

内航船舶輸送統計月報

令和4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4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403者（令和4年4月現在）のうちから標本（調査対象者）として187者（令和4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4年4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	6
10,000 " ～30,000 "	22
10,000トン未満	9
そ の 他	33

(2) 精 度

令和4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2.17%、トンキロは1.83%、燃料消費量は4.14%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
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	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）	金属製容器、他の輸送用容器 取り合せ品
分類不能のもの	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4年7月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、27,911千トン（前年同月比0.8%増）、14,441百万トンキロ（前年同月比6.0%増）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1,866千トン、727千トンであった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、前年同月比0.3%減であり、トンキロベースでは、前年同月比2.2%増であった。

油送船は、トンベースで、前年同月比6.2%増であり、トンキロベースでは、前年同月比13.9%増であった。

プッシュャーバージ・台船は、トンベースで、前年同月比18.3%減であり、トンキロベースでは、前年同月比12.3%減であった。

3. 品目別

主要10品目は、トンベースで、前年同月比が、砂利・砂・石材8.5%減、石灰石10.1%減、セメント5.0%増、鉄鋼11.8%減、石炭1.6%減、原油26.8%増、重油2.3%減、揮発油1.5%減、その他の石油及び石油製品8.8%増、化学薬品0.2%増であった。

トンキロベースでは、前年同月比が、砂利・砂・石材9.0%増、石灰石4.4%減、セメント8.5%増、鉄鋼11.2%減、石炭11.4%増、原油27.4%増、重油4.0%増、揮発油13.2%増、その他の石油及び石油製品7.3%増、化学薬品7.9%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、211,631千リットル（前年同月比6.3%増）であった。

内訳は、大型鋼船8.6%増、小型鋼船0.8%増、プッシュャーバージ・台船17.0%減であった。

また、航海距離の合計は、12,253千キロメートル（前年同月比4.5%増）であった。

内訳は、大型鋼船10.7%増、小型鋼船1.5%減、プッシュャーバージ・台船20.1%減であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、40.46%であり、用途別にみると、貨物船は40.97%、油送船は39.43%であった。

輸送量(令和4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)	
			トンキロ	前年同月比
合 計	27,911	100.8	14,441,457	106.0
大 型 鋼 船	18,660	105.2	10,850,249	109.4
小 型 鋼 船	7,940	95.1	3,354,882	97.5
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,311	81.7	236,327	87.7
貨 物 船	17,023	99.7	8,893,003	102.2
(内コンテナ)	1,866	113.8	1,262,964	111.1
(内シャーシ)	727	89.9	681,060	90.8
大 型 鋼 船	10,714	103.3	6,084,678	105.1
小 型 鋼 船	6,309	94.2	2,808,326	96.6
木 船	-	-	-	-
油 送 船	9,577	106.2	5,312,127	113.9
大 型 鋼 船	7,946	107.9	4,765,571	115.3
小 型 鋼 船	1,631	98.4	546,556	102.8
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,311	81.7	236,327	87.7

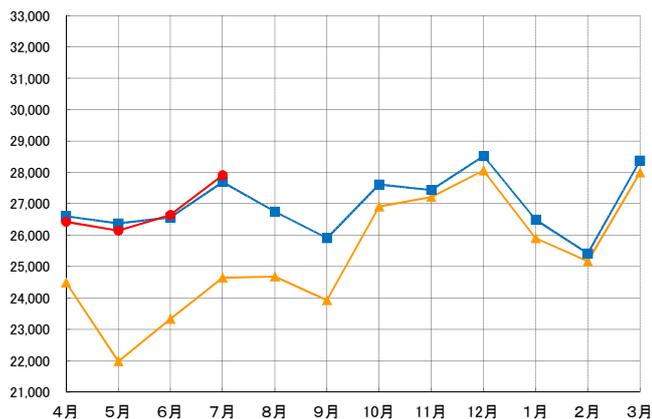
主 要 10 品 目	砂利・砂・石材	1,369	91.5	487,525	109.0
	石 灰 石	2,810	89.9	1,131,603	95.6
	セ メ ン ト	2,696	105.0	1,453,222	108.5
	鉄 鋼	2,796	88.2	1,356,707	88.8
	石 炭	1,275	98.4	165,963	111.4
	原 油	1,788	126.8	1,380,775	127.4
	重 油	1,613	97.7	821,006	104.0
	揮 発 油	2,772	98.5	1,617,227	113.2
	その他の石油及び石油製品	1,134	108.8	562,322	107.3
	化 学 薬 品	1,484	100.2	638,372	107.9

燃料消費量及び航海距離(令和4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	95,289	-	116,342	211,631	106.3	12,253	104.5
大 型 鋼 船	46,781	-	113,587	160,368	108.6	6,701	110.7
小 型 鋼 船	46,124	-	2,543	48,667	100.8	5,405	98.5
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,385	-	212	2,596	83.0	147	79.9

