

# 内航船舶輸送統計月報

令和 2 年 1 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1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1月分の各調査項目の合計値について相対誤差（信頼度95%）を計算したところ、トンは1.45%、トンキロは1.97%、燃料消費量は4.06%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	原木、製材、その他の林産品 薪、木炭 石炭、亜炭
鉄鉱石（注１） その他金属鉱石 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
原油 その他非金属鉱物	りん鉱石、原塩、その他の非金属鉱 鉄、鋼（粗鋼）、鋼材
非鉄金属製	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） その他の石油及び石油製品	液化プロパンガス、液化ブタン 液化天然ガス
コークス その他の石炭製品	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
化学薬品 化学肥料 その他の化学工業品	染料・顔料・塗料、合成樹脂、動植物性油脂、他に分類されない化学工業品
紙・パルプ 繊維工業品 食料工業品 日用工業品	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
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
		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	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1月分）の概要

### 1. 総輸送量

総輸送量は、27,165千トン（対前年同月比7.2%減）、13,071百万トンキロ（対前年同月比9.9%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1,456千トン、595千トンであった。

### 2. 用途別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比5.4%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比7.9%減であった。

油送船は、トンベースで、対前年同月比11.3%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比13.0%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2.0%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比13.2%減であった。

### 3. 品目別

主要10品目は、トンベースで、対前年同月比が、砂利・砂・石材31.3%減、石灰石9.1%増、セメント2.2%増、鉄鋼15.7%減、石炭16.2%増、原油27.4%減、重油0.1%減、揮発油11.2%減、その他の石油及び石油製品3.9%減、化学薬品4.3%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16.0%減、石灰石7.9%増、セメント1.1%増、鉄鋼20.2%減、石炭1.0%増、原油19.5%減、重油4.1%増、揮発油16.9%減、その他の石油及び石油製品11.9%減、化学薬品5.5%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、184,834千リットル（対前年同月比5.7%減）であった。

内訳は、大型鋼船3.6%減、小型鋼船10.9%減、プッシャーバージ・台船0.2%増であった。

また、航海距離の合計は、11,483千キロメートル（対前年同月比10.2%減）であった。

内訳は、大型鋼船9.0%減、小型鋼船11.3%減、プッシャーバージ・台船13.2%減であった。

### 5. 輸送効率

内航船舶の合計は、41.1%であり、用途別にみると、貨物船は41.3%、油送船は40.6%であった。

輸送量(令和2年1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	27,165	92.8	13,071,311	90.1
大 型 鋼 船	17,031	94.6	9,339,750	91.6
小 型 鋼 船	8,281	88.2	3,462,239	86.4
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,853	98.0	269,322	86.8
貨 物 船	16,375	94.6	8,126,101	92.1
(内コンテナ)	1,456	85.0	937,457	83.2
(内シャーシ)	595	168.6	559,817	161.3
大 型 鋼 船	9,738	100.1	5,256,977	96.1
小 型 鋼 船	6,637	87.5	2,869,123	85.6
木 船	-	-	-	-
油 送 船	8,936	88.7	4,675,888	87.0
大 型 鋼 船	7,292	88.2	4,082,773	86.5
小 型 鋼 船	1,644	90.9	593,115	90.8
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,853	98.0	269,322	86.8

主 要 1 0 品 目	砂利・砂・石材	1,269	68.7	431,253	84.0
	石 灰 石	2,913	109.1	1,132,965	107.9
	セ メ ン ト	2,730	102.2	1,374,830	101.1
	鉄 鋼	2,969	84.3	1,345,839	79.8
	石 炭	1,289	116.2	181,280	101.0
	原 油	1,461	72.6	1,103,616	80.5
	重 油	1,479	99.9	806,639	104.1
	揮 発 油	3,022	88.8	1,459,677	83.1
	その他の石油及び石油製品	1,122	96.1	524,614	88.1
	化 学 薬 品	1,547	95.7	690,828	94.5

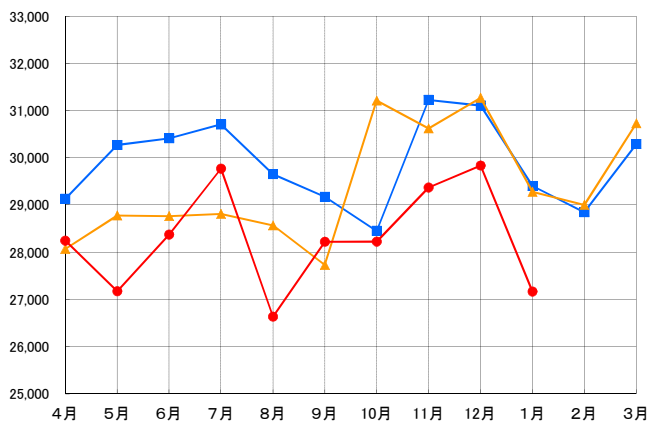
燃料消費量及び航海距離(令和2年1月分)

