

内航船舶輸送統計月報

令和 3 年 4 月 分



目 次

内航船舶輸送実績調査（基幹統計調査）

I 内航船舶輸送実績調査結果（令和３年４月分）の概要

II 調 査 の 結 果

第１表 内航船舶輸送統計総括表

第２表 大型鋼船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

第３表 大型鋼船、品目別、専用船等用途別輸送実績

第４表 小型鋼船及び木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

第５表 小型鋼船及び木船、コンテナ品目別、トン数階級別輸送実績

第６表 木船、品目別、用途別、トン数階級別輸送実績

第７表 産業圏間流動表

第８表 産業圏間コンテナ流動表

第９表 船型別、船質別、油種別燃料消費量

第10表 用途別、油種別燃料消費量

付 表 内航船舶輸送統計推移表

内航船舶輸送実績調査（基幹統計調査）

1 調査の目的

営業用の内航船舶による貨物輸送の実態を明らかにし、交通政策、経済政策の基礎資料を作成する。

2 調査の対象

内航海運業法第3条に基づき内航運送をする事業について国土交通大臣に登録した者又は国土交通大臣に内航運送をする事業の届出をした者が輸送した貨物のうち、総トン数20トン以上の船舶によって輸送された貨物を対象としている。ただし、次のものは調査の対象としない。

(1) 港湾内における貨物の輸送（指定港間※の輸送は除く。）

※ 指定港間とは、京浜港については、横浜港・川崎港及び東京港、大阪港については、大阪港及び堺港、関門港については、下関港・門司港・小倉港及び洞海港に区分した港相互間をいい、門司港、小倉港及び洞海港については、従前の港湾区域とする。

(2) 輸送の両端又はいずれか一方が港湾でない区間の輸送

(3) 船舶食料、燃料等の舶用品の船舶への輸送

(4) 河川又は湖沼のみにおける輸送

3 調査の方法

標本調査の手法によった。すなわち、内航運送をする事業を営む 480者（令和3年4月現在）のうちから標本（調査対象者）として 185者（令和3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3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 "	24
10,000トン未満	13
そ の 他	25

(2) 精 度

令和3年4月分の各調査項目の合計値について相対誤差（信頼度95%）を計算したところ、トンは2.35%、トンキロは2.11%、燃料消費量は4.63%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. プッシュバー・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（ $\frac{\text{kg}}{\text{h}}$ ）÷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（ $\frac{\text{kg}}{\text{h}}$ ）÷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 水産品 その他農産品 薪炭材 石炭・亜炭 鉄鉱石・硫化鉄鉱 その他鉄属鉱・非鉄鉱 砂利・砂・石材 石灰 石油 その他非金属鉱物 鉄鋼 鉄合金製品 非鉄金属製品 輸送用機械（注２） 輸送用機械部品（注２） その他機械 セメント その他窯業品 重油 揮発油 LPG（液化石油ガス）（注３） その他ガス（注３） 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 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 金属くず 再利用資材（注４） 動植物性製造飼肥料（注４） 廃棄物（注４） 廃土砂（注４） 輸送用容器（注４） 取合せ品（注４） 分類不能のもの	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 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 原木、製材、その他の林産品 薪、木炭 石炭、亜炭 鉄鉱石、硫化鉄鉱 その他の鉄属鉱、非鉄鉱 砂利、砂、石材 りん鉱石、原塩、その他の非金属鉱 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 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 液化プロパンガス、液化ブタン 液化天然ガス 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 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 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 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 金属製容器、他の輸送用容器 取合せ品 申告があっ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
	千 葉		高 知
京 浜 葉	東 京	北 九 州	福 岡
	神 奈 川		佐 賀
新 潟	新 潟		長 崎
北 陸	富 山	中 九 州	熊 本
	石 川		大 分
	福 井	南 九 州	宮 崎
静 岡	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3年4月分）の概要

1. 総輸送量

総輸送量は、26,605千トン（対前年同月比8.6%増）、13,178百万トンキロ（対前年同月比5.9%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1,627千トン、813千トンであった。

2. 用途別

貨物船は、トンベースで、対前年同月比8.8%増であり、トンキロベースでは、対前年同月比9.5%増であった。

油送船は、トンベースで、対前年同月比8.1%増であり、トンキロベースでは、対前年同月比0.9%減であった。

プッシュャーバージ・台船は、トンベースで、対前年同月比9.5%増であり、トンキロベースでは、対前年同月比14.3%増であった。

3. 品目別

主要10品目は、トンベースで、対前年同月比が、砂利・砂・石材1.4%増、石灰石10.8%増、セメント5.7%減、鉄鋼18.6%増、石炭36.4%増、原油43.1%減、重油25.0%増、揮発油12.8%増、その他の石油及び石油製品33.9%増、化学薬品6.5%減であった。

トンキロベースでは、対前年同月比が、砂利・砂・石材3.2%増、石灰石17.8%増、セメント3.6%減、鉄鋼15.8%増、石炭53.4%増、原油45.9%減、重油23.6%増、揮発油9.0%増、その他の石油及び石油製品35.5%増、化学薬品22.3%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、200,481千リットル（対前年同月比5.5%増）であった。

内訳は、大型鋼船7.8%増、小型鋼船2.2%減、プッシュャーバージ・台船24.5%増であった。

また、航海距離の合計は、11,715千キロメートル（対前年同月比5.2%増）であった。

内訳は、大型鋼船14.6%増、小型鋼船4.3%減、プッシュャーバージ・台船31.8%増であった。

5. 輸送効率

内航船舶の合計は、40.87%であり、用途別にみると、貨物船は41.12%、油送船は40.21%であった。

輸送量(令和3年4月分)

単位：M/T

項 目		トン数（千トン）	前年同月比	トンキロ（千トンキロ）	前年同月比
合 計		26,605	108.6	13,177,904	105.9
	大 型 鋼 船	16,792	110.7	9,602,425	107.1
	小 型 鋼 船	8,146	104.4	3,285,791	101.7
	木 船	-	-	-	-
	プッシャーバージ・台船	1,667	109.5	289,688	114.3
貨 物 船		16,298	108.8	8,488,909	109.5
	(内コンテナ)	1,627	145.7	1,149,643	156.2
	(内シャーシ)	813	116.1	755,112	113.0
	大 型 鋼 船	9,925	110.1	5,749,660	109.8
	小 型 鋼 船	6,374	107.0	2,739,249	108.8
	木 船	-	-	-	-
油 送 船		8,640	108.1	4,399,307	99.1
	大 型 鋼 船	6,868	111.6	3,852,765	103.4
	小 型 鋼 船	1,773	96.3	546,542	76.7
	木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船		1,667	109.5	289,688	114.3

