

内航船舶輸送統計月報

令和 2 年 4 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4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4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2.77%、トンキロは1.93%、燃料消費量は5.21%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
石油 その他の非金属	りん鉱石、原塩、その他の非金属 鉄、鋼（粗鋼）、鋼材
鉄 非鉄金属	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）	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
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 陸	富 山	長 崎
石 川		中 九 州	熊 本
福 井	大 分		
静 岡	静 岡	南 九 州	宮 崎
中 京	愛 知		鹿 児 島
	三 重	沖 縄	沖 縄
近 畿	京 都		そ の 他
	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4月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、24,492千トン（対前年同月比13.3%減）、12,447百万トンキロ（対前年同月比10.8%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1,117千トン、700千トンであった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比15.6%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。

油送船は、トンベースで、対前年同月比8.5%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比4.2%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14.2%減であり、トンキロベースでは、対前年同月比10.9%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5.3%減、石灰石12.6%減、セメント1.1%減、鉄鋼25.2%減、石炭12.0%減、原油1.6%増、重油8.4%減、揮発油18.2%減、その他の石油及び石油製品14.8%減、化学薬品12.6%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21.0%減、石灰石13.5%減、セメント1.3%増、鉄鋼26.3%減、石炭15.6%減、原油10.2%増、重油1.0%増、揮発油11.3%減、その他の石油及び石油製品23.0%減、化学薬品9.4%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、190,004千リットル（対前年同月比3.4%減）であった。

内訳は、大型鋼船0.7%増、小型鋼船12.7%減、プッシャーバージ・台船15.4%減であった。

また、航海距離の合計は、11,133千キロメートル（対前年同月比11.4%減）であった。

内訳は、大型鋼船5.6%減、小型鋼船16.1%減、プッシャーバージ・台船16.4%減であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、38.6%であり、用途別にみると、貨物船は37.7%、油送船は40.0%であった。

輸送量(令和2年4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	24,492	86.7	12,447,124	89.2
大 型 鋼 船	15,171	88.0	8,963,126	92.5
小 型 鋼 船	7,799	84.6	3,230,570	81.3
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,522	85.8	253,428	89.1
貨 物 船	14,974	84.4	7,754,799	85.9
(内コンテナ)	1,117	62.9	735,890	61.9
(内シャーシ)	700	120.7	668,420	123.1
大 型 鋼 船	9,017	88.0	5,236,698	91.6
小 型 鋼 船	5,958	79.6	2,518,101	76.0
木 船	-	-	-	-
油 送 船	7,996	91.5	4,438,897	95.8
大 型 鋼 船	6,154	87.9	3,726,428	93.7
小 型 鋼 船	1,842	105.9	712,468	107.9
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,522	85.8	253,428	89.1

主 要 1 0 品 目	砂利・砂・石材	1,476	94.7	437,777	79.0
	石 灰 石	2,744	87.4	987,360	86.5
	セ メ ン ト	2,604	98.9	1,373,109	101.3
	鉄 鋼	2,547	74.8	1,222,018	73.7
	石 炭	840	88.0	94,970	84.4
	原 油	1,587	101.6	1,201,778	110.2
	重 油	1,313	91.6	702,612	101.0
	揮 発 油	2,399	81.8	1,327,541	88.7
	その他の石油及び石油製品	774	85.2	378,399	77.0
	化 学 薬 品	1,748	112.6	814,500	109.4

燃料消費量及び航海距離(令和2年4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	68,842	47	121,115	190,004	96.6	11,133	88.6
大 型 鋼 船	26,406	-	112,023	138,429	100.7	5,344	94.4
小 型 鋼 船	40,179	47	8,631	48,857	87.3	5,641	83.9
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,257	-	461	2,718	84.6	148	83.6

