

内航船舶輸送統計月報

令和5年10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10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425者（令和5年10月現在）のうちから標本（調査対象者）として188者（令和5年10月現在）を抽出してその毎月の輸送量、燃料消費量等を調査し、これから全輸送量、全燃料消費量等を推計する。

なお、航海距離及び燃料消費量については昭和56年4月分、コンテナ及びシャーシによる輸送内訳については平成6年4月分から調査している。

(1) 標本（調査対象者）の選定方法

ア. 平成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10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	10
その他の	35

(2) 精度

令和5年10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1.06%、トンキロは1.37%、燃料消費量は2.07%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(%) ÷ 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(%) ÷ 航海距離(km))
- (6) 1トン当り平均輸送キロ
貨物の輸送活動の拡がり方を表す指標であり、輸送トンキロを輸送トン数で除して求める。
(計算式……トンキロ ÷ 輸送トン数)
- (7) 輸送効率
船舶の輸送能力に対し、どれだけの輸送実績があったかを示すものであり、輸送トンキロを載貨重量トンキロで除して求める。
(計算式……トンキロ ÷ 載貨重量トンキロ)
例えば、載貨重量トン100トンの船舶が80トンの貨物を20キロメートル離れた港へ運送し、帰路は空船だった場合は、輸送効率40%となる。

$$\frac{80 \text{ t} \times 20 \text{ km}}{100 \text{ t} \times 40 \text{ km}} \times 100 = \frac{1,600 \text{ トンキロ}}{4,000 \text{ トンキロ}} \times 100 = 40\%$$

- [注] 1. この月報は、内航船舶輸送統計調査規則（昭和38年運輸省令第16号）に基づき、営業用の内航船舶による輸送活動のみを集録したものである。
2. 自家用船舶による貨物輸送については、年1回の調査を行い別途「内航船舶輸送統計年報」において公表する。
3. この月報についての照会は、国土交通省総合政策局情報政策課交通経済統計調査室に御連絡ください。
電話 代表 03-5253-8111 内線 28743

別表（1） 品 目 分 類 表

品 目	内 容 例 示
穀物 野菜・果物 畜産品	米、麦、豆、雑穀 いも類、野菜類、果物類 鳥獣類、鳥獣肉・未加工乳・鳥卵、動物性粗繊維・原皮・原毛皮、他に分類されない畜産品
水産物 その他農産品	魚介類（生鮮、冷凍、塩蔵、乾燥のもの）、その他の水産物 工芸作物、農産加工品、他に分類されない農産品
木材 薪 石炭	原木、製材、その他の林産品 薪、木炭 石炭、亜炭
鉄鉱石（注1） その他金属 砂利・砂・石材	鉄鉱石、硫化鉄鉱 その他の鉄属鉱、非鉄鉱 砂利、砂、石材
原油 その他非金属 鉄鋼	りん鉱石、原塩、その他の非金属 鉄、鋼（粗鋼）、鋼材
非鉄金属 鉄合金製品	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
その他機械 セメント その他窯業品	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	パルプ 糸、織物 製造食品、飲料、その他の食料工業品
日用品 その他の製造工業品	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 ゴム皮革製品、木製品、他に分類されない製造工業品
金属屑 再利用資材（注4）	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		北 九 州
		長 崎	
北 陸	富 山	中 九 州	熊 本
	石 川	南 九 州	大 分
静 岡	福 井		宮 崎
	静 岡	鹿 児 島	
中 京	愛 知	沖 縄	沖 縄
	三 重	そ の 他	積、揚地の名称が 俗称等で確認でき ないもの
近 畿	京 都		
	和 歌 山		
阪 神	大 阪		
	兵 庫		

I 内航船舶輸送実績調査結果（令和5年10月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、26,327千トン（前年同月比6.0%減）、13,376百万トンキロ（前年同月比5.9%減）であった。

コンテナ及びシャーシ扱いの輸送量は、それぞれ1,767千トン、811千トンであった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、前年同月比4.7%減であり、トンキロベースでは、前年同月比2.1%減であった。

油送船は、トンベースで、前年同月比10.8%減であり、トンキロベースでは、前年同月比13.6%減であった。

プッシュャーバージ・台船は、トンベースで、前年同月比9.8%増であり、トンキロベースでは、前年同月比3.1%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6.1%減、石灰石2.1%減、セメント4.2%減、鉄鋼9.4%減、石炭5.8%減、原油17.4%減、重油12.2%減、揮発油0.4%増、その他の石油及び石油製品2.5%増、化学薬品8.3%減であった。

トンキロベースでは、前年同月比が、砂利・砂・石材1.2%減、石灰石5.7%減、セメント1.2%増、鉄鋼11.1%減、石炭5.0%増、原油16.9%減、重油12.0%減、揮発油6.3%減、その他の石油及び石油製品11.4%減、化学薬品9.9%減であった。

