

内航船舶輸送統計月報

令和4年6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6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6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2.22%、トンキロは1.78%、燃料消費量は4.19%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 非鉄金属	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	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
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）	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（注４） 輸送用容器（注４）	廃土砂、残土 金属製容器、他の輸送用容器
取合せ品（注４） 分類不能のもの	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	北 九 州	長 崎
	石 川		熊 本
静 岡	富 山	南 九 州	大 分
	石 川		宮 崎
中 京	静 岡	沖 縄	鹿 児 島
	愛 知		沖 縄
近 畿	三 重	そ の 他	積、揚地の名称が 俗称等で確認でき ないもの
	京 都		
和 歌 山			
阪 神	大 阪		
	兵 庫		

I 内航船舶輸送実績調査結果（令和4年6月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、26,645千トン（前年同月比0.3%増）、13,978百万トンキロ（前年同月比5.0%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1,751千トン、673千トンであった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、前年同月比2.4%減であり、トンキロベースでは、前年同月比0.2%増であった。

油送船は、トンベースで、前年同月比5.8%増であり、トンキロベースでは、前年同月比13.5%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1.5%減であり、トンキロベースでは、前年同月比20.1%増であった。

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1.3%減、石灰石6.9%増、セメント0.1%増、鉄鋼10.7%減、石炭31.3%減、原油42.6%増、重油3.2%減、揮発油10.9%減、その他の石油及び石油製品1.6%増、化学薬品1.4%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25.3%増、石灰石7.2%増、セメント2.9%減、鉄鋼11.4%減、石炭12.7%減、原油47.2%増、重油3.4%減、揮発油4.9%増、その他の石油及び石油製品2.2%増、化学薬品4.5%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、208,430千リットル（前年同月比5.3%増）であった。

内訳は、大型鋼船7.0%増、小型鋼船0.7%増、プッシュャーバージ・台船5.9%減であった。

また、航海距離の合計は、12,189千キロメートル（前年同月比4.3%増）であった。

内訳は、大型鋼船9.5%増、小型鋼船1.0%減、プッシュャーバージ・台船4.2%減であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、39.82%であり、用途別にみると、貨物船は40.08%、油送船は39.07%であった。

輸送量(令和4年6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	26,645	100.3	13,977,759	105.0
大 型 鋼 船	17,486	103.2	10,358,409	107.9
小 型 鋼 船	7,841	94.6	3,338,850	96.0
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,319	98.5	280,500	120.1
貨 物 船	16,187	97.6	8,631,074	100.2
(内コンテナ)	1,751	105.4	1,178,921	102.8
(内シャーシ)	673	97.3	629,537	98.4
大 型 鋼 船	9,994	100.5	5,842,181	103.0
小 型 鋼 船	6,193	93.1	2,788,893	94.7
木 船	-	-	-	-
油 送 船	9,140	105.8	5,066,185	113.5
大 型 鋼 船	7,492	107.0	4,516,228	115.0
小 型 鋼 船	1,648	100.7	549,957	102.9
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,319	98.5	280,500	120.1

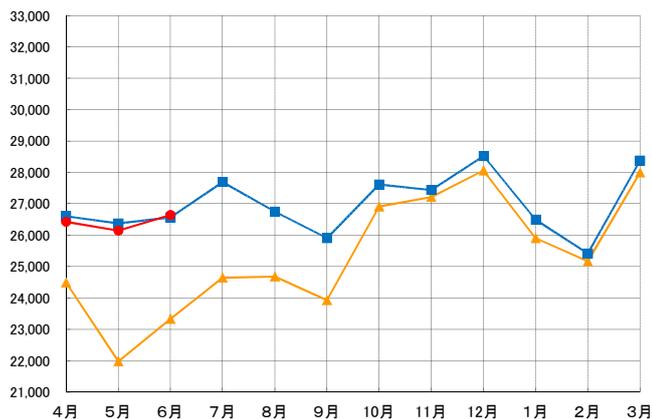
主 要 10 品 目	砂利・砂・石材	1,385	98.7	543,834	125.3
	石 灰 石	2,926	106.9	1,193,265	107.2
	セ メ ン ト	2,550	100.1	1,351,986	97.1
	鉄 鋼	2,671	89.3	1,300,441	88.6
	石 炭	884	68.7	147,112	87.3
	原 油	1,767	142.6	1,336,226	147.2
	重 油	1,547	96.8	755,814	96.6
	揮 発 油	2,534	89.1	1,527,618	104.9
	その他の石油及び石油製品	990	101.6	521,781	102.2
	化 学 薬 品	1,477	101.4	623,877	104.5