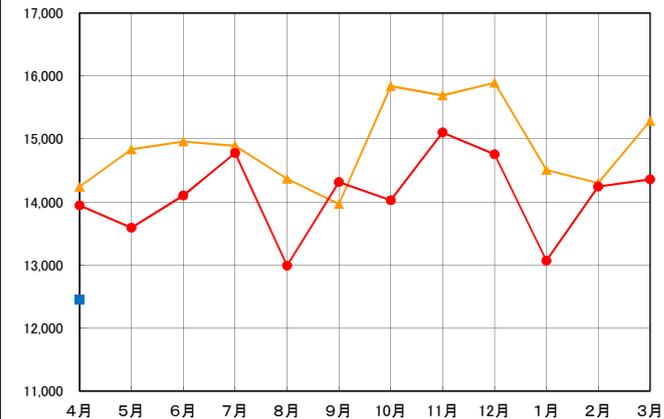
内航船舶輸送量(トン)の推移

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



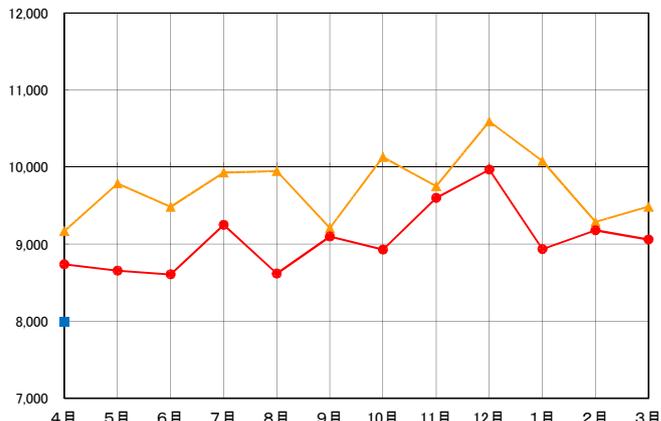
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



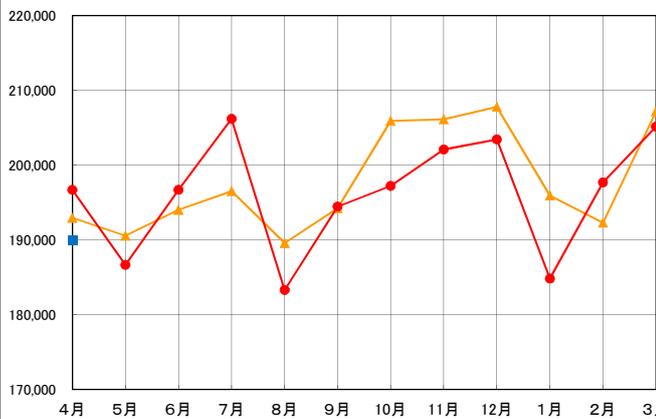
油送船の輸送量(トン)の推移

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～4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	108,526	92.6	54,123,974	93.2
大 型 鋼 船	68,053	95.3	38,826,746	95.6
小 型 鋼 船	33,680	87.9	14,239,587	87.8
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	6,792	90.3	1,057,642	86.9
貨 物 船	66,562	92.3	33,751,674	91.8
（内コンテナ）	5,955	83.1	3,942,713	84.4
（内シャーシ）	2,640	152.0	2,498,192	148.8
大 型 鋼 船	39,667	97.0	22,052,062	95.2
小 型 鋼 船	26,895	86.0	11,699,612	86.0
木 船	-	-	-	-
油 送 船	35,170	93.6	19,314,659	96.3
大 型 鋼 船	28,384	92.9	16,774,685	96.2
小 型 鋼 船	6,786	96.4	2,539,973	97.1
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	6,792	90.3	1,057,642	86.9

主 要 1 0 品 目	砂利・砂・石材	5,511	74.4	1,765,662	80.1
	石 灰 石	11,578	101.3	4,460,768	102.2
	セ メ ン ト	11,023	99.6	5,672,975	101.0
	鉄 鋼	11,774	83.6	5,564,604	82.0
	石 炭	4,605	104.7	597,405	88.3
	原 油	6,869	98.6	5,323,336	108.8
	重 油	5,809	100.9	3,125,462	108.1
	揮 発 油	11,196	87.6	5,808,069	88.0
	その他の石油及び石油製品	3,968	89.9	1,879,338	81.9
	化 学 薬 品	6,328	100.9	2,948,317	101.2

