# 内航船舶輸送統計年報

平成29年度



I	調査の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
П	平成29年度内航船舶輸送実績の概要
第 1 表	内航船舶輸送統計推移表
第 2 表	内航船舶輸送統計総括表
	1. (品目別輸送量)
	2. (用途別、油種別燃料消費量)
第 3 表	品目別輸送量(営業用)
第 4 表	品目別、用途別、トン数階級別輸送量(営業用)
第 5 表	大型鋼船、品目別、専用船等用途別輸送量(営業用)
第 6 表	小型鋼船及び木船、コンテナ品目別、トン数階級別輸送量(営業用)・
第 7 表	船質別、用途別、輸送距離帯別輸送量(営業用)
第 8 表	主要品目別、輸送距離帯別輸送量(営業用)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
第 9 表	主要品目別産業圏間流動表(営業用)
第10表	産業圏間コンテナ流動表(営業用) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
第 1 1 表	都道府県間流動表(営業用)
第12表	品目別輸送量(自家用)
第13表	用途別、油種別燃料消費量
	1. (営業用)
	2. (自家用)
第14表	船型別、船質別、油種別燃料消費量(営業用) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
第15表	貨物船用途別、油種別燃料消費量(営業用)

### I 調査の概要

#### 1. 調査の目的

営業用及び自家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こと。

### 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の行う登録を受け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もの及び、同法第25条の4に基づき国土交通大臣に内航運送の用に供するものとして届け出た総トン数100トン以上又は長さ30メートル以上の自家用船舶によって輸送された貨物である。

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、燃料等の船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

(1) 内航船舶輸送実績調查(営業用調查)

標本調査の手法によった。すなわち、内航運送業を営む事業者のうちから標本(調査対象者)を抽出して、その毎月の輸送量、燃料消費量等を調査し、これにより全輸送量、全燃料消費量等を推計する。なお、標本(調査対象者)の選定方法は、次のとおりである。

- ア. 平成25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、各事業者 の月間輸送量の分布を考慮して次のように層別を行い、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。

园 川 (日間較法事)	平成29年度上期	平成29年度下期
層 別 (月間輸送量)	標本数	標本数
40,000トン以上	1 2 1	1 2 1
30,000トン以上~40,000トン未満	8	8
10,000 " ~ 30,000 "	1 5	1 5
10,000トン未満	1 1	1 1
その他	3 7	2 7

## (2) 自家用船舶輸送実績調査

全数調査の方法によった。すなわち、内航海運業法第25条の4により届出された自家 用船舶を使用して貨物輸送を行った者に対して、平成30年4月1日現在で、平成29年 4月から平成30年3月までの1年分を調査した。

# (3) その他

年報中、第5、6、10及び12表に掲載しているコンテナ及びシャーシの数値については 平成6年度より調査している。

## 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。

## (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) 船型区分

本統計に用いた船型区分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

- 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) 内航船舶輸送実績調査(営業用)の公表数値について
  - ア. 内航船舶輸送実績調査は、平成29年4月から平成30年3月までの分を集計したものである。
  - イ. 平成29年11月分の各調査項目の合計値について相対誤差を計算したところ次のとおりであった。(信頼度95%)

トン	トンキロ	燃料消費量	航海距離
2. 22 %	2.44 %	3.04 %	5.44 %

### (5) 自家用船舶輸送実績調査の公表数値について

- ア. 自家用船舶輸送実績調査は、平成29年4月から平成30年3月までの分を集計した ものである。
- イ. 自家用船舶輸送実績調査の回収率は、85.1%であった。
- ウ. 自家用船舶輸送実績調査の公表数値は、回収調査票をそのまま集計し、回収率による 補正をしていない数値であるので、その利用については注意されたい。

### (6) 公表値の単位

- ア. 貨物の重量(トン)は、メトリックトンを用いている(トンキロについても同様)。
- イ. 単位未満の端数については四捨五入した。

そのため、内訳の積み上げと合計又は小計とは一致しない場合がある(公表済みの 月次調査(月報)の合計と本報内の数値が一致しない場合も同様)。

ウ. 四捨五入により、 1,000トン、 1,000トンキロ、 1,000キロメートル又は 1,000リットルに満たない場合は「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

(計算式・・・・・燃料消費量計(パン) ÷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)の平均量であり、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。

$$\frac{(80 \text{ t} \times 20 \text{km} + 0 \text{ t} \times 20 \text{km})}{100 \text{ t} \times 40 \text{km}} \times 100 = \frac{1,600 \text{ h}}{4,000 \text{ h}} \times 100 = 40\%$$

# 基幹統計調査 内航船舶輸送統計調査 事業者番号 ※整理番号 ※層番号 ※乗率 政府統計 報告者の住所及び 氏名又は名称 作成者の職名及び

# 内航船舶輸送実績調査票

船舶番号

					年 月分
船 名		船質	1 鋼船 2 木船	航海距離	カイリ
沿舶番号			1 自動車専用船 2 セメント専用船 3 石灰石専用船	A重油 1 燃	リット
総トン数	トン	貨物船 用途		料 消 B重油 2 費	リット
載貨重量トン数	トン	その他 の船	7 その他の貨物船 8 油 送 船 9 プッシャーバージ又は台船	全 C重油 3	リット

		積		均	<u>t</u>		揚		州	<u>†</u>	,	•/	貨物形態	复	貨物の品名	貨	物	0	り重	ī Ē	Ē	輸	送し/	と距離	/++: - <del>1</del> *
	船に利だ日	責ん	港		名	船から げた日	揚	港		名	:	*	1. コンテナ 2. その他	*				(	単位)		*			単位力が	備考
1	月	日	都道 府県	市郡	港	月	日	都道 府県	市郡	港							:	(	( )					( )	
2	月	日	都道 府県	市郡	港	月	目	都道 府県	市郡	港								(	( )					( )	
3	月	日	都道 府県	市郡	港	月	日	都道 府県	市郡	港								(	( )					( )	
4	月	日	都道 府県	市郡	港	月	目	都道	市郡	港									( )					( )	
5	月	日	都道	市郡	港	月	目	都道 府県	市郡	港							:	(	( )					( )	
6	月	日	都道 府県	市郡	港	月	日	都道 府県	市郡	港							:	(	( )					( )	
7	月	日	都道 府県	市郡	港	月	目	都道 府県	市郡	港								(	( )					( )	
8	月	日	都道	市郡	港	月	日	都道 府県	市郡	港								(	( )					( )	
9	月	日	都道 府県	市郡	港	月	目	都道 府県	市郡	港							:	(	( )					( )	
10	月	П	都道 府県	市郡	港	月	目	都道 府県	市郡	港								(	( )					( )	

注 貨物形態の欄は、該当する番号を記入して下さい。

※印欄は集計機関で書き入れますので、記入しないで下さい。

# 自家用船舶輸送実績調査票



基幹統計調査 内航船舶輸送統計調査

政府統計	*	整	理	番	号				
>>/13 WD 01		届	出	番	号			200	
報告者の住所及び氏名 又は名称									
作成者の職名及び氏名									

船名		総トン数	トン
船舶番号		載貨重量トン数	トン

船質	1 鋼船	2 木船
用途	1 貨物船 3 プッシャー	2 油送船 ・バージ又は台船

舫	[海距離	カイリ
燃	A重油	リットル
料消费	B重油	リットル
費 量	C重油	リットル

	積	地			—————— 揚	地		貨物形態	貨物	物の品名	貨物	勿の重	重量		輸送l	した 距離
船に積 んだ月	港	名		船から 揚げた 月	ř	巷 名		1コンテナ 2その他	*		(単·	位)		*		単位 カイリ
月	都道 府県	市 郡	港	月	都道 府県	市 郡	港									
月	都道 府県	市 郡	港	月	都道 府県	市 郡	港									
月	都道 府県	市 郡	港	月	都道 府県	市 郡	港						i		1	
月	都道 府県	市 郡	港	月	都道 府県	市 郡	港									
月	都道 府県	市 郡	港	月	都道 府県	市 郡	港									
月	都道 府県	市 郡	港	月	都道 府県	市 郡	港									
月	都道 府県	市 郡	港	月	都道 府県	市 郡	港									
月	都道 府県	市 郡	港	月	都道 府県	市 郡	港									
月	都道 府県	市 郡	港	月	都道 府県	市 郡	港									
月	都道 府県	市 郡	港	月	都道 府県	市 郡	港									
月	都道 府県	市 郡	港	月	都道 府県	市 郡	港									
月	都道 府県	市 郡	港	月	都道 府県	市 郡	港									
月	都道 府県	市 郡	港	月	都道 府県	市 郡	港									
月	都道 府県	市 郡	港	月	都道 府県	市 郡	港									
月	都道 府県	市 郡	港	月	都道 府県	市 郡	港									
月	都道 府県	市 郡	港	月	都道 府県	市 郡	港									
月	都道 府県	市 郡	港	月	都道 府県	市 郡	港									

注 貨物形態の欄は、該当する番号を記入して下さい。 ※印欄は集計機関で書き入れますので、記入しないで下さい。

品	目	内	容	例	示
穀 野 菜 • 畜 産	物 果 物 品	米、麦、豆、雑穀 いも類、野菜類、果物 鳥獣類、鳥獣肉・未加 毛皮、他に分類された	口工乳・鳥卵	、動物性料	且繊維・原皮・原
水 産 その他の 木 薪 石	) 農 産 品 材 炭	魚介類(生鮮、冷凍、 工芸作物、農産加工品 原木、製材、その他の 薪、木炭	塩蔵、乾燥 品、他に分類	のもの) 、 されない唐	その他の水産物 農産品
鉄	石	石炭、亜炭 鉄鉱石、硫化鉄鉱 その他の鉄属鉱、非銀砂利、砂、石材	失鉱		
原 その他の非 鉄 非 金 無	i 金 属 鉱 鋼 金 製 品	りん鉱石、原塩、その 鉄、鋼(粗鋼)、鋼 地金、合金、伸銅品、 建設用金属製制、建築	t 電線ケーブ	シレ	品、刃物・工具、
輸送用機械音 輸送用機械音 その他 セメ その他の	<ul><li>部品(注2)</li><li>の機械</li><li>ント</li></ul>	その他の金属製品 鉄道車両、自動車、自 産業機械、電気機械、 セメント製品、れんか	その他の機	械の他の窯剤	
重 揮 発 LPG (夜)石(は その他の石油) コ ー	次) (注3) jス(注3)	ト製品、炭素製品、砂 液化プロパンガス、液 液化天然ガス		製品	
その他の 化 学 化 学 その他の化	石 炭 製 品 薬 肥 料 公学工業品	硫酸、ソーダ、その化窒素質肥料、りん酸質染料・顔料・塗料、合ない化学工業品	<b>質肥料、加里</b>	質肥料、そ	
紙 ・ パ	業 品 : 業 品	パルプ 糸、織物 製造食品、飲料、その 書籍印刷物、衣服、身 楽用品、楽器、家具、 品	∤廻品、はき	もの、文具	
そ金再動廃廃輸取分の 利物 送合類 他属用製棄土用 不の属 世 ま と な	く ず 材(注4) 肥料(注4) 物(注4) 砂(注4)	コム皮革製品、木製品 大大なで、非鉄金属ト、 大大なで、新たので、 大大なで、 大なで、 、 大なで、 、 大なで、 、 、 大なで、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	デ プラスチッ 鮮肥、ぬか類 <del></del> 送用容器	クスクラッ 、酒かす、	ップ ペットフード

- (注1) 平成27年4月分から、鉄鉱石と硫化鉱を統合した。 (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。

産業圏表

産	業	巻	都	道府	県	産	業	圏	都	道府	県
北	海	道	北	海	道	111		险	鳥		取
حالـ	#	<b>ال</b> د	青		森	Щ		陰	島		根
北	東	北	岩		手			7月	岡		Щ
#	市	-1L	宮		城	Щ		陽	広		島
東	東	北	福		島	Щ		口	Щ		П
西	東	北	秋		田	北	四	玉	香		II
<u>                                      </u>	宋	16	Ц		形	<b>┦</b> Ь	<u> </u>	124	愛		媛
東	関	東	茨		城	南	四	玉	徳		島
			千		葉	1+1		<u>1</u> 24	高		知
京	浜	葉	東		京				福		岡
			神	奈	JII	北	九	州	佐		賀
新		潟	新		潟				長		崎
			富		山	中	九	州	熊		本
北		陸	石		JII	T	76	711	大		分
			福		井	南	九	州	宮		崎
静		岡	静		畄	177	70	711	鹿	児	島
中		京	愛		知	沖		縄	沖		縄
		<i>/</i> 1\	=		重						
近		畿	京		都				積、揚	地の名	呂称が
V.L		田乂(	和	歌	Щ	そ	Ø	他	俗称等	で確認	忍でき
阪		神	大		阪				ないも	の	
17/X		1T	兵		庫						

# Ⅱ 平成29年度内航船舶輸送実績の概要

## 1. 総輸送量

平成 29 年度の内航船舶輸送実績は、360,127 千トン (対前年度比 1.2%減)、180,934 百万トンキロ (対前年度比 0.3%増) であった。

営業用・自家用別では、営業用が 358,664 千トン (対前年度比 1.2%減)、180,695 百万トンキロ (対前年度比 0.3%増)、自家用が、1,463 千トン (対前年度比 8.0%増)、 239 百万トンキロ (対前年度比 0.2%減) であった。

## 2. 用途別輸送量

用途別の輸送量は、トンベースで、貨物船が 204,515 千トン(対前年度比 1.6% 減)、油送船が 127,890 千トン(対前年度比 0.1%増)、プッシャーバージ・台船は 27,722 千トン(対前年度比 3.8%減)であった。

また、トンキロベースでは、貨物船が 105,543 百万トンキロ(対前年度比 0.0% 増)、油送船が 69,977 百万トンキロ(対前年度比 1.0%増)、プッシャーバージ・台船が 5,414 百万トンキロ(対前年度比 3.8%減)であった。

### 3. 燃料消費量

平成 29 年度の燃料消費量は、合計 2,367 百万リットル (対前年度比 1.4%減)で、 用途別にみると、貨物船は 1,495 百万リットル (対前年度比 0.9%減)、油送船は 825 百万リットル (対前年度比 0.2%減)、プッシャーバージ・台船は 47 百万リットル (対前年度比 28.6%減) であった。

#### 4. 輸送効率

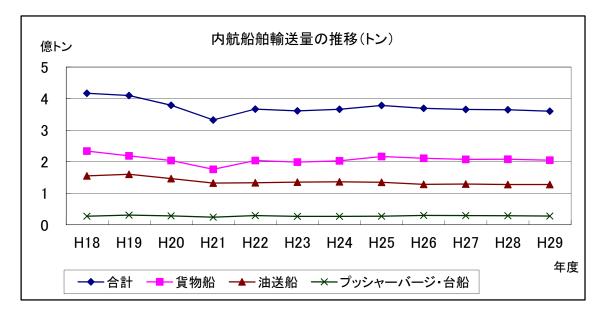
平成 29 年度の内航船舶の輸送効率は、全体で 42.5%、貨物船が 42.7%、油送船 が 41.9%、プッシャーバージ・台船が 47.8%であった。

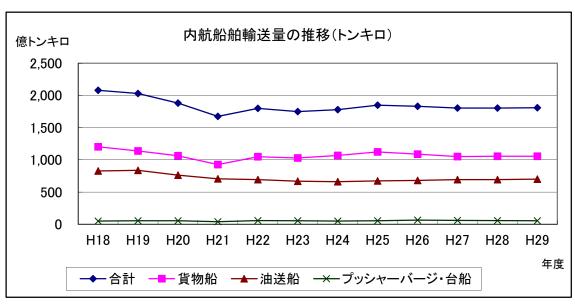
また、平成 28 年度と比較して、貨物船は 0.2 ポイント増加、油送船は 1.8 ポイント増加、プッシャーバージ・台船は 0.6 ポイント低下し、合計では 0.9 ポイント増加した。

## 平成29年度 内航船舶輸送実績

(単位:千トン、千トンキロ、%)

	T -		輸送量			輸送効率	
	頁 目	平成29年度	平成28年度	対前年度比	平成29年度	平成28年度	増減
合 計	(輸送トン数)	360 127	364 485	98.8			
	(トンキロ)	180 933 822	180 438 176	100.3	42.52	41.67	0.85
貨物船	(輸送トン数)	204 515	207 865	98.4			
	(トンキロ)	105 542 504	105 511 853	100.0	42.70	42.48	0.22
油送船	(輸送トン数)	127 890	127 803	100.1			
	(トンキロ)	69 976 985	69 296 877	101.0	41.88	40.06	1.82
プッシャーハ゛-	-ジ・ (輸送トン数)	27 722	28 817	96.2			
台船	(トンキロ)	5 414 333	5 629 445	96.2	47.81	48.38	△ 0.57

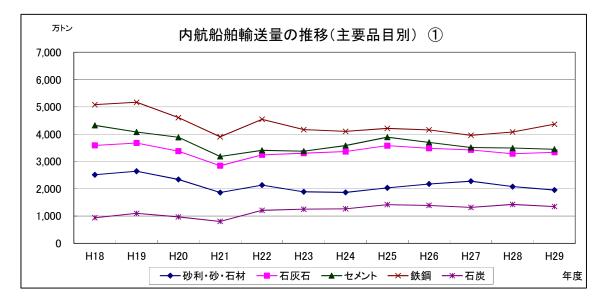


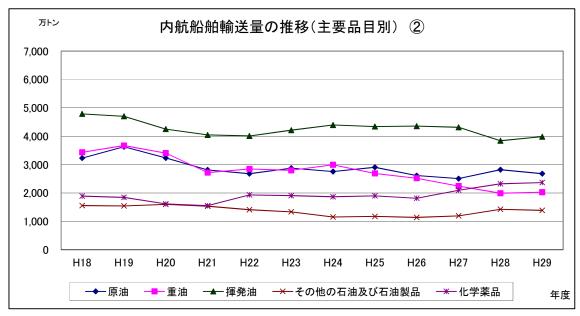


# 平成29年度 内航船舶輸送量 主要10品目

(単位: 千トン、千トンキロ、%)

	_	区		分		輸送トン数			トンキロ	
品目	1		_	/	平成29年度	平成28年度	対前年度比	平成29年度	平成28年度	対前年度比
	砂和	川・砂	・石	材	19 535	20 801	93.9	5 521 456	5 839 987	94.5
	石	灰		石	33 362	32 827	101.6	12 406 897	12 213 248	101.6
主	セ	У	ン	7	34 458	34 934	98.6	17 548 063	17 640 579	99.5
要	鉄			鎁	43 651	40 781	107.0	21 097 480	19 570 333	107.8
1	石			炭	13 475	14 271	94.4	2 299 493	2 199 482	104.5
0	原			油	26 777	28 176	95.0	19 884 552	20 419 722	97.4
品	重			油	20 257	19 903	101.8	10 514 968	9 569 981	109.9
目	揮	発		莊	39 813	38 399	103.7	20 513 696	20 138 221	101.9
	そ 0 及 0		の 油 製		13 880	14 216	97.6	7 314 153	7 596 091	96.3
	化	学	薬	驲	23 691	23 205	102.1	10 570 046	10 311 978	102.5