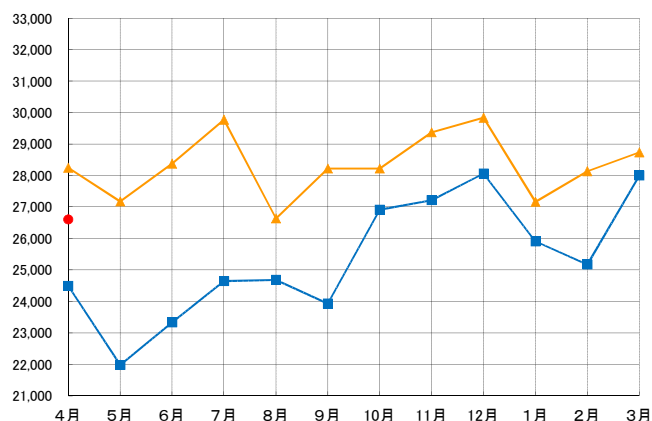
主 要 10 品 目	砂利・砂・石材	1,497	101.4	451,718	103.2
	石 灰 石	3,040	110.8	1,162,832	117.8
	セ メ ン ト	2,455	94.3	1,324,130	96.4
	鉄 鋼	3,021	118.6	1,414,712	115.8
	石 炭	1,146	136.4	145,677	153.4
	原 油	903	56.9	650,051	54.1
	重 油	1,641	125.0	868,542	123.6
	揮 発 油	2,706	112.8	1,446,656	109.0
	その他の石油及び石油製品	1,036	133.9	512,870	135.5
	化 学 薬 品	1,634	93.5	632,577	77.7

燃料消費量及び航海距離(令和3年4月分)

項 目	燃料消費量（千リットル）				前年同月比	航海距離（千キロメートル）	前年同月比
	A重油	B重油	C重油	計			
合 計	83,227	-	117,254	200,481	105.5	11,715	105.2
大 型 鋼 船	39,405	-	109,890	149,295	107.8	6,122	114.6
小 型 鋼 船	40,882	-	6,920	47,802	97.8	5,398	95.7
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	2,939	-	445	3,384	124.5	195	131.8

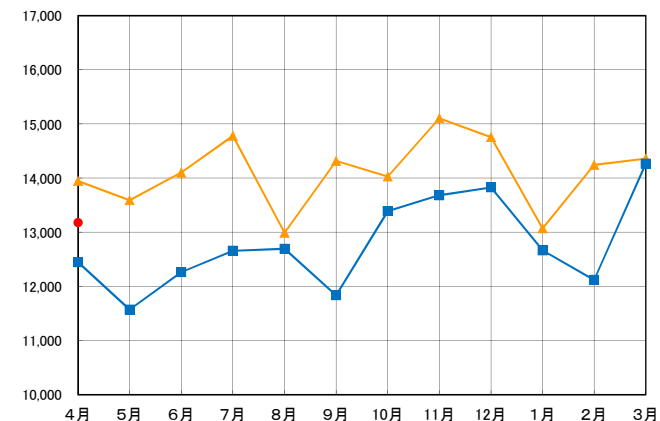
内航船舶輸送量(トン)の推移

単位:千トン



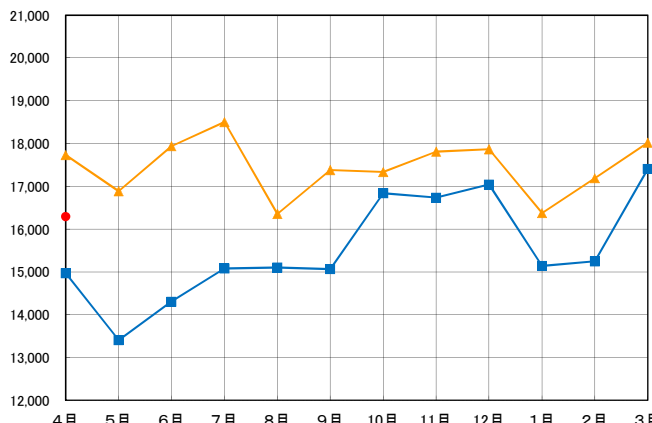
内航船舶輸送量(トンキロ)の推移

単位:百万トンキロ



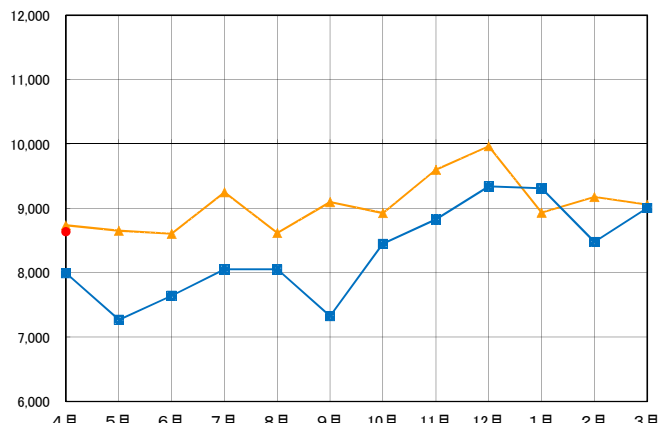
貨物船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



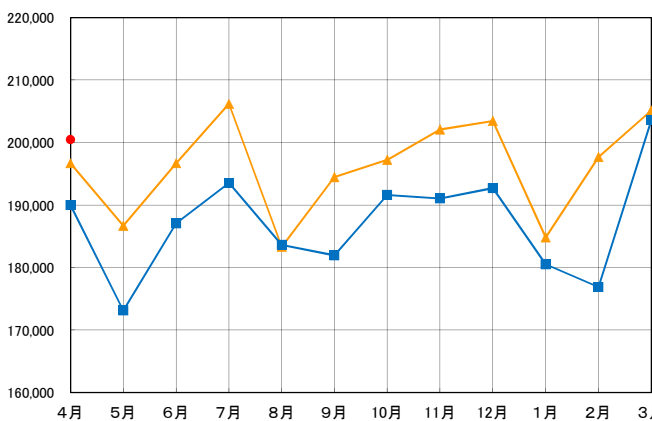
油送船の輸送量(トン)の推移

単位:千トン



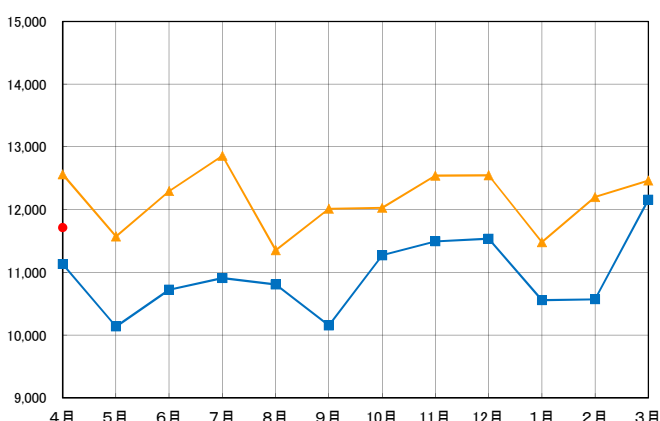
燃料消費量(リットル)の推移

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



令和元(2019)年度



令和2(2020)年度



令和3(2021)年度

輸送量（令和３年１月分～４月分までの累計）

単位：M/T

項 目		トン数（千トン）	前年比	トンキロ（千トンキロ）	前年比
合 計		105,678	97.4	52,231,629	96.5
	大 型 鋼 船	66,551	97.8	37,551,785	96.7
	小 型 鋼 船	32,983	97.9	13,623,334	95.7
	木 船	-	-	-	-
	プッシャーバージ・台船	6,144	90.5	1,056,508	99.9
貨 物 船		64,097	96.3	32,972,769	97.7
	（内コンテナ）	6,194	104.0	4,161,771	105.6
	（内シャーシ）	3,117	118.1	2,895,637	115.9
	大 型 鋼 船	38,544	97.2	21,765,075	98.7
	小 型 鋼 船	25,554	95.0	11,207,694	95.8
	木 船	-	-	-	-
油 送 船		35,438	100.8	18,202,351	94.2
	大 型 鋼 船	28,007	98.7	15,786,710	94.1
	小 型 鋼 船	7,432	109.5	2,415,641	95.1
	木 船	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船		6,144	90.5	1,056,508	99.9