燃料消費量及び航海距離（令和2年1月分～4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	289,678	184	487,800	777,662	98.2	47,281	92.5
大 型 鋼 船	115,292	-	443,518	558,810	101.2	22,588	95.4
小 型 鋼 船	164,462	184	42,043	206,689	91.4	24,055	90.0
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	9,924	-	2,240	12,163	89.7	637	86.2

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		24 492	12 447 124	22 970	12 193 696
穀物		143	83 795	142	83 777
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		7	2 295	7	2 295
木材		72	50 231	72	50 231
薪炭		-	-	-	-
石炭		840	94 970	640	77 025
金属		17	7 234	17	7 234
鉄		6	2 255	6	2 255
その他の金属		11	4 979	11	4 979
砂利・砂・石材		1 476	437 777	1 400	408 174
非金属		5 093	2 557 319	4 533	2 469 509
石		2 744	987 360	2 186	899 868
非金属鉱物		1 587	1 201 778	1 587	1 201 778
その他の非金属		761	368 181	760	367 863
金属		2 618	1 258 433	2 295	1 187 936
鉄		2 547	1 222 018	2 224	1 151 521
非鉄金属		71	36 415	71	36 415
金属製品		35	20 749	34	20 732
機械		480	356 267	478	356 175
小輸送用機械		422	319 239	422	319 239
輸送用機械部品		29	23 763	28	23 723
その他の機械		29	13 264	28	13 213
窯業品		2 730	1 447 657	2 678	1 434 661
セメント		2 604	1 373 109	2 552	1 360 113
その他の窯業品		126	74 548	126	74 548
石油製品		4 885	2 544 967	4 885	2 544 967
小重揮発油		1 313	702 612	1 313	702 612
揮発油		2 399	1 327 541	2 399	1 327 541
L・P・G（液化石油ガス）		382	131 530	382	131 530
その他のガス		18	4 884	18	4 884
その他の石油及び石油製品		774	378 399	774	378 399
石炭製品		313	133 406	256	123 611
コークス		313	133 406	256	123 611
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		1 748	814 500	1 741	811 858
化学肥料		47	41 864	47	41 864
その他の化学工業品		94	55 516	94	55 516
紙・パルプ		145	109 602	145	109 602
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		80	75 557	80	75 557
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 819	1 421 413	1 819	1 421 413
特種品		1 849	933 572	1 606	911 558
小金属		150	66 529	146	66 109
再利用資材		692	341 677	688	338 316
動植物性製造飼肥料		216	160 276	216	160 276
廃棄物		168	81 491	168	81 491
廃土		507	156 596	271	138 381
輸送用容器		26	24 038	26	24 019
取合せ品		91	102 965	91	102 965
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	171	8	963	126	7	799	3	230	570	-	-	1	522	253	428		