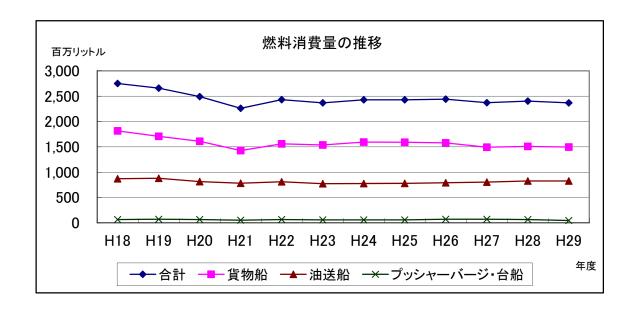


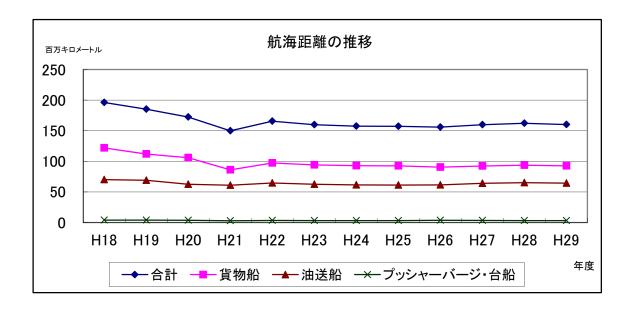


## 平成29年度 燃料消費量・航海距離

(単位: 千リットル、千キロメートル、%)

項目		目		燃料消費量			航海距離	
	垻	Ħ	平成29年度	平成28年度	対前年度比	平成29年度	平成28年度	対前年度比
合		計	2 367 294	2 400 896	98.6	159 977	162 229	98.6
貨	物	船	1 495 477	1 508 410	99.1	92 546	93 766	98.7
油	送	船	825 235	827 247	99.8	64 356	65 208	98.7
フ <sup>°</sup> ゥ	ッシャーハ゛ーシ	* 台船	46 582	65 238	71.4	3 075	3 255	94.5





# 第1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(%)

	区分	合		計				営			業			用					
		īП		ĒΙ		~ *	田卦		鋼	船	及	び	木	船		プッシャ	ーバージ・	自	家 用
18		トン		トンキロ		百 禾	Л	小	計	大 型	鋼船	小 型	鋼 船	木	船	台	船		
19   0.09   0.94   0.84   3.8   202   902   97.6   0.07   181   202   200   378   0.00   197   300   260   194   277   287   127   167   152   565   2   29   21   5   569   2   213   277   287   2	年度		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	トン	トンキロ	トン	トンキロ
20 378 706 92.4 187 889 92.6 376 292 187 474 349 601 182 297 233 689 134 646 116 516 47 651 - 20 688 5 178 2 413 38 48 21 1 332 175 87.7 167 315 89.1 330 408 167 118 307 487 163 160 207 523 12 847 99 805 40 312 - 22 92 1 3 958 1 767 159 22 366 734 110.4 179 588 107.5 365 418 179 723 336 910 177 088 2 14 909 12 180 12 2 61 1 0 708 - 22 41 8 5 635 1 316 17 12 36 38 38 38 41 171 180 97 2. 259 910 177 734 333 687 100 404 217 913 122 180 11 64 0 275 - 20 133 4 5 2 7 1 1 0 82 11 10 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	18	416 644	97.8	207 849	98.2	413 747	207 530	388 207	202 733	241 067	143 561	147 140	59 172	-	_	25 539	4 796	2 897	320
21	19	409 694	98.3	202 962	97.6	407 481	202 690	378 060	197 330	250 492	144 775	127 567	52 555	-	_	29 421	5 359	2 213	272
22 366 734 110.4 179 898 107.5 365 418 179 723 336 940 174 088 214 909 124 380 122 031 49 708 28 478 5 635 1 316 172 23 360 983 98.4 174 900 97.2 379 901 174 734 333 567 169 464 217 913 123 189 115 654 46 275 26 334 5 271 1 082 164 24 365 992 101.4 177 791 101.7 364 774 177 612 338 671 172 624 224 873 126 531 13 798 46 092 26 103 4 989 1 218 177 225 378 334 103.4 184 860 104.0 376 583 184 420 350 723 179 248 233 495 131 684 117 228 47 563 25 800 5 173 1 751 444 26 389 302 97.6 185 120 99.1 367 143 182 597 339 030 176 713 227 665 131 201 111 365 46 512 28 114 5 884 21 199 32 21 364 485 99.7 180 438 100.0 363 130 180 199 335 568 174 761 220 916 125 448 114 652 48 312 27 561 5 438 1 355 224 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	20	378 705	92.4	187 859	92.6	376 292	187 474	349 604	182 297	233 089	134 646	116 515	47 651	-	_	26 688	5 178	2 413	385
23 366 983 98.4 174 960 97.2 359 901 174 734 333 567 169 464 217 913 123 189 115 654 46 275 26 334 5 271 1 082 162 124 365 992 101.4 177 791 101.7 364 774 177 612 338 671 172 624 224 873 126 531 113 798 46 992 26 103 4 989 1 218 177 255 378 334 103.4 184 860 104.0 376 583 184 420 350 723 179 248 233 495 131 684 117 228 47 563 25 800 5 173 1 751 44 26 369 302 97.6 188 120 99.1 367 143 182 597 339 030 176 713 227 665 131 201 111 365 45 512 28 114 5 84 2 159 52 2 15 364 689 99.7 189 488 100.0 361 189 199 335 588 174 781 220 916 126 448 114 682 48 312 27 561 5 438 1 355 24 2 15 364 689 100.0 361 189 199 335 588 174 781 220 916 126 448 114 682 48 312 27 561 5 438 1 355 24 2 15 364 689 100.0 361 189 199 335 588 174 781 220 916 126 448 114 682 48 312 27 561 5 438 1 355 24 2 15 364 689 100.0 361 189 199 335 588 174 781 220 916 126 448 114 682 48 312 27 561 5 438 1 355 24 2 15 364 689 100.0 361 189 199 335 588 174 781 220 916 126 448 114 682 48 312 27 561 5 438 1 355 24 2 15 364 689 100.0 361 189 199 335 588 174 781 220 916 126 448 114 682 48 312 27 561 5 438 1 355 24 2 15 364 689 100.0 361 189 199 335 588 174 781 220 916 126 448 114 682 48 312 27 561 5 438 1 355 24 2 1 350 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	21	332 175	87.7	167 315	89. 1	330 408	167 118	307 487	163 160	207 593	122 847	99 895	40 312	-	-	22 921	3 958	1 767	197
24   365 992   101.4   177 791   101.7   364 774   177 612   338 671   172 624   224 873   126 531   13 798   46 692	22	366 734	110.4	179 898	107.5	365 418	179 723	336 940	174 088	214 909	124 380	122 031	49 708	-	_	28 478	5 635	1 316	175
25	23	360 983	98.4	174 900	97.2	359 901	174 734	333 567	169 464	217 913	123 189	115 654	46 275	-	-	26 334	5 271	1 082	165
26	24	365 992	101.4	177 791	101.7	364 774	177 612	338 671	172 624	224 873	126 531	113 798	46 092	-	_	26 103	4 989	1 218	179
27	25	378 334	103.4	184 860	104.0	376 583	184 420	350 723	179 248	233 495	131 684	117 228	47 563	-	_	25 860	5 173	1 751	440
28	26	369 302	97.6	183 120	99. 1	367 143	182 597	339 030	176 713	227 665	131 201	111 365	45 512	-	_	28 114	5 884	2 159	523
29   360 127   98.8   180 934   100.3   358 664   180 695   332 306   175 466   218 237   126 536   114 069   48 930   -   -   -   26 358   5 229   1 463   23	27	365 486	99.0	180 381	98.5	364 098	180 125	336 080	174 288	221 933	126 970	114 147	47 319	-	_	28 018	5 837	1 388	256
29.4	28	364 485	99. 7	180 438	100.0	363 130	180 199	335 568	174 761	220 916	126 448	114 652	48 312	-	_	27 561	5 438	1 355	240
5   30 272   15 631   27 995   15 156   18 581   11 047   9 414   4 109   -   -   2 277   475   6   30 412   15 703   28 093   15 234   18 659   11 123   9 435   4 111   -   -   2 318   469   7   30 705   15 251   28 215   14 751   18 595   10 549   9 620   4 203   -   -   2 490   500   8   29 653   14 806   27 284   14 331   18 108   10 447   9 176   3 884   -   -   2 369   475   9   29 174   14 553   26 732   14 051   17 695   10 151   9 037   3 899   -   -   2 442   502   10   28 450   13 810   26 501   13 457   17 452   9 731   9 049   3 726   -   -   1 949   353   11   31 226   15 750   28 885   15 312   18 707   10 857   10 177   4 455   -   -   2 341   438   12   31 107   15 633   29 144   15 241   19 019   10 928   10 125   4 314   -   -   1 963   392   30.1   29 403   14 742   27 446   14 360   18 183   10 458   9 264   3 902   -   -   1 957   382   28 843   14 515   26 772   14 122   17 240   9 965   9 533   4 157   -   -   2 071   393	29	360 127	98.8	180 934	100.3	358 664	180 695	332 306	175 466	218 237	126 536	114 069	48 930	-	-	26 358	5 229	1 463	239
5   30 272   15 631   27 995   15 156   18 581   11 047   9 414   4 109   -   -   2 277   475   6   30 412   15 703   28 093   15 234   18 659   11 123   9 435   4 111   -   -   2 318   469   7   30 705   15 251   28 215   14 751   18 595   10 549   9 620   4 203   -   -   2 490   500   8   29 653   14 806   27 284   14 331   18 108   10 447   9 176   3 884   -   -   2 369   475   9   29 174   14 553   26 732   14 051   17 695   10 151   9 037   3 899   -   -   2 442   502   10   28 450   13 810   26 501   13 457   17 452   9 731   9 049   3 726   -   -   1 949   353   11   31 226   15 750   28 885   15 312   18 707   10 857   10 177   4 455   -   -   2 341   438   12   31 107   15 633   29 144   15 241   19 019   10 928   10 125   4 314   -   -   1 963   392   30.1   29 403   14 742   27 446   14 360   18 183   10 458   9 264   3 902   -   -   1 957   382   28 843   14 515   26 772   14 122   17 240   9 965   9 533   4 157   -   -   2 071   393																			
6 30 412 15 703 28 093 15 234 18 659 11 123 9 435 4 111 2 318 469 7 30 705 15 251 28 215 14 751 18 595 10 549 9 620 4 203 2 490 500 8 29 653 14 806 27 284 14 331 18 108 10 447 9 176 3 884 2 369 475 9 29 174 14 553 26 732 14 051 17 695 10 151 9 037 3 899 2 442 502 10 28 450 13 810 26 501 13 457 17 452 9 731 9 049 3 726 1 949 353 11 26 15 750 28 885 15 312 18 707 10 857 10 177 4 455 2 341 438 12 31 107 15 633 29 144 15 241 19 019 10 928 10 125 4 314 1 1 963 392 30.1 29 403 14 742 27 446 14 360 18 183 10 458 9 264 3 902 1 1 957 382 28 843 14 515 26 772 14 122 17 240 9 965 9 533 4 157 2 2 071 393	29. 4					29 130	14 740	26 984	14 294	17 769	10 374	9 215	3 920	-	-	2 147	447		
7       30 705       15 251       28 215       14 751       18 595       10 549       9 620       4 203       -       -       2 490       500         8       29 653       14 806       27 284       14 331       18 108       10 447       9 176       3 884       -       -       2 369       475         9       29 174       14 553       26 732       14 051       17 695       10 151       9 037       3 899       -       -       2 442       502         10       28 450       13 810       26 501       13 457       17 452       9 731       9 049       3 726       -       -       1 949       353         11       31 226       15 750       28 885       15 312       18 707       10 857       10 177       4 455       -       -       2 341       438         12       31 107       15 633       29 144       15 241       19 019       10 928       10 125       4 314       -       -       1 963       392         30.1       29 403       14 742       27 446       14 360       18 183       10 458       9 264       3 902       -       -       1 957       382         2       28	5					30 272	15 631	27 995	15 156	18 581	11 047	9 414	4 109	-	-	2 277	475		
8	6					30 412	15 703	28 093	15 234	18 659	11 123	9 435	4 111	-	-	2 318	469		
9	7					30 705	15 251	28 215	14 751	18 595	10 549	9 620	4 203	_	-	2 490	500		
10	8					29 653	14 806	27 284	14 331	18 108	10 447	9 176	3 884	-	-	2 369	475		
11 31 226 15 750 28 885 15 312 18 707 10 857 10 177 4 455 2 341 438  12 31 107 15 633 29 144 15 241 19 019 10 928 10 125 4 314 1 963 392  30.1 29 403 14 742 27 446 14 360 18 183 10 458 9 264 3 902 1 957 382  28 843 14 515 26 772 14 122 17 240 9 965 9 533 4 157 2 071 393	9					29 174	14 553	26 732	14 051	17 695	10 151	9 037	3 899	_	-	2 442	502		
12       31 107       15 633       29 144       15 241       19 019       10 928       10 125       4 314       -       -       1 963       392         30. 1       29 403       14 742       27 446       14 360       18 183       10 458       9 264       3 902       -       -       1 957       382         2       28 843       14 515       26 772       14 122       17 240       9 965       9 533       4 157       -       -       2 071       393	10					28 450	13 810	26 501	13 457	17 452	9 731	9 049	3 726	-	-	1 949	353		
30.1 29 403 14 742 27 446 14 360 18 183 10 458 9 264 3 902 1 957 382 2 28 843 14 515 26 772 14 122 17 240 9 965 9 533 4 157 2 071 393	11					31 226	15 750	28 885	15 312	18 707	10 857	10 177	4 455	-	_	2 341	438		
2 28 843 14 515 26 772 14 122 17 240 9 965 9 533 4 157 2 071 393	12					31 107	15 633	29 144	15 241	19 019	10 928	10 125	4 314	_	-	1 963	392		
	30. 1					29 403	14 742	27 446	14 360	18 183	10 458	9 264	3 902	_	_	1 957	382		
20 297 15 560 29 252 15 156 19 220 10 006 10 024 4 251 - 2 024 404	2					28 843	14 515	26 772	14 122	17 240	9 965	9 533	4 157	_	_	2 071	393		
3 287 15 560 28 253 15 156 18 229 10 906 10 024 4 251 2 034 404	3					30 287	15 560	28 253	15 156	18 229	10 906	10 024	4 251	_	_	2 034	404		

<sup>(</sup>注) 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。 第3表以降、「木船」については、同様の取り扱いとしている。

# 第2表 内航船舶輸送統計総括表

# 1. 品目別輸送量

単位	-	0	0	O 3 4	/ 7

	<b>-</b> .		-1		W. H		Z: 1,000M/T
	区分	合	<b>計</b>	営	業 用	自	₹ 用 
品目		トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
合	· 計	360 127	180 933 822	358 664	180 694 741	1 463	239 081
穀	物	2 913	1 427 498	2 279	1 395 546	634	31 952
	果物	12	11 059	12	11 059	0	01 302
						0	0
畜 産	品	0	13	0	13	0	0
水産	品	4	8 453	4	8 453	0	0
その他の農林		33	16 876	33	16 876	0	0
木	材	936	509 136	936	509 136	0	0
薪	炭	7	1 278	7	1 278	0	0
石	炭	13 475	2 299 493	13 475	2 299 493	0	0
金小	計	1 847	516 899	1 847	516 899	0	0
属 鉄 鉱	石	1 662	417 405	1 662	417 405	0	0
鉱 そ の 他 の 金	属鉱	185	99 494	185	99 494	0	0
砂利 · 砂 ·	石 材	19 535	5 521 456	19 356	5 469 864	179	51 592
非小	計	69 642	36 101 268	69 396	36 018 595	246	82 673
金属灰	石	33 362	12 406 897	33 116	12 324 224	246	82 673
鉱原	油	26 777	19 884 552	26 777	19 884 552	0	0
物その他の非金	属 鉱 物	9 502	3 809 819	9 502	3 809 819	0	0
小	計	45 357	22 196 062	45 349	22 195 080	8	982
金鉄	鋼	43 651	21 097 480	43 643	21 096 498	8	982
非	属	1 705	1 098 581	1 705	1 098 581	0	0
金 属 製	品	355	104 810	353	104 691	2	119
小	計	8 056	5 709 520	8 014	5 705 135	42	4 385
機輸送用	機械	5 939	4 267 772	5 902	4 263 778	37	3 994
	部品	983	902 248	983	902 248	0	0
その他の	機械	1 134	539 500	1 129	539 109	5	391
	計	36 346	18 447 762	36 329	18 445 688	17	2 074
窯		34 458	17 548 063	34 457	17 548 044	1	19
業日メンン		1 888	899 699	1 872	897 644	16	2 055
小	計	79 916	40 605 315	79 847	40 567 459	69	37 856
重	油	20 257	10 514 968	20 188	10 477 112	69	37 856
石匠	油	39 813	20 513 696	39 813	20 513 696	0	01 000
油 <sup>押</sup> 発 製 L P G (液化石)		5 697	2 191 187	5 697	2 191 187	0	0
品との他の	ガス	269	71 311	269		0	0
その他の石油及び			7 314 153	13 880	71 311	0	0
<del>    </del>	1 個 表 明 計	13 880				0	0
一		5 899	2 280 802	5 899	2 280 802	0	0
製「		5 838	2 238 051	5 838	2 238 051	0	0
<b>-</b>		61	42 751	61	42 751	0	0
化学薬	品	23 691	10 570 046	23 691	10 570 046	0	0
化学肥	料	778	640 992	778	640 992	0	0
その他の化学		2 498	1 762 341	2 498	1 762 341	0	0
	ル プ	1 823	1 436 516	1 823	1 436 516	0	0
	業 品		_	_ 	_	0	0
	業 品	1 544	1 182 992	1 544	1 182 992	0	0
日 用	品	0	39	0	39	0	0
その他の製造			16 873 776	22 464		0	0
小	計	22 985	12 692 425	22 719	12 664 976	266	27 449
金属く		1 520	813 759	1 491	810 967	29	2 792
再 利 用	資 材	10 365	5 528 740	10 365	5 528 740	0	0
特 動 植 物 性 製 造	飼 肥 料	3 408	2 390 048	3 408	2 390 048	0	0
品 廃 棄	物	2 880	1 627 747	2 879		1	934
廃 土	砂	3 414	880 415	3 192	870 853	222	9 562
輸送用	容 器	475	402 047	461	387 886	14	14 161
取合せ	品	923	1 049 670	923	1 049 670	0	0
分類 不能の	もの	12	16 996	12	16 996	0	0

# 2. 用途別、油種別燃料消費量

	項	目		単	位		合 計	貨 物 船	油送船	プッシャーバージ・ 台 船
輸	送	、 ン	数	チート	3	>	360 127	204 515	127 890	27 722
٢	ン	丰	П	チトン	丰口	ロ	180 933 822	105 542 504	69 976 985	5 414 333
載	貨 重 量	トンキ	П	チトン	丰口	ロ	425 562 418	247 143 417	167 093 834	11 325 168
航	海	距	離	千キロメ	ートバ	ル	159 977	92 546	64 356	3 075
		計		チ リ ッ	トノ	ル	2 367 294	1 495 477	825 235	46 582
燃料消	A	重	油	千 リ ッ	トノ	ル	828 412	406 166	388 855	33 391
費量	В	重	油	チ リ ッ	トノ	ル	6 408	2 544	1 755	2 109
	С	重	油	千 リ ッ	トノ	ル	1 532 474	1 086 768	434 624	11 082
1	トン当り平	立均輸送キ	口	キロメ、	ートノ	ル	502. 42	516. 06	547. 17	195. 31
1	トンキロ当	り燃料消費	量	リッ	ト /	ル	0. 013	0.014	0. 012	0.009
1 3	テロメートル	当り燃料消費	量	リッ	トノ	ル	14. 80	16. 16	12.82	15. 15
輸	送	効	率	パーセ	ン	F	42. 52	42. 70	41.88	47. 81