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	70,882	41	113,911	184,834	94.3	11,483	89.8
大 型 鋼 船	29,000	-	102,381	131,381	96.4	5,474	91.0
小 型 鋼 船	39,315	41	10,808	50,164	89.1	5,844	88.7
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,567	-	722	3,289	100.2	164	86.8



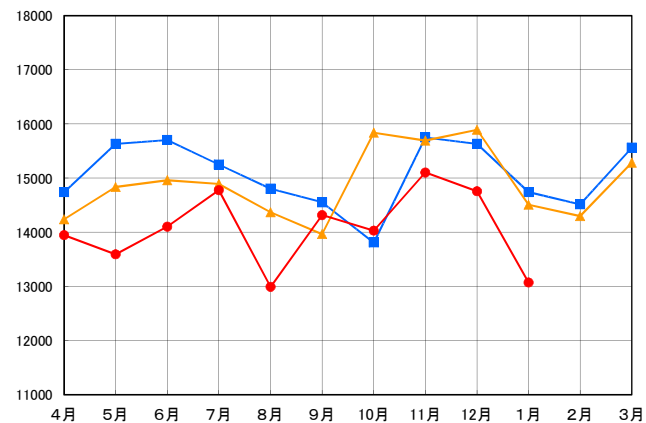
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



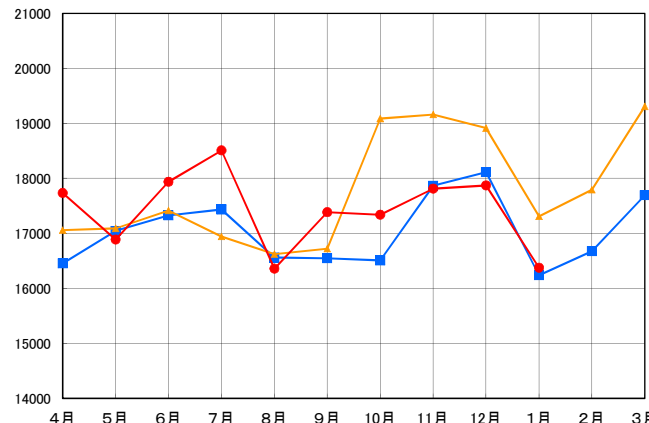
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



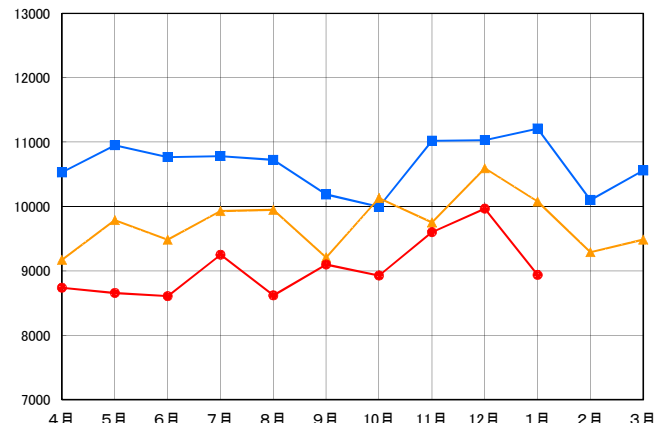
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