主 要 10 品 目	砂利・砂・石材	5,648	102.5	1,624,063	92.0
	石 灰 石	11,480	99.2	4,367,487	97.9
	セ メ ン ト	9,911	89.9	5,247,388	92.5
	鉄 鋼	12,358	105.0	6,079,305	109.2
	石 炭	4,897	106.3	695,428	116.4
	原 油	4,877	71.0	3,794,049	71.3
	重 油	6,367	109.6	3,117,674	99.8
	揮 発 油	11,115	99.3	5,826,230	100.3
	その他の石油及び石油製品	4,175	105.2	1,966,190	104.6
	化 学 薬 品	6,915	109.3	2,798,048	94.9

燃料消費量及び航海距離（令和３年１月分～４月分までの累計）

項 目	燃料消費量（千リットル）				前年比	航海距離（千キロメートル）	前年比
	A重油	B重油	C重油	計			
合 計	305,472	-	456,032	761,504	97.9	45,004	95.2
大 型 鋼 船	131,907	-	423,051	554,958	99.3	22,419	99.3
小 型 鋼 船	163,561	-	31,315	194,876	94.3	21,939	91.2
木 船	-	-	-	-	-	-	-
プッシャーバージ・台船	10,003	-	1,667	11,671	96.0	645	101.3

Ⅱ 調 査 の 結 果

第1表 内 航 船 舶

区分 品目		合 計		鋼 船 及 び 木 船	
				計	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合計		26 605	13 177 904	24 939	12 888 216
穀物		130	82 281	130	82 251
野菜・果物		2	2 065	2	2 065
畜産品		0	0	0	0
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		0	249	0	249
木材		93	59 091	93	59 091
薪炭		-	-	-	-
石油		1 146	145 677	867	128 075
金属	小計	33	25 233	33	25 233
鉄	鉄	17	9 882	17	9 882
鋳	鋳	16	15 351	16	15 351
砂利・砂・石材		1 497	451 718	1 357	428 588
非金属	小計	4 574	2 103 853	3 967	1 985 503
金属	石	3 040	1 162 832	2 435	1 044 575
鉱物	灰	903	650 051	903	650 051
その他の非金属鉱物		631	290 971	629	290 878
金属	小計	3 123	1 477 912	2 737	1 399 956
鉄	鉄	3 021	1 414 712	2 634	1 336 755
非鉄金属		102	63 201	102	63 201
金属製品		29	9 107	28	9 090
機械	小計	763	541 711	697	539 061
輸送用機械		620	482 528	620	482 528
輸送用機械部品		96	36 413	40	34 081
その他の機械		47	22 770	37	22 452
窯業品	小計	2 560	1 388 467	2 497	1 365 016
セメント		2 455	1 324 130	2 393	1 300 679
その他の窯業品		105	64 337	105	64 337
石油製品	小計	6 159	3 138 460	6 159	3 138 460
重油		1 641	868 542	1 641	868 542
揮発油		2 706	1 446 656	2 706	1 446 656
L・P・G（液化石油ガス）		757	304 216	757	304 216
その他のガス		18	6 177	18	6 177
その他の石油及び石油製品		1 036	512 870	1 036	512 870
石炭製品	小計	236	111 869	174	101 319
コークス		231	110 256	168	99 706
その他の石炭製品		6	1 612	6	1 612
化学製品	小計	1 634	632 577	1 627	631 609
化学肥料		71	65 273	71	65 273
その他の化学工業品		153	70 524	153	70 524
紙・パルプ		158	108 017	158	108 017
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		101	67 990	101	67 990
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		2 329	1 755 466	2 329	1 755 466
特種品	小計	1 815	940 365	1 759	925 379
金属くず		201	89 505	194	88 126
再利用資材		712	292 595	701	284 443
動植物性製造飼肥料		335	238 773	335	238 773
廃棄物		195	95 254	195	95 254
廃土砂		256	101 874	217	96 419
輸送用容器		29	25 243	29	25 243
取合せ品		87	97 121	87	97 121
分類不能のもの		0	0	0	0

輸 送 統 計 総 括 表

単位：1,000M/T

鋼 船 及 び 木 船						単位：1,000トン/1年	
大 型 鋼 船		小 型 鋼 船		木 船		プッシャーバージ・台船	
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
16 792	9 602 425	8 146	3 285 791	-	-	1 667	289 688
3	2 077	127	80 174	-	-	1	30
-	-	2	2 065	-	-	-	-
-	-	0	0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0	249	-	-	-	-
49	37 294	44	21 797	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
728	104 164	139	23 911	-	-	279	17 601
13	8 950	19	16 283	-	-	-	-
12	6 930	5	2 952	-	-	-	-
2	2 020	14	13 331	-	-	-	-
351	237 905	1 007	190 683	-	-	140	23 130
2 899	1 602 976	1 068	382 527	-	-	607	118 350
1 895	867 666	540	176 908	-	-	605	118 257
885	645 540	18	4 510	-	-	-	-
119	89 769	510	201 109	-	-	2	93
599	227 479	2 138	1 172 477	-	-	386	77 956
588	215 817	2 046	1 120 938	-	-	386	77 956
11	11 662	92	51 539	-	-	-	-
6	2 151	22	6 939	-	-	1	16
646	512 858	52	26 203	-	-	66	2 650
613	481 022	7	1 506	-	-	-	-
32	31 821	8	2 260	-	-	56	2 332
0	14	37	22 438	-	-	10	318
2 432	1 345 851	66	19 165	-	-	63	23 451
2 341	1 289 588	51	11 091	-	-	63	23 451
90	56 263	14	8 074	-	-	-	-
5 528	2 972 220	631	166 240	-	-	-	-
1 299	789 354	342	79 187	-	-	-	-
2 570	1 418 696	136	27 959	-	-	-	-
752	302 527	5	1 689	-	-	-	-
18	6 177	-	-	-	-	-	-
887	455 465	149	57 405	-	-	-	-
62	50 503	112	50 816	-	-	63	10 550
62	50 503	106	49 204	-	-	63	10 550
-	-	6	1 612	-	-	-	-
499	255 083	1 128	376 526	-	-	7	967
-	-	71	65 273	-	-	-	-
37	15 674	116	54 849	-	-	-	-
84	65 184	74	42 833	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
64	38 958	36	29 033	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2 092	1 688 507	237	66 959	-	-	-	-
702	434 592	1 057	490 787	-	-	56	14 986
15	8 081	179	80 046	-	-	7	1 379
249	111 556	452	172 887	-	-	11	8 152
141	103 478	194	135 295	-	-	-	-
138	66 021	57	29 233	-	-	-	-
67	46 568	150	49 850	-	-	38	5 455
14	13 161	15	12 082	-	-	-	-
78	85 726	10	11 394	-	-	-	-
-	-	0	0	-	-	-	-

