

# 内航船舶輸送統計月報

令和2年2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2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 501者（令和元年(2019年)10月現在）のうちから標本（調査対象者）として 183者（令和元年(2019年)10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。

（令和元年(2019年)10月現在）

層 別（月間輸送量）	標本数
40,000トン以上	117
30,000トン以上～40,000トン未満	7
10,000 " ～ 30,000 "	19
10,000トン未満	15
そ の 他	25

(2) 精 度

令和2年2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1.64%、トンキロは1.99%、燃料消費量は3.94%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（t）÷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（t）÷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 鉄鉱石（注１） その他金属鉱石 砂利・砂・石材	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
原油 その他非金属鉱物 鉄鋼 非鉄金属製品	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
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
重揮発油 LPG（液化石油ガス）（注３） その他ガス（注３） その他の石油及び石油製品 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	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
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） 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） 取り合せ品（注４） 分類不能のもの	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		北 九 州
		長 崎	
北 陸	富 山	中 九 州	熊 本
	石 川	南 九 州	大 分
静 岡	福 井		宮 崎
	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	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2月分）の概要

### 1. 総輸送量

総輸送量は、28,134千トン（対前年同月比3.0%減）、14,246百万トンキロ（対前年同月比0.4%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1,611千トン、614千トンであった。

### 2. 用途別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比3.4%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比3.3%減であった。

油送船は、トンベースで、対前年同月比1.2%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比5.5%増であった。

プッシュャーバージ・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8.6%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28.2%減、石灰石7.0%増、セメント0.3%増、鉄鋼8.2%減、石炭0.6%増、原油25.7%増、重油1.4%増、揮発油10.7%減、その他の石油及び石油製品6.9%減、化学薬品2.4%減であった。

トンキロベースでは、対前年同月比が、砂利・砂・石材22.6%減、石灰石10.0%増、セメント4.7%増、鉄鋼6.0%減、石炭23.2%減、原油39.5%増、重油8.2%増、揮発油9.9%減、その他の石油及び石油製品11.6%減、化学薬品3.1%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、197,691千リットル（対前年同月比2.8%増）であった。

内訳は、大型鋼船5.7%増、小型鋼船3.2%減、プッシュャーバージ・台船13.2%減であった。

また、航海距離の合計は、12,201千キロメートル（対前年同月比2.9%減）であった。

内訳は、大型鋼船1.9%減、小型鋼船3.4%減、プッシュャーバージ・台船12.0%減であった。

### 5. 輸送効率

内航船舶の合計は、40.9%であり、用途別にみると、貨物船は40.7%、油送船は41.1%であった。

輸送量(令和2年2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	28,134	97.0	14,245,701	99.6
大 型 鋼 船	17,601	100.3	10,198,347	101.3
小 型 鋼 船	8,768	92.0	3,770,893	95.8
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,765	92.0	276,461	91.4
貨 物 船	17,190	96.6	8,747,763	96.7
(内コンテナ)	1,611	91.0	1,080,037	96.7
(内シャーシ)	614	162.9	573,599	155.5
大 型 鋼 船	10,051	100.3	5,596,532	97.2
小 型 鋼 船	7,138	91.9	3,151,231	95.8
木 船	-	-	-	-
油 送 船	9,179	98.8	5,221,478	105.5
大 型 鋼 船	7,549	100.3	4,601,816	107.0
小 型 鋼 船	1,630	92.7	619,662	96.0
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,765	92.0	276,461	91.4

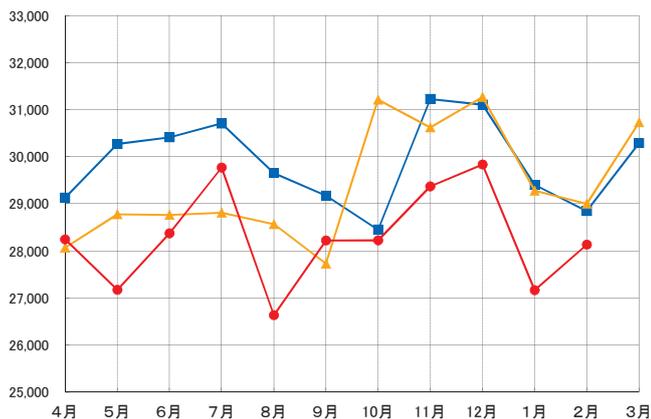
主 要 1 0 品 目	砂利・砂・石材	1,345	71.8	412,381	77.4
	石 灰 石	2,824	107.0	1,109,174	110.0
	セ メ ン ト	2,801	100.3	1,484,620	104.7
	鉄 鋼	3,092	91.8	1,506,176	94.0
	石 炭	1,224	100.6	155,433	76.8
	原 油	2,028	125.7	1,673,092	139.5
	重 油	1,470	101.4	787,301	108.2
	揮 発 油	2,834	89.3	1,452,894	90.1
	その他の石油及び石油製品	1,085	93.1	518,390	88.4
	化 学 薬 品	1,511	97.6	731,229	103.1