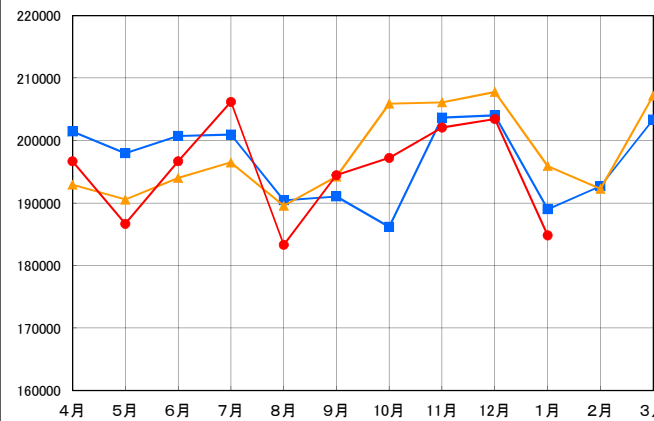
油送船の貨物量(トン)の推移

単位:千トン



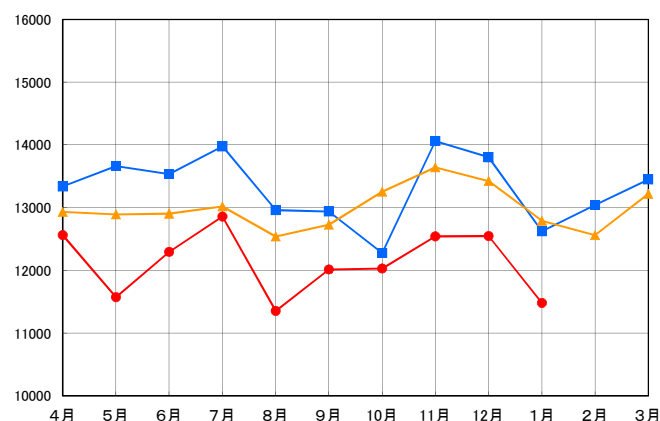
燃料消費量(リットル)の推移

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

## 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	
				計	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		27 165	13 071 311	25 311	12 801 989
穀物		174	100 280	172	100 193
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		50	4 527	50	4 527
木材		59	53 177	59	53 177
薪炭		-	-	-	-
石炭		1 289	181 280	938	154 695
金属計		17	12 327	17	12 327
鉄		4	1 223	4	1 223
その他の金属		14	11 105	14	11 105
砂利・砂・石材		1 269	431 253	1 209	408 090
非金属計		5 092	2 533 105	4 613	2 455 603
石灰		2 913	1 132 965	2 434	1 055 470
非金属物		1 461	1 103 616	1 461	1 103 616
その他の非金属物		718	296 524	717	296 517
金属計		3 091	1 431 741	2 703	1 353 513
鉄		2 969	1 345 839	2 581	1 267 611
非鉄金属		122	85 902	122	85 902
金属製品		34	9 159	33	9 076
小機械計		627	450 458	627	450 458
輸送用機械		428	315 337	428	315 337
輸送用機械部品		46	39 384	46	39 384
その他の機械		153	95 737	153	95 737
窯業計		2 843	1 432 024	2 775	1 417 375
セメント		2 730	1 374 830	2 662	1 360 180
その他の窯業品		113	57 195	113	57 195
石油計		6 128	2 965 181	6 128	2 965 181
重油		1 479	806 639	1 479	806 639
揮発油		3 022	1 459 677	3 022	1 459 677
L・P・G（液化石油ガス）		484	167 409	484	167 409
その他のガス		22	6 842	22	6 842
その他の石油及び石油製品		1 122	524 614	1 122	524 614
石炭製品計		343	136 493	234	118 102
コークス		342	135 356	233	116 965
その他の石炭製品		1	1 137	1	1 137
化学薬品		1 547	690 828	1 538	689 058
化学肥料		52	41 743	52	41 743
その他の化学工業品		129	87 789	129	87 789
紙・パルプ		148	96 006	148	96 006
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		101	62 861	101	62 861
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 909	1 377 760	1 909	1 377 760
特種品計		2 263	973 318	1 879	944 455
金属くず		300	88 714	300	88 714
再利用資材		860	426 663	858	423 598
動植物性製造飼肥料		198	142 478	198	142 478
廃棄物		223	96 558	223	96 558
廃土		587	117 004	206	91 206
輸送用容器		29	27 711	29	27 711
取合せ品		66	74 190	66	74 190
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		
17 031	9 339 750	8 281	3 462 239	-	-	1 853	269 322
2	417	170	99 776	-	-	2	87
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	50	4 527	-	-	-	-
4	3 221	55	49 955	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
673	96 771	265	57 924	-	-	351	26 584
-	-	17	12 327	-	-	-	-
-	-	4	1 223	-	-	-	-
-	-	14	11 105	-	-	-	-
310	207 262	899	200 828	-	-	60	23 163
3 636	2 126 017	977	329 586	-	-	480	77 502
2 044	926 097	390	129 372	-	-	479	77 495
1 444	1 097 082	18	6 534	-	-	-	-
148	102 838	570	193 679	-	-	0	7
648	239 019	2 055	1 114 494	-	-	388	78 228
637	228 033	1 943	1 039 579	-	-	388	78 228
10	10 986	112	74 915	-	-	-	-
2	817	30	8 259	-	-	2	83
465	351 824	162	98 634	-	-	-	-
427	314 684	1	653	-	-	-	-
38	37 062	8	2 322	-	-	-	-
0	78	153	95 659	-	-	-	-
2 704	1 399 975	71	17 400	-	-	68	14 650
2 606	1 348 423	56	11 757	-	-	68	14 650
98	51 551	15	5 643	-	-	-	-
5 474	2 791 765	654	173 416	-	-	-	-
1 147	726 955	331	79 684	-	-	-	-
2 879	1 435 461	143	24 216	-	-	-	-
478	165 826	6	1 583	-	-	-	-
22	6 842	-	-	-	-	-	-
948	456 681	174	67 933	-	-	-	-
97	66 977	137	51 125	-	-	109	18 391
97	66 977	135	49 988	-	-	109	18 391
-	-	1	1 137	-	-	-	-
487	237 020	1 051	452 037	-	-	9	1 770
1	598	50	41 145	-	-	-	-
30	15 274	99	72 515	-	-	-	-
68	55 319	79	40 687	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
63	31 570	39	31 291	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1 680	1 305 777	229	71 984	-	-	-	-
688	410 127	1 191	534 328	-	-	384	28 863
9	4 043	291	84 671	-	-	-	-
338	207 381	519	216 217	-	-	3	3 065
20	13 667	178	128 811	-	-	-	-
159	69 338	63	27 220	-	-	-	-
88	37 472	118	53 734	-	-	381	25 798
14	12 482	15	15 229	-	-	-	-
59	65 744	7	8 446	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

