

ISSN 1346-7328

国総研資料 第20号

平成14年3月

# 国土技術政策総合研究所資料

TECHNICAL NOTE of  
National Institute for Land and Infrastructure Management

No. 20

March 2002

## 国際海上コンテナ貨物の背後流動距離分析

三谷正人・楠根経年・平井洋次・渡部富博

An Analysis on the Port Hinterland of International  
Marine Container Cargo Movement by Considering Trip Distance

Masato MITANI, Noritoshi KUSUNE, Hirotugu HIRAI  
and Tomihiro WATANABE

国土交通省 国土技術政策総合研究所

National Institute for Land and Infrastructure Management  
Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Japan

## 国際海上コンテナ貨物の背後流動距離分析

三谷 正人\*・楠根 経年\*\*・平井 洋次\*\*\*・渡部 富博\*\*\*\*

### 要 旨

近年の社会構造変化，地球環境問題への対応，より効率的な社会資本整備などを背景に，道路や鉄道，海運などの複数の輸送機関の連携を図るマルチモーダル物流の促進や，費用対効果分析などの事業評価手法の高度化などの検討がなされている．これに伴い，港湾の整備や港湾貨物の分析に関しても，従来にもまして詳細な貨物の背後圏分析，流動距離や陸上輸送コストなどの分析が必要となっている．

そこで，本分析では，貨物量が増大しているとともに，背後圏がバルク貨物に比べて広い国際海上コンテナ貨物を対象に，港湾とその背後の生産地・消費地までの陸上輸送について，流動距離に着目した分析を行なった．

これにより，以下の解析結果を得ることができた．

(1)国際海上コンテナ貨物取扱量の多い8大港のコンテナ貨物の背後流動，港湾別や輸出入別などの流動距離特性の違いについては，

- ①東京港，横浜港，大阪港，神戸港の背後への流動距離が他の4港に比べ長い．
- ②8大港の多くの港湾において，輸出よりも輸入コンテナの平均流動距離が短い．
- ③アジア航路の平均流動距離は北米航路や欧州航路の平均流動距離と大きな差がない．

(2)平均流動距離を算出する際の行政区分の違いについては，生産地・消費地を市町村レベルで分析する場合と，都道府県レベルで分析する場合で，平均流動距離が大きく増減するケースがある．

(3)陸上輸送コストの検討などにあたっては，背後圏分析における行政区分の設定，港湾と背後圏との平均流動距離の検討などが重要である．

これらの結果は，港湾整備に伴う陸上輸送コストの削減の検討，環境への負荷の検討などの際の基礎資料となるものである．

キーワード：国際海上コンテナ貨物，背後圏，流動距離，8大港

---

\*港湾研究部港湾システム研究室研究員

\*\*前研修生（現北九州市港湾局）

\*\*\*港湾研究部港湾システム研究室研究員

\*\*\*\*港湾研究部港湾システム研究室長

〒239-0826 横須賀市長瀬3-1-1 国土交通省国土技術政策総合研究所

電話：0468-44-5028 Fax：0468-44-5028 e-mail: mitani-m92y2@ysk.nilim.go.jp

## **An Analysis on the Port Hinterland of International Marine Container Cargo Movement by Considering Trip Distance**

**Masato MITANI \***

**Noritoshi KUSUNE \*\***

**Hirotsugu HIRAI \*\*\***

**Tomihiko WATANABE \*\*\*\***

### **Synopsis**

Considering social structure's changes, global environmental issues, and infrastructure development, we need to work out effective evaluation methodologies, such as cost-effective analysis. Port hinterlands and trip distance must be analyzed in further detail.

Especially, we study the port hinterland of international marine container cargo movement by considering trip distance.

The results are

- (1) The hinterland of eight major ports in Japan being analyzed, the mean value of trip distance of cargo and the distribution of the trip distance is different respectively, in accordance with condition of ports which the cargo pass through, export, import, ocean lane.
- (2) We analyzed the influence on a setup of an administration level which affects average trip distance. As a result in finding the trip distance between a port and its hinterland in each area, it turns out that a setup of an administration level is important.

**Key Words** : international marine container cargo, port hinterlands, trip distance, eight major ports

---

\* Researcher of Port Systems Division, Port and Harbor Department

\*\* Ex-Trainee, (Kitakyusyu City, Port & Harbor Bureau)

\*\*\* Researcher of Port Systems Division, Port and Harbor Department

\*\*\*\* Head of Port Systems Division, Port and Harbor Department

3-1-1 Nagase, Yokosuka, 239-0826 Japan

Phone : +81-468-44-5028 Fax : +81-468-44-5028 e-mail: mitani-m92y2@ysk.nilim.go.jp

## 目 次

1. はじめに	1
2. 分析対象港湾と貨物データ・距離データ	1
2.1 分析対象港湾	1
2.2 分析貨物データ	2
2.3 分析流動距離データ	3
3. 国際海上コンテナ貨物の背後流動距離分布分析	5
3.1 流動距離分布と平均流動距離分析	5
3.2 累積貨物量割合による分析	11
4. 行政区分にかかわるコンテナ貨物の背後流動距離分析	17
4.1 生産地・消費地別の流動距離分析	17
4.2 行政区分の違いによる平均流動距離分析	24
5. まとめ	29
6. おわりに	29
謝辞	30
参考文献	30
付録	31

## 1. はじめに

世界経済のグローバル化が一層と進展し、企業の調達・生産・販売活動も国境を越えて広く展開されており、海外との貿易が重要性を増している。このため、四面を海に囲まれた島嶼国家の我が国では、大量輸送が可能な海上輸送、なかでも、国際海上コンテナ輸送が、梱包や荷役などが容易で、確実かつ安全な輸送ができるという輸送の利便性などにより大きく進展している。

1999年の我が国の海上輸送による貿易額約60兆円のうち、58%にあたる35兆円が海上コンテナによる輸送となっている。また、我が国の輸出入コンテナ貨物の取扱量は、1990年に1億1,528万トンであったものが、2000年には1億8,326万トンと約1.6倍、年平均4.7%の伸びを示している。

これらの国際海上コンテナ輸送量の増大に対応するとともに、輸送コストの削減をはじめとする国際競争力の強化、地球温暖化問題への対応を図るため、中枢国際港湾や中核国際港湾の整備などが進められてきている。

しかしながら、2001年7月に策定された「新総合物流施策大綱」においても指摘されているとおり、国際物流や国内物流に関しては、グローバル化の進展に対応した国際競争力の更なる強化や、地球温暖化問題への対応など社会的課題への対応がまだまだ求められている状況にある。

香港やシンガポールなど先進的な国際港湾の整備が近隣諸国で進みその港湾取扱量が伸びるなか、国内の国際海上コンテナ輸送に関して、ハード、ソフトの両面の一層の改善が要請されている。中枢・中核国際港湾及び連結するアクセス道路の整備や車両の大型化等に対応した橋梁の補強などによる輸出入コンテナ貨物の国内陸上輸送距離の削減のほか、物流におけるリードタイムの短縮や定時制の確保、トータルコストの低減などに向けて、港湾荷役の効率化、みなとの24時間フルオープン化、輸出入手続きや港湾諸手続の電子化・ワンストップ化などの実現が求められている。

さらに近年の財政逼迫や少子高齢化、その他の経済社会の諸情勢の変化が急速に進展する中で、港湾の整備をはじめとする公共事業については、効率的な実施及びその透明性をより一層確保することが重要な課題となっている。旧運輸省、旧建設省を含む公共事業関係6省庁においても、平成10年度以降にそれぞれの所管する公共事業の新規採択時評価および再評価を、また平成11年度以降には事業の事後評価を実施しているが、公共事業の一層の効率性・透明性を確保するため、より客観的な評価

手法、評価精度の向上などが求められている。港湾の計画・整備にあたっては、従来にもまして詳細な貨物の背後圏分析、流動距離や陸上輸送コストの分析などが重要となっている。

このような状況を勘案し、本分析では、貨物量が増大しているとともに、背後圏がバルク貨物に比べて広く、新たな港湾の整備などによる陸上輸送コストの削減などが大いに期待される国際海上コンテナ貨物を対象に、背後の生産地・消費地までの流動状況について、流動距離に着目した分析を行う。具体的には、我が国の国際海上コンテナ貨物について、利用港湾、生産地・消費地（市町村レベル）、貨物量、品目、輸送機関、原産国・仕向国などを調査項目としている全国輸出入コンテナ貨物流動調査<sup>1)2)</sup>の貨物データをもとに、生産地・消費地にトラックやトレーラーにより輸送されたコンテナについて背後への流動距離に関する分析を行う。

以下、2章では、分析対象とした港湾、分析に用いた全国輸出入コンテナ貨物流動調査の概要、さらには、港湾と生産地・消費地までの流動距離を算出するにあたって用いた総合交通体系分析システム（国土交通省）の概要や流動距離の算出方法などについて述べる。

3章では、それらの貨物流動データ及び距離データをもとに、港湾別に背後圏への流動距離分布、平均流動距離や累積貨物量などを分析した結果を述べる。

4章では、生産地・消費地の行政区分を市町村レベルで行う場合と、都道府県レベルで行う場合について、平均流動距離や陸上輸送コスト算定に及ぼす影響について分析した結果を述べる。

## 2. 分析対象港湾と貨物データ・距離データ

### 2.1 分析対象港湾

我が国における1990年以降の輸出入コンテナ貨物の取扱量の推移を図-1に示す。1995年1月の阪神淡路大震災による神戸港の取扱量の減少はあったものの、輸出入コンテナ貨物は、1997年まで概ね順調に伸びてきている。しかしながら、1997年後半から始まったアジア通貨・経済危機等の影響により、韓国・インドネシア・マレーシアなどへの輸出貨物が大幅に減少したため、1998年の貨物量は減少している。1999年になるとアジア各国の経済成長率がプラスに転じたことなどにより、我が国のコンテナ貨物取扱量も増加に転じている。

さらに、輸出入コンテナ貨物取扱量の多い東京港、横浜港、清水港、名古屋港、大阪港、神戸港、北九州港、博多港の上位8港（以下「8大港」と呼ぶ）の貨物取扱量

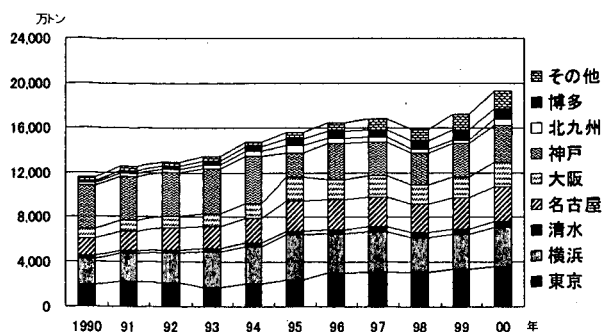


図-1 我が国の輸出入コンテナ貨物量の変遷

シェアを図-2に示す。

1990年には8大港で97%の貨物取扱量を占めていたが、年々その割合は低下しており、2000年には90%程度まで低下している。特に1996年以降、貨物取扱量全体の増加に比べ、8大港の貨物取扱量は頭打ちの状況にある。一方、その他8大港以外の地方の港湾においては、コンテナターミナルの整備などに伴い、毎年コンテナ貨物取扱量は増加傾向にある。

8大港の各港の貨物取扱量のシェアは、神戸港を除いて全体の貨物取扱量とともに増加しており、各港とも毎年ほぼ一定のシェアを占めている。若干、東京港が1995年以降増加傾向にあり、その分横浜港が減少傾向にあることが見受けられる。神戸港については、阪神淡路大震災の影響が大きく、1994年に29%あったシェアが1995年には14%に激減、その後は2000年のシェアで17%と回復はみられるものの、震災前のシェアにまでは至っていない。

このような状況にある我が国のコンテナ貨物に対して、本分析では特にその取扱量が多い8大港に焦点をあて、流動距離に着目した国際海上コンテナ貨物の背後圏分析を行う。

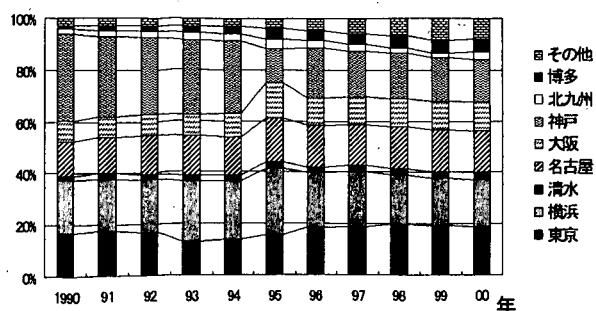


図-2 輸出入コンテナ貨物の8大港のシェア変遷

## 2.2 分析貨物データ

### (1) 全国輸出入コンテナ貨物流動調査の概要

全国輸出入コンテナ貨物流動調査（以下「コンテナ貨物流動調査」と呼ぶ）は、我が国の国際海上コンテナ貨物の流動実態を詳細に把握することを目的とし、運輸省が主体となって実施してきた調査である。昭和45年に第1回調査が行われて以来、これまでに計8回（昭和45年、47年、49年、53年、60年、平成元年、5年、10年）行われている。

調査期間は1ヶ月（通常10月1日～10月31日）であり、調査対象貨物は、その期間中に全国の税関において輸出入申告された海上コンテナ貨物である。ただし、少額貨物（1品目20万円以下）、軍関係貨物、コンテナ本体及びその付属品等の貨物は調査の対象から除外されている。

調査項目は、コンテナ貨物の流動状況、利用港湾やルートなどが把握できるように、生産地・消費地、コンテナ詰め場所・取出場所、船積港・船卸港、仕向国・原産国などが設定されているほか、輸送した貨物の貨物量（トン）、品目、申告価格（円）、国内での輸送手段などの項目が設定されている。なお、貨物量に関しては原則としてフレートトンが採用されている。

したがって、輸出コンテナについては、国内の生産地・コンテナ詰め場所・国内船積港・海外仕向港・仕向国を、また輸入コンテナについては、原産国・海外船積港・国内船卸港・コンテナ取出場所・国内消費地をそれぞれ把握することができ、コンテナ貨物の流動を追跡することができる。

ただし、上記のように、コンテナ貨物流動調査においては、海外仕向港・海外船積港や仕向国・原産国に関する調査項目があるが、航路に関する調査項目は設定されていないので、海外仕向港・海外船積港でアジア航路・北米航路・欧州航路などの航路区分を行う。

平成10年度調査と、その前回調査に当たる平成5年度調査の申告件数と貨物量を表-1に示す。申告件数については、平成10年度調査の輸出17.9万件、輸入16.8万件、平成5年度調査の輸出18.5万件、輸入15.0万件と、輸出において減少の傾向がみられるものの、貨物量に関しては、輸出入ともに増加している。8大港の申告件数、貨物量は、ともに90%以上を占めている。

表-1 コンテナ貨物流動調査の調査件数・貨物量の概要

	輸出			輸入		
	全国	八大港計	(割合)	全国	八大港計	(割合)
申告件数	H5 184,970	181,699	98%	150,112	142,550	95%
	H10 178,863	171,080	96%	167,664	154,995	92%
貨物量	H5 4,700,559	4,581,681	97%	4,709,772	4,556,095	97%
(t/月)	H10 5,220,714	4,848,127	93%	5,373,979	4,971,095	93%

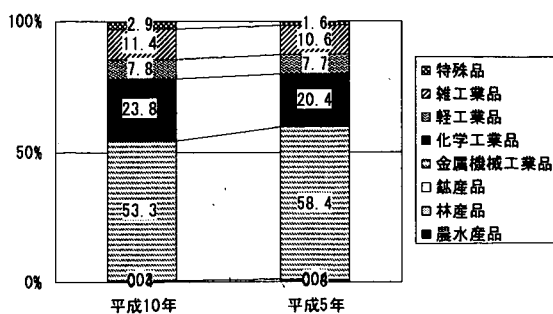


図-3 輸出コンテナ貨物の品目構成<sup>1)</sup>

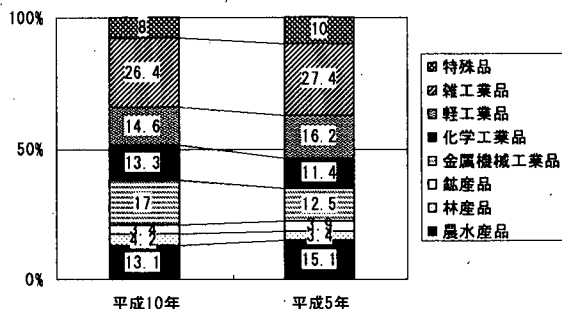


図-4 輸入コンテナ貨物の品目構成<sup>1)</sup>

図-3および図-4には、平成5年と平成10年のコンテナ貨物流動調査における輸出および輸入の品目構成をそれぞれ示す。輸出では、金属機械工業品が5割強、化学工業品が2割強を占めており、この2品目で8割弱の貨物となる。また、輸入では、雑工業品が3割弱、金属機械工業品が2割弱、軽工業品や化学工業品が1割強を占めている。

さらに表-2には、平成10年度調査における貨物の生産地・消費地と利用港湾までの国内輸送における輸送手段別貨物量を示す。全国ベースでは、輸出入ともに、トラックまたはトレーラーの占める割合が95%程度、フェリー・はしけ・船舶の利用は、輸出で2.5%、輸入で1.0%、鉄道による輸送はほとんどない状況である。8大港の港湾別にみると、フェリー・はしけ・船舶の利用割合が、大阪港の輸出で4.5%、神戸港の輸出で10.0%と高く、その分、トラックまたはトレーラーのシェアが9割弱となっているほかは、各港のトラックまたはトレーラーのシェアは、全国ベースと同様に95%程度である。

今回の分析にあたっては、上記の輸送手段別の利用状況を勘案し、8大港と背後の生産地・消費地までの陸上輸送距離、特にトラックまたはトレーラーの輸送に着目し分析を行う。すなわち、輸送手段がトラックまたはトレーラーの8大港の貨物のみを分析の対象とした。

表-2 平成10年度調査における輸送手段別貨物量<sup>1)</sup>

地域	輸送手段	輸送手段別貨物量 (t/月)				合計
		トラックまたはトレーラー	貨車	フェリー、はしけ、船舶	その他	
全国	輸出	4,927,297	1,301	131,438	160,678	5,220,714
	割合	94.4%	0.0%	2.5%	3.1%	100.0%
東京港	輸出	930,560	822	5,552	15,524	952,258
	割合	97.7%	0.1%	0.8%	1.6%	100.0%
横浜港	輸出	801,349	58	1,503	17,862	820,772
	割合	97.6%	0.0%	0.2%	2.2%	100.0%
清水港	輸出	279,882	0	282	10,314	290,478
	割合	96.4%	0.0%	0.1%	3.6%	100.0%
名古屋港	輸出	1,013,148	88	1,748	7,298	1,022,280
	割合	99.1%	0.0%	0.2%	0.7%	100.0%
大阪港	輸出	345,519	34	17,579	25,254	388,386
	割合	89.0%	0.0%	4.5%	6.5%	100.0%
神戸港	輸出	891,024	306	103,182	37,425	1,031,917
	割合	86.3%	0.0%	10.0%	3.6%	100.0%
北九州港	輸出	117,995	3	94	2,373	120,465
	割合	97.9%	0.0%	0.1%	2.0%	100.0%
博多港	輸出	215,800	0	1,099	889	217,788
	割合	99.1%	0.0%	0.5%	0.4%	100.0%
博多港	輸入	165,295	9	783	3,093	169,180
	割合	97.7%	0.0%	0.5%	1.8%	100.0%

### 2.3 分析流動距離データ

#### (1) 貨物の流動距離データの設定

2.2の分析対象貨物データであるコンテナ貨物流動調査データを用いれば、8大港と貨物の生産地・消費地である市町村間の貨物量を分析できる。しかしながら、コンテナ貨物流動調査データでは、各港湾と市町村間の流動距離に関するデータが整理されていない。

したがって、今回8大港とその生産地・消費地である各市町村間のトラックやトレーラーによる流動距離などの分析をするにあたっては、各港湾と市町村間の流動距離を算定する必要がある。

先にも述べたとおり、今回の分析データは、8大港に限定したとはいえ輸出入あわせて約33万件もあり、かつ生産地・消費地となっている市町村も広範囲かつ非常に多い。したがって、その流動距離の算定にあたっては、国土交通省が開発した総合交通体系分析システム（ナビネット）を活用する。

総合交通体系システムの概要は(2)に述べるが、このシステムを用いれば、任意の地点間の道路距離（最短距離）を容易に求めることができる。

このナビネットを活用して、表-3に示した8大港の主要な各埠頭と、全国の約3400の市町村までの道路距離を

表-3 8大港の主要埠頭一覧

港湾名	埠頭名	港湾名	埠頭名	
東京港	品川埠頭	大阪港	南港地区	
	大井埠頭		神戸港	六甲アイランド
	青海埠頭		ポートアイランド	
横浜港	本牧埠頭	北九州港	摩耶埠頭	
	山下埠頭		新港突堤	
	大黒埠頭		田野浦埠頭	
清水港	興津埠頭	博多港	太刀浦埠頭	
	袖師埠頭		日明地区	
名古屋港	榑永埠頭	博多港	箱崎埠頭	
	金城埠頭		中央埠頭	
	西部地区		香椎パークポート	

求めた。コンテナ貨物流動調査では、利用した主要な埠頭、生産地・消費地の市町村が調査されていることから、上記のナビネットを活用して求めた8大港の主要埠頭と生産地・消費地である市町村間の距離データを、約33万件ある8大港のコンテナ貨物流動調査データにリンクさせた。得られたデータを用いて、3章以降の分析を行った。

なお、横浜港および神戸港について、ナビネットを活用して、背後の主要都市との流動距離（最短道路距離）を算出した例を図-5に示す。

(2) 総合交通体系分析システム（ナビネット）

総合交通体系分析システム（ナビネット）は、陸・海・空にわたり、ハード・ソフトが一体となった総合的な交通体系を構築するために必要な、交通体系の現状や整備効果を定量的に分析・評価するために国土交通省が開発したシステムである。

全国を10kmメッシュ（約4,600ゾーン）に区分した任意のゾーン間について、最短で結ぶ交通手段（道路、鉄

道、航空、船舶とその組み合わせ）を検索、その経路や距離と所要時間・費用を算出することができる。さらに、各ゾーンにおける統計データを組み合わせた分析することもできる。例えば、高速道路ICや港湾、空港まで1時間でアクセスできる圏域の人口・事業所数などを計算することができるシステムである。

本研究においては、コンテナ貨物流動調査により調査されている各生産地・消費地と船積港・船卸港について、その両地点間までの道路を利用したときの最短距離を、ナビネットを利用することにより市町村レベルで求めている。

なお、総合交通体系分析システムに用いられている道路や鉄道などのネットワークは、表-4のとおりであり、道路に関していえば、高速道路も含めたネットワークが組み込まれている。したがって、8大港と各市町村との最短道路距離の算出にあたっては、高速道路も含めた利用を行うという条件とするか否かなど、前提条件の設定が必要となる。

コンテナ貨物流動調査においては、実際に高速道路を利用したか否かが不明であるため、今回の道路距離の算定にあたっては、高速道路利用も許した最短距離をもって、各港湾と市町村間の流動距離とする。

表-4 ナビネットのネットワークの概要

道路ネットワーク	一般都道府県道以上の道路 ・幅員5.5m以上の全ての道路及び幅員3.0m以上の接続道路
鉄道ネットワーク	エキスパートの鉄道ネットワーク
航空ネットワーク	エキスパートの航空ネットワーク
フェリーネットワーク	全国フェリー・旅客ガイド、時刻表から独自に作成

距離帯	0~50km	51~100km	101~200km	201~300km	301~400km	401~500km
横浜港	●横浜市中央区 (5) ●新宿区 (41)	●さいたま市 (60) ●千葉市 (70)	●前橋市 (141) ●甲府市 (141) ●水戸市 (153) ●宇都宮市 (162) ●静岡市 (171)	●長野市 (259)	●福島市 (323) ●名古屋市 (341) ●新潟市 (351) ●岐阜市 (380)	●仙台市 (400) ●山形市 (416) ●津市 (423) ●大津市 (483) ●富山市 (484) ●京都市 (494)
神戸港	●神戸市中央区 (10) ●大阪市 (30)	●奈良市 (58) ●京都市 (70) ●和歌山市 (92)	●徳島市 (120) ●津市 (158) ●岡山市 (161) ●鳥取市 (183) ●岐阜市 (195)	●名古屋市 (209) ●高松市 (236) ●福井市 (247) ●松江市 (271)	●広島市 (315) ●高知市 (321) ●金沢市 (322) ●松山市 (347) ●富山市 (383) ●静岡市 (391)	●甲府市 (444) ●長野市 (462)

注)表中の( )は横浜港及び神戸港の主要埠頭との流動距離の平均値

図-5 ナビネットによる横浜港と神戸港と背後の主要都市までの流動距離（最短道路距離）算出事例



### 3. 国際海上コンテナ貨物の背後流動距離分布分析

本章では、2.2で示した8大港のコンテナ貨物流動調査の生産地・消費地別の貨物データに、2.3で示した総合交通体系システムを用いて算出した港湾と市町村間の距離データをリンクさせることにより、港湾別、輸出入別、航路別などの距離帯毎の流動距離分布や平均流動距離、距離帯別の累積コンテナ貨物量分布などを分析する。

#### 3.1 流動距離分布と平均流動距離分析

ここでは、最新データである平成10年度コンテナ貨物流動調査と、前回調査である平成5年度コンテナ貨物流動調査について、港湾別、輸出入別、航路別に生産地・消費地である市町村までの流動距離分布と、平均流動距離を分析する。

なお、ここでいう平均流動距離とは、港湾と各生産地・消費地まで流動距離及び輸送貨物量をもとに、都道府県別あるいは航路別などに、該当する生産地・消費地との流動距離を貨物量で重みをつけて計算した距離をいう。

また、分析にあたっての航路区分は、コンテナ貨物流動調査における調査項目である「海外船積港」あるいは「海外仕向港」をもとに、航路を北米航路(PSW, PNW, 北米東岸)、アジア航路(韓国航路, 中国航路, 台湾航路, 東南アジア航路, ナホトカ航路)、欧州航路(欧州航路, 地中海航路, 中東航路)、およびこれらに含まれないその他航路の4航路に区分設定し分析を行う。

以下、輸出入別にその分析結果を示す。

##### (1) 輸出

平成10年度および平成5年度の輸出貨物に関わる各港の流動距離分布を図-6から図-21に、平成10年度および平成5年度の各港の輸出貨物に関わる平均流動距離の分析結果を表-6に示す。

平成10年の各港別の分布をみると、東京港、横浜港、大阪港、神戸港、北九州港では、背後圏が200-300km圏内にまでかなり広範囲にわたり、特に神戸港は500km以遠の貨物量も多い。大阪港の背後圏は、神戸港と同様に広範囲に及んではいるが、神戸港に比べ50km圏内の貨物量が多く、神戸港とは背後流動の状況を異にする。名古屋港も50km圏内の貨物が多いが、大阪港のように200kmを超えるような広範囲な流動を示す貨物は少ない。清水港では、81-120km距離帯、博多港では51-60km距離帯に貨物が集中しており、広範囲な貨物の扱いは少ない。

同様のことがほぼ平成5年の流動距離分布についてもいえるが、平成10年と5年を比較してみると、東京港では、平成5年には51-70km距離帯の貨物量が多かったも

のが、平成10年には101-120km距離帯の貨物や60km圏内の貨物が多くなっている。また、名古屋港では平成5年は31km-40kmの距離帯にほとんどの貨物が集中していたのが、平成10年では50km圏内の貨物が増加している。さらに博多港では平成5年では41-50km距離帯の貨物が多かったのが、平成10年では51-60km距離帯の貨物が急増していることなどが大きな距離帯別の貨物流動変化の特徴としてあげられる。

この平成5年と平成10年の流動距離分布の変化の状況を少し行政レベル別にみると、東京港の距離帯別の分布に関しては、平成5年度調査に比べ平成10年度調査では茨城県・千葉県を生産地とする貨物量が他の都県に比べ大きく貨物量を伸ばしたことがあげられる。同様に、名古屋港については、平成5年度調査、平成10年度調査とも愛知県を生産地とする貨物が大部分を占めるという点では大きな変化はない。ただし、愛知県内での市町村レベルでの貨物の発生集中に変化があり、平成5年では西三河地区からの貨物が多かったものが、平成10年では西三河地区からの貨物も多いものの、名古屋西部地区からの貨物が大きく増えている。さらに、博多港の貨物については、平成5年度調査、平成10年度調査とも久留米地区からの貨物が非常に多い。なお、平成5年度調査では箱崎埠頭(久留米市までは46km)を主に利用していたものが、平成10年度調査では香椎地区のコンテナターミナル(久留米市までは53km)利用に移ったため、輸送距離帯が10kmほど長くなったものと考察される。

ここで少し概要を述べた各港湾の都道府県別の背後流動距離などの分析は、4.1でその詳細を示す。

以上の距離帯別の分布の変化などは、平均流動距離にもあらわれており、東京港、横浜港、大阪港、神戸港、北九州港、博多港では全航路の平均輸送距離が平成10年度調査で100kmを超え、背後圏は広いことが伺える。特に、神戸港では平均流動距離で162kmにも及ぶ広範囲な流動となっている。なお、博多港の流動距離分布は、51-60km距離帯が中心ではあったが、九州の各県の貨物のほか、東京都や栃木県の貨物も一部取り扱っていることから、平均流動距離では100kmを超えている。

次に航路別の流動距離分布をみると、各港とも、平成10年度調査、平成5年度調査の双方とも、北米航路、欧州航路と同様に、アジア航路についても、背後流動距離が長いという結果になった。平均流動距離でも、アジア航路と北米航路、欧州航路の平均流動距離は、平成10年度調査の北九州港のアジア航路と欧州航路の平均流動距離ではアジア航路の方が39km短い、博多港の北米航路とアジア航路ではアジア航路の方が45km長い、平成

5年度調査の大阪港ではアジア航路の方が欧州航路よりも65km短いなど多少の違いはあるが、アジア航路と北米航路、欧州航路の差は30km程度以内におさまっていた。

また、全航路の平均流動距離は平成5年と平成10年とでは、北九州港の欧州航路やその他航路、博多港のアジア航路、欧州航路で大きく平均流動距離が増加、大阪港の欧州航路で大きく減少するなどしているが、他の港湾、航路では経年的に目立った変化はなかった。

表-6 港湾別コンテナ貨物の平均流動距離（輸出貨物）

年度	北米航路	アジア航路	欧州航路	その他航路	単位：km	
					全航路	
東京港	H5	121	118	142	96	125
	H10	132	114	121	145	124
横浜港	H5	134	108	144	129	122
	H10	138	125	118	137	128
清水港	H5	92	64	93	70	84
	H10	93	82	90	82	88
名古屋港	H5	59	52	62	69	57
	H10	68	58	54	46	59
大阪港	H5	133	101	166	185	131
	H10	148	117	121	144	127
神戸港	H5	179	168	176	236	175
	H10	148	161	153	60	162
北九州港	H5	75	109	82	105	108
	H10	96	101	140	178	109
博多港	H5	97	95	67	87	92
	H10	88	133	140	104	124

(2) 輸入

平成10年度および平成5年度の輸入貨物に関わる各港の流動距離分布を図-22から図-37に、平成10年度および平成5年度の各港の平均流動距離の分析結果を表-7に示す。

平成10年度調査の距離帯別の分布を(1)に示した輸出のケースと比較すると、各港湾とも、港湾からより近い距離帯に貨物量が分布しており、輸出に比べ輸入の方が足が短い貨物、すなわち流動距離が短い貨物が多いことがわかる。この傾向は、特に東京港、横浜港、清水港、大阪港、神戸港、博多港において顕著であり、輸出に比べ輸入の方が港湾からより近い距離帯に港湾貨物が分布している。

これは、輸出貨物が自動車・産業機械・電気機械などの金属機械工業品や、合成樹脂・化学薬品などの化学工業品などで全体の8割弱の貨物量を占めており、企業の立地場所と利用港湾との距離に大きくその輸送距離が関係するのに対し、輸入貨物の場合は水産品・野菜などの農水産品、製造食品などの軽工業品、衣類や家具などの雑工業品、電気機械などの金属機械工業品など多品種にわたり、それらの多くが、港湾背後の都市部での消費にまわっていることに起因するものと考えられる。

また、平成10年度調査の各港別の分布では、横浜港、神戸港、北九州港では、背後圏が300km圏内にまで広範囲にわたり、特に神戸港、北九州港では500km以遠の貨物量も多い。それに対し、東京港、清水港、名古屋港、大阪港、福岡港の背後圏は、比較的狭い。

平成5年の流動距離分布をみても、この傾向は同じであるが、横浜港の平成5年の距離帯別分布が31-40km距離帯の貨物が最も多いのに対し、平成10年度調査では、40km圏内の貨物がほぼ均等に分布することとなっている。これは、平成5年の横浜港の輸入コンテナの消費地は、東京都が最も多く次いで神奈川県であったものが、平成10年度調査では、東京都の貨物が約10万トンも減少、神奈川県の貨物は約3割増となっていることによる。

以上の港湾別の流動分布の状況は、平均流動距離にもあらわれており、平成10年度調査の港湾別の平均流動距離（全航路）は、横浜港96km、神戸港115km、北九州港131kmと、他の5港に比べ長い。平成5年との比較では、北九州港で196kmから131kmにその平均値が大きく減少しているほかは、他の8港では、全航路での平均流動距離に経年的な大きな変化はみられない。

次に航路別の貨物量をみると、東京港においては平成5年に比べ平成10年度調査のアジア航路貨物の貨物量が大幅に少ないことが、また、北九州港については平成5年度調査、平成10年度調査とも、取扱い貨物のほとんどがアジア航路貨物であるという特徴がある。

アジア航路の流動距離分布は、東京港、横浜港、清水港、名古屋港、神戸港、北九州港、博多港のどの港湾においても、北米航路、欧州航路と似通っている。ただし北九州港のアジア航路に関しては、平成5年度調査では500km以遠の貨物のシェアも大きかったものが、平成10年度調査では、120km圏内の福岡県や山口県の貨物増大により、そのシェアを下げている。

航路別の平均流動距離をみても、東京港、横浜港、清水港、名古屋港、神戸港、博多港のそれぞれの港湾におけるアジア航路、北米航路、欧州航路の平均流動距離は、大きく変わらない。大阪港の欧州航路、北九州港のアジア航路については、それぞれの港湾の他の航路に比べ平均輸送距離が長いという結果となっている。