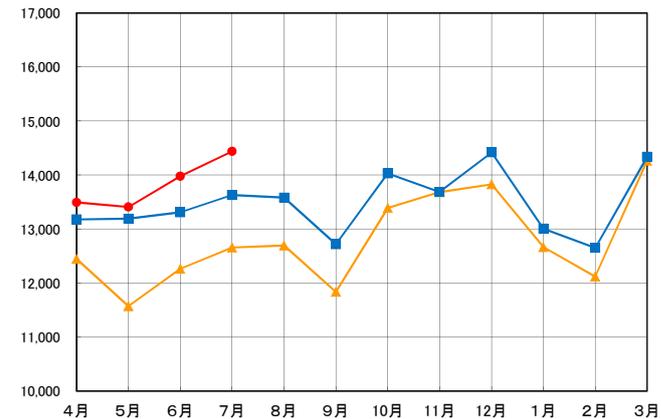
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



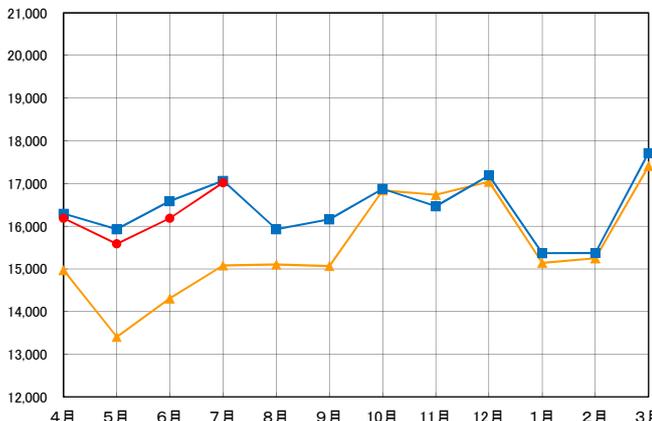
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



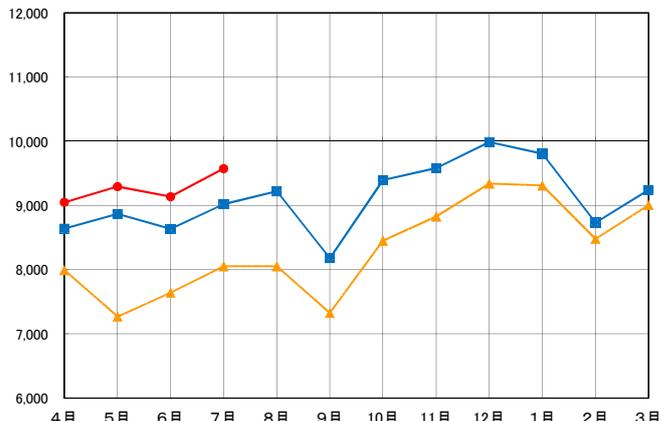
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



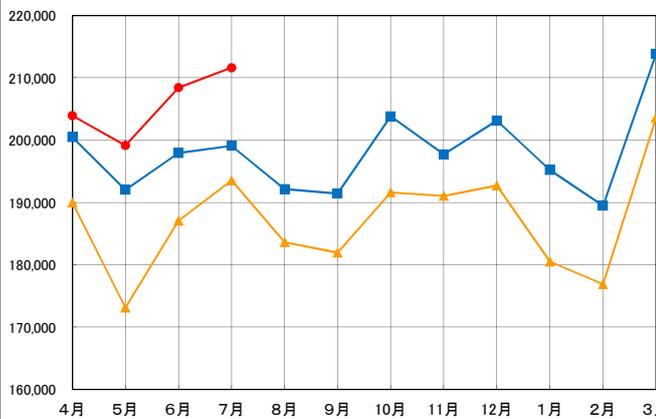
油送船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



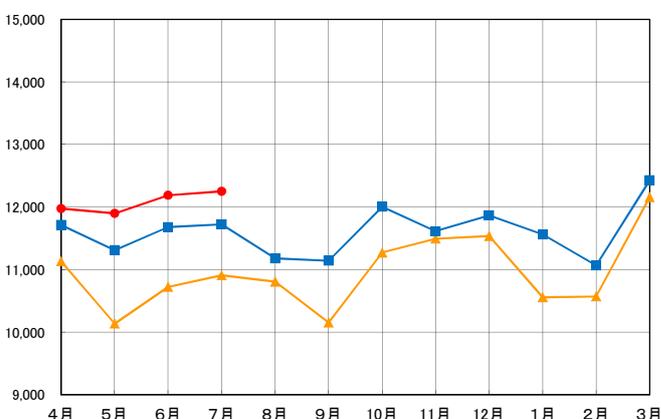
燃料消費量(リットル)の推移

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



令和2(2020)年度



令和3(2021)年度



令和4(2022)年度

輸送量（令和4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	187,408	100.6	95,312,889	103.2
大 型 鋼 船	122,257	103.5	69,790,711	104.7
小 型 鋼 船	56,038	97.3	23,687,407	99.3
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	9,113	85.5	1,834,771	98.7
貨 物 船	113,448	99.8	59,609,364	101.9
（内コンテナ）	11,815	107.5	7,913,568	105.9
（内シャーシ）	5,056	95.3	4,717,013	95.5
大 型 鋼 船	69,465	101.5	39,816,854	103.0
小 型 鋼 船	43,982	97.2	19,792,511	99.8
木 船	-	-	-	-
油 送 船	64,847	104.7	33,868,754	105.8
大 型 鋼 船	52,791	106.4	29,973,857	107.0
小 型 鋼 船	12,054	97.6	3,894,896	97.0
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	9,113	85.5	1,834,771	98.7