燃料消費量及び航海距離(令和4年6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	93,415	-	115,015	208,430	105.3	12,189	104.3
大 型 鋼 船	44,700	-	112,037	156,737	107.0	6,578	109.5
小 型 鋼 船	46,044	-	2,688	48,732	100.7	5,449	99.0
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,671	-	289	2,960	94.1	161	95.8

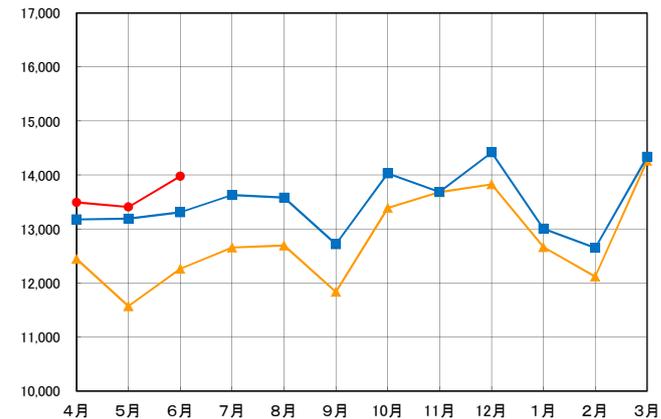
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



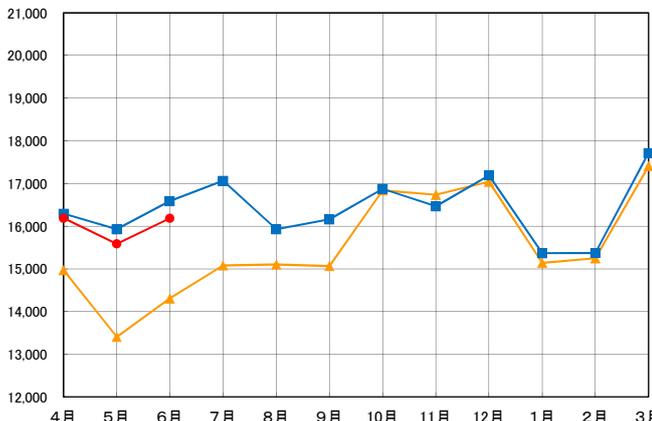
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



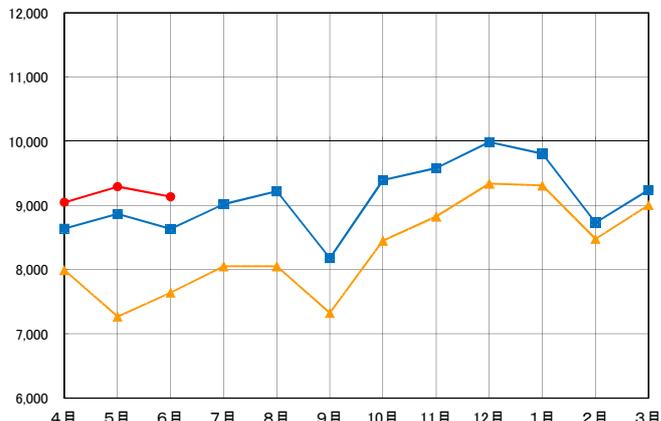
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



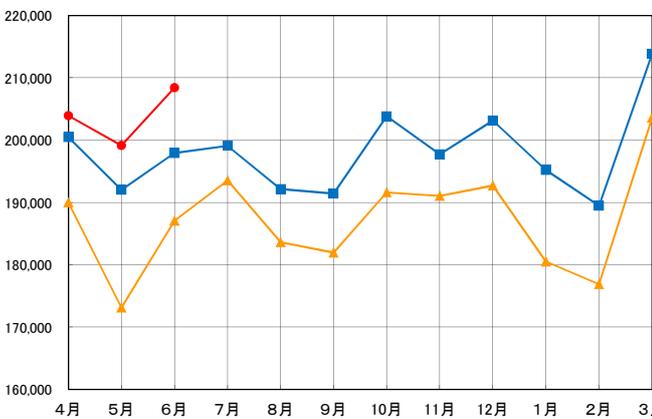
油送船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