4. 燃料消費量及び航海距離

燃料消費量の合計は、194,627千リットル（前年同月比7.9%減）であった。

内訳は、大型鋼船8.7%減、小型鋼船6.1%減、プッシュャーバージ・台船0.7%増であった。

また、航海距離の合計は、11,196千キロメートル（前年同月比9.2%減）であった。

内訳は、大型鋼船13.2%減、小型鋼船5.4%減、プッシュャーバージ・台船25.8%増であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、40.81%であり、用途別にみると、貨物船は40.39%、油送船は41.75%であった。

輸送量(令和5年10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	26,327	94.0	13,375,966	94.1
大 型 鋼 船	17,062	92.4	9,731,131	93.4
小 型 鋼 船	7,854	94.9	3,389,384	95.6
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,411	109.8	255,451	103.1
貨 物 船	16,663	95.3	8,940,869	97.9
(内コンテナ)	1,767	95.3	1,173,317	95.6
(内シャーシ)	811	102.1	742,340	100.6
大 型 鋼 船	10,354	95.6	6,065,899	99.0
小 型 鋼 船	6,309	95.0	2,874,970	95.7
木 船	-	-	-	-
油 送 船	8,253	89.2	4,179,645	86.4
大 型 鋼 船	6,708	88.0	3,665,232	85.4
小 型 鋼 船	1,545	94.6	514,414	94.7
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	1,411	109.8	255,451	103.1

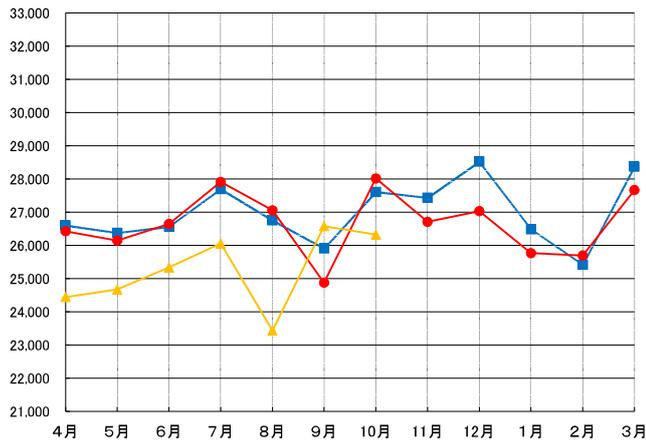
主要 10 品 目	砂利・砂・石材	1,357	93.9	515,134	98.8
	石 灰 石	2,905	97.9	1,118,842	94.3
	セ メ ン ト	2,769	95.8	1,517,250	101.2
	鉄 鋼	2,838	90.6	1,393,196	88.9
	石 炭	1,022	94.2	139,999	105.0
	原 油	1,286	82.6	890,227	83.1
	重 油	1,420	87.8	702,637	88.0
	揮 発 油	2,674	100.4	1,361,839	93.7
	その他の石油及び石油製品	1,139	102.5	521,517	88.6
	化 学 薬 品	1,388	91.7	577,544	90.1

燃料消費量及び航海距離(令和5年10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	90,768	-	103,859	194,627	92.1	11,196	90.8
大 型 鋼 船	41,715	-	102,324	144,039	91.3	5,699	86.8
小 型 鋼 船	46,604	-	1,202	47,806	93.9	5,291	94.6
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,449	-	333	2,781	100.7	205	125.8

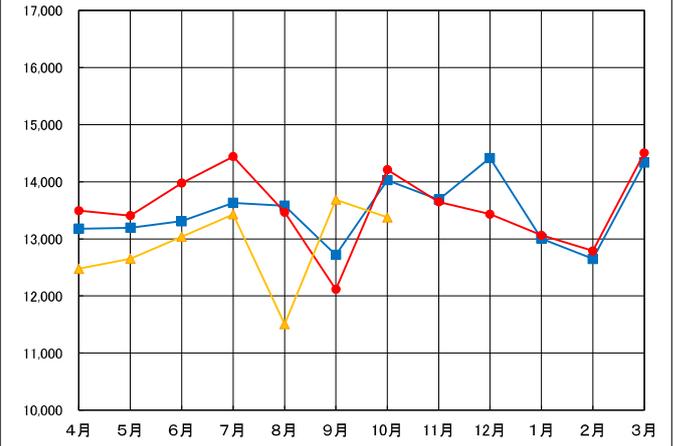
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