主 要 10 品 目	砂利・砂・石材	8,905	91.1	3,277,778	112.4
	石 灰 石	20,135	98.2	8,124,642	102.9
	セ メ ン ト	17,552	100.2	9,370,237	100.2
	鉄 鋼	19,891	92.3	9,744,181	92.5
	石 炭	7,049	81.1	962,189	81.9
	原 油	9,975	113.0	7,225,418	106.3
	重 油	11,605	102.9	5,613,556	101.4
	揮 発 油	18,931	96.8	10,579,281	104.4
	その他の石油及び石油製品	7,879	108.9	3,883,006	109.0
	化 学 薬 品	10,992	96.9	4,575,263	99.7

燃料消費量及び航海距離（令和4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	636,692	-	784,972	1,421,664	105.3	83,377	104.6
大 型 鋼 船	299,555	-	761,917	1,061,472	107.1	44,528	110.3
小 型 鋼 船	319,232	-	20,960	340,192	100.5	37,763	98.9
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	17,907	-	2,094	20,000	93.4	1,085	91.5

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	計	27 911	14 441 457	26 600	14 205 131
穀物		204	151 356	204	151 356
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		10	4 330	10	4 330
木材		113	74 028	113	74 028
薪炭		-	-	-	-
石炭		1 275	165 963	951	133 987
金属	計	39	20 170	38	20 077
鉄	鉄	16	7 140	16	7 140
鋳鉄	その他の金属	23	13 030	22	12 937
砂利・砂・石材		1 369	487 525	1 336	472 191
非金属	計	5 153	2 753 241	4 668	2 660 407
金属	石灰	2 810	1 131 603	2 325	1 038 769
鉱物	原油	1 788	1 380 775	1 788	1 380 775
	その他の非金属	555	240 863	555	240 863
金属	計	2 904	1 425 105	2 554	1 358 013
	鉄	2 796	1 356 707	2 445	1 289 615
金	非鉄金属	108	68 398	108	68 398
金属製	品	23	8 168	23	8 167
機械	計	897	544 309	867	543 268
	輸送用機械	807	493 269	807	493 269
	輸送用機械部品	76	41 369	47	40 328
	その他の機械	14	9 671	14	9 671
窯業	計	2 844	1 516 293	2 803	1 499 023
品	セメント	2 696	1 453 222	2 655	1 435 952
	その他の窯業	148	63 071	148	63 071
石油	計	6 443	3 353 513	6 443	3 353 513
製品	重揮発油	1 613	821 006	1 613	821 006
	L・P・G（液化石油ガス）	2 772	1 617 227	2 772	1 617 227
	その他のガス	906	347 901	906	347 901
	その他の石油及び石油製品	18	5 058	18	5 058
		1 134	562 322	1 134	562 322
石炭	計	257	124 146	257	124 146
製品	コークス	257	123 940	257	123 940
	その他の石炭製品	1	207	1	207
化学	薬品	1 484	638 372	1 476	636 562
化学	肥料	65	53 341	65	53 341
その他	化学工業品	137	68 709	137	68 709
紙	・パルプ	162	117 132	162	117 132
繊維	工業品	-	-	-	-
食料	工業品	99	67 628	98	67 542
日用	工業品	-	-	-	-
その他	の製造工業品	2 465	1 774 229	2 465	1 774 228
特種	計	1 968	1 093 897	1 930	1 085 111
品	金属く	170	77 517	164	76 783
	再利用資材	798	394 078	794	393 861
	動植物性製造飼肥料	317	221 654	316	221 627
	廃棄物	274	131 026	274	131 026
	廃土	294	148 119	265	140 312
	輸送用容器	38	34 770	38	34 770
	取合せ品	78	86 734	78	86 734
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		
18 660	10 850 249	7 940	3 354 882	-	-	1 311	236 327
3	5 287	201	146 069	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10	4 330	-	-	-	-
43	28 313	70	45 715	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
711	91 467	240	42 520	-	-	325	31 976
12	5 102	26	14 975	-	-	1	93
9	2 428	7	4 712	-	-	-	-
3	2 674	19	10 263	-	-	1	93
407	267 212	929	204 980	-	-	34	15 334
3 768	2 347 449	900	312 957	-	-	485	92 834
1 903	897 047	422	141 722	-	-	485	92 834
1 771	1 374 138	16	6 638	-	-	-	-
94	76 265	462	164 598	-	-	-	-
531	225 017	2 023	1 132 996	-	-	350	67 092
518	210 726	1 928	1 078 889	-	-	350	67 092
13	14 291	95	54 107	-	-	-	-
2	1 102	21	7 065	-	-	0	2
836	531 361	31	11 907	-	-	29	1 041
796	492 015	11	1 254	-	-	-	-
39	38 082	8	2 246	-	-	29	1 041
2	1 263	13	8 408	-	-	0	0
2 731	1 478 414	73	20 609	-	-	40	17 270
2 597	1 420 299	58	15 653	-	-	40	17 270
134	58 114	15	4 957	-	-	-	-
5 809	3 188 275	634	165 238	-	-	-	-
1 299	745 760	314	75 246	-	-	-	-
2 633	1 589 484	139	27 743	-	-	-	-
902	346 991	5	910	-	-	-	-
18	5 058	-	-	-	-	-	-
957	500 983	177	61 339	-	-	-	-
172	76 847	86	47 299	-	-	-	-
172	76 847	85	47 092	-	-	-	-
-	-	1	207	-	-	-	-
448	233 680	1 028	402 882	-	-	8	1 810
3	1 723	62	51 618	-	-	-	-
22	10 873	115	57 836	-	-	-	-
81	68 389	81	48 743	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
65	41 987	33	25 555	-	-	1	86
-	-	-	-	-	-	-	-
2 185	1 697 093	280	77 135	-	-	0	1
831	550 659	1 099	534 452	-	-	39	8 786
14	13 896	150	62 887	-	-	5	734
318	207 582	476	186 278	-	-	3	217
113	77 301	204	144 325	-	-	0	27
203	92 457	71	38 569	-	-	-	-
100	69 124	165	71 187	-	-	29	7 807
13	11 818	26	22 952	-	-	0	0
70	78 481	7	8 253	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