燃料消費量及び航海距離(令和2年2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	73,901	50	123,740	197,691	102.8	12,201	97.1
大 型 鋼 船	29,376	-	111,943	141,319	105.7	5,772	98.1
小 型 鋼 船	41,941	50	11,340	53,331	96.8	6,260	96.6
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,584	-	457	3,041	86.8	169	88.0

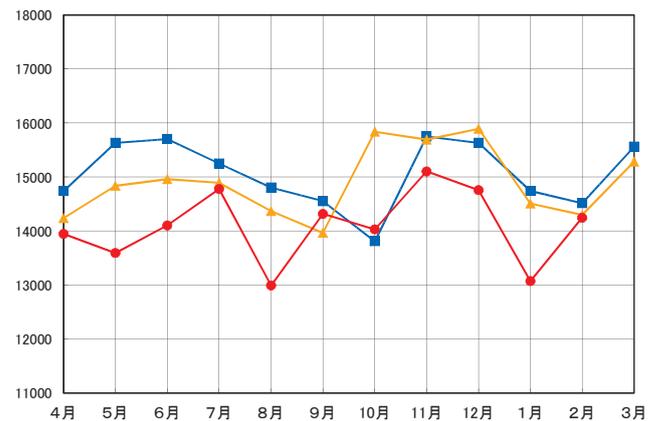
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



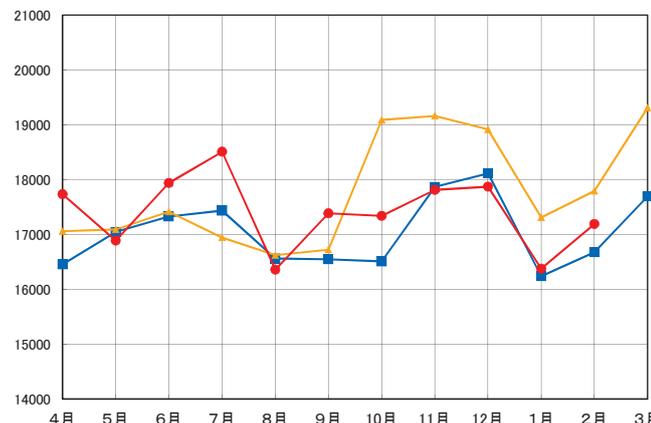
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



