

内航船舶輸送統計月報

令和 5 年 9 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5年9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410者（令和5年4月現在）のうちから標本（調査対象者）として180者（令和5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5年4月現在）

層 別（月間輸送量）	標本数
40,000トン以上	115
30,000トン以上～40,000トン未満	5
10,000 " ～30,000 "	23
10,000トン未満	9
そ の 他	28

(2) 精 度

令和5年9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、トン率は1.09%、トンキロは1.56%、燃料消費量は2.58%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	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	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5年9月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、26,581千トン（前年同月比6.8%増）、13,689百万トンキロ（前年同月比13.0%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1,817千トン、830千トンであった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、前年同月比7.6%増であり、トンキロベースでは、前年同月比12.9%増であった。

油送船は、トンベースで、前年同月比6.9%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。

プッシャーバージ・台船は、トンベースで、前年同月比2.3%減であり、トンキロベースでは、前年同月比7.4%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3.1%増、石灰石8.0%増、セメント4.7%増、鉄鋼12.1%増、石炭1.1%減、原油45.0%増、重油4.9%減、揮発油10.0%増、その他の石油及び石油製品17.2%増、化学薬品9.3%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21.1%増、石灰石10.0%増、セメント11.3%増、鉄鋼19.6%増、石炭6.3%減、原油59.0%増、重油1.5%減、揮発油14.1%増、その他の石油及び石油製品3.3%増、化学薬品14.3%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、196,892千リットル（前年同月比3.2%増）であった。

内訳は、大型鋼船0.0%増、小型鋼船13.6%増、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、11,013千キロメートル（前年同月比1.6%増）であった。

内訳は、大型鋼船4.0%減、小型鋼船7.6%増、プッシャーバージ・台船28.5%増であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、41.35%であり、用途別にみると、貨物船は40.83%、油送船は42.47%であった。

輸送量(令和5年9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	26,581	106.8	13,688,786	113.0
大 型 鋼 船	17,546	107.1	10,080,311	112.9
小 型 鋼 船	7,781	107.8	3,366,031	113.7
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,254	97.7	242,445	107.4
貨 物 船	16,571	107.6	8,899,049	112.9
(内コンテナ)	1,817	105.6	1,217,246	104.2
(内シャーシ)	830	129.7	764,816	127.4
大 型 鋼 船	10,380	107.6	6,106,660	113.4
小 型 鋼 船	6,191	107.6	2,792,389	111.8
木 船	-	-	-	-
油 送 船	8,756	106.9	4,547,292	113.5
大 型 鋼 船	7,166	106.5	3,973,651	112.1
小 型 鋼 船	1,589	108.5	573,642	124.0
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,254	97.7	242,445	107.4

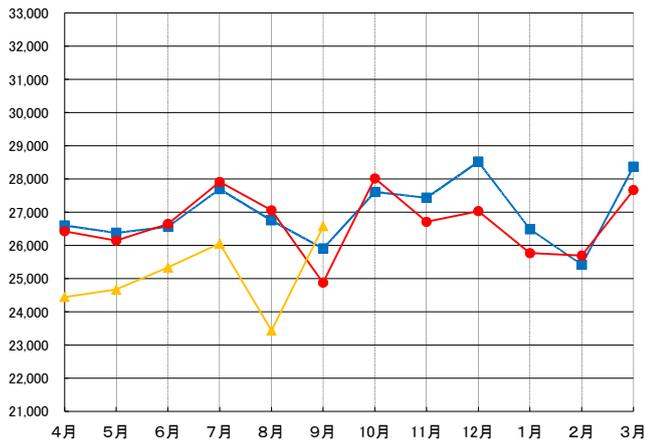
主要 10 品 目	砂利・砂・石材	1,241	103.1	498,107	121.1
	石 灰 石	2,949	108.0	1,172,840	110.0
	セ メ ン ト	2,659	104.7	1,426,654	111.3
	鉄 鋼	2,843	112.1	1,414,580	119.6
	石 炭	1,054	98.9	138,638	93.7
	原 油	1,911	145.0	1,312,353	159.0
	重 油	1,404	95.1	687,514	98.5
	揮 発 油	2,611	110.0	1,327,104	114.1
	その他の石油及び石油製品	1,112	117.2	500,212	103.3
	化 学 薬 品	1,462	109.3	632,696	114.3

燃料消費量及び航海距離(令和5年9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	93,884	-	103,007	196,892	103.2	11,013	101.6
大 型 鋼 船	41,884	-	101,614	143,498	100.0	5,594	96.0
小 型 鋼 船	49,814	-	1,095	50,910	113.6	5,242	107.6
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,186	-	299	2,485	100.2	176	128.5