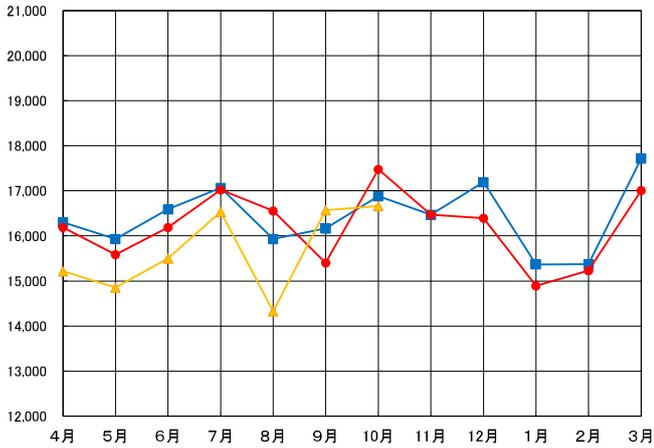
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



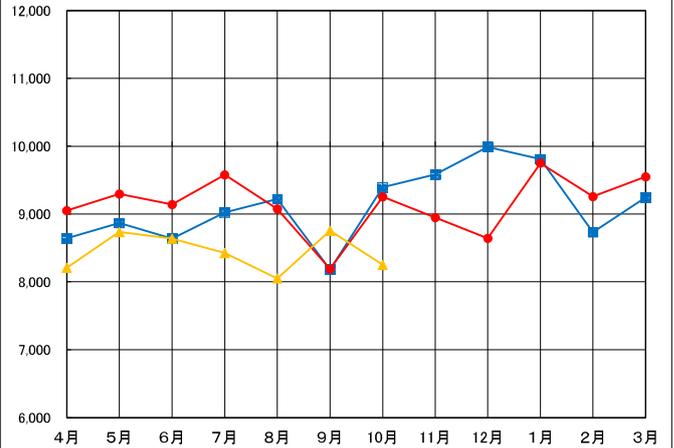
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



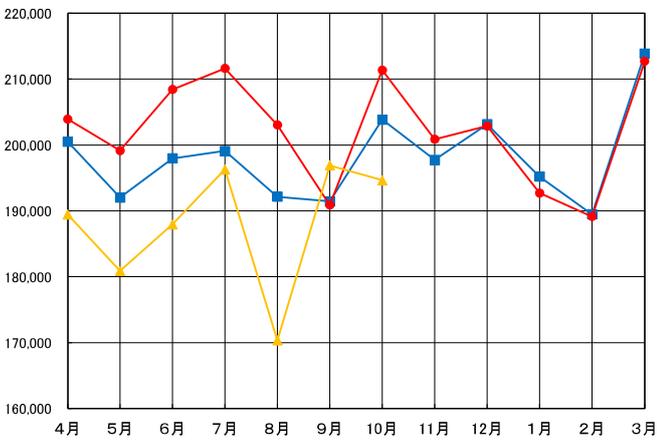
油送船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



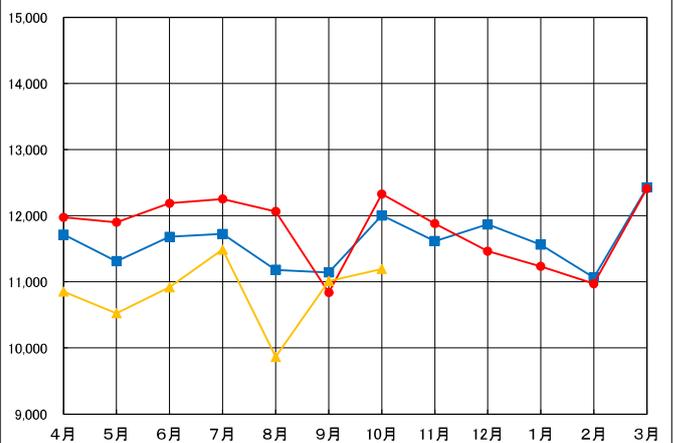
燃料消費量(リットル)の推移

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～10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	255,981	95.7	130,532,265	96.6
大 型 鋼 船	169,138	96.7	95,891,374	96.8
小 型 鋼 船	75,273	94.8	32,409,022	96.7
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	11,568	88.3	2,231,872	86.9
貨 物 船	156,787	96.3	84,034,781	98.7
（内コンテナ）	17,066	99.4	11,473,213	99.7
（内シャーシ）	7,378	102.8	6,810,041	101.7
大 型 鋼 船	97,243	97.0	56,977,588	99.9
小 型 鋼 船	59,544	95.0	27,057,191	96.4
木 船	-	-	-	-
油 送 船	87,626	95.9	44,265,611	93.3
大 型 鋼 船	71,895	96.4	38,913,784	92.7
小 型 鋼 船	15,728	93.8	5,351,830	98.6
木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	11,568	88.3	2,231,872	86.9