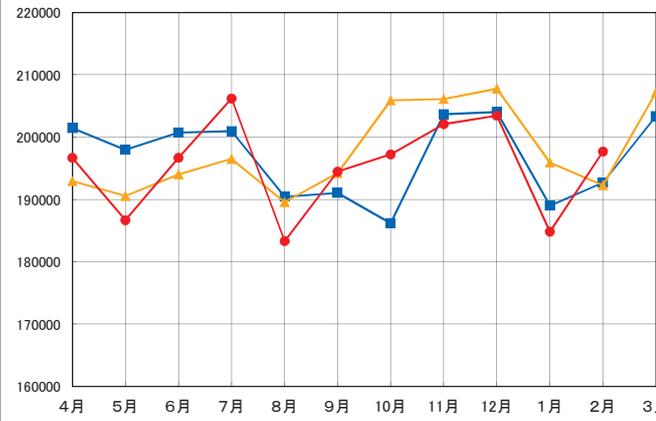
油送船の貨物量(トン)の推移

単位:千トン



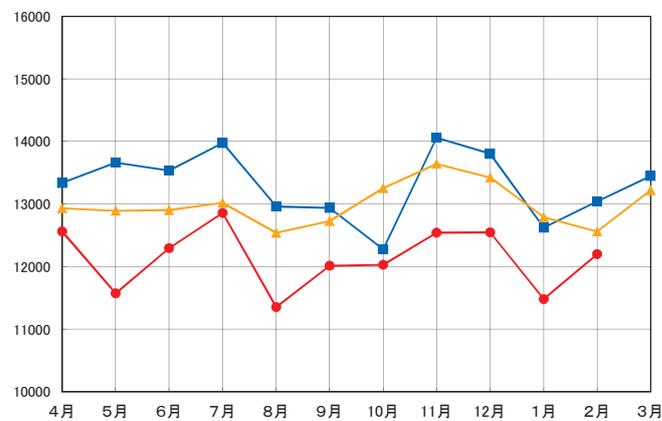
燃料消費量(リットル)の推移

単位:千リットル



航海距離(キロメートル)の推移

単位:千キロメートル



平成29(2017)年度



平成30(2018)年度



令和元(2019)年度

輸送量（令和2年1月分～2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	55,299	94.9	27,317,012	94.8
大 型 鋼 船	34,632	97.4	19,538,097	96.5
小 型 鋼 船	17,049	90.1	7,233,132	91.1
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	3,618	95.0	545,783	89.1
貨 物 船	33,565	95.6	16,873,864	94.4
（内コンテナ）	3,067	88.0	2,017,494	89.9
（内シャーシ）	1,209	165.6	1,133,416	158.4
大 型 鋼 船	19,789	100.2	10,853,509	96.6
小 型 鋼 船	13,775	89.7	6,020,354	90.6
木 船	-	-	-	-
油 送 船	18,115	93.5	9,897,366	95.9
大 型 鋼 船	14,841	93.9	8,684,589	96.2
小 型 鋼 船	3,274	91.8	1,212,777	93.4
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	3,618	95.0	545,783	89.1

主 要 1 0 品 目	砂利・砂・石材	2,614	70.3	843,634	80.6
	石 灰 石	5,737	108.0	2,242,139	108.9
	セ メ ン ト	5,531	101.3	2,859,450	102.9
	鉄 鋼	6,061	87.9	2,852,015	86.7
	石 炭	2,513	108.0	336,713	88.2
	原 油	3,489	96.2	2,776,708	108.0
	重 油	2,949	100.6	1,593,940	106.1
	揮 発 油	5,856	89.0	2,912,571	86.5
	その他の石油及び石油製品	2,207	94.6	1,043,004	88.2
	化 学 薬 品	3,058	96.6	1,422,057	98.7

燃料消費量及び航海距離（令和2年1月分～2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	144,783	91	237,651	382,525	98.5	23,684	93.4
大 型 鋼 船	58,376	-	214,324	272,700	101.0	11,246	94.5
小 型 鋼 船	81,256	91	22,148	103,495	92.9	12,104	92.6
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	5,151	-	1,179	6,330	93.3	333	87.4