さらに、平成5年度調査と平成10年度調査の比較では、北九州港の北米航路とアジア航路、博多港の欧州航路などで大きく平均流動距離が減少するなどしている。

表-7 港湾別コンテナ貨物の平均流動距離（輸入貨物）

年度	北米航路	アジア航路	欧州航路	その他航路	単位：km	
					全航路	
東京港	H5	76	56	79	160	70
	H10	74	67	77	69	70
横浜港	H5	91	98	82	109	96
	H10	91	99	73	103	96
清水港	H5	39	48	44	68	46
	H10	53	50	61	50	53
名古屋港	H5	55	58	59	48	56
	H10	46	53	51	59	52
大阪港	H5	95	60	129	71	74
	H10	104	55	64	70	61
神戸港	H5	110	118	107	113	115
	H10	123	113	94	136	114
北九州港	H5	116	201	37	133	196
	H10	44	136	55	94	131
博多港	H5	83	90	201	33	88
	H10	83	64	83	51	70

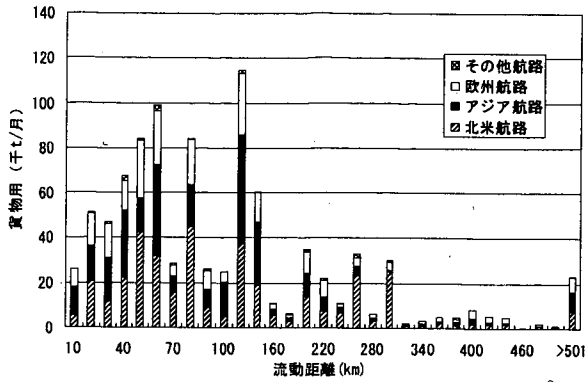


図-6 東京港輸出貨物航路別距離帯別分布(H10)

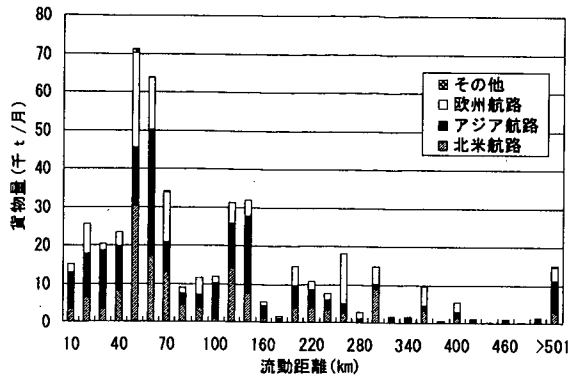


図-7 東京港輸出貨物航路別距離帯別分布(H5)

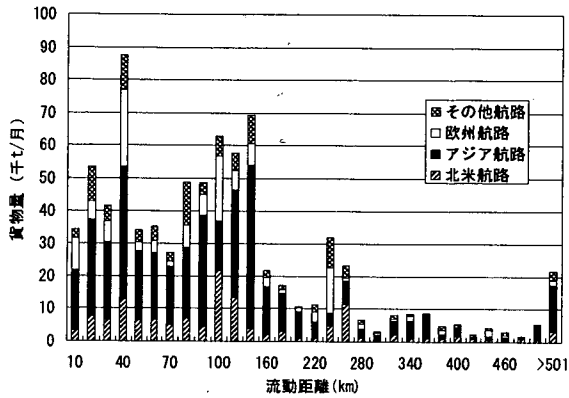


図-8 横浜港輸出貨物航路別距離帯別分布(H10)

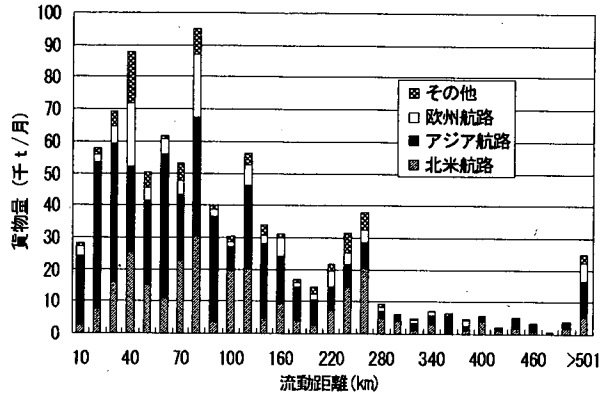


図-9 横浜港輸出貨物航路別距離帯別分布(H5)

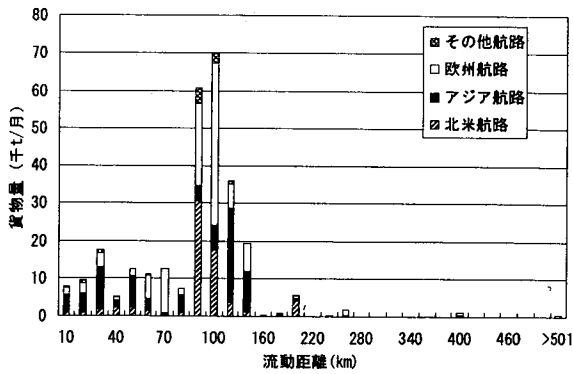


図-10 清水港輸出貨物航路別距離帯別分布(H10)

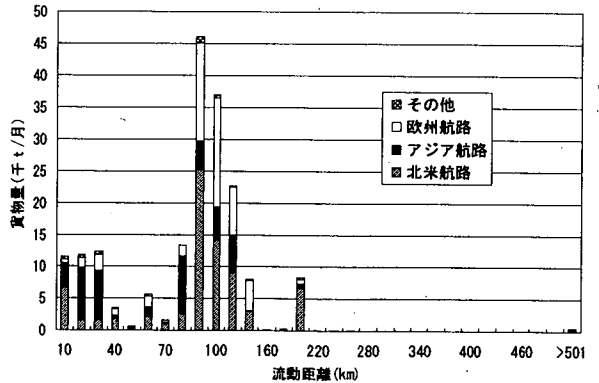


図-11 清水港輸出貨物航路別距離帯別分布(H5)

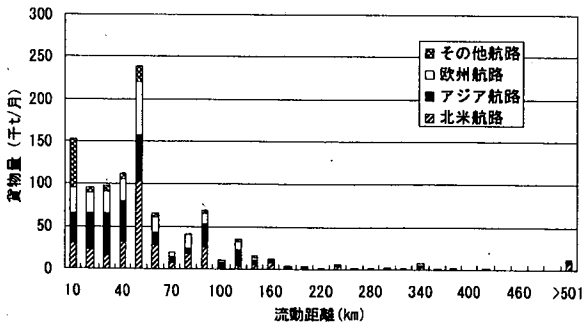


図-12 名古屋港輸出貨物航路別距離帯別分布(H10)

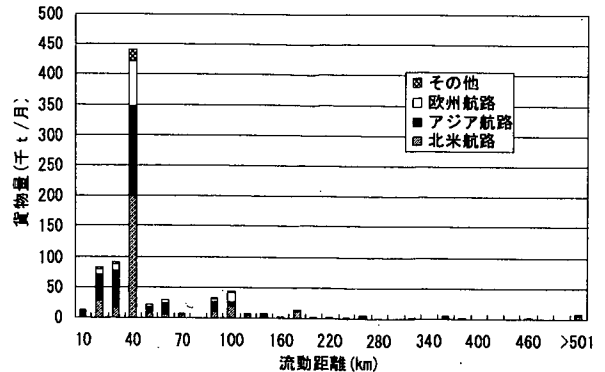


図-13 名古屋港輸出貨物航路別距離帯別分布(H5)

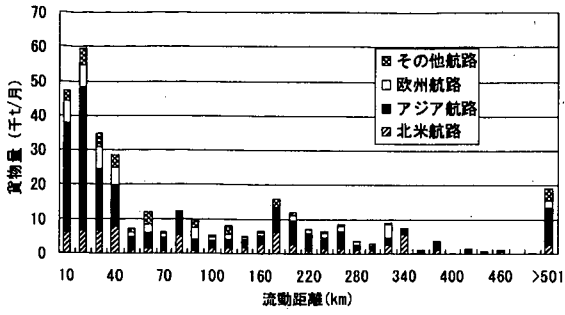


図-14 大阪港輸出貨物航路別距離帯別分布(H10)

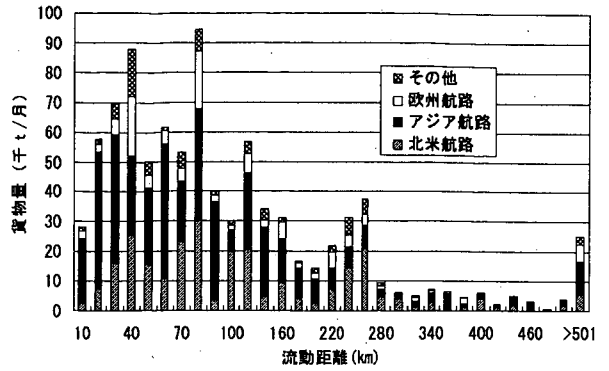


図-15 大阪港輸出貨物航路別距離帯別分布(H5)

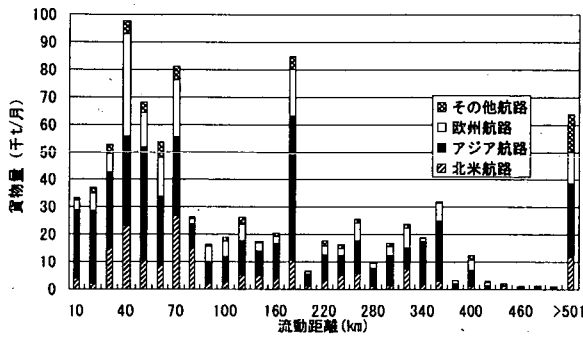


図-16 神戸港輸出貨物航路別距離帯別分布(H10)

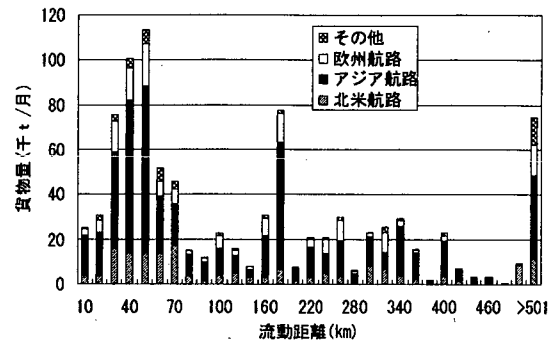


図-17 神戸港輸出貨物航路別距離帯別分布(H5)

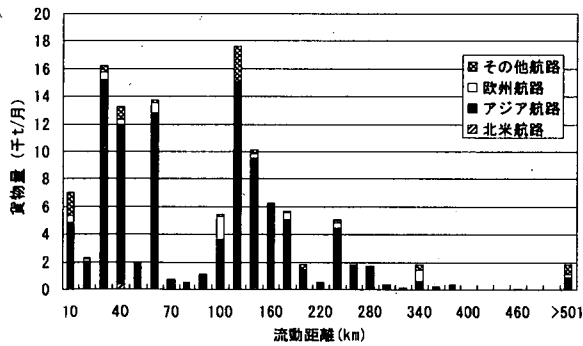


図-18 北九州港輸出貨物航路別距離帯別分布(H10)

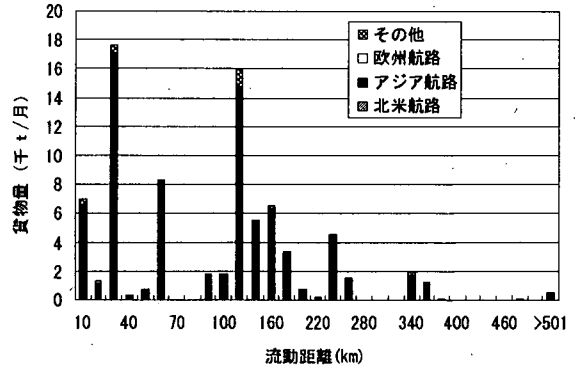


図-19 北九州港輸出貨物航路別距離帯別分布(H5)

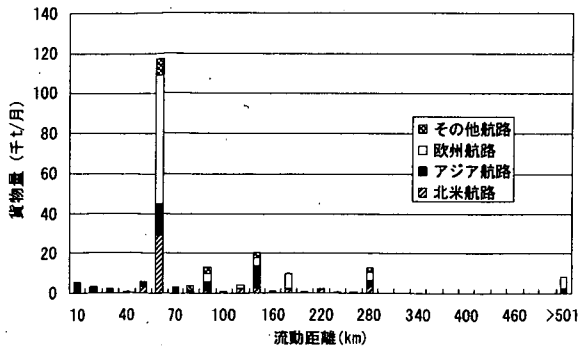


図-20 博多港輸出貨物航路別距離帯別分布(H10)

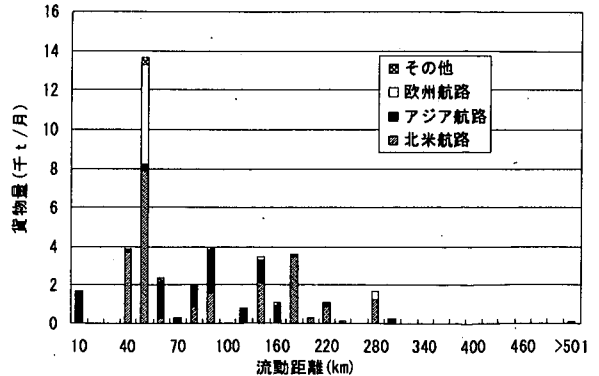


図-21 博多港輸出貨物航路別距離帯別分布(H5)

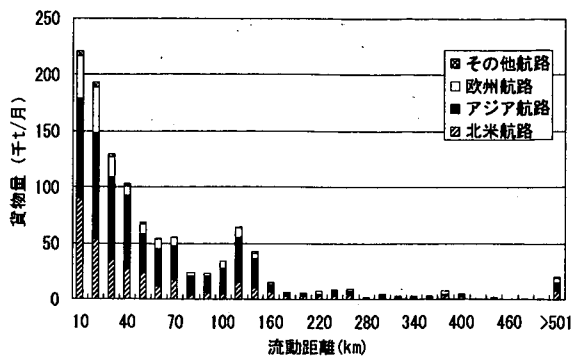


図-22 東京港輸入貨物航路別距離帯別分布(H10)

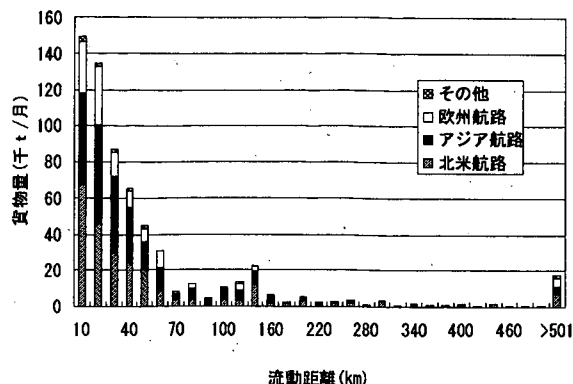


図-23 東京港輸入貨物航路別距離帯別分布(H5)

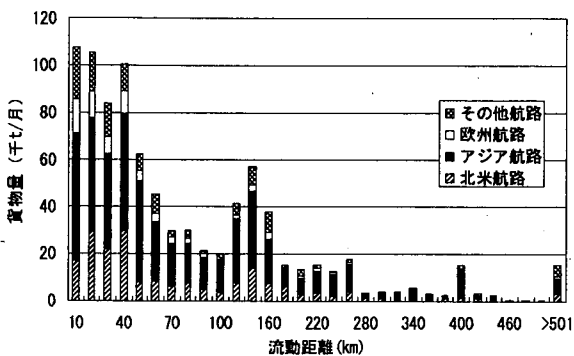


図-24 横浜港輸入貨物航路別距離帯別分布(H10)

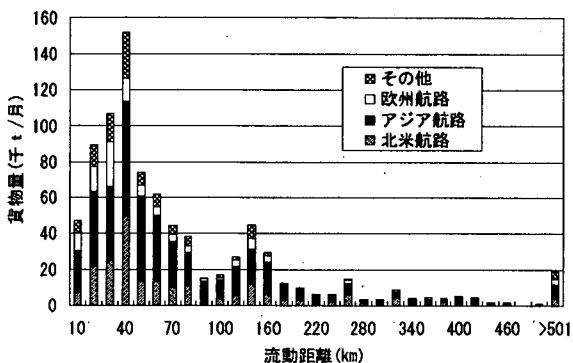


図-25 横浜港輸入貨物航路別距離帯別分布(H5)

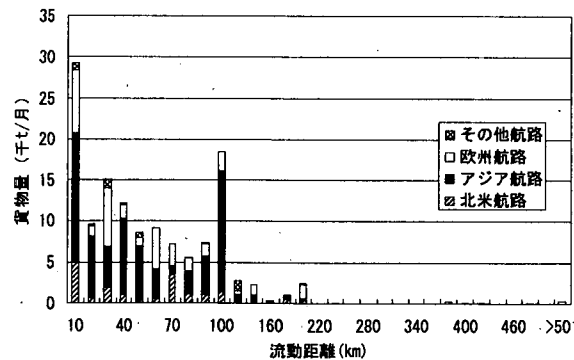


図-26 清水港輸入貨物航路別距離帯別分布(H10)

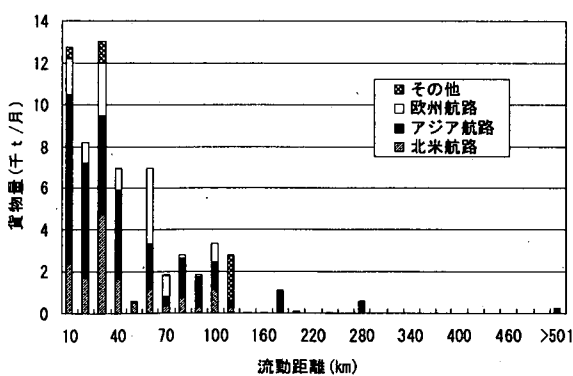


図-27 清水港輸入貨物航路別距離帯別分布(H5)

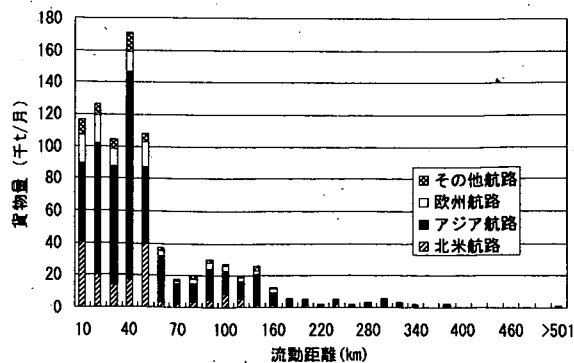


図-28 名古屋港輸入貨物航路別距離帯別分布(H10)

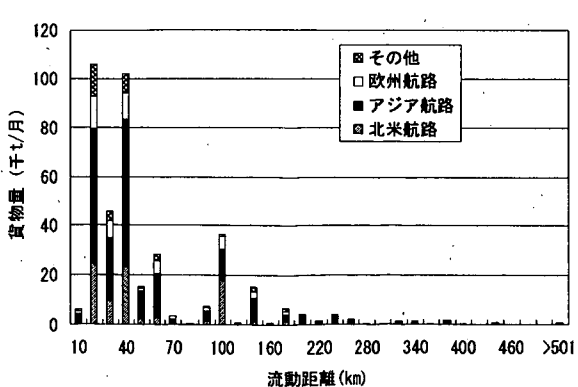


図-29 名古屋港輸入貨物航路別距離帯別分布(H5)

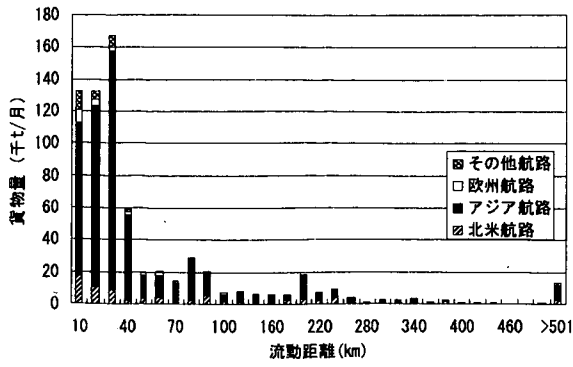


図-30 大阪港輸入貨物航路別距離帯別分布(H10)

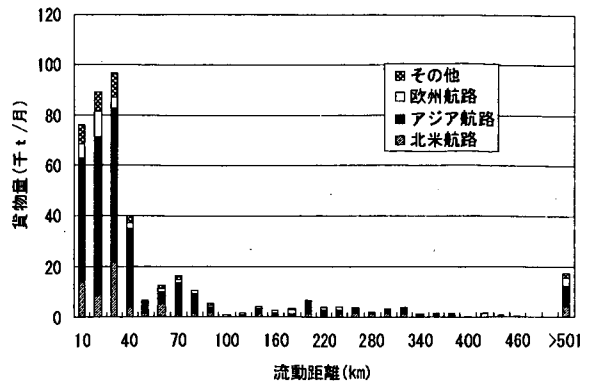


図-31 大阪港輸入貨物航路別距離帯別分布(H5)

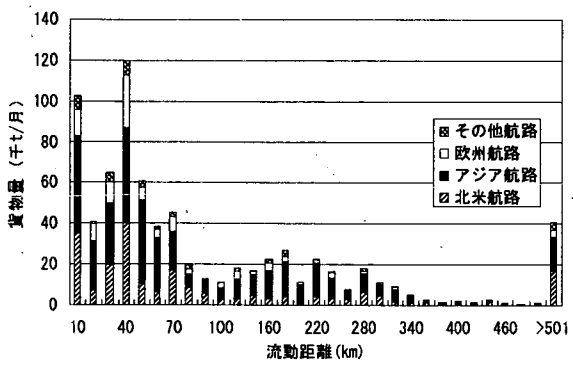


図-32 神戸港輸入貨物航路別距離帯別分布(H10)

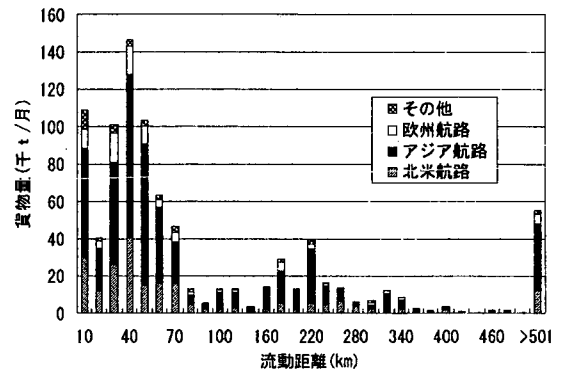


図-33 神戸港輸入貨物航路別距離帯別分布(H5)

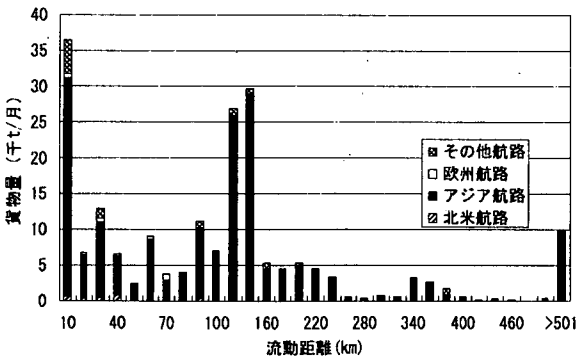


図-34 北九州港輸入貨物航路別距離帯別分布(H10)

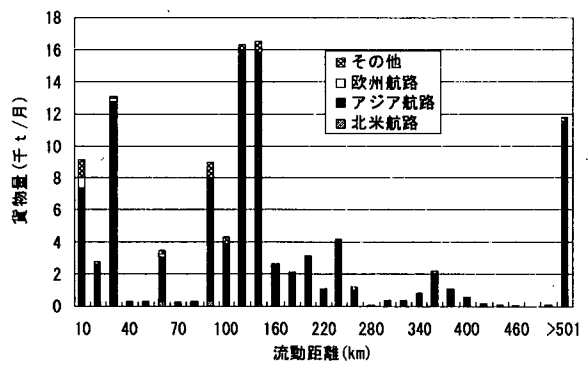


図-35 北九州港輸入貨物航路別距離帯別分布(H5)

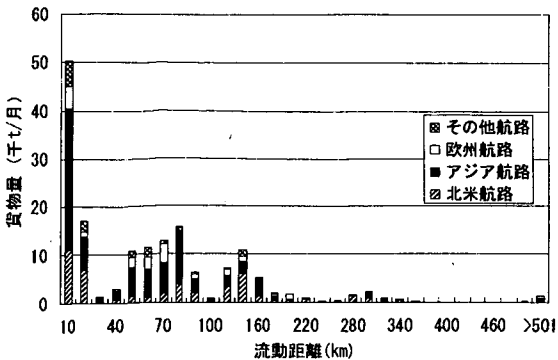


図-36 博多港輸入貨物航路別距離帯別分布(H10)

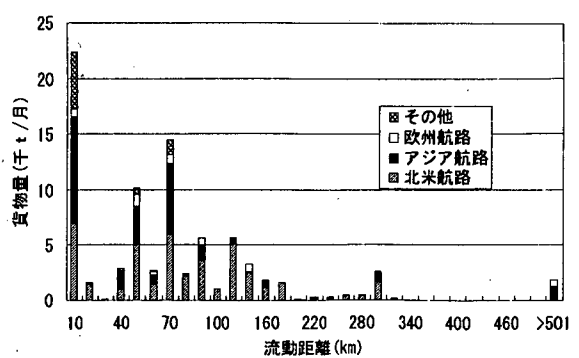


図-37 博多港輸入貨物航路別距離帯別分布(H5)

### 3.2 累積貨物量割合による分析

港湾貨物の需要予測を行うには、当該港湾の背後圏、すなわちその港湾で取扱う貨物の大部分のものの生産地・消費地となっている地域の範囲を把握する必要がある。また、今後の国際海上コンテナターミナル整備などにより、陸上輸送コストへの影響がどのように及ぶかといった検討に際しても、港湾別の背後圏は重要である。

通例は、関連データや各種の統計などの入手の容易性などを勘案して、市町村や市郡、都道府県などの行政レベルで背後圏を設定することが多く、背後圏分析も行政レベルで実施されることが多い。

しかしながら、本分析では、特に港湾流動距離に着目し、距離帯別の累積コンテナ貨物量分布の分析を行う。

#### (1) 累積貨物量割合分布

3.1で検討した港湾と生産地・消費地（市町村レベル）との距離帯別の流動貨物量分布をもとに、累積貨物量割合の分析を各港について行う。例えば、A港から50km圏内の累積貨物量とは、A港利用貨物のうち生産地・消費地とA港までの距離が0-50kmまでの貨物の全ての貨物量である。この50km圏内の貨物量合計を当該港湾の総貨物量（全距離帯の貨物量合計）で除し、50km圏までの累積貨物量割合を算出する。

この距離帯別の累積貨物量を分析することによって、どの程度までの距離圏内にどの程度の港湾貨物の生産地・消費地が存在するか、また逆に一定の貨物量割合以上の貨物の生産地・消費地を把握しようと思えば、港湾からどの程度の距離までの背後圏について考慮する必要があるかなどの把握が可能となる。

以下に、輸出入別に累積貨物量分布の分析結果を示す。

#### a) 輸出

8大港の各港の輸出貨物について、全航路についての8大港の累積貨物量分布の比較図を、平成10年度調査は図-38に、平成5年度調査は図-39に、また平成10年度調査および平成5年度調査の港湾別航路別累積貨物量分布を図-42から図-57に示す。

平成10年の累積貨物量分布から、東京港、横浜港、大阪港、神戸港、北九州港の背後圏は、清水港、名古屋港、博多港に比べ広いことがわかる。また、航路別にみても、さらに平成5年の累積貨物量分布と比較しても、東京港、横浜港、清水港、名古屋港、大阪港、神戸港においては大きな分布の変化はみられない。

ただし、北九州港の北米航路や、博多港の欧州航路の累積貨物量分布曲線では、港湾から数10kmの特定の距離帯に大量の貨物が存在するという構成になっており、累積貨物量曲線が階段状に増加するという特殊な形とな

った。その貨物量割合が急激に増加する距離帯は、平成5年と平成10年でほぼ同じではあるが、急増する累積の貨物量割合は、北九州港の北米貨物と博多港の欧州貨物（ともに41-50km付近の距離帯）で、平成5年と平成10年では2割程度異なるという結果であった。

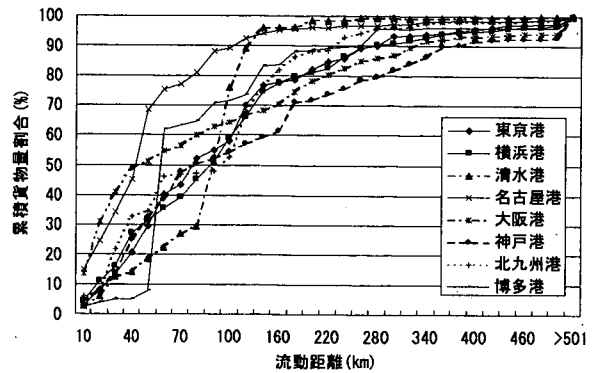


図-38 8大港輸出貨物の距離帯別累積分布(H10)

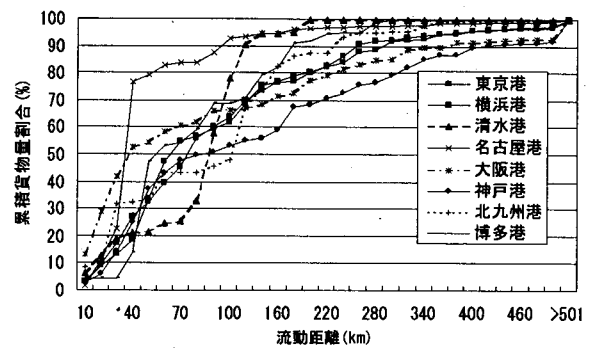


図-39 8大港輸出貨物の距離帯別累積分布(H5)

#### b) 輸入

8大港の各港の輸入貨物について、全航路についての8大港の累積貨物量分布の比較図を、平成10年度調査は図-40に、平成5年度調査については図-41にまた平成10年度調査および平成5年度調査の港湾別航路別累積貨物量分布を図-58から図-73に示す。

平成10年の累積貨物量分布から、各港湾とも、輸出の累積貨物量分布に比べ、累積貨物量が8割や9割になる距離が小さく、背後圏が輸出のケースよりも狭いことがわかる。また、横浜港、神戸港、北九州港の背後圏は、他港に比べ広範囲にわたることもわかる。

北九州港の北米航路輸出や、博多港の欧州航路輸出の累積貨物量分布曲線では、港湾から数10kmの特定の距離帯に大量の貨物が存在するという傾向がみられた。しかし、両港とも輸入に関していえば、北九州港で少しその傾向があるが、特定の距離帯での累積割合の急増は輸出ほどは顕著ではなく、消費地である市町村が各距離帯

にばらつく傾向となった。ただし、平成5年の北九州港の欧米貨物の10km圏内の累積割合が5割を越すなど、貨物量自体が少ないこともあり、北九州港の航路別の累積貨物量分布曲線は、航路により大きく異なる結果となった。他港においては、航路別の累積貨物量曲線は、平成5年、平成10年ともほぼ同じような分布形となった。

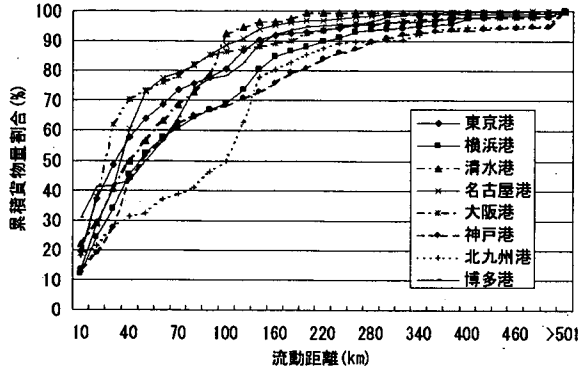


図-40 8大港輸入貨物の距離帯別累積分布(H10)

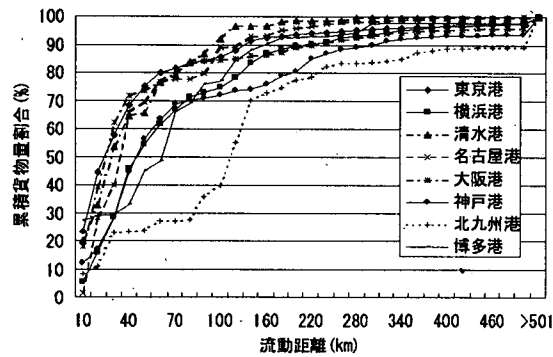


図-41 8大港輸入貨物の距離帯別累積分布(H5)

(2) 累積貨物量割合と港湾との距離

ここでは、上記(1)の累積貨物量割合の分布をもとに、例えば累積貨物量割合が80%といった特定の累積貨物量割合を設定した場合に、各港において港湾からどの程度の流動距離までを考えれば、全体貨物のうちの80%の貨物がカバーできるかを検討した。このように、累積貨物量割合を設定し、その累積貨物量割合までが含まれることとなる距離（以下「カバー距離」という）の算出は、今後の背後圏の分析などをする際のひとつの指標としての活用が期待できる。具体的な港湾における貨物の背後圏は、同一の港湾であっても、輸出と輸入、航路、品目、コンテナ貨物か非コンテナ貨物かなどによって異なるが、コンテナ貨物は航路別、輸出入別に予測されることが多いことを考えると、品目までの詳細を実施しなくてもひとつの有益な指標とはなりうる。

そこで、本分析では、各港湾の航路別コンテナ貨物の

背後圏を考える際の目安例として、当該港湾の貨物量の半分までをカバーする50%と、大半の貨物をカバーする80%の双方について、カバー距離を算出することにした。

表-8に、平成10年度調査について各港の累積貨物割合50%までの距離（以下「50%カバー距離」と呼ぶ）、累積貨物割合80%までの距離（以下「80%カバー距離」と呼ぶ）の双方を示す。

輸出については、3.1でも分析したとおり、東京港、横浜港、大阪港、神戸港、北九州港の背後圏は広く、80%カバー距離も非常に長いことがわかる。

また、例えば神戸港の平成10年度調査の輸出の平均流動距離は、表-6から全航路平均で115kmであるから、神戸港の背後圏の広がりに関しては、50%カバー距離71km、80%カバー距離270kmといった3つの異なる指標を得ることができる。

平均流動距離115kmのみでは、距離帯別の貨物が例えば115km付近に集中しているのか、1-200kmに幅広く存在しているのかなどについては知ることはできない。ここで累積貨物量割合を考えることにより算出した50%カバー距離や80%カバー距離の2つの指標が有効となる。80%カバー距離270kmからは、非常に背後圏が広いということが、さらに50%カバー距離71kmからは、神戸港から71kmまでの市町村で、神戸港の輸出貨物の半分の貨物の生産地をつかむことができるというなど、神戸港の輸出コンテナ貨物の距離的な背後圏の広がりの把握が可能となる。

表-8 8大港の累積貨物量割合までの流動距離 (平成10年度調査)