(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		16 792	9 602 425	9 925	5 749 660
穀物		3	2 077	3	2 077
野菜・果物		－	－	－	－
畜産品		－	－	－	－
水産品		－	－	－	－
その他の農林産品		－	－	－	－
木材		49	37 294	49	37 294
薪炭		－	－	－	－
石炭		728	104 164	728	104 164
金属鉱計		13	8 950	13	8 950
鉄鉱石		12	6 930	12	6 930
その他の金属鉱		2	2 020	2	2 020
砂利・砂・石材		351	237 905	351	237 905
非金属鉱計		2 899	1 602 976	2 015	957 435
石油		1 895	867 666	1 895	867 666
原油		885	645 540	－	－
その他の非金属鉱物		119	89 769	119	89 769
金属計		599	227 479	599	227 479
鉄鋼		588	215 817	588	215 817
非鉄金属		11	11 662	11	11 662
金属製品		6	2 151	6	2 151
機械計		646	512 858	646	512 858
輸送用機械		613	481 022	613	481 022
輸送用機械部品		32	31 821	32	31 821
その他の機械		0	14	0	14
窯業品計		2 432	1 345 851	2 432	1 345 851
セメント		2 341	1 289 588	2 341	1 289 588
その他の窯業品		90	56 263	90	56 263
石油製品計		5 528	2 972 220	49	16 417
重揮発油		1 299	789 354	－	－
L・P・G（液化石油ガス）		2 570	1 418 696	－	－
その他のガス		752	302 527	－	－
その他の石油及び石油製品		18	6 177	－	－
石炭製品計		887	455 465	49	16 417
コークス		62	50 503	62	50 503
その他の石炭製品		62	50 503	62	50 503
化学薬品		499	255 083	32	19 336
化学肥料		－	－	－	－
その他の化学工業品		37	15 674	－	－
紙・パルプ		84	65 184	84	65 184
繊維工業品		－	－	－	－
食料工業品		64	38 958	64	38 958
日用工業品		－	－	－	－
その他の製造工業品		2 092	1 688 507	2 092	1 688 507
特殊品計		702	434 592	702	434 592
金属くず		15	8 081	15	8 081
再利用資材		249	111 556	249	111 556
動植物性製造飼肥料		141	103 478	141	103 478
廃棄物		138	66 021	138	66 021
廃土		67	46 568	67	46 568
輸送用容器		14	13 161	14	13 161
取合せ品		78	85 726	78	85 726
分類不能のもの		－	－	－	－

トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

		1,000G/T未満					
油送船		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	トン	トンキロ
6 868	3 852 765	4 663	2 040 070	2 379	1 045 474	2 284	994 596
-	-	3	2 077	3	2 077	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	47	35 523	47	35 523	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	244	47 278	244	47 278	-	-
-	-	13	8 950	13	8 950	-	-
-	-	12	6 930	12	6 930	-	-
-	-	2	2 020	2	2 020	-	-
-	-	153	104 896	153	104 896	-	-
885	645 540	303	165 792	291	158 060	12	7 732
-	-	183	78 650	183	78 650	-	-
885	645 540	12	7 732	-	-	12	7 732
-	-	108	79 410	108	79 410	-	-
-	-	321	121 371	321	121 371	-	-
-	-	321	121 371	321	121 371	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	6	2 151	6	2 151	-	-
-	-	5	356	5	356	-	-
-	-	5	356	5	356	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	472	147 060	472	147 060	-	-
-	-	409	117 905	409	117 905	-	-
-	-	63	29 155	63	29 155	-	-
5 479	2 955 803	1 928	806 612	49	16 417	1 880	790 195
1 299	789 354	385	230 920	-	-	385	230 920
2 570	1 418 696	542	178 676	-	-	542	178 676
752	302 527	734	292 668	-	-	734	292 668
18	6 177	-	-	-	-	-	-
839	439 048	267	104 348	49	16 417	218	87 931
-	-	23	12 621	23	12 621	-	-
-	-	23	12 621	23	12 621	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
467	235 748	391	194 518	15	6 835	376	187 683
-	-	-	-	-	-	-	-
37	15 674	16	8 986	-	-	16	8 986
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	2 637	2	2 637	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	450	195 572	450	195 572	-	-
-	-	284	183 670	284	183 670	-	-
-	-	15	8 062	15	8 062	-	-
-	-	110	63 631	110	63 631	-	-
-	-	7	5 756	7	5 756	-	-
-	-	81	45 201	81	45 201	-	-
-	-	52	44 088	52	44 088	-	-
-	-	4	3 763	4	3 763	-	-
-	-	14	13 169	14	13 169	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

第2表－2 大型鋼船、品目別、用途別、

品目		1, 0 0 0 G／T以上～2, 0 0 0 G／T未満			
		計		貨物船	
		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合	計	648	325 481	233	118 260
穀	物	-	-	-	-
野	菜	-	-	-	-
畜	産	-	-	-	-
水	産	-	-	-	-
そ	の 他 の 農 林 産 品	-	-	-	-
木	材	-	-	-	-
薪	炭	-	-	-	-
石	炭	-	-	-	-
金	計	-	-	-	-
属	鉄	-	-	-	-
鉄	の 他 の 金 属	-	-	-	-
砂	利 ・ 砂 ・ 石 材	-	-	-	-
非	小	15	18 694	5	5 715
金	石	-	-	-	-
属	灰	-	-	-	-
鉄	原	9	12 979	-	-
物	そ の 他 の 非 金 属 鉄 物	5	5 715	5	5 715
金	小	11	11 731	11	11 731
属	鉄	0	88	0	88
	非 鉄 金 属	11	11 643	11	11 643
金	属 製 品	-	-	-	-
機	小	4	282	4	282
械	輸 送 用 機 械	4	282	4	282
	輸 送 用 機 械 部 品	-	-	-	-
	そ の 他 の 機 械	-	-	-	-
窯	小	45	10 213	45	10 213
業	セ	42	9 602	42	9 602
品	そ の 他 の 窯 業 品	3	611	3	611
石	小	322	153 357	-	-
油	重	105	57 008	-	-
製	揮 発 油	152	71 207	-	-
品	L・P・G（液化石油ガス）	15	7 355	-	-
	そ の 他 の ガ ス	-	-	-	-
	その他の石油及び石油製品	50	17 788	-	-
石	小	-	-	-	-
炭	コ	-	-	-	-
製	一 ク	-	-	-	-
品	そ の 他 の 石 炭 製 品	-	-	-	-
化	学 薬 品	64	34 346	1	150
化	学 肥 料	-	-	-	-
そ	の 他 の 化 学 工 業 品	21	6 689	-	-
紙	・ パ ル プ	-	-	-	-
織	維 工 業 品	-	-	-	-
食	料 工 業 品	-	-	-	-
日	用 品	-	-	-	-
そ	の 他 の 製 造 工 業 品	-	-	-	-
特	小	167	90 170	167	90 170
種	金 属 く	-	-	-	-
品	再 利 用 資 材	70	7 280	70	7 280
	動 植 物 性 製 造 飼 肥 料	-	-	-	-
	廃 棄 土 物	16	4 387	16	4 387
	輸 送 用 容 器	15	2 480	15	2 480
	取 合 せ 品	3	3 465	3	3 465
分	類 不 能 の も の	63	72 558	63	72 558
		-	-	-	-