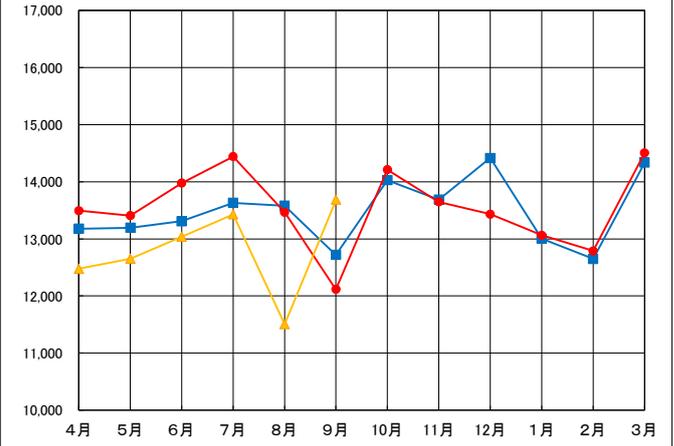
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



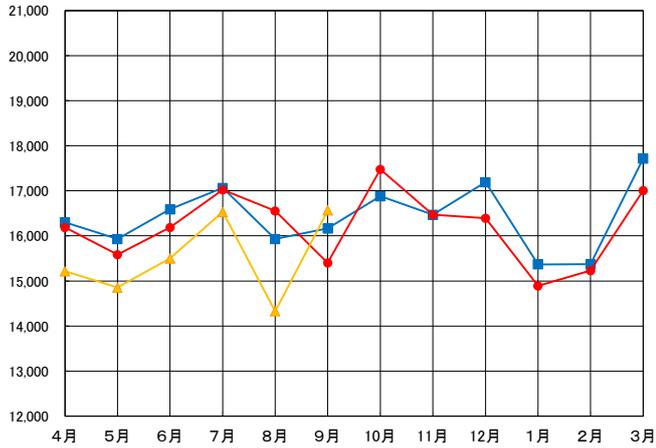
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



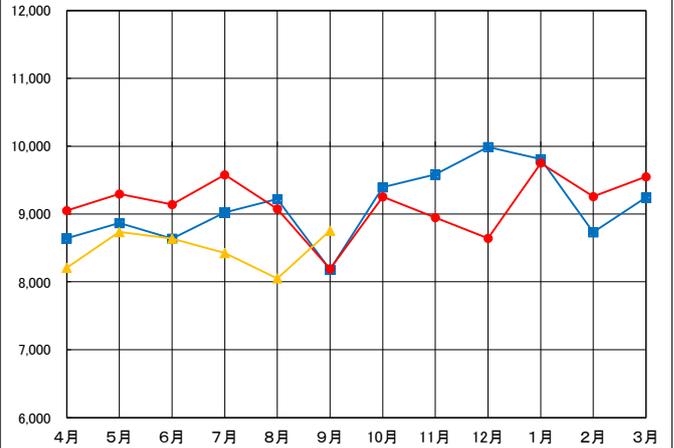
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



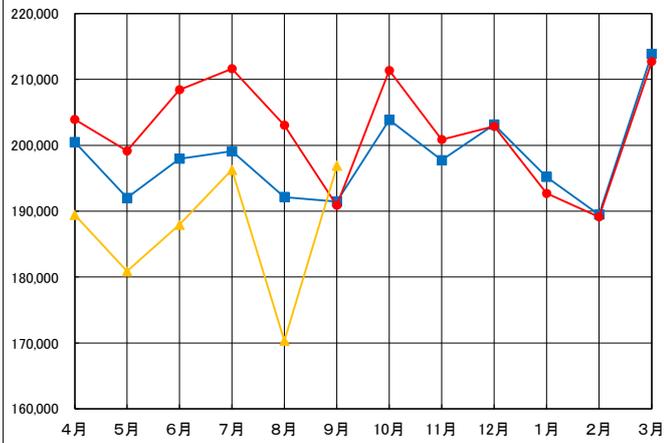
油送船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



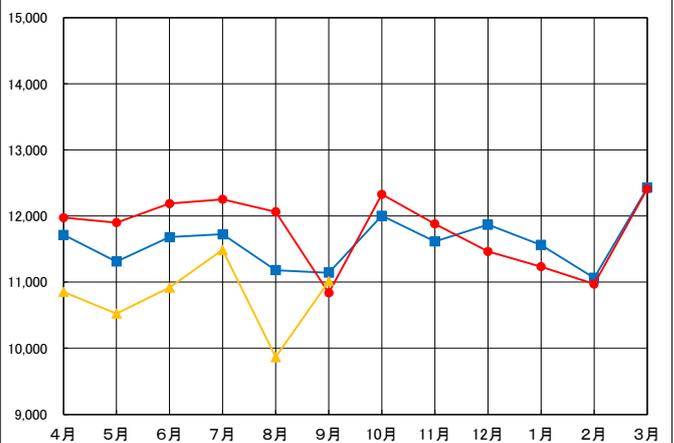
燃料消費量(リットル)の推移

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3(2021)年度



令和4(2022)年度



令和5(2023)年度

輸送量（令和5年1月分～9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	
合 計	229,654	96.0	117,156,299	96.9
大 型 鋼 船	152,076	97.3	86,160,243	97.2
小 型 鋼 船	67,419	94.8	29,019,638	96.9
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	10,157	85.9	1,976,421	85.2
貨 物 船	140,124	96.4	75,093,912	98.8
（内コンテナ）	15,299	99.9	10,299,896	100.2
（内シャーシ）	6,567	102.9	6,067,701	101.9
大 型 鋼 船	86,889	97.2	50,911,689	100.0
小 型 鋼 船	53,235	95.1	24,182,221	96.4
木 船	-	-	-	-
油 送 船	79,373	96.7	40,085,966	94.1
大 型 鋼 船	65,187	97.3	35,248,552	93.5
小 型 鋼 船	14,183	93.7	4,837,416	99.0
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	10,157	85.9	1,976,421	85.2