(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。

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		18 660	10 850 249	10 714	6 084 678
穀物		3	5 287	3	5 287
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		43	28 313	43	28 313
薪炭		-	-	-	-
石		711	91 467	711	91 467
金属	計	12	5 102	12	5 102
鉄	石	9	2 428	9	2 428
鋳	鋳	3	2 674	3	2 674
その他の金属					
砂利・砂・石材		407	267 212	407	267 212
非金属	計	3 768	2 347 449	1 997	973 312
金属	石	1 903	897 047	1 903	897 047
鉱物	油	1 771	1 374 138	-	-
その他の非金属	物	94	76 265	94	76 265
金属	計	531	225 017	531	225 017
鉄	鋼	518	210 726	518	210 726
非鉄	属	13	14 291	13	14 291
金属製品		2	1 102	2	1 102
機械	計	836	531 361	836	531 361
小輸送用機械		796	492 015	796	492 015
輸送用機械部品		39	38 082	39	38 082
その他の機械		2	1 263	2	1 263
窯業品	計	2 731	1 478 414	2 731	1 478 414
セメント	ト	2 597	1 420 299	2 597	1 420 299
その他の窯業品		134	58 114	134	58 114
石油製品	計	5 809	3 188 275	66	22 920
小重揮発油		1 299	745 760	-	-
揮発油		2 633	1 589 484	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		902	346 991	-	-
その他のガス		18	5 058	-	-
その他の石油及び石油製品		957	500 983	66	22 920
石炭製品	計	172	76 847	172	76 847
小コーク		172	76 847	172	76 847
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		448	233 680	37	18 473
化学肥料		3	1 723	3	1 723
その他の化学工業品		22	10 873	-	-
紙・パルプ		81	68 389	81	68 389
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		65	41 987	65	41 987
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		2 185	1 697 093	2 185	1 697 093
特種品	計	831	550 659	831	550 659
小金属	く	14	13 896	14	13 896
再利用資材		318	207 582	318	207 582
動物性製造飼料		113	77 301	113	77 301
廃棄物		203	92 457	203	92 457
廃土		100	69 124	100	69 124
輸送用容器		13	11 818	13	11 818
取合せ品		70	78 481	70	78 481
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		704	355 948	355	167 921
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		5	5 052	5	5 052
金属		-	-	-	-
鉄		-	-	-	-
鋳鉄		-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-
砂利・砂・石材		39	15 953	39	15 953
非金属		32	33 509	22	20 126
石		18	15 893	18	15 893
灰		10	13 382	-	-
石油		4	4 233	4	4 233
その他の非金属		13	14 190	13	14 190
鉄		0	22	0	22
鋼		13	14 169	13	14 169
非鉄金属		-	-	-	-
金属製品		72	5 800	72	5 800
小輸送用機械		72	5 800	72	5 800
輸送用機械部品		-	-	-	-
その他の機械		-	-	-	-
窯業品		51	11 955	51	11 955
セメント		37	8 864	37	8 864
その他の窯業品		14	3 090	14	3 090
石油製品		276	135 278	-	-
小重揮発油		122	67 561	-	-
揮発油		136	59 416	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		8	3 657	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		9	4 644	-	-
石炭製品		-	-	-	-
コーク		-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		51	34 553	-	-
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業品		12	4 814	-	-
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		-	-	-	-
特殊品		153	94 845	153	94 845
小金属		-	-	-	-
再利用資材		58	6 582	58	6 582
動物性製造飼料		-	-	-	-
廃棄物		21	6 096	21	6 096
廃土		-	-	-	-
輸送容器		3	3 686	3	3 686
取合せ品		70	78 481	70	78 481
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		10 714 078	6 084 677 597	1 597 668	1 175 523 551
穀物		3 000	5 286 534	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		42 803	28 312 544	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		711 022	91 466 519	-	-
計		12 250	5 102 260	-	-
小鉄鉱石		9 200	2 427 972	-	-
その他の金属鉱物		3 050	2 674 288	-	-
砂利・砂・石材		406 694	267 211 633	-	-
計		1 996 827	973 311 938	-	-
非金属鉱物		1 903 220	897 047 027	-	-
石灰		-	-	-	-
その他の非金属鉱物		93 607	76 264 912	-	-
計		531 069	225 017 113	8	8 341
小鉄鋼		517 784	210 726 470	8	8 341
非鉄金属		13 285	14 290 643	-	-
金属製品		2 070	1 102 088	-	-
計		836 443	531 360 669	-	-
小輸送用機械		796 139	492 015 407	-	-
輸送用機械部品		38 800	38 082 343	-	-
その他の機械		1 504	1 262 920	-	-
計		2 730 710	1 478 413 621	-	-
小セメント		2 597 209	1 420 299 350	-	-
その他の窯業品		133 501	58 114 271	-	-
計		66 403	22 920 130	-	-
小重揮発油		-	-	-	-
石油揮発油		-	-	-	-
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		66 403	22 920 130	-	-
計		171 500	76 847 136	-	-
小コークス		171 500	76 847 136	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		37 147	18 473 480	-	-
化学肥料		3 092	1 723 460	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-
紙・パルプ		81 120	68 388 952	9 340	9 081 282
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		65 162	41 987 070	-	-
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		2 185 417	1 697 093 099	1 513 071	1 083 057 110
計		831 349	550 659 349	75 249	83 376 818
小金属くず		14 378	13 896 056	-	-
再利用資材		318 107	207 582 348	-	-
動植物性製造飼肥料		112 652	77 301 203	-	-
廃棄物		203 447	92 456 640	-	-
廃土		99 627	69 124 309	-	-
輸送用容器		12 819	11 817 930	4 931	4 895 955
取合せ品		70 318	78 480 863	70 318	78 480 863
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	ンキロ	ト	ンキロ	ト	ンキロ
727	491	4	867 146	2	427 136 422
	681 059 764				625 385
					318 722 070