主要 10 品 目	砂利・砂・石材	12,301	96.5	4,692,803	101.6
	石 灰 石	27,638	95.9	11,073,752	95.8
	セ メ ン ト	25,201	98.4	13,651,120	101.2
	鉄 鋼	25,855	91.4	12,983,104	94.1
	石 炭	9,971	95.2	1,613,632	114.3
	原 油	15,352	109.1	10,491,149	104.5
	重 油	14,863	90.8	7,057,666	89.3
	揮 発 油	27,631	103.1	13,902,508	94.4
	その他の石油及び石油製品	11,095	100.4	5,187,535	94.1
	化 学 薬 品	14,397	93.6	6,115,328	95.2

燃料消費量及び航海距離（令和5年1月分～10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	902,374	-	1,008,521	1,910,895	94.3	110,473	93.1
大 型 鋼 船	420,824	-	992,017	1,412,841	69.7	57,058	89.9
小 型 鋼 船	460,005	-	13,879	473,884	31.3	51,881	96.8
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	21,544	-	2,628	24,172	86.2	1,532	100.1

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		26 327	13 375 966	24 916	13 120 515
穀物		169	96 921	167	96 795
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		4	2 616	4	2 616
木材		125	94 164	125	94 164
薪炭		-	-	-	-
石炭		1 022	139 999	789	118 644
金属鉱石		52	29 406	52	29 406
鉄鉱石		26	10 883	26	10 883
その他の金属鉱石		26	18 523	26	18 523
砂利・砂・石材		1 357	515 134	1 236	477 850
非金属鉱物		4 768	2 316 678	4 201	2 204 742
石灰		2 905	1 118 842	2 339	1 006 917
原油		1 286	890 227	1 286	890 227
その他の非金属鉱物		576	307 609	576	307 598
金属鋼材		2 927	1 441 565	2 618	1 383 566
鉄鋼		2 838	1 393 196	2 529	1 335 197
非鉄金属		90	48 369	90	48 369
金属製品		20	7 853	19	7 837
機械		832	558 760	750	554 029
小輸送用機械		689	504 774	689	504 765
輸送用機械部品		116	39 639	43	36 303
その他の機械		26	14 347	19	12 961
窯業品		2 931	1 607 074	2 870	1 591 748
セメント		2 769	1 517 250	2 708	1 501 925
その他の窯業品		163	89 824	163	89 824
石油製品		5 638	2 739 455	5 638	2 739 455
重油		1 420	702 637	1 420	702 637
揮発油		2 674	1 361 839	2 674	1 361 839
L・P・G（液化石油ガス）		390	149 409	390	149 409
その他のガス		16	4 053	16	4 053
その他の石油及び石油製品		1 139	521 517	1 139	521 517
石炭製品		265	132 790	265	132 790
コークス		263	132 341	263	132 341
その他の石炭製品		2	449	2	449
化学薬品		1 388	577 544	1 382	575 895
化学肥料		45	36 814	45	36 814
その他の化学工業品		133	63 511	133	63 511
紙・パルプ		157	108 753	157	108 753
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		107	67 314	107	67 314
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		2 498	1 794 752	2 498	1 794 752
特種品		1 887	1 044 862	1 856	1 039 833
金属くず		164	88 047	156	86 656
再利用資材		844	432 432	844	432 432
動植物性製造飼肥料		290	194 947	290	194 947
廃棄物		242	116 450	242	116 450
廃土		257	119 663	236	116 124
輸送用容器		23	18 446	21	18 347
取合せ品		67	74 877	67	74 877
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		
17 062	9 731 131	7 854	3 389 384	-	-	1 411	255 451
2	561	165	96 234	-	-	3	126
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	2 616	-	-	-	-
45	38 428	80	55 736	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
582	65 711	207	52 933	-	-	233	21 356
29	11 452	23	17 954	-	-	-	-
23	7 327	3	3 556	-	-	-	-
6	4 125	20	14 398	-	-	-	-
397	274 196	839	203 653	-	-	120	37 284
3 216	1 854 648	985	350 094	-	-	567	111 935
1 797	839 142	541	167 775	-	-	566	111 925
1 268	884 240	18	5 987	-	-	-	-
150	131 266	426	176 333	-	-	1	10
539	207 888	2 080	1 175 678	-	-	309	57 999
527	195 644	2 002	1 139 553	-	-	309	57 999
11	12 244	78	36 125	-	-	-	-
0	34	19	7 802	-	-	1	17
723	538 663	27	15 365	-	-	81	4 731
688	504 018	1	747	-	-	0	9
34	33 852	8	2 451	-	-	74	3 336
1	794	18	12 168	-	-	7	1 386
2 804	1 574 918	66	16 830	-	-	61	15 326
2 652	1 489 629	56	12 295	-	-	61	15 326
153	85 289	10	4 535	-	-	-	-
5 052	2 584 618	587	154 837	-	-	-	-
1 127	635 469	292	67 167	-	-	-	-
2 570	1 337 977	105	23 862	-	-	-	-
386	148 388	4	1 021	-	-	-	-
16	4 053	-	-	-	-	-	-
953	458 731	186	62 787	-	-	-	-
152	74 199	113	58 591	-	-	-	-
152	74 199	111	58 142	-	-	-	-
-	-	2	449	-	-	-	-
429	211 782	953	364 113	-	-	6	1 649
1	181	45	36 633	-	-	-	-
33	17 302	101	46 210	-	-	-	-
72	50 473	85	58 280	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
80	46 937	27	20 377	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2 163	1 698 168	335	96 584	-	-	-	-
745	480 970	1 111	558 862	-	-	31	5 029
10	8 512	146	78 145	-	-	8	1 390
328	206 762	515	225 669	-	-	-	-
109	65 754	182	129 193	-	-	-	-
170	77 417	72	39 033	-	-	-	-
52	39 538	185	76 585	-	-	21	3 540
10	8 110	12	10 237	-	-	2	99
67	74 877	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