## Ⅱ．調 査 の 結 果

第1表 内航船舶

区分 品目	合計		鋼船及び木船	
			計	
	トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計	28 134	14 245 701	26 369	13 969 240
穀物	175	106 322	174	106 304
野菜・果物	-	-	-	-
畜産品	-	-	-	-
水産品	-	-	-	-
その他の農林産品	55	4 560	55	4 560
木材	59	41 007	59	41 007
薪炭	-	-	-	-
石炭	1 224	155 433	894	128 092
計	12	5 764	12	5 764
小鉄鉱	4	1 095	4	1 095
その他の金属	8	4 668	8	4 668
砂利・砂・石材	1 345	412 381	1 286	388 235
計	5 713	3 174 960	5 272	3 103 004
非金属灰	2 824	1 109 174	2 383	1 037 218
非金属物	2 028	1 673 092	2 028	1 673 092
小鉄鋼	861	392 693	861	392 693
計	3 195	1 570 777	2 820	1 491 868
小鉄金	3 092	1 506 176	2 717	1 427 267
非鉄金	103	64 601	103	64 601
金属製品	34	10 207	32	10 131
計	746	539 706	746	539 706
小輸送用機械	520	377 762	520	377 762
輸送用機械部品	107	101 446	107	101 446
その他の機械	119	60 498	119	60 498
窯業品	2 914	1 557 953	2 851	1 535 269
小セメント	2 801	1 484 620	2 738	1 461 937
その他の窯業品	113	73 333	113	73 333
計	5 875	2 931 538	5 875	2 931 538
小重油	1 470	787 301	1 470	787 301
揮発油	2 834	1 452 894	2 834	1 452 894
L・P・G（液化石油ガス）	463	165 698	463	165 698
その他のガス	23	7 256	23	7 256
その他の石油及び石油製品	1 085	518 390	1 085	518 390
石炭製品	322	140 093	253	128 431
小コーク	319	138 270	250	126 608
その他の石炭製品	3	1 823	3	1 823
化学薬品	1 511	731 229	1 507	730 499
化学肥料	67	61 952	67	61 952
その他の化学工業品	145	97 807	145	97 807
紙・パルプ	143	90 746	143	90 746
繊維工業品	-	-	-	-
食料工業品	122	98 989	122	98 989
日用品	-	-	-	-
その他の製造工業品	1 948	1 404 450	1 948	1 404 450
計	2 530	1 109 828	2 108	1 070 887
小金属	343	106 354	342	106 295
再利用資材	949	468 230	945	465 031
動植物性製造飼肥料	217	156 261	217	156 261
廃棄物	235	106 056	235	106 056
廃土	670	156 963	253	121 281
輸送用容器	42	34 481	42	34 481
取合せ品	73	81 484	73	81 484
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		
17 601	10 198 347	8 768	3 770 893	-	-	1 765	276 461
2	801	173	105 503	-	-	0	18
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	55	4 560	-	-	-	-
5	5 689	53	35 318	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
669	80 473	224	47 619	-	-	330	27 340
-	-	12	5 764	-	-	-	-
-	-	4	1 095	-	-	-	-
-	-	8	4 668	-	-	-	-
310	184 139	976	204 096	-	-	59	24 146
4 145	2 711 947	1 127	391 057	-	-	441	71 956
1 937	894 577	446	142 641	-	-	441	71 956
2 009	1 667 559	19	5 533	-	-	-	-
200	149 810	661	242 883	-	-	-	-
632	245 623	2 188	1 246 245	-	-	375	78 910
632	245 535	2 085	1 181 731	-	-	375	78 910
0	87	103	64 514	-	-	-	-
2	708	30	9 423	-	-	2	76
624	476 847	122	62 860	-	-	-	-
519	377 348	1	414	-	-	-	-
99	98 870	8	2 576	-	-	-	-
6	628	114	59 870	-	-	-	-
2 748	1 500 038	102	35 231	-	-	63	22 683
2 667	1 447 516	71	14 421	-	-	63	22 683
81	52 523	31	20 810	-	-	-	-
5 213	2 744 306	662	187 232	-	-	-	-
1 115	698 418	355	88 882	-	-	-	-
2 699	1 427 265	135	25 629	-	-	-	-
458	164 309	5	1 389	-	-	-	-
23	7 256	-	-	-	-	-	-
919	447 058	167	71 332	-	-	-	-
97	66 912	156	61 519	-	-	69	11 662
97	66 912	153	59 696	-	-	69	11 662
-	-	3	1 823	-	-	-	-
459	243 511	1 048	486 988	-	-	4	729
1	211	66	61 741	-	-	-	-
34	18 703	111	79 104	-	-	-	-
78	61 320	65	29 427	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
80	61 870	42	37 119	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 724	1 326 129	224	78 321	-	-	-	-
777	469 122	1 331	601 765	-	-	422	38 940
11	5 193	331	101 102	-	-	1	59
362	225 152	583	239 879	-	-	4	3 199
23	18 465	194	137 795	-	-	-	-
171	75 470	64	30 586	-	-	-	-
121	51 923	133	69 358	-	-	417	35 682
21	18 318	22	16 163	-	-	-	-
68	74 602	5	6 882	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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