# 第 3 表 品目別輸送実績(営業用)

	区分		合 計			鋼 船 及 び
			П PI		計	大型
品目		トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン
合	1111 <u>11</u>	358 664	180 694 741	332 306	175 465 615	218 237
榖	物	2 279	1 395 546	2 273	1 395 308	6
野	菜 • 果 物	12	11 059	12	11 059	2
畜	産品	0	13	0	13	0
水	産品の他の農林産品	4	8 453		8 453	
そ +		33	16 876		16 876	
木薪	材炭	936	509 136		509 136	
石	炭	7	1 278		1 278	
<u> </u>	小計	13 475 1 847	2 299 493 516 899		1 949 003 516 899	
金属	鉄 鉱 石	1 662	417 405		417 405	
鉱	その他の金属鉱	185	99 494		99 494	
砂	利·砂·石材	19 356	5 469 864		3 815 155	
非	小計	69 396	36 018 595		34 775 799	
非金属鉱	石 灰 石	33 116	12 324 224		11 082 750	
鉱:	原油	26 777	19 884 552		19 884 552	
物	その他の非金属鉱物	9 502	3 809 819	9 499	3 808 497	1 097
_	小計	45 349	22 195 080	40 200	21 095 212	7 768
金属	鉄	43 643	21 096 498	38 495	19 996 630	7 645
_	非 鉄 金 属	1 705	1 098 581	1 705	1 098 581	123
金	属 製 品	353	104 691	335	103 963	49
	小料料料	8 014	5 705 135	8 013	5 705 045	6 906
機械	輸送用機械	5 902	4 263 778	5 902	4 263 778	5 889
120	輸送用機械部品 その他の機械	983	902 248		902 248	
	そ の 他 の 機 械 小 計	1 129	539 109		539 019	
窯業品	セメント	36 329	18 445 688		18 183 498	
品	その他の窯業品	34 457 1 872	17 548 044 897 644		17 285 854 897 644	
	小計	79 847	40 567 459		40 567 459	
	重油	20 188	10 477 112		10 477 112	
石油	揮 発 油	39 813	20 513 696		20 513 696	
製品	LPG(液化石油ガス)	5 697	2 191 187	5 697	2 191 187	5 641
	その他のガス	269	71 311	269	71 311	269
	その他の石油及び石油製品	13 880	7 314 153	13 880	7 314 153	11 339
石炭	小計	5 899	2 280 802	4 065	1 981 801	2 145
石炭製品	コ ー ク ス	5 838	2 238 051	4 004	1 939 049	2 145
	その他の石炭製品	61	42 751	. 61	42 751	_
化化	学 薬 品     学 肥 料	23 691	10 570 046		10 559 991	
化そ	学肥料の他の化学工業品	778	640 992		640 953	
紙	<ul><li>・ パ ル プ</li></ul>	2 498	1 762 341		1 762 341	
繊	維 工 業 品	1 823	1 436 516	1 823	1 436 516	1 189
食	料 工 業 品	1 544	1 182 992	2 1 544	1 182 992	894
日	用品	0	1 102 992		1 102 992	
そ	の他の製造工業品	22 464	16 873 776		16 868 464	
	小計	22 719	12 664 976		12 361 368	
	金属くず	1 491	810 967		810 493	
	再 利 用 資 材	10 365	5 528 740	9 853	5 410 002	3 854
特種	動植物性製造飼肥料	3 408	2 390 048	3 408	2 390 019	525
品品	廃 棄 物	2 879	1 626 813	2 879	1 626 813	2 367
	廃土砂	3 192	870 853	1 537	686 486	229
	輸送 用容器	461	387 886	3 461	387 886	195
^	取 合 世 品	923	1 049 670	923	1 049 670	715
分	類不能のもの	12	16 996	3 12	16 996	

木 船					単位: 1,000M/T プッシャーバージ・台船			
鋼船	小 型	鋼 船		木 船	フッシャ	・一パーシ・台船		
トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ		
126 535 818	114 069	48 929 797	-		- 26 358	5 229 126		
1 864	2 266	1 393 444	-		- 6	237		
311	9	10 747	_			-		
13	-	-	-			-		
8	4	8 445	-			-		
93	32	16 783	-			-		
44 348	873	464 788	-			-		
1 278	-	-	_			-		
1 365 721	2 398	583 283	_		- 4 642	350 490		
312 804	287	204 095	-			-		
302 367	158	115 038	-			-		
10 437	129	89 057				-		
1 912 628	10 495	1 902 527			- 4 991	1 654 709		
30 097 012	13 785	4 678 786			- 6 632			
9 391 403	5 224	1 691 347			- 6 629	1 241 474		
19 833 546	159	51 006				-		
872 064	8 402	2 936 433			- 3			
3 635 871	32 432	17 459 341			- 5 149			
3 505 038	30 850	16 491 592			- 5 149	1 099 868		
130 832	1 582	967 749			_ 10	720		
20 567	286	83 396			- 18 - 0			
5 146 959 4 255 331	1 108 13	558 086 8 447				91		
875 792	83	26 456				_		
15 836	1 012	523 183			- 0	91		
17 817 670	1 156	365 828			- 832			
17 080 582	916	205 272			- 832			
737 089	239	160 556				-		
37 926 932	9 743	2 640 527				-		
9 190 907	4 868	1 286 205				_		
20 168 534	2 277	345 162	_			-		
2 173 468	57	17 719	_			-		
71 311	-	-	-			-		
6 322 713	2 541	991 441	_			-		
1 414 467	1 920	567 334	-		- 1 834	299 001		
1 414 467	1 859	524 582	-		- 1 834	299 001		
-	61	42 751	-			-		
3 031 762	17 753	7 528 229	_		- 61	10 055		
7 953	761	633 000	-		- 1	39		
164 522	2 162	1 597 819	-			-		
1 027 592	634	408 924	-			-		
-	-	-	_			-		
577 925	650	605 067	_			=		
39	_	-	_			-		
16 008 129	2 777	860 336			- 18			
6 019 352	12 526	6 342 016			- 2 173			
73 027	1 348	737 466			- 6 - 511			
2 962 596	6 000	2 447 406			- 511			
386 981	2 883	2 003 038			- 0	29		
1 436 847 156 490	512 1 308	189 966 529 996			_ 1 655	184 367		
171 129	1 308 267	216 757			- 1 655 	104 307		
832 282	208	216 757						
-	12	16 996				_		
	14	10 990						

第4表-1 品目別、用途別、トン数階級別輸送実績(営業用)

区分				合計				
品目	トン	計 トンキロ		トン	貨	物船トンキロ		カトン
								·
<u>合</u> 計 穀物	332 306	175 465		204 4		105 490		127 855
<sup>₹</sup> 野 菜 · 果 物	2 273	1 395		2 2		1 395		-
新 産 品	12	11	059		12	11		-
*************************************	0		13		0		13	-
その他の農林産品	4		453		4		453	-
大 材	33		876	_	33	16		-
薪	936	509		Ę	936	509		_
石 炭	7		278	0.6	7		278	-
小小計	8 833	1 949		8 8		1 949		-
金   *	1 847	516		1.8		516		_
鉱その他の金属鉱	1 662	417		1 6		417		_
砂利 • 砂 • 石 材	185		494		185	99		_
.i. \$1	14 364	3 815		14 3		3 815		96 777
非	62 764	34 775		35 9		14 891		26 777
属 版 鉱 原 油	26 487	11 082		26 4	187	11 082	750	96 777
物をの他の非金属鉱物	26 777	19 884		0. /	-	2 000	407	26 777
小計	9 499	3 808		9 4		3 808		_
金织	40 200	21 095		40 2		21 095		-
属 非 鉄 金 属	38 495	19 996		38 4		19 996		-
<u> </u>	1 705	1 098		1 7		1 098		_
小	335	103			335	103		-
44 %4 🖽 🗸 🔩	8 013	5 705		8 (		5 705		-
機   物   歩   円   機   機     械   輸   送   用   機   械   部   品	5 902	4 263		5 9		4 263		-
その他の機械	983	902			983	902		-
小小計	1 129	539		1 1		539		-
窯 <sup>(イ)</sup> 業   セ メ ン ト	35 498	18 183		35 4		18 183		-
品の他の窯業品	33 625	17 285		33 6		17 285		_
小しの悪寒の	1 872	897		1.8		897		-
	79 847	40 567		1 6		662		78 161
重 右 抽 揮 発 油	20 188	10 477			1		404	20 187
油	39 813	20 513			-		-	39 813
品品品品	5 697	2 191			-		-	5 697
その他のガス	269	71			-		-	269
その他の石油及び石油製品	13 880	7 314		1 6		662		12 195
石 炭 製 コ ー ク ス	4 065	1 981		4 (	)65	1 981		_
	4 004	1 939		4 (	004	1 939		-
	61	42	751		61	42	751	-
化 学 薬 品	23 630	10 559	991	1 1	113	580	898	22 517
化 学 肥 料	777	640	953	7	777	640	953	-
その他の化学工業品	2 498	1 762		2 1	103	1 556	967	395
紙・パルプ	1 823	1 436	516	1 8	323	1 436	516	-
	-		-		-		-	=
食 料 工 業 品	1 544	1 182	992	1 5	539	1 182	127	5
日 用 品	0		39		0		39	-
その他の製造工業品	22 446	16 868	464	22 4	146	16 868	464	-
小計	20 546	12 361	368	20 5	546	12 361	368	-
金属くず	1 485	810	493	1 4	185	810	493	_
再 利 用 資 材	9 853	5 410	002	9 8	353	5 410	002	-
特動植物性製造飼肥料種	3 408	2 390	019	3 4	108	2 390	019	-
品 廃	2 879	1 626	813	2 8	379	1 626	813	-
廃 土 砂	1 537	686	486	1.5	537	686	486	-
輸 送 用 容 器	461	387	886	4	161	387	886	-
取 合 せ 品	923	1 049	670	ć	923	1 049	670	-
分類不能のもの	12	16	996		12	16	996	-

		単位: 1,000M/ 鋼 船											
船		計								油送船			
トンキロ		トン	トンキロ		トン		トンキロ		トン	トンキロ			
69 974	840	332 306	175 465 6	615	204	451	105 490	775	127 855	69 974 840			
	-	2 273	1 395 3	308	2	273	1 395	308	-	-			
	_	12	11 (	059		12	11	059	_	_			
	_	0		13		0		13	_	_			
	_	4	8 4	453		4	8	453	_	-			
	_	33	16 8			33		876	_	-			
	_	936	509	136		936	509	136	_	-			
	_	7	1 2			7	1	278	_	-			
	_	8 833	1 949 (		8	833	1 949		_	-			
	_	1 847	516 8			847	516		_	_			
	_	1 662	417			662	417		_	_			
	_	185	99 4			185		494	_	_			
	_	14 364	3 815			364	3 815		_	_			
19 884	552	62 764	34 775 1			986	14 891		26 777	19 884 552			
10 001	_	26 487	11 082 7			487	11 082		-				
19 884		26 777	19 884 5		20	-	11 002	-	26 777	19 884 552			
13 004	-	9 499	3 808 4		Q	499	3 808		20 111	13 004 032			
	_	40 200	21 095 2			200	21 095		_	_			
			19 996 (				19 996			_			
		38 495				495							
	_	1 705	1 098 5			705	1 098						
	_	335	103 9			335	103		_	_			
	_	8 013	5 705 (			013	5 705		-	_			
	_	5 902	4 263 7			902	4 263		_	-			
	_	983	902 2			983	902		_	-			
	_	1 129	539 (			129	539		_	-			
	-	35 498	18 183 4			498	18 183		-	-			
	-	33 625	17 285 8			625	17 285		-	-			
	-	1 872	897 (			872	897		-	-			
39 904		79 847	40 567 4		1	685	662		78 161	39 904 955			
10 476	707	20 188	10 477	112		1		404	20 187	10 476 707			
20 513		39 813	20 513 6	696		-		-	39 813	20 513 696			
2 191	187	5 697	2 191	187		-		-	5 697	2 191 187			
71	311	269	71 3	311		-		-	269	71 311			
6 652	054	13 880	7 314 1	153	1	685	662	099	12 195	6 652 054			
	-	4 065	1 981 8	801	4	065	1 981	801	-	-			
	-	4 004	1 939 (	049	4	004	1 939	049	-	-			
	-	61	42	751		61	42	751	_	-			
9 979	094	23 630	10 559 9	991	1	113	580	898	22 517	9 979 094			
	-	777	640 9	953		777	640	953	-	-			
205	374	2 498	1 762 3	341	2	103	1 556	967	395	205 374			
	-	1 823	1 436 5	516	1	823	1 436	516	-	-			
	-	-		-		-		-	-	-			
	866	1 544	1 182 9	992	1	539	1 182	127	5	866			
	-	0		39		0		39	-	-			
	-	22 446	16 868 4	464	22	446	16 868	464	-	-			
	-	20 546	12 361 3	368	20	546	12 361	368	-	-			
	-	1 485	810	493	1	485	810	493	-	-			
	-	9 853	5 410 (	002	9	853	5 410	002	-	-			
	-	3 408	2 390 (	019	3	408	2 390	019	-	-			
	-	2 879	1 626 8	813	2	879	1 626	813	-	-			
	-	1 537	686	486	1	537	686	486	-	-			
	-	461	387 8	886		461	387	886	-	-			
	-	923	1 049 6	670		923	1 049	670	-	-			
		12	16 9			12	16						

第4表-2 品目別、用途別、トン数階級別輸送実績(営業用)

	区分	鋼 船										
			<b>1</b>	1 0 0	G/T未満 貨物船	油						
品目		トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン						
合	計	83	6 846	_	_	83						
穀	物	_	-	_	_	_						
野	菜 · 果 物	_	_	_	_	_						
畜	産品											
水	産品	_	_	_	_	_						
~ そ	の他の農林産品	-	_	-	_	-						
木	り 値 り 展 杯 産 品 材	_	_	-	_	-						
赤薪		_	_	_	_	-						
	炭	-	-	-	_	-						
石	炭	-	-	-	-	-						
金	小	_	-	-	_	-						
属鉱	鉄 鉱 石	-	-	_	_	-						
	その他の金属鉱		-	-	-	-						
砂	利 · 砂 · 石 材	-	-	-	_	-						
非	小	-	-	-	_	-						
金属	石 灰 石	-	-	-	_	-						
鉱	原油	_	-	-	_	-						
物	その他の非金属鉱物	_	_	_	_	-						
	小	_	_	_	_	_						
金属	鉄	-	-	-	_	-						
	非 鉄 金 属	_	_	_	_	_						
金	属 製 品	_	_	_	_	_						
	小 計	_	_	_	_	_						
	輸送用機械	_	_	_	_	_						
1200	輸送用機械部品	_	_	_	_	_						
	その他の機械	_	-	_	=	-						
	小計	-	_	_	_	_						
窯業品	セメント	_	_	-	_	-						
未品		_	_	_	_	_						
		-	-	_	-	-						
		83	6 846	-	-	83						
石	重加	16	2 097	-	_	16						
告日	揮 発 油	67	4 749	_	_	67						
松品	LPG(液化石油ガス)	-	-	_	_	-						
	その他のガス		-	-	-	-						
	その他の石油及び石油製品	-	-	-	_	-						
石出		-	-	_	_	-						
炭製	コ ー ク ス		-	-	_	-						
品	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	用品品			_		_						
そ	の他の製造工業品	_	_	_	_	_						
	小計	_	_	_	-	-						
	金属くず	_	_	_	<del>-</del>	-						
	再 利 用 資 材	_	-	-	_	-						
	動植物性製造飼肥料	_	_	_	_	-						
柚		_	_	_	_	-						
品品		-	-	-	-	-						
	廃 土 砂	-	-	-	_	-						
	輸送用容器	-	-	_	_	-						
	取合せ品	-	-	-	-	-						
分	類不能のもの	_	-	_	_	-						

			単位:1,000M/T 鋼 船						
· Y · M		<b>∄</b> I.	100 G/T	~500 G/T未清		) 一 上 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一			
送船 トンキロ	トン	トンキロ	トン	貨物船 トンキロ	トン	油送船 トンキロ			
6 846	113 986	48 922 951	87 778	39 304 8	12 26 208	9 618 139			
-	2 266	1 393 444	2 266	1 393 4		J 010 103			
_	9	10 747	9	10 7		_			
	9	10 141	9	10 7					
_	_		-	0.4		_			
_	4	8 445	4	8 4		_			
_	32	16 783	32	16 7		_			
-	873	464 788	873	464 7		-			
-	_	_	_			-			
_	2 398	583 283	2 398	583 2		-			
_	287	204 095	287	204 0		-			
-	158	115 038	158	115 0		-			
-	129	89 057	129	89 0		-			
-	10 495	1 902 527	10 495	1 902 5	27 –	-			
-	13 785	4 678 786	13 626	4 627 7	80 159	51 006			
-	5 224	1 691 347	5 224	1 691 3	47 –	-			
-	159	51 006	-		- 159	51 006			
-	8 402	2 936 433	8 402	2 936 4	33 –	-			
-	32 432	17 459 341	32 432	17 459 3	41 –	-			
-	30 850	16 491 592	30 850	16 491 5	92 -	-			
-	1 582	967 749	1 582	967 7	49 -	-			
-	286	83 396	286	83 3	96 –	-			
-	1 108	558 086	1 108	558 0	86 –	-			
-	13	8 447	13	8 4	47 –	-			
-	83	26 456	83	26 4	56 -	-			
-	1 012	523 183	1 012	523 1	83 -	-			
-	1 156	365 828	1 156	365 8	28 -	-			
-	916	205 272	916	205 2	72 -	-			
_	239	160 556	239	160 5	56 –	-			
6 846	9 660	2 633 681	912	375 6	18 8 748	2 258 062			
2 097	4 853	1 284 108	1	4	04 4 852	1 283 704			
4 749	2 210	340 413	_		- 2 210	340 413			
_	57	17 719	_		- 57	17 719			
-	-	-	_			-			
_	2 541	991 441	911	375 2	14 1 630	616 227			
_	1 920	567 334	1 920	567 3		_			
_	1 859	524 582	1 859	524 5		_			
_	61	42 751	61	42 7		_			
_	17 753	7 528 229	520	263 9		7 264 323			
_	761	633 000	761	633 0		- 201 020			
_	2 162	1 597 819	2 095	1 553 8		43 927			
_	634			408 9		43 921			
	- 034	408 924	634						
_		- 205 005		204.0		-			
-	650	605 067	649	604 2	47 1	820			
-		-		222		-			
_	2 777	860 336	2 777	860 3		-			
-	12 526	6 342 016	12 526	6 342 0		-			
-	1 348	737 466	1 348	737 4		-			
-	6 000	2 447 406	6 000	2 447 4		-			
-	2 883	2 003 038	2 883	2 003 0		-			
-	512	189 966	512	189 9		-			
-	1 308	529 996	1 308	529 9	96 –	-			
-	267	216 757	267	216 7	57 –	-			
-	208	217 388	208	217 3	88 –	-			
	12	16 996	12	16 9	96 –	_			

第4表-3 品目別、用途別、トン数階級別輸送実績(営業用)

