
輸送用機械部品		-	-	-	-	-	-
その他の機械		-	-	-	-	-	-
窯業品		-	-	-	-	-	-
セメント		-	-	-	-	-	-
その他の窯業品		-	-	-	-	-	-
石油製品		7	519	-	-	7	519
重油		3	267	-	-	3	267
揮発油		4	252	-	-	4	252
L・P・G（液化石油ガス）		-	-	-	-	-	-
その他のガス		-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		-	-	-	-	-	-
石炭製品		-	-	-	-	-	-
コーク		-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-

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		5 493 053	2 283 076 232	194 928	73 462 993
穀物		146 246	85 939 352	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		500	68 524	-	-
木材		43 596	18 574 862	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		196 993	34 807 957	1 636	112 105
金属計		18 435	9 212 370	-	-
鉄		4 758	798 464	-	-
その他の金属		13 677	8 413 906	-	-
砂利・砂・石材		1 115 557	184 781 790	-	-
非金属計		969 467	362 799 801	-	-
石灰石		404 578	142 491 348	-	-
非金属鉱物		-	-	-	-
その他の非金属鉱物		564 889	220 308 453	-	-
金属計		1 485 061	839 117 928	7 123	3 688 684
鉄鋼		1 407 044	793 699 583	7 123	3 688 684
非鉄金属		78 017	45 418 344	-	-
金属製品		19 071	6 082 503	-	-
機械計		21 627	8 493 844	5 856	1 702 714
輸送用機械		-	-	-	-
輸送用機械部品		6 026	1 897 285	5 856	1 702 714
その他の機械		15 601	6 596 559	-	-
窯業計		70 794	18 142 874	-	-
セメント		56 852	12 516 586	-	-
その他の窯業品		13 942	5 626 287	-	-
石油製品計		31 372	16 863 714	-	-
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		31 372	16 863 714	-	-
石炭製品計		88 461	39 233 525	-	-
コークス		78 038	35 652 743	-	-
その他の石炭製品		10 423	3 580 783	-	-
化学薬品		29 214	15 205 498	-	-
化学肥料		42 417	45 216 043	-	-
その他の化学工業品		26 816	18 534 160	8 683	5 195 838
紙・パルプ		46 716	28 983 543	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		34 203	29 115 344	-	-
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		175 563	58 886 712	167 545	58 434 508
特種品計		930 944	463 015 888	4 085	4 329 144
金属くず		106 411	41 661 768	-	-
再利用資材		462 944	201 429 328	-	-
動植物性製造飼肥料		147 983	107 900 885	-	-
廃棄物		56 903	28 250 778	-	-
廃土砂		138 425	64 537 268	-	-
輸送用容器		13 072	13 247 578	739	442 141
取合せ品		5 206	5 988 283	3 346	3 887 004
分類不能のもの		-	-	-	-

第6表 木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

区分 品目		合計					
		合計		貨物船		油送船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計	計	-	-	-	-	-	-
穀物	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	石	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-	-	-
鋁	鋁	-	-	-	-	-	-
その他の金属	その他の金属	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材	砂利・砂・石材	-	-	-	-	-	-
非金属	計	-	-	-	-	-	-
非金属	非金属	-	-	-	-	-	-
鉱物	鉱物	-	-	-	-	-	-
その他の非金属	その他の非金属	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-	-	-
非鉄	非鉄	-	-	-	-	-	-
金	金	-	-	-	-	-	-
金属製	金属製	-	-	-	-	-	-
機	計	-	-	-	-	-	-
械	械	-	-	-	-	-	-
輸送用	輸送用	-	-	-	-	-	-
機械部	機械部	-	-	-	-	-	-
その他の	その他の	-	-	-	-	-	-
窯業	計	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
小	小	-	-	-	-	-	-
窯業	窯業	-	-	-	-	-	-
その他の	その他の	-	-	-	-	-	-
石油	計	-	-	-	-	-	-
製品	製品	-	-	-	-	-	-
重	重	-	-	-	-	-	-
揮発油	揮発油	-	-	-	-	-	-
L・P・G	L・P・G	-	-	-	-	-	-
(液化石油ガス)	(液化石油ガス)	-	-	-	-	-	-
その他の	その他の	-	-	-	-	-	-
ガス	ガス	-	-	-	-	-	-
その他の	その他の	-	-	-	-	-	-
石油及び	石油及び	-	-	-	-	-	-
石油製品	石油製品	-	-	-	-	-	-
石炭	計	-	-	-	-	-	-
製品	製品	-	-	-	-	-	-
小	小	-	-	-	-	-	-
コーク	コーク	-	-	-	-	-	-
その他の	その他の	-	-	-	-	-	-
石炭製	石炭製	-	-	-	-	-	-
化学	計	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
学	学	-	-	-	-	-	-
薬	薬	-	-	-	-	-	-
肥料	肥料	-	-	-	-	-	-
その他の	その他の	-	-	-	-	-	-
化学工業	化学工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
紙	紙	-	-	-	-	-	-
パルプ	パルプ	-	-	-	-	-	-
繊維	繊維	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	

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			プッシュャーバージ 又は台船	
				計	大型鋼船	小型鋼船		木船
輸送トン数	千トン		24 647	23 135	15 922	7 213	-	1 512
トンキロ	千トンキロ		12 656 949	12 408 154	9 486 797	2 921 356	-	248 795
載貨重量トンキロ	千トンキロ		33 524 993	32 961 978	26 597 201	6 364 777	-	563 014
航海距離	千キロメートル		10 910	10 760	5 563	5 197	-	150
燃料消費量	計	千リットル	193 543	190 727	145 265	45 462	-	2 816
	A重油	千リットル	69 785	67 483	28 741	38 743	-	2 302
	B重油	千リットル	-	-	-	-	-	-
	C重油	千リットル	123 758	123 244	116 524	6 720	-	514
1トン当り平均輸送キロ	キロメートル		513.53	536.34	595.82	405.03	-	164.51
1トンキロ当り燃料消費量	リットル		0.015	0.015	0.015	0.016	-	0.011
1キロメートル当り燃料消費量	リットル		17.74	17.73	26.11	8.75	-	18.79
輸送効率	パーセント		37.75	37.64	35.67	45.90	-	44.19

(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10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		24 647	15 081	8 054	1 512
トンキロ	千トンキロ		12 656 949	7 868 285	4 539 868	248 795
載貨重量トンキロ	千トンキロ		33 524 993	21 347 211	11 614 767	563 014
航海距離	千キロメートル		10 910	6 456	4 304	150
燃料消費量	計	千リットル	193 543	133 533	57 194	2 816
	A重油	千リットル	69 785	37 251	30 232	2 302
	B重油	千リットル	-	-	-	-
	C重油	千リットル	123 758	96 282	26 962	514
1トン当り平均輸送キロ	キロメートル		513.53	521.73	563.70	164.51
1トンキロ当り燃料消費量	リットル		0.015	0.017	0.013	0.011
1キロメートル当り燃料消費量	リットル		17.74	20.68	13.29	18.79
輸送効率	パーセント		37.75	36.86	39.09	44.19

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								プッシュャーバージ・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).07	29,770	(103.3)	14,779	(99.2)	27,756	14,489	18,485	10,557	9,271	3,931	-	-	2,014	290
01(2019).08	26,634	(93.2)	12,991	(90.4)	24,975	12,733	16,693	9,265	8,282	3,468	-	-	1,659	258
01(2019).09	28,221	(101.8)	14,317	(102.5)	26,481	14,031	17,986	10,383	8,495	3,648	-	-	1,740	286
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

(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10月20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