	1		206		141		83	571		-	-	0			18		
	-		-		-		-			-	-	-			-		
	-		-		-		-			-	-	-			-		
	-		-		7		2	295		-	-	-			-		
	18		12	405		54		37	825		-	-			-		
	-		-		-		-				-	-			-		
	478		46	636		161		30	389		-	-	201		17	945	
	-		-		17		7	234		-	-	-			-	-	
	-		-		6		2	255		-	-	-			-	-	
	-		-		11		4	979		-	-	-			-	-	
	279		200	359		1	120		207	815		-	-	77		29	603
	3	541	2	128	257		992		341	253		-	-	560		87	810
	1	774		765	158		412		134	710		-	-	558		87	493
	1	571	1	198	660		16		3	118		-	-	-		-	-
	196		164	438		564		203	425		-	-	2		317	-	-
	540		216	120		1	755		971	816		-	-	323		70	497
	533		208	913		1	691		942	608		-	-	323		70	497
	7		7	207		64		29	208		-	-	-		-	-	-
	2			742		32		19	990		-	-	0		18	-	-
	445		341	635		33		14	540		-	-	2		91	-	-
	421		319	065		0			174		-	-	-		-	-	-
	24		22	434		4		1	289		-	-	1		40	-	-
	0			136		28		13	077		-	-	1		51	-	-
	2	559	1	410	742		120		23	918		-	-	51		12	996
	2	445	1	342	886		107		17	227		-	-	51		12	996
	113		67	856		13		6	692		-	-	-		-	-	-
	4	252	2	372	830		633		172	136		-	-	-		-	-
	984		619	025		328		83	588		-	-	-		-	-	-
	2	281	1	307	828		118		19	713		-	-	-		-	-
	376		129	910		6		1	620		-	-	-		-	-	-
	18		4	884		-			-		-	-	-		-	-	-
	593		311	184		181		67	216		-	-	-		-	-	-
	138		82	781		118		40	830		-	-	57		9	795	-
	138		82	781		118		40	830		-	-	57		9	795	-
	-		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-
	471		233	062		1	269		578	797		-	-	7		2	642
	0			152		47		41	712		-	-	-		-	-	-
	38		23	559		57		31	957		-	-	-		-	-	-
	86		71	678		59		37	924		-	-	-		-	-	-
	-		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-
	41		39	921		39		35	636		-	-	-		-	-	-
	-		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-
	1	640	1	365	405		179		56	008		-	-	-		-	-
	641		416	634		965		494	924		-	-	243		22	014	-
	11		4	541		136		61	569		-	-	4		419	-	-
	241		145	220		447		193	097		-	-	3		3	361	-
	48		36	177		167		124	099		-	-	-		-	-	-
	111		49	346		57		32	145		-	-	-		-	-	-
	132		76	183		139		62	199		-	-	236		18	215	-
	15		13	473		11		10	546		-	-	0		18	-	-
	82		91	695		9		11	270		-	-	-		-	-	-
	-		-		-		-		-		-	-	-		-	-	-