		単位: km									
		北米航路		アジア航路		欧州航路		その他航路		全航路	
		50%	80%	50%	80%	50%	80%	50%	80%	50%	80%
東京港	輸出	75	225	72	120	70	172	55	242	71	175
	輸入	23	101	30	90	19	90	20	75	27	93
横浜港	輸出	89	225	80	170	85	198	75	235	92	175
	輸入	34	123	52	135	27	85	34	130	40	128
清水港	輸出	82	93	85	107	92	115	81	90	98	96
	輸入	40	75	35	87	38	80	28	98	35	85
名古屋港	輸出	40	75	44	80	38	68	9	43	38	72
	輸入	30	53	30	70	27	70	30	75	29	68
大阪港	輸出	82	268	25	185	38	215	55	210	38	205
	輸入	35	175	20	60	22	75	17	68	20	70
神戸港	輸出	65	225	85	280	63	244	95	298	71	270
	輸入	40	200	51	180	31	118	54	222	42	185
北九州港	輸出	45	120	85	140	91	220	97	175	89	142
	輸入	27	87	97	150	45	63	25	130	94	142
博多港	輸出	55	115	54	125	53	125	68	120	54	120
	輸入	60	119	42	73	54	66	32	75	42	93



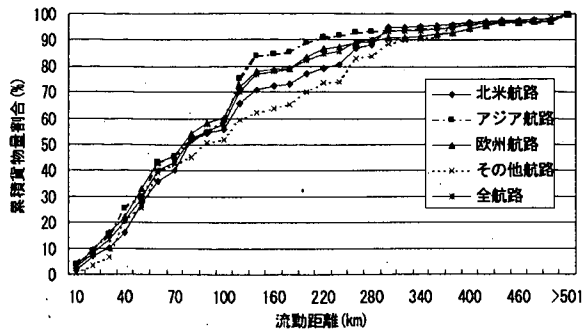


図-42 東京港輸出貨物の距離帯別累積分布(H10)

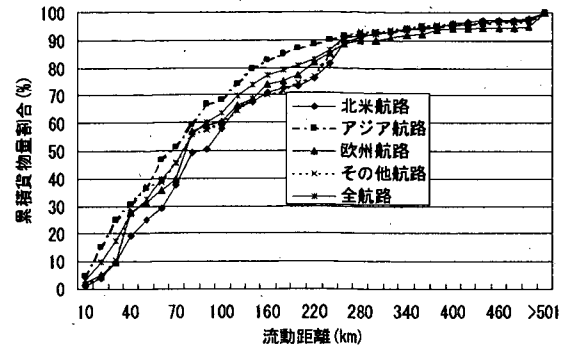


図-43 東京港輸出貨物の距離帯別累積分布(H5)

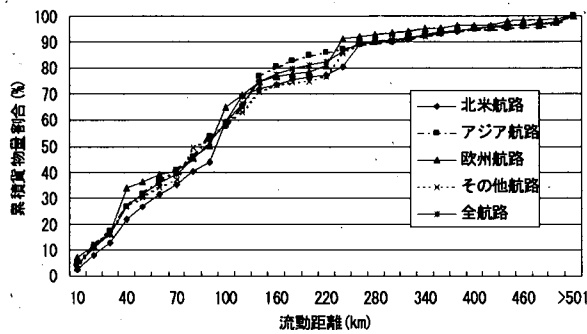


図-44 横浜港輸出貨物の距離帯別累積分布(H10)

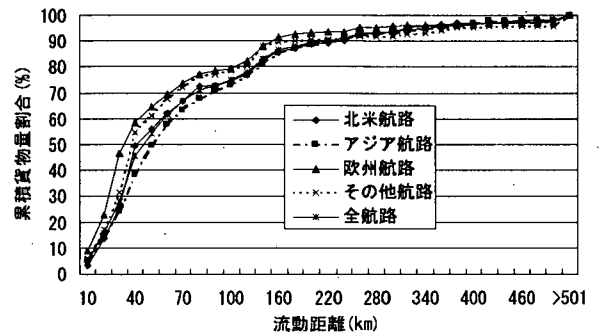


図-45 横浜港輸出貨物の距離帯別累積分布(H5)

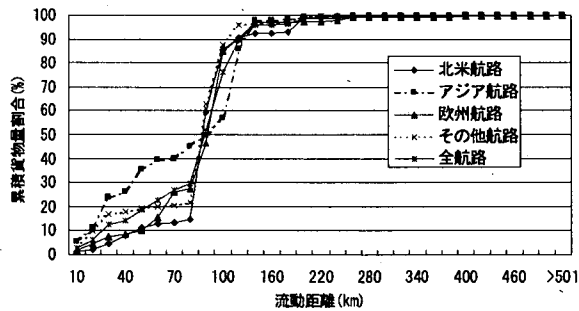


図-46 清水港輸出貨物の距離帯別累積分布(H10)

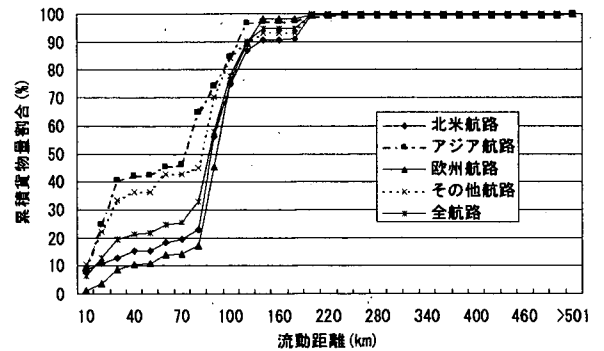


図-47 清水港輸出貨物の距離帯別累積分布(H5)

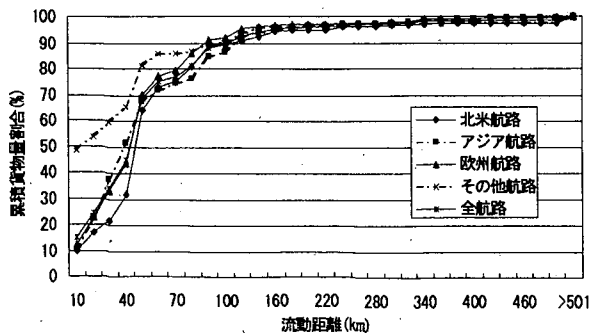


図-48 名古屋港輸出貨物の距離帯別累積分布(H10)

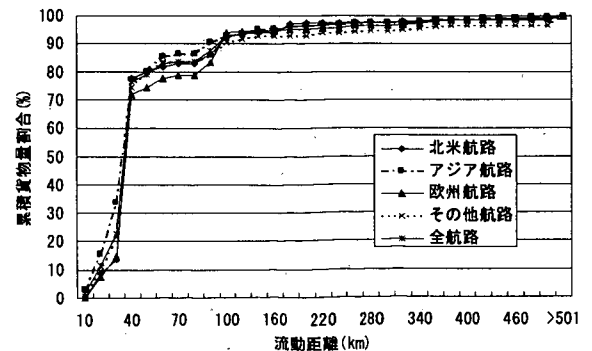


図-49 名古屋港輸出貨物の距離帯別累積分布(H5)

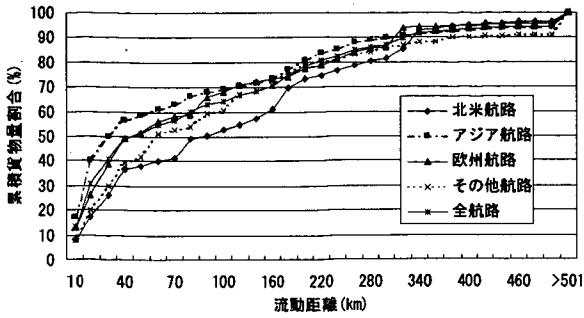


図-50 大阪港輸出貨物の距離帯別累積分布(H10)

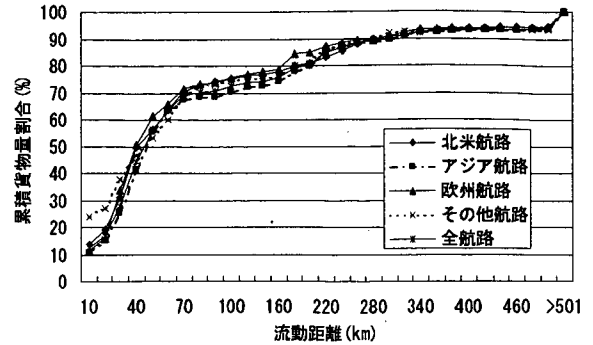


図-51 大阪港輸出貨物の距離帯別累積分布(H5)

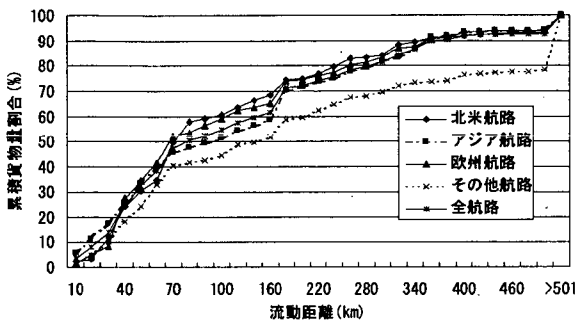


図-52 神戸港輸出貨物の距離帯別累積分布(H10)

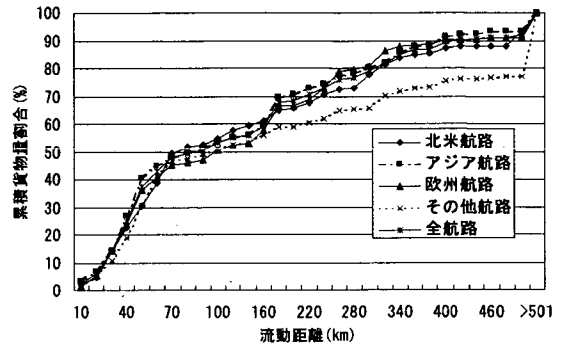


図-53 神戸港輸出貨物の距離帯別累積分布(H5)

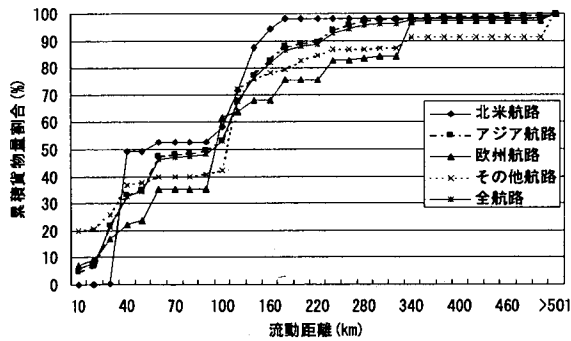


図-54 北九州港輸出貨物の距離帯別累積分布(H10)

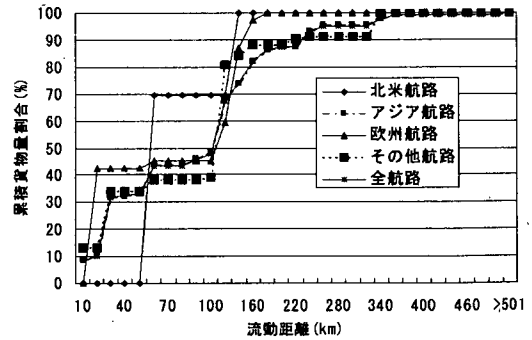


図-55 北九州輸出貨物の距離帯別累積分布(H5)

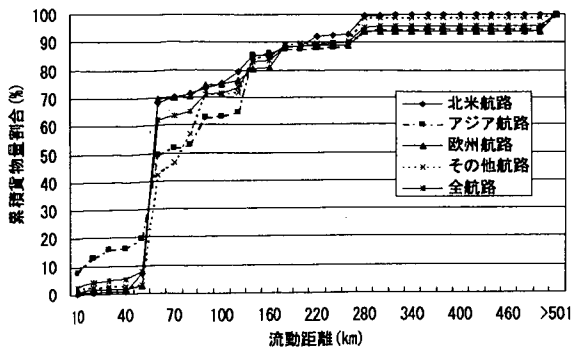


図-56 博多港輸出貨物の距離帯別累積分布(H10)

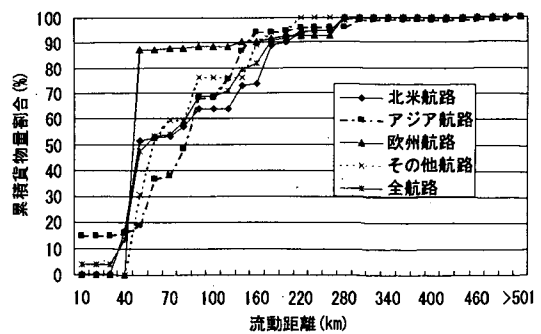


図-57 博多港輸出貨物の距離帯別累積分布(H5)

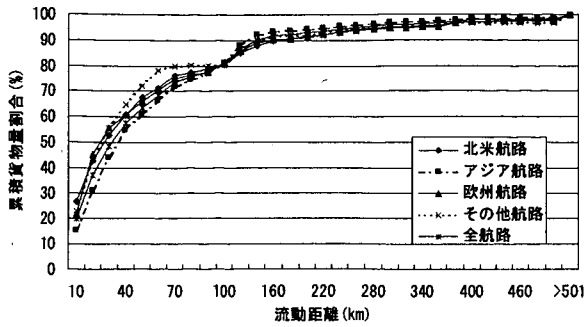


図-58 東京港輸入貨物の距離帯別累積分布(H10)

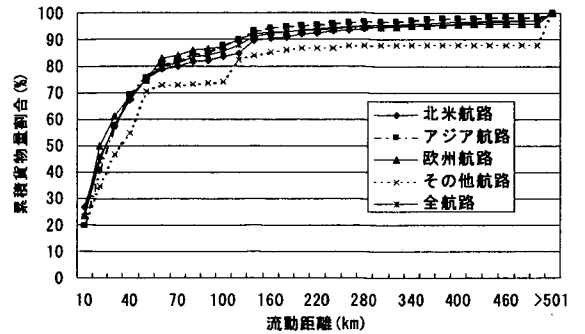


図-59 東京港輸入貨物の距離帯別累積分布(H5)

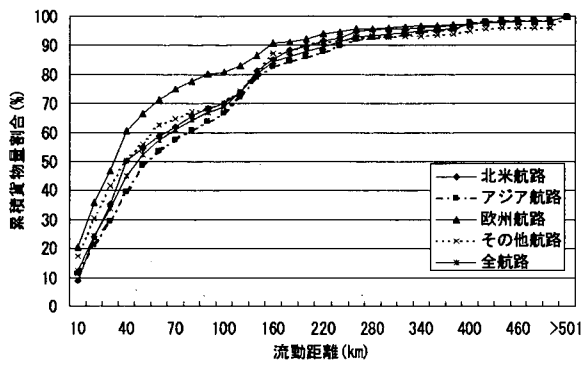


図-60 横浜港輸入貨物の距離帯別累積分布(H10)

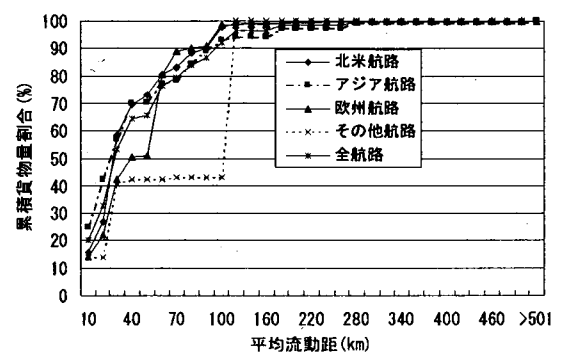


図-61 横浜港輸入貨物の距離帯別累積分布(H5)

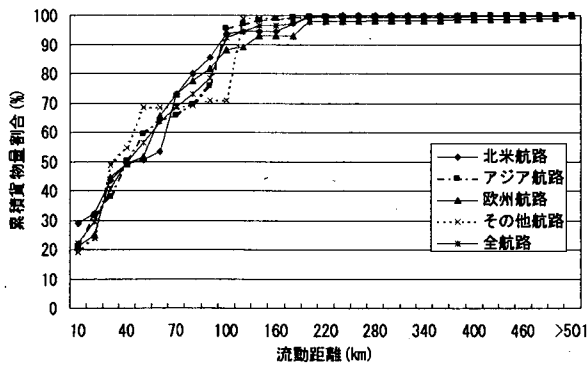


図-62 清水港輸入貨物の距離帯別累積分布(H10)

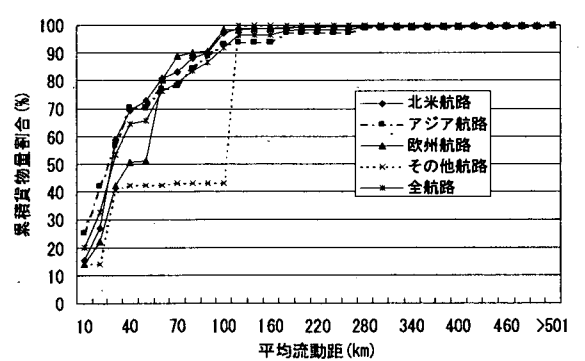


図-63 清水港輸入貨物の距離帯別累積分布(H5)

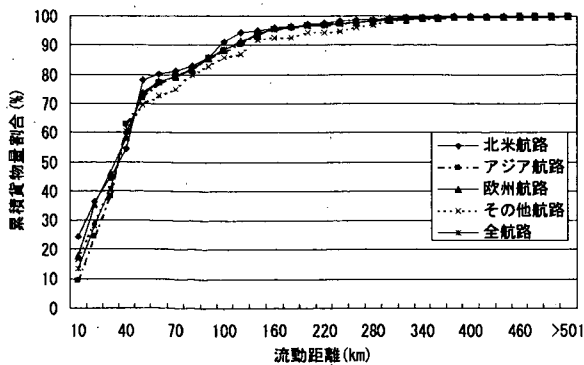


図-64 名古屋港輸入貨物の距離帯別累積分布(H10)

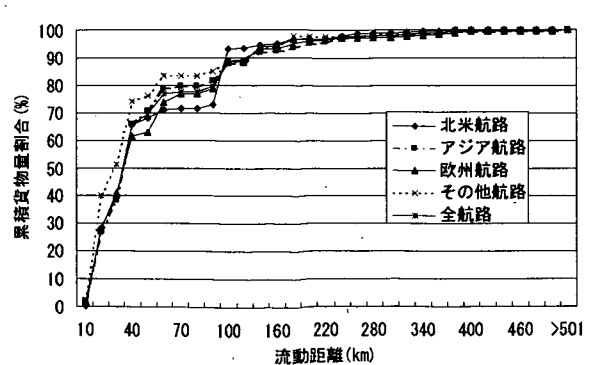


図-65 名古屋港輸入貨物の距離帯別累積分布(H5)

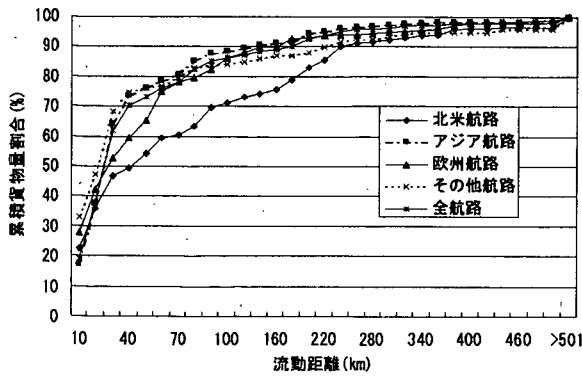


図-66 大阪港輸輸入物の距離帯別累積分布(H10)

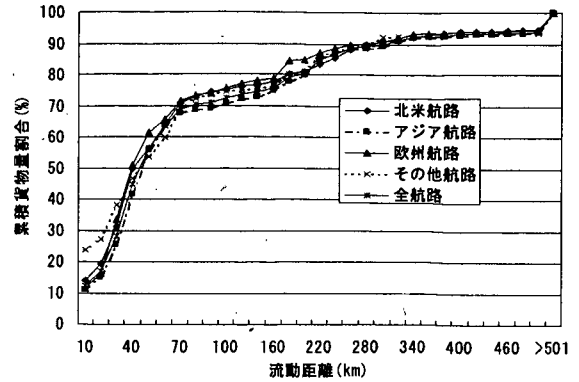


図-67 大阪港輸入貨物の距離帯別累積分布(H5)

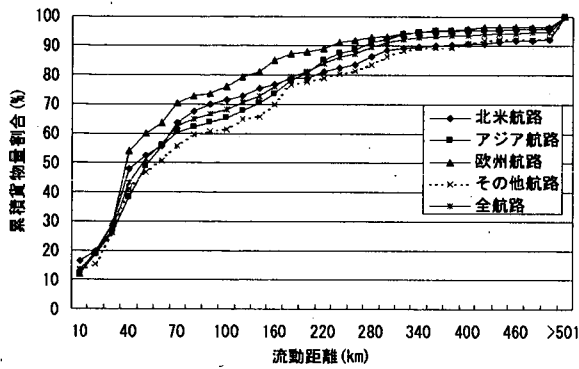


図-68 神戸港輸入貨物の距離帯別累積分布(H10)

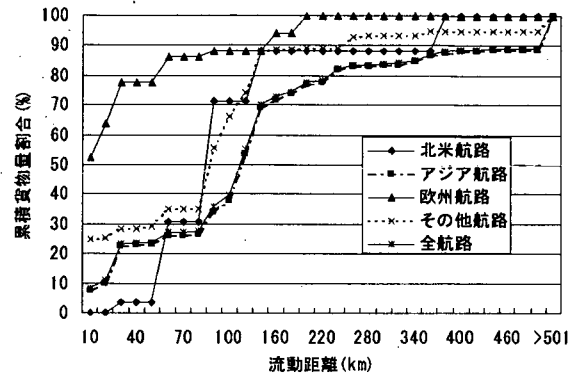


図-69 神戸港輸入貨物の距離帯別累積分布(H5)

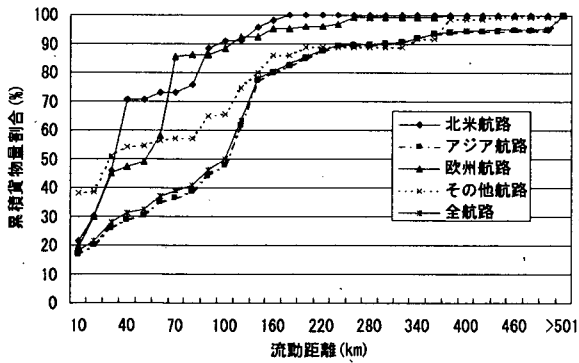


図-70 北九州港輸入貨物の距離帯別累積分布(H10)

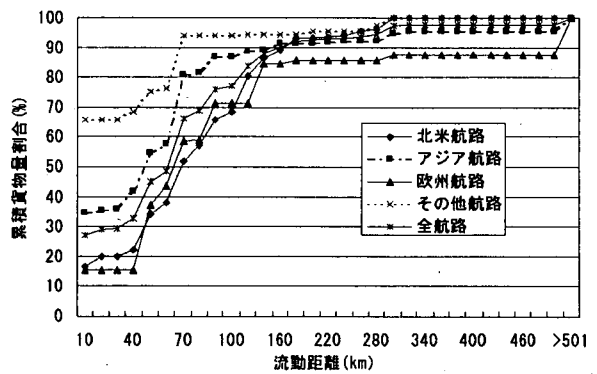


図-71 北九州輸入貨物の距離帯別累積分布(H5)

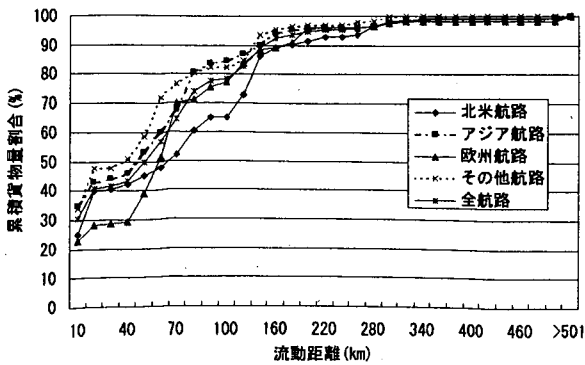


図-72 博多港輸入貨物の距離帯別累積分布(H10)

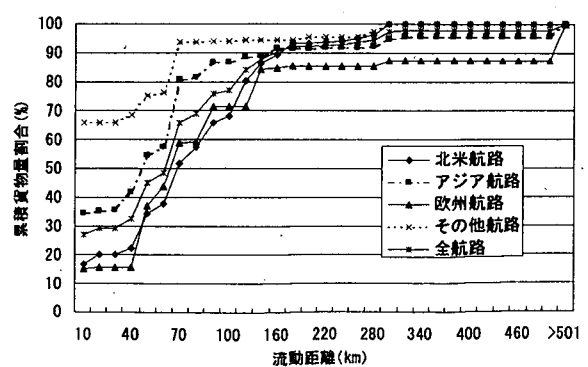


図-73 博多港輸入貨物の距離帯別累積分布(H5)

#### 4. 行政区分にかかわるコンテナ貨物の背後流動距離分析

本章4.1では、生産地・消費地を市町村レベルまで考慮した流動距離分布をもとに、8大港に関して、都道府県別の平均流動距離の算出などを行う。さらに、4.2では、8大港の生産地・消費地を都道府県レベルまでしか考慮しない場合の平均流動距離を求め、4.1で検討した市町村レベルまで生産地・消費地を考慮する場合との比較を行う。さらに、この行政区分の設定の違いによる平均流動距離が、港湾貨物の陸上輸送コストの算出にどのように影響するかを検討する。

##### 4.1 生産地・消費地別の流動距離分析

8大港の輸出入別の国際海上コンテナ貨物について、生産地・消費地を市町村まで考慮したうえで、生産地・消費地を都道府県レベルで捉え、都道府県別の平均流動距離の算出を行なった。

平成10年度調査に関する8大港の流動距離分布分析の結果を以下に示す。なお、各港の都道府県内における市町村別、距離帯別の貨物量については、付録にその詳細を示している。

###### (1) 東京港

東京港の平成10年度調査の輸出貨物について、都道府県別の生産地の流動距離分布を図-74に、また同様に輸入貨物の都道府県別の消費地の流動距離分布を図-75に示す。

東京港の輸出貨物については、茨城県、神奈川県、千葉県、埼玉県、東京都、栃木県、静岡県、群馬県の実産地の順に貨物量が多く、その背後圏は関東全域を含め広範囲にわたっている。最も貨物量の多い茨城県内の距離帯別の分布をみると、81-90km距離帯に約72,000トン（うち阿見町64,618トン）と101km-120km距離帯に約43,000トン（うち神栖町40,927トン）の2カ所に貨物が集中している。神奈川県内の距離帯別分布では、41-50km距離帯に約54,000トン（うち藤沢市24,199トン、相模原市15,157トン）、11-20km距離帯に約30,000トン（うち横浜市鶴見区18,223トン）と、多くの貨物が集中している。そのほか、千葉県の51-60km距離帯の約47,000トン（うち市原市42,124トン）、群馬県の101-120km距離帯の約42,000トン（うち太田市30,324トン）などの貨物量が多くなっている。

輸入貨物については、東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県の実産地の順に貨物量が多く、その背後圏は関東全域を含め広範囲にわたるが、東京都を消費地とする貨物

が全体の約36%を占めることもあり、その背後流動距離が短い貨物が輸出に比べ多い。最も貨物量の多い東京都の距離帯別の分布では、1-10km距離帯に約220,000トン（うち大田区88,159トン、品川区41,126トン、港区35,501トン）、11-20km距離帯に約140,000トン（うち江東区49,759トン、大田区36,947トン）など、港から20km圏内にその多くの貨物が分布している。なお、大田区の貨物が、1-10km距離帯と11-20km距離帯に分かれているのは、東京港における利用埠頭が、大井埠頭や品川埠頭の場合は1-10km距離帯に、青海埠頭の場合は11-20km距離帯となることによる。そのほか、埼玉県の31-40km距離帯の約54,000トン（うち越谷市23,497トン）、千葉県の11-20km距離帯の約49,000トン（うち船橋市30,869トン）、神奈川県の11-20km距離帯の約57,000トン（うち川崎市川崎区35,796トン、横浜市鶴見区17,648トン）、茨城県の61-70km距離帯の約33,000トン（うち岩井市18,076トン）などの貨物量が多くなっている。

以上、輸出ならびに輸入についての都道府県別・距離帯別の流動分布をもとに、都道府県別の平均流動距離を算出した結果を表-9に示す。群馬県、福島県、長野県を除く主な貨物の生産地、消費地都道府県では、輸出の方が輸入に比べ平均流動距離も長いことがわかる。

###### (2) 横浜港

横浜港の平成10年度調査の輸出貨物について、都道府県別の生産地の流動距離分布を図-76に、また同様に輸入貨物の都道府県別の消費地の流動距離分布を図-77に示す。

横浜の輸出貨物については、神奈川県、茨城県、千葉県、埼玉県、静岡県の生産地の順に貨物量が多く、その背後圏は関東全域を含め広範囲にわたる。ただし、東京港の輸出では東京都を生産地とする貨物がわずかに9%しかなかったのに対し、横浜港の輸出貨物のうち神奈川県を生産地とする貨物は28%もあり、背後圏が関東全域を含めて広範囲にわたるとはいえ、東京港とは少し取扱い貨物の背後圏の性格を異にする。最も貨物量の多い神奈川県内の距離帯別の分布をみると、31-40km距離帯に約69,000トン（うち相模原市38,156トン）、11km-20km距離帯に約51,000トン（うち横浜市鶴見区21,426トン、川崎市川崎区18,691トン）などに貨物が集中している。そのほか、千葉県では81-90km距離帯に約34,000トン（うち市原市17,719トン、佐倉市15,587トン）、福島県では221-240km距離帯に約24,000トン（うち白川市22,939トン）などの貨物が多くなっている。

輸入貨物については、神奈川県、東京都、埼玉県、茨

城県の消費地の順に貨物量が多く、その背後圏は関東全域に広範囲にわたるが、神奈川県を消費地とする貨物が全体の約31%、東京都を消費地とする貨物が22%と両都県で53%のシェアとなっており、東京港と同様に流動距離の短い貨物が輸出に比べ多い。最も貨物量の多い神奈川県の距離帯別の分布では、1-10km距離帯に約107,000トン（うち横浜市鶴見区32,576トン、横浜市中区38,985トン）、11-20km距離帯に約62,000トン（うち川崎市川崎区19,603トン）などの分布となっている。そのほか、東京都では、31-40km距離帯に約68,000トン（うち江東区25,199トン、港区12,888トン）、21-30km距離帯に約43,000トン（うち大田区21,253トン）などの貨物量が多くなっている。

以上、輸出ならびに輸入についての都道府県別・距離帯別の流動分布をもとに、都道府県別の平均流動距離を算出した結果を表-10に示す。貨物量の多い神奈川県、東京都では、東京港と同様に、輸出に比べ輸入貨物の方が都道府県別の平均流動距離が短いという結果になった。ただし、千葉県のようにほとんど輸出と輸入で平均流動距離が変わらないケースや、茨城県のように輸出の方が輸入に比べ流動距離が短く計算されるというケースもあった。

### (3) 清水港

清水港の平成10年度調査の輸出貨物について、都道府県別の生産地の流動距離分布を図-78に、また同様に輸入貨物の都道府県別の消費地の流動距離分布を図-79に示す。

清水港の輸出貨物については、89%が静岡県、6%が愛知県を生産地とする貨物であり、ほとんど港湾所在県内の貨物を扱っている。静岡県内の距離帯別貨物分布を見ると、81-90km距離帯に約61,000トン（うち磐田市58,587トン）、91-100km距離帯に約70,000トン（うち浜松市68,826トン）、101-120km距離帯に約36,000トン（うち湖西市34,159トン）などに貨物が集中している。愛知県からの貨物については、121-140km距離帯に約18,000トン（うち豊川市17,994トン）からの貨物がほとんどとなっている。

輸入貨物についても同様に、91%が静岡県の貨物となっており、残りは山梨県の貨物が3%などとなっている。静岡県内の距離帯別貨物分布は、1-10km約29,000トン（うち清水市28,878トン）、11-20km距離帯に約10,000トン（うち静岡市7,613トン）、21-30km距離帯に約15,000トン（うち富士市15,089トン）、31-40km距離帯に約12,000トン（うち藤枝市6,069トン）、91-100km距離帯に約17,000トン（うち浜松市13,408トン）

などに貨物が分布しており、輸出に比べ静岡県内に貨物の消費地が分散していることが伺える。

以上、輸出ならびに輸入についての都道府県別・距離帯別の流動分布をもとに、都道府県別の平均流動距離を算出した結果を表-11に示す。貨物量の多い静岡県の貨物の平均流動距離をみると、輸出78km、輸入31kmとなっており、輸出入貨物の約9割が静岡県内の貨物であるという点は輸出、輸入で共通であるが、県内の平均距離距離は輸入の方が輸出に比べ短く、清水港に近い貨物の割合が高いということが明らかになった。

### (4) 名古屋港

名古屋港の平成10年度調査の輸出貨物について、都道府県別の生産地の流動距離分布を図-80に、また同様に輸入貨物の都道府県別の消費地の流動距離分布を図-81に示す。

名古屋港の輸出貨物については、67%が愛知県、12%が三重県、7%が滋賀県、6%が岐阜県を生産地とする貨物である。愛知県内の距離帯別貨物分布は、1-10km距離帯の約150,000トン（うち飛島村138,737トン）、11-20km距離帯の約78,000トン（うち名古屋市瑞穂区18,433トン、同港区17,453トン、稲沢市14,014トン）、31-40km距離帯の約81,000トン（うち刈谷市16,050トン、大口町12,104トン、小牧市11,106トン）、41-50km距離帯が約230,000トン（うち豊田市187,317トン、安城市16,293トン）などの貨物が多くなっている。そのほか三重県の貨物については、21-30km距離帯に約43,000トン（うち四日市市41,827トン）や31-40km距離帯に約25,000トン（うち鈴鹿市24,351トン）の貨物が、滋賀県については71-80km距離帯に約23,000トン（うち長浜市15,481トン）、81-90km距離帯に約44,000トン（うち高槻町43,293トン）などの貨物が多くなっている。

輸入についても同様に、66%が愛知県、13%が岐阜県、9%が三重県を消費地とする貨物となっており、愛知県の比率が非常に高い。愛知県内の距離帯別貨物分布は、1-10km距離帯に約113,000トン（うち飛島村75,985トン）、11-20km距離帯に約120,000トン（うち名古屋市港区48,020トン、同中川区17,037トン、同熱田区11,550トン）、21-30km距離帯に約74,000トン（うち一宮市16,186トン）、31-40km距離帯に約111,000トン（うち小牧市46,620トン、春日井市12,091トン）、41-50km距離帯に約80,000トン（うち豊田市42,196トン、岡崎市11,308トン）などの貨物が多くなっている。そのほか岐阜県の31-40km距離帯の貨物約44,000トン（うち岐阜市26,252トン）、三重県の21-30km距離帯の貨物約28,000トン（うち四日市市20,067トン）などの貨物が多くなっ