(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		17 062	9 731 131	10 354	6 065 899
穀物		2	561	2	561
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		45	38 428	45	38 428
薪炭		-	-	-	-
石炭		582	65 711	582	65 711
金属計		29	11 452	29	11 452
鉄		23	7 327	23	7 327
その他の金属		6	4 125	6	4 125
砂利・砂・石材		397	274 196	397	274 196
非金属計		3 216	1 854 648	1 948	970 408
石灰石		1 797	839 142	1 797	839 142
原油		1 268	884 240	-	-
その他の非金属物		150	131 266	150	131 266
金属計		539	207 888	539	207 888
鉄		527	195 644	527	195 644
非鉄金属		11	12 244	11	12 244
金属製品		0	34	0	34
機械計		723	538 663	723	538 663
輸送用機械		688	504 018	688	504 018
輸送用機械部品		34	33 852	34	33 852
その他の機械		1	794	1	794
窯業計		2 804	1 574 918	2 804	1 574 918
セメント		2 652	1 489 629	2 652	1 489 629
その他の窯業品		153	85 289	153	85 289
石油計		5 052	2 584 618	45	13 870
重油		1 127	635 469	-	-
揮発油		2 570	1 337 977	-	-
L・P・G（液化石油ガス）		386	148 388	-	-
その他のガス		16	4 053	-	-
その他の石油及び石油製品		953	458 731	45	13 870
石炭計		152	74 199	152	74 199
コークス		152	74 199	152	74 199
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		429	211 782	29	18 824
化学肥料		1	181	1	181
その他の化学工業品		33	17 302	0	15
紙・パルプ		72	50 473	72	50 473
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		80	46 937	80	46 937
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		2 163	1 698 168	2 163	1 698 168
特殊品計		745	480 970	745	480 970
金属くず		10	8 512	10	8 512
再利用資材		328	206 762	328	206 762
動植物性製造飼肥料		109	65 754	109	65 754
廃棄物		170	77 417	170	77 417
廃土		52	39 538	52	39 538
輸送用容器		10	8 110	10	8 110
取合せ品		67	74 877	67	74 877
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		561	277 431	280	139 747
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		11	2 966	11	2 966
金属	鉄	11	2 966	11	2 966
金属	鋁	-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-
砂利・砂・石材		2	285	2	285
計		15	18 431	10	11 138
非金属	石灰	-	-	-	-
金属	原油	5	7 293	-	-
金属	その他の非金属	10	11 138	10	11 138
計		11	12 329	11	12 329
金属	鉄	0	100	0	100
金属	非鉄金属	11	12 229	11	12 229
金属製品		-	-	-	-
計		23	1 814	23	1 814
機械	輸送用機械	23	1 814	23	1 814
機械	輸送用機械部品	-	-	-	-
機械	その他の機械	-	-	-	-
計		65	18 795	65	18 795
窯業品	セメント	40	9 476	40	9 476
窯業品	その他の窯業品	25	9 319	25	9 319
計		209	95 824	-	-
石油製品	重油	68	41 303	-	-
石油製品	揮発油	111	42 161	-	-
石油製品	L・P・G（液化石油ガス）	11	3 862	-	-
石油製品	その他のガス	-	-	-	-
石油製品	その他の石油及び石油製品	19	8 497	-	-
計		-	-	-	-
石炭製品	コークス	-	-	-	-
石炭製品	その他の石炭製品	-	-	-	-
化学薬品		49	26 512	-	-
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業品		19	8 055	-	-
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		-	-	-	-
計		157	92 421	157	92 421
特種品	金属くず	-	-	-	-
特種品	再利用資材	86	13 833	86	13 833
特種品	動植物性製造飼肥料	-	-	-	-
特種品	廃棄物	1	311	1	311
特種品	廃土	-	-	-	-
特種品	輸送用容器	3	3 399	3	3 399
特種品	取合せ品	67	74 877	67	74 877
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		10 354 468	6 065 898 766	1 445 411	1 073 756 516
穀物		1 500	561 156	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		45 140	38 427 881	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		582 193	65 710 745	-	-
金属小計		29 224	11 452 175	-	-
鉄鉱石		23 424	7 327 401	-	-
その他の金属		5 800	4 124 774	-	-
砂利・砂・石材		397 037	274 196 443	-	-
非金属小計		1 947 546	970 407 650	-	-
石灰石		1 797 371	839 142 143	-	-
非金属鉱物		-	-	-	-
その他の非金属物		150 175	131 265 508	-	-
金属小計		538 628	207 888 106	1	919
鉄鋼		527 290	195 644 380	1	919
非鉄金属		11 338	12 243 726	-	-
金属製品		45	34 086	-	-
機械小計		723 435	538 663 390	152	106 690
輸送用機械		688 105	504 017 979	152	106 690
輸送用機械部品		34 490	33 851 763	-	-
その他の機械		840	793 647	-	-
窯業小計		2 804 139	1 574 918 158	-	-
セメント		2 651 511	1 489 629 454	-	-
その他の窯業品		152 628	85 288 704	-	-
石油製品小計		44 850	13 870 211	-	-
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		44 850	13 870 211	-	-
石炭製品小計		151 541	74 198 700	-	-
コークス		151 541	74 198 700	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		28 978	18 824 472	-	-
化学肥料		500	181 496	-	-
その他の化学工業品		20	15 149	-	-
紙・パルプ		71 880	50 473 445	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		79 861	46 936 712	-	-
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		2 162 880	1 698 168 300	1 373 731	994 230 228
特種品小計		745 070	480 970 489	71 527	79 418 679
金属くず		10 010	8 511 638	-	-
再利用資材		328 171	206 762 212	-	-
動物性製造飼肥料		108 890	65 753 673	-	-
廃棄物		169 675	77 417 134	-	-
廃土		51 638	39 538 272	-	-
輸送用容器		9 720	8 110 115	4 561	4 541 234
取合せ品		66 966	74 877 445	66 966	74 877 445
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
810 955	742 339 990	4 743 837	2 455 430 182	476 240	218 073 593
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1 533	658 236	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	180 611	10 538 458	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	119 516	82 553 357	-	-