(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		15 171	8 963 126	9 017	5 236 698
穀物		1	206	1	206
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		18	12 405	18	12 405
薪炭		-	-	-	-
石炭		478	46 636	478	46 636
金属鉱計		-	-	-	-
小鉄鉱		-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-
砂利・砂・石材		279	200 359	279	200 359
非金属鉱計		3 541	2 128 257	1 970	929 596
小石灰		1 774	765 158	1 774	765 158
非金属鉱物		1 571	1 198 660	-	-
その他の非金属鉱物		196	164 438	196	164 438
金属計		540	216 120	540	216 120
小鉄鋼		533	208 913	533	208 913
非鉄金属		7	7 207	7	7 207
金属製品		2	742	2	742
小計		445	341 635	445	341 635
機械		421	319 065	421	319 065
輸送用機械部品		24	22 434	24	22 434
その他の機械		0	136	0	136
窯業計		2 559	1 410 742	2 559	1 410 742
小セメント		2 445	1 342 886	2 445	1 342 886
その他の窯業品		113	67 856	113	67 856
石油製品計		4 252	2 372 830	141	79 416
小重揮発油		984	619 025	-	-
石油製品		2 281	1 307 828	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		376	129 910	-	-
その他のガス		18	4 884	-	-
その他の石油及び石油製品		593	311 184	141	79 416
石炭製品計		138	82 781	138	82 781
小コーク		138	82 781	138	82 781
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		471	233 062	31	16 626
化学肥料		0	152	0	152
その他の化学工業品		38	23 559	6	5 641
紙・パルプ		86	71 678	86	71 678
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		41	39 921	41	39 921
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 640	1 365 405	1 640	1 365 405
特種品計		641	416 634	641	416 634
小金属		11	4 541	11	4 541
再利用資材		241	145 220	241	145 220
動物性製造飼肥料		48	36 177	48	36 177
廃棄物		111	49 346	111	49 346
廃土		132	76 183	132	76 183
輸送用容器		15	13 473	15	13 473
取合せ品		82	91 695	82	91 695
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		426	241 134	229	128 629
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	小鉄鉱	-	-	-	-
	その他の金属	-	-	-	-
砂利・砂・石材		13	4 141	13	4 141
非金属	小石	32	28 681	22	16 381
	石灰	14	9 898	14	9 898
	原油	10	12 301	-	-
	その他の非金属	8	6 483	8	6 483
金属	小鉄	7	7 273	7	7 273
	非鉄	0	127	0	127
	金	7	7 146	7	7 146
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	48	10 316	48	10 316
	その他の窯業品	39	8 345	39	8 345
	小重揮発油	9	1 971	9	1 971
	石油製品	134	62 125	-	-
石油製品	揮発油	30	14 649	-	-
	L・P・G（液化石油ガス）	93	44 463	-	-
	その他のガス	1	529	-	-
	その他の石油及び石油製品	9	2 483	-	-
石炭製品	小コーク	-	-	-	-
	その他の石炭製品	-	-	-	-
	計	-	-	-	-
化学薬品		52	36 576	2	524
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業品		2	2 028	-	-
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	139	89 994	139	89 994
	再利用資材	-	-	-	-
	動物性製造飼料	58	6 367	58	6 367
	廃棄物	-	-	-	-
	廃土	11	3 164	11	3 164
	輸送容器	-	-	-	-
	取合せ品	3	3 907	3	3 907
分類不能のもの		66	76 556	66	76 556
計		-	-	-	-