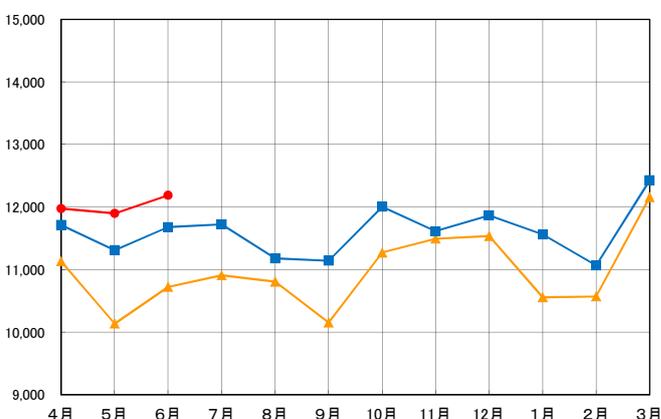
燃料消費量(リットル)の推移

単位:千リットル



航海距離(キロメートル)の推移

単位:千キロメートル



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～6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	159,497	100.6	80,871,432	102.7
大 型 鋼 船	103,597	103.2	58,940,462	103.9
小 型 鋼 船	48,098	97.7	20,332,525	99.6
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	7,802	86.1	1,598,444	100.6
貨 物 船	96,425	99.8	50,716,361	101.9
（内コンテナ）	9,949	106.4	6,650,604	104.9
（内シャーシ）	4,329	96.2	4,035,953	96.3
大 型 鋼 船	58,751	101.1	33,732,176	102.7
小 型 鋼 船	37,673	97.8	16,984,185	100.3
木 船	-	-	-	-
油 送 船	55,270	104.4	28,556,627	104.4
大 型 鋼 船	44,845	106.1	25,208,286	105.6
小 型 鋼 船	10,423	97.5	3,348,340	96.1
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	7,802	86.1	1,598,444	100.6

主 要 10 品 目	砂利・砂・石材	7,536	91.1	2,790,253	113.0
	石 灰 石	17,325	99.6	6,993,039	104.2
	セ メ ン ト	14,856	99.3	7,917,015	98.8
	鉄 鋼	17,095	93.0	8,387,474	93.1
	石 炭	5,774	78.0	796,226	77.7
	原 油	8,187	110.4	5,844,643	102.3
	重 油	9,992	103.8	4,792,550	100.9
	揮 発 油	16,159	96.5	8,962,054	103.0
	その他の石油及び石油製品	6,745	108.9	3,320,684	109.3
	化 学 薬 品	9,508	96.4	3,936,891	98.5

燃料消費量及び航海距離（令和4年1月分～6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	541,403	-	668,630	1,210,033	105.1	71,124	104.6
大 型 鋼 船	252,774	-	648,330	901,104	106.9	37,827	110.3
小 型 鋼 船	273,108	-	18,417	291,525	100.5	32,358	99.0
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	15,522	-	1,882	17,404	95.2	938	93.6