-	-	1 537 904	735 907 060	-	-
-	-	1 537 904	735 907 060	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
7 594	8 790 524	-	-	-	-
7 594	8 790 524	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
34 480	33 844 189	148 201	73 647 307	-	-
-	-	147 931	73 391 287	-	-
34 480	33 844 189	-	-	-	-
-	-	270	256 020	-	-
-	-	2 668 493	1 511 169 939	-	-
-	-	2 619 754	1 479 777 215	-	-
-	-	48 739	31 392 724	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	38 568	15 096 485	-	-
-	-	38 568	15 096 485	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	4 722	2 728 761	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
739 580	678 301 791	-	-	476 240	218 073 593
27 767	20 745 250	45 822	23 788 814	-	-
-	-	-	-	-	-
22 618	17 183 943	19 333	14 502 151	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	26 489	9 286 663	-	-
-	-	-	-	-	-
5 149	3 561 307	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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		2 386 608	1 961 037 214	641 564	608 193 074	810 955
穀物		-	-	-	-	-
野菜・果物		-	-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-	-
水産品		-	-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-	-
木材		1 533	658 236	-	-	1 533
薪炭		-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-
金属小計		-	-	-	-	-
鉄鉱石		-	-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-
非金属小計		2 403	2 590 107	-	-	-
石灰		-	-	-	-	-
非金属原物		-	-	-	-	-
その他の非金属物		2 403	2 590 107	-	-	-
金属小計		270 521	102 360 837	-	-	7 594
鉄鋼		259 183	90 117 111	-	-	7 594
非鉄金属		11 338	12 243 726	-	-	-
金属製品		45	34 086	-	-	-
機械小計		575 150	464 953 115	152	106 690	34 480
輸送用機械		540 090	430 563 725	152	106 690	-
輸送用機械部品		34 490	33 851 763	-	-	34 480
その他の機械		570	537 626	-	-	-
窯業小計		32	24 239	-	-	-
セメント		-	-	-	-	-
その他の窯業品		32	24 239	-	-	-
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		-	-	-	-	-
コークス		-	-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-
化学薬品		1 600	1 211 949	-	-	-
化学肥料		-	-	-	-	-
その他の化学工業品		20	15 149	-	-	-
紙・パルプ		70 480	49 527 073	-	-	-
繊維工業品		-	-	-	-	-
食料工業品		260	196 942	-	-	-
日用品		-	-	-	-	-
その他の製造工業品		1 428 160	1 309 599 310	639 991	606 944 229	739 580
特種品小計		36 404	29 866 172	1 421	1 142 154	27 767
金属くず		-	-	-	-	-
再利用資材		29 824	25 155 136	-	-	22 618
動物性製造飼肥料		-	-	-	-	-
廃棄物		-	-	-	-	-
廃土		-	-	-	-	-
輸送用容器		6 580	4 711 036	1 421	1 142 154	5 149
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
742 339 990	2 747 782	1 431 357 777	327 607	247 489 849	-	-
-	1 500	561 156	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
658 236	43 607	37 769 645	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	401 582	55 172 288	-	-	-	-
-	29 224	11 452 175	-	-	-	-
-	23 424	7 327 401	-	-	-	-
-	5 800	4 124 774	-	-	-	-
-	277 521	191 643 086	-	-	-	-
-	407 239	231 910 483	-	-	-	-
-	259 467	103 235 082	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	147 772	128 675 401	-	-	-	-
8 790 524	268 107	105 527 269	1	919	-	-
8 790 524	268 107	105 527 269	1	919	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
33 844 189	85	62 968	-	-	-	-
-	85	62 968	-	-	-	-
33 844 189	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	135 613	63 723 979	-	-	-	-
-	31 756	9 852 239	-	-	-	-
-	103 857	53 871 741	-	-	-	-
-	44 850	13 870 211	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	44 850	13 870 211	-	-	-	-
-	112 973	59 102 215	-	-	-	-
-	112 973	59 102 215	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	22 656	14 883 763	-	-	-	-
-	500	181 496	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	1 400	946 372	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	79 601	46 739 770	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
678 301 791	258 480	170 495 398	257 500	169 212 406	-	-
20 745 250	662 844	427 315 503	70 106	78 276 525	-	-
-	10 010	8 511 638	-	-	-	-
17 183 943	279 014	167 104 925	-	-	-	-
-	108 890	65 753 673	-	-	-	-
-	143 186	68 130 470	-	-	-	-
-	51 638	39 538 272	-	-	-	-
3 561 307	3 140	3 399 079	3 140	3 399 079	-	-
-	66 966	74 877 445	66 966	74 877 445	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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	7 854	3 389 384	6 309	2 874 970
穀	物	165	96 234	165	96 234
野	菜	-	-	-	-
畜	産	-	-	-	-
水	産	-	-	-	-
そ	の	4	2 616	4	2 616
の	の				
農	林				
産	品				
木	材	80	55 736	80	55 736
薪	炭	-	-	-	-
石	炭	207	52 933	207	52 933
金	計	23	17 954	23	17 954
属	鉄	3	3 556	3	3 556
鉄	の	20	14 398	20	14 398
の	の				
他	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				
の	の				
金	の				
属	の				
鉄	の				