トン数階級別輸送実績

単位：1,000M/T

		2,000 G/T以上					
油送船		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	トン	トンキロ
415	207 221	11 481	7 236 874	7 313	4 585 926	4 169	2 650 948
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	1 771	2	1 771	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	484	56 886	484	56 886	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	197	133 008	197	133 008	-	-
9	12 979	2 582	1 418 490	1 718	793 661	864	624 829
-	-	1 712	789 016	1 712	789 016	-	-
9	12 979	864	624 829	-	-	864	624 829
-	-	6	4 645	6	4 645	-	-
-	-	266	94 378	266	94 378	-	-
-	-	266	94 359	266	94 359	-	-
-	-	0	19	0	19	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	637	512 220	637	512 220	-	-
-	-	604	480 384	604	480 384	-	-
-	-	32	31 821	32	31 821	-	-
-	-	0	14	0	14	-	-
-	-	1 915	1 188 578	1 915	1 188 578	-	-
-	-	1 891	1 162 082	1 891	1 162 082	-	-
-	-	24	26 497	24	26 497	-	-
322	153 357	3 278	2 012 251	-	-	3 278	2 012 251
105	57 008	809	501 427	-	-	809	501 427
152	71 207	1 876	1 168 813	-	-	1 876	1 168 813
15	7 355	4	2 504	-	-	4	2 504
-	-	18	6 177	-	-	18	6 177
50	17 788	571	333 330	-	-	571	333 330
-	-	39	37 882	39	37 882	-	-
-	-	39	37 882	39	37 882	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
64	34 196	43	26 219	16	12 350	27	13 869
-	-	-	-	-	-	-	-
21	6 689	-	-	-	-	-	-
-	-	84	65 184	84	65 184	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	62	36 321	62	36 321	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1 642	1 492 935	1 642	1 492 935	-	-
-	-	251	160 752	251	160 752	-	-
-	-	0	19	0	19	-	-
-	-	68	40 645	68	40 645	-	-
-	-	134	97 722	134	97 722	-	-
-	-	41	16 433	41	16 433	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	7	5 933	7	5 933	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

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	トンキロ	トン	トンキロ
合計		9 924 574	5 749 660 094	1 396 011	1 068 984 960
穀物		2 500	2 077 018	-	-
野菜・果物		-	-	-	-
畜産品		-	-	-	-
水産品		-	-	-	-
その他の農林産品		-	-	-	-
木材		49 133	37 294 079	-	-
薪炭		-	-	-	-
石炭		728 034	104 164 157	-	-
金属小計		13 413	8 950 086	-	-
鉄鉱石		11 913	6 930 480	-	-
その他の金属鉱物		1 500	2 019 606	-	-
砂利・砂・石材		350 516	237 904 771	-	-
非金属小計		2 014 568	957 435 466	-	-
石灰石		1 895 205	867 666 274	-	-
非金属鉱物		-	-	-	-
その他の非金属鉱物		119 363	89 769 192	-	-
金属小計		598 738	227 479 239	-	-
鉄鋼		587 916	215 817 373	-	-
非鉄金属		10 822	11 661 866	-	-
金属製品		5 988	2 151 417	-	-
機械小計		645 501	512 857 730	147	85 446
輸送用機械		613 066	481 022 239	147	85 446
輸送用機械部品		32 420	31 821 268	-	-
その他の機械		15	14 223	-	-
窯業小計		2 431 614	1 345 850 728	-	-
セメント		2 341 381	1 289 587 666	-	-
その他の窯業品		90 233	56 263 062	-	-
石油小計		48 842	16 417 097	-	-
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		48 842	16 417 097	-	-
石炭製品小計		62 055	50 502 632	-	-
コークス		62 055	50 502 632	-	-
その他の石炭製品		-	-	-	-
化学薬品		31 568	19 335 730	-	-
化学肥料		-	-	-	-
その他の化学工業品		-	-	-	-
紙・パルプ		83 900	65 183 844	10 260	9 975 798
繊維工業品		-	-	-	-
食料工業品		64 436	38 957 640	-	-
日用工業品		-	-	-	-
その他の製造工業品		2 091 913	1 688 506 724	1 302 085	967 215 343
特種品小計		701 854	434 591 736	83 519	91 708 373
金属くず		15 011	8 080 700	-	-
再利用資材		248 741	111 556 187	-	-
動植物性製造飼肥料		141 271	103 478 195	-	-
廃棄物		138 081	66 020 689	-	-
廃土		66 771	46 568 462	-	-
輸送用容器		14 357	13 161 064	5 897	5 981 934
取合せ品		77 622	85 726 439	77 622	85 726 439
分類不能のもの		-	-	-	-

専用船等用途別輸送実績

単位：M/T

[illegible]

第3表-2 大型鋼船、品目別、

区分 品目		RORO船				
		計		内コンテナ		内
		トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン
合	計	2 349 830	2 015 816 783	659 281	651 477 127	812 504
穀	物	-	-	-	-	-
野菜・果	物	-	-	-	-	-
畜産	品	-	-	-	-	-
水産	品	-	-	-	-	-
その他の農林産	品	-	-	-	-	-
木材	材	1 753	1 770 881	-	-	1 708
薪炭	炭	-	-	-	-	-
石	炭	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-
鉄	石	-	-	-	-	-
鉄	鉄	-	-	-	-	-
その他の金属	鉄	-	-	-	-	-
砂利・砂・石	材	-	-	-	-	-
非金属	計	5 302	5 714 835	-	-	-
金属	石	-	-	-	-	-
鉱物	油	-	-	-	-	-
その他の非金属	物	5 302	5 714 835	-	-	-
金属	計	278 750	108 769 599	-	-	7 797
鉄	鋼	267 928	97 107 732	-	-	7 797
非鉄金	属	10 822	11 661 866	-	-	-
金属製	品	-	-	-	-	-
機械	計	498 585	436 820 205	147	85 446	32 400
輸送用機	械	466 150	404 984 714	147	85 446	-
輸送用機械部	品	32 420	31 821 268	-	-	32 400
その他の機械	械	15	14 223	-	-	-
窯業	計	64	60 686	-	-	-
セメント	ト	-	-	-	-	-
その他の窯業	品	64	60 686	-	-	-
石油製品	計	-	-	-	-	-
重揮発油	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	品	-	-	-	-	-
石炭製品	計	-	-	-	-	-
コークス	ス	-	-	-	-	-
その他の石炭製品	品	-	-	-	-	-
化学薬品	品	2 060	1 934 192	-	-	-
化学肥料	料	-	-	-	-	-
その他の化学工業	品	-	-	-	-	-
紙・パルプ	品	83 900	65 183 844	10 260	9 975 798	-
繊維工業	品	-	-	-	-	-
食料工業	品	540	507 596	-	-	-
日用	品	-	-	-	-	-
その他の製造工業	品	1 436 598	1 360 229 925	647 975	640 697 092	734 041
特種品	計	42 277	34 825 021	899	718 791	36 558
金属くず	材	20	18 705	-	-	-
再利用資材	材	34 827	28 873 275	-	-	30 247
動植物性製造飼肥	料	-	-	-	-	-
廃棄物	物	-	-	-	-	-
廃土	砂	-	-	-	-	-
輸送用容器	器	7 430	5 933 041	899	718 791	6 311
取合せ品	品	-	-	-	-	-
分類不能のもの	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	トンキロ	ト	ン
755 112 222	2	432	976	1	160	934	480	150	377	117	537	265
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 728 711	47	380		35	523	198		-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	484	954		91	015	505		-	-	-	-	-
-	13	413		8	950	086		-	-	-	-	-
-	11	913		6	930	480		-	-	-	-	-
-	1	500		2	019	606		-	-	-	-	-
-	220	688		152	129	993		-	-	-	-	-
-	417	062		220	862	203		-	-	-	-	-
-	304	253		137	642	579		-	-	-	-	-
-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
-	112	809		83	219	624		-	-	-	-	-
8 936 640	319	988		118	709	640		-	-	-	-	-
8 936 640	319	988		118	709	640		-	-	-	-	-
-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
-	5	988		2	151	417		-	-	-	-	-
31 802 544	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
31 802 544	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
-	72	753		38	435	410		-	-	-	-	-
-	10	019		3	481	888		-	-	-	-	-
-	62	734		34	953	522		-	-	-	-	-
-	48	842		16	417	097		-	-	-	-	-
-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
-	48	842		16	417	097		-	-	-	-	-
-	33	873		24	162	351		-	-	-	-	-
-	33	873		24	162	351		-	-	-	-	-
-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
-	26	418		15	290	821		-	-	-	-	-
-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
-	63	896		38	450	044		-	-	-	-	-
-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
683 852 670	69	950		29	200	049		68	745	27	441	501
28 791 657	605	271		367	559	648		81	632	90	095	764
-	14	991		8	061	995		-	-	-	-	-
23 783 979	191	931		68	499	420		-	-	-	-	-
-	141	271		103	478	195		-	-	-	-	-
-	106	746		48	890	931		-	-	-	-	-
-	66	771		46	568	462		-	-	-	-	-
5 007 678	5	939		6	334	205		4	010	4	369	325
-	77	622		85	726	439		77	622	85	726	439
-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-