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		9 016 580	5 236 697 767	930 467	673 059 250
穀物		1 250	206 035	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		17 772	12 405 287	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		478 492	46 636 081	-	-
計		-	-	-	-
小鉄鉱石		-	-	-	-
鉄鉱石		-	-	-	-
その他の金属鉱石		-	-	-	-
砂利・砂・石材		279 452	200 359 470	-	-
計		1 969 923	929 596 340	-	-
非金属鉱物		1 774 129	765 158 299	-	-
石灰		-	-	-	-
石油		-	-	-	-
その他の非金属鉱物		195 794	164 438 041	-	-
計		539 848	216 119 872	-	-
小鉄鋼		533 158	208 912 777	-	-
鉄鋼		6 690	7 207 095	-	-
非鉄金属		-	-	-	-
金属製品		2 200	741 541	-	-
計		445 062	341 635 469	-	-
小輸送用機械		421 141	319 065 095	-	-
機械		23 771	22 434 085	-	-
輸送用機械部品		150	136 289	-	-
その他の機械		-	-	-	-
計		2 558 878	1 410 742 218	-	-
小セメント		2 445 447	1 342 886 108	-	-
窯業品		113 431	67 856 110	-	-
計		141 248	79 416 142	-	-
小重油		-	-	-	-
石油揮発油		-	-	-	-
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		141 248	79 416 142	-	-
計		137 803	82 781 218	-	-
小コークス		137 803	82 781 218	-	-
石炭製品		-	-	-	-
計		30 674	16 626 202	-	-
小化学肥料		389	152 053	-	-
化学肥料		5 758	5 641 159	5 758	5 641 159
その他の化学工業品		86 328	71 678 212	14 931	15 205 777
紙・パルプ		-	-	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		40 554	39 921 238	-	-
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		1 640 019	1 365 405 043	904 847	646 988 068
計		640 931	416 634 188	4 931	5 224 246
小金属		10 605	4 540 585	-	-
特種品		241 206	145 219 956	-	-
再利用資材		48 451	36 176 824	-	-
動物性製造飼肥料		111 276	49 346 338	-	-
廃棄物		132 161	76 182 587	-	-
廃土		15 311	13 473 015	4 931	5 224 246
輸送用容器		81 922	91 694 883	-	-
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
700 008	668 419 805	4 446 276	2 172 499 415	422 956	210 950 425
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
486	508 907	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	269 865	14 638 465	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	59 863	39 526 008	-	-
-	-	1 463 258	656 756 505	-	-
-	-	1 462 003	655 936 041	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	1 255	820 464	-	-
5 183	5 607 974	-	-	-	-
5 183	5 607 974	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
30 310	27 793 883	84 584	46 840 012	-	-
6 569	5 387 892	84 584	46 840 012	-	-
23 741	22 405 990	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	2 468 150	1 365 307 746	-	-
-	-	2 432 485	1 337 645 941	-	-
-	-	35 665	27 661 805	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	51 600	21 157 018	-	-
-	-	51 600	21 157 018	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	2 136	550 655	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
623 418	599 344 139	-	-	422 288	210 378 375
40 612	35 164 903	46 820	27 723 005	668	572 049
-	-	-	-	-	-
30 272	26 958 359	18 665	16 438 852	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	28 155	11 284 153	-	-
-	-	-	-	-	-
10 340	8 206 544	-	-	668	572 049
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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	ン
合計		1 756 213	1 589 608	133	452 415	426 092	329	698 468
穀物		-	-	-	-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-	-	-	-
水産品		-	-	-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-	-	-
木材		546	565	162	-	-	-	486
薪炭		-	-	-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-	-	-
計		-	-	-	-	-	-	-
金属鉄		-	-	-	-	-	-	-
金属鉄以外の金属		-	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-	-	-
計		2 650	2 856	340	-	-	-	-
非金属石灰		-	-	-	-	-	-	-
非金属石油		-	-	-	-	-	-	-
非金属以外の非金属		2 650	2 856	340	-	-	-	-
計		139 902	88 673	666	-	-	-	5 183
金属鉄		133 212	81 466	571	-	-	-	5 183
金属鉄以外の金属		6 690	7 207	095	-	-	-	-
金属製品		-	-	-	-	-	-	-
計		321 991	266 851	233	-	-	-	28 770
機械輸送用機械		299 710	245 672	493	-	-	-	6 569
機械輸送用機械部品		22 231	21 131	903	-	-	-	22 201
その他の機械		50	46	837	-	-	-	-
計		48	44	804	-	-	-	-
窯業品		48	44	804	-	-	-	-
計		-	-	-	-	-	-	-
石油揮発油		-	-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-	-
計		-	-	-	-	-	-	-
石炭製品		-	-	-	-	-	-	-
焦炭		-	-	-	-	-	-	-
焦炭以外の石炭製品		-	-	-	-	-	-	-
化学薬品		920	854	624	-	-	-	-
化学肥料		80	84	525	-	-	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-	-	-	-
紙・パルプ		77 991	66 336	719	14 931	15 205	777	-
繊維工業品		-	-	-	-	-	-	-
食料工業品		380	365	140	-	-	-	-
日用品		-	-	-	-	-	-	-
その他の製造工業品		1 170 874	1 127 600	778	437 484	410 886	552	623 418
計		40 832	35 375	142	-	-	-	40 612
特殊品		180	168	013	-	-	-	-
再利用資材		30 272	26 958	359	-	-	-	30 272
動物性製造飼肥料		-	-	-	-	-	-	-
廃棄物		-	-	-	-	-	-	-
廃土		-	-	-	-	-	-	-
輸送用容器		10 380	8 248	769	-	-	-	10 340
取合せ品		-	-	-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-	-	-