ている。

以上、輸出ならびに輸入についての都道府県別・距離帯別の流動分布をもとに、都道府県別の平均流動距離を算出した結果を表-12に示す。貨物量の多い愛知県をはじめ、岐阜県、滋賀県、三重県の平均流動距離を輸出と輸入で比べても、いずれも数km程度の差しかでておらず、都道府県別にはほとんど輸出と輸入で変わらないという結果となった。

(5) 大阪港

大阪港の平成10年度調査の輸出貨物について、都道府県別の生産地の流動距離分布を図-82に、また同様に輸入貨物の都道府県別の消費地の流動距離分布を図-83に示す。

大阪港の輸出貨物については、40%が大阪府、11%が兵庫県、8%が滋賀県、続いて奈良県、京都府、愛知県、広島県、和歌山県、愛媛県など近畿地方を中心に西日本に広がっている。大阪府内の距離帯別貨物分布は、1-10km距離帯約47,000トン（うち堺市23,128トン、大阪市住之江区9,146トン）、11-20km距離帯に46,000トン（うち高石市14,288トン、八尾市5,034トン）、21-30km距離帯に約31,000トン（うち東大阪市7,442トン、茨木市4,773トン）などの貨物量が多い。そのほか、兵庫県の11-20km距離帯の約14,000トン（うち尼崎市8,410トン）、滋賀県の161-180km距離帯の約6,000トン（うち高月町4,870トン）、奈良県の31-40km距離帯の約13,000トン（うち大和郡山市9,644トン）などが多くなっている。

輸入については、65%が大阪府、7%が兵庫県、6%が和歌山県、続いて奈良県、滋賀県、京都府など輸出と同様に近畿圏を中心とする貨物の消費地となっているが、大阪府の貨物量比率が輸出に比べ高く、流動距離の短い貨物の比率が高い。大阪府内の距離帯別貨物分布は、1-10km距離帯約132,000トン（うち大阪市住之江区59,631トン、堺市28,166トン、大阪市港区18,695トン）、11-20km距離帯に118,000トン（うち高石市18,684トン、八尾市17,029トン）、21-30km距離帯に約155,000トン（うち東大阪市41,617トン、岸和田市17,697トン）などが多くなっている。そのほか、兵庫県の11-20km距離帯にの貨物約14,000トン（うち尼崎市6,047トン、西宮市5,976トン）、21-30km距離帯の貨物11,000トン（うち神戸市中央区4,561トン、同東灘区3,425トン）、和歌山県の61-70km距離帯の約11,000トン（うち和歌山市11,461トン）、71-80km距離帯の約21,000トン（うち海南市20,367トン）などの貨物が多くなっている。

以上、輸出ならびに輸入についての都道府県別・距離

帯別の流動分布をもとに、都道府県別の平均流動距離を算出した結果を表-13に示す。貨物量の多い大阪府をはじめ、兵庫県、奈良県、和歌山県などの平均流動距離は、輸出と輸入であまり変わらないという結果となった。

(6) 神戸港

神戸港の平成10年度調査の輸出貨物について、都道府県別の生産地の流動距離分布を図-84に、また同様に輸入貨物の都道府県別の消費地の流動距離分布を図-85に示す。

神戸港の輸出貨物については、28%が兵庫県、14%が大阪府、11%が岡山県、続いて京都府、広島県、滋賀県、福岡県、奈良県、愛媛県などとなっており、大阪港に比べ西日本に背後圏が広がっている。兵庫県の距離帯別貨物分布は、1-10km距離帯約33,000トン（うち神戸市東灘区15,867トン、同中央区8,918トン）、11-20km距離帯に37,000トン（うち伊丹市18,120トン、西宮市8,219トン）、21-30km距離帯に約38,000トン（うち伊丹市14,888トン）、31-40km距離帯に約43,000トン（うち明石市30,899トン）などの貨物量が多い。なお、伊丹市の貨物が、11-20km距離帯と21-30km距離帯に分かれているのは、神戸港における利用埠頭が、六甲アイランドの場合は11-20km距離帯に、ポートアイランドなどの場合は21-30km距離帯になることによる。また、大阪府内の距離帯別貨物分布は、31-40km距離帯に約55,000トン（うち堺市23,9234トン、大阪市北区2,989トン、東大阪市2,981トン）、41-50km距離帯に約42,000トン（うち門真市12,508トン）などとなっている。そのほか、岡山県の161-180km距離帯の約73,000トン（うち倉敷市59,509トン）、京都府の61-70km距離帯の約45,000トン（うち宇治市18,145トン、京都市右京区15,762トン）、広島県の321-340km距離帯の約12,000トン（うち大竹市12,185トン）、301-320km距離帯の約11,000トン（うち府中町5,281トン）などが多くなっている。

輸入については、35%が兵庫県、29%が大阪府、6%が岡山県、続いて広島県、奈良県、愛媛県、滋賀県、福岡県などが主な消費地となっているが、貨物全体に占める兵庫県の比率が高く、近畿圏を中心とする貨物の消費地となっているが、輸出に比べ流動距離の短い貨物の比率が高い。兵庫県の距離帯別貨物分布は、1-10km距離帯に約102,000トン（うち神戸市中央区44,022トン、同東灘区41,314トン）、11-20km距離帯に約40,000トン（うち西宮市18,275トン）、21-30km距離帯に約17,000トン（うち尼崎市4,741トン）などとなっている。また、大阪府内の距離帯別貨物分布は、21-30km

距離帯に約48,000トン（うち大阪市福島区11,294トン、同港区10,226トン）、31-40km距離帯に約106,000トン（うち大阪市住之江区38,022トン、堺市11,246トン）、41-50km距離帯に約46,000トン（うち東大阪市5,244トン、大東市4,060トン）などとなっている。そのほか、岡山県の161-180km距離帯の約21,000トン（うち倉敷市9,347トン、岡山市6,096トン）、141-160km距離帯の約11,000トン（うち岡山市11,482トン）などとなっている。岡山市の貨物が、141-160km距離帯と161-180km距離帯に分かれているのは、六甲アイランド地区やポートアイランド地区など、神戸港の利用埠頭の違いによるものである。

以上、輸出ならびに輸入についての都道府県別・距離帯別の流動分布をもとに、都道府県別の平均流動距離を算出した結果を表-14に示す。貨物量の多い兵庫県や大阪府をはじめ、奈良県、滋賀県、和歌山県などの平均流動距離は、大阪港と同様に輸出と輸入であまり変わらないという結果となった。

#### (7) 北九州港

北九州港の平成10年度調査の輸出貨物について、都道府県別の生産地の流動距離分布を図-86に、また同様に輸入貨物の都道府県別の消費地の流動距離分布を図-87に示す。

北九州港の輸出貨物については、48%が福岡県、28%が山口県、8%が大分県、5%が宮崎県および熊本県、そのほか、広島県や長崎県、鹿児島県などを生産地とする貨物である。福岡県内の距離帯別貨物分布は、21-30km距離帯が約16,000トン（うち北九州市八幡西区8,482トン、同戸畑区5,748トン）、31-40km距離帯の約13,000トン（うち苅田町10,775トン）、101-120km距離帯の約12,000トン（うち久留米市11,097トン）などが多くなっている。また、山口県内の距離帯別分布は、51-60km距離帯の貨物が約13,000トン（すべて宇部市12,819トン）と最も多く、続いて101-120km距離帯に約5,000トン（うち新南陽市3,532トン、徳山市1,713トン）、91-100km距離帯に約5,000トン（うち防府市5,038トン）、1-10km距離帯に約4,000トン（すべて下関市4,044トン）などとなっている。そのほか、大分県の121-140km距離帯の約8,000トン（うち大分市8,234トン）、宮崎県の241-260km距離帯の約2,000トン（うち日向市1,814トン）、熊本県の221-240km距離帯の約2,000トン（すべて八代市2,417トン）などが多くなっている。

輸入貨物についても同様に、54%が福岡県、14%が山口県、7%が大分県、続いて佐賀県、熊本県、長崎県、宮崎県、鹿児島県などを消費地とする貨物である。福岡県内

の距離帯別貨物分布は、1-10km距離帯が約21,000トン（うち北九州市門司区20,702トン）、21-30km距離帯が約13,000トン（うち北九州市八幡西区5,285トン）、81-90km距離帯の約10,000トン（うち福岡市東区4,909トン）、101-120km距離帯の約18,000トン（うち甘木市14,283トン、久留米市2,687トン）、121-140km距離帯の約19,000トン（うち大川市7,913トン、大木町3,811トン）などが多くなっている。また、山口県内の距離帯別分布は、1-10km距離帯に位置する下関市への貨物が15,436トンのほか、91-100km距離帯に位置する防府市4,591トンなどの貨物が多くなっている。そのほか、大分県の101-120km距離帯の約3,000トン（うち日出町2,135トン）、121-140km距離帯の約4,000トン（うち大分市2,416トン、安岐町1,822トン）、佐賀県の101-120km距離帯の約4,000トン（うち鳥栖市3,835トン）、121-140km距離帯の約5,000トン（うち佐賀市2,420トン）、熊本県の161-180km距離帯の約3,000トン（うち熊本市2,400トン）などが多い。

以上、輸出ならびに輸入についての都道府県別・距離帯別の流動分布をもとに、都道府県別の平均流動距離を算出した結果を表-15に示す。貨物量の多い福岡県をはじめ、佐賀県、長崎県などでは、平均流動距離を輸出と輸入で比べても、ほとんど変わらないという結果となった。ただし山口県については、輸出が76kmに対して、輸入の平均流動距離は43kmと非常に短いという結果となった。

#### (8) 博多港

博多港の平成10年度調査の輸出貨物について、都道府県別の生産地の流動距離分布を図-88に、また同様に輸入貨物の都道府県別の消費地の流動距離分布を図-89に示す。

博多港の輸出貨物については、66%が福岡県、11%が熊本県、7%が山口県、6%が宮崎県、続いて佐賀県、大分県、長崎県などを生産地とする貨物である。距離帯別の貨物分布は、福岡県の51-60km距離帯が約115,000トン（うち久留米市108,369トン）と最も多く、そのほかには、熊本県の121-140km距離帯の約18,000トン（うち大津町14,407トン）、山口県の161-180km距離帯に約7,000トン（すべて防府市7,258トン）、宮崎県の261-280km距離帯の約12,000トン（すべて都城市11,890トン）などが多い。

輸入貨物についても同様に、67%が福岡県、10%が熊本県、9%が佐賀県、4%が長崎県、続いて大分県、宮崎県、山口県、鹿児島県などを消費地とする貨物である。福岡県の距離帯別の貨物分布は、1-10km距離帯が約50,000トン



(うち福岡市東区25,502トン, 同博多区10,417トン), 11-20km距離帯が約17,000トン(うち新宮町8,137トン), 61-70km距離帯が約11,000トン(うち大川市3,213トン), 71-80km距離帯の約12,000トン(うち大川市7,646トン, 柳川市2,464トン)などが多くなっている。

なお, 大川市が61-70km距離帯と71-80km距離帯に分かれているのは, 61-70km距離帯は博多港の箱崎埠頭あるいは中央埠頭利用, 71-80km距離帯は香椎パークポート利用であることによる。そのほかには, 熊本県の121-140km距離帯の約8,000トン(うち益城町5,944トン),

佐賀県の41-50km距離帯の約6,000トン(うち鳥栖市4,938トン), 長崎県の141-160km距離帯の約3,000トン(うち諫早市1,866トン)などが多い。

以上, 輸出ならびに輸入についての都道府県別・距離帯別の流動分布をもとに, 都道府県別の平均流動距離を算出した結果を表-16に示す。貨物量の多い福岡県では, 平均流動距離は輸出で52km, 輸入で29kmと輸入の方が短くなった。他の山口県, 熊本県, 長崎県, 佐賀県, 宮崎県などでは輸出入別の平均流動距離に大きな差はみられなかった。

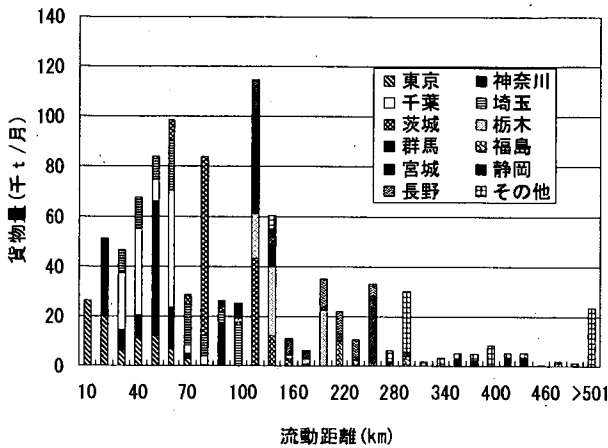


図-74 東京港輸出貨物生産地別距離帯別分布

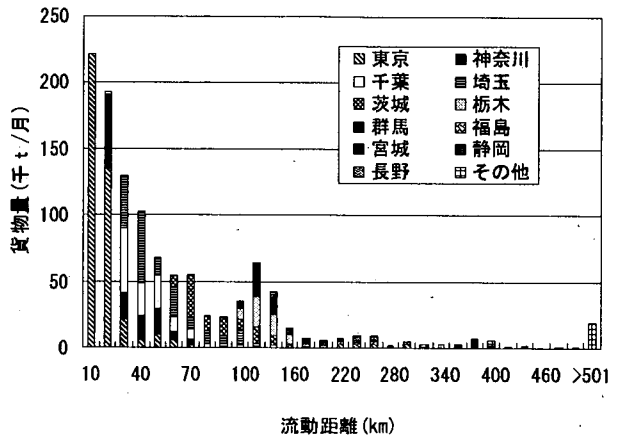


図-75 東京港輸入貨物消費地別距離帯別分布

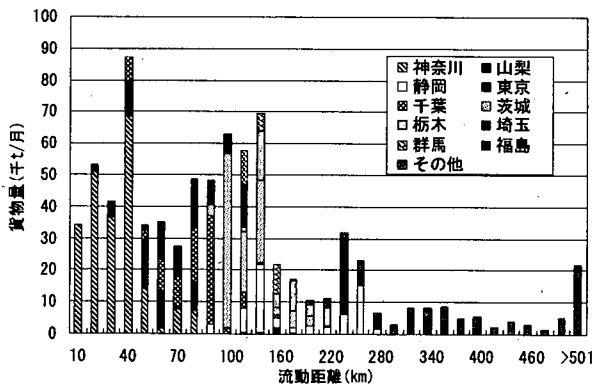


図-76 横浜港輸出貨物生産地別距離帯別分布

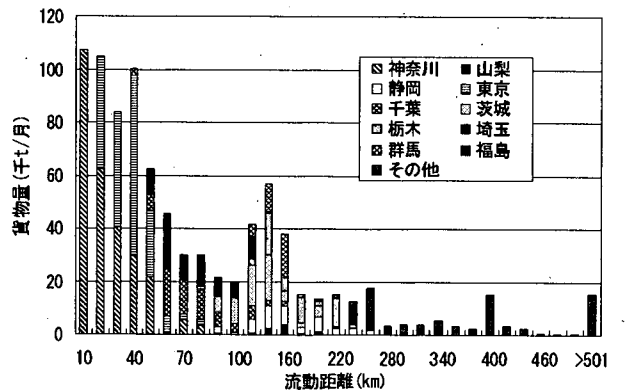


図-77 横浜港輸入貨物消費地別距離帯別分布

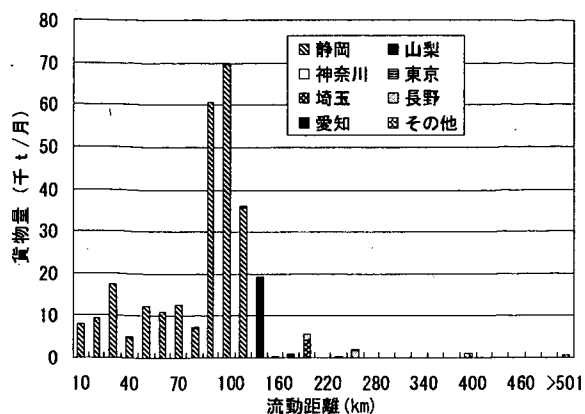


図-78 清水港輸出貨物生産地別距離帯別分布

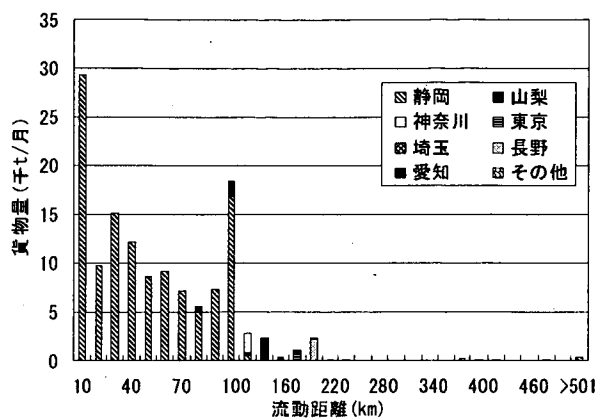


図-79 清水港輸入貨物消費地別距離帯別分布

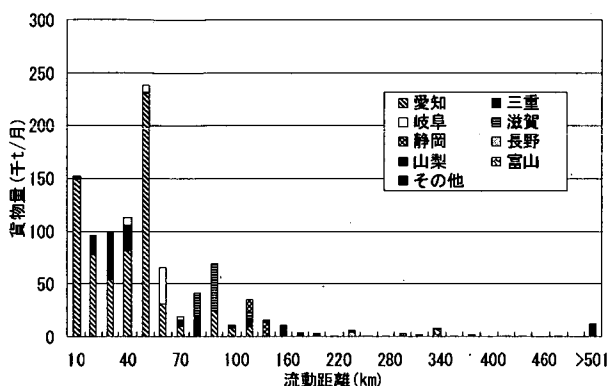


図-80 名古屋港輸出貨物生産地別距離帯別分布

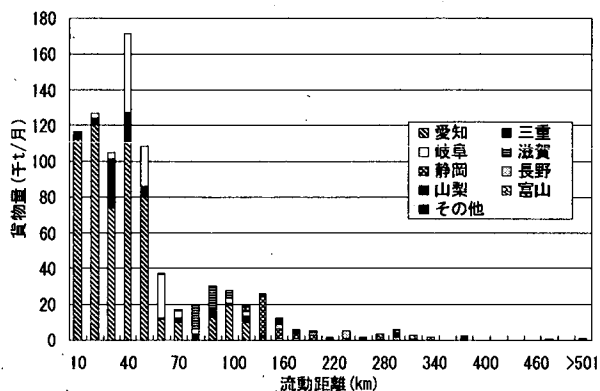


図-81 名古屋港輸入貨物消費地別距離帯別分布

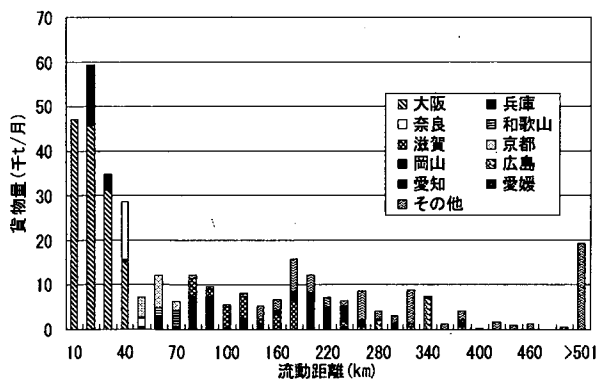


図-82 大阪港輸出貨物生産地別距離帯別分布

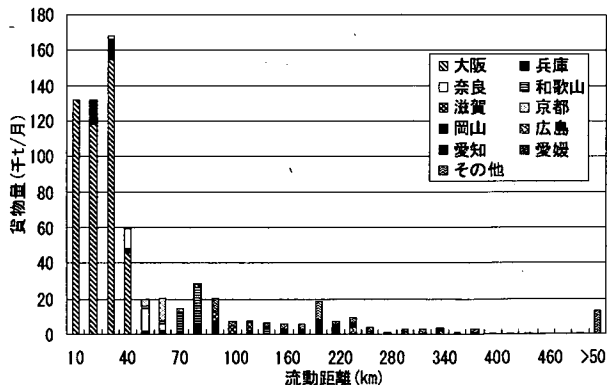


図-83 大阪港輸入貨物消費地別距離帯別分布

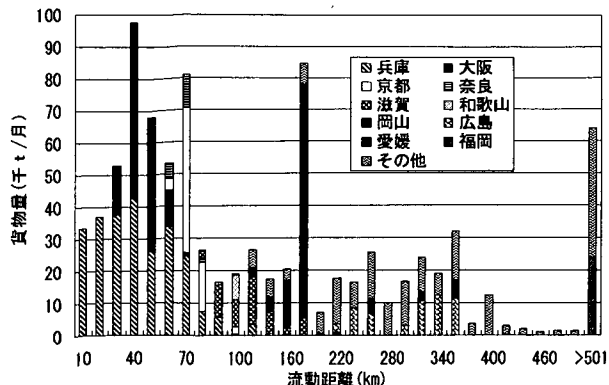


図-84 神戸港輸出貨物生産地別距離帯別分布

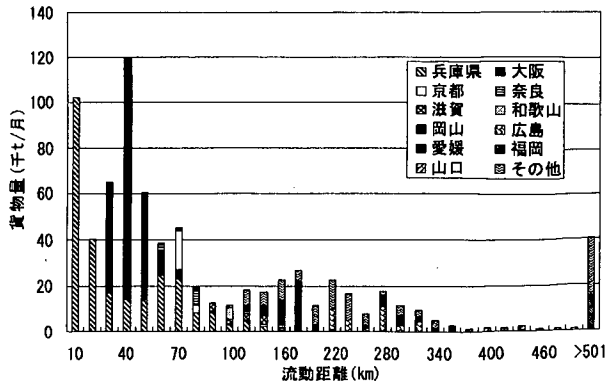


図-85 神戸港輸入貨物消費地別距離帯別分布

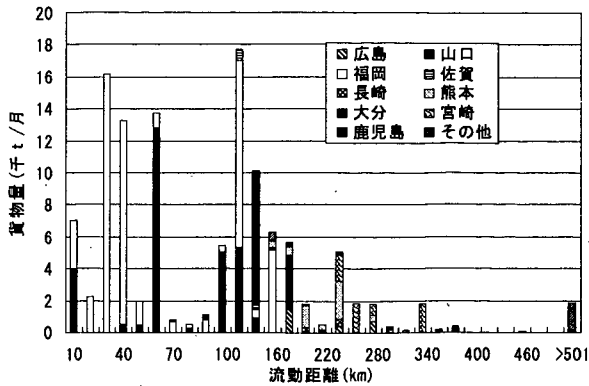


図-86 北九州港輸出貨物生産地別距離帯別分布

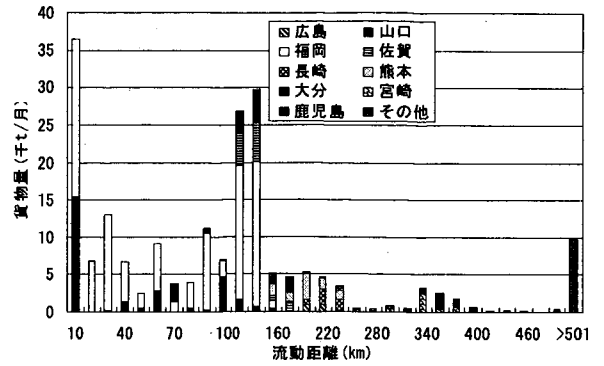


図-87 北九州港輸入貨物消費地別距離帯別分布

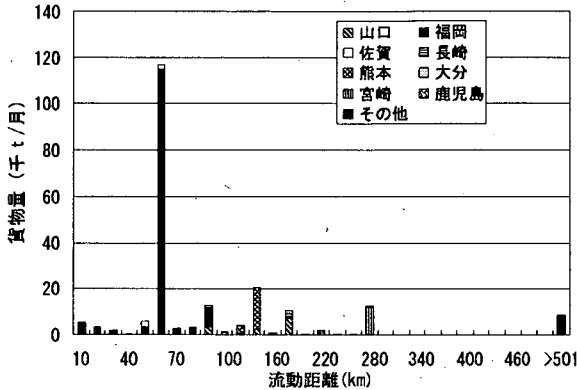


図-88 博多港輸出貨物生産地別距離帯別分布

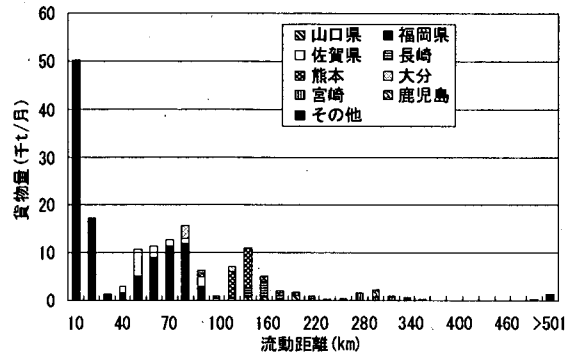


図-89 博多港輸入貨物消費地別距離帯別分布

表-9 東京港の生産・消費地別平均流動距離と貨物量

生産地・消費地	平均流動距離 (km)		輸出 全体貨物量 (930,560t/月)		輸入 全体貨物量 (1,120,105t/月)	
	輸出	輸入	貨物量 (t/月)	割合 (%)	貨物量 (t/月)	割合 (%)
東京都	25	12	85,494	9.2	401,090	35.8
神奈川県	44	28	137,418	14.8	125,440	11.2
千葉県	45	41	122,472	13.2	127,778	11.4
埼玉県	60	48	97,283	10.5	170,082	15.2
茨城県	92	85	145,426	15.6	95,597	8.5
栃木県	145	123	73,260	7.9	58,443	5.2
群馬県	108	114	58,913	6.3	44,178	3.9
福島県	239	245	18,640	2.0	17,292	1.5
宮城県	398	383	13,796	1.5	12,227	1.1
静岡県	195	177	61,968	6.7	18,342	1.6
長野県	214	227	31,901	3.4	7,748	0.7

表-10 横浜港の生産・消費地別平均流動距離と貨物量

生産地・消費地	平均流動距離 (km)		輸出 全体貨物量 (801,314t/月)		輸入 全体貨物量 (876,685t/月)	
	輸出	輸入	貨物量 (t/月)	割合 (%)	貨物量 (t/月)	割合 (%)
神奈川県	28	20	221,533	27.6	270,915	30.9
山梨県	130	144	3,503	0.4	8,968	1.0
静岡県	175	158	64,601	8.1	38,911	4.4
東京都	48	32	55,754	7.0	190,590	21.7
千葉県	75	72	88,865	11.1	67,403	7.7
茨城県	114	120	114,532	14.3	58,927	6.7
栃木県	159	164	40,321	5.0	47,251	5.4
埼玉県	79	72	65,381	8.2	74,165	8.5
群馬県	130	137	25,538	3.2	31,839	3.6
福島県	256	265	37,917	4.7	21,673	2.5

表-11 清水港の生産・消費地別平均流動距離と貨物量

生産地・消費地	平均流動距離 (km)		輸出 全体貨物量 (279,882t/月)		輸入 全体貨物量 (132,680t/月)	
	輸出	輸入	貨物量 (t/月)	割合 (%)	貨物量 (t/月)	割合 (%)
静岡県	78	42	248,506	88.8	120,911	91.1
山梨県	107	112	2,460	0.9	4,568	3.4
神奈川県	156	109	106	0.0	2,026	1.5
東京都	168	165	465	0.2	935	0.7
埼玉県	198	176	4,565	1.6	20	0.0
長野県	220	198	3,402	1.2	2,325	1.8
愛知県	131	153	18,333	6.6	677	0.5

表-12 名古屋港の生産・消費地別平均流動距離と貨物量

生産地・消費地	平均流動距離 (km)		輸出 全体貨物量 (1,013,104t/月)		輸入 全体貨物量 (857,593t/月)	
	輸出	輸入	貨物量 (t/月)	割合 (%)	貨物量 (t/月)	割合 (%)
愛知県	34	31	677,237	66.8	546,069	63.8
三重県	40	41	121,344	12.0	74,554	8.7
岐阜県	57	51	56,369	5.6	111,132	13.0
滋賀県	87	83	74,173	7.3	32,392	3.8
静岡県	129	146	29,842	2.9	37,288	4.3
長野県	227	226	6,859	0.7	12,854	1.5
山梨県	270	285	122	0.0	2,185	0.3
富山県	324	300	10,470	1.0	6,586	0.8

表-13 大阪港の生産・消費地別平均流動距離と貨物量

生産地・消費地	平均流動距離(km)		輸出全体貨物量(345,450t/月)		輸入全体貨物量(698,051t/月)	
	輸出	輸入	貨物量(t/月)	割合(%)	貨物量(t/月)	割合(%)
大阪府	17	18	139,244	40.3	452,015	64.8
兵庫県	53	46	39,027	11.3	46,732	6.7
奈良県	39	43	15,006	4.3	28,955	4.1
和歌山県	68	75	7,429	2.2	40,906	5.9
滋賀県	119	101	26,031	7.5	18,988	2.7
京都府	54	58	14,389	4.2	19,016	2.7
岡山県	186	188	9,770	2.8	10,989	1.6
広島県	307	275	11,483	3.3	8,487	1.2
愛知県	220	210	13,668	4	12,978	1.9
愛媛県	336	357	3,355	1	4,057	0.6

表-15 北九州港の生産・消費地別平均流動距離と貨物量

生産地・消費地	平均流動距離(km)		輸出全体貨物量(117,995t/月)		輸入全体貨物量(201,717t/月)	
	輸出	輸入	貨物量(t/月)	割合(%)	貨物量(t/月)	割合(%)
広島県	208	227	2,727	2.3	2,889	1.4
山口県	76	43	32,717	27.7	28,815	14.3
福岡県	61	68	56,274	47.7	109,516	54.3
滋賀県	120	128	1,043	0.9	11,691	5.8
長崎県	214	216	859	0.7	4,409	2.2
熊本県	207	192	5,534	4.7	9,239	4.6
大分県	130	119	9,147	7.8	13,599	6.7
宮崎県	269	335	6,247	5.3	4,117	2
鹿児島県	449	359	755	0.6	3,810	1.9

4.2 行政区分の違いによる平均流動距離分析

これまで3章や4.1においては、8大港の主要埠頭と貨物の生産地・消費地である市町村までの貨物流動距離をもとに、距離帯別の貨物分布などを詳細に検討した。しかしながら、実際のコンテナ貨物量予測や港湾整備に関わる貨物流動変化の分析、輸送コストの変化などの検討に際しては、コンテナ貨物の背後圏が非常に広いということもあり、生産地・消費地を市町村別ではなく、都道府県レベルで捉えた分析を行うことも多い。

したがってここでは、4.1までで分析した生産地・消費地を市町村レベルまで詳細に分析するケースと、生産地・消費地を都道府県別レベルまでとするケースについて、平均流動距離の比較を行うとともに、この行政区分の設定の違いによる平均流動距離が、港湾貨物の輸送コストの算出などにどのように影響するかを検討する。

(1) 行政区分の違いによる平均流動距離比較

4.1において、生産地・消費地を市町村レベルまで詳細に設定し、8大港の各港湾と背後圏までの平均流動距離を、都道府県毎に求めた。ここでは、生産地・消費地を都道府県レベルまでの設定とし、各都道府県別に8大港との平均流動距離を求める手順について記述する。

まず、都道府県別のレベルでコンテナ貨物の生産地・消費地を考えるにあたっては、当該都道府県の輸出ならびに輸入コンテナ貨物の生産地・消費地を、当該都道府県の県庁所在地に代表させる。例えば、清水港輸出貨物

表-14 神戸港の生産・消費地別平均流動距離と貨物量

生産地・消費地	平均流動距離(km)		輸出全体貨物量(890,998t/月)		輸入全体貨物量(756,232t/月)	
	輸出	輸入	貨物量(t/月)	割合(%)	貨物量(t/月)	割合(%)
兵庫県	38	31	252,104	28.3	262,320	34.7
大阪府	40	37	125,050	14.0	215,321	28.5
京都府	70	72	66,606	7.5	11,124	1.5
奈良県	62	70	17,087	1.9	23,432	3.1
滋賀県	113	111	48,900	5.5	14,797	2.0
和歌山県	95	105	8,819	1.0	8,297	1.1
岡山県	166	161	96,402	10.8	43,486	5.8
広島県	299	258	54,827	6.2	34,869	4.6
愛媛県	490	301	13,506	1.5	17,302	2.3
福岡県	594	571	24,054	2.7	14,933	2.0

表-16 博多港の生産・消費地別平均流動距離と貨物量

生産地・消費地	平均流動距離(km)		輸出全体貨物量(215,800t/月)		輸入全体貨物量(165,145t/月)	
	輸出	輸入	貨物量(t/月)	割合(%)	貨物量(t/月)	割合(%)
山口県	150	156	14,536	6.7	3,247	2.0
福岡県	52	29	143,084	66.3	109,807	66.5
佐賀県	58	57	5,902	2.7	14,846	9.0
長崎県	155	147	2,710	1.3	6,370	3.9
熊本県	125	122	23,526	10.9	17,199	10.4
大分県	121	102	3,332	1.5	5,010	3.0
宮崎県	273	280	12,447	5.8	4,330	2.6
鹿児島県	254	292	1,433	0.7	2,371	1.4

については、静岡県内の生産地は、実際には4.1の(3)で分析したとおり、清水港から81-90kmの距離帯に所在する磐田市や91-100kmの距離帯に所在する浜松市など、多くの市町村に分散している。この都道府県レベルの分析では、それらすべての静岡県内の市町村別の貨物を、すべて県庁所在地である静岡市の貨物量として扱うこととする。

そして、各都道府県の貨物の生産地・消費地の代表地点として設定した都道府県庁と、8大港の主要埠頭(表-3)との道路距離を、2章でも用いた総合交通体系分析システム(ナビネット)を活用して求め、各港湾におけるターミナル別の道路距離の平均値を求める。こうして求めた平均流動距離を都道府県レベルでの分析での平均流動距離とする。

したがって、この都道府県レベルの分析においては、輸出における貨物の発生地代表地点、輸入における貨物の消費地代表地点ともに都道府県の県庁所在地と設定することから、平均流動距離は、輸出と輸入の場合で同じとなる。