第2表-1 大型鋼船、品目別、用途別、

区分 品目		合計			
		合計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		17 601	10 198 347	10 051	5 596 532
穀物		2	801	2	801
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		5	5 689	5	5 689
薪炭		-	-	-	-
石炭		669	80 473	669	80 473
金属鉱計		-	-	-	-
小鉄鉱		-	-	-	-
その他の金属鉱		-	-	-	-
砂利・砂・石材		310	184 139	310	184 139
非金属鉱計		4 145	2 711 947	2 136	1 044 387
小石灰		1 937	894 577	1 937	894 577
非金属鉱物		2 009	1 667 559	-	-
その他の非金属鉱物		200	149 810	200	149 810
金属計		632	245 623	632	245 623
小鉄		632	245 535	632	245 535
非鉄金		0	87	0	87
金属製品		2	708	2	708
小計		624	476 847	624	476 847
機械		519	377 348	519	377 348
輸送用機械部品		99	98 870	99	98 870
その他の機械		6	628	6	628
窯業計		2 748	1 500 038	2 748	1 500 038
小セメント		2 667	1 447 516	2 667	1 447 516
その他の窯業品		81	52 523	81	52 523
石油製品計		5 213	2 744 306	133	53 674
小重揮発油		1 115	698 418	-	-
石油製品		2 699	1 427 265	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		458	164 309	-	-
その他のガス		23	7 256	-	-
その他の石油及び石油製品		919	447 058	133	53 674
石炭製品計		97	66 912	97	66 912
小コーク		97	66 912	97	66 912
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		459	243 511	28	13 237
化学肥料		1	211	1	211
その他の化学工業品		34	18 703	5	5 353
紙・パルプ		78	61 320	78	61 320
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		80	61 870	80	61 870
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 724	1 326 129	1 724	1 326 129
特種品計		777	469 122	777	469 122
小金属		11	5 193	11	5 193
再利用資材		362	225 152	362	225 152
動物性製造飼肥料		23	18 465	23	18 465
廃棄物		171	75 470	171	75 470
廃土		121	51 923	121	51 923
輸送用容器		21	18 318	21	18 318
取合せ品		68	74 602	68	74 602
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		673	345 731	336	180 688
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		18	6 548	18	6 548
非金属		55	43 242	48	33 728
小石灰		27	13 454	27	13 454
非金属鉱物		8	9 514	-	-
その他の非金属鉱物		21	20 274	21	20 274
金属		1	444	1	444
小鉄		1	444	1	444
非鉄金属		-	-	-	-
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		46	10 748	46	10 748
小セメント		43	10 234	43	10 234
その他の窯業品		3	514	3	514
石油製品		264	114 609	-	-
小重揮発油		68	38 191	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		153	56 370	-	-
その他のガス		18	7 088	-	-
その他の石油及び石油製品		25	12 961	-	-
石炭製品		-	-	-	-
小コーク		-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		58	37 842	3	706
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業品		9	3 783	-	-
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		46	34 601	46	34 601
特殊品		174	93 914	174	93 914
小金属		-	-	-	-
再利用資材		103	26 586	103	26 586
動物性製造飼肥料		-	-	-	-
廃棄物		15	3 110	15	3 110
廃土		-	-	-	-
輸送用容器		3	3 331	3	3 331
取合せ品		54	60 887	54	60 887
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		10 051 400	5 596 531 526	1 297 233	937 545 076
穀物		1 500	800 620	-	-
野菜・果		-	-	-	-
畜産		-	-	-	-
水産		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		5 317	5 688 688	36	55 804
薪炭		-	-	-	-
石炭		669 317	80 473 324	-	-
計		-	-	-	-
小鉄鉱		-	-	-	-
鉄鉱		-	-	-	-
その他の金属鉱		-	-	-	-
砂利・砂・石材		310 225	184 139 274	-	-
計		2 136 300	1 044 387 328	-	-
非金属鉱物		1 936 740	894 577 183	-	-
小石		-	-	-	-
石灰		-	-	-	-
その他の非金属鉱物		199 560	149 810 145	-	-
計		632 316	245 622 822	-	-
小鉄		632 216	245 535 408	-	-
鉄		-	-	-	-
非鉄金		100	87 414	-	-
金属製		2 002	708 171	-	-
計		623 878	476 846 738	-	-
小輸送用機械		519 196	377 348 443	-	-
機械		98 930	98 870 200	-	-
輸送用機械部品		5 752	628 095	-	-
その他の機械		-	-	-	-
計		2 748 477	1 500 038 193	-	-
小セメント		2 666 995	1 447 515 686	-	-
窯業		81 482	52 522 507	-	-
その他の窯業		-	-	-	-
計		132 511	53 673 932	-	-
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		132 511	53 673 932	-	-
計		96 837	66 912 446	-	-
小コークス		96 837	66 912 446	-	-
石炭製品		-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
計		27 841	13 236 555	-	-
化学薬品		511	210 672	-	-
化学肥		-	-	-	-
その他の化学工業品		5 470	5 352 669	5 410	5 300 220
紙・パルプ		77 872	61 319 664	9 449	9 421 848
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		80 302	61 869 586	-	-
日用		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 724 126	1 326 128 620	1 207 306	841 314 488
計		776 599	469 122 223	75 032	81 452 716
小金属		11 008	5 192 638	-	-
特種品		362 201	225 152 173	-	-
再利用資材		22 586	18 465 144	-	-
動物性製造飼肥料		171 350	75 469 667	-	-
廃棄物		120 736	51 922 648	-	-
廃土		20 656	18 317 967	6 970	6 850 729
輸送用容器		68 062	74 601 986	68 062	74 601 986
取合せ品		-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-