_	区分			鋼   船     500 G/T ~	1,000 G/T未満	
品目		トン	トンキロ	ります。 1 トン 1	物船トンキロ	<u>油</u> トン
合	前上	57 977	24 984 67	7 32 580	13 933 127	25 397
<del>」</del> 設	物	6	1 77		1 771	25 551
F	菜・果物	_	1 11		-	_
至	産品	_			_	_
k	産品	_			_	_
· 0	他の農林産品	_			_	-
k	材	30	20 98	6 30	20 986	-
弄	炭	7	1 27		1 278	-
<u></u>	炭	2 323	545 76		545 769	-
小	計	156	84 00		84 005	-
金 鉄	鉱石	101	73 56		73 567	-
拡そ	の他の金属鉱	55	10 43		10 437	-
少禾	il · 砂 · 石 材	3 075	1 362 88		1 362 880	-
非小	計	3 666	1 654 89		1 596 753	182
金石	灰 石	2 445	778 86		778 867	
属 原	油	182	58 14		-	182
b∕m .	の他の非金属鉱物	1 040	817 88		817 886	-
小	計	5 621	2 374 58		2 374 586	-
金鉄	鋼	5 621	2 374 58		2 374 586	-
非	鉄 金 属	_			-	-
È	属 製 品	44	18 81	9 44	18 819	-
小	計	112	11 72		11 725	-
幾輸	送 用 機 械	_			-	-
戒輸	送 用 機 械 部 品	_			-	-
そ	の他の機械	112	11 72	5 112	11 725	-
- 小	計	7 423	2 411 31	4 7 423	2 411 314	-
窯 セ	メント	6 047	1 836 63		1 836 631	-
品そ	の他の窯業品	1 376	574 68		574 683	-
小	計	21 588	9 145 44		284 841	20 818
重	油	4 636	2 563 34		-	4 636
石 揮	発油	7 427	2 814 74	8 -	-	7 427
製 品 L	P G (液化石油ガス)	5 568	2 140 95		-	5 568
そ	の 他 の ガ ス	_			-	-
そ	の他の石油及び石油製品	3 957	1 626 39	1 770	284 841	3 187
石 小	計	1 464	778 74	7 1 464	778 747	-
炭製	ー ク ス	1 464	778 74	7 1 464	778 747	-
	の他の石炭製品	_			-	-
Ł.	学 薬 品	4 725	2 292 40	6 461	234 102	4 264
<b>-</b>	学 肥 料	9	5 61	2 9	5 612	-
· の	他の化学工業品	135	76 48	5 2	1 982	133
Æ	・パルプ	62	53 64	7 62	53 647	-
戝	維 工 業 品	-			-	-
ŧ	料 工 業 品	43	38 65	1 43	38 651	-
1	用品品	-			-	-
の	他の製造工業品	4 801	2 414 23	4 4 801	2 414 234	-
小	計	2 688	1 691 42	4 2 688	1 691 424	-
金	属くず	135	72 30	9 135	72 309	-
再	利 用 資 材	1 671	987 13	1 1 671	987 131	-
寺 動	植物性製造飼肥料	182	130 41		130 419	
品 廃	棄物	271	153 42		153 428	-
廃	土 砂	214	150 68		150 684	-
輸	送 用 容 器	83	72 99		72 993	-
取	合 せ 品	132	124 46		124 460	-
<b>分</b>	質不能のもの	_			_	_

			鋼 船			単位:1,000M/T				
24 60	1,000 G/T ~ 2,000 G/T未満 計 貨物船 油送船									
送船 トンキロ	トン	計 トンキロ	トン	貞物船 トンキロ	トン	油送船 トンキロ				
11 051 551	8 187	4 490 898	2 443		5 744	2 813 073				
11 051 551				1 677 825	5 744	2 813 073				
_	1	93	1	93	-	_				
-	2	311	2	311	_	-				
=	0	13	0	13	_	-				
_	0	8	0	8	_	-				
-	1	93	1	93	_	-				
-	1	871	1	871	_	-				
-	-	-	-	-	-	-				
-	4	961	4	961	-	-				
-	6	3 191	6	3 191	_	-				
-	6	3 191	6	3 191	-	-				
-	-	-	-	-	-	-				
-	176	87 490	176	87 490	-	-				
58 143	311	205 170	149	57 047	163	148 123				
-	120	28 413	120	28 413	-	-				
58 143	163	148 123	_	_	163	148 123				
_	29	28 634	29	28 634	-	-				
_	130	136 487	130	136 487	_	-				
-	6	5 655	6	5 655	_	-				
_	123	130 832	123	130 832	_	_				
_	4	594	4	594	_	_				
_	6	716	6	716	_	_				
_	5	581	5	581	_	_				
			3							
_	-	- 105	_	- 195	_	_				
_	1	135	1	135	_	_				
-	760	242 704	760	242 704	_	-				
=	729	234 941	729	234 941	_	-				
_	31	7 762	31	7 762	_	-				
8 860 602	5 113	2 321 701	0	5	5 113	2 321 696				
2 563 349	1 568	732 078	_	-	1 568	732 078				
2 814 748	3 132	1 365 023	-	-	3 132	1 365 023				
2 140 956	32	16 324	-	-	32	16 324				
_	-	-	-	-	_	-				
1 341 550	382	208 277	0	5	382	208 272				
-	6	2 104	6	2 104	-	-				
-	6	2 104	6	2 104	_	-				
-	-	-	-	-	_	-				
2 058 304	406	312 940	27	7 784	379	305 157				
_	5	608	5	608	-	-				
74 502	94	38 840	6	743	89	38 097				
_	_	_	_	_	-	-				
_	_	_	_	_	_	_				
_	13	1 843	13	1 843	_	_				
_	0	39	0	39	_	_				
_	355	341 921	355	341 921	_	_				
_	355 791	792 200	791	792 200	_	_				
_					_	_				
-	1	211	1	211	_	-				
_	2	2 265	2	2 265	-	-				
_	5	663	5	663	-	_				
-	170	47 838	170	47 838	-	-				
-	-	-	-	-	-	-				
-	29	33 402	29	33 402	-	-				
-	584	707 822	584	707 822	-	-				
_	_	_	-	_	_	_				

第4表-4 品目別、用途別、トン数階級別輸送実績(営業用)

_	区分				G/T 以上	
品目		<u>計</u> トン	トンキロ	貨物 ト ン	物船 トンキロ	<u>油</u> ト ン
<del></del>	計		97 060 243		50 575 011	70 423
<del>コーロー</del> 契	物	152 073	97 000 243	81 650	50 575 011	70 423
野	菜 · 果 物		_	_		
旨	産品	_	_	_	_	_
k	産品	_	_	_	_	_
そ の	他の農林産品	_	_	_	_	_
k	材	32	22 490	32	22 490	_
弄	炭	-	22 130	-	22 100	
5	炭	4 107	818 991	4 107	818 991	-
、小	<u>⊒</u> +	1 397	225 609	1 397	225 609	
金 鉄	鉱石	1 397	225 609	1 397	225 609	
鉱と	の他の金属鉱	-	_	_	_	
少 利	· 砂 · 石 材	618	462 257	618	462 257	
非小	111 <u>1</u> -	45 001	28 236 947	18 728	8 609 667	26 27
金石	灰	18 699	8 584 123	18 699	8 584 123	20 21
属原	油	26 274	19 627 280	-	0 004 120	26 27
1/21	の他の非金属鉱物	29	25 544	29	25 544	20 21
小	計	2 017	1 124 797	2 017	1 124 797	
金鉄属	鋼	2 017	1 124 797	2 017	1 124 797	
非	鉄 金 属	_	_	_	-	
È	属 製 品	1	1 154	1	1 154	
小	計	6 788	5 134 518	6 788	5 134 518	
幾輸	送 用 機 械	5 884	4 254 750	5 884	4 254 750	
戒輸	送 用 機 械 部 品	900	875 792	900	875 792	
そ	の他の機械	4	3 976	4	3 976	
小	計	26 159	15 163 652	26 159	15 163 652	
業 セ	メント	25 933	15 009 009	25 933	15 009 009	
品 そ	の他の窯業品	225	154 643	225	154 643	
小	計	43 402	26 459 788	3	2 039	43 39
重	油	9 116	5 895 480	_	_	9 110
石 揮	発油	26 976	15 988 763	_	_	26 97
製 L. F	P G (液化石油ガス)	41	16 189	_	_	4
品   そ	の他のガス	269	71 311	_	_	269
その	の他の石油及び石油製品	7 000	4 488 045	3	2 039	6 99
石 小	計	675	633 616	675	633 616	
炭 製	ー ク ス	675	633 616	675	633 616	
	の他の石炭製品	-	-	-	-	-
Ł	学 薬 品	745	426 415	105	75 105	64
Ł	学 肥 料	2	1 733	2	1 733	
こ の	他の化学工業品	107	49 197	0	350	10'
氏	・パルプ	1 127	973 945	1 127	973 945	
战	維 工 業 品	-	-	_	-	
ŧ	料 工 業 品	838	537 431	834	537 386	
1	用品	-	-	-	-	
· 0	他の製造工業品	14 512	13 251 974	14 512	13 251 974	
小	計	4 542	3 535 727	4 542	3 535 727	
金	属くず	1	507	1	507	-
再	利 用 資 材	2 180	1 973 200	2 180	1 973 200	
<b>詩動</b>	植物性製造飼肥料	338	255 900	338	255 900	
種 廃	棄物	1 926	1 235 581	1 926	1 235 581	
廃	土砂	1 926 15	5 806	1 926	1 235 581 5 806	•
輸	送 用 容 器					-
取	合 世 品	83	64 734	83	64 734	•
1.5		-	_	_	_	

			木	船	単位: 1,000M/T		
送船		<b>1</b>		計 貨物船		油送船	
トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	
46 485 232	-	-	-	-	-	-	
_	-	_	-	-	-	-	
-	-	-	_	-	-	-	
_	_	_	_	_	_	_	
_	_	_	_	_	_	_	
_	-	_	_	_	-	_	
_	_	-	-	-	_	-	
_	-	-	_	-	-	_	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	_	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	_	
19 627 280	-	-	_	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	=	
19 627 280	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
_	_	_	_	_	_	_	
_	_	_	_	_		_	
_	_	_	_	_	_	_	
_	_	_	_	_	_		
_	_	-	_	_	-	-	
_	-	_	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
26 457 749	-	-	-	-	-	-	
5 895 480	-	-	-	-	-	=	
15 988 763	-	_	_	-	-	_	
16 189	-	-	-	-	-	-	
71 311 4 486 006	_	-	_	_	=	_	
4 480 000	_	_	_	_		_	
_	_	_	_	_	_	_	
_	_	_	_	_	_		
351 310	_	-	-	-	_	-	
-	-	-	-	-	-	-	
48 847	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
45	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	=	
-	-	_	-	-	-	-	
-	-	-	_	-	_	-	
-	_	-	_	-	_	_	
	_	_	_	_	_	_ 	
_	_	_	_	_	_	_ 	
_	-	_	-	_	-	-	
-	_	-	_	-	_	-	
	=		=		<u> </u>	·	

第5表-1 大型鋼船、品目別、専用船等用途別輸送実績(営業用)

		区分	合	計	ſ	内コ	ンテナ
品目			トン	トンキロ		トン	トンキロ
合		計	116 672 917	66 185 963	102	14 740 118	11 174 244 187
穀		物	6 426	1 864		14 740 110	-
野	菜・果	物	2 288	311		_	-
畜	産	品	97	13		-	-
水	産	品	62	8 :		-	-
その	の他の農林産	品	605	93	043	_	-
木		材	63 081	44 347	510	-	-
薪		炭	7 000	1 277	880	-	-
石		炭	6 434 583	1 365 720	701	-	-
金	<b>I</b>	計	1 559 409	312 804	141	-	-
属 鎖鉱 3		石	1 504 242	302 366	750	-	-
4		鉱	55 167	10 437	390	-	-
	利 ・ 砂 ・ 石	材	3 869 064	1 912 627	769	-	-
非人		計	22 360 843	10 263 466	712	-	-
金属鉱		石	21 263 344	9 391 403	169	_	-
		油	-		-	_	-
_		物	1 097 499	872 063	543	-	-
金金		計	7 768 100	3 635 870		-	-
属		鋼	7 644 625	3 505 038		-	-
非		属品	123 475	130 832		_	-
金月		計	49 279	20 566		_	-
da/		械	6 905 618	5 146 959		54	67 505
機輔		品	5 888 748	4 255 331		54	67 505
そ		械	899 560	875 792		_	-
/1		計	117 310	15 835		-	=
窯業セ		۱. ا	34 342 002 32 709 050	17 817 670		_	_
品そ		品	1 632 952	17 080 581 ( 737 088 (		_	
力		計	773 224	286 885		_	_
重	重	油	113 224	200 009	-	_	_
石油		油	_		_	_	_
製工	LPG(液化石油ガス	)	_		_	_	_
品 そ		ス	_		_	_	-
そ	その他の石油及び石油製	品	773 224	286 885	173	_	-
石小	<u> </u>	計	2 144 946	1 414 466	943	_	-
炭製	コ ー ク	ス	2 144 946	1 414 466	943	-	-
品そ	その他の石炭製	品	-		-	-	-
化	学薬	品	593 241	316 991	009	71 919	70 459 620
化	学 肥	料	16 211	7 952	879	-	-
その		品	7 723	3 074	996	_	-
紙	・パル	プ	1 189 352	1 027 591	886	-	_
繊	維 工 業	品	-		-	-	-
食	料 工 業	品	890 037	577 879	584	-	-
日	用 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4	品	286	39	262	_	-
その.		品	19 668 613	16 008 128	723	14 562 788	11 003 987 894
小人		計	8 020 828	6 019 351	650	105 358	99 729 168
金		ず	136 558	73 026	968	_	-
特動		材料	3 853 712	2 962 595		-	-
種	動植物性製造飼肥	料物	524 838	386 980		_	-
品原		物砂	2 367 239	1 436 847		_	-
廃輸		粉器	228 507	156 490		<del>-</del>	
耶		品品	194 668	171 128		105 358	99 729 168
	類不能のも	<sub>ロロ</sub>	715 307	832 281	864	_	-
//	~ 1 BC V/ D	47	_		_	_	_

単位: M/T

			1		単位: M/T
内心	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
E 201 221		L	l		
5 391 221	5 215 125 577	59 827 926 -	29 794 976 489	5 740 678	3 145 686 114
-	-	-	-	-	=
-	-	-	-	-	-
-	-	_	-	_	-
-	-	_	_	-	_
3 239	1 945 476	-	-	-	-
-	-	2 000 079	161 949 960	_	_
_		3 009 078	161 243 269	_	_
-	-	-	-	-	=
-	-	-	-	-	-
_	-	464 870	347 063 981	_	-
-	-	18 714 266	8 493 005 025	_	-
-	-	18 714 266	8 493 005 025	-	-
_	_	_	-	_	-
64 279	74 120 281	_	_	_	_
64 279	74 120 281	-	-	-	=
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
354 741	340 478 140	1 228 779	791 839 585	_	-
4 821	4 124 122	1 228 779	791 839 585	-	-
349 920	336 354 017	_	-	-	-
_	_	33 442 593	17 422 844 779	_	_
_	_	32 520 538	17 024 538 690	_	_
-	-	922 055	398 306 089	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-
-	-	_	-	_	_
-	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_
_	_	588 844	530 822 149	_	_
-	-	588 844	530 822 149	_	-
-	-	-	-	-	-
-	-	103 209	32 883 488	71 919	70 459 620
-	-	_	-	-	-
-	-	_	_	_	-
_	-	_	-	_	_
_		_	_	_	_
-	-		-	_	-
4 543 264	4 376 359 823	_	-	5 599 450	3 016 857 741
425 698	422 221 857	2 276 288	2 015 274 213	69 310	58 368 754
-	-	-	-	=	=
343 111	357 732 840	1 126 445	1 029 121 373	-	-
=	=	24 796	16 458 637	=	-
-	-	1 125 047	969 694 203	-	- -
82 587	64 489 016	_	-	69 310	58 368 754
=	-	-	-	=	-
	=-	_	_	_	=

第5表-2 大型鋼船、品目別、専用船等用途別輸送実績(営業用)

_					
	区分	R O	R O 船	内コ	ンテナ
品目		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合	計	22 160 986	19 322 097 990	7 614 407	7 161 320 584
榖	物	726	92 783	-	-
野	菜 ・ 果 物	2 288	311 273	-	-
畜	産品	97	13 029	-	_
水	産品	62	8 271	-	_
そ	の他の農林産品	605	93 043	-	-
木	材	30 714	20 930 595	-	-
薪	炭	-	-	-	-
石	炭	-	-	-	-
金	小	-	-	-	-
属鉱	鉄 鉱 石	-	=	-	=
	その他の金属鉱	-	-	-	-
砂	利・砂・石材	58	7 441	-	-
非金	<ul><li>小 計</li><li>石 灰 石</li></ul>	23 075	24 871 712	_	-
上属鉱	石     灰     石       原     油	-	-	-	-
動物	その他の非金属鉱物		04.051.512	_	-
	小	23 075	24 871 712	_	-
金	鉄	2 016 330 1 893 957	1 194 863 452 1 064 100 468	_	_
属	非 鉄 金 属	1 893 937	130 762 984	_	_
金	 属 製 品	5 755	1 747 401	_	_
	小計	5 479 901	4 272 379 063	54	67 505
機	輸 送 用 機 械	4 624 041	3 432 452 669	54	67 505
械	輸送用機械部品	850 360	835 815 971	-	-
	その他の機械	5 500	4 110 423	-	-
窯	小計	2 729	403 279	-	-
業	セメント	1 367	209 445	-	-
品	その他の窯業品	1 362	193 834	_	-
	小計	31	5 224	-	=
石	重油	-	-	-	-
油	揮 発 油	-	-	-	-
製品		-	-	-	-
	その他のガス	-	-	-	-
	その他の石油及び石油製品	31	5 224	-	-
石炭		-	-	-	-
製品	<ul><li>コ</li></ul>	-	-	-	-
化	その他の石炭製品         学薬品	-	<del>-</del>	-	-
化	子     果       当     肥       料	32 194	28 104 037	-	-
しそ	の他の化学工業品	7 368	2 341 069	_	-
紙	<ul><li>・ パ ル プ</li></ul>	5 927	1 092 586	-	-
繊	維 工 業 品	1 127 314	973 944 715	_	_
食	料工業品	96 399	59 960 576	_	
日	用品	286	39 262	_	=
そ		12 720 178	12 165 393 907	7 614 353	7 161 253 078
	小計	608 949	575 495 273	. 311 300	. 151 255 516
	金属くず	580	507 004	_	-
	再 利 用 資 材	483 886	508 662 897	-	_
特種	動植物性製造飼肥料	5 361	662 525	-	-
铝品	廃 棄 物	34 939	744 258	-	-
	廃 土 砂	-	-	-	-
	輸 送 用 容 器	84 110	64 909 294	-	-
	取 合 せ 品	73	9 295	-	-
分	類不能のもの	-	=	-	