表-17から表-24に、各港の主要な背後圏について、都道府県レベルで平均流動距離を算出した場合と、4.1までの分析で実施した市町村レベルで平均流動距離を算出した場合の比較表を示す。

a) 東京港

市町村レベルでの検討と都道府県レベルでの検討による平均流動距離を比較すると、東京都の輸出については、市町村レベルの平均距離が25kmと、都道府県レベルの14kmに比べ長い。輸入についてはほぼ同等の距離となった。また、輸出シェアで東京港の扱い量の16%を占める茨城県の都道府県レベルでの平均流動距離が123kmであり、市町村レベルでの算出よりも30-40km程度長くなった。同様に埼玉県についても、市町村レベルの検討の方が長い流動距離になった。千葉県については、輸出入ともに、市町村レベルでも都道府県レベルでも同程度の結果となった。

b) 横浜港

神奈川県については、輸出入とも都道府県レベルの平均流動距離の方が短いという結果になった。山梨県、東京都、千葉県などでは、市町村レベルの平均流動距離も、都道府県レベルの平均流動距離も大きくは変わらなかった。茨城県については、都道府県レベルの平均流動距離の方が30-40km長くなったが、埼玉県については逆に都道府県レベルの平均流動距離の方が15-20km程度短くなった。

c) 清水港

貨物の9割近くの生産地・消費地である静岡県については、市町村レベルの平均流動距離が輸出で78km、輸入で28kmであるのに対し、都道府県レベルの平均流動距離は、15kmと特に輸出に関しては非常に短くなった。

d) 名古屋港

貨物の7割近くの生産地・消費地である愛知県については、若干都道府県レベルの平均流動距離が短いという結果となった。逆に三重県については、都道府県レベルの平均流動距離の方が20kmほど長くなった。

e) 大阪港

大阪府、奈良県、和歌山県、京都府、岡山県については、市町村レベルと都道府県レベルの平均流動距離が同程度であった。また、兵庫県、滋賀県については、都道府県レベルの平均流動距離の方が短く、逆に広島県では、特に輸入において、都道府県レベルの平均流動距離の方が60km程度も長くなった。

f) 神戸港

大阪府、京都府、奈良県、和歌山県、岡山県については、市町村レベルと都道府県レベルの平均流動距離が同程度であった。また、兵庫県、滋賀県については、都道府県レベルの平均流動距離の方が短くなった。広島県では、輸出に関しては都道府県レベルと市町村レベルの平均流動距離が同程度であったが、輸入については、都道

府県レベルの平均流動距離が45km長いという結果となった。

g) 北九州港

貨物量の多い福岡県については、都道府県レベルの平均流動距離の方が10-20km程度長く、また山口県については、輸出に関しては、市町村レベルと都道府県レベルの平均流動距離が同程度であったが、輸入に関しては都道府県レベルの平均流動距離の方が約40kmも長くなった。そのほか、佐賀県、長崎県、大分県、広島県などでは、市町村レベルと都道府県レベルでの平均流動距離の大きな差はなかったが、宮崎県の輸出に関しては、都道府県レベルの方が、約100km平均流動距離が長いという結果となった。

h) 博多港

貨物量の多い福岡県については、輸出入とも、都道府県レベルの平均流動距離の方が25-45km程度も短いという結果となった。熊本県、山口県、宮崎県、佐賀県については、市町村レベルと都道府県レベルの平均流動距離が同程度となった。大分県については、都道府県レベルの平均流動距離の方が、市町村レベルよりも40-60kmも長いという結果となった。

以上のように、各港において都道府県毎に、都道府県レベルでの平均流動距離の算出結果と、市町村レベルでの平均流動距離の結果を比較すると、東京港における茨城県貨物（輸出入）や埼玉県貨物（輸出）、横浜港における茨城県貨物（輸出入）、清水港における静岡県貨物（輸出入）、名古屋港における三重県貨物や滋賀県貨物（ともに輸出入）、大阪港における兵庫県貨物や滋賀県貨物（ともに輸出入）、神戸港における兵庫県・滋賀県貨物（ともに輸出入）や広島県貨物（輸入）、北九州港における山口県貨物（輸入）や宮崎県貨物（輸出）、博多港における福岡県貨物や大分県貨物（ともに輸出入）などにおいて、算出結果が大きく異なることが明らかとなった。

これらは、4.1で詳細に分析したとおり、市町村レベルの背後圏でみれば、貨物が都道府県内に分散しているため、都道府県内の平均流動距離が、県庁所在地と港湾との距離（都道府県レベルの平均流動距離）とは大きく異なる結果である。

市町村レベルの平均流動距離と都道府県レベルの平均流動距離が大きく異なっていた横浜港を利用する茨城県および福島県の貨物に関して、平成10年度調査における主要市町村別の貨物量を表-25および表-26に示す。同様に、神戸港を利用する広島県および滋賀県の主要市町村別の貨物量を表-27および表-28に示す。

横浜港利用の茨城県貨物をみると、都道府県レベルでの平均輸送距離が150kmであるのに対し、輸出入において横浜港までの流動距離が133kmの神栖町の貨物をはじめとして、県庁所在地である水戸市よりも横浜港から近い貨物が多く、市町村レベルの平均距離の方が短くなったことがわかる。

横浜港利用の福島県の貨物では、都道府県レベルでは320kmの平均流動距離であるのに対し、236kmのいわき市や、272kmの郡山市の貨物をはじめとして、県庁所在地である福島市よりも横浜港から近い貨物がやはり多く、市町村レベルの平均距離の方が短くなったことがわかる。

同様に神戸港利用の広島県貨物では、都道府県レベルでは303kmの平均流動距離であるのに対し、特に輸入において、福山市（神戸港まで213km）をはじめとして、県庁所在地である広島市よりも神戸港から近い貨物が多く、市町村レベルでの平均流動距離の方が短くなったことがわかる。

神戸港利用の滋賀県貨物では、都道府県レベルでは87kmの平均流動距離であるのに対し、草津市（神戸港から107km）や彦根市（神戸港から140km）をはじめとし

て、県庁所在地である大津市よりも神戸港から遠い貨物が多く、市町村レベルでの平均流動距離が長くなっていることがわかる。

このように、市町村レベルまでの詳細な分析までは行わず、都道府県レベルでの背後圏の分析を行う場合、特に港と生産地・消費地との輸送コストなどの算定のために都道府県別に代表地点の設定などをするにあたっては、市町村別の貨物の発生・集中度などにも十分留意して代表地点を決める必要がある。

今回の分析で、都道府県レベルの平均流動距離と市町村レベルの平均流動距離がほぼ同じとなった都道府県のように、県庁所在地を代表地点としても特に問題のない都道府県もあるが、この平均流動距離が大きく異なる都道府県に関しては、輸送コスト分析などの精度向上のためには、市町村別の貨物発生・集中度なども考慮した県庁所在地ではない代表地点の選択も検討することが必要である。それにより、都道府県レベルでの分析ではあっても、従来以上に、より精度の高い貨物流動距離や陸上輸送コストの分析が可能となる。

表-17 東京港の行政区分レベル別平均流動距離

生産地・消費地	生産地・消費地の行政区分レベル		
	市町村レベル(km)		都道府県レベル(km)
	輸出	輸入	
東京都	25	12	14
神奈川県	44	28	31
千葉県	45	41	42
埼玉県	60	48	35
茨城県	92	85	123
栃木県	145	123	1347
群馬県	108	114	125
福島県	239	245	298
宮城県	398	383	372
静岡県	195	177	184
長野県	214	227	243

表-18 横浜港の行政区分レベル別平均流動距離

生産地・消費地	生産地・消費地の行政区分レベル		
	市町村レベル(km)		都道府県レベル(km)
	輸出	輸入	
神奈川県	28	20	5
山梨県	130	144	140
静岡県	175	158	171
東京都	48	32	36
千葉県	75	72	69
茨城県	114	120	150
栃木県	159	164	155
埼玉県	79	72	57
群馬県	130	137	141
福島県	256	265	320

表-19 清水港の行政区分レベル別平均流動距離

生産地・消費地	生産地・消費地の行政区分レベル		
	市町村レベル(km)		都道府県レベル(km)
	輸出	輸入	
静岡県	78	42	15
山梨県	107	112	101
神奈川県	156	109	151
東京都	168	165	165
埼玉県	198	176	182
長野県	220	198	262
愛知県	131	153	193

表-20 名古屋港の行政区分レベル別平均流動距離

生産地・消費地	生産地・消費地の行政区分レベル		
	市町村レベル(km)		都道府県レベル(km)
	輸出	輸入	
愛知県	34	31	18
三重県	40	41	67
岐阜県	57	51	45
滋賀県	87	83	142
静岡県	129	146	195
長野県	227	226	291
山梨県	270	285	272
富山県	324	300	316

表-21 大阪港の行政区分レベル別平均流動距離

生産地・消費地	生産地・消費地の行政区分レベル		
	市町村レベル(km)		都道府県レベル(km)
	輸出	輸入	
大阪府	17	18	12
兵庫県	53	46	30
奈良県	39	43	40
和歌山県	68	75	67
滋賀県	119	101	73
京都府	54	58	65
岡山県	186	188	181
広島県	307	275	336
愛知県	220	210	204
愛媛県	336	357	367

表-22 神戸港の行政区分レベル別平均流動距離

生産地・消費地	生産地・消費地の行政区分レベル		
	市町村レベル(km)		都道府県レベル(km)
	輸出	輸入	
兵庫県	38	31	5
大阪府	40	37	40
京都府	70	72	78
奈良県	62	70	68
滋賀県	113	111	87
和歌山県	95	105	102
岡山県	166	161	148
広島県	299	258	303
愛媛県	490	301	334
福岡県	594	571	580

表-23 北九州港の行政区分レベル別平均流動距離

生産地・消費地	生産地・消費地の行政区分レベル		
	市町村レベル(km)		都道府県レベル(km)
	輸出	輸入	
広島県	208	227	203
山口県	76	43	81
福岡県	61	68	81
佐賀県	120	128	133
長崎県	214	216	224
熊本県	207	192	182
大分県	130	119	128
宮崎県	269	335	363
鹿児島県	449	359	350

表-24 博多港の行政区分レベル別平均流動距離

生産地・消費地	生産地・消費地の行政区分レベル		
	市町村レベル(km)		都道府県レベル(km)
	輸出	輸入	
山口県	150	156	157
福岡県	52	29	5
佐賀県	58	57	67
長崎県	155	1477	158
熊本県	125	122	117
大分県	121	102	163
宮崎県	273	280	298
鹿児島県	254	292	284

表-25 茨城県内の主要市町村の流動距離と貨物量  
(横浜港利用：平成10年度調査)

	市町村名	横浜港からの距離(km)	貨物量(トン)	割合	人口(千人)	製造品出荷額等(億円)
横浜港(輸出)	阿見町	103	58,864	51%	46	4,242
	神栖町	133	20,001	17%	46	11,288
	ひたちなか市	159	5,924	5%	151	9,344
	岩井市	89	4,205	4%	44	1,995
	鹿嶋市	133	3,929	3%	62	5,960
	県全体	150	114,532		2996	118,025
横浜港(輸入)	神栖町	133	6,029	10%	46	11,288
	岩井市	89	4,155	7%	44	1,995
	日立市	177	4,036	7%	197	14,390
	真壁町	128	3,933	7%	21	453
	土浦市	100	2,979	5%	133	5,936
	総和町	102	2,352	4%	47	3,914
	下妻市	100	2,247	4%	36	1,934
	つくば市	89	2,134	4%	153	2,256
	関城町	111	1,831	3%	16	1,730
	石岡市	114	1,801	3%	53	2,473
	県全体	150	58,927		2996	118,025

表-26 福島県内の主要市町村の流動距離と貨物量  
(横浜港利用：平成10年度調査)

	市町村名	横浜港からの距離(km)	貨物量(トン)	割合	人口(千人)	製造品出荷額等(億円)
横浜港(輸出)	白河市	231	22,939	60%	47	2,279
	福島市	319	4,121	11%	287	7,555
	いわき市	236	3,901	10%	366	10,755
	県全体	320	37,917		2137	59,436
横浜港(輸入)	白河市	231	5,679	26%	47	2,279
	いわき市	236	4,976	23%	366	10,755
	郡山市	272	1,649	8%	326	8,700
	玉川村	254	1,340	6%	8	205
	福島市	319	1,276	6%	287	7,555
	保原町	332	1,264	6%	25	2,427
	原町市	313	989	5%	48	1,098
県全体	320	21,673		2137	59,436	

表-27 広島県内の主要市町村の流動距離と貨物量  
(神戸港利用：平成10年度調査)

	市町村名	神戸港からの距離(km)	貨物量(トン)	割合	人口(千人)	製造品出荷額等(億円)
神戸港(輸出)	大竹市	340	23,472	43%	32	2,196
	府中町	303	6,776	12%	51	4,355
	三原市	243	5,440	10%	82	3,584
	尾道市	233	4,505	8%	94	2,230
	広島市	307	4,324	8%	1103	20,876
	県全体	303	54,827		2884	78,436
神戸港(輸入)	福山市	213	8,932	26%	378	13,023
	東広島市	276	8,444	24%	114	5,553
	広島市	309	3,607	10%	1103	20,876
	庄原市	269	3,279	9%	21	333
	府中市	226	2,718	8%	43	3,518
	三原市	243	1,801	5%	82	3,584
	県全体	303	34,869		2884	78,436

表-28 滋賀県内の主要市町村の流動距離と貨物量  
(神戸港利用：平成10年度調査)

	市町村名	神戸港からの距離(km)	貨物量(トン)	割合	人口(千人)	製造品出荷額等(億円)	
神戸港(輸出)	草津市	107	8,231	17%	107	6,958	
	大津市	81	5,528	11%	283	4,744	
	高月町	176	3,840	8%	11	1,811	
	能登川町	122	3,410	7%	23	518	
	甲西町	101	3,279	7%	40	3,703	
	近江八幡市	114	3,050	6%	67	1,208	
	水口町	110	2,579	5%	36	3,019	
	長浜市	158	2,460	5%	57	3,334	
	守山市	98	2,010	4%	64	3,726	
	竜王町	107	1,846	4%	13	5,001	
	県全体	87	48,900		1323	67,144	
	神戸港(輸入)	草津市	107	3,529	24%	107	6,958
		五箇荘町	125	2,204	15%	11	413
		栗東町	93	1,222	8%	53	3,611
彦根市		140	1,024	7%	105	4,766	
八日市市		119	869	6%	43	2,390	
野洲町		100	830	6%	36	6,279	
大津市		81	779	5%	283	4,744	
長浜市		158	589	4%	57	3,334	
甲西町		101	588	4%	40	3,703	
近江八幡市		114	583	4%	67	1,208	
県全体	87	14,797		1323	67,144		

(2) 行政区分の違いによる輸送コスト比較

ここでは、市町村レベルの平均流動距離と、都道府県レベルの平均流動距離の違いが、陸上輸送コストの算定などにどの程度影響を及ぼすかを試算する。

分析例としては、市町村レベルと都道府県レベルでの平均流動距離が大きく異なる港湾と都道府県のなかから、下記の4ケースについて試算する。

- ・横浜港利用の茨城県貨物
- ・横浜港利用の埼玉県貨物
- ・神戸港利用の広島県貨物
- ・神戸港利用の滋賀県貨物

陸上輸送コストの計算にあたっては、まず各港と都道府県間の月間の貨物量とともに、各港湾でのコンテナ20FTと40FTの取扱個数の比率実績や、20FTと40FTコンテナに積み込まれている貨物量の実績値(平均値)を用いて、トラック台数を計算する。さらに、市町村レベルと、都道府県レベルの平均流動距離をもとに、トラック1台あたりの港湾と各都道府県との平均的な輸送コストを、ト

ラックのタリフをもとに計算する。なお、タリフの計算にあたっては、背後圏と各港湾との往復距離を用いるほか、高速道路料金については、本来であれば加えるべきであるが、高速道路と一般道路の利用実績などが不明であるため、今回の検討においては加算しない。

そして、求めた1台あたりのタリフとトラック台数を乗じて、月間の輸送コスト総額、さらには年間の輸送コスト総額を求めた。

その分析結果を、表-29から表-32に示す。

平均流動距離を市町村レベルで検討するか、都道府県レベルで検討するかによって、年間の陸上輸送コストが1~3割程度増減することが分析できた。ただし、平均流動距離を都道府県レベルに設定する場合には、平均流動距離が市町村レベルの場合に比べて大きくでているか小さくでているかによって、都道府県レベルでの輸送コストの検討の方が、横浜港-茨城県や神戸港-広島県のように大きいケースもあるし、逆に横浜港-埼玉県、神戸港-滋賀県のように小さいケースもあった。

表-29 横浜港利用の茨城県貨物の輸送コスト試算

貨物量	市町村レベル		都道府県レベル		備考	
	輸出	114,532t				輸出 20FT:40FT=0.52:0.48
輸入	58,927t					
トラック台数(①)	輸出	20FT	3,202台	20FT=18.7t/台 40FT=28.1t/台		輸出 20FT:40FT=0.53:0.47
	輸出	40FT	1,946台			
	輸入	20FT	1,669台			
	輸入	40FT	987台			
平均距離	輸出	114km	輸入	120km	150km	貨物運賃と各種料金表 交通日本社
運賃(円/台)(②)	輸出	20FT	112,588	輸出	237,607	
	輸出	40FT	169,040	輸入	190,050	
	輸入	20FT	112,588			
	輸入	40FT	169,040			
月間輸送コスト(①×②)	輸出入計		10.4億円	11.8億円	-1.4億円	
年間輸送コスト			124.8億円	141.6億円	-17億円	

表-30 横浜港利用の埼玉県貨物の輸送コスト試算

貨物量	市町村レベル		都道府県レベル		備考	
	輸出	68,381t				輸出 20FT:40FT=0.52:0.48
輸入	74,165t					
トラック台数(①)	輸出	20FT	1,828台	20FT=18.7t/台 40FT=28.1t/台		輸出 20FT:40FT=0.53:0.47
	輸出	40FT	1,111台			
	輸入	20FT	2,100台			
	輸入	40FT	1,242台			
平均距離	輸出	79km	輸入	72km	57km	貨物運賃と各種料金表 交通日本社
運賃(円/台)(②)	輸出	20FT	88,589	輸出	74,613	
	輸出	40FT	135,209	輸入	115,364	
	輸入	20FT	85,092			
	輸入	40FT	130,242			
月間輸送コスト(①×②)	輸出入計		6.5億円	5.6億円	0.9億円	
年間輸送コスト			78.0億円	67.2億円	11億円	

表-31 神戸港利用の広島県貨物の輸送コスト試算

貨物量	市町村レベル		都道府県レベル		備考	
	輸出	54,827t				輸出 20FT:40FT=0.52:0.48
輸入	34,869t					
トラック台数(①)	輸出	20FT	1,513台	20FT=18.7t/台 40FT=28.1t/台		輸出 20FT:40FT=0.50:0.50
	輸出	40FT	945台			
	輸入	20FT	942台			
	輸入	40FT	615台			
平均距離	輸出	299km	輸入	258km	303km	貨物運賃と各種料金表 交通日本社
運賃(円/台)(②)	輸出	20FT	194,723	輸出	203,259	
	輸出	40FT	283,133	輸入	294,651	
	輸入	20FT	186,186			
	輸入	40FT	271,635			
月間輸送コスト(①×②)	輸出入計		9.0億円	9.6億円	-0.6億円	
年間輸送コスト			108.0億円	115.2億円	-7億円	

表-32 神戸港利用の滋賀県貨物の輸送コスト試算

貨物量	市町村レベル		都道府県レベル		備考	
	輸出	48,900t				輸出 20FT:40FT=0.52:0.48
輸入	14,797t					
トラック台数(①)	輸出	20FT	1,349台	20FT=18.7t/台 40FT=28.1t/台		輸出 20FT:40FT=0.50:0.50
	輸出	40FT	843台			
	輸入	20FT	400台			
	輸入	40FT	261台			
平均距離	輸出	113km	輸入	111km	76km	貨物運賃と各種料金表 交通日本社
運賃(円/台)(②)	輸出	20FT	112,588	輸出	88,589	
	輸出	40FT	169,040	輸入	135,209	
	輸入	20FT	112,588			
	輸入	40FT	169,040			
月間輸送コスト(①×②)	輸出入計		3.8億円	3.0億円	0.8億円	
年間輸送コスト			45.6億円	36.0億円	10億円	



## 5. まとめ

本分析では、全国の海上コンテナ貨物の約9割を扱っている東京港、横浜港、清水港、名古屋港、大阪港、神戸港、北九州港、博多港の8大港のコンテナ貨物について、全国輸出入コンテナ貨物流動調査と、全国総合交通体系システムを活用することにより、流動距離に着目した背後圏分析を実施した。

これにより、以下の解析結果を得ることができた。

(1) 国際海上コンテナ貨物取扱量の多い8大港のコンテナ貨物の背後流動、港湾別や輸出入別などの流動距離特性の違いについては、

① 東京港、横浜港、大阪港、神戸港の背後流動距離が他の4港に比べ長い。

② 8大港の多くの港湾において、輸出よりも輸入コンテナの平均流動距離が短い。

③ アジア航路の平均流動距離は北米航路や欧州航路の平均輸送距離と大きな差がない。

(2) 平均流動距離を算出する際の行政区分の違いについては、生産地・消費地を市町村レベルに分析する場合と、都道府県レベルで分析する場合で、平均輸送距離が大きく増減するケースがあることが判明した。

具体的には、東京港利用の茨城県貨物（輸出入）や埼玉県貨物（輸出）、横浜港利用の茨城県貨物（輸出入）、清水港利用の静岡県貨物（輸出入）、名古屋港利用の三重県・滋賀県貨物（ともに輸出入）、大阪港利用の兵庫県・滋賀県貨物（ともに輸出入）および広島県貨物（輸入）、北九州港利用の山口県貨物（輸入）・宮崎県貨物（輸出）、博多港利用の福岡県・大分県貨物（ともに輸出入）などにおいて、都道府県レベルで港湾との平均流動距離を設定する際に特に留意が必要であることが確認できた。

(3) さらに、陸上輸送コストの検討などにおける生産地・消費地の行政レベルの設定の違いにより、平均流動距離や輸送コストがどのように変わるかを検討し、背後圏分析における行政区分の設定や、港湾と背後圏との平均流動距離の検討が重要であることを確認できた。

これらの結果は、今後の港湾整備に伴う陸上輸送コストの削減などの検討、環境への負荷の検討などの際の基礎資料となると考えている。

## 6. おわりに

今回の分析対象とした国際海上コンテナ貨物流動調査や、コンテナ以外の貨物の背後流動も市町村レベルまで分析可能な陸上出入貨物調査などの調査データは、いずれも貨物の詳細な背後流動を分析できる貴重なデータである。特にこれらのデータは、港湾の整備に関わる貨物流動変化の分析、例えば費用便益分析における貨物の流動変化やそれに伴う陸上輸送コストの変化などの分析に際して非常に有効である。

しかしながら、貨物の生産地・消費地（市町村レベル）と利用港湾などはわかるものの、市町村と港湾間の輸送距離を詳細に分析しようとする、港湾貨物、特にコンテナ貨物の背後圏は非常に広範囲にわたるため、多くの市町村と港湾間のそれぞれのODペアについて、流動距離などを計測する必要がでてくる。

このため、実務レベルでは、生産地・消費地を市町村レベルではなく、都道府県レベルで捉え、利用港湾との流動距離を各都道府県の県庁所在地までの距離に想定するなどの非常に簡便な方法をとることも多い。

今回の分析は、全国輸出入コンテナ貨物流動調査のデータをもとに、主要港湾におけるコンテナ貨物の背後への流動を、市町村レベルまで詳細に分析し、港湾別や生産地・消費地である都道府県別に平均流動距離や80%カバー距離、さらには平均流動距離算出時の行政区分レベルの設定の影響などを検討した。

検討結果は、実務における各港湾の背後圏の検討や都道府県レベルでの貨物の流動距離、陸上輸送コストの検討などに大いに参考になると考えている。

ただし、今回の道路距離の分析にあたっては、国際海上コンテナの背後への輸送において高速道路が利用されているのか、一般道路が利用されているのかという点が、実態の把握などが不十分でできておらず、高速利用も可能とした最短道路距離を分析に用いるという方法をとっている。この点については、背高コンテナなどに関わるトンネルや橋梁などの通行規制、ボトルネックを考慮した輸送経路の分析などとあわせ、検討が必要である。

また、今回は分析対象としなかった苫小牧、仙台、広島、新潟などの地方の港湾における国際海上コンテナの流動距離分析なども、各港湾と各都道府県との平均流動距離の設定方法の検討などとあわせ今後検討したい。

(2001年11月15日受付)

## 謝辞

最後に本研究に用いた総合交通体系システムの活用の際には、国土交通省政策統括官付政策調整官室にご協力いただいた。また、多くの方々にご協力を得ることによって本分析をとりまとめることが出来た。ここに深く感謝の意を表します。

## 参考文献

- 1) 運輸省港湾局：平成10年度全国輸出入コンテナ貨物流動調査，1998年
- 2) 運輸省港湾局：平成5年度全国輸出入コンテナ貨物流動調査，1993年
- 3) 交通日本社：貨物運賃と各種料金表，2000年
- 4) (財)港湾空間高度化センター：港湾投資の評価に関するガイドライン-1999-，1999年
- 5) 国勢社：データで見る県勢2000，1999年

付録-A 東京港輸出貨物主要生産地別流動距離ならびに貨物量 (平成10年度調査)

宮城県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)	
321-340	4206	白石市	246	274	
321-340	4302	七ヶ宿町	2		
321-340	4341	丸森町	26		
341-360	4208	角田市	426	3,157	
341-360	4211	岩沼市	1,862		
341-360	4301	蔵王町	6		
341-360	4322	村田町	56		
341-360	4323	柴田町	806		
341-360	4324	川崎町	1		
361-380	4101	仙台市青葉区	1,682		2,387
361-380	4102	仙台市宮城野区	345		
361-380	4103	仙台市若林区	12		
361-380	4104	仙台市太白区	115		
361-380	4207	名取市	184		
361-380	4362	山元町	49		
381-400	4203	塩竈市	120	343	
381-400	4209	多賀城市	143		
381-400	4406	利府町	3		
381-400	4421	大和町	77		
401-420	4204	古川市	2,509	3,614	
401-420	4441	中新田町	1,078		
401-420	4481	岩出山町	26		
401-420	4566	鳴瀬町	1		
421-440	4202	石巻市	913	3,489	
421-440	4501	涌谷町	16		
421-440	4503	小牛田町	48		
421-440	4545	豊里町	2,464		
421-440	4561	河北町	48		
441-460	4523	栗駒町	22	147	
441-460	4527	鶯沢町	6		
441-460	4541	迫町	92		
441-460	4544	中田町	3		
441-460	4581	女川町	24	25	
461-480	4542	登米町	25		
481-500	4205	気仙沼市	360	360	

宮城県計

13,796

福島県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)	
201-220	7204	いわき市	3,203	9,744	
201-220	7205	白河市	6,393		
201-220	7461	西郷村	1		
201-220	7467	大信村	147		
221-240	7207	須賀川市	2,163		2,453
221-240	7342	鏡石町	1		
221-240	7344	天栄村	22		
221-240	7464	泉崎村	1		
221-240	7465	中島村	2		
221-240	7466	矢吹町	219		
221-240	7481	棚倉町	3		
221-240	7505	古殿町	8		
221-240	7522	小野町	4		
221-240	7541	広野町	30		
241-260	7203	郡山市	1,306	1,437	
241-260	7323	本宮町	56		
241-260	7343	岩瀬村	60		
241-260	7501	石川町	9		
241-260	7543	富岡町	6	820	
261-280	7210	二本松市	78		
261-280	7321	安達町	72		
261-280	7322	大玉村	129		
261-280	7323	本宮町	490		
261-280	7325	岩代町	3		
261-280	7521	三春町	48		
281-300	7201	福島市	3,643		3,844
281-300	7206	原町市	61		
281-300	7308	川俣町	35		
281-300	7309	飯野町	4		
281-300	7325	岩代町	1		
281-300	7407	磐梯町	23		
281-300	7424	河東町	77		
301-320	7202	会津若松市	57	326	
301-320	7208	喜多方市	12		
301-320	7209	相馬市	45		
301-320	7301	桑折町	11		
301-320	7302	伊達町	7		
301-320	7304	梁川町	139		
301-320	7305	保原町	9		
301-320	7381	北会津村	4		
301-320	7403	塩川町	20		
301-320	7421	会津坂下町	3		
301-320	7424	河東町	1		
301-320	7441	会津高田町	9		
301-320	7442	会津本郷町	8		
301-320	7564	飯館村	1		
321-340	7401	熱塩加納村	2	14	
321-340	7405	西会津町	12		
341-360	7561	新地町	2	2	

福島県計

18,640

茨城県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)	
51-60	8208	龍ヶ崎市	25	8,108	
51-60	8211	水海道市	996		
51-60	8482	伊奈町	453		
51-60	8483	谷和原村	5,388		
51-60	8561	守谷町	26		
51-60	8564	利根町	1,220		
61-70	8208	龍ヶ崎市	600	4,102	
61-70	8217	取手市	1,457		
61-70	8218	岩井市	1,182		
61-70	8220	つくば市	409		
61-70	8523	石下町	93		
61-70	8542	五霞町	78		
61-70	8544	猿島町	11		
61-70	8546	境町	254		
61-70	8563	藤代町	18		
71-80	8203	土浦市	3,776		71,902
71-80	8204	古河市	196		
71-80	8210	下妻市	2,096		
71-80	8219	牛久市	78		
71-80	8443	阿見町	64,618		
71-80	8465	新治村	325		
71-80	8521	八千代町	121		
71-80	8522	千代川村	4		
71-80	8541	総和町	688		
81-90	8205	石岡市	14	1,878	
81-90	8206	下館市	127		
81-90	8461	霞ヶ浦町	107		
81-90	8464	千代田町	582		
81-90	8465	新治村	2		
81-90	8501	関城町	321		
81-90	8502	明野町	313		
81-90	8541	総和町	341		
81-90	8543	三和町	71		
91-100	8205	石岡市	84		1,149
91-100	8206	下館市	372		
91-100	8207	結城市	385		
91-100	8304	美野里町	40		
91-100	8423	潮来町	1		
91-100	8441	江戸崎町	50		
91-100	8449	東町	41		
91-100	8462	玉里村	175		
91-100	8505	協和町	1		
101-120	8216	笠間市	122	42,505	
101-120	8222	鹿嶋市	1,033		
101-120	8302	茨城町	5		
101-120	8321	友部町	176		
101-120	8322	岩間町	24		
101-120	8324	岩瀬町	2		
101-120	8406	神栖町	40,927		
101-120	8425	玉造町	13		
101-120	8448	桜川村	45		
101-120	8503	真壁町	147		
101-120	8504	大和村	11		
121-140	8201	水戸市	1,890		1,890

茨城県

131,534

栃木県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)	
71-80	9364	野木町	12	12	
81-90	9364	野木町	169	258	
81-90	9366	藤岡町	89		
91-100	9202	足利市	29		
91-100	9204	佐野市	842	1,439	
91-100	9341	二宮町	82		
91-100	9365	大平町	62		
91-100	9366	藤岡町	121		
91-100	9367	岩舟町	303		
101-120	9202	足利市	910		17,932
101-120	9203	栃木市	265		
101-120	9208	小山市	9,351		
101-120	9209	真岡市	2,812		
101-120	9301	上三川町	2		
101-120	9302	南河内町	2,107		
101-120	9321	西方町	114		
101-120	9361	壬生町	2,281		
101-120	9365	大平町	18		
101-120	9368	都賀町	15		
101-120	9421	田沼町	24		
101-120	9422	葛生町	33		
121-140	9201	宇都宮市	25,414	27,663	
121-140	9205	鹿沼市	2,003		
121-140	9322	粟野町	7		
121-140	9342	益子町	119		
121-140	9362	石橋町	120		
141-160	9207	今市市	402		1,615
141-160	9211	矢板市	961		
141-160	9343	茂木町	4		
141-160	9344	市貝町	57		
141-160	9345	芳賀町	101		
141-160	9384	塩谷町	43		
141-160	9385	氏家町	46		
141-160	9386	高根沢町	1		
161-180	9206	日光市	95	1,929	
161-180	9210	大田原市	1,094		
161-180	9211	矢板市	12		
161-180	9387	喜連川町	100		
161-180	9401	南那須町	30		
161-180	9402	烏山町	8		
161-180	9404	小川町	11		
161-180	9409	西那須野町	579		
181-200	9212	黒磯市	21,859		22,412
181-200	9323	足尾町	91		
181-200	9406	黒羽町	14		
181-200	9407	那須町	385		
181-200	9410	塩原町	63		

栃木県計

73,260

群馬県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
81-90	10207	館林市	1,840	2,209	
81-90	10521	板倉町	233		
81-90	10522	明和町	136		
91-100	10205	太田市	132	5,661	
91-100	10523	千代田町	46		
91-100	10524	大泉町	3,552		
91-100	10525	邑楽町	1,931		
101-120	10202	高崎市	25		41,638
101-120	10203	桐生市	2,105		
101-120	10204	伊勢崎市	5,033		
101-120	10205	太田市	30,324		
101-120	10209	藤岡市	870		
101-120	10361	新町	20		
101-120	10362	鬼石町	9		
101-120	10363	吉井町	106		
101-120	10461	赤堀町	1,051		
101-120	10462	東村	29		
101-120	10463	境町	201		
101-120	10464	玉村町	152		
101-120	10481	尾島町	398		
101-120	10482	新田町	1,105		
101-120	10484	笠懸町	21		
101-120	10501	大間々町	189		
121-140	10201	前橋市	1,333	8,807	
121-140	10202	高崎市	4,255		
121-140	10208	渋川市	304		
121-140	10210	富岡市	241		
121-140	10211	安中市	2,053		
121-140	10304	大胡町	13		
121-140	10306	粕川村	17		
121-140	10321	榛名町	44		
121-140	10341	子持村	136		
121-140	10345	吉岡町	4		
121-140	10363	吉井町	42		
121-140	10382	下仁田町	66		
121-140	10384	甘楽町	47		
121-140	10461	赤堀町	252		
141-160	10302	赤城村	12		72
141-160	10321	榛名町	50		
141-160	10423	吾妻町	10		
161-180	10206	沼田市	198		505
161-180	10442	利根村	9		
161-180	10444	川場村	2		
161-180	10445	月夜野町	35		
161-180	10447	新治村	261		
181-200	10443	片品村	21		