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		26 645	13 977 759	25 326	13 697 258
穀物		259	179 631	259	179 616
野菜・果物		4	1 905	4	1 905
畜産品		-	-	-	-
水産品		1	2 030	1	2 030
その他の農林産品		10	7 137	10	7 137
木材		106	60 077	106	60 077
薪炭		-	-	-	-
石炭		884	147 112	671	126 940
金属計		43	17 564	43	17 564
鉄		27	10 721	27	10 721
鉄以外の金属		16	6 843	16	6 843
砂利・砂・石材		1 385	543 834	1 343	525 694
非金属計		5 326	2 841 120	4 756	2 700 457
石灰		2 926	1 193 265	2 364	1 058 501
非金属鉱物		1 767	1 336 226	1 767	1 336 226
その他の非金属鉱物		633	311 630	624	305 730
金属計		2 775	1 359 552	2 435	1 296 642
鉄		2 671	1 300 441	2 332	1 237 531
非鉄金属		104	59 112	104	59 112
金属製品		11	5 175	11	5 170
機械計		851	519 119	809	517 683
輸送用機械		756	472 930	756	472 930
輸送用機械部品		81	36 859	41	35 566
その他の機械		13	9 331	12	9 187
窯業計		2 665	1 399 714	2 606	1 378 284
セメント		2 550	1 351 986	2 491	1 330 556
その他の窯業品		115	47 728	115	47 728
石油計		5 959	3 143 176	5 959	3 143 176
重揮発油		1 547	755 814	1 547	755 814
L・P・G（液化石油ガス）		2 534	1 527 618	2 534	1 527 618
その他のガス		877	335 384	877	335 384
その他の石油及び石油製品		11	2 579	11	2 579
石油製品		990	521 781	990	521 781
石炭製品計		266	131 251	266	131 251
コークス		263	130 107	263	130 107
その他の石炭製品		3	1 144	3	1 144
化学薬品		1 477	623 877	1 473	622 873
化学肥料		40	35 084	40	35 084
その他の化学工業品		154	87 108	154	87 108
紙・パルプ		175	130 785	175	130 785
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		104	76 290	104	76 290
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		2 330	1 673 989	2 330	1 673 989
特種品計		1 819	992 229	1 770	977 502
金属くず		187	83 294	176	81 091
再利用資材		760	367 485	752	360 784
動植物性製造飼肥料		284	211 631	284	211 631
廃棄物		245	117 064	245	117 064
廃土		245	111 565	217	105 965
輸送用容器		27	20 844	24	20 621
取合せ品		72	80 346	72	80 346
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		
17 486	10 358 409	7 841	3 338 850	-	-	1 319	280 500
3	1 503	256	178 113	-	-	1	14
-	-	4	1 905	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	2 030	-	-	-	-
-	-	10	7 137	-	-	-	-
50	32 095	56	27 983	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
472	85 713	199	41 227	-	-	213	20 172
13	4 356	30	13 208	-	-	-	-
11	4 040	16	6 680	-	-	-	-
2	316	14	6 527	-	-	-	-
445	323 277	898	202 417	-	-	42	18 140
3 811	2 368 563	945	331 894	-	-	571	140 663
1 922	912 107	442	146 394	-	-	562	134 764
1 746	1 330 893	21	5 334	-	-	-	-
143	125 563	482	180 167	-	-	9	5 899
493	226 551	1 943	1 070 091	-	-	339	62 910
481	213 538	1 851	1 023 993	-	-	339	62 910
12	13 013	92	46 098	-	-	-	-
0	45	11	5 125	-	-	0	5
781	506 168	29	11 515	-	-	41	1 436
746	472 092	10	838	-	-	-	-
34	33 545	7	2 021	-	-	40	1 292
1	531	11	8 657	-	-	1	144
2 541	1 362 314	65	15 970	-	-	59	21 429
2 434	1 318 196	57	12 361	-	-	59	21 429
107	44 118	8	3 610	-	-	-	-
5 360	2 978 986	599	164 190	-	-	-	-
1 223	680 960	324	74 855	-	-	-	-
2 425	1 503 103	109	24 515	-	-	-	-
871	334 200	5	1 184	-	-	-	-
11	2 579	-	-	-	-	-	-
830	458 144	160	63 637	-	-	-	-
157	67 059	109	64 192	-	-	-	-
157	67 059	106	63 047	-	-	-	-
-	-	3	1 144	-	-	-	-
428	220 869	1 045	402 003	-	-	4	1 004
-	-	40	35 084	-	-	-	-
25	14 002	129	73 106	-	-	-	-
95	80 431	80	50 354	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
63	49 201	41	27 089	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2 021	1 584 942	310	89 047	-	-	-	-
730	452 332	1 040	525 170	-	-	49	14 727
9	4 184	167	76 907	-	-	10	2 203
303	189 986	449	170 798	-	-	8	6 701
76	50 497	208	161 134	-	-	-	-
179	80 288	66	36 776	-	-	-	-
87	45 252	130	60 713	-	-	27	5 600
9	8 188	14	12 433	-	-	3	223
67	73 937	6	6 408	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