単位: M/T

	1		単				
内心	ャーシ	その他	の 貨 物 船	μэ	ンテナ	内シ	ャーシ
ト ン	トンキロ	トン	トンキロ	ト ン	トンキロ	トン	トンキロ
5 342 021	5 175 149 490	28 943 326	13 923 202 509	1 385 033	867 237 488	49 200	39 976 087
0 042 021	- 110 140 450	5 700	1 771 253			- 45 200	-
-	-	-	-		-	-	_
-		-	-		-	-	-
-	-	-	-		-	-	-
-	-	-	-		-	-	-
3 239	1 945 476	32 367	23 416 916		-	-	-
-	_	7 000	1 277 880		-	_	_
_	_	3 425 505 1 559 409	1 204 477 432 312 804 141		=	_	_
_	_	1 504 242	302 366 750		_	_	_
_	_	55 167	10 437 390		_	_	-
-	_	3 404 136	1 565 556 347		-	-	-
-	-	3 623 502	1 745 589 978	-	-	-	-
-	_	2 549 078	898 398 144	-	-	-	-
-	-	-	-		-	-	-
-		1 074 424	847 191 831		-	-	-
64 279	74 120 281	5 751 770	2 441 007 066		_	-	-
64 279	74 120 281	5 750 668 1 102	2 440 937 676 69 391		_	_	_
_	_	43 524	18 819 309		_	_	_
305 541	300 502 053	196 938	82 740 485		-	49 200	39 976 087
4 821	4 124 122	35 928	31 039 038		-	-	-
300 720	296 377 931	49 200	39 976 087	7 –	-	49 200	39 976 087
-	-	111 810	11 725 360	-	-	-	-
-	-	896 680	394 422 218	-	-	-	-
-	-	187 145	55 833 524	-	-	-	-
-	_	709 535	338 588 694		-	-	-
_	=	773 193	286 879 949	-	=	_	_
_	_	_	-		_	_	_
_	-	_	-		-	_	-
-	_	-	-		-	-	-
-	-	773 193	286 879 949	-	-	-	-
-	-	1 556 102	883 644 793	-	-	-	-
-	-	1 556 102	883 644 793	-	-	-	-
-	_	-	-	- -	-	-	-
_	=	385 919	185 543 868 5 611 810		=	_	_
_	_	8 843 1 796	1 982 410		_	_	_
-	-	62 038	53 647 171		-	-	-
-	-	-	-		-	-	-
-	-	793 638	517 919 008	-	-	-	-
-	-	-	-		-	-	-
4 543 264	4 376 359 823	1 348 985	825 877 074	1 348 985	825 877 074	-	-
425 698	422 221 857	5 066 282	3 370 213 410		41 360 414	-	-
949 111	257 722 940	135 978	72 519 964		-	-	-
343 111	357 732 840 -	2 243 381 494 681	1 424 811 494 369 859 775		-	_	- -
_	-	1 207 253	466 408 712		-	-	-
=	-	228 507	156 490 333		-	-	-
82 587	64 489 016	41 248	47 850 563	36 048	41 360 414	-	-
-	-	715 234	832 272 569	-	-	-	-
	-	_	-		-	_	-

# 第6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(営業用)

	区分			化計分配	合	·計	h-v-:-
品目		トン		貨物船 トンキロ		トン	ウコンテナ トンキロ
<u>品日</u> 合	前	87 777 8	90	39 304 812	999		
穀	物	2 266 4		1 393 444			
野	菜・果物	9 3		10 747			011 10
畜	産品	0 0			_	-	
水	産品	4 0	73	8 444	1 713	-	
そ	の他の農林産品	32 3	40	16 782	2 557	-	
木	材	873 2	35	464 788	008	-	
薪	炭		-		-	-	
5	小	2 398 2		583 282		-	
金属	(本)       (生)       (生)   <	287 4		204 095		-	
ム鉱	その他の金属鉱	157 9		115 038		-	
少	利 · 砂 · 石 材	129 4 10 495 2		89 056 1 902 526		-	
非	小計	13 625 5		4 627 780		3 000	3 494 7
<b>产金属鉱</b>	石 灰 石	5 223 8		1 691 347		-	0 101 1
禹 広	原油	- 220 0	_	_ 501 01.	-	-	
物	その他の非金属鉱物	8 401 7	20	2 936 432	981	3 000	3 494 7
φ.	小計	32 431 8	66	17 459 341	262	-	
金属	鉄	30 850 0	05	16 491 592	2 168	-	
	非 鉄 金 属	1 581 8	60	967 749	094	-	
-	属 製 品	285 5	65	83 396	6 162	-	
	小	1 107 6		558 085			25 900 5
髮皮	輸     送     用     機     械       輸     送     用     機     械     部	12 7		8 446			
-	型	83 3		26 456		82 122	
	小	1 011 5		523 182		1 514	535 4
紅裳	セメント	1 155 5 916 2		365 827 205 272		<del>-</del>	
100	その他の窯業品	239 2		160 555		_	
	小 計	912 0		375 618		_	
<i>-</i> -	重油		600		477	-	
古由	揮 発 油		_		_	-	
製品	LPG(液化石油ガス)		_		-	-	
	その他のガス		-		-	-	
	その他の石油及び石油製品	911 4	01	375 213	877	-	
石炭	小	1 919 8	809	567 333	828	-	
八製品	コークス	1 858 6		524 582			
,	その他の石炭製品         学薬品	61 1		42 751			
	字	519 8		263 906			
	の他の化学工業品	760 8 2 095 2		633 000			1 110 050 1
	<ul><li>・ パ ル プ</li></ul>	2 095 2 633 6		1 553 891 408 923			1 110 856 1
	維 工 業 品	000 0	-	400 923	- 521	_	
	料 工 業 品	649 1	94	604 247	7 169	-	
	用品	•	_		-	-	
	の他の製造工業品	2 777 3	41	860 335	668	2 678 963	843 115 9
_	小計	12 525 5	70	6 342 016	381	122 287	
	金属くず	1 348 3	97	737 465	641	-	
4-	再 利 用 資 材	5 999 7	26	2 447 406	008	594	11 0
寺重	動植物性製造飼肥料	2 882 8	52	2 003 038	008	-	
	廃 棄 物	511 5	13	189 965	610	-	
	廃 土 砂	1 308 4	34	529 995	559	-	
	輸送用容器	266 7	19	216 757	390	38 755	18 351 9
_	取 合 せ 品 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	207 9	30	217 388	3 164	82 938	96 512 0
亍	類不能のもの	11 8	34	16 995	676	_	

単位: M/T

5 0 0 G	/T+滞~ 1	1 0 0 G/T	11.F		1 0 0	G/T 未満	単位: M/T
貨物船		内コ			 '物船	内二	
トントン			トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ
87 777 899 39 3	304 812 228	1 113 868	2 098 853 535	_	_		_
	393 444 249	1 500	611 160	_	_	_	_
	10 747 388	1 300	011 100	_	_	_	_
-	-	_	_	_	_	_	_
4 073	8 444 713	_	_	_	_	_	_
	16 782 557	_	-	_	-	_	_
873 235 4	164 788 008	-	_	-	-	-	_
_	-	-	_	-	-	-	-
2 398 210 5	583 282 551	-	-	-	-	-	-
287 405	204 095 197	-	_	-	-	-	-
157 964 1	115 038 226	-	_	-	-	-	-
129 441	89 056 970	-	-	-	-	-	-
10 495 298 1 9	902 526 884	-	_	-	-	-	_
13 625 559 4 6	527 780 241	3 000	3 494 724	-	-	-	-
5 223 839 1 6	591 347 261	-	_	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
	936 432 981	3 000	3 494 724	-	-	-	-
	159 341 262	-	_	-	-	-	-
	191 592 168	_	_	_	_	_	-
	967 749 094	_	_	_	-	_	_
	83 396 162	- 02 626	25 000 502	_	-	_	_
	558 085 575	83 636	25 900 502	_	_	_	_
	8 446 553 26 456 152	82 122	25 365 073	_	_	_	_
	523 182 869	1 514	535 428	_	_	_	_
	365 827 952	1 514	- 333 426	_	_	_	_
	205 272 445	_	_	_	_	_	_
	160 555 507	_	_	_	_	_	_
	375 618 354	_	-	_	-	_	-
600	404 477	_	_	_	_	-	_
_	-	-	_	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
911 401	375 213 877	-	_	-	-	-	-
1 919 809	567 333 828	-	_	-	-	-	-
1 858 640	524 582 489	-	-	-	-	-	-
61 169	42 751 338	-	-	-	-	-	-
519 857 2	263 906 575	-	_	-	-	-	_
760 831 6	633 000 115	-	-	-	-	-	-
	553 891 903	1 554 482	1 110 856 199	-	-	-	-
633 624 4	108 923 821	-	_	-	-	-	_
_	_	_	_	_	_	_	-
649 194 6	504 247 169	_	-	_	-	_	-
- 0.777.041	-	0.070.000	049 115 061	_	-	_	_
	360 335 668	2 678 963	843 115 961	_	_	_	_
	342 016 381 737 465 641	122 287	114 874 989	_	_		_
	737 465 641 147 406 008	- 594	11 001	_	_	_	_
	003 038 008	- 034	-	_	_	_	_
	189 965 610	_	_	_	_	_	_
	529 995 559	_	_	_	_	_	_
	216 757 390	38 755	18 351 905	_	-	-	-
	217 388 164	82 938	96 512 083	_	-	-	-
	16 995 676	_	<u>-</u> _	_		_	_

第7表 船質別、用途別、輸送距離帯別輸送量(営業用)

		区分		合計			大型鋼船	
距離(単位	た: キロ)		計	貨物船	油送船	計	貨物船	油送船
	合計		358 664	230 809	127 855	218 237	116 673	101 564
1	$\sim$	19	8 435	4 483	3 952	2 102	184	1 917
20	~	49	18 896	11 475	7 421	7 349	2 582	4 767
50	~	69	10 445	8 687	1 758	5 109	4 538	570
70	~	99	13 401	10 676	2 725	5 848	4 079	1 769
100	~	149	24 556	20 619	3 937	8 163	6 132	2 032
150	~	199	20 118	13 677	6 441	9 635	5 021	4 614
200	~	249	17 004	10 620	6 383	10 135	5 153	4 981
250	~	299	15 450	10 311	5 139	9 156	5 456	3 700
300	~	399	37 327	25 016	12 311	21 155	11 581	9 573
400	~	499	37 951	24 249	13 702	24 179	13 163	11 016
500	~	599	26 903	13 040	13 863	21 152	8 342	12 810
600	~	699	24 461	12 284	12 177	17 476	6 783	10 692
700	~	799	25 962	18 731	7 230	17 592	12 064	5 528
800	~	899	14 533	10 187	4 346	9 248	6 205	3 043
900	~	999	15 061	10 955	4 105	11 782	8 559	3 224
1,000	~	1,099	25 846	11 543	14 302	22 245	8 321	13 924
1, 100	~	1, 199	7 387	5 048	2 339	5 231	3 337	1 894
1, 200	~	1, 299	4 854	3 167	1 687	3 493	1 871	1 622
1, 300	~	1, 399	4 136	2 366	1 771	3 355	1 616	1 739
1, 400	~	1, 499	1 519	801	718	933	285	647
1, 500	~	1, 599	1 958	1 358	599	998	418	580
1,600	~	1,699	1 755	1 071	684	1 453	793	659
1, 700	~	1, 799	318	147	171	219	50	169
1,800	~	1,899	198	180	19	119	101	19
1, 900	~	1, 999	137	64	73	83	10	73
2, 000	以上		55	52	2	29	26	2

	小型鋼船		プッシャー バージ			
計	貨物船	油送船	計	貨物船	油送船	• 台船
114 069	87 778	26 291	-	-	-	26 358
5 111	3 076	2 035	-	-	-	1 223
9 499	6 845	2 654	-	_	-	2 048
4 032	2 844	1 188	-	-	-	1 304
4 520	3 563	956	-	-	-	3 033
8 226	6 321	1 905	-	-	-	8 166
6 912	5 085	1 827	-	-	-	3 570
6 416	5 014	1 402	-	-	-	453
5 695	4 256	1 439	-	-	-	599
13 284	10 546	2 738	-	-	-	2 889
12 641	9 955	2 686	-	-	-	1 131
5 446	4 392	1 053	-	-	-	306
6 590	5 106	1 485	-	-	-	395
7 428	5 726	1 702	-	-	-	941
5 101	3 798	1 303	-	-	-	184
3 275	2 393	882	-	-	-	3
3 513	3 134	379	-	-	-	88
2 142	1 697	445	-	-	-	14
1 361	1 296	65	_	_	-	_
781	749	32	-	-	-	_
587	516	71	_	_	_	-
959	940	19	_	_	_	-
293	268	25	_	_	_	10
99 79	97 79	2	_	_	_	_
79 54	54	_	_	_	_	
	26	_	_	_	_	_

第8表 主要品目別、輸送距離帯別輸送量(営業用)

距離(単位:	<b>‡</b> □)	区分	合計	穀物	木材	石炭	金属鉱	砂利 砂 石材	石灰石	鉄鋼	輸送用機械
First day ( ) Tree .	合計		358 664	2 279	936	13 475	1 847	19 356	33 116	43 643	5 902
1	~	19	8 435	4	-	1 002	-	634	-	194	-
20	~	49	18 896	68	-	1 397	2	4 711	292	2 430	4
50	~	69	10 445	6	1	4 096	1 234	621	204	879	1
70	~	99	13 401	26	23	2 369	3	1 159	1 485	2 846	10
100	~	149	24 556	121	76	701	1	1 306	8 819	2 662	183
150	~	199	20 118	152	15	787	17	2 050	1 610	2 094	10
200	~	249	17 004	136	70	705	11	442	2 140	1 421	6
250	~	299	15 450	236	147	417	91	633	2 294	1 442	8
300	~	399	37 327	189	66	1 156	45	2 777	2 894	6 902	829
400	~	499	37 951	323	64	130	29	1 613	4 937	6 130	563
500	~	599	26 903	117	122	3	79	547	1 995	2 726	360
600	~	699	24 461	120	93	25	27	430	1 386	3 435	554
700	~	799	25 962	175	48	315	108	826	2 783	2 843	1 003
800	~	899	14 533	22	48	19	2	999	606	2 112	1 135
900	~	999	15 061	54	38	35	18	193	69	1 181	256
1,000	~	1, 099	25 846	120	49	8	67	264	918	1 741	213
1, 100	~	1, 199	7 387	55	46	-	40	68	594	791	530
1, 200	~	1, 299	4 854	132	16	73	20	31	-	628	9
1,300	~	1, 399	4 136	33	3	14	3	37	18	266	183
1, 400	~	1, 499	1 519	33	-	-	36	7	48	122	31
1, 500	~	1, 599	1 958	86	3	2	15	0	-	639	9
1,600	~	1, 699	1 755	10	-	156	-	7	5	114	4
1,700	~	1, 799	318	5	6	5	-	-	-	42	-
1,800	~	1, 899	198	7	-	61	-	2	-	-	-
1,900	~	1, 999	137	43	1	-	-	-	-	4	0
2,000	以上		55	6	2	_	-	_	20	_	0

その他の機械	セメント	重油	揮発油	コークス及び 石炭製品	化学薬品	紙・パルプ	食料工業品	金属くず	その他の合計
1 129	34 457	20 188	39 813	5 899	22 601	1 999	1 544	1 401	108 076
					23 691	1 823		1 491	
4	116	277	2 273	533	1 127	-	4	2	
9	934	1 087	3 090	206	1 410	30	-	8	3 221
12	301	398	230	262	964	-	1	15	1 219
125	926	462	898	36	514	-	11	45	2 462
8	2 481	773	827	981	1 675	2	205	27	3 708
138	2 327	1 720	1 964	1 495	1 567	3	105	53	4 011
65	1 925	1 483	2 842	24	920	145	59	27	4 581
30	2 149	818	1 693	60	1 291	57	84	39	3 961
135	3 192	2 075	4 647	336	2 865	48	87	304	8 782
213	4 954	2 450	3 326	159	2 629	2	10	298	10 121
50	2 689	1 334	4 347	61	1 154	12	19	102	11 186
124	2 484	1 207	2 769	39	1 610	190	146	148	9 673
61	2 937	1 659	2 087	692	1 777	356	118	209	7 966
23	855	625	1 420	275	1 407	496	60	24	4 407
18	2 825	1 111	1 280	25	1 153	124	41	112	6 527
32	2 774	1 301	2 582	423	488	207	148	20	14 491
31	120	249	970	133	740	39	67	4	2 908
15	130	354	882	21	104	7	113	6	2 312
11	271	289	796	3	85	77	75	13	1 960
18	41	151	253	119	132	2	28	20	479
2	22	137	235	7	44	-	56	12	687
0	4	189	322	3	30	24	74	1	814
1	-	29	75	6	4	1	9	-	135
5	-	2	2	-	-	-	20	1	100
-	-	6	4	-	-	2	2	-	76
	_	2	_	_	_	_	3	_	21

(1)総括表

(1)	総括表	ζ											
発地		着地	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
合		計	358 664	23 749	6 893	13 643	3 040	7 654	69 620	4 681	6 729	6 667	26 929
北	海	道	24 125	6 471	1 524	1 945	869	2 136	5 303	1 065	1 309	330	1 194
北	東	非	8 694	2 488	417	1 187	349	978	2 634	113	87	3	66
東	東	北	9 386	1 637	597	3 363	160	111	1 443	128	81	45	466
西	東	北	912	244	152	0	12	-	72	249	12	58	-
東	関	東	12 373	3 785	797	1 244	232	79	1 753	145	60	353	1 058
京	浜	葉	51 828	5 267	2 541	3 450	438	2 123	14 770	430	134	2 788	5 819
新		澙	2 474	61	21	56	366	-	82	429	809	-	48
北		陸	1 408	705	1	2	108	0	6	106	254	1	1
静		岡	1 841	264	42	192	10	99	412	-	-	42	120
中		京	24 261	1 352	281	787	5	179	7 018	35	79	1 383	3 975
近		畿	6 909	144	30	28	21	218	955	110	103	211	604
阪		神	33 079	398	110	289	11	140	4 481	155	270	370	2 749
山		陰	1 723	-	-	-	11	-	-	-	12	2	-
山		陽	30 543	372	52	370	105	80	2 683	506	951	200	3 282
山		П	38 405	198	104	215	80	530	4 589	586	1 044	171	2 363
北	四	玉	15 517	108	102	29	26	73	1 882	174	80	74	961
南	四	玉	11 880	33	10	147	2	167	6 057	3	10	61	1 106
北	九	州	23 463	95	94	309	63	549	3 805	180	566	204	1 545
中	九	州	30 446	124	16	9	156	174	2 476	265	600	348	1 388
南	九	州	27 336	3	1	20	18	18	9 047	-	269	25	171
沖		縄	2 061	-	-	-	-	-	150	-	-	-	15
そ	Ø	他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_

(	2	)	榖	物
---	---	---	---	---

発地	/	着地	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
合		計	2 279	180	65	106	-	27	195	10	-	167	277
北	海	道	495	26	8	2	-	8	157	-	-	24	140
北	東	北	8	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
東	東	北	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
西	東	北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	関	東	334	113	34	92	-	-	18	3	-	8	34
京	浜	葉	126	20	9	4	-	10	-	-	-	57	10
新		澙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北		陸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静		畄	19	1	-	2	-	1	11	-	-	-	3
中		京	187	11	0	2	-	-	3	-	-	29	69
近		畿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阪		神	195	2	5	2	-	8	1	1	-	2	6
山		陰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ш		陽	116	1	-	-	-	-	3	-	-	45	7
山		П	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北	四	国	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
南	四	国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北	九	州	162	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-
中	九	州	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
南	九	州	625	3	1	-	-	1	-	-	-	1	6
沖		縄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ	0	他	-	_	_	_	_	_		_	_	_	