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
486	195 316	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	253	277	13	039 441
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	138	899	92	179 796
-	-	1	540 342	740	113 440
-	-	1	540 342	740	113 440
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
9	072	10	212 771	-	-
9	072	10	212 771	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
40	287	39	208 286	177	727
1	507	1	143 390	78	380 337
38	780	177	292	78	000 085
-	-	38	064 897	-	-
-	-	435	-	380	253
-	-	2	627 969	1	439 511 603
-	-	2	575 612	1	412 566 794
-	-	52	357	26	944 809
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	55	574	29	027 718
-	-	55	574	29	027 718
-	-	-	-	-	-
-	-	7	764	3	117 344
-	-	2	016	627	446
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
636	984	596	613 835	-	-
40	662	34	829 556	63	579
-	-	-	-	31	139 296
33	343	28	404 787	26	633
-	-	-	-	14	491 118
-	-	36	946	16	648 178
-	-	-	-	-	-
7	318	6	424 769	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
636	984	596	613 835	-	-
40	662	34	829 556	63	579
-	-	-	-	31	139 296
33	343	28	404 787	26	633
-	-	-	-	14	491 118
-	-	36	946	16	648 178
-	-	-	-	-	-
7	318	6	424 769	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
636	984	596	613 835	625	385
40	662	34	829 556	318	722 070
-	-	-	-	-	-
33	343	28	404 787	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	36	946	-	-
-	-	-	-	-	-
7	318	6	424 769	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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	ト
		キロ	キロ	キロ	キロ	ン
合計		2 413 197	1 950 873 581	701 866	668 161 523	727 491
穀物		-	-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-	-
水産品		-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-
木材		546	247 653	-	-	486
薪炭		-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-	-
鋳	鋳	-	-	-	-	-
その他の金属	その他の金属	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-
非金属	計	3 927	4 232 772	-	-	-
金属	石	-	-	-	-	-
鉱物	灰	-	-	-	-	-
石油	石油	-	-	-	-	-
その他の非金属	その他の非金属	3 927	4 232 772	-	-	-
金属	計	260 334	114 226 605	-	-	9 072
鉄	鉄	247 049	99 935 961	-	-	9 072
非鉄	非鉄	13 285	14 290 643	-	-	-
金属製品		60	52 338	-	-	-
機械	計	658 172	452 555 618	-	-	40 287
輸送用機械	輸送用機械	618 847	414 015 322	-	-	1 507
輸送用機械部品	輸送用機械部品	38 800	38 082 343	-	-	38 780
その他の機械	その他の機械	525	457 953	-	-	-
窯業品	計	-	-	-	-	-
セメント	セメント	-	-	-	-	-
その他の窯業品	その他の窯業品	-	-	-	-	-
石油製品	計	-	-	-	-	-
重揮発油	重揮発油	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
石炭製品	計	-	-	-	-	-
コークス	コークス	-	-	-	-	-
その他の石炭製品	その他の石炭製品	-	-	-	-	-
化学薬品	計	1 710	1 491 619	-	-	-
化学肥料	化学肥料	-	-	-	-	-
その他の化学工業品	その他の化学工業品	-	-	-	-	-
紙・パルプ	紙・パルプ	81 120	68 388 952	9 340	9 081 282	-
繊維工業品	繊維工業品	-	-	-	-	-
食料工業品	食料工業品	220	191 904	-	-	-
日用工業品	日用工業品	-	-	-	-	-
その他の製造工業品	その他の製造工業品	1 363 367	1 271 906 559	691 021	657 870 570	636 984
特種品	計	43 741	37 579 561	1 505	1 209 671	40 662
金属くず	金属くず	-	-	-	-	-
再利用資材	再利用資材	34 347	29 447 915	-	-	33 343
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	-	-	-	-	-
輸送用容器	輸送用容器	9 393	8 131 646	1 505	1 209 671	7 318
取合せ品	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
681 059 764	2 808 349	1 387 945 523	270 417	188 639 959	-	-
-	3 000	5 286 534	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
195 316	42 257	28 064 891	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	457 745	78 427 077	-	-	-	-
-	12 250	5 102 260	-	-	-	-
-	9 200	2 427 972	-	-	-	-
-	3 050	2 674 288	-	-	-	-
-	267 795	175 031 837	-	-	-	-
-	452 558	228 965 727	-	-	-	-
-	362 878	156 933 587	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	89 680	72 032 140	-	-	-	-
10 212 771	270 735	110 790 509	8	8 341	-	-
10 212 771	270 735	110 790 509	8	8 341	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	2 010	1 049 751	-	-	-	-
39 208 286	544	424 714	-	-	-	-
1 143 390	-	-	-	-	-	-
38 064 897	-	-	-	-	-	-
-	544	424 714	-	-	-	-
-	102 740	38 902 018	-	-	-	-
-	21 596	7 732 556	-	-	-	-
-	81 144	31 169 462	-	-	-	-
-	66 403	22 920 130	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	66 403	22 920 130	-	-	-	-
-	115 926	47 819 418	-	-	-	-
-	115 926	47 819 418	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	27 673	13 864 517	-	-	-	-
-	1 076	1 096 014	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	64 942	41 795 166	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
596 613 835	196 665	106 464 470	196 665	106 464 470	-	-
34 829 556	724 029	481 940 492	73 744	82 167 147	-	-
-	14 378	13 896 056	-	-	-	-
28 404 787	257 127	163 643 314	-	-	-	-
-	112 652	77 301 203	-	-	-	-
-	166 501	75 808 462	-	-	-	-
-	99 627	69 124 309	-	-	-	-
6 424 769	3 426	3 686 284	3 426	3 686 284	-	-
-	70 318	78 480 863	70 318	78 480 863	-	-
-	-	-	-	-	-	-