主要 10 品 目	砂利・砂・石材	10,944	96.9	4,177,669	101.9
	石 灰 石	24,733	95.6	9,954,910	96.0
	セ メ ン ト	22,432	98.7	12,133,870	101.2
	鉄 鋼	23,017	91.5	11,589,908	94.8
	石 炭	8,949	95.4	1,473,633	115.3
	原 油	14,066	112.4	9,600,922	107.1
	重 油	13,443	91.1	6,355,029	89.5
	揮 発 油	24,957	103.4	12,540,669	94.5
	その他の石油及び石油製品	9,956	100.2	4,666,018	94.7
	化 学 薬 品	13,009	93.8	5,537,784	95.8

燃料消費量及び航海距離（令和5年1月分～9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	811,606	-	904,662	1,716,268	94.5	99,277	93.4
大 型 鋼 船	379,109	-	889,693	1,268,802	69.9	51,359	90.3
小 型 鋼 船	413,401	-	12,677	426,078	31.4	46,590	97.0
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	19,095	-	2,295	21,391	84.7	1,327	97.0

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	
		トン	トンキロ	計	
				トン	トンキロ
合計		26 581	13 688 786	25 327	13 446 342
穀物		126	71 833	125	71 816
野菜・果物		-	-	-	-
畜産物		-	-	-	-
水産物		4	7 916	4	7 916
その他の農林産品		14	7 146	13	7 134
木材		112	74 420	112	74 420
薪炭		-	-	-	-
石炭		1 054	138 638	825	118 351
金属		33	22 346	33	22 346
小鉄鉱石		14	8 539	14	8 539
その他の金属		19	13 807	19	13 807
砂利・砂・石材		1 241	498 107	1 149	465 199
非金属		5 440	2 800 349	4 924	2 686 743
小石灰		2 949	1 172 840	2 435	1 059 355
非金属鉱物		1 911	1 312 353	1 911	1 312 353
その他の非金属物		579	315 156	578	315 035
金属		2 933	1 467 027	2 669	1 416 044
小鉄鋼		2 843	1 414 580	2 578	1 363 598
非鉄金属		90	52 446	90	52 446
金属製品		8	1 938	7	1 927
機械		782	538 959	727	536 395
小輸送用機械		670	490 656	670	490 656
輸送用機械部品		99	38 655	43	36 117
その他の機械		14	9 649	13	9 623
窯業品		2 823	1 511 538	2 768	1 494 595
小セメント		2 659	1 426 654	2 604	1 409 710
その他の窯業品		164	84 885	164	84 885
石油		5 495	2 657 424	5 495	2 657 424
小重油		1 404	687 514	1 404	687 514
揮発油		2 611	1 327 104	2 611	1 327 104
L・P・G（液化石油ガス）		352	139 246	352	139 246
その他のガス		16	3 348	16	3 348
その他の石油及び石油製品		1 112	500 212	1 112	500 212
石炭製品		290	137 161	290	137 161
小コークス		288	136 501	288	136 501
その他の石炭製品		2	659	2	659
化学薬品		1 462	632 696	1 459	632 084
化学肥料		39	36 672	39	36 630
その他の化学工業品		132	61 074	132	61 074
紙・パルプ		146	98 365	146	98 365
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		109	71 724	109	71 724
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		2 564	1 856 456	2 564	1 856 456
特種品		1 774	996 997	1 737	992 538
小金属		142	72 635	134	71 455
再利用資材		794	406 318	791	405 878
動物性製造飼肥料		319	216 324	319	216 324
廃棄物		216	110 682	216	110 682
廃土		201	89 903	181	87 518
輸送用容器		33	23 336	27	22 882
取合せ品		70	77 799	70	77 799
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		
17 546	10 080 311	7 781	3 366 031	-	-	1 254	242 445
-	-	125	71 816	-	-	0	17
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	7 916	-	-	-	-
-	-	13	7 134	-	-	0	13
42	35 655	70	38 764	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
596	76 371	229	41 980	-	-	229	20 287
4	4 414	30	17 932	-	-	-	-
4	4 414	10	4 125	-	-	-	-
-	-	19	13 807	-	-	-	-
378	253 975	771	211 224	-	-	92	32 907
3 982	2 340 238	943	346 505	-	-	516	113 606
1 939	897 033	496	162 321	-	-	515	113 485
1 897	1 306 731	15	5 622	-	-	-	-
146	136 474	432	178 561	-	-	1	121
532	234 701	2 137	1 181 343	-	-	265	50 983
519	221 764	2 059	1 141 834	-	-	265	50 983
12	12 937	78	39 509	-	-	-	-
0	15	7	1 912	-	-	0	10
704	523 176	23	13 219	-	-	55	2 564
669	488 853	1	1 803	-	-	-	-
34	33 325	10	2 792	-	-	55	2 538
1	999	12	8 624	-	-	0	26
2 697	1 472 844	71	21 750	-	-	55	16 944
2 546	1 397 199	59	12 511	-	-	55	16 944
151	75 645	13	9 239	-	-	-	-
4 930	2 491 158	565	166 266	-	-	-	-
1 145	629 968	260	57 545	-	-	-	-
2 501	1 306 079	110	21 025	-	-	-	-
349	137 353	4	1 892	-	-	-	-
16	3 348	-	-	-	-	-	-
920	414 409	192	85 803	-	-	-	-
167	71 010	123	66 151	-	-	-	-
167	71 010	121	65 492	-	-	-	-
-	-	2	659	-	-	-	-
433	211 078	1 026	421 006	-	-	4	612
-	-	39	36 630	-	-	1	43
27	11 767	105	49 307	-	-	-	-
74	52 966	72	45 399	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
81	50 071	28	21 654	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2 218	1 765 093	346	91 363	-	-	-	-
682	485 778	1 055	506 760	-	-	37	4 460
7	5 542	127	65 913	-	-	8	1 181
281	209 824	510	196 054	-	-	3	440
117	75 846	202	140 477	-	-	-	-
138	65 492	79	45 190	-	-	-	-
57	39 785	123	47 733	-	-	20	2 385
13	11 490	14	11 392	-	-	6	454
70	77 799	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