近畿	阪神	山陰	山陽	ЩΠ	北四国	南四国	北九州	中九州	南九州	単位: 1 沖縄	, 000M/T その他
5 151	57 190	3 848	23 460	26 449	13 791	4 422	26 161	14 954	8 037	5 595	-
144	1 031	39	88	261	66	3	146	139	62	-	-
7	215	18	50	68	3	2	6	2	2	-	-
18	215	-	235	90	7	226	525	35	4	0	-
1	7	-	0	19	8	-	50	28	-	-	-
239	926	-	289	278	178	27	679	223	28	-	-
366	4 646	6	1 929	1 086	1 617	335	2 777	419	460	425	-
56	25	169	2	43	119	-	116	73	-	-	-
2	4	60	47	14	3	10	58	19	8	-	-
10	184	-	13	27	50	5	103	202	51	13	-
86	3 413	1	1 032	946	1 146	270	1 427	189	371	287	-
77	1 953	107	511	128	214	366	733	225	151	19	-
1 017	9 562	223	3 480	1 481	2 280	501	2 757	908	555	1 344	-
10	11	1 481	1	47	9	-	68	73	-	-	-
953	7 852	353	1 806	2 762	2 328	533	3 604	864	800	87	-
220	9 117	930	4 888	3 862	1 668	928	4 459	1 127	862	464	-
154	3 619	23	3 208	813	1 664	100	1 472	332	489	133	-
1 456	1 292	-	197	167	53	173	580	358	7	-	-
178	3 326	359	1 873	1 287	893	776	3 060	1 578	1 628	1 091	-
100	3 260	64	3 448	7 532	1 207	165	3 058	4 199	1 737	120	-
53	6 317	14	362	5 535	252	3	386	3 962	581	302	-
2	215	-	-	4	26	-	99	0	241	1 310	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	1		1				1			単位: 1	, 000M/
近畿	阪神	山陰	山陽	山口	北四国	南四国	北九州	中九州	南九州	沖縄	その他
-	159	-	180	-	176	2	314	93	233	94	
-	116	-	1	-	4	-	9	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	2	-	-	-	22	-	8	-	
-	7	-	6	-	0	-	-	-	2	-	
-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	
-	2		-	-	-	-	0		-	-	
-	10	-		-	0	-	36	-	3	-	
-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	3	-	84	-	73	-	-	5	3	-	
	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	
_	11	-	11	_	18	2	5	8	6	-	
	_		2		-		_				
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
_	. 4	_	35	_	23	_	19	1	43	31	
_		_	_	-	_	_	0		_	_	
_	. 2	-	20	-	58	-	222		170	63	
-	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-	

第9表 主要品目別産業圏間流動表(営業用)

1	o )		444	
(	3 )	) /	材	

	<u>/ /\^\</u>	着地	A =1	JI-36-396	ال على ال	###Jb	ari abr 114	±88±	reteriors abbs	dur sea	JI a Polis	±6.070	中主
発地	_	\	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
合		計	936	84	1	102	186	17	15	6	13	106	44
北	海	道	330	2	-	83	186	-	-	-	11	-	-
北	東	北	61	28	1	3	-	-	-	4	2	1	4
東	東	北	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西	東	北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	関	東	113	52	-	6	-	-	-	-	-	36	5
京	浜	葉	44	1	-	-	-	-	-	-	-	38	4
新		澙	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
北		陸	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静		岡	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中		京	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
近		畿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阪		神	11	0	-	1	-	-	0	-	-	1	-
山		陰	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山		陽	63	-	-	3	-	4	13	-	-	2	-
山			2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
北	四	国	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
南	四	国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北	九	州	62	-	-	-	-	-	-	-	-	3	16
中	九	州	21	-	-	-	-	-	-	3	-	8	8
南	九	州	115	-	-	3	-	12	1	-	-	17	7
沖		縄	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ	の	他	_										

•		•	
•	_	١,	石灰
١.	-	,	1H ///

(4)	<u>)石炭</u>												
発地	/	着地	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
合		計	13 475	136	4	3 295	3	82	8	-	2	4	1 709
北	海	道	454	108	-	132	-	-	-	-	-	-	-
北	東	北	15	5	-	-	-	11	-	-	-	-	-
東	東	北	3 162	3	-	3 159	-	-	-	-	-	-	-
西	東	北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	関	東	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京	浜	葉	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266
新		潟	5	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-
北		陸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静		岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中		京	1 261	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1 221
近		畿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阪		神	636	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
山		陰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山		陽	134	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山		П	5 471	-	-	-	-	-	-	-	-	4	202
北	四	玉	992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南	四	玉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北	九	州	1 077	10	-	4	-	71	8	-	2	-	-
中	九	州	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南	九	州	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖		縄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ	の	他	_	_	-	-	-	-	-	_	-	-	_

近畿	阪神	山陰	山陽	山口	北四国	南四国	北九州	中九州	南九州	沖縄	その他
18	21	156	43	1	53	13	19	:	2 9	27	-
15	0	26	-	-	-	-	7	'	2 -	-	-
1	-	15	-	-	-	2	-			-	-
-	-	-	-	-	-	2	-			-	-
-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
-	-	-	-	-	11	1	-			-	-
-	-	-	1	-	-	-	-			-	-
-	-	1	-	-	-	-	-			-	-
-	0	-	-	-	-	-	-		-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	-			-	-
-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
-	-	-	9	0	-	-	-			-	-
-	-	99	1	-	-	-	-			-	-
-	17	-	16	-	-	-	4		- 4	-	-
-	-	-	-	-	1	-	-			-	-
-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
-	1	-	-	-	38	5	-			-	-
0	1	-	-	1	-	-	-			-	-
-	0	14	17	-	1	2	8		- 5	5 27	-
2	2	-	-	-	2	-	-			-	-
_	-	_	_	_	_	_	_			_	-

		T	1							単位:	1, 000M/T
近畿	阪神	山陰	山陽	山口	北四国	南四国	北九州	中九州	南九州	沖縄	その他
-	1 579	9	1 309	3 298	1 497	135	330	34	41	-	
-	- 213	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	- 21	_	_	_	4	_	12	_	_		
-		_		_	_	73	42	_	_		
-		-	-	-	-	-	-	-	-		
-		-	120	1	2	-	2	-	-	-	
-	726	-	818	2 708	731	5	235	8	34	-	-
-	- 106	-	138	6	742	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	- 12	9	232	583	19	58	39	24	7	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	

第9表 主要品目別産業圏間流動表(営業用)

_(5	<u>)金属</u> 釒	4									•		
発地		着地	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
合		計	1 847	10	44	-	-	323	80	2	-	-	1
北	海	道	72	-	-	-	-	42	24	-	-	-	-
北	東	北	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	東	北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西	東	北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	関	東	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京	浜	葉	78	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-
新		潟	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北		陸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静		岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中		京	110	-	-	-	-	76	24	-	-	-	-
近		畿	59	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-
阪		神	1 252	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1
山		陰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山		陽	65	-	-	-	-	18	8	-	-	-	-
山		П	38	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-
北	四	玉	28	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
南	四	玉	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1
北	九	州	82	-	-	-	-	60	17	-	-	-	-
中	九	州	21	-	-	-	-	7	6	-	-	-	-
南	九	州	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖		縄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ	Ø	他	_	_	_	_	-	-	-	_	_	_	

(6)	)砂利	•	砂	•	石材
-----	-----	---	---	---	----

発地		着地	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
合		計	19 356	1 470	874	574	190	118	7 854	48	91	94	199
北	海	道	2 194	1 373	443	143	3	24	198	-	-	-	4
北	東	北	1 478	33	315	245	170	52	611	-	-	2	14
東	東	北	186	-	66	16	-	-	105	-	-	-	-
西	東	北	22	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
東	関	東	177	-	13	132	-	32	-	-	-	-	-
京	浜	葉	4 939	32	13	25	-	-	4 836	-	-	33	-
新		澙	75	-	-	-	17	-	-	46	12	-	-
北		陸	57	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-
静		岡	162	-	-	-	-	-	134	-	-	-	-
中		京	405	24	-	-	-	-	291	-	-	20	63
近		畿	62	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-
阪		神	1 739	2	3	13	-	-	21	1	2	21	32
Ш		陰	842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ш		陽	70	7	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Щ		П	162	-	-	-	-	5	10	-	-	-	-
北	四	国	556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
南	四	国	1 015	-	-	-	-	5	988	-	10	-	-
北	九	州	3 150	-	-	-	-	-	118	-	-	-	19
中	九	州	1 099	-	-	-	-	-	511	-	10	18	66
南	九	州	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖		縄	751	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ	の	他	_	_	_	-	-	_	_	_	_	-	_

近畿	阪神	山陰	山陽	山口	北四国	南四国	北九州	中九州	南九州	沖縄	その他
30	1 256	-	19	22	22	-	1				-
-	-	-	-	-	-	-		- 6	-		-
-	-	_	-	1	-	-		-	-		-
-	-	-	_	-	-	-		-	-		-
-	-	-	_	-	-	-		-	-		-
-	-	-	-	-	-	-		-	-		-
-	-	-	4	-	-	-		- 2	-		-
-	-	-	-	-	-	-			-		-
_			_								
8			_					- 2			
_	_	_	_	_	_	_					
_	1 239	_	. 2	1	8	_			_		
-				-	-	-			-		
20	_	_	-	11	-	-		7 -	-		
-	-	-	_	-	-	-			-		-
-	15	-	-	8	-	-			-		
-	-	-	-	-	-	-			-		-
2	-	-	-	-	-	-		- 3	-		
-	2	-	-	-	-	-	. ;	3	-		
-	-	-	12	-	14	-		1 1	-		
-	-	-	-	-	-	-			-		-
	-		_	_	_	-		-	-		-

単位:1,000M/T 山陽 近畿 山陰 北四国 南四国 北九州 中九州 阪神 南九州 沖縄 山口 その他 1 883 1 039 1 137 

第9表 主要品目別産業圏間流動表(営業用)

(7)	石灰石

発地		着地	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
合		計	33 116	1 749	11	270	27	1 430	5 493		718	28	1 054
				1 749	11	270	21	1 430			/18	28	1 054
北	海	道	118	-	-	-	-	-	118		-	-	-
北	東	北	2 960	1 681	6	245	5	855	167	-	-	-	-
東	東	北	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
西	東	北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	関	東	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京	浜	葉	11	-	-	7	-	-	3	-	-	-	-
新		澙	483	-	-	-	2	-	-	-	410	-	-
北		陸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静		岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中		京	568	-	-	-	-	-	1	-	-	-	564
近		畿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阪		神	42	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Щ		陰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Щ		陽	157	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Щ		П	7 689	-	-	-	-	410	1 003	-	134	-	26
北	四	玉	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南	四	围	7 101	12	-	2	2	155	3 904	-	-	6	443
北	九	州	1 523	43	5	17	19	9	16	-	-	16	21
中	九	州	12 442	8	-	-	-	-	279	-	173	7	-
南	九	州	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖		縄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ	Ø	他	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_

(	8	)	鉄鋼
---	---	---	----

(0)	跃鋼												
発地		着地	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
合		計	43 643	738	554	889	8	466	9 403	130	134	497	6 525
北	海	道	1 112	21	1	95	-	5	243	8	3	-	252
北	東	北	238	16	-	-	-	4	9	-	-	-	20
東	東	北	168	2	-	-	-	28	0	-	-	-	19
西	東	北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	関	東	2 343	86	74	107	-	3	213	-	-	16	642
京	浜	葉	5 677	277	388	208	-	14	1 872	1	2	102	1 314
新		澙	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
北		陸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静		岡	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中		京	4 213	29	52	64	2	3	2 232	-	-	22	33
近		畿	1 381	22	-	-	-	111	66	-	-	-	61
阪		神	7 828	165	28	164	-	20	1 807	-	-	146	1 174
山		陰	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山		陽	10 911	60	1	210	6	14	1 064	54	124	135	1 916
山		П	3 078	15	-	9	-	61	513	22	-	4	258
北	四	玉	1 212	20	0	-	-	-	464	-	-	-	99
南	四	玉	147	6	-	-	-	1	15	1	-	-	12
北	九	州	1 978	19	9	28	0	197	388	40	4	60	349
中	九	州	3 235	-	-	5	-	3	516	4	-	12	372
南	九	카네	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
沖		縄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ	の	他	-	_	_	-	-	-	-	-	_	-	_

近畿	阪神	山陰	山陽	山口	北四国	南四国	北九州	中九州	南九州	沖縄	1, 000M/1 その他
1 000	5.000	905	0.010	6.700	011	1 004	1 000	1 004	070		
1 203	5 989	295	2 912	6 723	311	1 224	1 682	1 624	372	-	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	2	_	_	-	_
_	_	72	_	_	_	-	_	_	_	-	_
-	-	_	-	_	-	-	-	_	-	-	_
_	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	_
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	_
-	-	_	-	-	-	-	-	_	-	-	_
-	14	-	1	1	-	-	25	-	-	-	_
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
-	1	-	-	2	-	18	132	-	-	-	_
10	4 135	214	49	171	-	629	896	12	-	-	_
-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 193	939	-	119	2	8	72	221	25	-	-	-
-	420	3	234	95	37	456	80	48	3	-	-
-	469	6	2 509	6 450	266	49	326	1 531	369	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		_				_		_			_

単位:1,000M/T 近畿 山陰 北四国 南四国 北九州 中九州 南九州 阪神 山陽 山口 沖縄 その他 11 842 2 943 2 083 2 352 3 623 1 213 1 592 3 097 1 482 1 134 1 349 

(9)輸送用機械

(9)	輸送月	日機機											
発地	/	着地	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
合		計	5 902	286	45	296	-	8	1 895	-	3	0	1 185
北	海	道	76	13	1	7	-	8	33	-	3	-	10
北	東	北	2	0	-	0	-	-	1	-	-	-	1
東	東	北	415	29	0	-	-	-	103	-	-	-	270
西	東	北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	関	東	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京	浜	葉	1 176	65	7	70	-	-	6	-	-	0	230
新		澙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北		陸	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静		岡	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中		京	1 875	153	37	209	-	-	690	-	-	-	10
近		畿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阪		神	80	8	0	10	-	-	31	-	-	-	1
山		陰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ш		陽	1 372	-	-	0	-	-	676		-	-	303
Ш		П	131	-	-	0	-	-	27	-	-	0	1
北	四	玉	3	-	-	-	-	-	0	-	-	-	2
南	四	国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北	九	州	569	-	-	0	-	0	285		-	-	222
中	九	州	171	-	-	-	-	-	41	-	-	0	129
南	九	州	9	-	-	-	-	-	1		-	-	1
沖		縄	5	-	-	-	-	-	0	-	-	-	4
そ	の	他	_	-	_	-	_	-		_	-	_	_

\_(10) その他の機械

発地		着地	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
合		計	1 129	12	27	16	19	10	219	4	23	22	256
北	海	道	44	0	21	-	15	0	7	-	-	-	-
北	東	北	14	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
東	東	北	11	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
西	東	北	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	関	東	26	0	-	0	0	1	2	-	-	-	9
京	浜	葉	77	5	-	2	0	2	4	-	0	0	27
新		潟	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北		陸	6	0	-	-	-	0	0	-	-	-	1
静		岡	0	-	0	-	-	0	0	-	-	-	-
中		京	216	0	-	-	0	1	61	-	-	0	108
近		畿	2	-	1	0	-	0	0	-	-	-	0
阪		神	310	5	2	4	-	4	88	1	1	20	100
Щ		陰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ш		陽	162	-	-	1	-	1	24	2	20	2	5
Ш		П	18	1	-	-	0	-	1	-	-	0	0
北	四	玉	141	-	2	9	-	0	20	0	-	0	1
南	四	国	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
北	九	州	68	0	1	0	4	1	5	1	1	-	1
中	九	州	28	-	-	-	-	-	6	-	-	-	4
南	九	州	7	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1
神		縄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ	Ø	他	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_

					ı		1	ı		平位.1	, 000M/T
近畿	阪神	山陰	山陽	山口	北四国	南四国	北九州	中九州	南九州	沖縄	その他
-	444	-	567	89	175		- 787	16	56	50	-
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4	-	1	-	0	-	- 6	-	-	0	-
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	- 1		-	-	-
-	106	-	153	-	99	-	- 430	2	5	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	- 0			-	-
-	20	-	285	-	76	-	- 299	11	45		-
-	-	-	4	-	- 0	-	- 20	-	1	- 6	-
	_	_	-	_	-			_	-	-	
_	269	_	0	89	0		- 31	2	_	_	_
-	4		97	-	_	-	- 1		-	_	-
-	_	-	0	_	_	-	- 0		-	0	-
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
-	36	-	27	0	0	-		0	-	0	-
-	-	-	1	-	-	-		-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-		-	5	2	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	_	-	_	_	-		-	-	-	-	_

1, 000M/	単位:										
その他	沖縄	南九州	中九州	北九州	南四国	北四国	山口	山陽	山陰	阪神	近畿
)	0	3	23	87	1	33	21	63	1	284	6
-	-	-	-	0	-	-	0	0	-	-	1
	-	-	0	-	-	-	-	-	-	14	-
	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	0
	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
	-	0	0	0	-	0	0	0	-	8	4
	-	0	2	11	-	2	1	6	-	16	0
-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
	-	-	-	0	-	3	0	-	-	0	1
	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-
	-	1	0	5	-	-	1	18	-	22	0
•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
)	0	0	1		1	15	5	22	0		0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		18					0		0
	-	0		1				2	-		0
	-	-	0	2	-	0	0	0	-	105	-
	_	- 0	2	19	_	0		4	- 0	27	_
		-		2				3	-	3	_
	_	1		5		-	_	-	_	0	_
-	_	-	_	-	_	_	_	_	_	-	_

_(1	1) セ	<u>メント</u>											
発地	<u></u>	着地	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
合		計	34 457	2 061	679	2 398	549	66	8 768	575	1 084	997	2 421
北	海	道	3 918	1 241	428	1 044	91	7	1 045	2	-	26	19
北	東	批	2 866	534	54	584	124	49	1 360	73	77	-	-
東	東	北	169	-	19	120	-	10	16	-	-	-	-
西	東	北	69	8	42	-	9	-	-	11	-	-	-
東	関	東	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
京	浜	葉	1 101	238	118	28	-	-	682	-	-	8	-
新		澙	1 380	33	15	37	293	-	6	376	305	-	-
北		陸	243	1	-	-	-	-	-	2	160	-	-
静		岡	9	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2
中		京	970	-	-	8	-	-	20	-	-	469	237
近		畿	1 047	-	-	27	2	-	400	2	1	108	113
阪		神	2 564	-	-	27	-	-	738	-	-	126	148
Щ		陰	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Щ		陽	362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Щ		П	7 316	-	-	171	-	-	1 832	68	67	99	634
北	四	围	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
南	四	国	2 081	-	-	141	-	-	878	-	-	50	552
北	九	州	8 038	7	-	210	30	-	1 687	42	475	90	709
中	九	州	2 169	-	-	-	-	-	102	-	-	15	6
南	九	州	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神		縄	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ	の	他	-	_	-	-	_	_	_	_	_	-	_