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	8 146	3 285 791	6 374	2 739 249
穀物	物	127	80 174	127	80 174
野菜・果物	物	2	2 065	2	2 065
畜産品	品	0	0	0	0
水産品	品	-	-	-	-
その他の農林産品	品	0	249	0	249
木材	材	44	21 797	44	21 797
薪炭	炭	-	-	-	-
石炭	炭	139	23 911	139	23 911
金属計	計	19	16 283	19	16 283
鉄	鉄	5	2 952	5	2 952
鉄以外の金属	鉄	14	13 331	14	13 331
砂利・砂・石材	材	1 007	190 683	1 007	190 683
非金属計	計	1 068	382 527	1 050	378 017
石灰	石	540	176 908	540	176 908
非金属鉱物	油	18	4 510	-	-
その他の非金属鉱物	物	510	201 109	510	201 109
金属計	計	2 138	1 172 477	2 138	1 172 477
鉄	鋼	2 046	1 120 938	2 046	1 120 938
非鉄金属	属	92	51 539	92	51 539
金属製品	品	22	6 939	22	6 939
機械計	計	52	26 203	52	26 203
輸送用機械	械	7	1 506	7	1 506
輸送用機械部品	品	8	2 260	8	2 260
その他の機械	械	37	22 438	37	22 438
窯業計	計	66	19 165	66	19 165
セメント	ト	51	11 091	51	11 091
その他の窯業品	品	14	8 074	14	8 074
石油製品計	計	631	166 240	23	10 323
重揮発油	油	342	79 187	-	-
L・P・G（液化石油ガス）	油	136	27 959	-	-
その他のガス	油	5	1 689	-	-
その他の石油及び石油製品	品	-	-	-	-
石油製品	品	149	57 405	23	10 323
石炭製品計	計	112	50 816	112	50 816
コークス	ス	106	49 204	106	49 204
その他の石炭製品	品	6	1 612	6	1 612
化学薬品	品	1 128	376 526	65	22 482
化学肥料	料	71	65 273	71	65 273
その他の化学工業品	品	116	54 849	32	22 779
紙・パルプ	プ	74	42 833	74	42 833
繊維工業品	品	-	-	-	-
食料工業品	品	36	29 033	36	29 033
日用工業品	品	-	-	-	-
その他の製造工業品	品	237	66 959	237	66 959
特殊品計	計	1 057	490 787	1 057	490 787
金属くず	ず	179	80 046	179	80 046
再利用資材	材	452	172 887	452	172 887
動植物性製造飼肥料	料	194	135 295	194	135 295
廃棄物	物	57	29 233	57	29 233
廃土砂	砂	150	49 850	150	49 850
輸送用容器	器	15	12 082	15	12 082
取合せ品	品	10	11 394	10	11 394
分類不能のもの	の	0	0	0	0

（注）平成18年4月から小型鋼船には、木船を含んでいる。

用途別、トン数階級別輸送実績

単位：1, 0 0 0 M / T

		5 0 0 G / T未満～1 0 0 G / T以上					
油送船		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	トン	トンキロ
1 773	546 542	8 116	3 282 564	6 370	2 739 125	1 746	543 439
-	-	127	80 174	127	80 174	-	-
-	-	2	2 064	2	2 064	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0	249	0	249	-	-
-	-	44	21 797	44	21 797	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	139	23 911	139	23 911	-	-
-	-	19	16 283	19	16 283	-	-
-	-	5	2 952	5	2 952	-	-
-	-	14	13 331	14	13 331	-	-
-	-	1 007	190 683	1 007	190 683	-	-
18	4 510	1 068	382 527	1 050	378 017	18	4 510
-	-	540	176 908	540	176 908	-	-
18	4 510	18	4 510	-	-	18	4 510
-	-	510	201 109	510	201 109	-	-
-	-	2 138	1 172 477	2 138	1 172 477	-	-
-	-	2 046	1 120 938	2 046	1 120 938	-	-
-	-	92	51 539	92	51 539	-	-
-	-	22	6 939	22	6 939	-	-
-	-	49	26 111	49	26 111	-	-
-	-	4	1 414	4	1 414	-	-
-	-	8	2 260	8	2 260	-	-
-	-	37	22 437	37	22 437	-	-
-	-	66	19 163	66	19 163	-	-
-	-	51	11 091	51	11 091	-	-
-	-	14	8 072	14	8 072	-	-
608	155 918	616	164 893	23	10 323	593	154 571
342	79 187	339	78 924	-	-	339	78 924
136	27 959	124	26 875	-	-	124	26 875
5	1 689	5	1 689	-	-	5	1 689
-	-	-	-	-	-	-	-
126	47 082	149	57 405	23	10 323	126	47 082
-	-	112	50 816	112	50 816	-	-
-	-	106	49 204	106	49 204	-	-
-	-	6	1 612	6	1 612	-	-
1 063	354 044	1 118	374 803	65	22 482	1 052	352 321
-	-	70	65 259	70	65 259	-	-
84	32 070	115	54 816	32	22 779	82	32 037
-	-	74	42 833	74	42 833	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	36	29 024	36	29 024	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	237	66 959	237	66 959	-	-
-	-	1 057	490 781	1 057	490 781	-	-
-	-	179	80 046	179	80 046	-	-
-	-	452	172 887	452	172 887	-	-
-	-	194	135 288	194	135 288	-	-
-	-	57	29 233	57	29 233	-	-
-	-	150	49 850	150	49 850	-	-
-	-	15	12 082	15	12 082	-	-
-	-	10	11 394	10	11 394	-	-
-	-	0	0	0	0	-	-