(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	計	17 546	10 080 311	10 380	6 106 660
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		42	35 655	42	35 655
薪炭		-	-	-	-
石炭		596	76 371	596	76 371
金属	計	4	4 414	4	4 414
鉄	鉄	4	4 414	4	4 414
鋳	その他の金属	-	-	-	-
砂利・砂・石材		378	253 975	378	253 975
非金属	計	3 982	2 340 238	2 085	1 033 507
金属	石灰	1 939	897 033	1 939	897 033
鋳物	原油	1 897	1 306 731	-	-
	その他の非金属	146	136 474	146	136 474
金属	計	532	234 701	532	234 701
	鉄	519	221 764	519	221 764
	非鉄金属	12	12 937	12	12 937
金属製		0	15	0	15
機械	計	704	523 176	704	523 176
	輸送用機械	669	488 853	669	488 853
	輸送用機械部品	34	33 325	34	33 325
	その他の機械	1	999	1	999
窯業品	計	2 697	1 472 844	2 697	1 472 844
	セメント	2 546	1 397 199	2 546	1 397 199
	その他の窯業品	151	75 645	151	75 645
石油製品	計	4 930	2 491 158	83	26 071
	重油	1 145	629 968	-	-
	揮発油	2 501	1 306 079	-	-
	L・P・G（液化石油ガス）	349	137 353	-	-
	その他のガス	16	3 348	-	-
	その他の石油及び石油製品	920	414 409	83	26 071
石炭製品	計	167	71 010	167	71 010
	コークス	167	71 010	167	71 010
	その他の石炭製品	-	-	-	-
化学薬品		433	211 078	37	21 012
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業品		27	11 767	-	-
紙・パルプ		74	52 966	74	52 966
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		81	50 071	81	50 071
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		2 218	1 765 093	2 218	1 765 093
特種品	計	682	485 778	682	485 778
	金属	7	5 542	7	5 542
	再利用資材	281	209 824	281	209 824
	動植物性製造飼肥料	117	75 846	117	75 846
	廃棄物	138	65 492	138	65 492
	廃土	57	39 785	57	39 785
	輸送用容器	13	11 490	13	11 490
	取合せ品	70	77 799	70	77 799
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	計	533	281 259	249	141 296
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		2	187	2	187
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	20	28 643	14	17 824
金属	石	7	9 288	7	9 288
鋳物	原油	6	10 819	-	-
	その他の非金属	6	8 536	6	8 536
金属	計	11	12 140	11	12 140
鉄	鉄	-	-	-	-
非鉄	非鉄	11	12 140	11	12 140
金属	製品	-	-	-	-
機械	計	19	1 519	19	1 519
	輸送用機械	19	1 519	19	1 519
	輸送用機械部品	-	-	-	-
	その他の機械	-	-	-	-
窯業	計	62	16 796	62	16 796
品	セメント	42	8 597	42	8 597
	その他の窯業	20	8 200	20	8 200
石油	計	196	93 844	-	-
製品	重油	67	44 463	-	-
	揮発油	113	42 720	-	-
	L・P・G（液化石油ガス）	10	4 001	-	-
	その他のガス	-	-	-	-
	その他の石油及び石油製品	7	2 660	-	-
石炭	計	-	-	-	-
製品	コークス	-	-	-	-
	その他の石炭製品	-	-	-	-
化学	製品	67	30 881	1	188
肥料		-	-	-	-
その他の化学工業		16	4 607	-	-
紙・パルプ		-	-	-	-
繊維工業		-	-	-	-
食品工業		-	-	-	-
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業		-	-	-	-
特種	計	141	92 641	141	92 641
品	金属	-	-	-	-
	再利用資材	67	10 952	67	10 952
	動物性製造飼料	-	-	-	-
	廃棄物	-	-	-	-
	廃土	-	-	-	-
	輸送用容器	4	3 890	4	3 890
	取合せ品	70	77 799	70	77 799
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		10 379 917	6 106 659 932	1 493 109	1 124 360 805
穀物		-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		41 791	35 655 319	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		596 350	76 370 861	-	-
金属	小計	3 850	4 413 964	-	-
	鉄	3 850	4 413 964	-	-
	その他の金属	-	-	-	-
砂利・砂・石材		377 958	253 975 439	-	-
非金属	小計	2 084 833	1 033 507 441	-	-
	石灰	1 939 165	897 033 451	-	-
	その他の非金属	-	-	-	-
非金属鉱物		145 668	136 473 989	-	-
金属	小計	531 677	234 700 797	-	-
	鉄	519 463	221 763 929	-	-
	非鉄金属	12 214	12 936 868	-	-
金属製品		20	15 149	-	-
機械	小計	703 652	523 176 221	-	-
	輸送用機械	668 511	488 852 607	-	-
	輸送用機械部品	33 960	33 324 814	-	-
その他の機械		1 181	998 800	-	-
窯業品	小計	2 696 817	1 472 844 114	-	-
	セメント	2 545 644	1 397 198 641	-	-
	その他の窯業品	151 173	75 645 473	-	-
石油製品	小計	83 401	26 070 956	-	-
	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		83 401	26 070 956	-	-