(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		17 031	9 339 750	9 738	5 256 977
穀物		2	417	2	417
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		4	3 221	4	3 221
薪炭		-	-	-	-
石炭		673	96 771	673	96 771
金属鉱計		-	-	-	-
小鉄鉱		-	-	-	-
その他の金属鉱		-	-	-	-
砂利・砂・石材		310	207 262	310	207 262
非金属鉱計		3 636	2 126 017	2 192	1 028 936
小石灰		2 044	926 097	2 044	926 097
非金属鉱油物		1 444	1 097 082	-	-
その他の非金属鉱物		148	102 838	148	102 838
金属計		648	239 019	648	239 019
小鉄鋼		637	228 033	637	228 033
非鉄金属		10	10 986	10	10 986
金属製品		2	817	2	817
機械計		465	351 824	465	351 824
小輸送用機械		427	314 684	427	314 684
輸送用機械部品		38	37 062	38	37 062
その他の機械		0	78	0	78
窯業計		2 704	1 399 975	2 704	1 399 975
小セメント		2 606	1 348 423	2 606	1 348 423
その他の窯業品		98	51 551	98	51 551
石油製品計		5 474	2 791 765	100	35 901
小重揮発油		1 147	726 955	-	-
石油製品		2 879	1 435 461	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		478	165 826	-	-
その他のガス		22	6 842	-	-
その他の石油及び石油製品		948	456 681	100	35 901
石炭製品計		97	66 977	97	66 977
小コーク		97	66 977	97	66 977
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		487	237 020	38	18 086
化学肥料		1	598	1	598
その他の化学工業品		30	15 274	4	4 381
紙・パルプ		68	55 319	68	55 319
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		63	31 570	63	31 570
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 680	1 305 777	1 680	1 305 777
特種品計		688	410 127	688	410 127
小金属くず		9	4 043	9	4 043
再利用資材		338	207 381	338	207 381
動植物性製造飼肥料		20	13 667	20	13 667
廃棄物		159	69 338	159	69 338
廃土		88	37 472	88	37 472
輸送用容器		14	12 482	14	12 482
取合せ品		59	65 744	59	65 744
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		665	359 301	326	182 907
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		-	-	-	-
計		-	-	-	-
金属鉱	小鉄鉱	-	-	-	-
	その他の金属	-	-	-	-
砂利・砂・石材		37	32 619	37	32 619
非金属鉱物	小石	43	29 492	36	19 421
	灰	27	12 032	27	12 032
	原油	7	10 072	-	-
	その他の非金属鉱物	9	7 389	9	7 389
金属	小鉄	11	11 285	11	11 285
	非鉄	1	439	1	439
	金	10	10 847	10	10 847
金属製品		-	-	-	-
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	51	12 849	51	12 849
	その他の窯業品	40	10 313	40	10 313
	石油製品	11	2 536	11	2 536
	石油揮発油	269	128 649	-	-
石油製品	重油	73	41 062	-	-
	L・P・G（液化石油ガス）	162	67 583	-	-
	その他のガス	6	3 055	-	-
	その他の石油及び石油製品	28	16 950	-	-
石炭製品	小コーク	-	-	-	-
	その他の石炭製品	-	-	-	-
	化学薬品	58	35 337	3	1 043
化学肥料	化学肥料	-	-	-	-
	その他の化学工業品	8	3 380	-	-
紙・パルプ	紙	-	-	-	-
	繊維工業品	-	-	-	-
食料工業品	食料工業品	-	-	-	-
	日用工業品	-	-	-	-
その他の製造工業品	その他の製造工業品	46	34 601	46	34 601
	計	142	71 089	142	71 089
特種品	小金属	-	-	-	-
	再利用資材	73	7 601	73	7 601
	動物性製造飼肥料	-	-	-	-
	廃棄物	18	4 707	18	4 707
	廃土	-	-	-	-
	輸送用容器	2	2 858	2	2 858
取合せ品	49	55 923	49	55 923	
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		9 738 431	5 256 977 399	1 156 859	812 400 021
穀物		1 500	416 700	-	-
野菜・果		-	-	-	-
畜産		-	-	-	-