(	1	2)	重油
_	_	/	

\ <b>1</b> .	<i>4 )</i> 里仰												
発地		着地	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
合		計	20 188	3 034	416	899	334	301	2 881	308	540	587	1 266
北	海	道	1 750	1 104	66	14	30	5	118	81	109	-	59
北	東	北	7	-	-	2	2	-	-	2	-	-	-
東	東	北	992	510	91	36	92	18	67	64	32	2	3
西	東	北	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	関	東	1 308	601	20	97	94	28	192	1	17	17	-
京	浜	葉	5 194	485	228	707	74	160	737	29	21	424	762
新		澙	18	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
北		陸	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静		岡	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
中		京	2 500	174	9	34	-	7	889	17	13	112	237
近		畿	650	74	-	-	-	-	33	2	16	26	12
阪		神	1 939	32	-	-	-	54	317	12	28	4	96
Щ		陰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Щ		陽	1 858	35	-	9	23	-	14				6
Щ		П	2 198	11	0	-	1	24	450	82	127	-	87
北	四	玉	421	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
南	四	玉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北	九	州	132	-	-	-	-	-	-	-	5		3
中	九	州	1 028	6	0	-	-	5	62	6	56		-
南	九	州	51	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-
沖		縄	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ	の	他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

											1, 000M/T
近畿	阪神	山陰	山陽	山口	北四国	南四国	北九州	中九州	南九州	沖縄	その他
963	4 937	487	1 679	57	1 001	474	2 178	1 459	1 353	271	-
-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	23	-	0	-	-	-	-	2	2	-	-
56	18	95	-	-	-	-	113	33	-	-	-
-	-	54	-	-	-	-	27	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	224	-	-	-	-	1	-	-	10	-	-
30	207	-	1	-	14	31	83	2	26	-	-
445	783	-	52	10	79	42	110	4	-	-	-
-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	247	-	11	-	19	65	1	-	-	3	-
29	1 482	118	1 021	0	164	173	693	408	245	110	-
7	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
251	92	-	19	2	-	-	72	22	3	-	-
73	1 526	123	405	6	217	85	770	877	600	109	-
50	310	23	170	40	507	77	308	107	451	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	4	15	18	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	29	-
		_	_	_	_	_	_	_	_		-

近畿         阪神         山陰         山陽         山口         北四国         南四国         北九州         中九州         南九州         沖縄           789         1 302         175         1 863         1 440         1 042         290         1 227         492         551         451           4         35         -         36         85         -         -         5         -         -         -           -         -         -         -         -         -         -         -         -         -           -	, 000M
4       35       -       36       85       -       -       5       -       -       -         -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -         -       -       -       -       -       -       -       1       4       -       -         5       5       -       105       85       -       -       -       41       -       -	その他
54 18 1 4 5 105 85 41	
-     -     -     54     18     -     -     1     4     -     -       -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       5     5     -     105     85     -     -     -     41     -     -	
-     - <th></th>	
5 5 - 105 85 41	
40 386 1 284 417 134 25 138 22 32 88	
1 0	
3 185 - 48 273 236 45 75 3 34 105	
25 124 - 185 7 32 29 38 25 12 9	
119 290 4 348 69 184 53 66 173 50 40	
513 139 48 277 96 225 81 133 60 108 4	
30 50 91 251 181 101 44 417 102 118 29	
2 46 10 71 103 88 3 31 26 39 -	
- 4 - 14 11 12 8 68 2 6 -	
44 40 20 186 94 29 1 255 33 153 39	
5 5	
137	

(13) 揮発油

$\leftarrow$	3) 揮発	5件	1	1				1			1	1	
発地	<u></u>	着地	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
合		計	39 813	4 780	1 623	1 717	1 049	259	7 376	1 839	1 850	2 041	2 711
北	海	道	5 684	2 158	437	148	526	-	701	957	471	8	117
北	東	北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	東	北	682	394	24	9	17	-	207	23	4	3	-
西	東	北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	関	東	2 731	731	317	485	85	14	730	89	3	161	46
京	浜	葉	10 762	1 049	751	985	154	216	3 846	157	46	1 422	808
新		澙	180	12	-	-	8	-	-	-	10	-	46
北		陸	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静		岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中		京	3 825	282	57	69	3	29	695	16	5	358	632
近		畿	1 769	6	15	-	20	-	241	31	83	71	188
阪		神	2 677	13	12	-	4	-	552	69	117	14	379
山		陰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Щ		陽	4 044	26	6	20	28	-	121	88	478	1	230
Щ		П	3 014	55	-	2	35	-	135	151	362	2	156
北	四	国	2 597	-	-	-	19	-	70	70	63	-	91
南	四	玉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北	九	州	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中	九	州	1 777	55	4	-	150	-	78	189	207	1	10
南	九	州	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖		縄	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
そ	の	他	-	_	-	-	-	_		_	_	_	

発地		着地	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
合		計	5 899	43	84	41	7	167	790	72	24	6	138
北	海	道	36	-	-	-	-	-	32	-	-	-	4
北	東	北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	東	北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西	東	北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	関	東	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京	浜	葉	831	12	-	3	-	15	172	3	-	-	16
新		澙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北		陸	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静		岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中		京	39	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
近		畿	165	19	-	-	-	27	6	-	-	-	53
阪		神	37	-	-	3	-	-	2	-	-	-	2
Щ		陰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Щ		陽	327	-	-	-	-	-	20	18	12	-	3
Щ		П	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北	四	玉	2 924	-	21	-	-	24	205	5	-	1	17
南	四	玉	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北	九	州	1 522	1	63	35	7	102	352	47	12	5	41
中	九	州	11	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
南	九	州	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖		縄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ	Ø	他	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

, 000M/	平匹.1										
その他	沖縄	南九州	中九州	北九州	南四国	北四国	山口	山陽	山陰	阪神	近畿
	726	1 486	764	4 206	446	1 282	961	720	448	3 350	179
	-	-	-	-	-	-	162	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	4	-	-	-	-		68	-
	109	192	2	156	21	123	106	44	-	495	82
	-	-	-	-	-	104	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	_	_	-	-	_	_	_	-	_	-	_
	132	134	2	163	38	359	354	144			15
	5 42	113 61	28 125	276 268	202 92	63 129	- 59	25 71			26
	42	-	125	208	92	129	-	-			-
	18	360	159	1 197	62	36		10			52
	253	216	279	718	11	42		130			3
	76	330	128	679	11	382					-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	3	3	2	-	-	-	-	-	1	-
	47	72	40	743	9	44	61	14	10	41	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42	5	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

単位:1,000M/T 近畿 阪神 山陰 山陽 山口 北四国 南四国 北九州 中九州 南九州 沖縄 その他 661 2 802 55 48 62 792 98 2 568 53 138 485 2 033 101 530

-(1	5) 化等	字楽品_											
発地	<u></u>	着地	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
合		計	23 691	241	67	331	35	627	3 170	418	258	565	3 584
北	海	道	380	34	1	4	-	7	18	-	1	268	16
北	東	北	106	28	4	38	13	-	-	23	-	-	-
東	東	北	558	48	8	19	-	49	182	-	-	38	27
西	東	北	163	50	2	0	3	-	-	96	12	-	-
東	関	東	1 395	47	14	109	1	-	123	25	33	57	213
京	浜	葉	4 584	21	25	104	9	460	981	67	20	57	1 098
新		澙	63	3	-	-	1	-	1	6	47	-	-
北		陸	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静		岡	61	4	-	1	3	-	7	-	-	-	6
中		京	1 096	-	0	3	-	26	302	-	-	28	138
近		畿	459	-	-	-	-	29	54	-	-	-	73
阪		神	3 748	-	7	9	3	13	422	32	7	28	301
Ш		陰	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ш		陽	2 760	-	0	15	-	15	346	29	25	7	310
Ш		П	4 270	4	7	10	-	7	369	47	41	44	821
北	四	玉	1 455	3	-	6	2	7	64	10	2	16	166
南	四	玉	76	-	-	-	-	-	1	-	-	-	39
北	九	州	409	1	-	12	-	10	6	40	-	0	98
中	九	州	1 655	-	-	-	-	6	287	43	70	17	279
南	九	州	410	-	-	-	-	-	8	-	-	6	-
神		縄	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ	の	他	_	_	_	_	-	-	-	_	_	-	_

(	1	6	) 紙	•	パルプ
---	---	---	-----	---	-----

<b>%</b> 地	/	着地	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
合		計	1 823	9	-	4	-	-	1 064	-	-	129	56
北	海	道	267	-	-	3	-	-	234	-	-	-	28
北	東	北	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	東	北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西	東	北	61	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-
東	関	東	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京	浜	葉	310	6	-	-	-	-	-	-	-	6	4
新		澙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北		陸	5	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-
静		岡	109	-	-	-	-	-	21	-	-	30	24
中		京	33	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-
近		畿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阪		神	7	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Щ		陰	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Щ		陽	31	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-
Щ		П	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
北	四	玉	826	3	-	-	-	-	621	-	-	34	-
南	四	玉	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北	九	州	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中	九	州	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南	九	州	138	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-
沖		縄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ	Ø	他	-	-	-	-	-	_	_	-	_	_	_

近畿	阪神	山陰	山陽	山口	北四国	南四国	北九州	中九州	南九州	沖縄	その他
293	5 565	52	2 695	2 015	1 415	100	1 396	531	321	10	-
-	5	-	-	2	8	-	17	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	7	-	168	7	6	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	368	-	68	25	72	-	203	-	-	-	-
104	760	-	305	270	111	-	137	54	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
-	12	-	-	2	21	-	4	1	-	-	-
0	265	-	98	58	53	19	84	20	-	-	-
-	77	-	31	89	47	3	56	1	-	-	-
32	1 705	-	295	350	217	40	147	92	46	1	-
-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-
14	606	1	292	361	335	3	137	161	104	-	-
58	782	52	939	272	382	16	236	83	97	4	-
2	137	-	356	322	121	1	160	42	34	3	-
1	19	-	2	14	-	-	-	1	-	-	-
44	85	-	3	31	19	9	20	25	6	-	-
-	403	-	99	209	22	9	153	32	26	1	-
-	333	-	40	4	-	-	1	10	7	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-

単位:1,000M/T 中九州 近畿 山陽 北四国 南四国 阪神 山陰 北九州 南九州 沖縄 その他 山口 13 120 2 7 3 339 48 24 5 293 24 14 12

(17)食料工業品

$\leftarrow$	7) 食料		<u> </u>	1	1	1		1		1		1	<del></del> 1
発地	<u></u>	着地	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
合		計	1 544	156	29	100	32	37	224	112	46	52	76
北	海	道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北	東	北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	東	北	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
西	東	北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	関	東	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京	浜	葉	130	29	-	-	-	23	4	-	-	44	24
新		澙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北		陸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静		岡	63	16	2	0	-	6	-	-	-	-	-
中		京	36	13	1	6	-	0	-	-	-	-	-
近		畿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阪		神	27	4	3	7	0	-	5	3	-	2	2
Щ		陰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Щ		陽	805	61	18	69	28	0	25	104	44	-	27
Щ		П	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北	四	国	84	20	3	7	-	-	52	1	-	-	0
南	四	国	60	6	-	5	-	4	20	-	-	5	18
北	九	州	67	8	2	4	3	2	23	4	2	-	1
中	九	州	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南	九	州	212	-	-	1	-	-	41	-	-	-	2
神		縄	58	-	-	-	-	-	54	-	-	-	2
そ	D	他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_

(18) 金属くず

(18	3) 金属	もくす											
発地		着地	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
合		計	1 491	8	10	45	-	. 3	11	-	1	-	198
北	海	道	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北	東	北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	東	北	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
西	東	北	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	関	東	9	-	-	3	-	-	-	-	-		-
京	浜	葉	509	8	10	23	-	. 3	2	-	-	-	134
新		潟	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北		陸	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静		岡	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
中		京	275	-	-	10	-	-	. 8	-	-	-	45
近		畿	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阪		神	59	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
山		陰	19	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
山		陽	20	-	-	9	-	-	1	-	-	-	-
山		П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北	四	玉	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
南	四	玉	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
北	九	州	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中	九	州	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南	九	州	126	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
沖		縄	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ	の	他	_	_	_	_	-	-	-	_	-	-	_

		1		1				1		単位:	, 000M/T
近畿	阪神	山陰	山陽	山口	北四国	南四国	北九州	中九州	南九州	沖縄	その他
43	46	-	69	256	13	2	79	ę	76	90	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	5	-	1	-	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	6			-
-	-	-	-	-	_	_	14	(	2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	(	0	_	
43	15	_	43	256	12		. 33	1	25	_	
-	-	_		_	1	_				_	
_	_	_		_	_	0	-	-		_	
-	1	-	_	_	_	-	-	-	1	_	
-	-	-	. 17	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
-	28	-	. 4	-	-	-	. 30	2	14	90	-
-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
	-	_	_	_	_		_		_	_	

1,000M/7	単位:										
その他	沖縄	南九州	中九州	北九州	南四国	北四国	山口	山陽	山陰	阪神	近畿
	-	-	234	72	-	0	224	14	10	618	41
	-	-	6	15	-	-	3	1	-	2	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	10	9	-	-	-	-	-	1	-
	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-
	-	-	3	-	-	-	1	-	-	2	-
	-	-	49	4	-	0	62	1	-	175	38
	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-
	-	-	9	-	-	-	15	-	-	74	-
	-	-	16	-	-	-	39	1	-	153	3
	_	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
	_	-	8	6	-	-	31	8	-	5	-
	-	-	-	8	-	-	-	-	10	-	-
	-	-	-	-	-	_	9	-	-	1	-
			10	16			5	_		2	
	_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	64	_	_	_	19	2	_	56	_
	-	-	2	1	-	_	3	1	_	110	-
	_	-	55	3	-	-	30	_	-	37	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

第9表 主要品目別産業圏間流動表(営業用)

(19) その他の合計

$\frac{(1)}{}$	<u> </u>	)他のそ 着地		I		I		I					
発地	<u> </u>	7H AE	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
合		計	108 076	8 752	2 358	2 561	601	3 712	20 175	1 157	1 943	1 371	5 229
北	海	道	7 168	393	118	272	19	2 029	2 376	18	711	3	545
北	東	北	922	160	37	66	34	8	487	11	8	1	27
東	東	北	3 001	651	381	4	51	5	762	42	45	3	139
西	東	北	592	183	87	-	-	-	72	143	-	2	-
東	関	東	3 909	2 129	322	212	52	1	476	27	7	57	109
京	浜	葉	16 012	3 018	991	1 286	200	1 147	1 625	173	45	596	1 121
新		澙	263	10	7	18	24	-	76	1	24	-	2
北		陸	1 082	700	1	2	108	-	2	105	37	-	0
静		岡	1 307	243	40	188	7	93	239	-	-	5	75
中		京	6 651	657	120	385	-	36	1 774	3	60	346	618
近		畿	1 307	23	14	1	-	3	129	75	3	6	104
阪		神	9 927	169	50	46	3	40	497	36	115	5	487
山		陰	643	-	-	-	11	-	-	-	12	-	-
Ш		陽	7 288	169	27	33	20	27	331	200	173	7	474
Ш		П	5 008	112	59	24	45	24	246	215	314	15	179
北	四	玉	4 217	63	69	6	4	43	387	87	14	23	578
南	四	玉	1 395	9	10	-	-	2	251	-	-	-	42
北	九	州	4 473	7	15	-	0	97	900	2	66	30	66
中	九	州	6 657	56	12	4	7	154	584	20	84	270	511
南	九	州	25 240	-	-	15	18	5	8 870	-	226	1	151
沖		縄	1 015	-	-	-	-	-	95	-	-	-	2
そ	Ø	他	_	_	_		_			_	_	_	_

第10表 産業圏間コンテナ流動表(営業用)

		着地	合計	北海道	北東北	東東北	西東北	東関東	京浜葉	新潟	北陸	静岡	中京
発地													
合		計	24 575 207	4 640 480	225 497	1 000 488	125	1 944 696	4 526 479	-	580 414	477 251	1 803 040
北	海	道	4 165 418	95 090	19 332	165 188	-	1 785 860	1 028 566	-	534 780	3 006	389 819
北	東	北	393 059	5 390	420	379	-	-	367 389	-	-	-	16 811
東	東	北	904 868	206 533	1 200	-	-	15	524 987	-	-	319	131 260
西	東	北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東	関	東	2 071 324	1 893 445	-	-	-	560	49 160	-	-	7 802	1 050
京	浜	葉	4 576 989	1 315 281	195 779	535 274	-	60 985	577	-	-	171 732	504 829
新		澙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北		陸	731 590	684 440	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静		岡	574 842	518	-	487	-	2 740	233 825	-	-	5 010	64 895
中		京	1 102 408	302 747	8 604	243 549	-	200	450 391	-	-	1 950	15 593
近		畿	46 288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阪		神	3 704 736	137 036	162	55 611	-	-	265 046	-	-	360	47 907
Щ		陰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Щ		陽	1 180 893	-	-	-	-	-	122 414	-	44 415	-	110 398
Щ		П	378 869	-	-	-	-	-	137 347	-	1 219	-	6 176
北	四	国	410 174	-	-	-	-	-	20 916	-	-	168	-
南	四	国	11 695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北	九	州	2 254 494	-	-	-	125	94 336	654 599	-	-	30 480	55 866
中	九	州	1 398 317	-	-	-	-	-	511 136	-	-	256 424	455 800
南	九	州	318 898	-	-	-	-	-	74 391	-	-	-	750
神		縄	350 345	-	-	-	-	_	85 736	-	-	_	1 886
そ	の	他	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

										平位	I, 000M/T
近畿	阪神	山陰	山陽	ЩΠ	北四国	南四国	北九州	中九州	南九州	沖縄	その他
1 008	17 134	1 366	4 745	9 050	3 395	1 534	8 272	8 421	2 277	3 015	-
125	361	10	31	8	43	-	41	4	62	-	-
-	21	3	34	15	3	-	5	2	2	-	-
18	89	-	7	64	1	222	507	9	4	-	-
-	5	-	-	15	8	-	50	28	-	-	-
3	38	-	5	118	1	23	169	140	20	-	-
99	1 741	4	335	206	807	280	1 625	262	226	225	-
-	5	-	2	41	15	-	3	36	-	-	-
-	2	6	47	10	-	10	31	15	8	-	-
-	71	-	11	8	5	4	99	186	19	13	-
37	953	1	219	164	319	164	537	109	141	10	-
15	379	72	26	32	45	100	144	132	0	4	-
258	1 661	196	1 861	490	986	131	1 029	325	352	1 190	-
10	7	456	-	47	9	-	18	73	-	-	-
289	2 420	104	313	946	177	274	923	175	157	49	-
50	574	283	915	437	233	49	791	230	144	67	-
44	1 484	4	198	274	292	62	397	55	81	53	-
8	231	-	50	150	42	101	219	278	4	-	-
3	692	222	200	156	126	94	581	190	94	933	-
4	299	5	231	371	96	20	890	2 437	574	29	-
45	5 889	-	261	5 499	164	0	114	3 737	156	90	-
-	212	-	-	-	24	-	98	-	233	351	-
-	_	-	_	_	-	_	_	-	_	_	_