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	11	850	-	-	11	850
穀物		-	-	-	-	-	-
野菜・果	物品	-	-	-	-	-	-
畜産	物品	-	-	-	-	-	-
水産	物品	-	-	-	-	-	-
その他の農林産	品	-	-	-	-	-	-
木	材	-	-	-	-	-	-
薪	炭	-	-	-	-	-	-
石	炭	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	石	-	-	-	-	-	-
鋳	鋳	-	-	-	-	-	-
その他の金属	品	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石	材	-	-	-	-	-	-
非金属	計	-	-	-	-	-	-
金属	石油	-	-	-	-	-	-
鉱物	物	-	-	-	-	-	-
その他の非金属	品	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄	鋼	-	-	-	-	-	-
非鉄金	属	-	-	-	-	-	-
金属製	品	-	-	-	-	-	-
機械	計	-	-	-	-	-	-
小輸送用機	械	-	-	-	-	-	-
輸送用機械部	品	-	-	-	-	-	-
その他の機	械	-	-	-	-	-	-
窯業	計	-	-	-	-	-	-
小セメン	ト	-	-	-	-	-	-
その他の窯業	品	-	-	-	-	-	-
石油製品	計	10	810	-	-	10	810
小重油	油	8	724	-	-	8	724
揮発油	油	2	45	-	-	2	45
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	41	-	-	0	41
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		-	-	-	-	-	-
その他の化学工業品		1	40	-	-	1	40
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	-	-	-	-	-	-
小金属くず		-	-	-	-	-	-
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		6 308 520	2 874 970 418	321 955	99 560 169
穀物		165 196	96 233 765	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		3 762	2 615 609	-	-
木材		80 244	55 736 004	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		206 593	52 932 937	-	-
金属	小計	23 226	17 954 292	-	-
鉄	鉄	2 820	3 556 062	-	-
鋳鉄	その他の金属	20 406	14 398 230	-	-
砂利・砂・石材		839 086	203 653 239	-	-
非金属	小計	965 680	343 991 819	-	-
金属	石	541 475	167 774 738	-	-
鉱物	灰	-	-	-	-
	原油	-	-	-	-
	その他の非金属	424 205	176 217 081	-	-
金属	小計	2 079 702	1 175 678 060	-	-
	鉄	2 001 505	1 139 552 730	-	-
	非鉄金属	78 197	36 125 331	-	-
金属製品		19 364	7 802 459	-	-
機械	小計	27 061	15 365 446	7 806	2 269 704
	輸送用機械	803	746 963	-	-
	輸送用機械部品	8 140	2 450 852	7 806	2 269 704
	その他の機械	18 118	12 167 631	-	-
窯業品	小計	65 985	16 830 159	-	-
	セメント	56 098	12 295 158	-	-
	その他の窯業品	9 887	4 535 002	-	-
石油製品	小計	28 775	10 405 597	-	-
	重揮発油	-	-	-	-
	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	28 775	10 405 597	-	-
石炭製品	小計	113 151	58 591 428	-	-
	コーク	111 188	58 142 307	-	-
	その他の石炭製品	1 963	449 121	-	-
化学薬品		60 963	27 704 972	-	-
化学肥料		44 978	36 632 986	-	-
その他の化学工業品		26 842	18 773 604	8 906	4 985 173
紙・パルプ		85 318	58 279 723	-	-
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		27 348	20 377 058	-	-
日用品		-	-	-	-
その他の製造工業品		335 473	96 584 025	302 059	91 132 251
特種品	小計	1 109 775	558 827 236	3 184	1 173 042
	金属くず	146 210	78 144 591	-	-
	再利用資材	515 364	225 669 393	-	-
	動植物性製造飼肥料	181 569	129 193 403	-	-
	廃棄物	70 248	38 997 608	-	-
	廃土	184 676	76 585 276	-	-