水産		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		3 875	3 221 461	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		673 091	96 770 969	-	-
計		-	-	-	-
金属鉄		-	-	-	-
金属鉄以外の金属		-	-	-	-
砂利・砂・石材		310 039	207 262 101	-	-
計		2 192 027	1 028 935 608	-	-
非金属石灰		2 044 387	926 097 260	-	-
非金属原料		-	-	-	-
非金属以外の非金属		147 640	102 838 349	-	-
計		647 536	239 018 930	-	-
金属鉄		637 313	228 032 522	-	-
金属非鉄		10 223	10 986 408	-	-
金属製		2 250	816 732	-	-
計		465 010	351 824 007	-	-
小輸送用機械		427 014	314 683 600	-	-
機械輸送用機械部品		37 914	37 062 244	-	-
その他の機械		82	78 162	-	-
計		2 703 883	1 399 974 787	-	-
窯業セメント		2 605 728	1 348 423 463	-	-
窯業以外の窯業品		98 155	51 551 324	-	-
計		100 052	35 901 455	-	-
石油重揮発油		-	-	-	-
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		100 052	35 901 455	-	-
計		97 265	66 976 877	-	-
石炭製品		97 265	66 976 877	-	-
石炭製品以外の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		37 732	18 086 132	-	-
化学肥料		1 317	598 361	-	-
その他の化学工業品		4 476	4 380 950	4 436	4 345 985
紙・パルプ		68 258	55 318 797	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		62 573	31 569 724	-	-
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 680 026	1 305 776 929	1 146 670	802 238 182
計		687 522	410 126 879	5 753	5 815 854
小金属		9 001	4 043 179	-	-
特殊品		338 276	207 381 005	40	41 559
再利用資材		19 692	13 666 793	-	-
動物性製造飼肥料		159 465	69 338 147	-	-
廃棄物		87 981	37 471 948	-	-
廃土		14 133	12 482 000	5 713	5 774 295
輸送用容器		58 974	65 743 807	-	-
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
595 392	559 817 046	4 963 866	2 393 246 969	489 844	249 856 850
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1 731	1 733 253	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	324 041	15 793 265	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	67 976	50 280 583	-	-
-	-	1 707 534	804 864 347	-	-
-	-	1 706 278	804 003 686	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	1 256	860 661	-	-
5 668	5 557 946	-	-	-	-
5 668	5 557 946	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
2 043	1 744 208	121 111	70 364 468	-	-
409	288 664	121 111	70 364 468	-	-
1 634	1 455 544	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	2 625 170	1 364 685 870	-	-
-	-	2 596 438	1 344 606 410	-	-
-	-	28 732	20 079 460	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	25 528	17 112 808	-	-
-	-	25 528	17 112 808	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	5 327	2 896 252	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3 519	3 447 592
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
533 256	503 451 332	-	-	483 730	244 089 461
52 695	47 330 306	87 180	67 249 377	2 595	2 319 797
-	-	-	-	-	-
44 485	40 806 171	71 028	58 370 063	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	16 152	8 879 314	-	-
-	-	-	-	-	-
8 210	6 524 135	-	-	2 595	2 319 797
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