第3表-2 大型鋼船、品目別、

区分 品目		RORO船				
		計		内コンテナ		内
		トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン
合計		1 792 786	1 583 050 599	529 275	509 524 451	613 785
穀物		-	-	-	-	-
野菜・果		-	-	-	-	-
畜産		-	-	-	-	-
水産		-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-
木材		4 067	3 373 688	36	55 804	1 887
薪炭		-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-
鉄		-	-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-
非金属		-	-	-	-	-
小石		15 262	16 648 217	-	-	-
灰		-	-	-	-	-
非金属鉱物		-	-	-	-	-
その他の非金属		15 262	16 648 217	-	-	-
金属		172 590	102 095 325	-	-	4 822
鉄		172 490	102 007 910	-	-	4 822
非鉄金属		100	87 414	-	-	-
金属製品		-	-	-	-	-
小機械		430 806	364 523 673	-	-	66 085
輸送用機械		332 134	265 852 704	-	-	-
輸送用機械部品		98 585	98 588 436	-	-	66 085
その他の機械		87	82 533	-	-	-
窯業品		-	-	-	-	-
小セメント		-	-	-	-	-
その他の窯業品		-	-	-	-	-
石油製品		-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-
小コークス		-	-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-
化学薬品		2 400	2 097 946	-	-	-
化学肥料		208	144 456	-	-	-
その他の化学工業品		60	52 449	-	-	-
紙・パルプ		71 909	56 219 925	9 449	9 421 848	-
繊維工業品		-	-	-	-	-
食料工業品		6 903	4 806 594	-	-	-
日用工業品		-	-	-	-	-
その他の製造工業品		1 036 610	984 860 931	519 790	500 046 799	499 286
特種品		-	-	-	-	-
小金属		51 972	48 227 396	-	-	41 705
再利用資材		180	157 346	-	-	-
再動植物性製造飼肥料		40 881	39 476 746	-	-	30 884
廃棄物		-	-	-	-	-
廃土		-	-	-	-	-
輸送用容器		10 911	8 593 304	-	-	10 821
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	トンキロ	ト	ン	トンキロ
573 317 610	2 783 748	1 272 855 191	237 188	171 525 255	345	281 763	
	1 500	800 620	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
1 829 676	1 250	2 315 000	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	325 052	64 388 732	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	250 615	138 751 085	-	-	-	-	-
	545 217	257 489 038	-	-	-	-	-
	360 919	124 327 110	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	184 298	133 161 928	-	-	-	-	-
4 581 900	459 726	143 527 498	-	-	-	-	-
4 581 900	459 726	143 527 498	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	2 002	708 171	-	-	-	-	-
66 694 181	33 988	18 227 406	-	-	345	281 763	
	27 978	17 400 081	-	-	-	-	-
66 694 181	345	281 763	-	-	345	281 763	
	5 665	545 562	-	-	-	-	-
	59 821	30 087 123	-	-	-	-	-
	7 984	3 242 883	-	-	-	-	-
	51 837	26 844 240	-	-	-	-	-
	132 511	53 673 932	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	132 511	53 673 932	-	-	-	-	-
	64 778	44 821 040	-	-	-	-	-
	64 778	44 821 040	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	23 532	9 763 948	-	-	-	-	-
	303	66 216	-	-	-	-	-
	5 410	5 300 220	5 410	5 300 220	-	-	-
	5 963	5 099 739	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	73 399	57 062 992	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
463 440 228	159 951	87 529 531	159 951	87 529 531	-	-	-
36 771 624	638 730	353 242 898	71 827	78 695 504	-	-	-
	10 828	5 035 292	-	-	-	-	-
28 256 993	264 522	134 767 442	-	-	-	-	-
	22 586	18 465 144	-	-	-	-	-
	145 456	61 482 935	-	-	-	-	-
	120 736	51 922 648	-	-	-	-	-
8 514 631	6 540	6 967 452	3 765	4 093 518	-	-	-
	68 062	74 601 986	68 062	74 601 986	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