群馬県計

58,913

埼玉県①

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
21-30	11203	川口市	3,966	23	
21-30	11221	草加市	2,557		
21-30	11223	蕨市	23		
21-30	11224	戸田市	1,167	9,410	
21-30	11226	鳩ヶ谷市	17		
21-30	11234	八潮市	1,574		
21-30	11237	三郷市	106		
31-40	11204	浦和市	1,341		13,043
31-40	11205	大宮市	2,963		
31-40	11220	与野市	199		
31-40	11222	越谷市	1,399		
31-40	11223	蕨市	100		
31-40	11224	戸田市	1,068		
31-40	11226	鳩ヶ谷市	604		
31-40	11227	朝霞市	156		
31-40	11228	志木市	80		
31-40	11229	和光市	172		
31-40	11230	新座市	180		
31-40	11234	八潮市	3,340		
31-40	11237	三郷市	605		
31-40	11243	吉川市	336		
31-40	11322	大井町	5		
31-40	11324	三芳町	495		
41-50	11205	大宮市	359	9,076	
41-50	11208	所沢市	1,575		
41-50	11213	岩槻市	3,597		
41-50	11214	春日部市	2,473		
41-50	11220	与野市	16		
41-50	11235	富士見市	3		
41-50	11238	蓮田市	23		
41-50	11322	大井町	802		
41-50	11324	三芳町	77		
41-50	11465	松伏町	71		
41-50	11468	庄和町	80		
51-60	11201	川越市	2,176	20,167	
51-60	11215	狭山市	15,149		
51-60	11219	上尾市	791		
51-60	11225	入間市	993		
51-60	11232	久喜市	54		
51-60	11238	蓮田市	257		
51-60	11239	坂戸市	227		
51-60	11241	鶴ヶ島市	294		
51-60	11301	伊奈町	194		
51-60	11442	宮代町	1		
51-60	11445	白岡町	5		
51-60	11464	杉戸町	26		

埼玉県②

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
61-70	11209	飯能市	31	16,478
61-70	11212	東松山市	201	
61-70	11215	狭山市	9,011	
61-70	11217	鴻巣市	112	
61-70	11225	入間市	441	
61-70	11231	桶川市	2,628	
61-70	11232	久喜市	359	
61-70	11233	北本市	2,267	
61-70	11239	坂戸市	41	
61-70	11240	幸手市	38	
61-70	11241	鶴ヶ島市	25	
61-70	11242	日高市	305	
61-70	11346	川島町	242	
61-70	11348	鳩山町	19	
61-70	11425	大利根町	1	
61-70	11442	宮代町	572	
61-70	11446	菖蒲町	174	
61-70	11462	鷲宮町	11	
71-80	11210	加須市	603	
71-80	11212	東松山市	1,960	
71-80	11216	羽生市	196	
71-80	11304	吹上町	1,955	
71-80	11341	滑川町	74	
71-80	11342	嵐山町	57	
71-80	11343	小川町	11	
71-80	11347	吉見町	595	
71-80	11348	鳩山町	24	
71-80	11402	江南町	2,426	
71-80	11424	北川辺町	3	
71-80	11425	大利根町	253	
81-90	11202	熊谷市	2,986	5,116
81-90	11206	行田市	1,399	
81-90	11343	小川町	70	
81-90	11402	江南町	24	
81-90	11403	妻沼町	26	
81-90	11406	川本町	79	
81-90	11407	花園町	529	
81-90	11408	寄居町	3	
91-100	11218	深谷市	14,292	
91-100	11363	長瀨町	1	
91-100	11381	美里町	67	
91-100	11403	妻沼町	501	
91-100	11405	岡部町	82	
91-100	11406	川本町	3	
91-100	11407	花園町	237	
101-120	11207	秩父市	255	653
101-120	11211	本庄市	102	
101-120	11362	皆野町	1	
101-120	11365	小鹿野町	1	
101-120	11382	児玉町	128	
101-120	11384	神泉村	37	
101-120	11385	上里町	129	

埼玉県計

97,283

千葉県①

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)	
11-20	12227	浦安市	651	651	
21-30	12203	市川市	4,136	22,933	
21-30	12204	船橋市	18,067		
21-30	12207	松戸市	730		
31-40	12101	千葉市中央区	913	34,460	
31-40	12102	千葉市花見川区	1,803		
31-40	12103	千葉市稲毛区	949		
31-40	12106	千葉市美浜区	2,380		
31-40	12206	木更津市	5,496		
31-40	12216	習志野市	3,416		
31-40	12220	流山市	317		
31-40	12224	鎌ヶ谷市	2,728		
31-40	12229	袖ヶ浦市	16,409		
31-40	12326	白井町	49		
41-50	12101	千葉市中央区	446	8,776	
41-50	12103	千葉市稲毛区	1,025		
41-50	12104	千葉市若葉区	195		
41-50	12208	野田市	524		
41-50	12217	柏市	2,741		
41-50	12221	八千代市	1,268		
41-50	12222	我孫子市	450		
41-50	12225	君津市	1,466		
41-50	12228	四街道市	472		
41-50	12305	沼南町	172		
41-50	12326	白井町	17		
51-60	12105	千葉市緑区	185	47,235	
51-60	12208	野田市	451		
51-60	12212	佐倉市	4,079		
51-60	12219	市原市	42,124		
51-60	12222	我孫子市	37		
51-60	12226	富津市	52		
51-60	12303	関宿町	307		
61-70	12211	成田市	503		2,997
61-70	12213	東金市	220		
61-70	12226	富津市	143		
61-70	12230	八街市	629		
61-70	12231	印西市	9		
61-70	12324	富里町	663		
61-70	12325	印旛村	72		
61-70	12402	大網白里町	733		
61-70	12405	山武町	25		

千葉県②

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
71-80	12210	茂原市	2,102	3,493	
71-80	12213	東金市	373		
71-80	12223	鴨川市	49		
71-80	12347	多古町	83		
71-80	12403	九十九里町	48		
71-80	12404	成東町	79		
71-80	12405	山武町	16		
71-80	12409	芝山町	361		
71-80	12423	長生村	90		
71-80	12424	白子町	234		
71-80	12426	長柄町	9		
71-80	12427	長南町	49		
81-90	12214	八日市場市	53	495	
81-90	12343	大栄町	25		
81-90	12346	栗源町	35		
81-90	12407	松尾町	280		
81-90	12423	長生村	102		
91-100	12205	館山市	36	1,108	
91-100	12209	佐原市	23		
91-100	12214	八日市場市	12		
91-100	12215	旭市	20		
91-100	12344	小見川町	355		
91-100	12345	山田町	587		
91-100	12441	大多喜町	21		
91-100	12442	夷隅町	54		
101-120	12205	館山市	13		43
101-120	12349	東庄町	3		
101-120	12362	飯岡町	27		
121-140	12202	銚子市	280	281	
121-140	12223	鴨川市	1		

千葉県計 122,472

東京都①

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
1-10	13101	千代田区	159	26,129	
1-10	13102	中央区	3,621		
1-10	13103	港区	6,379		
1-10	13108	江東区	3,617		
1-10	13109	品川区	5,959		
1-10	13110	目黒区	333		
1-10	13111	大田区	6,060		
1-10	13113	渋谷区	1		
11-20	13101	千代田区	2,829		20,124
11-20	13104	新宿区	645		
11-20	13105	文京区	296		
11-20	13106	台東区	1,717		
11-20	13107	墨田区	1,964		
11-20	13108	江東区	2,636		
11-20	13110	目黒区	33		
11-20	13111	大田区	2,143		
11-20	13112	世田谷区	565		
11-20	13113	渋谷区	469		
11-20	13114	中野区	119		
11-20	13115	杉並区	301		
11-20	13116	豊島区	898		
11-20	13117	北区	682		
11-20	13118	荒川区	1,127		
11-20	13119	板橋区	1,897		
11-20	13120	練馬区	1		
11-20	13121	足立区	129		
11-20	13122	葛飾区	359		
11-20	13123	江戸川区	1,314		
21-30	13114	中野区	20	6,386	
21-30	13115	杉並区	55		
21-30	13116	豊島区	178		
21-30	13117	北区	279		
21-30	13119	板橋区	411		
21-30	13120	練馬区	633		
21-30	13121	足立区	2,154		
21-30	13122	葛飾区	1,230		
21-30	13203	武蔵野市	222		
21-30	13204	三鷹市	664		
21-30	13208	調布市	311		
21-30	13216	田無市	121		
21-30	13217	保谷市	30		
21-30	13219	狛江市	71		
21-30	13225	稲城市	7		

東京都②

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
31-40	13202	立川市	143	11,358	
31-40	13203	武蔵野市	3		
31-40	13204	三鷹市	134		
31-40	13206	府中市	588		
31-40	13208	調布市	92		
31-40	13210	小金井市	23		
31-40	13211	小平市	9,511		
31-40	13213	東村山市	247		
31-40	13214	国分寺市	82		
31-40	13215	国立市	5		
31-40	13216	田無市	176		
31-40	13217	保谷市	132		
31-40	13221	清瀬市	39		
31-40	13222	東久留米市	55		
31-40	13224	多摩市	128		
41-50	13201	八王子市	2,967		11,912
41-50	13202	立川市	2,132		
41-50	13207	昭島市	370		
41-50	13209	町田市	257		
41-50	13212	日野市	5,143		
41-50	13213	東村山市	144		
41-50	13214	国分寺市	9		
41-50	13220	東大和市	329		
41-50	13223	武蔵村山市	228		
41-50	13224	多摩市	30		
41-50	13303	瑞穂町	303		
51-60	13201	八王子市	3,987	6,773	
51-60	13205	青梅市	105		
51-60	13207	昭島市	1,126		
51-60	13218	福生市	18		
51-60	13227	羽村市	1,210		
51-60	13228	あきる野市	243		
51-60	13303	瑞穂町	51		
51-60	13305	日の出町	33		
61-70	13205	青梅市	2,696	2,812	
61-70	13227	羽村市	9		
61-70	13228	あきる野市	22		
61-70	13305	日の出町	85		

東京都計 85,494

神奈川県①

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
11-20	14101	横浜市鶴見区	18,223	30,337	
11-20	14109	横浜市港北区	555		
11-20	14131	川崎市川崎区	5,174		
11-20	14132	川崎市幸区	4,608		
11-20	14133	川崎市中原区	370		
11-20	14134	川崎市高津区	1,407		
21-30	14102	横浜市神奈川区	4,249		8,055
21-30	14103	横浜市西区	48		
21-30	14104	横浜市中区	1,210		
21-30	14106	横浜市保土ヶ谷区	18		
21-30	14109	横浜市港北区	472		
21-30	14117	横浜市青葉区	8		
21-30	14118	横浜市都筑区	1,250		
21-30	14134	川崎市高津区	649		
21-30	14135	川崎市多摩区	45		
21-30	14136	川崎市宮前区	78		
21-30	14137	川崎市麻生区	28		
31-40	14104	横浜市中区	345	8,899	
31-40	14105	横浜市南区	90		
31-40	14106	横浜市保土ヶ谷区	1		
31-40	14107	横浜市磯子区	198		
31-40	14110	横浜市戸塚区	924		
31-40	14111	横浜市港南区	86		
31-40	14112	横浜市旭区	386		
31-40	14113	横浜市緑区	132		
31-40	14114	横浜市瀬谷区	202		
31-40	14116	横浜市泉区	58		
31-40	14117	横浜市青葉区	2,096		
31-40	14118	横浜市都筑区	591		
31-40	14137	川崎市麻生区	3,786		
31-40	14213	大和市	4		
41-50	14108	横浜市金沢区	1,853	54,339	
41-50	14110	横浜市戸塚区	81		
41-50	14111	横浜市港南区	49		
41-50	14204	鎌倉市	13		
41-50	14205	藤沢市	24,199		
41-50	14209	相模原市	15,157		
41-50	14213	大和市	9,251		
41-50	14215	海老名市	2,727		
41-50	14216	座間市	300		
41-50	14218	綾瀬市	709		
51-60	14201	横須賀市	2,332	16,633	
51-60	14203	平塚市	4		
51-60	14207	茅ヶ崎市	427		
51-60	14208	逗子市	11		
51-60	14209	相模原市	3,163		
51-60	14212	厚木市	5,699		
51-60	14214	伊勢原市	273		
51-60	14215	海老名市	4,014		
51-60	14216	座間市	14		
51-60	14218	綾瀬市	311		
51-60	14321	寒川町	76		
51-60	14401	愛川町	193		
51-60	14421	城山町	116		



神奈川県②

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
61-70	14203	平塚市	1,226	2,275	
61-70	14210	三浦市	1		
61-70	14212	厚木市	677		
61-70	14214	伊勢原市	257		
61-70	14321	寒川町	53		
61-70	14341	大磯町	8		
61-70	14401	愛川町	38		
61-70	14423	相模湖町	15		
71-80	14206	小田原市	31		584
71-80	14211	秦野市	490		
71-80	14362	大井町	1		
71-80	14366	開成町	62		
81-90	14206	小田原市	5,737	16,296	
81-90	14217	南足柄市	9,973		
81-90	14362	大井町	3		
81-90	14364	山北町	543		
81-90	14366	開成町	40		

神奈川県計 137,418

長野県①

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
161-180	20362	富士見町	37	37
181-200	20206	諏訪市	7,437	11,213
181-200	20208	小諸市	387	
181-200	20214	茅野市	806	
181-200	20217	佐久市	497	
181-200	20304	川上村	7	
181-200	20305	南牧村	3	
181-200	20322	望月町	1	
181-200	20323	御代田町	1,695	
181-200	20324	立科町	2	
181-200	20343	東部町	165	
181-200	20361	下諏訪町	2	
181-200	20363	原村	211	11,213
201-220	20203	上田市	1,321	8,832
201-220	20204	岡谷市	1,282	
201-220	20206	諏訪市	2,520	
201-220	20215	塩尻市	2,657	
201-220	20303	小海町	1	
201-220	20341	丸子町	329	
201-220	20343	東部町	17	
201-220	20345	真田町	1	
201-220	20346	武石村	65	
201-220	20349	青木村	7	
201-220	20361	下諏訪町	103	
201-220	20383	箕輪町	102	
201-220	20521	坂城町	390	
201-220	20522	戸倉町	37	
221-240	20201	長野市	1	7,449
221-240	20202	松本市	2,697	
221-240	20209	伊那市	3,209	
221-240	20215	塩尻市	108	
221-240	20216	更埴市	175	
221-240	20382	辰野町	416	
221-240	20383	箕輪町	14	
221-240	20385	南箕輪村	82	
221-240	20388	宮田村	16	
221-240	20449	波田町	4	
221-240	20461	豊科町	709	
221-240	20466	三郷村	18	

長野県②

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
241-260	20201	長野市	3,062	3,876
241-260	20207	須坂市	154	
241-260	20210	駒ヶ根市	325	
241-260	20211	中野市	49	
241-260	20384	飯島町	20	
241-260	20386	中川村	89	
241-260	20402	松川町	86	
241-260	20443	四賀村	1	
241-260	20447	坂井村	8	
241-260	20461	豊科町	18	
241-260	20462	穂高町	7	
241-260	20464	安曇村	15	
241-260	20465	梓川村	18	
241-260	20466	三郷村	6	
241-260	20481	池田町	1	
241-260	20543	高山村	5	
241-260	20581	信州新町	3	
241-260	20582	豊野町	3	
241-260	20588	小川村	6	
261-280	20205	飯田市	105	
261-280	20212	大町市	240	
261-280	20407	阿智村	2	
261-280	20416	豊丘村	1	
261-280	20583	信濃町	30	
261-280	20584	牟礼村	94	
281-300	20205	飯田市	20	22
281-300	20404	阿南町	1	
281-300	20411	下篠村	1	

長野県計 31,901

静岡県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
91-100	22344	小山町	481	481	
101-120	22215	御殿場市	11,616	11,660	
101-120	22220	裾野市	44		
121-140	22203	沼津市	3,528	6,091	
121-140	22206	三島市	2,391		
121-140	22210	富士市	12		
121-140	22325	函南町	8		
121-140	22327	大仁町	52		
121-140	22341	清水町	70		
121-140	22342	長泉町	30		
141-160	22207	富士宮市	3,049		6,047
141-160	22210	富士市	2,900		
141-160	22327	大仁町	4		
141-160	22381	富士川町	94	6,047	
161-180	22204	清水市	2,586	2,586	
181-200	22201	静岡市	1,146	1,265	
181-200	22212	焼津市	48		
181-200	22214	藤枝市	69		
181-200	22402	大井川町	2		
201-220	22209	島田市	57	3,233	
201-220	22214	藤枝市	252		
201-220	22402	大井川町	278		
201-220	22422	相良町	79		
201-220	22423	榛原町	2,166		
201-220	22424	吉田町	63		
201-220	22446	菊川町	338		
221-240	22213	掛川市	270		963
221-240	22216	袋井市	245		
221-240	22422	相良町	32		
221-240	22426	川根町	5		
221-240	22442	大須賀町	39		
221-240	22444	浜岡町	108		
221-240	22445	小笠町	18		
221-240	22447	大東町	246		
241-260	22202	浜松市	17,160	26,996	
241-260	22211	磐田市	8,744		
241-260	22216	袋井市	345		
241-260	22217	天竜市	139		
241-260	22218	浜北市	184		
241-260	22481	浅羽町	275		
241-260	22483	竜洋町	1		
241-260	22485	豊岡村	148		
261-280	22221	湖西市	805		855
261-280	22505	雄踏町	1		
261-280	22521	細江町	49		
281-300	22221	湖西市	1,791	1,791	

静岡県計 61,968

付録-B 東京港輸入貨物主要消費地別流動距離ならびに貨物量 (平成10年度調査)

宮城県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
321-340	4206	白石市	186	186
341-360	4208	角田市	1,205	
341-360	4211	岩沼市	372	
341-360	4321	大河原町	127	
341-360	4322	村田町	12	
341-360	4323	柴田町	58	
341-360	4324	川崎町	48	1,822
361-380	4101	仙台市青葉区	3,031	
361-380	4102	仙台市宮城野区	1,811	
361-380	4103	仙台市若林区	301	
361-380	4104	仙台市太白区	279	
361-380	4105	仙台市泉区	21	
361-380	4207	名取市	639	
361-380	4361	亶理町	74	
361-380	4362	山元町	17	6,173
381-400	4105	仙台市泉区	273	
381-400	4203	塩竈市	343	
381-400	4406	利府町	21	
381-400	4421	大和町	714	
381-400	4423	富谷町	362	
381-400	4424	大衡村	55	1,768
401-420	4204	古川市	1	
401-420	4441	中新田町	4	
401-420	4462	三本木町	177	
401-420	4481	岩出山町	24	206
421-440	4202	石巻市	1,835	
421-440	4524	高清水町	12	
421-440	4525	一迫町	12	
421-440	4545	豊里町	5	
421-440	4561	河北町	2	
421-440	4564	河南町	11	1,877
441-460	4522	若柳町	2	
441-460	4544	中田町	25	
441-460	4547	石越町	97	
441-460	4581	女川町	22	146
461-480	4542	登米町	24	24
481-500	4205	気仙沼市	25	25

宮城県計

12,227

福島県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
181-200	7483	塙町	87	87
201-220	7204	いわき市	3,430	
201-220	7205	白河市	294	
201-220	7462	表郷村	588	
201-220	7467	大信村	563	
201-220	7484	鮫川村	17	
201-220	7505	古殿町	20	4,912
221-240	7207	須賀川市	1,445	
221-240	7341	長沼町	55	
221-240	7342	鏡石町	85	
221-240	7363	館岩村	172	
221-240	7463	東村	72	
221-240	7464	泉崎村	161	
221-240	7465	中島村	1	
221-240	7466	矢吹町	973	
221-240	7481	棚倉町	183	
221-240	7484	鮫川村	42	
221-240	7503	平田村	240	
221-240	7504	浅川町	8	
221-240	7505	古殿町	13	3,450
241-260	7203	郡山市	3,910	
241-260	7323	本宮町	2	
241-260	7343	岩瀬村	5	
241-260	7523	滝根町	40	
241-260	7545	大熊町	725	4,682
261-280	7210	二本松市	399	
261-280	7321	安達町	2	
261-280	7322	大玉村	50	
261-280	7323	本宮町	456	
261-280	7527	船引町	134	
261-280	7546	双葉町	4	1,045
281-300	7201	福島市	1,958	
281-300	7206	原町市	502	
281-300	7325	岩代町	69	
281-300	7407	磐梯町	10	
281-300	7424	河東町	20	
281-300	7526	常葉町	20	2,579
301-320	7202	会津若松市	33	
301-320	7208	喜多方市	71	
301-320	7209	相馬市	90	
301-320	7301	桑折町	17	
301-320	7302	伊達町	128	
301-320	7305	保原町	34	
301-320	7421	会津坂下町	98	
301-320	7424	河東町	51	
301-320	7441	会津高田町	11	533
321-340	7404	山都町	4	4

福島県計

17,292

茨城県①

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
51-60	8208	龍ヶ崎市	1,009	7,985	
51-60	8211	水海道市	1,991		
51-60	8217	取手市	440		
51-60	8482	伊奈町	440		
51-60	8483	谷和原村	625		
51-60	8546	境町	106		
51-60	8561	守谷町	3,346		
51-60	8564	利根町	28		
61-70	8208	龍ヶ崎市	359		32,645
61-70	8217	取手市	1,339		
61-70	8218	岩井市	18,076		
61-70	8220	つくば市	5,783		
61-70	8445	莖崎町	571		
61-70	8523	石下町	687		
61-70	8542	五霞町	4,303		
61-70	8544	猿島町	199		
61-70	8546	境町	1,328		
71-80	8203	土浦市	3,892	10,516	
71-80	8204	古河市	325		
71-80	8210	下妻市	3,381		
71-80	8443	阿見町	372		
71-80	8465	新治村	697		
71-80	8521	八千代町	500		
71-80	8522	千代川村	329		
71-80	8541	総和町	912		
71-80	8544	猿島町	108		
81-90	8205	石岡市	1,274		12,705
81-90	8206	下館市	477		
81-90	8442	美浦村	2,795		
81-90	8446	新利根町	178		
81-90	8447	河内町	310		
81-90	8461	霞ヶ浦町	783		
81-90	8464	千代田町	21		
81-90	8465	新治村	3,000		
81-90	8501	関城町	2,046		
81-90	8502	明野町	503		
81-90	8541	総和町	691	7,932	
81-90	8543	三和町	627		
91-100	8205	石岡市	744		
91-100	8206	下館市	203		
91-100	8207	結城市	1,699		
91-100	8303	小川町	3,272		
91-100	8304	美野里町	650		
91-100	8441	江戸崎町	520		
91-100	8449	東町	407		
91-100	8463	八郷町	431		
91-100	8505	協和町	6		

茨城県②

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
101-120	8216	笠間市	329	12,721	
101-120	8222	鹿嶋市	6,509		
101-120	8302	茨城町	22		
101-120	8305	内原町	61		
101-120	8321	友部町	294		
101-120	8322	岩間町	448		
101-120	8401	旭村	24		
101-120	8402	銚田町	814		
101-120	8406	神栖町	3,528		
101-120	8421	麻生町	28		
101-120	8423	潮来町	70	7,051	
101-120	8424	北浦町	27		
101-120	8425	玉造町	6		
101-120	8448	桜川村	177		
101-120	8463	八郷町	196		
101-120	8503	真壁町	151		
101-120	8504	大和村	37		
121-140	8201	水戸市	1,952		2,930
121-140	8212	常陸太田市	93		
121-140	8221	ひたちなか市	1,690		
121-140	8341	東海村	251		
121-140	8342	那珂町	243		
121-140	8344	大宮町	154		
121-140	8407	波崎町	2,668		
141-160	8202	日立市	2,812	1,112	
141-160	8344	大宮町	44		
141-160	8362	水府村	28		
141-160	8381	十王町	46		
161-180	8214	高萩市	73		95,597
161-180	8215	北茨城市	954		
161-180	8364	大子町	85		
茨城県計					

栃木県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)	
81-90	9364	野木町	73	223	
81-90	9366	藤岡町	150		
91-100	9202	足利市	363	7,946	
91-100	9204	佐野市	5,009		
91-100	9341	二宮町	40		
91-100	9365	大平町	1,126		
91-100	9366	藤岡町	765		
91-100	9367	岩舟町	157		
91-100	9421	田沼町	486		
101-120	9202	足利市	5,455	23,490	
101-120	9203	栃木市	2,005		
101-120	9208	小山市	2,667		
101-120	9209	真岡市	5,707		
101-120	9301	上三川町	522		
101-120	9321	西方町	35		
101-120	9361	壬生町	3,641		
101-120	9362	石橋町	18		
101-120	9363	国分寺町	1,666		
101-120	9365	大平町	54		
101-120	9368	都賀町	39		
101-120	9421	田沼町	1,485		
101-120	9422	葛生町	196		
121-140	9201	宇都宮市	12,337		15,734
121-140	9205	鹿沼市	3,208		
121-140	9342	益子町	20		
121-140	9362	石橋町	132		
121-140	9363	国分寺町	37		
141-160	9207	今市市	376	7,001	
141-160	9211	矢板市	1,000		
141-160	9303	上河内町	2,502		
141-160	9304	河内町	516		
141-160	9343	茂木町	30		
141-160	9344	市貝町	373		
141-160	9345	芳賀町	1,057		
141-160	9384	塩谷町	15		
141-160	9385	氏家町	93		
141-160	9386	高根沢町	1,039		
161-180	9206	日光市	109		1,968
161-180	9210	大田原市	246		
161-180	9211	矢板市	13		
161-180	9387	喜連川町	203		
161-180	9401	南那須町	39		
161-180	9402	烏山町	40		
161-180	9404	小川町	593		
161-180	9409	西那須野町	725		
181-200	9212	黒磯市	1,574	2,081	
181-200	9323	足尾町	20		
181-200	9406	黒羽町	55		
181-200	9407	那須町	292		
181-200	9410	塩原町	140		
栃木県計				58,443	

群馬県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
81-90	10207	館林市	807	980
81-90	10521	板倉町	173	
91-100	10205	太田市	1,150	4,784
91-100	10523	千代田町	3,129	
91-100	10524	大泉町	167	
91-100	10525	邑楽町	338	
101-120	10202	高崎市	1,679	23,560
101-120	10203	桐生市	1,441	
101-120	10204	伊勢崎市	3,125	
101-120	10205	太田市	10,632	
101-120	10209	藤岡市	352	
101-120	10361	新町	227	
101-120	10363	吉井町	22	
101-120	10461	赤堀町	550	
101-120	10462	東村	1,948	
101-120	10463	境町	435	
101-120	10464	玉村町	475	13,346
101-120	10481	尾島町	336	
101-120	10482	新田町	770	
101-120	10483	薮塚本町	1,549	
101-120	10484	笠懸町	19	
121-140	10201	前橋市	5,858	
121-140	10202	高崎市	5,978	
121-140	10208	渋川市	627	
121-140	10210	富岡市	62	
121-140	10211	安中市	74	
121-140	10303	富士見村	22	
121-140	10306	粕川村	325	
121-140	10323	箕郷町	224	
121-140	10324	群馬町	10	
121-140	10341	子持村	10	
121-140	10345	吉岡町	15	
121-140	10363	吉井町	7	
121-140	10382	下仁田町	55	
121-140	10384	甘楽町	77	
121-140	10461	赤堀町	2	
141-160	10206	沼田市	544	954
141-160	10302	赤城村	15	
141-160	10341	子持村	9	
141-160	10343	伊香保町	14	
141-160	10382	下仁田町	26	
141-160	10401	松井田町	259	
141-160	10421	中之条町	68	
141-160	10423	吾妻町	19	
161-180	10206	沼田市	554	
群馬県計				

埼玉県①

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
21-30	11203	川口市	11,877	38,940
21-30	11221	草加市	7,751	
21-30	11223	蕨市	704	
21-30	11224	戸田市	6,857	
21-30	11226	鳩ヶ谷市	3	
21-30	11227	朝霞市	83	
21-30	11229	和光市	21	
21-30	11234	八潮市	4,401	
21-30	11237	三郷市	7,243	
31-40	11204	浦和市	5,348	
31-40	11205	大宮市	3,292	
31-40	11220	与野市	160	
31-40	11222	越谷市	23,497	
31-40	11223	蕨市	29	
31-40	11224	戸田市	1,882	
31-40	11226	鳩ヶ谷市	1,428	
31-40	11227	朝霞市	1,143	
31-40	11228	志木市	145	
31-40	11229	和光市	229	
31-40	11230	新座市	1,346	14,543
31-40	11234	八潮市	8,660	
31-40	11237	三郷市	4,170	
31-40	11243	吉川市	689	
31-40	11322	大井町	2	
31-40	11324	三芳町	1,360	
31-40	11465	松伏町	914	
41-50	11205	大宮市	1,342	
41-50	11208	所沢市	3,396	
41-50	11213	岩槻市	5,387	
41-50	11214	春日部市	1,363	
41-50	11220	与野市	88	
41-50	11235	富士見市	42	
41-50	11238	蓮田市	301	
41-50	11322	大井町	622	
41-50	11324	三芳町	819	
41-50	11465	松伏町	1,155	
41-50	11468	庄和町	28	
51-60	11201	川越市	5,404	23,358
51-60	11215	狭山市	4,848	
51-60	11219	上尾市	5,713	
51-60	11225	入間市	3,252	
51-60	11231	桶川市	214	
51-60	11232	久喜市	8	
51-60	11238	蓮田市	204	
51-60	11239	坂戸市	2,027	
51-60	11241	鶴ヶ島市	300	
51-60	11301	伊奈町	721	
51-60	11442	宮代町	37	
51-60	11445	白岡町	328	
51-60	11464	杉戸町	302	

埼玉県②

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
61-70	11209	飯能市	199	9,307
61-70	11210	加須市	728	
61-70	11212	東松山市	228	
61-70	11215	狭山市	914	
61-70	11217	鴻巣市	1,397	
61-70	11225	入間市	1,026	
61-70	11231	桶川市	829	
61-70	11232	久喜市	872	
61-70	11233	北本市	289	
61-70	11239	坂戸市	160	
61-70	11240	幸手市	405	9,553
61-70	11241	鶴ヶ島市	566	
61-70	11242	日高市	167	
61-70	11327	越生町	23	
61-70	11346	川島町	134	
61-70	11348	鳩山町	36	
61-70	11425	大利根町	103	
61-70	11446	菖蒲町	1,206	
61-70	11462	鷲宮町	25	
71-80	11210	加須市	1,716	
71-80	11212	東松山市	1,166	
71-80	11216	羽生市	906	
71-80	11304	吹上町	1,040	
71-80	11327	越生町	81	
71-80	11341	滑川町	118	
71-80	11342	嵐山町	127	
71-80	11343	小川町	49	
71-80	11345	玉川村	13	
71-80	11347	吉見町	309	
71-80	11402	江南町	131	11,907
71-80	11421	騎西町	455	
71-80	11423	川里村	143	
71-80	11424	北川辺町	423	
71-80	11425	大利根町	2,876	
81-90	11202	熊谷市	2,020	
81-90	11206	行田市	2,731	
81-90	11343	小川町	6	
81-90	11369	東秩父村	30	
81-90	11402	江南町	19	
81-90	11403	妻沼町	10	
81-90	11406	川本町	129	
81-90	11407	花園町	781	
91-100	11211	本庄市	75	2,454
91-100	11218	深谷市	5,764	
91-100	11363	長瀨町	2	
91-100	11381	美里町	92	
91-100	11403	妻沼町	358	
91-100	11405	岡部町	4,310	
91-100	11406	川本町	63	
91-100	11407	花園町	1,243	
101-120	11207	秩父市	90	
101-120	11211	本庄市	1,100	
101-120	11382	児玉町	518	
101-120	11384	神泉村	440	
101-120	11385	上里町	306	

埼玉県計

170,082

千葉県①

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
11-20	12227	浦安市	1,687	1,687
21-30	12203	市川市	12,978	49,015
21-30	12204	船橋市	30,869	
21-30	12207	松戸市	5,168	
31-40	12101	千葉市中央区	1,418	
31-40	12102	千葉市花見川区	498	
31-40	12103	千葉市稲毛区	3,911	
31-40	12106	千葉市美浜区	2,892	
31-40	12206	木更津市	2,023	
31-40	12216	習志野市	2,535	
31-40	12220	流山市	7,656	
31-40	12224	鎌ヶ谷市	221	25,578
31-40	12229	袖ヶ浦市	3,274	
31-40	12326	白井町	1,150	
41-50	12101	千葉市中央区	2,098	
41-50	12103	千葉市稲毛区	3,983	
41-50	12104	千葉市若葉区	305	
41-50	12208	野田市	4,778	
41-50	12217	柏市	7,644	
41-50	12221	八千代市	3,363	
41-50	12225	君津市	264	
41-50	12228	四街道市	154	24,791
41-50	12305	沼南町	2,054	
41-50	12326	白井町	148	
51-60	12105	千葉市緑区	238	
51-60	12208	野田市	2,165	
51-60	12212	佐倉市	732	
51-60	12219	市原市	5,192	
51-60	12222	我孫子市	243	
51-60	12226	富津市	20	
51-60	12303	関宿町	2,042	
61-70	12211	成田市	1,496	6,910
61-70	12213	東金市	256	
61-70	12226	富津市	3	
61-70	12230	八街市	4,772	
61-70	12231	印西市	25	
61-70	12324	富里町	261	
61-70	12325	印旛村	57	
61-70	12402	大網白里町	40	
71-80	12210	茂原市	793	
71-80	12213	東金市	505	
71-80	12223	鴨川市	45	
71-80	12347	多古町	104	
71-80	12403	九十九里町	69	
71-80	12404	成東町	42	
71-80	12409	芝山町	1,163	
71-80	12423	長生村	13	
71-80	12424	白子町	4	
71-80	12426	長柄町	56	
71-80	12427	長南町	32	
81-90	12462	富山町	1	
81-90	12214	八日市場市	46	2,530
81-90	12329	栄町	16	
81-90	12341	下総町	586	
81-90	12343	大柴町	715	
81-90	12346	栗源町	692	
81-90	12381	光町	66	
81-90	12407	松尾町	130	
81-90	12422	睦沢町	147	
81-90	12423	長生村	132	

千葉県②

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)	
91-100	12205	館山市	18	1,587	
91-100	12209	佐原市	7		
91-100	12214	八日市場市	110		
91-100	12215	旭市	32		
91-100	12344	小見川町	669		
91-100	12345	山田町	330		
91-100	12348	干潟町	274		
91-100	12382	野栄町	59		
91-100	12441	大多喜町	15		
91-100	12442	夷隅町	70		
91-100	12466	千倉町	3	250	
101-120	12218	勝浦市	1		
101-120	12348	干潟町	124		
101-120	12349	東庄町	124		
101-120	12362	飯岡町	1		
121-140	12202	銚子市	1,327		1,971
121-140	12223	鴨川市	644		