(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		17 486	10 358 409	9 994	5 842 181
穀物		3	1 503	3	1 503
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		50	32 095	50	32 095
薪炭		-	-	-	-
石		472	85 713	472	85 713
金属計		13	4 356	13	4 356
鉄		11	4 040	11	4 040
その他の金属		2	316	2	316
砂利・砂・石材		445	323 277	445	323 277
非金属計		3 811	2 368 563	2 065	1 037 671
石灰		1 922	912 107	1 922	912 107
原油		1 746	1 330 893	-	-
その他の非金属物		143	125 563	143	125 563
金属計		493	226 551	493	226 551
鉄		481	213 538	481	213 538
非鉄金属		12	13 013	12	13 013
金属製品		0	45	0	45
機械計		781	506 168	781	506 168
輸送用機械		746	472 092	746	472 092
輸送用機械部品		34	33 545	34	33 545
その他の機械		1	531	1	531
窯業計		2 541	1 362 314	2 541	1 362 314
セメント		2 434	1 318 196	2 434	1 318 196
その他の窯業品		107	44 118	107	44 118
石油製品計		5 360	2 978 986	26	8 178
重油		1 223	680 960	-	-
揮発油		2 425	1 503 103	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		871	334 200	-	-
その他のガス		11	2 579	-	-
その他の石油及び石油製品		830	458 144	26	8 178
石炭製品計		157	67 059	157	67 059
コーク		157	67 059	157	67 059
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		428	220 869	41	20 344
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業品		25	14 002	-	-
紙・パルプ		95	80 431	95	80 431
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		63	49 201	63	49 201
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		2 021	1 584 942	2 021	1 584 942
特種品計		730	452 332	730	452 332
金属くず		9	4 184	9	4 184
再利用資材		303	189 986	303	189 986
動植物性製造飼肥料		76	50 497	76	50 497
廃棄物		179	80 288	179	80 288
廃土		87	45 252	87	45 252
輸送用容器		9	8 188	9	8 188
取合せ品		67	73 937	67	73 937
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		709	333 741	366	153 436
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	2 412	5	2 412
金属	計	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-
鋳	鋳	-	-	-	-
その他の金属	その他の金属	-	-	-	-
砂利・砂・石材		39	15 953	39	15 953
非金属	計	17	18 025	9	8 156
石	石	4	2 066	4	2 066
灰	灰	8	9 869	-	-
石油	石油	6	6 090	6	6 090
その他の非金属	その他の非金属				
金属	計	12	13 012	12	13 012
鉄	鉄	0	59	0	59
非鉄金属	非鉄金属	12	12 953	12	12 953
金属製品		-	-	-	-
機械	計	82	6 333	82	6 333
輸送用機械	輸送用機械	82	6 333	82	6 333
輸送用機械部品	輸送用機械部品	-	-	-	-
その他の機械	その他の機械	-	-	-	-
窯業品	計	46	9 198	46	9 198
セメント	セメント	31	5 827	31	5 827
その他の窯業品	その他の窯業品	15	3 371	15	3 371
石油製品	計	262	126 867	-	-
重油	重油	103	56 820	-	-
揮発油	揮発油	138	60 854	-	-
L・P・G（液化石油ガス）	L・P・G（液化石油ガス）	9	5 656	-	-
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	11	3 537	-	-
石炭製品	計	-	-	-	-
コーク	コーク	-	-	-	-
その他の石炭製品	その他の石炭製品	-	-	-	-
化学薬品		59	37 982	-	-
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業品		14	5 586	-	-
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	計	173	98 372	173	98 372
金属くず	金属くず	-	-	-	-
再利用資材	再利用資材	70	12 432	70	12 432
動物性製造飼料	動物性製造飼料	-	-	-	-
廃棄物	廃棄物	18	6 041	18	6 041
廃土	廃土	15	2 485	15	2 485
輸送用容器	輸送用容器	3	3 477	3	3 477
取合せ品	取合せ品	67	73 937	67	73 937
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		9 993 874	5 842 181 077	1 467 943	1 089 842 723
穀物		3 000	1 502 898	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		49 571	32 094 536	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		471 801	85 713 203	-	-
計		12 542	4 356 134	-	-
小鉄鉱石		10 992	4 040 368	-	-
その他の金属鉱石		1 550	315 766	-	-
砂利・砂・石材		444 926	323 277 458	-	-
計		2 064 897	1 037 670 526	-	-
非金属鉱物		1 922 297	912 107 129	-	-
小石灰		-	-	-	-
その他の非金属鉱物		142 600	125 563 396	-	-