第4表-1 小型鋼船及び木船、品目別、

品目	区分	合計			
		合計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		8 768	3 770 893	7 138	3 151 231
穀物		173	105 503	173	105 503
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		55	4 560	55	4 560
木材		53	35 318	53	35 318
薪炭		-	-	-	-
石炭		224	47 619	224	47 619
金属計		12	5 764	12	5 764
鉄		4	1 095	4	1 095
その他の金属		8	4 668	8	4 668
砂利・砂・石材		976	204 096	976	204 096
非金属計		1 127	391 057	1 108	385 524
石灰		446	142 641	446	142 641
原油		19	5 533	-	-
その他の非金属		661	242 883	661	242 883
金属計		2 188	1 246 245	2 188	1 246 245
鉄鋼		2 085	1 181 731	2 085	1 181 731
非鉄金属		103	64 514	103	64 514
金属製品		30	9 423	30	9 423
機械計		122	62 860	122	62 860
輸送用機械		1	414	1	414
輸送用機械部品		8	2 576	8	2 576
その他の機械		114	59 870	114	59 870
窯業計		102	35 231	102	35 231
セメント		71	14 421	71	14 421
その他の窯業		31	20 810	31	20 810
石油製品計		662	187 232	47	29 398
重油		355	88 882	-	-
揮発油		135	25 629	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		5	1 389	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		167	71 332	47	29 398
石炭製品計		156	61 519	156	61 519
コークス		153	59 696	153	59 696
その他の石炭製品		3	1 823	3	1 823
化学製品		1 048	486 988	60	36 437
化学肥料		66	61 741	66	61 741
その他の化学工業		111	79 104	103	73 522
紙・パルプ		65	29 427	65	29 427
繊維工業		-	-	-	-
食料工業		42	37 119	41	36 959
日用		-	-	-	-
その他の製造工業		224	78 321	224	78 321
特種品計		1 331	601 765	1 331	601 765
金属くず		331	101 102	331	101 102
再利用資材		583	239 879	583	239 879
動物性製造飼肥料		194	137 795	194	137 795
廃棄物		64	30 586	64	30 586
廃土		133	69 358	133	69 358
輸送用容器		22	16 163	22	16 163
取合せ品		5	6 882	5	6 882
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	計	8	870	-	-	8	870
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	計	-	-	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-	-	-
鋳鉄	鋳鉄	-	-	-	-	-	-
その他の金属	その他	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-	-
非金属	計	-	-	-	-	-	-
石油	石油	-	-	-	-	-	-
鉱物	鉱物	-	-	-	-	-	-
その他の非金属	その他	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-	-	-
非鉄	非鉄	-	-	-	-	-	-
金属製	品	-	-	-	-	-	-
機械	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	-	-	-	-	-	-
窯業品	計	-	-	-	-	-	-
セメント	セメント	-	-	-	-	-	-
その他の窯業品	その他	-	-	-	-	-	-
石油製品	計	8	870	-	-	8	870
重油	重油	3	472	-	-	3	472
揮発油	揮発油	5	399	-	-	5	399
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	-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品	その他	-	-	-	-	-	-
石炭製品	計	-	-	-	-	-	-
コーク	コーク	-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品	その他	-	-	-	-	-	-
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	金属くず	-	-	-	-	-	-
再利用資材	再利用資材	-	-	-	-	-	-
動物性製造飼肥料	動物性製造飼肥料	-	-	-	-	-	-
廃棄物	廃棄物	-	-	-	-	-	-
廃土	廃土	-	-	-	-	-	-
砂	砂	-	-	-	-	-	-
輸送用容器	輸送用容器	-	-	-	-	-	-
取合せ品	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		7 138 385	3 151 231 088	314 160	142 492 240
穀物		172 732	105 503 445	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		55 086	4 560 366	-	-
木材		53 267	35 318 004	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		224 489	47 619 004	-	-
金属	計	12 217	5 763 700	-	-
鉄	石	3 920	1 095 273	-	-
鋳	鋳	8 297	4 668 427	-	-
その他の金属					
砂利・砂・石材		976 174	204 095 885	-	-
非金属	計	1 107 650	385 523 960	-	-
石	石油	446 450	142 640 821	-	-
灰					
非金属	物	-	-	-	-
その他の非金属		661 201	242 883 139	-	-
金属	計	2 187 789	1 246 244 971	-	-
鉄	鋼	2 084 685	1 181 731 297	-	-
非鉄	属	103 103	64 513 673	-	-
金属製	品	30 175	9 423 269	-	-
機械	計	122 349	62 859 513	7 826	2 275 519
輸送用機械		595	413 700	-	-
輸送用機械部品		8 096	2 575 775	7 826	2 275 519
その他の機械		113 658	59 870 038	-	-
窯業	計	102 188	35 231 293	-	-
セメント	ト	70 874	14 421 172	-	-
その他の窯業	品	31 314	20 810 121	-	-
石油	計	47 395	29 397 750	-	-
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		47 395	29 397 750	-	-
石炭	計	155 941	61 518 743	-	-
コークス		152 850	59 695 945	-	-
その他の石炭製品		3 091	1 822 798	-	-
化学	薬	60 395	36 436 578	-	-
化学	肥料	66 498	61 741 276	-	-
その他の化学工業	品	102 960	73 521 569	85 283	60 400 992
紙・パルプ		64 746	29 426 509	620	159 605
繊維工業	品	-	-	-	-
食料工業	品	41 477	36 958 639	-	-
日用	品	-	-	-	-
その他の製造工業	品	223 534	78 321 363	214 078	75 124 789
特種	計	1 331 324	601 765 253	6 352	4 531 335
金属	く	330 993	101 102 143	-	-
再利用資材		582 888	239 878 602	-	-