千葉県計

123,970

東京都①

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
1-10	13101	千代田区	410	221,216	
1-10	13102	中央区	24,669		
1-10	13103	港区	35,501		
1-10	13108	江東区	30,482		
1-10	13109	品川区	41,126		
1-10	13110	目黒区	537		
1-10	13111	大田区	88,159		
1-10	13113	渋谷区	332		
11-20	13101	千代田区	4,450		135,023
11-20	13104	新宿区	5,876		
11-20	13105	文京区	727		
11-20	13106	台東区	7,295		
11-20	13107	墨田区	2,846		
11-20	13108	江東区	49,759		
11-20	13110	目黒区	290		
11-20	13111	大田区	36,947		
11-20	13112	世田谷区	1,200		
11-20	13113	渋谷区	2,187		
11-20	13114	中野区	652		
11-20	13115	杉並区	361		
11-20	13116	豊島区	866		
11-20	13117	北区	344		
11-20	13118	荒川区	2,399		
11-20	13119	板橋区	3,038		
11-20	13120	練馬区	175		
11-20	13121	足立区	4,338		
11-20	13122	葛飾区	1,630		
11-20	13123	江戸川区	9,643		
21-30	13114	中野区	171	21,044	
21-30	13115	杉並区	80		
21-30	13116	豊島区	315		
21-30	13117	北区	259		
21-30	13119	板橋区	1,132		
21-30	13120	練馬区	758		
21-30	13121	足立区	15,670		
21-30	13122	葛飾区	1,526		
21-30	13203	武蔵野市	267		
21-30	13204	三鷹市	144		
21-30	13208	調布市	520		
21-30	13216	田無市	139		
21-30	13219	狛江市	63		
31-40	13202	立川市	337		5,662
31-40	13203	武蔵野市	75		
31-40	13204	三鷹市	195		
31-40	13206	府中市	1,625		
31-40	13208	調布市	245		
31-40	13210	小金井市	52		
31-40	13211	小平市	1,357		
31-40	13213	東村山市	1,279		
31-40	13214	国分寺市	1		
31-40	13215	国立市	15		
31-40	13216	田無市	15		
31-40	13221	清瀬市	11		
31-40	13222	東久留米市	116		
31-40	13224	多摩市	4		
31-40	13225	稲城市	335		

東京都②

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
41-50	13201	八王子市	2,400	10,324	
41-50	13202	立川市	3,829		
41-50	13207	昭島市	128		
41-50	13209	町田市	534		
41-50	13212	日野市	1,084		
41-50	13213	東村山市	364		
41-50	13215	国立市	5		
41-50	13220	東大和市	508		
41-50	13223	武蔵村山市	276		
41-50	13303	瑞穂町	1,196		
51-60	13201	八王子市	474	5,601	
51-60	13205	青梅市	5		
51-60	13207	昭島市	2,600		
51-60	13218	福生市	110		
51-60	13227	羽村市	1,431		
51-60	13228	あきる野市	577		
51-60	13303	瑞穂町	241		
51-60	13305	日の出町	163		
61-70	13205	青梅市	427		2,220
61-70	13227	羽村市	1,539		
61-70	13228	あきる野市	254		
東京都計				401,090	



神奈川県①

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)	
11-20	14101	横浜市鶴見区	17,648	56,600	
11-20	14109	横浜市港北区	1,373		
11-20	14131	川崎市川崎区	35,796		
11-20	14132	川崎市幸区	336		
11-20	14133	川崎市中原区	134		
11-20	14134	川崎市高津区	1,313		
21-30	14102	横浜市神奈川区	3,290		20,346
21-30	14103	横浜市西区	153		
21-30	14104	横浜市中区	9,209		
21-30	14106	横浜市保土ヶ谷区	39		
21-30	14109	横浜市港北区	1,164		
21-30	14113	横浜市緑区	3		
21-30	14117	横浜市青葉区	142		
21-30	14118	横浜市都筑区	4,051		
21-30	14134	川崎市高津区	173		
21-30	14135	川崎市多摩区	46		
21-30	14136	川崎市宮前区	256		
21-30	14137	川崎市麻生区	1,820		
31-40	14104	横浜市中区	5,316	17,792	
31-40	14105	横浜市南区	53		
31-40	14106	横浜市保土ヶ谷区	44		
31-40	14107	横浜市磯子区	294		
31-40	14110	横浜市戸塚区	1,846		
31-40	14111	横浜市港南区	65		
31-40	14112	横浜市旭区	78		
31-40	14113	横浜市緑区	983		
31-40	14114	横浜市瀬谷区	38		
31-40	14116	横浜市泉区	5		
31-40	14117	横浜市青葉区	2,783		
31-40	14118	横浜市都筑区	865		
31-40	14137	川崎市麻生区	5,394		
31-40	14213	大和市	28		
41-50	14108	横浜市金沢区	3,064		18,743
41-50	14110	横浜市戸塚区	474		
41-50	14111	横浜市港南区	40		
41-50	14114	横浜市瀬谷区	252		
41-50	14115	横浜市栄区	141		
41-50	14116	横浜市泉区	17		
41-50	14204	鎌倉市	197		
41-50	14205	藤沢市	4,497		
41-50	14209	相模原市	3,856		
41-50	14213	大和市	4,599		
41-50	14215	海老名市	1,084		
41-50	14216	座間市	221		
41-50	14218	綾瀬市	301		
51-60	14201	横須賀市	294	6,753	
51-60	14203	平塚市	39		
51-60	14204	鎌倉市	4		
51-60	14207	茅ヶ崎市	332		
51-60	14209	相模原市	816		
51-60	14212	厚木市	2,797		
51-60	14214	伊勢原市	485		
51-60	14215	海老名市	147		
51-60	14216	座間市	341		
51-60	14218	綾瀬市	347		
51-60	14321	寒川町	685		
51-60	14401	愛川町	466		

神奈川県②

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
61-70	14203	平塚市	1,418	4,239
61-70	14210	三浦市	12	
61-70	14211	秦野市	1	
61-70	14212	厚木市	1,036	
61-70	14214	伊勢原市	1,217	
61-70	14321	寒川町	87	
61-70	14341	大磯町	410	
61-70	14401	愛川町	56	
61-70	14424	藤野町	2	
71-80	14210	三浦市	4	
71-80	14211	秦野市	200	
71-80	14366	開成町	33	
71-80	14424	藤野町	25	
81-90	14206	小田原市	634	674
81-90	14217	南足柄市	19	
81-90	14364	山北町	13	
81-90	14366	開成町	8	
91-100	14382	箱根町	21	31
91-100	14384	湯河原町	10	
神奈川県				120,234

長野県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
161-180	20321	軽井沢町	50	51
161-180	20362	富士見町	1	
181-200	20206	諏訪市	197	677
181-200	20208	小諸市	97	
181-200	20214	茅野市	187	
181-200	20217	佐久市	87	
181-200	20301	臼田町	28	
181-200	20323	御代田町	27	
181-200	20324	立科町	32	
181-200	20362	富士見町	20	
181-200	20363	原村	2	
201-220	20203	上田市	588	
201-220	20204	岡谷市	415	
201-220	20206	諏訪市	69	
201-220	20215	塩尻市	86	
201-220	20303	小海町	25	
201-220	20326	北御牧村	16	
201-220	20341	丸子町	186	
201-220	20342	長門町	63	
201-220	20343	東部町	362	
201-220	20361	下諏訪町	15	
201-220	20383	箕輪町	5	2,960
201-220	20521	坂城町	18	
201-220	20522	戸倉町	147	
221-240	20201	長野市	33	
221-240	20202	松本市	1,415	
221-240	20209	伊那市	560	
221-240	20215	塩尻市	28	
221-240	20216	東埴市	706	
221-240	20382	辰野町	46	
221-240	20385	南箕輪村	82	
221-240	20388	富田村	12	1,624
221-240	20450	山形村	11	
221-240	20451	朝日村	67	
241-260	20201	長野市	528	
241-260	20207	須坂市	478	
241-260	20210	駒ヶ根市	366	
241-260	20211	中野市	4	
241-260	20384	飯島町	5	
241-260	20388	宮田村	193	
241-260	20424	檜川村	25	
241-260	20425	木相村	20	
241-260	20441	明科町	5	
261-280	20205	飯田市	144	374
261-280	20212	大町市	60	
261-280	20213	飯山市	84	67
261-280	20485	白馬村	1	
261-280	20583	信濃町	85	
281-300	20205	飯田市	66	
281-300	20423	南木曾町	1	

長野県計 7,748

静岡県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
91-100	22344	小山町	268	268
101-120	22205	熱海市	29	1,231
101-120	22215	御殿場市	1,082	
101-120	22220	裾野市	120	
121-140	22203	沼津市	1,455	
121-140	22206	三島市	296	
121-140	22208	伊東市	86	
121-140	22210	富士市	1	
121-140	22220	裾野市	142	
121-140	22321	伊豆長岡町	5	
121-140	22325	函南町	26	
121-140	22327	大仁町	81	2,153
121-140	22341	清水町	9	
121-140	22342	長泉町	52	
141-160	22207	富士宮市	194	
141-160	22210	富士市	2,936	
141-160	22327	大仁町	108	
141-160	22328	天城湯ヶ島町	31	
141-160	22361	芝川町	8	
141-160	22381	富士川町	151	
141-160	22382	蒲原町	92	
161-180	22204	清水市	3,249	3,249
181-200	22201	静岡市	1,004	2,700
181-200	22212	焼津市	1,334	
181-200	22214	藤枝市	271	
181-200	22219	下田市	7	
181-200	22401	岡部町	28	
181-200	22402	大井川町	56	
201-220	22209	島田市	169	
201-220	22214	藤枝市	85	
201-220	22402	大井川町	142	
201-220	22423	榛原町	26	
201-220	22424	吉田町	65	563
201-220	22425	金谷町	2	
201-220	22446	菊川町	74	
221-240	22213	掛川市	562	
221-240	22216	袋井市	467	
221-240	22421	御前崎町	351	
221-240	22422	相良町	29	
221-240	22442	大須賀町	597	
221-240	22444	浜岡町	58	
221-240	22445	小笠町	48	
221-240	22447	大東町	116	2,230
221-240	22461	森町	2	
241-260	22202	浜松市	677	
241-260	22211	磐田市	1,216	
241-260	22216	袋井市	2	
241-260	22217	天竜市	1	
241-260	22218	浜北市	67	
241-260	22481	浅羽町	64	
241-260	22482	福田町	84	
241-260	22483	竜洋町	19	
241-260	22484	豊田町	14	2,199
241-260	22485	豊岡村	55	
261-280	22221	湖西市	4	
261-280	22521	細江町	164	
261-280	22522	引佐町	2	
261-280	22523	三ヶ日町	4	
281-300	22221	湖西市	55	

静岡県計 18,342

付録-C 横浜港輸出貨物主要生産地別流動距離および貨物量 (平成10年度調査)

福島県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
221-240	7204	いわき市	540	23,598
221-240	7205	白河市	22,939	
221-240	7461	西郷村	100	
221-240	7467	大信村	19	
241-260	7204	いわき市	3,361	
241-260	7207	須賀川市	114	
241-260	7463	東村	5	
241-260	7464	泉崎村	528	
241-260	7465	中島村	124	
241-260	7502	玉川村	1	
241-260	7541	広野町	1	4,134
261-280	7203	郡山市	1,288	1,854
261-280	7207	須賀川市	478	
261-280	7341	長沼町	26	
261-280	7343	岩瀬村	12	
261-280	7501	石川町	33	
261-280	7522	小野町	1	
261-280	7543	富岡町	1	
261-280	7545	大熊町	15	
281-300	7210	二本松市	96	
281-300	7323	本宮町	30	
281-300	7527	船引町	3	
281-300	7543	富岡町	3	
281-300	7547	浪江町	24	
301-320	7201	福島市	806	2,379
301-320	7206	原町市	1,119	
301-320	7308	川俣町	1	
301-320	7309	飯野町	3	
301-320	7321	安達町	345	
301-320	7325	岩代町	20	
301-320	7326	東和町	18	
301-320	7521	三春町	25	
301-320	7563	小高町	42	
321-340	7201	福島市	3,315	
321-340	7202	会津若松市	981	
321-340	7208	喜多方市	242	
321-340	7209	相馬市	69	
321-340	7301	桑折町	19	
321-340	7302	伊達町	1	
321-340	7304	梁川町	13	
321-340	7305	保原町	1,104	
321-340	7403	塩川町	1	
321-340	7407	磐梯町	1	
321-340	7424	河東町	50	

福島県計 37,917

茨城県①

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
71-80	8211	水海道市	34	597
71-80	8217	取手市	262	
71-80	8483	谷和原村	51	
71-80	8542	五霞町	74	
71-80	8546	境町	153	
71-80	8561	守谷町	23	
81-90	8208	龍ヶ崎市	737	3,354
81-90	8211	水海道市	121	
81-90	8218	岩井市	624	
81-90	8220	つくば市	198	
81-90	8482	伊奈町	12	
81-90	8483	谷和原村	1,490	
81-90	8523	石下町	10	
81-90	8542	五霞町	24	
81-90	8546	境町	110	
81-90	8561	守谷町	28	

茨城県②

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
91-100	8203	土浦市	348	54,830
91-100	8204	古河市	27	
91-100	8210	下妻市	320	
91-100	8217	取手市	846	
91-100	8218	岩井市	3,581	
91-100	8219	牛久市	433	
91-100	8220	つくば市	1,441	
91-100	8443	阿見町	47,246	
91-100	8523	石下町	30	
91-100	8541	総和町	436	
91-100	8563	藤代町	122	
101-120	8203	土浦市	1,836	19,055
101-120	8204	古河市	460	
101-120	8205	石岡市	19	
101-120	8206	下館市	277	
101-120	8207	結城市	14	
101-120	8210	下妻市	194	
101-120	8219	牛久市	1	
101-120	8304	美野里町	79	
101-120	8442	美浦村	57	
101-120	8443	阿見町	11,418	
101-120	8446	新利根町	41	
101-120	8449	東町	5	
101-120	8461	霞ヶ浦町	54	
101-120	8462	玉里村	21	
101-120	8464	千代田町	738	
101-120	8465	新治村	3,057	
101-120	8501	関城町	192	
101-120	8502	明野町	96	
101-120	8522	千代川村	15	
101-120	8541	総和町	329	
101-120	8543	三和町	106	
101-120	8544	猿島町	46	
121-140	8207	結城市	368	25,861
121-140	8222	鹿嶋市	3,929	
121-140	8304	美野里町	27	
121-140	8321	友部町	17	
121-140	8322	岩間町	62	
121-140	8401	旭村	39	
121-140	8406	神栖町	20,001	
121-140	8421	麻生町	1	
121-140	8423	潮来町	94	
121-140	8425	玉造町	418	
121-140	8448	桜川村	25	
121-140	8449	東町	228	
121-140	8462	玉里村	550	
121-140	8463	八郷町	20	
121-140	8504	大和村	82	
141-160	8201	水戸市	417	2,412
141-160	8212	常陸太田市	1	
141-160	8216	笠間市	140	
141-160	8221	ひたちなか市	889	
141-160	8321	友部町	100	
141-160	8342	那珂町	118	
141-160	8401	旭村	141	
141-160	8407	波崎町	606	
161-180	8202	日立市	330	
161-180	8212	常陸太田市	11	
161-180	8221	ひたちなか市	5,035	
161-180	8344	大宮町	4	
181-200	8202	日立市	2,329	2,737
181-200	8214	高萩市	370	
181-200	8215	北茨城市	16	
181-200	8364	大子町	22	
201-220	8215	北茨城市	306	306

茨城県計 114,532

栃木県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
101-120	9202	足利市	337	1,128	
101-120	9204	佐野市	108		
101-120	9341	二宮町	9		
101-120	9364	野木町	54		
101-120	9365	大平町	85		
101-120	9366	藤岡町	353		
101-120	9367	岩舟町	180		
101-120	9421	田沼町	2		
121-140	9202	足利市	408		15,260
121-140	9203	栃木市	221		
121-140	9204	佐野市	508		
121-140	9208	小山市	6,024		
121-140	9209	真岡市	6,328		
121-140	9301	上三川町	2		
121-140	9302	南河内町	170		
121-140	9341	二宮町	73		
121-140	9361	壬生町	90		
121-140	9365	大平町	931		
121-140	9367	岩舟町	393	4,309	
121-140	9368	都賀町	39		
121-140	9421	田沼町	56		
121-140	9422	葛生町	17		
141-160	9201	宇都宮市	3,336		
141-160	9205	鹿沼市	295		
141-160	9322	粟野町	290		
141-160	9342	益子町	1		
141-160	9361	壬生町	71		
141-160	9362	石橋町	184		
141-160	9368	都賀町	132		
161-180	9201	宇都宮市	8,061	9,677	
161-180	9205	鹿沼市	909		
161-180	9207	今市市	6		
161-180	9211	矢板市	248		
161-180	9304	河内町	38		
161-180	9342	益子町	136		
161-180	9344	市貝町	237		
161-180	9345	芳賀町	16		
161-180	9384	塩谷町	2		
161-180	9385	氏家町	24		
181-200	9206	日光市	407	3,821	
181-200	9207	今市市	161		
181-200	9210	大田原市	2,524		
181-200	9211	矢板市	403		
181-200	9384	塩谷町	4		
181-200	9387	喜連川町	20		
181-200	9401	南那須町	1		
181-200	9402	烏山町	301		
201-220	9212	黒磯市	5,877		5,927
201-220	9404	小川町	28		
201-220	9409	西那須野町	19		
201-220	9410	塩原町	3		
221-240	9407	那須町	199		
栃木県計				40,321	

群馬県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
101-120	10205	太田市	5,635	10,498	
101-120	10207	館林市	2,523		
101-120	10521	板倉町	358		
101-120	10523	千代田町	2		
101-120	10524	大泉町	1,138		
101-120	10525	邑楽町	842		
121-140	10202	高崎市	1,193		5,555
121-140	10203	桐生市	461		
121-140	10204	伊勢崎市	1,270		
121-140	10209	藤岡市	727		
121-140	10361	新町	1		
121-140	10362	鬼石町	124		
121-140	10363	吉井町	324		
121-140	10461	赤堀町	148		
121-140	10462	東村	27		
121-140	10463	境町	110		
121-140	10464	玉村町	276	9,205	
121-140	10481	尾島町	261		
121-140	10482	新田町	592		
121-140	10484	笠懸町	41		
141-160	10201	前橋市	2,273		
141-160	10203	桐生市	2,347		
141-160	10208	渋川市	862		
141-160	10210	富岡市	205		
141-160	10211	安中市	3,251		
141-160	10303	富士見村	36		
141-160	10304	大胡町	41		
141-160	10321	榛名町	26		
141-160	10341	子持村	59		
141-160	10384	甘楽町	89		
141-160	10501	大間々町	16		
161-180	10206	沼田市	63	273	
161-180	10302	赤城村	161		
161-180	10322	倉淵村	31		
161-180	10423	吾妻町	16		
161-180	10444	川場村	2		
181-200	10445	月夜野町	7	7	
群馬県計				25,538	

埼玉県①

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
41-50	11203	川口市	455	5,121
41-50	11221	草加市	251	
41-50	11223	蕨市	10	
41-50	11224	戸田市	308	
41-50	11226	鳩ヶ谷市	202	
41-50	11229	和光市	98	
41-50	11234	八潮市	370	
51-60	11203	川口市	3,427	
51-60	11204	浦和市	902	
51-60	11221	草加市	2,810	
51-60	11222	越谷市	50	
51-60	11223	蕨市	4	
51-60	11224	戸田市	1,909	
51-60	11226	鳩ヶ谷市	129	
51-60	11227	朝霞市	307	
51-60	11228	志木市	58	
51-60	11230	新座市	254	
51-60	11234	八潮市	717	
51-60	11237	三郷市	244	
51-60	11243	吉川市	174	
51-60	11324	三芳町	854	
61-70	11205	大宮市	5,536	
61-70	11208	所沢市	673	
61-70	11213	岩槻市	113	
61-70	11214	春日部市	71	
61-70	11220	与野市	157	
61-70	11222	越谷市	1,279	
61-70	11235	富士見市	60	
61-70	11236	上福岡市	1	
61-70	11237	三郷市	775	
61-70	11243	吉川市	707	
61-70	11322	大井町	165	
61-70	11465	松伏町	50	
61-70	11468	庄和町	68	
71-80	11201	川越市	1,299	
71-80	11213	岩槻市	2,293	
71-80	11214	春日部市	370	
71-80	11215	狭山市	3,455	
71-80	11219	上尾市	5,558	
71-80	11225	入間市	843	
71-80	11231	桶川市	71	
71-80	11232	久喜市	68	
71-80	11238	蓮田市	64	
71-80	11239	坂戸市	453	
71-80	11241	鶴ヶ島市	125	
71-80	11301	伊奈町	260	
71-80	11442	宮代町	192	
71-80	11464	杉戸町	32	
71-80	11468	庄和町	25	
81-90	11209	飯能市	612	
81-90	11210	加須市	93	
81-90	11212	東松山市	1,886	
81-90	11217	鴻巣市	270	
81-90	11232	久喜市	635	
81-90	11233	北本市	1,191	
81-90	11240	幸手市	343	
81-90	11242	日高市	699	
81-90	11341	滑川町	330	
81-90	11346	川島町	470	
81-90	11348	鳩山町	93	
81-90	11425	大利根町	179	
81-90	11442	宮代町	1,005	
81-90	11445	白岡町	26	
81-90	11462	鷲宮町	35	
81-90			7,867	
81-90			15,108	
81-90			8,412	
81-90			9,655	

埼玉県②

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
91-100	11202	熊谷市	3,137	5,462
91-100	11210	加須市	454	
91-100	11216	羽生市	150	
91-100	11240	幸手市	241	
91-100	11304	吹上町	303	
91-100	11342	嵐山町	90	
91-100	11343	小川町	139	
91-100	11345	玉川村	18	
91-100	11347	吉見町	39	
91-100	11402	江南町	422	
91-100	11421	騎西町	145	
91-100	11425	大利根町	79	
91-100	11446	菖蒲町	138	
91-100	11461	栗橋町	1	
91-100	11462	鷲宮町	106	
101-120	11202	熊谷市	1,728	13,637
101-120	11206	行田市	2,511	
101-120	11211	本庄市	263	
101-120	11216	羽生市	546	
101-120	11218	深谷市	6,215	
101-120	11381	美里町	14	
101-120	11382	児玉町	186	
101-120	11385	上里町	23	
101-120	11403	妻沼町	1,117	
101-120	11405	岡部町	37	
101-120	11406	川本町	639	
101-120	11407	花園町	122	
101-120	11408	寄居町	181	
101-120	11421	騎西町	46	
101-120	11422	南河原村	9	
121-140	11207	秩父市	77	119
121-140	11362	皆野町	22	
121-140	11382	児玉町	12	
121-140	11385	上里町	8	

埼玉県計

65,381

千葉県①

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)	
31-40	12206	木更津市	1,916	7,447	
31-40	12229	袖ヶ浦市	5,531		
41-50	12203	市川市	1,336	3,052	
41-50	12207	松戸市	153		
41-50	12225	君津市	1,490		
41-50	12227	浦安市	73		
51-60	12203	市川市	2,215		
51-60	12204	船橋市	6,533	9,844	
51-60	12207	松戸市	444		
51-60	12216	習志野市	534		
51-60	12220	流山市	112		
51-60	12226	富津市	6		
61-70	12101	千葉市中央区	1,140	8,889	
61-70	12102	千葉市花見川区	288		
61-70	12103	千葉市稲毛区	3,362		
61-70	12106	千葉市美浜区	1,567		
61-70	12208	野田市	393		
61-70	12216	習志野市	578		
61-70	12217	柏市	863		
61-70	12220	流山市	76		
61-70	12221	八千代市	304		
61-70	12224	鎌ヶ谷市	42		
61-70	12226	富津市	80		
61-70	12305	沼南町	5		
61-70	12326	白井町	191		
71-80	12104	千葉市若葉区	197		16,667
71-80	12105	千葉市緑区	4		
71-80	12208	野田市	424		
71-80	12212	佐倉市	4,107		
71-80	12217	柏市	2,036		
71-80	12219	市原市	5,706		
71-80	12222	我孫子市	462		
71-80	12223	鴨川市	7		
71-80	12228	四街道市	3,613		
71-80	12303	関宿町	1		
71-80	12305	沼南町	84		
71-80	12422	睦沢町	25		
71-80	12427	長南町	1		
81-90	12105	千葉市緑区	271	34,140	
81-90	12212	佐倉市	15,587		
81-90	12219	市原市	17,719		
81-90	12223	鴨川市	3		
81-90	12230	八街市	27		
81-90	12231	印西市	67		
81-90	12303	関宿町	258		
81-90	12324	富里町	15		
81-90	12325	印旛村	170		
81-90	12442	夷隅町	22		
81-90	12461	富浦町	1		
91-100	12205	館山市	2	2,016	
91-100	12211	成田市	457		
91-100	12213	東金市	483		
91-100	12230	八街市	353		
91-100	12324	富里町	89		
91-100	12325	印旛村	8		
91-100	12402	大網白里町	231		
91-100	12405	山武町	82		
91-100	12409	芝山町	311		

千葉県②

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)	
101-120	12205	館山市	90	5,315	
101-120	12210	茂原市	3,830		
101-120	12214	八日市場市	26		
101-120	12342	神崎町	33		
101-120	12343	大栄町	6		
101-120	12346	栗源町	9		
101-120	12347	多古町	265		
101-120	12403	九十九里町	26		
101-120	12404	成東町	207		
101-120	12407	松尾町	4		
101-120	12409	芝山町	399		
101-120	12423	長生村	88		
101-120	12424	白子町	332		
121-140	12209	佐原市	33		614
121-140	12215	旭市	32		
121-140	12344	小見川町	79		
121-140	12345	山田町	420		
121-140	12362	飯岡町	50		
141-160	12202	銚子市	881	881	
千葉県計				88,865	

東京都①

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)	
11-20	13109	品川区	622	2,335	
11-20	13111	大田区	1,713		
21-30	13101	千代田区	388	4,922	
21-30	13102	中央区	1,239		
21-30	13103	港区	386		
21-30	13110	目黒区	74		
21-30	13111	大田区	2,560		
21-30	13112	世田谷区	70		
21-30	13113	渋谷区	31		
21-30	13209	町田市	174		
31-40	13101	千代田区	856		11,310
31-40	13102	中央区	1,939		
31-40	13103	港区	1,241		
31-40	13104	新宿区	156		
31-40	13105	文京区	25		
31-40	13106	台東区	250		
31-40	13107	墨田区	129		
31-40	13108	江東区	2,143		
31-40	13109	品川区	974		
31-40	13110	目黒区	873		
31-40	13112	世田谷区	191		
31-40	13113	渋谷区	233		
31-40	13114	中野区	58		
31-40	13115	杉並区	270		
31-40	13116	豊島区	187		
31-40	13117	北区	343		
31-40	13118	荒川区	26		
31-40	13119	板橋区	344		
31-40	13120	練馬区	51		
31-40	13121	足立区	299		
31-40	13122	葛飾区	234		
31-40	13206	府中市	352		
31-40	13208	調布市	81		
31-40	13209	町田市	14		
31-40	13219	狛江市	26		
31-40	13225	稲城市	15		
41-50	13104	新宿区	258	15,261	
41-50	13105	文京区	460		
41-50	13106	台東区	1,629		
41-50	13107	墨田区	628		
41-50	13114	中野区	61		
41-50	13115	杉並区	9		
41-50	13116	豊島区	165		
41-50	13117	北区	617		
41-50	13118	荒川区	469		
41-50	13119	板橋区	1,103		
41-50	13120	練馬区	191		
41-50	13121	足立区	573		
41-50	13122	葛飾区	1,011		
41-50	13123	江戸川区	2,775		
41-50	13201	八王子市	3,329		
41-50	13203	武蔵野市	264		
41-50	13204	三鷹市	370		
41-50	13206	府中市	380		
41-50	13210	小金井市	5		
41-50	13216	田無市	26		
41-50	13217	保谷市	49		
41-50	13224	多摩市	889		

東京都②

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
51-60	13201	八王子市	1,287	11,724
51-60	13202	立川市	572	
51-60	13211	小平市	3,610	
51-60	13212	日野市	4,854	
51-60	13213	東村山市	1,212	
51-60	13214	国分寺市	24	
51-60	13215	国立市	2	
51-60	13220	東大和市	125	
51-60	13221	清瀬市	1	
51-60	13222	東久留米市	37	
61-70	13207	昭島市	752	1,154
61-70	13223	武蔵村山市	40	
61-70	13228	あきる野市	200	
61-70	13303	瑞穂町	162	9,048
71-80	13205	青梅市	841	
71-80	13227	羽村市	8,165	
71-80	13228	あきる野市	22	
71-80	13305	日の出町	20	9,048
東京都計				55,754

神奈川県①

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
1-10	14101	横浜市鶴見区	11,354	34,309
1-10	14102	横浜市神奈川区	10,847	
1-10	14103	横浜市西区	14	
1-10	14104	横浜市中区	6,804	
1-10	14105	横浜市南区	43	
1-10	14106	横浜市保土ヶ谷区	92	
1-10	14107	横浜市磯子区	428	
1-10	14109	横浜市港北区	318	
1-10	14131	川崎市川崎区	4,409	
11-20	14101	横浜市鶴見区	21,426	
11-20	14103	横浜市西区	20	
11-20	14106	横浜市保土ヶ谷区	2	
11-20	14107	横浜市磯子区	12	
11-20	14108	横浜市金沢区	2,601	
11-20	14109	横浜市港北区	998	
11-20	14111	横浜市港南区	48	
11-20	14112	横浜市旭区	1,684	
11-20	14113	横浜市緑区	187	
11-20	14114	横浜市瀬谷区	220	
11-20	14115	横浜市栄区	1,120	36,611
11-20	14131	川崎市川崎区	18,691	
11-20	14132	川崎市幸区	2,962	
11-20	14133	川崎市中原区	166	
11-20	14134	川崎市高津区	943	
21-30	14108	横浜市金沢区	736	
21-30	14110	横浜市戸塚区	5,397	
21-30	14113	横浜市緑区	393	
21-30	14114	横浜市瀬谷区	44	
21-30	14115	横浜市栄区	33	
21-30	14116	横浜市泉区	762	
21-30	14117	横浜市青葉区	5,180	
21-30	14118	横浜市都筑区	2,937	
21-30	14133	川崎市中原区	2,685	
21-30	14134	川崎市高津区	1,561	
21-30	14135	川崎市多摩区	6	
21-30	14136	川崎市宮前区	18	
21-30	14201	横須賀市	2,573	
21-30	14204	鎌倉市	606	
21-30	14205	藤沢市	10,261	
21-30	14208	逗子市	1	
21-30	14213	大和市	1,856	
21-30	14218	綾瀬市	1,562	
31-40	14135	川崎市多摩区	71	68,601
31-40	14137	川崎市麻生区	8,090	
31-40	14201	横須賀市	1,961	
31-40	14205	藤沢市	8,533	
31-40	14207	茅ヶ崎市	1,034	
31-40	14209	相模原市	38,156	
31-40	14215	海老名市	6,634	
31-40	14216	座間市	2,567	
31-40	14218	綾瀬市	896	
31-40	14321	寒川町	659	
41-50	14203	平塚市	4,621	14,171
41-50	14210	三浦市	1	
41-50	14212	厚木市	7,774	
41-50	14214	伊勢原市	932	
41-50	14321	寒川町	143	
41-50	14341	大磯町	93	
41-50	14401	愛川町	550	
41-50	14421	城山町	6	
41-50	14422	津久井町	51	
51-60	14210	三浦市	7	
51-60	14211	秦野市	1,735	

神奈川県②

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
61-70	14206	小田原市	2,887	7,651	
61-70	14211	秦野市	360		
61-70	14217	南足柄市	4,114		
61-70	14362	大井町	7		
61-70	14366	開成町	281		
61-70	14382	箱根町	2		
71-80	14206	小田原市	2,104		7,347
71-80	14217	南足柄市	3,511		
71-80	14364	山北町	1,012		
71-80	14384	湯河原町	549		
71-80	14423	相模湖町	171		
81-90	14424	藤野町	21		
神奈川県計				221,533	



山梨県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
81-90	19441	上野原町	27	27
101-120	19204	都留市	10	
101-120	19206	大月市	48	
101-120	19424	忍野村	619	677
121-140	19203	塩山市	35	
121-140	19302	牧丘町	23	
121-140	19304	勝沼町	200	
121-140	19323	一宮町	4	
121-140	19426	河口湖町	96	
121-140	19427	勝山村	200	558
141-160	19201	甲府市	1,020	
141-160	19325	境川村	2	
141-160	19326	中道町	194	
141-160	19361	増穂町	8	
141-160	19382	敷島町	7	
141-160	19384	昭和町	179	
141-160	19385	田富町	13	
141-160	19387	白根町	6	
141-160	19390	櫛形町	426	
141-160	19401	双葉町	1	1,856
161-180	19207	韮崎市	245	245
161-180	19405	長坂町	140	140

山梨県計

3,503

静岡県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
81-90	22215	御殿場市	1,097	
81-90	22344	小山町	1,891	2,988
91-100	22215	御殿場市	618	618
101-120	22203	沼津市	2,511	
101-120	22206	三島市	3,790	
101-120	22220	裾野市	724	
101-120	22325	函南町	18	
101-120	22341	清水町	73	
101-120	22342	長泉町	135	7,251
121-140	22207	富士宮市	1,409	
121-140	22210	富士市	18,907	
121-140	22321	伊豆長岡町	9	
121-140	22322	修善寺町	9	
121-140	22325	函南町	2	
121-140	22326	菟山町	3	
121-140	22327	大仁町	259	
121-140	22381	富士川町	473	
121-140	22382	蒲原町	264	21,335
141-160	22204	清水市	3,072	
141-160	22361	芝川町	61	
141-160	22382	蒲原町	54	3,187
161-180	22201	静岡市	1,476	
161-180	22302	河津町	2	1,478
181-200	22209	島田市	41	
181-200	22212	焼津市	260	
181-200	22214	藤枝市	504	
181-200	22401	岡部町	17	
181-200	22402	大井川町	90	
181-200	22423	榛原町	1,285	
181-200	22424	吉田町	257	
181-200	22425	金谷町	375	2,829
201-220	22213	掛川市	1,025	
201-220	22421	御前崎町	23	
201-220	22422	相良町	53	
201-220	22423	榛原町	802	
201-220	22425	金谷町	116	
201-220	22445	小笠町	41	
201-220	22446	菊川町	172	
201-220	22447	大東町	30	2,262
221-240	22211	磐田市	5,220	
221-240	22216	袋井市	880	
221-240	22442	大須賀町	3	
221-240	22444	浜岡町	11	
221-240	22447	大東町	18	
221-240	22481	浅羽町	19	
221-240	22482	福田町	1	
221-240	22485	豊岡村	98	6,250
241-260	22202	浜松市	15,226	
241-260	22217	天竜市	4	
241-260	22218	浜北市	34	
241-260	22486	龍山村	1	
241-260	22505	雄踏町	4	
241-260	22521	細江町	4	15,273
261-280	22221	湖西市	1,705	
261-280	22502	舞阪町	43	1,748