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		7 799	3 230 570	5 958	2 518 101
穀物		141	83 571	141	83 571
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		7	2 295	7	2 295
木材		54	37 825	54	37 825
薪炭		-	-	-	-
石炭		161	30 389	161	30 389
金属計		17	7 234	17	7 234
鉄		6	2 255	6	2 255
鋳鉄		11	4 979	11	4 979
その他の金属					
砂利・砂・石材		1 120	207 815	1 120	207 815
非金属計		992	341 253	976	338 135
石灰		412	134 710	412	134 710
原油		16	3 118	-	-
その他の非金属		564	203 425	564	203 425
金属計		1 755	971 816	1 755	971 816
鉄鋼		1 691	942 608	1 691	942 608
非鉄金属		64	29 208	64	29 208
金属製品		32	19 990	32	19 990
機械計		33	14 540	33	14 540
輸送用機械		0	174	0	174
輸送用機械部品		4	1 289	4	1 289
その他の機械		28	13 077	28	13 077
窯業計		120	23 918	120	23 918
セメント		107	17 227	107	17 227
その他の窯業		13	6 692	13	6 692
石油計		633	172 136	54	25 569
重油		328	83 588	1	1 042
揮発油		118	19 713	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		6	1 620	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		181	67 216	53	24 527
石炭製品計		118	40 830	118	40 830
コークス		118	40 830	118	40 830
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学製品		1 269	578 797	47	27 259
化学肥料		47	41 712	47	41 712
その他の化学工業		57	31 957	32	20 873
紙・パルプ		59	37 924	59	37 924
繊維工業		-	-	-	-
食品工業		39	35 636	39	35 474
日用		-	-	-	-
その他の製造工業		179	56 008	179	56 008
特殊品計		965	494 924	965	494 924
金属くず		136	61 569	136	61 569
再利用資材		447	193 097	447	193 097
動植物性製造飼肥料		167	124 099	167	124 099
廃棄物		57	32 145	57	32 145
廃土		139	62 199	139	62 199
輸送用容器		11	10 546	11	10 546
取合せ品		9	11 270	9	11 270
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		9	928	-	-	9	928
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		-	-	-	-	-	-
鋁		-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-
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		9	928	-	-	9	928
小重揮発油		4	604	-	-	4	604
揮発油		4	324	-	-	4	324
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		-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-
小金属く		-	-	-	-	-	-
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		5 957 556	2 518 101 499	186 558	62 831 052
穀物		140 804	83 570 928	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		7 200	2 294 850	-	-
木材		54 372	37 825 433	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		161 199	30 389 186	-	-
金属	計	16 504	7 233 893	-	-
鉄	鉄	5 710	2 255 347	-	-
鋳	鋳	10 794	4 978 546	-	-
その他の金属					
砂利・砂・石材		1 120 199	207 814 505	-	-
非金属	計	975 968	338 134 847	-	-
石	石	411 919	134 709 515	-	-
灰					
非金属	油	-	-	-	-
物	物	564 049	203 425 332	-	-
その他の非金属					
金属	計	1 755 249	971 815 940	-	-
鉄	鋼	1 690 785	942 607 924	-	-
非鉄	属	64 464	29 208 016	-	-
金属製					
金	計	32 642	14 539 858	4 239	1 289 081
機械	機械	443	173 727	-	-
輸送用	部品	4 239	1 289 081	4 239	1 289 081
輸送用					
その他の機械		27 960	13 077 050	-	-
窯業	計	119 619	23 918 358	-	-
セメント		106 961	17 226 767	-	-
その他の窯業		12 658	6 691 591	-	-
石油	計	54 328	25 568 592	-	-
製品	油	1 103	1 041 806	-	-
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		53 225	24 526 786	-	-
石炭	計	118 416	40 830 162	-	-
製品	ス	118 416	40 830 162	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学	品	47 333	27 259 047	-	-
薬					
化学	料	47 020	41 712 444	-	-
肥料					
その他の化学工業		31 943	20 873 345	9 731	5 955 975
紙・パルプ		59 111	37 923 619	-	-
繊維工業		-	-	-	-
食品工業		39 209	35 473 773	-	-
日用		-	-	-	-