計		492 793	226 551 196	-	-
小鉄鋼		480 696	213 537 907	-	-
非鉄金属		12 097	13 013 289	-	-
金属製品		60	45 448	-	-
計		780 735	506 167 669	-	-
小輸送用機械		745 880	472 091 888	-	-
輸送用機械部品		34 180	33 545 239	-	-
その他の機械		675	530 542	-	-
計		2 540 837	1 362 314 110	-	-
小セメント		2 433 618	1 318 195 790	-	-
その他の窯業品		107 219	44 118 320	-	-
計		26 303	8 178 462	-	-
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		26 303	8 178 462	-	-
計		156 872	67 059 305	-	-
小コークス		156 872	67 059 305	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		40 969	20 344 162	-	-
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-
紙・パルプ		95 080	80 431 212	11 360	11 045 328
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		62 693	49 200 956	-	-
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		2 020 656	1 584 942 212	1 385 413	1 000 341 317
計		730 139	452 331 590	71 170	78 456 078
小金属くず		8 866	4 183 557	-	-
再利用資材		303 317	189 986 278	-	-
動植物性製造飼肥料		76 035	50 497 226	-	-
廃棄物		179 268	80 287 571	-	-
廃土砂		86 900	45 252 329	-	-
輸送用容器		9 053	8 187 519	4 470	4 518 967
取合せ品		66 700	73 937 111	66 700	73 937 111
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	ト
合計		2 263 978	1 846 337 933	639 869	614 500 673	673 013
穀物		-	-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-	-
水産品		-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-
木材		747	476 455	-	-	702
薪炭		-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-
小鉄鉱石		-	-	-	-	-
鉄		-	-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-
非金属		-	-	-	-	-
小石		2 815	3 034 187	-	-	-
灰		-	-	-	-	-
非金属鉱物		-	-	-	-	-
その他の非金属鉱物		2 815	3 034 187	-	-	-
金属		231 707	107 428 456	-	-	9 358
小鉄鋼		219 610	94 415 167	-	-	9 358
非鉄金属		12 097	13 013 289	-	-	-
金属製品		60	45 448	-	-	-
機械		629 744	431 828 029	-	-	34 170
小輸送用機械		595 054	397 896 481	-	-	10
輸送用機械部品		34 180	33 545 239	-	-	34 160
その他の機械		510	386 309	-	-	-
窯業品		-	-	-	-	-
小セメント		-	-	-	-	-
その他の窯業品		-	-	-	-	-
石油製品		-	-	-	-	-
小重揮発油		-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-
化学薬品		1 110	840 789	-	-	-
化学肥料		-	-	-	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-	-
紙・パルプ		95 080	80 431 212	11 360	11 045 328	-
繊維工業品		-	-	-	-	-
食料工業品		160	121 195	-	-	-
日用工業品		-	-	-	-	-
その他の製造工業品		1 261 287	1 185 607 314	627 213	602 413 661	596 696
特種品		41 268	36 524 848	1 296	1 041 683	32 086
小金属くず		-	-	-	-	-
再利用資材		35 389	31 814 612	-	-	27 733
動物性製造飼肥料		-	-	-	-	-
廃棄物		-	-	-	-	-
廃土		-	-	-	-	-
輸送用容器		5 879	4 710 235	1 296	1 041 683	4 353
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
629 537 030	2 623 375	1 380 389 758	247 849	174 223 981	-	-
-	3 000	1 502 898	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
442 369	48 824	31 618 081	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	355 596	79 388 062	-	-	-	-
-	12 542	4 356 134	-	-	-	-
-	10 992	4 040 368	-	-	-	-
-	1 550	315 766	-	-	-	-
-	316 230	242 593 841	-	-	-	-
-	469 782	265 206 798	-	-	-	-
-	329 997	142 677 589	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	139 785	122 529 209	-	-	-	-
10 687 984	261 086	119 122 740	-	-	-	-
10 687 984	261 086	119 122 740	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
33 541 942	-	-	-	-	-	-
11 853	-	-	-	-	-	-
33 530 090	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	93 312	32 317 804	-	-	-	-
-	12 351	4 197 838	-	-	-	-
-	80 961	28 119 966	-	-	-	-