石炭製品	小計	166 851	71 009 788	-	-
	コーク	166 851	71 009 788	-	-
	その他の石炭製品	-	-	-	-
化学薬品		37 174	21 012 223	-	-
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-
紙・パルプ		73 616	52 966 394	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		81 457	50 070 603	-	-
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		2 218 292	1 765 092 548	1 418 240	1 041 326 070
特種品	小計	682 178	485 778 115	74 869	83 034 735
	金属	6 714	5 541 828	-	-
	再利用資材	281 369	209 824 348	-	-
	動物性製造飼肥料	116 842	75 846 419	-	-
	廃棄物	137 644	65 491 665	-	-
	廃土	57 312	39 784 875	-	-
	輸送用容器	12 699	11 489 801	5 271	5 235 556
	取合せ品	69 598	77 799 179	69 598	77 799 179
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
830 493	764 815 684	4 756 146	2 386 883 993	472 400	227 204 545
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
565	405 160	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	189 138	11 028 010	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	127 882	75 836 820	-	-
-	-	1 618 223	763 822 301	-	-
-	-	1 618 223	763 822 301	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
7 845	9 061 473	-	-	-	-
7 845	9 061 473	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
33 920	33 294 515	127 939	58 241 441	-	-
-	-	127 654	57 971 197	-	-
33 920	33 294 515	-	-	-	-
-	-	285	270 244	-	-
-	-	2 575 517	1 424 206 220	-	-
-	-	2 519 931	1 390 546 247	-	-
-	-	55 586	33 659 972	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	64 612	19 556 764	-	-
-	-	64 612	19 556 764	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	8 248	3 625 334	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
760 428	700 145 794	-	-	472 400	227 204 545
27 735	21 908 741	44 587	30 567 103	-	-
-	-	-	-	-	-
20 347	15 684 795	20 454	17 712 878	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	24 133	12 854 225	-	-
-	-	-	-	-	-
7 388	6 223 946	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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
合計		2 419 199	2 009 419 478	658 559	623 256 703	830 493
穀物		-	-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-	-
水産品		-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-
木材		565	405 160	-	-	565
薪炭		-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-
金属	小計	-	-	-	-	-
	鉄	-	-	-	-	-
金属	鋁	-	-	-	-	-
	その他の金属	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-
非金属	小計	2 596	2 798 135	-	-	-
	石灰	-	-	-	-	-
	原油	-	-	-	-	-
その他の非金属		2 596	2 798 135	-	-	-
金属	小計	274 137	113 291 359	-	-	7 845
	鉄	263 025	101 136 157	-	-	7 845
	非鉄金属	11 112	12 155 202	-	-	-
金属製品		20	15 149	-	-	-
機械	小計	575 322	464 779 215	-	-	33 920
	輸送用機械	540 687	430 814 349	-	-	-
	輸送用機械部品	33 960	33 324 814	-	-	33 920
その他の機械		675	640 051	-	-	-
窯業品	小計	-	-	-	-	-
	セメント	-	-	-	-	-
その他の窯業品		-	-	-	-	-
石油製品	小計	-	-	-	-	-
	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		-	-	-	-	-
石炭製品	小計	-	-	-	-	-
	コーク	-	-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-
化学薬品		1 520	1 151 351	-	-	-
化学肥料		-	-	-	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-	-
紙・パルプ		72 380	51 189 502	-	-	-
繊維工業品		-	-	-	-	-
食料工業品		300	227 240	-	-	-
日用品		-	-	-	-	-
その他の製造工業品		1 456 937	1 345 677 673	656 885	621 911 195	760 428
特種品	小計	35 422	29 884 692	1 674	1 345 508	27 735
	金属	-	-	-	-	-
	再利用資材	26 320	22 284 940	-	-	20 347
	動物性製造飼肥料	-	-	-	-	-
	廃棄物	-	-	-	-	-
	廃土	-	-	-	-	-
輸送用容器		9 102	7 599 752	1 674	1 345 508	7 388
取合せ品		-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-