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		1 0 0 G/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	30	3 227	3	123	27	3 103
穀物	物	-	-	-	-	-	-
野菜・果物	物品	0	0	0	0	-	-
畜産品	品	0	0	0	0	-	-
水産品	品	-	-	-	-	-	-
その他の農林産品	品	-	-	-	-	-	-
木材	材	-	-	-	-	-	-
薪炭	炭	-	-	-	-	-	-
石炭	炭	-	-	-	-	-	-
金属鉱物	計	-	-	-	-	-	-
鉄鉱石	石	-	-	-	-	-	-
その他の金属鉱物	鉱物	-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材	材	-	-	-	-	-	-
非金属鉱物	計	-	-	-	-	-	-
石灰	石	-	-	-	-	-	-
原油	油	-	-	-	-	-	-
その他の非金属鉱物	物	-	-	-	-	-	-
金属	計	-	-	-	-	-	-
鉄鋼	鋼	-	-	-	-	-	-
非鉄金属	属	-	-	-	-	-	-
金属製品	品	-	-	-	-	-	-
機械	計	3	92	3	92	-	-
輸送用機械	械	3	92	3	92	-	-
輸送用機械部品	品	-	-	-	-	-	-
その他の機械	械	0	1	0	1	-	-
窯業	計	0	2	0	2	-	-
セメント	ト	-	-	-	-	-	-
その他の窯業	品	0	2	0	2	-	-
石油製品	計	15	1 347	-	-	15	1 347
重油	油	3	263	-	-	3	263
揮発油	油	12	1 084	-	-	12	1 084
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	-	-	-	-	-	-
コークス	ス	-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品	品	-	-	-	-	-	-
化学薬品	品	11	1 723	-	-	11	1 723
化学肥料	料	0	14	0	14	-	-
その他の化学工業品	品	1	34	-	-	1	34
紙・パルプ	プ	-	-	-	-	-	-
繊維工業品	品	-	-	-	-	-	-
食料工業品	品	0	8	0	8	-	-
日用工業品	品	-	-	-	-	-	-
その他の製造工業品	品	-	-	-	-	-	-
特殊品	計	0	7	0	7	-	-
金属くず	ず	-	-	-	-	-	-
再利用資材	材	-	-	-	-	-	-
動植物性製造飼料	料	0	7	0	7	-	-
廃棄物	物	0	0	0	0	-	-
廃土	砂	-	-	-	-	-	-
輸送用容器	器	-	-	-	-	-	-
取合せ品	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		6 373 691	2 739 248 666	231 483	80 657 933
穀物		127 215	80 174 380	－	－
野菜・果物		2 217	2 064 648	－	－
畜産品		5	74	－	－
水産品		－	－	－	－
その他の農林産品		250	249 094	－	－
木材		43 998	21 797 292	－	－
薪炭		－	－	－	－
石炭		139 285	23 911 163	－	－
金属計		19 263	16 282 810	－	－
鉄		4 880	2 951 903	－	－
鋁		14 383	13 330 907	－	－
その他の金属				－	－
砂利・砂・石材		1 006 964	190 682 733	－	－
非金属計		1 049 853	378 016 854	－	－
石灰石		539 984	176 908 292	－	－
非金属鉱物		－	－	－	－
その他の非金属鉱物		509 869	201 108 562	－	－
金属計		2 138 021	1 172 476 872	－	－
鉄		2 046 459	1 120 937 957	－	－
非鉄金属		91 562	51 538 915	－	－
金属製品		22 031	6 938 992	－	－
機械計		51 646	26 203 435	7 772	2 259 818
輸送用機械		6 722	1 505 930	－	－
輸送用機械部品		7 772	2 259 818	7 772	2 259 818
その他の機械		37 152	22 437 687	－	－
窯業計		65 660	19 165 108	600	165 569
セメント		51 185	11 090 948	－	－
その他の窯業		14 475	8 074 161	600	165 569
石油計		22 562	10 322 633	－	－
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		22 562	10 322 633	－	－
石炭製品計		111 722	50 816 041	－	－
コークス		106 046	49 203 564	－	－
その他の石炭製品		5 676	1 612 477	－	－
化学製品		65 317	22 481 835	－	－
化学肥料		70 575	65 272 575	－	－
その他の化学工業品		32 219	22 779 217	10 769	6 741 369
紙・パルプ		74 229	42 833 215	－	－
繊維工業品		－	－	－	－
食料工業品		36 154	29 032 622	－	－
日用工業品		－	－	－	－
その他の製造工業品		237 015	66 959 360	202 972	63 059 401
特種品計		1 057 485	490 787 315	9 370	8 431 777
金属くず		178 910	80 045 745	－	－
再利用資材		452 401	172 886 682	－	－
動植物性製造飼肥料		193 993	135 294 962	－	－
廃棄物		57 236	29 232 898	－	－
廃土		150 480	49 850 487	－	－
輸送用容器		14 658	12 082 423	3 224	1 104 650
取合せ品		9 806	11 394 119	6 146	7 327 127
分類不能のもの		6	396	－	－

第5表-2 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

5 0 0 G/T未満～1 0 0 G/T以上				1 0 0 G/T未満			
貨物船		内コンテナ		貨物船		内コンテナ	
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
6 370 357	2 739 125 276	231 483	80 657 933	3 334	123 390	-	-
127 215	80 174 380	-	-	-	-	-	-
2 200	2 064 239	-	-	17	409	-	-
-	-	-	-	5	74	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
250	249 094	-	-	-	-	-	-
43 998	21 797 292	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
139 285	23 911 163	-	-	-	-	-	-
19 263	16 282 810	-	-	-	-	-	-
4 880	2 951 903	-	-	-	-	-	-
14 383	13 330 907	-	-	-	-	-	-
1 006 964	190 682 733	-	-	-	-	-	-
1 049 853	378 016 854	-	-	-	-	-	-
539 984	176 908 292	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
509 869	201 108 562	-	-	-	-	-	-
2 138 021	1 172 476 872	-	-	-	-	-	-
2 046 459	1 120 937 957	-	-	-	-	-	-
91 562	51 538 915	-	-	-	-	-	-
22 031	6 938 992	-	-	-	-	-	-
49 100	26 110 991	7 772	2 259 818	2 546	92 444	-	-
4 218	1 414 249	-	-	2 504	91 681	-	-
7 772	2 259 818	7 772	2 259 818	-	-	-	-
37 110	22 436 924	-	-	42	763	-	-
65 643	19 163 188	600	165 569	17	1 921	-	-
51 185	11 090 948	-	-	-	-	-	-
14 458	8 072 240	600	165 569	17	1 921	-	-
22 562	10 322 633	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
22 562	10 322 633	-	-	-	-	-	-
111 722	50 816 041	-	-	-	-	-	-
106 046	49 203 564	-	-	-	-	-	-
5 676	1 612 477	-	-	-	-	-	-
65 317	22 481 835	-	-	-	-	-	-
70 400	65 258 844	-	-	175	13 731	-	-
32 219	22 779 217	10 769	6 741 369	-	-	-	-
74 229	42 833 215	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
35 793	29 024 440	-	-	361	8 182	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
237 015	66 959 360	202 972	63 059 401	-	-	-	-
1 057 272	490 780 687	9 370	8 431 777	213	6 628	-	-
178 910	80 045 745	-	-	-	-	-	-
452 401	172 886 682	-	-	-	-	-	-
193 781	135 288 369	-	-	212	6 593	-	-
57 235	29 232 863	-	-	1	35	-	-
150 480	49 850 487	-	-	-	-	-	-
14 658	12 082 423	3 224	1 104 650	-	-	-	-
9 806	11 394 119	6 146	7 327 127	-	-	-	-
6	396	-	-	-	-	-	-