動物性製造飼肥料		194 041	137 795 433	-	-
廃棄物		63 673	30 586 214	345	145 678
廃土	砂	132 548	69 358 106	-	-
輸送用容器		21 792	16 162 618	3 405	1 187 364
取合せ	品	5 389	6 882 136	2 602	3 198 293
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		-	-	-	-	-	-
穀物		-	-	-	-	-	-
野菜・果		-	-	-	-	-	-
畜産		-	-	-	-	-	-
水産		-	-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-	-
木材		-	-	-	-	-	-
薪炭		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
鉄		-	-	-	-	-	-
鋁		-	-	-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-	-
非金属		-	-	-	-	-	-
石		-	-	-	-	-	-
灰		-	-	-	-	-	-
非金属		-	-	-	-	-	-
鉱物		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
鉄		-	-	-	-	-	-
非鉄		-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
小		-	-	-	-	-	-
セメント		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
その他		-	-	-	-	-	-
の窯業		-	-	-	-	-	-
石油		-	-	-	-	-	-
製品		-	-	-	-	-	-
小		-	-	-	-	-	-
揮発		-	-	-	-	-	-
油		-	-	-	-	-	-
油		-	-	-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
その他		-	-	-	-	-	-
の石炭製品		-	-	-	-	-	-
化学		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
学		-	-	-	-	-	-
薬		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
化学		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
肥料		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
その他		-	-	-	-	-	-
の化学工業		-	-	-	-	-	-
紙		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
・		-	-	-	-	-	-
パル		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
繊維		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
工業		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
織		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
工業		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
食		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
料		-	-	-	-	-	-
工業		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
日		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
用		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
その他		-	-	-	-	-	-
の製造工業		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
小		-	-	-	-	-	-
金		-	-	-	-	-	-
属		-	-	-	-	-	-
く		-	-	-	-	-	-
計		-	-	-	-	-	-
種		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
再		-	-	-	-	-	-
利		-	-	-	-	-	-
用		-	-	-	-	-	-
資		-	-	-	-	-	-
材		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
動		-	-	-	-	-	-
植		-	-	-	-	-	-
物		-	-	-	-	-	-
性		-	-	-	-	-	-
製		-	-	-	-	-	-
造		-	-	-	-	-	-
飼		-	-	-	-	-	-
肥		-	-	-	-	-	-
料		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
廢		-	-	-	-	-	-
棄		-	-	-	-	-	-
物		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
廢		-	-	-	-	-	-
土		-	-	-	-	-	-
砂		-	-	-	-	-	-
器		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
輸		-	-	-	-	-	-
送		-	-	-	-	-	-
用		-	-	-	-	-	-
容		-	-	-	-	-	-
器		-	-	-	-	-	-
品		-	-	-	-	-	-
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		28 134	26 369	17 601	8 768	-	1 765
トンキロ	千トンキロ		14 245 701	13 969 240	10 198 347	3 770 893	-	276 461
載貨重量トン	千トンキロ		34 795 874	34 196 425	26 466 694	7 729 731	-	599 449
航海距離	千キロメートル		12 201	12 032	5 772	6 260	-	169
燃料消費量	計	千リットル	197 691	194 650	141 319	53 331	-	3 041
	A重油	千リットル	73 901	71 317	29 376	41 941	-	2 584
	B重油	千リットル	50	50	-	50	-	-
	C重油	千リットル	123 740	123 283	111 943	11 340	-	457
1トン当り平均輸送	キロメートル		506.35	529.77	579.43	430.07	-	156.60
1トンキロ当り燃料消費	リットル		0.014	0.014	0.014	0.014	-	0.011
1キロメートル当り燃料消費	リットル		16.20	16.18	24.48	8.52	-	17.96
輸送効率	パーセント		40.94	40.85	38.53	48.78	-	46.12

(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		28 134	17 190	9 179	1 765
トンキロ	千トンキロ		14 245 701	8 747 763	5 221 478	276 461
載貨重量トンキロ	千トンキロ		34 795 874	21 491 255	12 705 170	599 449
航海距離	千キロメートル		12 201	7 576	4 456	169
燃料消費量	計	千リットル	197 691	132 976	61 674	3 041
	A重油	千リットル	73 901	41 590	29 727	2 584
	B重油	千リットル	50	50	-	-
	C重油	千リットル	123 740	91 336	31 947	457
1トン当り平均輸送キロ	キロメートル		506.35	508.89	568.85	156.60
1トンキロ当り燃料消費量	リットル		0.014	0.015	0.012	0.011
1キロメートル当り燃料消費量	リットル		16.20	17.55	13.84	17.96
輸送効率	パーセント		40.94	40.70	41.10	46.12

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

(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5月27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