第3表-2 大型鋼船、品目別、

品目	区分	RORO船				
		計		内コンテナ		内
		トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン
合計	計	1 639 750	1 459 488 717	494 675	475 264 664	595 035
穀物		-	-	-	-	-
野菜・果		-	-	-	-	-
畜産		-	-	-	-	-
水産		-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-
木材		3 875	3 221 461	-	-	1 731
薪炭		-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-	-
鋳鉄	鋳鉄	-	-	-	-	-
その他の金属	その他の金属	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-
非金属	計	3 491	3 762 823	-	-	-
石油	石油	-	-	-	-	-
灰	灰	-	-	-	-	-
非金属	非金属	-	-	-	-	-
鋳物	その他の非金属	3 491	3 762 823	-	-	-
金属	計	159 143	100 920 452	-	-	5 668
鉄	鉄	148 920	89 934 044	-	-	5 668
非鉄	非鉄	10 223	10 986 408	-	-	-
金属	鋼	-	-	-	-	-
製	鋼	-	-	-	-	-
品	鋼	-	-	-	-	-
機械	計	320 450	266 495 540	-	-	1 686
輸送用	輸送用	282 811	229 639 649	-	-	409
機械	機械	37 557	36 777 729	-	-	1 277
その他の	その他の	82	78 162	-	-	-
窯業	計	-	-	-	-	-
セメント	セメント	-	-	-	-	-
窯業	窯業	-	-	-	-	-
石油	計	-	-	-	-	-
揮発油	揮発油	-	-	-	-	-
製品	製品	-	-	-	-	-
L・P・G	L・P・G (液化石油ガス)	-	-	-	-	-
その他の	その他のガス	-	-	-	-	-
石油	その他の石油及び石油製品	-	-	-	-	-
石炭	計	-	-	-	-	-
製品	製品	-	-	-	-	-
コーク	コーク	-	-	-	-	-
その他の	その他の石炭製品	-	-	-	-	-
化学	計	2 080	1 818 220	-	-	-
薬品	薬品	208	144 456	-	-	-
肥料	肥料	40	34 966	-	-	-
その他の	その他の化学工業品	62 685	52 018 144	-	-	-
紙	紙	-	-	-	-	-
繊維	繊維	-	-	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-
食料	食料	6 723	4 650 470	-	-	-
工業	工業	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-
日用	日用	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-
その他の	その他の製造工業品	1 027 991	978 761 852	494 635	475 223 106	533 256
特種	計	53 065	47 660 333	40	41 559	52 695
品	品	120	104 897	-	-	-
再利用	再利用	44 525	40 847 730	40	41 559	44 485
資材	資材	-	-	-	-	-
植物	植物	-	-	-	-	-
性	性	-	-	-	-	-
製造	製造	-	-	-	-	-
飼肥	飼肥	-	-	-	-	-
料	料	-	-	-	-	-
物	物	-	-	-	-	-
廃棄	廃棄	-	-	-	-	-
物	物	-	-	-	-	-
砂	砂	-	-	-	-	-
土	土	-	-	-	-	-
輸送	輸送	8 420	6 707 705	-	-	8 210
用	用	-	-	-	-	-
容器	容器	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-
取	取	-	-	-	-	-
合	合	-	-	-	-	-
せ	せ	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-
分類	分類	-	-	-	-	-
不能	不能	-	-	-	-	-
のもの	のもの	-	-	-	-	-