-	26 303	8 178 462	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	26 303	8 178 462	-	-	-	-
-	113 421	38 176 659	-	-	-	-
-	113 421	38 176 659	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	33 604	17 385 205	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	62 533	49 079 761	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
557 952 265	179 144	98 216 829	177 975	96 809 587	-	-
26 912 469	647 998	393 246 484	69 874	77 414 395	-	-
-	8 866	4 183 557	-	-	-	-
23 418 135	249 585	148 378 630	-	-	-	-
-	76 035	50 497 226	-	-	-	-
-	156 738	67 520 347	-	-	-	-
-	86 900	45 252 329	-	-	-	-
3 494 334	3 174	3 477 284	3 174	3 477 284	-	-
-	66 700	73 937 111	66 700	73 937 111	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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	7 841	3 338 850	6 193	2 788 893
穀物		256	178 113	256	178 113
野菜・果物		4	1 905	4	1 905
畜産品		-	-	-	-
水産品		1	2 030	1	2 030
その他の農林産品		10	7 137	10	7 137
木材		56	27 983	56	27 983
薪炭		-	-	-	-
石炭		199	41 227	199	41 227
金属	計	30	13 208	30	13 208
鉄	鉄	16	6 680	16	6 680
鋳鉄	鋳鉄	14	6 527	14	6 527
その他の金属					
砂利・砂・石材		898	202 417	898	202 417
非金属	計	945	331 894	922	325 990
石	石	442	146 394	442	146 394
灰					
非金属	油	21	5 334	-	-
鉱物	その他の非金属	482	180 167	481	179 596
金属	計	1 943	1 070 091	1 943	1 070 091
鉄	鋼	1 851	1 023 993	1 851	1 023 993
非鉄金属		92	46 098	92	46 098
金属製品		11	5 125	11	5 125
機械	計	29	11 515	29	11 515
輸送用機械		10	838	10	838
輸送用機械部品		7	2 021	7	2 021
その他の機械		11	8 657	11	8 657
窯業品	計	65	15 970	65	15 970
セメント		57	12 361	57	12 361
その他の窯業品		8	3 610	8	3 610
石油製品	計	599	164 190	20	10 949
重油		324	74 855	-	-
揮発油		109	24 515	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		5	1 184	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		160	63 637	20	10 949
石炭製品	計	109	64 192	109	64 192
コークス		106	63 047	106	63 047
その他の石炭製品		3	1 144	3	1 144
化学薬品		1 045	402 003	80	46 116
化学肥料		40	35 084	40	35 084
その他の化学工業品		129	73 106	48	38 181
紙・パルプ		80	50 354	80	50 354
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		41	27 089	41	27 089
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		310	89 047	310	89 047
特種品	計	1 040	525 170	1 040	525 170
金属くず		167	76 907	167	76 907
再利用資材		449	170 798	449	170 798
動植物性製造飼肥料		208	161 134	208	161 134
廃棄物		66	36 776	66	36 776
廃土		130	60 713	130	60 713
輸送用容器		14	12 433	14	12 433
取合せ品		6	6 408	6	6 408
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		16	611	10	253	6	357
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		-	-	-	-	-	-
非金属鉱物		-	-	-	-	-	-
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		5	300	-	-	5	300
重油		2	220	-	-	2	220
揮発油		2	48	-	-	2	48
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	32	-	-	0	32
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	57	-	-	1	57
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		6 192 799	2 788 892 608	282 628	89 078 337
穀物		255 952	178 113 473	-	-
野菜・果物		3 686	1 904 786	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		1 000	2 029 792	-	-
その他の農林産品		10 476	7 136 531	-	-
木材		56 195	27 982 556	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		199 248	41 226 770	-	-
金属計		30 362	13 207 510	-	-
鉄		16 303	6 680 218	-	-
鋳鉄		14 059	6 527 293	-	-
その他の金属					
砂利・砂・石材		898 047	202 417 033	-	-
非金属計		922 470	325 989 666	-	-
石灰		441 927	146 393 972	-	-
非金属油		-	-	-	-
その他の非金属		480 543	179 595 694	-	-