その他の製造工業		179 118	56 008 404	171 375	55 038 180
特種	計	965 136	494 924 130	1 213	547 816
品	ず	135 888	61 568 675	-	-
金属	材	447 024	193 096 519	-	-
再利用					
動物性	肥料	167 206	124 098 690	-	-
製造					
廃棄物		56 585	32 145 086	-	-
廃土		138 825	62 198 905	-	-
砂					
輸送用	器	10 878	10 546 353	1 213	547 816
取合せ					
品		8 730	11 269 902	-	-
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	野菜・果	-	-	-	-	-	-
畜産	畜産	-	-	-	-	-	-
水産	水産	-	-	-	-	-	-
その他の農林産	その他の農林産	-	-	-	-	-	-
木材	木材	-	-	-	-	-	-
薪炭	薪炭	-	-	-	-	-	-
石	石	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-	-	-
鋳	鋳	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
金属	非金属	-	-	-	-	-	-
鉱物	鉱物	-	-	-	-	-	-
小石	小石	-	-	-	-	-	-
石灰	石灰	-	-	-	-	-	-
原油	原油	-	-	-	-	-	-
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	機	-	-	-	-	-	-
輸送用	輸送用	-	-	-	-	-	-
機械部	機械部	-	-	-	-	-	-
その他の機	その他の機	-	-	-	-	-	-
窯業	計	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
小セメント	小セメント	-	-	-	-	-	-
その他の窯業	その他の窯業	-	-	-	-	-	-
石油	計	-	-	-	-	-	-
製品	石油	-	-	-	-	-	-
揮発油	揮発油	-	-	-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）	L・P・G（液化石油ガス）	-	-	-	-	-	-
その他のガス	その他のガス	-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品	その他の石油及び石油製品	-	-	-	-	-	-
石炭	計	-	-	-	-	-	-
製品	石炭	-	-	-	-	-	-
小コーク	小コーク	-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品	その他の石炭製品	-	-	-	-	-	-
化学	計	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
薬	薬	-	-	-	-	-	-
肥料	肥料	-	-	-	-	-	-
その他の化学工業	その他の化学工業	-	-	-	-	-	-
紙	計	-	-	-	-	-	-
繊維	紙	-	-	-	-	-	-
織	織	-	-	-	-	-	-
糸	糸	-	-	-	-	-	-
その他の繊維工業	その他の繊維工業	-	-	-	-	-	-
食料	計	-	-	-	-	-	-
日用品	食料	-	-	-	-	-	-
その他の製造工業	日用品	-	-	-	-	-	-
その他	その他	-	-	-	-	-	-
特種	計	-	-	-	-	-	-
品	品	-	-	-	-	-	-
小金属	小金属	-	-	-	-	-	-
再利用	再利用	-	-	-	-	-	-
動物性	動物性	-	-	-	-	-	-
廃棄物	廃棄物	-	-	-	-	-	-
廃土	廃土	-	-	-	-	-	-
輸送用	輸送用	-	-	-	-	-	-
取合せ	取合せ	-	-	-	-	-	-
分類不能のもの	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		24 492	22 970	15 171	7 799	-	1 522
トンキロ	千トンキロ		12 447 124	12 193 696	8 963 126	3 230 570	-	253 428
載貨重量トンキロ	千トンキロ		32 232 568	31 682 139	24 755 995	6 926 144	-	550 430
航海距離	千キロメートル		11 133	10 985	5 344	5 641	-	148
燃料消費量	計	千リットル	190 004	187 286	138 429	48 857	-	2 718
	A重油	千リットル	68 842	66 585	26 406	40 179	-	2 257
	B重油	千リットル	47	47	-	47	-	-
	C重油	千リットル	121 115	120 654	112 023	8 631	-	461
1トン当り平均輸送キロ	キロメートル		508.20	530.85	590.81	414.21	-	166.50
1トンキロ当り燃料消費量	リットル		0.015	0.015	0.015	0.015	-	0.011
1キロメートル当り燃料消費量	リットル		17.07	17.05	25.90	8.66	-	18.36
輸送効率	パーセント		38.62	38.49	36.21	46.64	-	46.04

(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		24 492	14 974	7 996	1 522
トンキロ	千トンキロ		12 447 124	7 754 799	4 438 897	253 428
載貨重量トンキロ	千トンキロ		32 232 568	20 569 876	11 112 263	550 430
航海距離	千キロメートル		11 133	6 575	4 410	148
燃料消費量	計	千リットル	190 004	130 130	57 156	2 718
	A重油	千リットル	68 842	36 050	30 535	2 257
	B重油	千リットル	47	47	-	-
	C重油	千リットル	121 115	94 033	26 621	461
1トン当り平均輸送キロ	キロメートル		508.20	517.88	555.13	166.50
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		17.07	19.79	12.96	18.36
輸送効率	パーセント		38.62	37.70	39.95	46.04

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										
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
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

(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7月22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