専用船等用途別輸送実績

単位 : M/T

シャーシ	その他の貨物船					
	計		内コンテナ		内シャーシ	
	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン	トンキロ	ト ン
764 815 684	2 732 172	1 483 151 917	362 150	273 899 557	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
405 160	41 226	35 250 159	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	407 212	65 342 851	-	-	-	-
-	3 850	4 413 964	-	-	-	-
-	3 850	4 413 964	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	250 076	178 138 618	-	-	-	-
-	464 014	266 887 005	-	-	-	-
-	320 942	133 211 150	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	143 072	133 675 854	-	-	-	-
9 061 473	257 540	121 409 438	-	-	-	-
9 061 473	256 438	120 627 772	-	-	-	-
-	1 102	781 666	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
33 294 515	391	155 566	-	-	-	-
-	170	67 061	-	-	-	-
33 294 515	-	-	-	-	-	-
-	221	88 505	-	-	-	-
-	121 300	48 637 894	-	-	-	-
-	25 713	6 652 393	-	-	-	-
-	95 587	41 985 501	-	-	-	-
-	83 401	26 070 956	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	83 401	26 070 956	-	-	-	-
-	102 239	51 453 023	-	-	-	-
-	102 239	51 453 023	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	27 406	16 235 538	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	1 236	1 776 892	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	81 157	49 843 363	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
700 145 794	288 955	192 210 329	288 955	192 210 329	-	-
21 908 741	602 169	425 326 320	73 195	81 689 227	-	-
-	6 714	5 541 828	-	-	-	-
15 684 795	234 595	169 826 529	-	-	-	-
-	116 842	75 846 419	-	-	-	-
-	113 511	52 637 440	-	-	-	-
-	57 312	39 784 875	-	-	-	-
6 223 946	3 597	3 890 048	3 597	3 890 048	-	-
-	69 598	77 799 179	69 598	77 799 179	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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		7 781	3 366 031	6 191	2 792 389
穀物		125	71 816	125	71 816
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		4	7 916	4	7 916
その他の農林産品		13	7 134	13	7 134
木材		70	38 764	70	38 764
薪炭		-	-	-	-
石炭		229	41 980	229	41 980
計		30	17 932	30	17 932
金属鉄		10	4 125	10	4 125
金属鉄以外の金属		19	13 807	19	13 807
砂利・砂・石材		771	211 224	771	211 224
計		943	346 505	926	340 321
非金属石灰		496	162 321	496	162 321
非金属鉱物		15	5 622	-	-
その他の非金属鉱物		432	178 561	430	177 999
計		2 137	1 181 343	2 137	1 181 343
金属鉄		2 059	1 141 834	2 059	1 141 834
金属鉄以外の金属		78	39 509	78	39 509
金属製品		7	1 912	7	1 912
計		23	13 219	23	13 219
機械		1	1 803	1	1 803
輸送用機械部品		10	2 792	10	2 792
その他の機械		12	8 624	12	8 624
計		71	21 750	71	21 750
窯業品		59	12 511	59	12 511
窯業品以外の窯業品		13	9 239	13	9 239
計		565	166 266	49	31 643
石油製品		260	57 545	-	-
揮発油		110	21 025	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		4	1 892	-	-
その他のガス		-	-	-	-
その他の石油及び石油製品		192	85 803	49	31 643
計		123	66 151	123	66 151
石炭製品		121	65 492	121	65 492
石炭製品以外の石炭製品		2	659	2	659
化学薬品		1 026	421 006	47	19 092
化学肥料		39	36 630	39	36 630
その他の化学工業品		105	49 307	26	18 386
紙・パルプ		72	45 399	72	45 399
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		28	21 654	28	21 654
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		346	91 363	346	91 363
計		1 055	506 760	1 055	506 760
特種品		127	65 913	127	65 913
金属くず		510	196 054	510	196 054
再利用資材		202	140 477	202	140 477
動植物性製造飼肥料		79	45 190	79	45 190
廃棄物		123	47 733	123	47 733
廃土		14	11 392	14	11 392
輸送用容器		-	-	-	-
取合せ品		-	-	-	-
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	4	218	-	-	4	218
穀物	物	-	-	-	-	-	-
野菜・果物	物	-	-	-	-	-	-
畜産品	品	-	-	-	-	-	-
水産品	品	-	-	-	-	-	-
その他の農林産品	品	-	-	-	-	-	-