	輸送用容器	11 708	10 236 965	3 184	1 173 042
	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		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
鉄		-	-	-	-	-	-
鋁		-	-	-	-	-	-
その他の金属		-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材		-	-	-	-	-	-
非金属		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
鉱物		-	-	-	-	-	-
石灰		-	-	-	-	-	-
その他の非金属		-	-	-	-	-	-
金属		-	-	-	-	-	-
鉄		-	-	-	-	-	-
非鉄金属		-	-	-	-	-	-
金属製		-	-	-	-	-	-
機械		-	-	-	-	-	-
小輸送用機械		-	-	-	-	-	-
輸送用機械部		-	-	-	-	-	-
その他の機械		-	-	-	-	-	-
窯業		-	-	-	-	-	-
小セメント		-	-	-	-	-	-
その他の窯業		-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-
石炭		-	-	-	-	-	-
小コーク		-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-	-	-
化学		-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	-	-	-
小金属		-	-	-	-	-	-
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			プッシュャーバー 又は台船	
	トン	数		計	大型鋼船	小型鋼船		木船
輸送トン	トン	数	26 327	24 916	17 062	7 854	-	1 411
トン	キロ	トン	13 375 966	13 120 515	9 731 131	3 389 384	-	255 451
載貨重量トン	キロ	トン	32 775 423	32 145 438	25 277 947	6 867 492	-	629 985
航海距離	キロ	トン	11 196	10 990	5 699	5 291	-	205
燃料消費量	計	トン	194 627	191 845	144 039	47 806	-	2 781
	A	トン	90 768	88 319	41 715	46 604	-	2 449
	B	トン	-	-	-	-	-	-
	C	トン	103 859	103 526	102 324	1 202	-	333
1トン当り平均輸送	キロ	トン	508.07	526.59	570.33	431.58	-	181.02
1トンキロ当り燃料消費量	リ	トン	0.015	0.015	0.015	0.014	-	0.011
1キロメートル当り燃料消費量	リ	トン	17.38	17.46	25.27	9.04	-	13.54
輸送効率	パーセント	トン	40.81	40.82	38.50	49.35	-	40.55

(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	プッシュャーバージ 又は台船
	輸送トン数	トン				
ト	トン	トン	26 327	16 663	8 253	1 411
ト	トン	トン	13 375 966	8 940 869	4 179 645	255 451
載貨重量	トン	トン	32 775 423	22 133 949	10 011 489	629 985
航海距離	トン	キロメートル	11 196	7 019	3 971	205
燃料消費量	計	トン	194 627	135 625	56 220	2 781
	A	トン	90 768	55 540	32 779	2 449
	B	トン	-	-	-	-
	C	トン	103 859	80 085	23 442	333
1トン	平均輸送	キロメートル	508.07	536.57	506.45	181.02
1トン	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	17.38	19.32	14.16	13.54
輸送	効	率	40.81	40.39	41.75	40.55

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・K)、前年度比(%)

年度	合計				鋼 船 及 び 木 船								フジヤーマージン・台船	
	トン	前年度比	トンキロ	前年度比	計		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	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	-	-	25,880	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								
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
05(2023).10	26,327	(94.0)	13,376	(94.1)	24,916	13,121	17,062	9,731	7,854	3,389	-	-	1,411	255

(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6年1月24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