第4表-1 小型鋼船及び木船、品目別、

区分 品目		合計			
		合計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計	計	7 940	3 354 882	6 309	2 808 326
穀物		201	146 069	201	146 069
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		10	4 330	10	4 330
木材		70	45 715	70	45 715
薪炭		-	-	-	-
石炭		240	42 520	240	42 520
金属	計	26	14 975	26	14 975
鉄	鉄	7	4 712	7	4 712
鋳鉄	その他の金属	19	10 263	19	10 263
砂利・砂・石材		929	204 980	929	204 980
非金属	計	900	312 957	882	305 653
金属	石	422	141 722	422	141 722
鉱物	灰	16	6 638	-	-
	原油	462	164 598	460	163 931
	その他の非金属				
金属	計	2 023	1 132 996	2 021	1 131 479
	鉄	1 928	1 078 889	1 925	1 077 371
	非鉄金属	95	54 107	95	54 107
金属	製品	21	7 065	21	7 065
機械	計	31	11 907	31	11 907
	輸送用機械	11	1 254	11	1 254
	輸送用機械部品	8	2 246	8	2 246
	その他の機械	13	8 408	13	8 408
窯業品	計	73	20 609	73	20 609
	セメント	58	15 653	58	15 653
	その他の窯業品	15	4 957	15	4 957
石油製品	計	634	165 238	38	14 670
	重揮発油	314	75 246	-	-
	L・P・G（液化石油ガス）	139	27 743	-	-
	その他のガス	5	910	-	-
	その他の石油及び石油製品	-	-	-	-
	その他の石油及び石油製品	177	61 339	38	14 670
石炭製品	計	86	47 299	86	47 299
	コークス	85	47 092	85	47 092
	その他の石炭製品	1	207	1	207
化学製品	薬品	1 028	402 882	89	45 882
	肥料	62	51 618	62	51 618
	その他の化学工業品	115	57 836	39	27 668
紙・パルプ		81	48 743	81	48 743
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		33	25 555	33	25 555
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		280	77 135	280	77 135
特種品	計	1 099	534 452	1 099	534 452
	金属くず	150	62 887	150	62 887
	再利用資材	476	186 278	476	186 278
	動植物性製造飼肥料	204	144 325	204	144 325
	廃棄物	71	38 569	71	38 569
	廃土	165	71 187	165	71 187
	輸送用容器	26	22 952	26	22 952
	取合せ品	7	8 253	7	8 253
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		14	477	10	253	4	223
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		-	-	-	-	-	-
石油		-	-	-	-	-	-
その他の非金属		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
鉄		-	-	-	-	-	-
非鉄金属		-	-	-	-	-	-
金属製品		-	-	-	-	-	-
機械		10	253	10	253	-	-
輸送用機械		10	253	10	253	-	-
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		3	191	-	-	3	191
重油		2	134	-	-	2	134
揮発油		1	42	-	-	1	42
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		0	15	-	-	0	15
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		1	33	-	-	1	33
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		6 309 219	2 808 325 784	268 139	87 439 980
穀物		200 640	146 069 293	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		10 065	4 329 930	-	-
木材		70 267	45 715 428	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		239 793	42 520 183	-	-
金属計		25 924	14 974 809	-	-
鉄		7 050	4 712 044	-	-
鋳鉄		18 874	10 262 765	-	-
その他の金属		-	-	-	-
砂利・砂・石材		929 103	204 979 647	-	-
非金属計		882 234	305 652 836	-	-
石灰		422 109	141 721 765	-	-
非金属油		-	-	-	-
その他の非金属		460 125	163 931 071	-	-
金属計		2 020 545	1 131 478 800	-	-
鉄		1 925 414	1 077 371 405	-	-
非鉄金属		95 131	54 107 395	-	-