木材	材	-	-	-	-	-	-
薪炭	炭	-	-	-	-	-	-
石炭	炭	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	石	-	-	-	-	-	-
鋳鉄	鋳	-	-	-	-	-	-
その他の金属	鋳	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材	材	-	-	-	-	-	-
非金属	計	-	-	-	-	-	-
石	石	-	-	-	-	-	-
灰	油	-	-	-	-	-	-
非金属	物	-	-	-	-	-	-
その他の非金属	物	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	鋼	-	-	-	-	-	-
非鉄金属	属	-	-	-	-	-	-
金属製	品	-	-	-	-	-	-
機械	計	-	-	-	-	-	-
小輸送用機械	械	-	-	-	-	-	-
輸送用機械部	品	-	-	-	-	-	-
その他の機械	械	-	-	-	-	-	-
窯業	計	-	-	-	-	-	-
小セメント	ト	-	-	-	-	-	-
その他の窯業	品	-	-	-	-	-	-
石油	計	3	183	-	-	3	183
揮発油	油	2	150	-	-	2	150
L・P・G（液化石油ガス）	油	1	31	-	-	1	31
その他のガス	品	-	-	-	-	-	-
その他の石油及び石油製品	品	0	1	-	-	0	1
石炭	計	-	-	-	-	-	-
コークス	ス	-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品	品	-	-	-	-	-	-
化学	品	-	-	-	-	-	-
化学肥料	料	-	-	-	-	-	-
その他の化学工業	品	1	35	-	-	1	35
紙・パルプ	品	-	-	-	-	-	-
繊維工業	品	-	-	-	-	-	-
食料工業	品	-	-	-	-	-	-
日用品	品	-	-	-	-	-	-
その他の製造工業	品	-	-	-	-	-	-
特種品	計	-	-	-	-	-	-
小金属	く	-	-	-	-	-	-
再利用資材	材	-	-	-	-	-	-
動植物性製造飼料	料	-	-	-	-	-	-
廃棄物	物	-	-	-	-	-	-
廃土	砂	-	-	-	-	-	-
輸送用容器	器	-	-	-	-	-	-
取合せ品	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	6 191 269	2 792 389 309	323 603	92 885 638
穀物	125 364	71 815 987	-	-
野菜・果物	-	-	-	-
畜産品	-	-	-	-
水産品	3 810	7 916 355	-	-
その他の農林産品	13 130	7 133 530	-	-
木材	69 734	38 764 481	-	-
薪炭	-	-	-	-
石炭	228 735	41 980 084	-	-
金属	29 601	17 932 407	-	-
鉄鉱石	10 435	4 125 191	-	-
その他の金属	19 166	13 807 216	-	-
砂利・砂・石材	771 372	211 223 926	-	-
非金属	925 906	340 320 825	-	-
石灰石	495 683	162 321 398	-	-
非金属鉱物	-	-	-	-
その他の非金属	430 223	177 999 427	-	-
金属	2 136 834	1 181 342 856	-	-
鉄鋼	2 058 883	1 141 833 623	-	-
非鉄金属	77 951	39 509 233	-	-
金属製品	7 049	1 912 021	-	-
機械	23 169	13 218 942	9 353	2 719 516
輸送用機械	1 461	1 802 929	-	-
輸送用機械部品	9 521	2 792 230	9 353	2 719 516
その他の機械	12 187	8 623 782	-	-
窯業品	71 364	21 750 458	-	-
セメント	58 718	12 511 069	-	-
その他の窯業品	12 646	9 239 389	-	-
石油製品	49 348	31 642 966	-	-
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	49 348	31 642 966	-	-
石炭製品	122 682	66 150 756	-	-
コークス	121 128	65 491 693	-	-
その他の石炭製品	1 554	659 064	-	-
化学薬品	47 313	19 092 194	-	-
化学肥料	38 848	36 629 778	-	-
その他の化学工業品	26 357	18 385 963	6 675	4 034 065
紙・パルプ	72 117	45 399 087	-	-
繊維工業品	-	-	-	-
食料工業品	27 976	21 653 747	-	-
日用品	-	-	-	-
その他の製造工業品	345 893	91 363 416	303 119	84 795 992
特種品	1 054 667	506 759 528	4 456	1 336 064
金属くず	127 199	65 912 849	-	-
再利用資材	509 877	196 053 733	1 581	257 665
動植物性製造飼肥料	201 778	140 477 347	-	-
廃棄物	78 530	45 190 430	-	-
廃土	123 481	47 733 437	-	-
輸送用容器	13 802	11 391 733	2 875	1 078 399
取合せ品	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-
木材		-	-	-	-	-	-
薪炭		-	-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-	-
金属鉱計		-	-	-	-	-	-
小鉄鉱		-	-	-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-	-
非金属鉱計		-	-	-	-	-	-
小石灰		-	-	-	-	-	-
原油		-	-	-	-	-	-
その他の非金属		-	-	-	-	-	-
金属計		-	-	-	-	-	-
小鉄		-	-	-	-	-	-
非鉄金		-	-	-	-	-	-
金属製品		-	-	-	-	-	-
小輸送用機械		-	-	-	-	-	-
輸送用機械部		-	-	-	-	-	-
その他の機械		-	-	-	-	-	-
窯業計		-	-	-	-	-	-
小セメント		-	-	-	-	-	-
その他の窯業		-	-	-	-	-	-
石油製品計		-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-
石炭製品計		-	-	-	-	-	-
小コークス		-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-	-
化学薬品		-	-	-	-	-	-
化学肥料		-	-	-	-	-	-
その他の化学工業		-	-	-	-	-	-
紙・パルプ		-	-	-	-	-	-
繊維工業		-	-	-	-	-	-
食料工業		-	-	-	-	-	-
日用		-	-	-	-	-	-
その他の製造工業		-	-	-	-	-	-
特種品計		-	-	-	-	-	-
小金属くず		-	-	-	-	-	-
再利用資材		-	-	-	-	-	-
動物性製造飼肥料		-	-	-	-	-	-
廃棄物		-	-	-	-	-	-
廃土		-	-	-	-	-	-
輸送用容器		-	-	-	-	-	-
取合せ品		-	-	-	-	-	-
分類不能のもの		-	-	-	-	-	-