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		8 281	3 462 239	6 637	2 869 123
穀物		170	99 776	170	99 776
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		50	4 527	50	4 527
木材		55	49 955	55	49 955
薪炭		-	-	-	-
石炭		265	57 924	265	57 924
金属計		17	12 327	17	12 327
鉄		4	1 223	4	1 223
その他の金属		14	11 105	14	11 105
砂利・砂・石材		899	200 828	899	200 828
非金属計		977	329 586	959	323 051
石灰		390	129 372	390	129 372
原油		18	6 534	-	-
その他の非金属		570	193 679	570	193 679
金属計		2 055	1 114 494	2 055	1 114 494
鉄		1 943	1 039 579	1 943	1 039 579
非鉄金属		112	74 915	112	74 915
金属製品		30	8 259	30	8 259
機械計		162	98 634	162	98 634
輸送用機械		1	653	1	653
輸送用機械部品		8	2 322	8	2 322
その他の機械		153	95 659	153	95 659
窯業計		71	17 400	71	17 400
セメント		56	11 757	56	11 757
その他の窯業		15	5 643	15	5 643
石油製品計		654	173 416	49	24 658
重油		331	79 684	-	-
揮発油		143	24 216	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		6	1 583	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		174	67 933	49	24 658
石炭製品計		137	51 125	137	51 125
コークス		135	49 988	135	49 988
その他の石炭製品		1	1 137	1	1 137
化学製品		1 051	452 037	36	18 703
化学肥料		50	41 145	50	41 145
その他の化学工業		99	72 515	92	68 187
紙・パルプ		79	40 687	79	40 687
繊維工業		-	-	-	-
食料工業		39	31 291	39	31 130
日用		-	-	-	-
その他の製造工業		229	71 984	229	71 984
特殊品計		1 191	534 328	1 191	534 328
金属くず		291	84 671	291	84 671
再利用資材		519	216 217	519	216 217
動物性製造飼肥料		178	128 811	178	128 811
廃棄物		63	27 220	63	27 220
廃土		118	53 734	118	53 734
輸送用容器		15	15 229	15	15 229
取合せ品		7	8 446	7	8 446
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	769	-	-	8	769
穀物	物	-	-	-	-	-	-
野菜・果	物品	-	-	-	-	-	-
畜産	品	-	-	-	-	-	-
水産	品	-	-	-	-	-	-
その他の農林産	品	-	-	-	-	-	-
木材	材	-	-	-	-	-	-
薪炭	炭	-	-	-	-	-	-
石	炭	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	石	-	-	-	-	-	-
鋳	鉄	-	-	-	-	-	-
その他の金属	鋳	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材	材	-	-	-	-	-	-
非金属	計	-	-	-	-	-	-
金属	石	-	-	-	-	-	-
鉱物	油	-	-	-	-	-	-
小石	物	-	-	-	-	-	-
灰	物	-	-	-	-	-	-
非金属	計	-	-	-	-	-	-
鉱物	鋼	-	-	-	-	-	-
小鉄	属	-	-	-	-	-	-
非鉄	属	-	-	-	-	-	-
金	品	-	-	-	-	-	-
金属製	品	-	-	-	-	-	-
小	計	-	-	-	-	-	-
輸送用機	械	-	-	-	-	-	-
輸送用機	部	-	-	-	-	-	-
その他の機	械	-	-	-	-	-	-
窯業	計	-	-	-	-	-	-
小	ト	-	-	-	-	-	-
セメント	品	-	-	-	-	-	-
その他の窯業	品	-	-	-	-	-	-
石油	計	8	769	-	-	8	769
製品	油	3	387	-	-	3	387
揮発油	油	5	383	-	-	5	383
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	計	-	-	-	-	-	-
製品	ス	-	-	-	-	-	-
小	品	-	-	-	-	-	-
コーク	品	-	-	-	-	-	-
その他の石炭製	品	-	-	-	-	-	-
化学	品	-	-	-	-	-	-
薬	料	-	-	-	-	-	-
化学	品	-	-	-	-	-	-
肥料	品	-	-	-	-	-	-
その他の化学工	品	-	-	-	-	-	-
紙・パ	品	-	-	-	-	-	-
繊維工	品	-	-	-	-	-	-
業	品	-	-	-	-	-	-
食料工	品	-	-	-	-	-	-
業	品	-	-	-	-	-	-
日用	品	-	-	-	-	-	-
その他の製造工	品	-	-	-	-	-	-
業	品	-	-	-	-	-	-
小	計	-	-	-	-	-	-
金属	ず	-	-	-	-	-	-
再利用資	材	-	-	-	-	-	-
動植物性製	料	-	-	-	-	-	-
造飼肥	品	-	-	-	-	-	-
廃棄物	品	-	-	-	-	-	-
廃土	品	-	-	-	-	-	-
砂	品	-	-	-	-	-	-
輸送用容	器	-	-	-	-	-	-
取合せ	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		6 636 579	2 869 123 408	298 647	125 057 008
穀物		170 186	99 775 889	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		50 467	4 526 980	-	-
木材		54 868	49 955 276	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		264 585	57 924 142	-	-
金属	計	17 340	12 327 353	-	-
鉄	鉄	3 750	1 222 690	-	-
鋳	鋳	13 590	11 104 662	-	-
その他の金属					
砂利・砂・石材		898 714	200 828 170	-	-
非金属	計	959 302	323 051 322	-	-
石	石	389 778	129 372 385	-	-
灰					
石油		-	-	-	-
非金属	計	569 525	193 678 937	-	-
その他の非金属					
金属	計	2 055 088	1 114 494 181	-	-
鉄	鉄	1 943 195	1 039 578 920	-	-
非鉄	鋼				
金	属	111 893	74 915 261	-	-