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

品目		区分	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・果物			-	-	-	-	-	-
畜産品			-	-	-	-	-	-
水産品			-	-	-	-	-	-
その他の農林産品			-	-	-	-	-	-
木材			-	-	-	-	-	-
薪炭			-	-	-	-	-	-
石炭			-	-	-	-	-	-
金属			-	-	-	-	-	-
鉄			-	-	-	-	-	-
鉄以外の金属			-	-	-	-	-	-
砂利・砂・石材			-	-	-	-	-	-
非金属			-	-	-	-	-	-
石			-	-	-	-	-	-
非金属鉱物			-	-	-	-	-	-
石油			-	-	-	-	-	-
金属			-	-	-	-	-	-
鉄			-	-	-	-	-	-
鉄以外の金属			-	-	-	-	-	-
金			-	-	-	-	-	-
機械			-	-	-	-	-	-
輸送用機械			-	-	-	-	-	-
輸送用機械部品			-	-	-	-	-	-
その他の機械			-	-	-	-	-	-
窯業			-	-	-	-	-	-
セメント			-	-	-	-	-	-
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			-	-	-	-	-	-
コークス			-	-	-	-	-	-
その他の石炭製品			-	-	-	-	-	-
化学			-	-	-	-	-	-
化学肥料			-	-	-	-	-	-
その他の化学工業品			-	-	-	-	-	-
紙・パルプ			-	-	-	-	-	-
繊維工業品			-	-	-	-	-	-
食料工業品			-	-	-	-	-	-
日用品			-	-	-	-	-	-
その他の製造工業品			-	-	-	-	-	-
特種品			-	-	-	-	-	-
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7表 産 業 圏

(1) 総括表 (プッシャーバージ又は台船を含む)

[illegible]

(2) 総括表（プッシャーバージ又は台船を除く）

[illegible]

間 流 動 表

單位：1,000M/T

[illegible]

單位：1,000M/T

[illegible]

第8表 産 業 圏 間 コ ン テ ナ 流 動 表

单位: M/T

[illegible]

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		26 605	24 939	16 792	8 146	-	1 667
トンキロ	千トンキロ		13 177 904	12 888 216	9 602 425	3 285 791	-	289 688
載貨重量トン	千トン		32 240 712	31 585 989	24 842 946	6 743 042	-	654 723
航海距離	千キロメートル		11 715	11 520	6 122	5 398	-	195
燃料消費量	計	千リットル	200 481	197 097	149 295	47 802	-	3 384
	A重油	千リットル	83 227	80 287	39 405	40 882	-	2 939
	B重油	千リットル	-	-	-	-	-	-
	C重油	千リットル	117 254	116 810	109 890	6 920	-	445
1トン当り平均輸送	キロメートル		495.31	516.80	571.84	403.34	-	173.81
1トンキロ当り燃料消費	リットル		0.015	0.015	0.016	0.015	-	0.012
1キロメートル当り燃料消費	リットル		17.11	17.11	24.39	8.86	-	17.35
輸送効率	パーセント		40.87	40.80	38.65	48.73	-	44.25

(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 1 0 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	26 605	16 298	8 640	1 667
ト ン	キ ロ	千 ト ン キ ロ	13 177 904	8 488 909	4 399 307	289 688
載 貨 重 量	トン キ ロ	千 ト ン キ ロ	32 240 712	20 644 255	10 941 734	654 723
航 海	距 離	千 キ ロ メ ー ト ル	11 715	6 850	4 670	195
燃 料 消 費 量	計	千 リ ッ ト ル	200 481	131 878	65 219	3 384
	A 重 油	千 リ ッ ト ル	83 227	43 250	37 037	2 939
	B 重 油	千 リ ッ ト ル	－	－	－	－
	C 重 油	千 リ ッ ト ル	117 254	88 628	28 182	445
1 トン	当り平均輸送キロ	キ ロ メ ー ト ル	495.31	520.85	509.16	173.81
1 トン	キロ当り燃料消費量	リ ッ ト ル	0.015	0.016	0.015	0.012
1 キロメートル	当り燃料消費量	リ ッ ト ル	17.11	19.25	13.97	17.35
輸 送	効 率	パ ー セ ン ト	40.87	41.12	40.21	44.25

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
23(2011)	359,901	(98.5)	174,734	(97.2)	333,567	169,464	217,913	123,189	115,654	46,275	-	-	26,334	5,271
24(2012)	364,774	(101.4)	177,612	(101.6)	338,671	172,624	224,873	126,531	113,798	46,092	-	-	26,103	4,989
25(2013)	376,583	(103.2)	184,420	(103.8)	350,723	179,248	233,495	131,684	117,228	47,563	-	-	25,860	5,173
26(2014)	367,143	(97.5)	182,597	(99.0)	339,030	176,713	227,665	131,201	111,365	45,512	-	-	28,114	5,884
27(2015)	364,098	(99.2)	180,125	(98.6)	336,080	174,288	221,933	126,970	114,147	47,319	-	-	28,018	5,837
28(2016)	363,130	(99.7)	180,199	(100.0)	335,568	174,761	220,916	126,448	114,652	48,312	-	-	27,561	5,438
29(2017)	358,664	(98.8)	180,695	(100.3)	332,306	175,466	218,237	126,536	114,069	48,930	-	-	26,358	5,229
30(2018)	352,823	(98.4)	178,791	(98.9)	330,270	175,095	216,028	125,273	114,242	49,822	-	-	22,553	3,696
01(2019)	339,876	(96.3)	169,296	(94.7)	318,046	165,876	212,729	120,926	105,317	44,950	-	-	21,829	3,420
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
	前年同月比		前年同月比											
02(2020).04	24,492	(86.7)	12,447	(89.2)	22,970	12,194	15,171	8,963	7,799	3,231	-	-	1,522	253
02(2020).05	21,984	(80.9)	11,573	(85.1)	20,677	11,333	13,672	8,458	7,005	2,875	-	-	1,307	240
02(2020).06	23,336	(82.2)	12,264	(87.0)	21,951	12,037	14,775	9,125	7,177	2,911	-	-	1,385	227
02(2020).07	24,647	(82.8)	12,657	(85.6)	23,135	12,408	15,922	9,487	7,213	2,921	-	-	1,512	249
02(2020).08	24,684	(92.7)	12,695	(97.7)	23,158	12,442	15,782	9,421	7,376	3,021	-	-	1,526	252
02(2020).09	23,930	(84.8)	11,836	(82.7)	22,393	11,564	15,115	8,685	7,279	2,879	-	-	1,537	273
02(2020).10	26,912	(95.4)	13,392	(95.5)	25,293	13,103	16,911	9,716	8,382	3,386	-	-	1,619	289
02(2020).11	27,214	(92.7)	13,683	(90.6)	25,567	13,396	17,148	9,930	8,419	3,466	-	-	1,647	288
02(2020).12	28,064	(94.1)	13,828	(93.7)	26,387	13,531	17,792	9,992	8,595	3,539	-	-	1,677	297
03(2021).1	25,908	(95.4)	12,666	(96.9)	24,451	12,420	16,614	9,216	7,837	3,204	-	-	1,457	246
03(2021).2	25,169	(89.5)	12,121	(85.1)	23,729	11,872	15,693	8,552	8,036	3,320	-	-	1,440	249
03(2021).3	27,996	(97.4)	14,267	(99.4)	26,416	13,995	17,452	10,181	8,964	3,814	-	-	1,580	272
03(2021).4	26,605	(108.6)	13,178	(105.9)	24,939	12,888	16,792	9,602	8,146	3,286	-	-	1,667	290

(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3年7月28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