			1						,		単位: M/T
近畿	阪神	山陰	山陽	山口	北四国	南四国	北九州	中九州	南九州	沖縄	その他
30 825	3 215 213	-	1 352 300	299 528	395 383	10 020	1 735 410	292 488	367 528	1 678 042	-
-	143 778	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2 670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	40 554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	119 307	-	-	-	-
-	268 264	-	176 820	1 644	1 028	-	906 091	43 184	173 661	221 840	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	46 830	320	-	-	-	-	-	-	-
-	2 655	-	-	-	492	-	92 100	172 120	-	-	-
-	5 315	-	243	8 788	-	-	56 969	360	750	6 949	-
-	44 832	-	-	-	-	-	1 456	-	-	-	-
30 825	272 715	-	987 477	243 593	348 360	8 340	385 490	65 115	147 263	709 436	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	858 474	-	1 350	1 938	2 304	-	39 150	450	-	-	-
-	230 783	-	1 070	594	-	1 680	-	-	-	-	-
-	354 795	-	2 535	120	-	-	-	-	-	31 640	-
-	6 445	-	-	3 720	30	-	-	1 500	-	-	-
-	584 070	-	96 533	38 511	20 328	-	42 533	3 624	240	633 249	-
-	137 355	-	35 991	-	1 450	-	160	-	-	-	-
-	136 460	-	3 450	300	-	-	-	6 135	22 484	74 928	-
-	126 048	-	-	-	21 391	-	92 154	-	23 130	-	-
-	_	-	-	_	_	_	_	-	-	_	-

第11表-1 都道府県間流動表(営業用)

$\overline{}$		着地			4			1	2.			,	
発地	_		合計	北海道	青森	岩手	宮城	福島	秋田	山形	茨城	千葉	東京
合		計	358 664	23 749	4 639	2 255	7 285	6 358	2 510	531	7 654	27 532	12 324
北	海	道	24 125	6 471	1 029	495	1 420	524	645	224	2 136	2 323	1 425
青		森	6 856	2 381	190	165	401	545	307	42	934	413	492
岩		手	1 838	107	59	3	164	77	=	-	44	367	576
宮		城	4 262	1 376	166	11	33	273	101	13	88	98	166
福		島	5 123	261	172	248	49	3 009	45	-	23	180	49
秋		田	684	224	49	41	_	-	-	-	-	10	-
Щ		形	228	20	62	-	0	-	12	-	-	-	-
茨		城	12 373	3 785	515	282	954	290	187	44	79	1 107	353
千		葉	29 958	2 134	1 101	666	950	828	246	11	1 494	1 825	3 599
東		京	3 318	880	18	5	171	8	_	-	47	79	23
神	奈	Ш	18 551	2 253	615	135	1 116	378	175	6	582	2 580	523
新		潟	2 474	61	20	1	39	17	247	120	_	2	2
富		山	93	15	1	-	-	2	3	-	0	_	4
石		JII	448	3	_	_	_	-	105	_	0	_	-
福		井	867	687	-	_	_	-	-	_	-	_	-
静		岡	1 841	264	34	8	192	-	5	5	99	52	
愛		知	13 113	1 122	61	69	605	12	2	-	143	1 116	259
三		重	11 148	230	89	63	143	28	3	0	36	1 399	229
京		都	553	4	3	-	-	_	_	-	2	_	_
和	歌	山	6 356	140	15	12	14	14	14	8	216	512	
大		阪	12 942	321	64		138	36	10		87		295
兵		庫	20 137	77	26	4	106	9	0		53	1 306	370
鳥		取	107	_	-	-	_	-	_	11	_	_	-
島		根	1 616	_	-	-	_	-	_	-	_	_	_
岡		山	16 409	285	24	9	114	26	30		43		195
広		島	14 134	86	19	_	205	25	41	27	37		52
山		П	38 405	198	104	-	184	31	75		530		541
香		]	5 708	40	25	1	10	15	1		29		58
愛		媛	9 809	69	75	0	3	2	19		44		107
徳		島	1 367	21	7		5	-	-	-	7		25
高		知	10 513	12	3		41	101	-		160		621
福		岡加加	21 809	88	82	9	201	104	56		545		1 215
佐		賀	243	-	-	-	-	-	0		-		-
長能		崎士	1 410	8	1		4	0	7		4		26
熊士		本ハ	731	104	2	10	-	-	2		- 17.	1.004	1
大		分	29 715	124	4	=	8	1	154	-	174		
宮	ID.	崎白	733	-	-	=	3	4	-	-	12		
鹿	児	島	26 604	3	1	=	12	-	18	-	5		
沖	_	縄	2 061	_	-	-	-	-	-	-	-	26	86
そ	の	他	-	_	-	-	-	_	-	-	-	-	_

第11表-2 都道府県間流動表(営業用)

		<b> </b>	鳥取	島根	岡山	広島	山口	香川	愛媛	徳島	高知	福岡	佐賀
発地 合	2 `	計	1 703	2 145	10 179	13 281	26 449	4 607		1 201	3 221	21 585	1 301
北	海	道	39	_	39	49	261	6		3	_	143	1
青		森	2	13	_	34	47	_	3	2	_	4	_
岩		手	2	_	_	16	21	_	_	_	_	1	_
宮		城	_	_	223	3	18	1	0	4	_	19	_
福		島	_	_	5	4		1		1	220	506	-
秋		田	_	_	_	0	18	_	8	_	_	7	_
山		形	_	_	_	_	1	_	_	_	_	43	_
茨		城	_	_	177	113	278	30	149	5	22	623	2
千		葉	5	_	577	462	749	745	579	20	231	667	7
東		京	_	_	0	0	33	15	_	-	_	1 184	_
神	奈	JII	1	_	831	59	305	65	213	-	84	867	2
新		潟	123	46	2	_	43	0	119	-	_	116	_
富		Щ	-	_	-	1	2	-	-	_	3	8	-
石		Л	6	4	-	-	8	-	-	-	3	50	-
福		井	48	2	-	47	4	3	_	-	4	-	0
静		岡	-	-	10	2	27	5	45	1	4	97	-
愛		知	_	_	336	331	603	190	188	13	232	875	13
三		重	1	_	240	125	342	547	221	21	3	176	_
京		都	26	46	-	1	5	-	-	-	24	133	-
和	歌	Щ	35	-	223	286	123	107	108	129	213	482	83
大		阪	31	5	812	398	647	497	468	98	207	885	10
兵		庫	187	0	717	1 553	834	531	784	158	38	1 511	59
鳥		取	74	2	_	1	-	=	=	-	-	8	-
島		根	37	1 367	-	_	47	9	_	-	_	59	_
岡		Щ	225	127	205	765	770	257	424	183	189	2 043	60
広		島	1	0	436	401	1 992	136	1 511	70	91	998	11
Щ		П	619	312	1 737	3 151	3 862	350	1 318	112	816	3 444	427
香		Ш	_	_	158	2 070	277	43	28	18	3	260	0
愛		媛	22	2	355	625	536	197	1 397	64	15	1 101	13
徳		島	_	_	51	7	156	6	35	-	99	321	_
高		知	_	_	10	129	11	4	8	44	30	227	33
福		岡	147	93	608	1 252	1 175	212		179	584	1 429	356
佐		賀	_	2	-	2	3	7	19	-	-	89	_
長		崎	_	118	3	8	109	18					11
熊		本	-	-	11	22	66	0		1		201	0
大		分	57	7	2 166	1 250		551		72	89	2 187	205
宮		崎	14	-	3	38	27	-		2	-	3	8
鹿	児	島	_	-	245	76	5 508	77		1	-	356	1
沖		縄	_	-	-	-	4	1		-	-	99	_
そ	Ø	他	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	_

					単位: 1,	000M/T
長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄	その他
3 275	2 837	12 116	3 459	4 578	5 595	_
2	2	137	-	62	_	_
1	-	2	-	1	-	_
-	-	0	-	1	_	_
-	-	26	-	4	0	_
-	1	9	-	-	_	_
-	-	28	-	-	_	_
-	-	-	-	_	-	_
54	_	223	-	28	_	_
49	2	136	1	214	177	_
-	0	44	179	_	224	_
2	8	230	4	62	24	_
-	33	39	-	-	_	_
-	6	-	-	8	-	_
-	-	11	-	_	-	_
-	_	1	-	-	_	_
7	20	182	3	48	13	_
332	58	111	4	242	253	_
31	1	19	33	92	34	_
-	38	99	-	-	_	_
36	22	66	25	126	19	_
240	193	234	79	115	1 332	_
52	55	426	127	234	12	_
-	-	-	-	-	_	_
0	-	73	-	-	_	_
431	315	255	342	396	87	_
61	77	218	48	14	_	_
587	760	367	230	632	464	_
8	54	30	15	16	7	_
89	99	149	215	244	126	_
_	_	246	-	1	=	_
-	2	110	-	6	_	_
355	742	716	1 026	523	1 065	_
61	7	2	-	16	8	_
393	30	80	5	58	18	_
1	-	164	1	2	3	_
463	280	3 754	974	758	117	_
0	1	235	16	24	2	_
19	32	3 694	128	412	300	_
-	0	-	2	239	1 310	-
-	-	-	-	-	_	_

	区分		計	貨	物船
品		トン	トンキロ	トン	トンキロ
合	計	1 463 043	239 081 175	64 180	51 729 494
穀野	物 菜 ・ 果 物	633 798	31 952 271	_	_
畜	采・   来     ・   果     が     よ	_	_	_	_
水	産品	_	_	_	-
そ	の他の農林産品	_	-	-	-
木	材	_	-	-	-
薪	炭 炭	_	-	_	-
石金	小 計	_	-	_	_
属鉱	鉄 鉱 石	_	_	_	_
鉱物	その他の金属鉱	_	_	_	_
砂	利 · 砂 · 石 材	178 770	51 591 859	_	_
非	小計	246 000	82 673 280	_	_
金属鉱	石 灰 石	246 000	82 673 280	_	_
鉱	原油	_	_	_	_
物	その他の非金属鉱物 小 計	0 110	- 001 F20	_	_
金	鉄 鋼	8 118 8 118	981 529 981 529		
属	非 鉄 金 属	-	-	_	-
金	属 製 品	1 734	118 598	_	-
	小計	41 841	4 385 480	2 350	300 302
	<ul><li>輸送用機械</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が成</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が</li><li>が<td>37 035</td><td>3 993 986</td><td>_</td><td>-</td></li></ul>	37 035	3 993 986	_	-
1/24	その他の機械	4 806	391 494	2 350	300 302
窐		17 116	2 073 762	-	-
業	小   メ   ン   ト     セ   メ   ン   ト     その他の窯業品	656	18 783	-	-
品		16 460	2 054 979	-	-
	小 重 油	69 275	37 855 507	34 247	35 710 747
石油	揮発油	69 275 -	37 855 507 -	34 247	35 710 747 -
製	LPG(液化石油ガス)	_	_	_	-
品	その他のガス	_	-	_	-
7	その他の石油及び石油製品	_	-	_	-
炭	小 コ ー ク ス	_	_	_	-
製品	コ ー ク ス そ の 他 の 石 炭 製 品	_		_ _	_ _
化	学薬品	_	_	_	_
化	学 肥 料	_	_	-	-
そが	の他の化学工業品	-	_	_	-
紙繊	<ul><li>・ パ ル プ</li><li>維 工 業 品</li></ul>	-	-	_	-
食	#     1       # </td <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td>	_		_	_
日	用品品	_	_	_	_
そ	の他の製造工業品	-	-	_	_
	小	266 391	27 448 888	27 583	15 718 444
	金属くず再利用資材	29 427	2 791 779	12 950	623 568
特	動植物性製造飼肥料	41	228	_	_ _
種品	廃棄物	905	933 565	905	933 565
I HI	廃 土 砂	222 290	9 562 006	_	_
	輸送 用容器	13 728	14 161 311	13 728	14 161 311
分	取合せ品類不能のもの	-	-	_	-
IJ		_	_	_	_

単位:M/T

							単位:M/T		
	.v.= 1.	4.5		油	送船	プッシャーバージ・台船			
内口	ンテナ	内ショ	ャーシ						
トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ	トン	トンキロ		
48 880	50 805 623	_	_	35 028	2 144 760	1 363 835	185 206 921		
_	_	_	_	_	_	633 798	31 952 271		
_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_		
-	_	_	_	_	_	_	_		
-	_	_	-	_	-	_	-		
_	_	_	_	_	-	_	-		
-	_	_	_	_	_	_	-		
_	_	_	_	_	-	_	_		
_	_	_	_	_	-	_	-		
_	_	_	_	_	-	_	-		
-	_	_	-	-	-	_	_		
_	_	_	_	_	-	178 770	51 591 859		
_	_	_	_	_	-	246 000	82 673 280		
_	_	_	_	_	-	246 000	82 673 280		
_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	-	0 110	001 500		
_	_	_	_	_	_	8 118 8 118	981 529 981 529		
_	_	_	_	_	_	0 110	901 529		
_	_	_	_	_	_	1 734	118 598		
_	_	_	_	_	_	39 491	4 085 179		
_	_	_	_	_	_	37 035	3 993 986		
_	_	_	_	_	-	_	-		
_	_	_	_	_	_	2 456	91 192		
_	_	_	_	_	_	17 116	2 073 762		
-	_	_	_	_	_	656	18 783		
_	_	_	_	-	-	16 460	2 054 979		
34 247	35 710 747	_	_	35 028	2 144 760	_	_		
34 247	35 710 747	_	_	35 028	2 144 760	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	-	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	-	_	_		
_	_	_	_	-	-	_	-		
-	_	_	_	_	_	-	-		
_	_	-	_	_	_	_	_		
_	_	-	_	_	-	_	_		
-	_	-	-	-	_	-	_		
-	- 15 004 056	-	_	_	-	-	- 11 800 111		
14 633	15 094 876	-	_	_	_	238 808	11 730 444		
_	_	_	_	_	_	16 477	2 168 210		
_		_	_	_	_	41	228		
905	933 565	_		_	-	_			
900	955 505	_	_	_	_	222 290	9 562 006		
13 728	14 161 311	_	_	_	_		<i>3 002 000</i>		
-	-	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_		

## 第13表 用途別、油種別燃料消費量

## 1. 営業用

項目・単位							公分	合計 貨物船		油送船	プッシャーバージ ・台船
輸	送	トン	数	千		<u> ۲</u>	ン	358 664	204 4	51 127 85	5 26 358
٢	ン	丰	П	千	ト:	ンキ	口	180 694 741	105 490 7	75 69 974 840	5 229 126
載	貨 重 量	はトンキ	口	千	ト:	ンキ	口	424 903 801	246 906 2	167 087 824	10 909 692
航	海	距	離	千井	- 口 ;	メート	・ル	159 682	92 4	28 64 336	5 2 918
141	計			十	リ :	ット	ル	2 361 698	1 493 7	96 825 084	42 818
燃料消	A	重	油	千	IJ :	ット	ル	822 834	404 4	85 388 704	1 29 645
費量	В	重	油	千	IJ :	ット	ル	6 390	2 5	1 75	5 2 091
	С	重	油	十	リ :	ット	ル	1 532 474	1 086 7	68 434 624	11 082
1	トン当り	平均輸送	キロ	#	ュメ	<b>-</b> }	ル	503. 80	515.	97 547. 30	198. 39
1	トンキロ	当り燃料消	費 量	IJ	ツ	1	ル	0.013	0.0	0.012	0.008
1 3	テロメート	ル当り燃料消	費量	IJ	ツ	1	ル	14. 79	16.	16 12.82	2 14. 67
輸	送	効	率	パ		セン	1	42. 53	42.	73 41.88	3 47. 93

## 2. 自家用

項目	・単位		_	_	区分	合計	貨物船	油送船	プッシャーバージ ・台船	
輸	送	トン	数	千	トン	1 463	64	35	1 364	
٢	ン	丰	口	千卜	ンキロ	239 081	51 729	2 145	185 207	
載	貨 重	量トンキ	- 1	千卜	・ンキロ	658 617	237 131	6 010	415 476	
航	海	距	離	千キ	ロメートル	295	118	20	157	
LAN	# <del> </del>			千リ	ットル	5 596	1 681	151	3 764	
燃料消	A	重	油	千リ	ットル	5 578	1 681	151	3 746	
消費量	В	重	油	千リ	ットル	18	0	0	18	
=	С	重	油	千リ	ットル	0	0	0	0	
1	トン当	り平均輸送	キロ	キロ	メートル	163. 41	806. 01	61. 23	135. 80	
1	トンキロ	当り燃料消	費量	IJ	ットル	0.023	0.033	0.070	0.020	
1 =	・ロメート	トル当り燃料消	費量	IJ	ットル	18. 96	14. 27	7. 54	23. 93	
輸	送	効	率	パー	・セント	36. 30	21.81	35. 69	44. 58	

# 第14表 船型別、船質別、油種別燃料消費量(営業用)

区分		合計		プッシャーバージ					
項目•単位			口司	計	大型鋼船	小型鋼船	木船	• 台船	
輸	送卜	ン	数チトン	358 664	332 306	218 237	114 069	_	26 358
٢	ン	丰	コチトンキロ	180 694 741	175 465 615	126 535 818	48 929 797	-	5 229 126
載り	当 重 量	トンキ	コチトンキロ	424 903 801	413 994 110	313 504 333	100 489 777	-	10 909 692
航	海	距	雅 千キロメートル	159 682	156 764	71 518	85 247	-	2 918
		<b>=</b>	千リットル	2 361 698	2 318 880	1 613 135	705 745	-	42 818
燃料消	A	重	曲千リットル	822 834	793 189	300 306	492 884	-	29 645
費量	В	重	曲千リットル	6 390	4 299	1 404	2 895	-	2 091
	С	重	曲千リットル	1 532 474	1 521 392	1 311 425	209 966	-	11 082
1 ト	ン当り平	均輸送キ	コキロメートル	503. 80	528. 02	579.81	428. 95	-	198. 39
1 ト	ンキロ当	り燃料消費』	量リットル	0. 013	0.013	0.013	0.014	-	0.008
1+	ロメートル旨	当り燃料消費量	リットル	14. 79	14. 79	22. 56	8. 28	-	14. 67
輸	送	効 3	率パーセント	42. 53	42. 38	40. 36	48. 69	-	47. 93

第15表 貨物船用途別、油種別燃料消費量(営業用)

項目			区分	合計	自動車専用船	セメント専用船	石灰石専用船	石 炭 専 用 船	コンテナ専用船	R O R O 船	その他の貨物船
輸	送	トン数	:チ ト ン	204 451	1 229	36 054	19 929	3 611	6 916	22 161	114 550
٢	ン	丰 口	チトンキロ	105 490 775	791 840	18 847 869	9 674 274	696 560	3 569 257	19 322 098	52 588 878
載	貨 重	量トンキロ	千トンキロ	246 906 286	2 904 877	46 012 673	20 050 470	1 523 303	10 085 198	66 249 736	100 080 029
航	海	距 離	千キロメートル	92 428	983	8 723	1 770	151	4 275	11 225	65 301
.141.		計	チリットル	1 493 796	23 824	179 268	47 921	5 836	42 749	564 333	629 864
燃料消	A	重	千リットル	404 485	1 274	43 425	8 162	3 000	8 529	14 301	325 794
費量	В	重	チリットル	2 544	-	-	-	-	-	-	2 544
-	С	重	チリットル	1 086 768	22 551	135 843	39 759	2 836	34 221	550 032	301 526
1	トン当り	)平均輸送キロ	キロメートル	515. 97	644. 41	522. 76	485. 43	192. 91	516.08	871.90	459. 09
1	トンキロ	当り燃料消費量	リットル	0.014	0.030	0.010	0.005	0.008	0. 012	0.029	0.012
1 3	テロメート	ル当り燃料消費量	:リットル	16. 16	24. 24	20. 55	27. 08	38. 54	10.00	50. 28	9. 65
輸	送	効 率	パーセント	42.73	27. 26	40. 96	48. 25	45. 73	35. 39	29. 17	52. 55

平成30年6月29日 東京都千代田区霞が関2の1の2 編集発行 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