金属製	品	30 287	8 259 359	-	-
機械	計	161 526	98 633 974	7 986	2 322 041
小輸送用機械		885	653 154	-	-
輸送用機械部品		7 986	2 322 041	7 986	2 322 041
その他の機械		152 655	95 658 779	-	-
窯業	計	70 977	17 400 202	-	-
セメント		56 287	11 756 869	-	-
その他の窯業		14 690	5 643 333	-	-
石油	計	49 146	24 658 207	-	-
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		49 146	24 658 207	-	-
石炭	計	136 783	51 125 204	-	-
コークス		135 285	49 987 743	-	-
その他の石炭製品		1 498	1 137 461	-	-
化学	薬	36 308	18 702 552	-	-
化学	肥	50 444	41 144 643	-	-
その他の化学工業	品	92 230	68 186 818	68 646	50 928 999
紙・パルプ		79 295	40 687 023	620	159 605
繊維工業	品	-	-	-	-
食料工業	品	38 662	31 130 449	-	-
日用	品	-	-	-	-
その他の製造工業	品	229 135	71 983 536	216 908	69 103 161
特殊	計	1 191 236	534 328 128	4 488	2 543 202
金属	く	291 028	84 670 578	-	-
再利用資材		519 483	216 217 299	-	-
動物性製造飼料	品	177 907	128 811 085	-	-
廃棄物		63 369	27 219 536	345	145 678
廃土	砂	117 587	53 734 330	-	-
輸送用容器		15 268	15 229 239	4 143	2 397 523
取合せ品		6 594	8 446 061	-	-
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	-	-	-	-	-	-
灰	-	-	-	-	-	-
非金属鉱物	-	-	-	-	-	-
その他の非金属	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
小	-	-	-	-	-	-
セメント	-	-	-	-	-	-
品	-	-	-	-	-	-
その他の窯業	-	-	-	-	-	-
石油	-	-	-	-	-	-
揮発油	-	-	-	-	-	-
品	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
薬	-	-	-	-	-	-
品	-	-	-	-	-	-
化学	-	-	-	-	-	-
肥料	-	-	-	-	-	-
品	-	-	-	-	-	-
その他の化学工業	-	-	-	-	-	-
紙	-	-	-	-	-	-
パルプ	-	-	-	-	-	-
品	-	-	-	-	-	-
繊維	-	-	-	-	-	-
工業	-	-	-	-	-	-
品	-	-	-	-	-	-
食料	-	-	-	-	-	-
工業	-	-	-	-	-	-
品	-	-	-	-	-	-
日用	-	-	-	-	-	-
工業	-	-	-	-	-	-
品	-	-	-	-	-	-
その他の製造工業	-	-	-	-	-	-
小	-	-	-	-	-	-
金属	-	-	-	-	-	-
品	-	-	-	-	-	-
再利用資	-	-	-	-	-	-
品	-	-	-	-	-	-
動植物性製造飼肥	-	-	-	-	-	-
品	-	-	-	-	-	-
廃棄物	-	-	-	-	-	-
品	-	-	-	-	-	-
廃土	-	-	-	-	-	-
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		27 165	25 311	17 031	8 281	-	1 853
ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		13 071 311	12 801 989	9 339 750	3 462 239	-	269 322
載 貨 重 量 ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		31 814 423	31 215 272	24 082 303	7 132 969	-	599 151
航 海 距 離	千キロメートル		11 483	11 318	5 474	5 844	-	164
燃 料 消 費 量	計	千 リ ッ ト ル	184 834	181 545	131 381	50 164	-	3 289
	A 重 油	千 リ ッ ト ル	70 882	68 315	29 000	39 315	-	2 567
	B 重 油	千 リ ッ ト ル	41	41	-	41	-	-
	C 重 油	千 リ ッ ト ル	113 911	113 189	102 381	10 808	-	722
1 トン当り平均輸送キロ	キ ロ メ ー ト ル		481.19	505.78	548.41	418.11	-	145.33
1 トンキロ当り燃料消費量	リ ッ ト ル		0.014	0.014	0.014	0.014	-	0.012
1 キロメートル当り燃料消費量	リ ッ ト ル		16.10	16.04	24.00	8.58	-	20.00
輸 送 効 率	パ ー セ ン ト		41.09	41.01	38.78	48.54	-	44.95

(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		27 165	16 375	8 936	1 853
トンキロ	千トンキロ		13 071 311	8 126 101	4 675 888	269 322
載貨重量トンキロ	千トンキロ		31 814 423	19 687 788	11 527 484	599 151
航海距離	千キロメートル		11 483	6 966	4 352	164
燃料消費量	計	千リットル	184 834	121 514	60 031	3 289
	A重油	千リットル	70 882	38 855	29 460	2 567
	B重油	千リットル	41	41	-	-
	C重油	千リットル	113 911	82 618	30 570	722
1トン当り平均輸送キロ	キロメートル		481.19	496.25	523.24	145.33
1トンキロ当り燃料消費量	リットル		0.014	0.015	0.013	0.012
1キロメートル当り燃料消費量	リットル		16.10	17.44	13.79	20.00
輸送効率	パーセント		41.09	41.27	40.56	44.95

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).01	29,277	(99.6)	14,510	(98.4)	27,387	14,200	17,995	10,194	9,392	4,005	-	-	1,891	310
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

(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4月17日公表

東京都千代田区霞が関2の1の2  
国土交通省総合政策局  
情報政策課交通経済統計調査室  
(霞が関合同庁舎第2号館・14階)  
電話 03-5253-8111 (内線) 28-743