金属製品		20 860	7 064 588	-	-
機械計		30 979	11 907 431	7 724	2 245 861
輸送用機械		10 569	1 253 960	-	-
輸送用機械部品		7 724	2 245 861	7 724	2 245 861
その他の機械		12 686	8 407 610	-	-
窯業計		72 693	20 609 436	-	-
セメント		58 118	15 652 518	-	-
その他の窯業		14 575	4 956 919	-	-
石油計		37 734	14 670 499	-	-
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		37 734	14 670 499	-	-
石炭製品計		85 756	47 299 145	-	-
コーク		85 045	47 092 412	-	-
その他の石炭製品		711	206 733	-	-
化学薬品		89 373	45 882 390	866	611 060
化学肥料		61 809	51 617 753	750	805 398
その他の化学工業品		39 152	27 668 400	10 679	5 776 155
紙・パルプ		81 160	48 743 488	700	436 887
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		32 644	25 554 697	-	-
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		279 960	77 135 179	240 537	72 630 829
特殊品計		1 098 529	534 451 852	6 883	4 933 791
金属くず		149 795	62 886 761	-	-
再利用資材		476 151	186 278 471	-	-
動物性製造飼肥料		203 669	144 325 406	-	-
廃棄物		70 660	38 569 200	-	-
廃土		165 353	71 187 374	-	-
輸送用容器		25 633	22 951 983	3 654	1 245 204
取合せ品		7 269	8 252 656	3 229	3 688 588
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	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	-	-	-	-	-	-
非金属	計	-	-	-	-	-	-
金属	石油	-	-	-	-	-	-
鉱物	物	-	-	-	-	-	-
小石	物	-	-	-	-	-	-
石灰	物	-	-	-	-	-	-
非金属	計	-	-	-	-	-	-
金属	鋼	-	-	-	-	-	-
鉄	属	-	-	-	-	-	-
非鉄	属	-	-	-	-	-	-
金	品	-	-	-	-	-	-
金属製	品	-	-	-	-	-	-
小	計	-	-	-	-	-	-
輸送用機	械	-	-	-	-	-	-
輸送用機械部	品	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
揮発油	油	-	-	-	-	-	-
重油	油	-	-	-	-	-	-
L・P・G（液化石油ガス）	油	-	-	-	-	-	-
その他のガス	油	-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品	品	-	-	-	-	-	-
石炭	計	-	-	-	-	-	-
製品	ス	-	-	-	-	-	-
小	品	-	-	-	-	-	-
コーク	品	-	-	-	-	-	-
その他の石炭製	品	-	-	-	-	-	-
化学	品	-	-	-	-	-	-
化学	料	-	-	-	-	-	-
肥料	品	-	-	-	-	-	-
その他の化学工業	品	-	-	-	-	-	-
紙	品	-	-	-	-	-	-
パルプ	品	-	-	-	-	-	-
繊維工業	品	-	-	-	-	-	-
織物工業	品	-	-	-	-	-	-
食料工業	品	-	-	-	-	-	-
日用品	品	-	-	-	-	-	-
その他の製造工業	品	-	-	-	-	-	-
特殊	計	-	-	-	-	-	-
種	ず	-	-	-	-	-	-
品	材	-	-	-	-	-	-
小	料	-	-	-	-	-	-
金属	物	-	-	-	-	-	-
再利用	砂	-	-	-	-	-	-
植物性	器	-	-	-	-	-	-
製造	品	-	-	-	-	-	-
飼料	品	-	-	-	-	-	-
廃棄物	品	-	-	-	-	-	-
廃土	品	-	-	-	-	-	-
廃土	品	-	-	-	-	-	-
輸送用	品	-	-	-	-	-	-
取合せ	品	-	-	-	-	-	-
分類不能のもの	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		27 911	26 600	18 660	7 940	-	1 311
トンキロ	千トンキロ		14 441 457	14 205 131	10 850 249	3 354 882	-	236 327
載貨重量トンキロ	千トンキロ		35 692 035	35 178 098	28 267 495	6 910 603	-	513 937
航海距離	千キロメートル		12 253	12 106	6 701	5 405	-	147
燃料消費量	計	千リットル	211 631	209 035	160 368	48 667	-	2 596
	A重油	千リットル	95 289	92 905	46 781	46 124	-	2 385
	B重油	千リットル	-	-	-	-	-	-
	C重油	千リットル	116 342	116 130	113 587	2 543	-	212
1トン当り平均輸送キロ	キロメートル		517.41	534.02	581.46	422.54	-	180.26
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		17.27	17.27	23.93	9.00	-	17.70
輸送効率	パーセント		40.46	40.38	38.38	48.55	-	45.98