金属計		1 942 688	1 070 091 157	-	-
鉄		1 851 113	1 023 992 896	-	-
非鉄金属		91 575	46 098 262	-	-
金属製品		11 054	5 124 960	-	-
機械計		28 569	11 515 440	6 747	1 961 785
輸送用機械		10 413	837 753	-	-
輸送用機械部品		6 827	2 021 049	6 747	1 961 785
その他の機械		11 329	8 656 638	-	-
窯業計		65 133	15 970 195	-	-
セメント		57 396	12 360 632	-	-
その他の窯業		7 737	3 609 563	-	-
石油計		19 634	10 949 407	-	-
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		19 634	10 949 407	-	-
石炭製品計		109 185	64 191 702	-	-
コーク		106 285	63 047 269	-	-
その他の石炭製品		2 900	1 144 432	-	-
化学薬品		80 176	46 116 053	402	283 656
化学肥料		40 002	35 084 238	-	-
その他の化学工業品		47 948	38 181 265	11 518	6 700 829
紙・パルプ		80 085	50 353 847	479	100 243
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		41 373	27 089 016	-	-
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		309 557	89 047 233	259 150	76 744 909
特殊品計		1 039 958	525 169 977	4 332	3 286 916
金属くず		167 370	76 907 405	-	-
再利用資材		448 822	170 798 042	-	-
動物性製造飼肥料		207 854	161 133 898	-	-
廃棄物		65 625	36 776 396	-	-
廃土		130 135	60 712 734	-	-
輸送用容器		14 464	12 433 108	2 144	734 756
取合せ品		5 688	6 408 394	2 188	2 552 160
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	物	-	-	-	-	-	-
その他	物	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	鋼	-	-	-	-	-	-
非鉄	属	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
セメント	品	-	-	-	-	-	-
その他の窯業	品	-	-	-	-	-	-
石油	計	-	-	-	-	-	-
揮発油	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	油	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
その他の化学工業	品	-	-	-	-	-	-
紙・パル	品	-	-	-	-	-	-
繊維工業	品	-	-	-	-	-	-
食料工業	品	-	-	-	-	-	-
日用品	品	-	-	-	-	-	-
その他の製造工業	品	-	-	-	-	-	-
小	計	-	-	-	-	-	-
金属	ず	-	-	-	-	-	-
再利用資	材	-	-	-	-	-	-
動植物性製造飼肥	料	-	-	-	-	-	-
廃棄物	物	-	-	-	-	-	-
廃土	砂	-	-	-	-	-	-
輸送用容	器	-	-	-	-	-	-
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		26 645	25 326	17 486	7 841	-	1 319
ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		13 977 759	13 697 258	10 358 409	3 338 850	-	280 500
載 貨 重 量 ト ン キ ロ	千 ト ン キ ロ		35 105 702	34 503 672	27 575 906	6 927 766	-	602 030
航 海 距 離	千キロメートル		12 189	12 028	6 578	5 449	-	161
燃 料 消 費 量	計	千 リ ッ ト ル	208 430	205 469	156 737	48 732	-	2 960
	A 重 油	千 リ ッ ト ル	93 415	90 744	44 700	46 044	-	2 671
	B 重 油	千 リ ッ ト ル	-	-	-	-	-	-
	C 重 油	千 リ ッ ト ル	115 015	114 725	112 037	2 688	-	289
1 トン当り平均輸送キロ	キ ロ メ ー ト ル		524.58	540.83	592.40	425.84	-	212.64
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		17.10	17.08	23.83	8.94	-	18.38
輸 送 効 率	パ ー セ ン ト		39.82	39.70	37.56	48.20	-	46.59

(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		26 645	16 187	9 140	1 319
トンキロ	千トンキロ		13 977 759	8 631 074	5 066 185	280 500
載貨重量トンキロ	千トンキロ		35 105 702	21 536 447	12 967 225	602 030
航海距離	千キロメートル		12 189	7 127	4 901	161
燃料消費量	計	千リットル	208 430	135 448	70 021	2 960
	A重油	千リットル	93 415	50 243	40 501	2 671
	B重油	千リットル	-	-	-	-
	C重油	千リットル	115 015	85 206	29 520	289
1トン当り平均輸送キロ	キロメートル		524.58	533.22	554.31	212.64
1トンキロ当り燃料消費量	リットル		0.015	0.016	0.014	0.011
1キロメートル当り燃料消費量	リットル		17.10	19.01	14.29	18.38
輸送効率	パーセント		39.82	40.08	39.07	46.59

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).06	26,566	(113.8)	13,310	(108.5)	25,227	13,077	16,940	9,598	8,287	3,478	-	-	1,339	234
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

(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9月29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