(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		26 581	25 327	17 546	7 781	-	1 254
トンキロ	千トンキロ		13 688 786	13 446 342	10 080 311	3 366 031	-	242 445
載貨重量トンキロ	千トンキロ		33 101 037	32 504 000	25 735 308	6 768 693	-	597 037
航海距離	千キロメートル		11 013	10 836	5 594	5 242	-	176
燃料消費量	計	千リットル	196 892	194 407	143 498	50 910	-	2 485
	A重油	千リットル	93 884	91 699	41 884	49 814	-	2 186
	B重油	千リットル	-	-	-	-	-	-
	C重油	千リットル	103 007	102 709	101 614	1 095	-	299
1トン当り平均輸送キロ	キロメートル		514.99	530.91	574.49	432.61	-	193.40
1トンキロ当り燃料消費量	リットル		0.014	0.014	0.014	0.015	-	0.010
1キロメートル当り燃料消費量	リットル		17.88	17.94	25.65	9.71	-	14.09
輸送効率	パーセント		41.35	41.37	39.17	49.73	-	40.61

(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		26 581	16 571	8 756	1 254
トンキロ	千トンキロ		13 688 786	8 899 049	4 547 292	242 445
載貨重量トンキロ	千トンキロ		33 101 037	21 797 463	10 706 537	597 037
航海距離	千キロメートル		11 013	6 880	3 957	176
燃料消費量	計	千リットル	196 892	136 230	58 177	2 485
	A重油	千リットル	93 884	56 860	34 839	2 186
	B重油	千リットル	-	-	-	-
	C重油	千リットル	103 007	79 370	23 339	299
1トン当り平均輸送キロ	キロメートル		514.99	537.02	519.34	193.40
1トンキロ当り燃料消費量	リットル		0.014	0.015	0.013	0.010
1キロメートル当り燃料消費量	リットル		17.88	19.80	14.70	14.09
輸送効率	パーセント		41.35	40.83	42.47	40.61

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								フッシャーバージ・台船	
	ト ン		ト ン キ ロ		計		大型鋼船		小型鋼船		木船		ト ン	トンキロ
		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		
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
04(2022)	319,944	(98.8)	162,558	(100.5)	305,021	159,664	211,616	119,944	93,405	39,720	-	-	14,923	2,894
		前年同月比		前年同月比										
04(2022).10	28,018	(101.5)	14,213	(101.3)	26,733	13,965	18,456	10,419	8,277	3,546	-	-	1,285	248
04(2022).11	26,709	(97.3)	13,649	(99.7)	25,418	13,415	17,485	9,916	7,933	3,499	-	-	1,291	234
04(2022).12	27,030	(94.8)	13,432	(93.2)	25,911	13,225	18,217	9,941	7,694	3,284	-	-	1,120	207
05(2023).01	25,768	(97.3)	13,063	(100.4)	24,644	12,846	17,292	9,719	7,352	3,128	-	-	1,124	216
05(2023).02	25,695	(101.1)	12,790	(101.1)	24,487	12,558	17,128	9,464	7,359	3,094	-	-	1,208	232
05(2023).03	27,666	(97.5)	14,507	(101.2)	26,555	14,276	18,326	10,780	8,229	3,497	-	-	1,110	231
05(2023).04	24,443	(92.5)	12,477	(92.5)	23,421	12,262	16,016	9,064	7,404	3,198	-	-	1,022	216
05(2023).05	24,672	(94.4)	12,653	(94.4)	23,592	12,418	16,333	9,227	7,259	3,190	-	-	1,080	235
05(2023).06	25,335	(95.1)	13,038	(93.3)	24,133	12,817	16,708	9,530	7,425	3,287	-	-	1,202	221
05(2023).07	26,057	(93.4)	13,431	(93.0)	24,957	13,239	17,225	9,832	7,732	3,407	-	-	1,100	192
05(2023).08	23,437	(86.6)	11,508	(85.5)	22,380	11,317	15,502	8,463	6,878	2,854	-	-	1,057	191
05(2023).09	26,581	(106.8)	13,689	(113.0)	25,327	13,446	17,546	10,080	7,781	3,366	-	-	1,254	242

(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5年12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