(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		27 911	17 023	9 577	1 311
トンキロ	千トンキロ		14 441 457	8 893 003	5 312 127	236 327
載貨重量トンキロ	千トンキロ		35 692 035	21 705 993	13 472 105	513 937
航海距離	千キロメートル		12 253	7 173	4 933	147
燃料消費量	計	千リットル	211 631	137 593	71 442	2 596
	A重油	千リットル	95 289	51 627	41 277	2 385
	B重油	千リットル	-	-	-	-
	C重油	千リットル	116 342	85 966	30 165	212
1トン当り平均輸送キロ	キロメートル		517.41	522.40	554.68	180.26
1トンキロ当り燃料消費量	リットル		0.015	0.015	0.013	0.011
1キロメートル当り燃料消費量	リットル		17.27	19.18	14.48	17.70
輸送効率	パーセント		40.46	40.97	39.43	45.98

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
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
02(2020)	304,338	(89.5)	153,429	(90.6)	286,129	150,294	192,047	111,727	94,082	38,567	-	-	18,209	3,135
03(2021)	323,758	(106.4)	161,739	(105.4)	306,362	158,551	207,462	117,615	98,900	40,935	-	-	17,395	3,188
		前年同月比		前年同月比										
03(2021).07	27,694	(112.4)	13,630	(107.7)	26,090	13,361	17,739	9,921	8,352	3,440	-	-	1,604	269
03(2021).08	26,751	(108.4)	13,582	(107.0)	25,154	13,305	17,299	10,108	7,855	3,197	-	-	1,597	276
03(2021).09	25,908	(108.3)	12,719	(107.5)	24,403	12,460	16,360	9,230	8,044	3,230	-	-	1,505	259
03(2021).10	27,614	(102.6)	14,028	(104.7)	26,275	13,783	17,710	10,193	8,565	3,590	-	-	1,339	245
03(2021).11	27,438	(100.8)	13,687	(100.0)	26,052	13,415	17,611	9,872	8,441	3,543	-	-	1,386	272
03(2021).12	28,522	(101.6)	14,418	(104.3)	27,179	14,168	18,508	10,602	8,671	3,566	-	-	1,342	250
04(2022).01	26,490	(102.2)	13,005	(102.7)	25,178	12,744	17,005	9,337	8,173	3,407	-	-	1,312	260
04(2022).02	25,418	(101.0)	12,651	(104.4)	24,104	12,386	16,288	9,126	7,816	3,260	-	-	1,314	266
04(2022).03	28,374	(101.4)	14,336	(100.5)	26,961	14,069	18,364	10,445	8,597	3,624	-	-	1,412	267
04(2022).04	26,424	(99.3)	13,494	(102.4)	25,241	13,239	17,183	9,842	8,058	3,397	-	-	1,183	256
04(2022).05	26,146	(99.1)	13,407	(101.6)	24,884	13,138	17,271	9,832	7,613	3,306	-	-	1,262	269
04(2022).06	26,645	(100.3)	13,978	(105.0)	25,326	13,697	17,486	10,358	7,841	3,339	-	-	1,319	281
04(2022).07	27,911	(100.8)	14,441	(106.0)	26,600	14,205	18,660	10,850	7,940	3,355	-	-	1,311	236

(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4年10月25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