静岡県計

65,219

付録-D 横浜港輸入貨物主要消費地別流動距離および貨物量 (平成10年度調査)

福島県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
201-220	7483	塙町	58	58
221-240	7204	いわき市	712	
221-240	7205	白河市	5,679	
221-240	7461	西郷村	19	
221-240	7462	表郷村	213	
221-240	7467	大信村	36	
221-240	7484	鮫川村	23	6,682
241-260	7204	いわき市	4,264	
241-260	7207	須賀川市	394	
241-260	7342	鏡石町	21	
241-260	7344	天栄村	23	
241-260	7463	東村	93	
241-260	7464	泉崎村	15	
241-260	7466	矢吹町	799	
241-260	7481	棚倉町	143	
241-260	7501	石川町	21	
241-260	7502	玉川村	1,340	
241-260	7505	古殿町	2	7,115
261-280	7203	郡山市	1,649	
261-280	7207	須賀川市	161	
261-280	7343	岩瀬村	27	
261-280	7363	鏡岩村	20	
261-280	7501	石川町	23	
261-280	7522	小野町	25	
261-280	7523	滝根町	2	
261-280	7542	楢葉町	39	
261-280	7543	富岡町	55	
261-280	7544	川内村	3	
261-280	7545	大熊町	12	2,016
281-300	7210	二本松市	351	
281-300	7322	大玉村	3	
281-300	7323	本宮町	269	
281-300	7524	大越町	22	
281-300	7526	常葉町	1	
281-300	7527	船引町	18	
281-300	7543	富岡町	4	
281-300	7545	大熊町	23	
281-300	7546	双葉町	2	
281-300	7547	浪江町	25	718
301-320	7201	福島市	420	
301-320	7206	原町市	989	
301-320	7308	川俣町	2	
301-320	7309	飯野町	18	
301-320	7326	東和町	30	
301-320	7424	河東町	74	
301-320	7521	三春町	82	
301-320	7526	常葉町	23	
301-320	7527	船引町	23	
301-320	7563	小高町	8	1,669
321-340	7201	福島市	856	
321-340	7202	会津若松市	288	
321-340	7208	喜多方市	144	
321-340	7209	相馬市	380	
321-340	7302	伊達町	110	
321-340	7303	国見町	102	
321-340	7305	保原町	1,264	
321-340	7306	霊山町	125	
321-340	7401	熱塩加納村	3	
321-340	7404	山都町	24	
321-340	7421	会津坂下町	25	
321-340	7424	河東町	42	
321-340	7564	飯館村	17	3,380
341-360	7404	山都町	18	
341-360	7441	会津高田町	17	35

福島県計

21,673

茨城県①

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
71-80	8211	水海道市	142	
71-80	8217	取手市	7	
71-80	8482	伊奈町	24	
71-80	8483	谷和原村	82	
71-80	8542	五霞町	310	
71-80	8546	境町	45	
71-80	8561	守谷町	418	
71-80	8564	利根町	4	1,032
81-90	8208	龍ヶ崎市	463	
81-90	8211	水海道市	241	
81-90	8218	岩井市	2,197	
81-90	8220	つくば市	743	
81-90	8445	莩崎町	257	
81-90	8482	伊奈町	245	
81-90	8483	谷和原村	96	
81-90	8523	石下町	36	
81-90	8542	五霞町	402	
81-90	8546	境町	7	
81-90	8561	守谷町	1,277	
81-90	8563	藤代町	28	5,992
91-100	8203	土浦市	945	
91-100	8204	古河市	88	
91-100	8210	下妻市	1,668	
91-100	8217	取手市	991	
91-100	8218	岩井市	1,958	
91-100	8220	つくば市	1,391	
91-100	8443	阿見町	32	
91-100	8445	莩崎町	855	
91-100	8521	八千代町	760	
91-100	8522	千代川村	84	
91-100	8523	石下町	551	
91-100	8541	総和町	549	
91-100	8544	猿島町	56	
91-100	8563	藤代町	21	9,949
101-120	8203	土浦市	1,852	
101-120	8204	古河市	606	
101-120	8205	石岡市	1,801	
101-120	8206	下館市	991	
101-120	8207	結城市	898	
101-120	8210	下妻市	579	
101-120	8303	小川町	139	
101-120	8304	美野里町	36	
101-120	8441	江戸崎町	62	
101-120	8442	美浦村	1,536	
101-120	8443	阿見町	83	
101-120	8446	新利根町	109	
101-120	8447	河内町	3	
101-120	8449	東町	137	
101-120	8461	霞ヶ浦町	588	
101-120	8463	八郷町	18	
101-120	8464	千代田町	239	
101-120	8465	新治村	22	
101-120	8501	関城町	1,831	
101-120	8502	明野町	673	
101-120	8521	八千代町	582	
101-120	8522	千代川村	41	
101-120	8541	総和町	1,803	
101-120	8543	三和町	560	
101-120	8544	猿島町	9	15,198

茨城県②

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
121-140	8207	結城市	126	16,984	
121-140	8216	笠間市	70		
121-140	8222	鹿嶋市	1,566		
121-140	8303	小川町	706		
121-140	8304	美野里町	169		
121-140	8321	友部町	91		
121-140	8322	岩間町	80		
121-140	8324	岩瀬町	6		
121-140	8401	旭村	17		
121-140	8402	鉾田町	37		
121-140	8406	神栖町	6,029		
121-140	8421	麻生町	6		
121-140	8423	潮来町	788		
121-140	8425	玉造町	126		
121-140	8441	江戸崎町	955		
121-140	8448	桜川村	125		
121-140	8449	東町	919		
121-140	8463	八郷町	25		
121-140	8503	真壁町	3,933		
121-140	8504	大和村	1,192		
121-140	8505	協和町	18		
141-160	8201	水戸市	1,338	3,839	
141-160	8216	笠間市	288		
141-160	8221	ひたちなか市	82		
141-160	8302	茨城町	154		
141-160	8324	岩瀬町	43		
141-160	8342	那珂町	19		
141-160	8401	旭村	14		
141-160	8402	鉾田町	1,054		
141-160	8403	大洋村	20		
141-160	8407	波崎町	728		
141-160	8424	北浦町	99		
161-180	8202	日立市	505		1,834
161-180	8212	常陸太田市	57		
161-180	8221	ひたちなか市	937		
161-180	8344	大宮町	59		
161-180	8346	美和村	4		
161-180	8347	緒川村	165		
161-180	8361	金砂郷町	103		
161-180	8381	十王町	4		
181-200	8202	日立市	3,531	3,955	
181-200	8214	高萩市	148		
181-200	8215	北茨城市	42		
181-200	8364	大子町	213		
181-200	8381	十王町	21		
201-220	8215	北茨城市	144	144	
茨城県計				58,927	

栃木県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
101-120	9202	足利市	786	2,249	
101-120	9204	佐野市	268		
101-120	9364	野木町	120		
101-120	9365	大平町	749		
101-120	9366	藤岡町	148		
101-120	9367	岩舟町	79		
101-120	9421	田沼町	99		
121-140	9202	足利市	2,844		15,717
121-140	9203	栃木市	3,414		
121-140	9204	佐野市	444		
121-140	9208	小山市	995		
121-140	9209	真岡市	5,681		
121-140	9301	上三川町	576		
121-140	9361	壬生町	745		
121-140	9365	大平町	700		
121-140	9368	都賀町	2		
121-140	9421	田沼町	316		
141-160	9201	宇都宮市	2,728	5,315	
141-160	9205	鹿沼市	414		
141-160	9321	西方町	1		
141-160	9322	粟野町	51		
141-160	9361	壬生町	1,821		
141-160	9362	石橋町	223		
141-160	9363	国分寺町	77		
161-180	9201	宇都宮市	5,611		9,791
161-180	9205	鹿沼市	929		
161-180	9207	今市市	695		
161-180	9211	矢板市	8		
161-180	9303	上河内町	8		
161-180	9304	河内町	228		
161-180	9343	茂木町	305		
161-180	9344	市貝町	1		
161-180	9345	芳賀町	1,070		
161-180	9384	塩谷町	23		
161-180	9385	氏家町	88		
161-180	9386	高根沢町	825	1,853	
181-200	9206	日光市	90		
181-200	9207	今市市	695		
181-200	9210	大田原市	445		
181-200	9211	矢板市	66		
181-200	9384	塩谷町	88		
181-200	9387	喜連川町	116		
181-200	9401	南那須町	13		
181-200	9402	烏山町	11		
181-200	9403	馬頭町	165		
181-200	9404	小川町	25		
181-200	9405	湯津上村	43		
181-200	9409	西那須野町	96		
201-220	9212	黒磯市	9,648	10,907	
201-220	9323	足尾町	4		
201-220	9403	馬頭町	48		
201-220	9404	小川町	341		
201-220	9406	黒羽町	193		
201-220	9407	那須町	414		
201-220	9409	西那須野町	28		
201-220	9410	塩原町	231		
221-240	9407	那須町	1,419		
221-240			1,419		
栃木県計				47,251	

群馬県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
101-120	10205	太田市	1,378	4,400	
101-120	10207	館林市	1,372		
101-120	10521	板倉町	102		
101-120	10522	明和町	837		
101-120	10523	千代田町	122		
101-120	10524	大泉町	201		
101-120	10525	邑楽町	388		
121-140	10202	高崎市	3,246	10,451	
121-140	10203	桐生市	95		
121-140	10204	伊勢崎市	1,326		
121-140	10209	藤岡市	233		
121-140	10306	粕川村	313		
121-140	10363	吉井町	637		
121-140	10461	赤堀町	2		
121-140	10462	東村	469		
121-140	10463	境町	381		
121-140	10464	玉村町	574		
121-140	10481	尾島町	39		
121-140	10482	新田町	1,200		
121-140	10483	藪塚本町	1,085		
121-140	10484	笠懸町	34		
121-140	10523	千代田町	817		
141-160	10201	前橋市	7,369		16,258
141-160	10203	桐生市	481		
141-160	10208	渋川市	558		
141-160	10210	富岡市	526		
141-160	10211	安中市	3,332		
141-160	10304	大胡町	23		
141-160	10305	宮城村	97		
141-160	10306	粕川村	1,897		
141-160	10321	榛名町	86		
141-160	10323	箕郷町	132		
141-160	10324	群馬町	1,639		
141-160	10345	吉岡町	5		
141-160	10364	万場町	18		
141-160	10382	下仁田町	1		
141-160	10384	甘楽町	80		
141-160	10484	笠懸町	14		
161-180	10206	沼田市	452	663	
161-180	10302	赤城村	175		
161-180	10401	松井田町	36		
181-200	10424	長野原町	44	67	
181-200	10446	水上町	1		
181-200	10447	新治村	22		
群馬県計				31,839	

埼玉県①

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
41-50	11203	川口市	1,735	9,827	
41-50	11221	草加市	1,511		
41-50	11223	蕨市	278		
41-50	11224	戸田市	1,761		
41-50	11226	鳩ヶ谷市	580		
41-50	11229	和光市	144		
41-50	11234	八潮市	3,818		
51-60	11203	川口市	2,932		20,929
51-60	11204	浦和市	1,675		
51-60	11221	草加市	2,915		
51-60	11222	越谷市	1,143		
51-60	11223	蕨市	270		
51-60	11224	戸田市	1,468		
51-60	11226	鳩ヶ谷市	421		
51-60	11227	朝霞市	575		
51-60	11228	志木市	380		
51-60	11230	新座市	600		
51-60	11234	八潮市	6,974		
51-60	11237	三郷市	605		
51-60	11243	吉川市	183		
51-60	11324	三芳町	728		
51-60	11465	松伏町	60		
61-70	11205	大宮市	1,205	9,475	
61-70	11208	所沢市	3,285		
61-70	11213	岩槻市	524		
61-70	11214	春日部市	969		
61-70	11220	与野市	438		
61-70	11222	越谷市	1,467		
61-70	11237	三郷市	1,336		
61-70	11243	吉川市	141		
61-70	11322	大井町	84		
61-70	11465	松伏町	26		
71-80	11201	川越市	2,902		11,794
71-80	11213	岩槻市	1,676		
71-80	11214	春日部市	324		
71-80	11215	狭山市	1,083		
71-80	11219	上尾市	1,875		
71-80	11225	入間市	1,994		
71-80	11231	桶川市	466		
71-80	11232	久喜市	111		
71-80	11238	蓮田市	250		
71-80	11239	坂戸市	407		
71-80	11241	鶴ヶ島市	163		
71-80	11301	伊奈町	130		
71-80	11464	杉戸町	350		
71-80	11468	庄和町	63		
81-90	11209	飯能市	73	6,809	
81-90	11210	加須市	212		
81-90	11212	東松山市	1,703		
81-90	11217	鴻巣市	1,415		
81-90	11232	久喜市	448		
81-90	11233	北本市	523		
81-90	11240	幸手市	6		
81-90	11242	白高市	135		
81-90	11327	越生町	486		
81-90	11341	滑川町	127		
81-90	11346	川島町	60		
81-90	11348	鳩山町	3		
81-90	11425	大利根町	574		
81-90	11445	白岡町	66		
81-90	11446	菖蒲町	358		
81-90	11462	鷲宮町	21		
81-90	11464	杉戸町	599		

埼玉県②

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
91-100	11202	熊谷市	1,029	5,837	
91-100	11210	加須市	294		
91-100	11216	羽生市	820		
91-100	11240	幸手市	593		
91-100	11304	吹上町	151		
91-100	11342	嵐山町	22		
91-100	11343	小川町	225		
91-100	11345	玉川村	20		
91-100	11347	吉見町	650		
91-100	11401	大里村	39		
91-100	11402	江南町	98		
91-100	11421	騎西町	1		
91-100	11423	川里村	4		
91-100	11424	北川辺町	160		
91-100	11425	大利根町	1,625		
91-100	11446	菫蒲町	80		
91-100	11462	鷲宮町	26		
101-120	11202	熊谷市	453		8,749
101-120	11206	行田市	2,743		
101-120	11211	本庄市	692		
101-120	11216	羽生市	1,235		
101-120	11218	深谷市	1,341		
101-120	11381	美里町	310		
101-120	11382	児玉町	386		
101-120	11385	上里町	29		
101-120	11403	妻沼町	55		
101-120	11405	岡部町	514		
101-120	11406	川本町	191		
101-120	11407	花園町	316		
101-120	11408	寄居町	46		
101-120	11421	騎西町	105		
101-120	11422	南河原村	27		
101-120	11424	北川辺町	306		
121-140	11207	秩父市	194	726	
121-140	11365	小鹿野町	123		
121-140	11382	児玉町	64		
121-140	11383	神川町	343		
121-140	11385	上里町	2		
141-160	11366	両神村	19	19	
埼玉県計				74,165	

千葉県①

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
31-40	12206	木更津市	1,734	2,347	
31-40	12229	袖ヶ浦市	613		
41-50	12203	市川市	3,722	5,939	
41-50	12207	松戸市	436		
41-50	12225	君津市	1,019		
41-50	12227	浦安市	762		
51-60	12203	市川市	2,360	17,223	
51-60	12204	船橋市	12,860		
51-60	12207	松戸市	786		
51-60	12216	習志野市	812		
51-60	12220	流山市	179		
51-60	12226	富津市	226		
61-70	12101	千葉市中央区	1,083	12,677	
61-70	12102	千葉市花見川区	447		
61-70	12103	千葉市稲毛区	3,569		
61-70	12106	千葉市美浜区	2,314		
61-70	12208	野田市	818		
61-70	12216	習志野市	518		
61-70	12217	柏市	1,435		
61-70	12220	流山市	379		
61-70	12221	八千代市	1,300		
61-70	12224	鎌ヶ谷市	311		
61-70	12226	富津市	298		
61-70	12305	沼南町	3		
61-70	12326	白井町	202		
71-80	12104	千葉市若葉区	251	11,594	
71-80	12105	千葉市緑区	51		
71-80	12208	野田市	1,755		
71-80	12212	佐倉市	392		
71-80	12217	柏市	2,889		
71-80	12219	市原市	2,359		
71-80	12222	我孫子市	58		
71-80	12223	鴨川市	356		
71-80	12228	四街道市	2,322		
71-80	12303	関宿町	134		
71-80	12305	沼南町	198		
71-80	12427	長南町	132		
71-80	12441	大多喜町	214		
71-80	12442	夷隅町	47		
71-80	12463	鋸南町	436		
81-90	12105	千葉市緑区	72		5,433
81-90	12212	佐倉市	126		
81-90	12219	市原市	3,187		
81-90	12223	鴨川市	78		
81-90	12230	八街市	703		
81-90	12231	印西市	90		
81-90	12303	関宿町	766		
81-90	12324	富里町	83		
81-90	12442	夷隅町	328		
91-100	12211	成田市	1,160	3,456	
91-100	12213	東金市	1,037		
91-100	12218	勝浦市	72		
91-100	12230	八街市	1,010		
91-100	12325	印旛村	19		
91-100	12402	大網白里町	28		
91-100	12405	山武町	1		
91-100	12409	芝山町	91		
91-100	12464	三芳村	38		

千葉県②

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
101-120	12209	佐原市	70	5,134
101-120	12210	茂原市	665	
101-120	12214	八日市場市	86	
101-120	12329	栄町	102	
101-120	12341	下総町	847	
101-120	12342	神崎町	2	
101-120	12343	大栄町	620	
101-120	12346	栗源町	1	
101-120	12347	多古町	95	
101-120	12381	光町	228	
101-120	12403	九十九里町	129	
101-120	12404	成東町	845	
101-120	12407	松尾町	640	
101-120	12409	芝山町	4	
101-120	12423	長生村	270	
101-120	12426	長柄町	530	
121-140	12209	佐原市	52	2,150
121-140	12215	旭市	168	
121-140	12344	小見川町	738	
121-140	12348	千潟町	609	
121-140	12361	海上町	1	
121-140	12362	飯岡町	572	
121-140	12382	野栄町	10	
141-160	12202	銚子市	1,450	1,450

千葉県計 67,403

東京都①

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
11-20	13109	品川区	2,854	42,550
11-20	13111	大田区	39,696	
21-30	13101	千代田区	1,692	
21-30	13102	中央区	7,623	
21-30	13103	港区	11,227	
21-30	13110	目黒区	203	
21-30	13111	大田区	21,253	
21-30	13112	世田谷区	296	
21-30	13113	渋谷区	773	
21-30	13209	町田市	413	
31-40	13101	千代田区	1,297	43,480
31-40	13102	中央区	9,582	
31-40	13103	港区	12,888	
31-40	13104	新宿区	3,183	
31-40	13105	文京区	251	
31-40	13106	台東区	965	
31-40	13107	墨田区	1,275	
31-40	13108	江東区	25,199	
31-40	13109	品川区	4,575	
31-40	13110	目黒区	430	
31-40	13112	世田谷区	560	
31-40	13113	渋谷区	1,190	
31-40	13114	中野区	283	
31-40	13115	杉並区	79	
31-40	13116	豊島区	207	
31-40	13117	北区	605	
31-40	13118	荒川区	229	
31-40	13119	板橋区	1,152	
31-40	13120	練馬区	392	
31-40	13121	足立区	2,186	
31-40	13122	葛飾区	367	
31-40	13206	府中市	242	
31-40	13208	調布市	498	
31-40	13209	町田市	169	
31-40	13219	狛江市	10	
31-40	13225	稲城市	529	

68,343

東京都②

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
41-50	13104	新宿区	1,318	25,163	
41-50	13105	文京区	323		
41-50	13106	台東区	878		
41-50	13107	墨田区	2,371		
41-50	13114	中野区	519		
41-50	13115	杉並区	132		
41-50	13116	豊島区	158		
41-50	13117	北区	627		
41-50	13118	荒川区	453		
41-50	13119	板橋区	1,931		
41-50	13120	練馬区	244		
41-50	13121	足立区	3,937		
41-50	13122	葛飾区	594		
41-50	13123	江戸川区	9,369		
41-50	13201	八王子市	749		
41-50	13203	武蔵野市	199		
41-50	13204	三鷹市	603		
41-50	13206	府中市	705		
41-50	13210	小金井市	25		
41-50	13216	田無市	9		
41-50	13224	多摩市	19		
51-60	13201	八王子市	1,117	6,512	
51-60	13202	立川市	555		
51-60	13211	小平市	3,565		
51-60	13212	日野市	320		
51-60	13213	東村山市	448		
51-60	13214	国分寺市	8		
51-60	13215	国立市	265		
51-60	13220	東大和市	62		
51-60	13221	清瀬市	18		
51-60	13222	東久留米市	154		
61-70	13207	昭島市	875	2,352	
61-70	13218	福生市	76		
61-70	13223	武蔵村山市	385		
61-70	13228	あきる野市	609		
61-70	13303	瑞穂町	407		
71-80	13205	青梅市	1,557		2,190
71-80	13227	羽村市	239		
71-80	13228	あきる野市	136		
71-80	13305	日の出町	258		

東京都計 190,590

神奈川県①

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
1-10	14101	横浜市鶴見区	32,576	107,228
1-10	14102	横浜市神奈川区	18,977	
1-10	14103	横浜市西区	46	
1-10	14104	横浜市中区	38,985	
1-10	14105	横浜市南区	282	
1-10	14106	横浜市保土ヶ谷区	349	
1-10	14107	横浜市磯子区	2,267	
1-10	14109	横浜市港北区	579	
1-10	14131	川崎市川崎区	13,167	
11-20	14101	横浜市鶴見区	32,473	
11-20	14103	横浜市西区	38	
11-20	14105	横浜市南区	48	
11-20	14106	横浜市保土ヶ谷区	67	
11-20	14107	横浜市磯子区	1,190	
11-20	14108	横浜市金沢区	3,655	
11-20	14109	横浜市港北区	1,500	
11-20	14111	横浜市港南区	168	
11-20	14112	横浜市旭区	888	
11-20	14113	横浜市緑区	1,064	
11-20	14114	横浜市瀬谷区	919	40,511
11-20	14115	横浜市栄区	131	
11-20	14131	川崎市川崎区	19,603	
11-20	14132	川崎市幸区	486	
11-20	14133	川崎市中原区	132	
11-20	14134	川崎市高津区	130	
21-30	14108	横浜市金沢区	866	
21-30	14110	横浜市戸塚区	3,727	
21-30	14113	横浜市緑区	826	
21-30	14114	横浜市瀬谷区	172	
21-30	14115	横浜市栄区	202	
21-30	14116	横浜市泉区	319	
21-30	14117	横浜市青葉区	6,802	
21-30	14118	横浜市都筑区	6,127	
21-30	14133	川崎市中原区	90	
21-30	14134	川崎市高津区	525	
21-30	14135	川崎市多摩区	5	
21-30	14136	川崎市宮前区	2,872	
21-30	14201	横須賀市	2,080	
21-30	14204	鎌倉市	599	
21-30	14205	藤沢市	5,232	
21-30	14208	逗子市	47	
21-30	14213	大和市	9,059	
21-30	14218	綾瀬市	961	
31-40	14135	川崎市多摩区	181	29,500
31-40	14137	川崎市麻生区	3,448	
31-40	14201	横須賀市	474	
31-40	14205	藤沢市	4,508	
31-40	14207	茅ヶ崎市	3,529	
31-40	14209	相模原市	8,231	
31-40	14215	海老名市	1,719	
31-40	14216	座間市	4,184	
31-40	14218	綾瀬市	1,633	
31-40	14321	寒川町	1,593	

神奈川県②

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
41-50	14203	平塚市	5,796	21,481	
41-50	14212	厚木市	8,573		
41-50	14214	伊勢原市	3,277		
41-50	14321	寒川町	1,790		
41-50	14341	大磯町	1,152		
41-50	14401	愛川町	852		
41-50	14422	津久井町	41		
51-60	14210	三浦市	57		608
51-60	14211	秦野市	487		
51-60	14361	中井町	49		
51-60	14422	津久井町	15	5,282	
61-70	14206	小田原市	4,030		
61-70	14211	秦野市	760		
61-70	14217	南足柄市	79		
61-70	14361	中井町	133		
61-70	14362	大井町	45		
61-70	14366	開成町	235		
71-80	14206	小田原市	2,763		3,444
71-80	14217	南足柄市	335		
71-80	14364	山北町	305		
71-80	14384	湯河原町	41		
81-90	14424	藤野町	369	369	
神奈川県計				270,915	

山梨県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)	
101-120	19202	富士吉田市	85	977	
101-120	19204	都留市	593		
101-120	19206	大月市	55		
101-120	19423	西桂町	35		
101-120	19424	忍野村	192		
101-120	19426	河口湖町	17		
121-140	19203	塩山市	40	2,477	
121-140	19205	山梨市	148		
121-140	19304	勝沼町	555		
121-140	19321	石和町	3		
121-140	19323	一宮町	984		
121-140	19324	八代町	328		
121-140	19426	河口湖町	11		
121-140	19427	勝山村	408		
141-160	19201	甲府市	1,703		3,620
141-160	19326	中道町	15		
141-160	19328	豊富村	171		
141-160	19342	三珠町	427		
141-160	19343	市川大門町	36		
141-160	19361	増穂町	269		
141-160	19362	鵜沢町	22		
141-160	19383	玉穂町	698		
141-160	19384	昭和町	56		
141-160	19390	撫形町	48		
141-160	19391	甲西町	107		
141-160	19401	双葉町	68		
161-180	19207	韮崎市	551	780	
161-180	19363	中富町	36		
161-180	19402	明野村	36		
161-180	19403	須玉町	67		
161-180	19405	長坂町	21		
161-180	19406	大泉村	69		
181-200	19407	小淵沢町	1,114	1,114	
山梨県計				8,968	

静岡県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)	
81-90	22205	熱海市	22	2,706	
81-90	22215	御殿場市	1,929		
81-90	22344	小山町	755		
91-100	22215	御殿場市	665	665	
101-120	22203	沼津市	2,268	4,933	
101-120	22206	三島市	1,700		
101-120	22208	伊東市	48		
101-120	22220	裾野市	739		
101-120	22325	函南町	17		
101-120	22341	清水町	56		
101-120	22342	長泉町	105		
121-140	22207	富士宮市	1,416		8,448
121-140	22210	富士市	6,250		
121-140	22321	伊豆長岡町	5		
121-140	22327	大仁町	82		
121-140	22381	富士川町	545	7,360	
121-140	22382	蒲原町	150		
141-160	22204	清水市	6,080		
141-160	22382	蒲原町	1,136	2,017	
141-160	22383	由比町	144		
161-180	22201	静岡市	1,996	5,768	
161-180	22219	下田市	21		
181-200	22209	島田市	1,314		
181-200	22212	焼津市	1,843		
181-200	22214	藤枝市	1,792		
181-200	22401	岡部町	61		
181-200	22402	大井川町	307		
181-200	22424	吉田町	451		
201-220	22213	掛川市	1,836		2,677
201-220	22421	御前崎町	132		
201-220	22422	相良町	153		
201-220	22425	金谷町	15		
201-220	22428	本川根町	2		
201-220	22445	小笠町	178		
201-220	22446	菊川町	219		
201-220	22447	大東町	142		
221-240	22211	磐田市	326	2,453	
221-240	22216	袋井市	1,085		
221-240	22442	大須賀町	527		
221-240	22447	大東町	37		
221-240	22461	森町	112		
221-240	22481	浅羽町	303		
221-240	22482	福田町	54		
221-240	22483	竜洋町	1		
221-240	22484	豊田町	8		
241-260	22202	浜松市	1,505		1,862
241-260	22218	浜北市	314		
241-260	22521	細江町	43		
261-280	22221	湖西市	9	22	
261-280	22487	佐久間町	5		
261-280	22502	舞阪町	8		
静岡県計				38,911	



付録-E 清水港輸出貨物主要生産地別流動距離ならびに貨物量 (平成10年度調査)

埼玉県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
161-180	11229	和光市	58	58
181-200	11205	大宮市	1	
181-200	11215	狭山市	4,201	
181-200	11301	伊奈町	1	4,203
201-220	11233	北本市	2	
201-220	11343	小川町	7	9
221-240	11206	行田市	5	
221-240	11210	加須市	257	262
241-260	11382	児玉町	33	33
埼玉県計				4,565

東京都

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
141-160	13206	府中市	28	28
161-180	13102	中央区	161	
161-180	13103	港区	21	
161-180	13106	台東区	169	
161-180	13107	墨田区	30	
161-180	13111	大田区	54	
161-180	13117	北区	2	437
東京都計				465

神奈川県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
101-120	14211	秦野市	1	1
121-140	14212	厚木市	6	6
141-160	14108	横浜市金沢区	87	
141-160	14109	横浜市港北区	12	99
神奈川県計				106

山梨県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
31-40	19367	富沢町	178	178
51-60	19365	身延町	17	17
71-80	19361	増穂町	98	
71-80	19362	鯉沢町	22	
71-80	19391	甲西町	45	165
81-90	19387	白根町	140	140
91-100	19326	中道町	326	326
101-120	19384	昭和町	328	328
121-140	19405	長坂町	1,306	1,306
山梨県計				2,460

長野県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
141-160	20214	茅野市	71	71
161-180	20204	岡谷市	277	
161-180	20206	諏訪市	1	278
181-200	20202	松本市	24	
181-200	20209	伊那市	43	
181-200	20215	塩尻市	102	
181-200	20217	佐久市	1,135	1,304
201-220	20203	上田市	5	5
241-260	20216	更埴市	18	
241-260	20521	坂城町	1,726	1,744
長野県計			3,402	3,402

岐阜県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
221-240	21211	美濃加茂市	122	
221-240	21213	各務原市	3	125
241-260	21443	美山町	6	6
岐阜県計				131

静岡県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
1-10	22204	清水市	7,780	7,780
11-20	22201	静岡市	7,923	
11-20	22381	富士川町	880	
11-20	22382	蒲原町	568	9,371
21-30	22210	富士市	17,449	17,449
31-40	22207	富士宮市	3,231	
31-40	22212	焼津市	780	
31-40	22214	藤枝市	872	4,883
41-50	22209	島田市	276	
41-50	22402	大井川町	1,285	
41-50	22423	榛原町	9,866	
41-50	22424	吉田町	668	
41-50	22425	金谷町	271	12,366
51-60	22203	沼津市	1,706	
51-60	22206	三島市	7,840	
51-60	22220	裾野市	787	
51-60	22341	清水町	115	
51-60	22342	長泉町	80	
51-60	22422	相良町	88	
51-60	22446	菊川町	314	10,930
61-70	22213	掛川市	12,218	
61-70	22215	御殿場市	141	
61-70	22326	蕪山町	3	
61-70	22327	大仁町	108	
61-70	22421	御前崎町	24	
61-70	22445	小笠町	8	
61-70	22447	大東町	122	12,624
71-80	22216	袋井市	6,083	
71-80	22442	大須賀町	55	
71-80	22444	浜岡町	764	
71-80	22461	森町	225	7,127
81-90	22211	磐田市	58,787	
81-90	22481	浅羽町	540	
81-90	22484	豊田町	2	
81-90	22485	豊岡村	1,296	60,625
91-100	22202	浜松市	68,826	
91-100	22217	天竜市	49	
91-100	22218	浜北市	187	
91-100	22483	竜洋町	516	69,578
101-120	22221	湖西市	34,159	
101-120	22502	舞阪町	955	
101-120	22505	雄踏町	106	
101-120	22521	細江町	529	
101-120	22522	引佐町	24	35,773
静岡県計				248,506

愛知県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
121-140	23207	豊川市	17,994	17,994
141-160	23214	蒲郡市	50	
141-160	23501	幸田町	50	100
161-180	23210	刈谷市	121	121
181-200	23106	名古屋市中区	5	
181-200	23108	名古屋市瑞穂区	2	
181-200	23113	名古屋市守山区	24	
181-200	23222	東海市	16	47
201-220	23361	大口町	71	71

愛知県計

18,333

三重県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
241-260	24207	鈴鹿市	95	
241-260	24361	関町	20	115

三重県計

115

付録-F 清水港輸入貨物主要消費地別流動距離ならびに貨物量（平成10年度調査）

埼玉県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
161-180	11224	戸田市	20	20
埼玉県計				20

東京都

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
141-160	13110	目黒区	9	
141-160	13113	渋谷区	186	
141-160	13201	八王子市	10	
141-160	13225	稲城市	10	
161-180	13102	中央区	527	215
161-180	13103	港区	92	
161-180	13111	大田区	44	
161-180	13205	青梅市	57	
東京都計				935

神奈川県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
101-120	14203	平塚市	702	
101-120	14206	小田原市	1,271	
101-120	14214	伊勢原市	24	
141-160	14209	相模原市	29	29
神奈川県計				2,026

山梨県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
31-40	19367	富沢町	113	113
71-80	19361	増穂町	432	547
71-80	19390	櫛形町	115	
91-100	19201	甲府市	192	1,527
91-100	19207	韮崎市	20	
91-100	19328	豊富村	241	
91-100	19383	玉穂町	1,074	381
101-120	19384	昭和町	56	
101-120	19403	須玉町	325	
121-140	19322	御坂町	153	
121-140	19407	小淵沢町	1,826	1,979
141-160	19203	塩山市	21	21
山梨県計				4,568

長野県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
141-160	20214	茅野市	58	58
181-200	20202	松本市	322	2,214
181-200	20215	塩尻市	120	
181-200	20347	和田村	25	
181-200	20381	高遠町	1,747	
221-240	20345	真田町	52	52
261-280	20201	長野市	1	1
長野県計				2,325

岐阜県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
221-240	21202	大垣市	25	25
241-260	21206	中津川市	14	14
岐阜県計				39

静岡県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
1-10	22204	清水市	28,878	29,214
1-10	22383	由比町	336	
11-20	22201	静岡市	7,613	9,697
11-20	22381	富士川町	1,026	
11-20	22382	蒲原町	1,058	
21-30	22210	富士市	15,089	15,089
31-40	22361	芝川町	13	12,137
31-40	22207	富士宮市	1,794	
31-40	22212	焼津市	3,699	
31-40	22214	藤枝市	6,069	
31-40	22401	岡部町	562	8,616
41-50	22209	島田市	2,424	
41-50	22402	大井川町	2,410	
41-50	22423	榛原町	501	
41-50	22424	吉田町	3,281	9,187
51-60	22203	沼津市	5,600	
51-60	22206	三島市	1,075	
51-60	22220	裾野市	914	
51-60	22341	清水町	1	
51-60	22422	相良町	108	
51-60	22428	本川根町	9	
51-60	22446	菊川町	1,480	
61-70	22213	掛川市	721	
61-70	22215	御殿場市	3,534	
61-70	22327	大仁町	8	
61-70	22421	御前崎町	377	
61-70	22445	小笠町	1,634	
61-70	22447	大東町	974	
71-80	22216	袋井市	2,215	5,005
71-80	22344	小山町	67	
71-80	22442	大須賀町	1,973	
71-80	22444	浜岡町	237	
71-80	22461	森町	513	7,329
81-90	22211	磐田市	6,402	
81-90	22328	天城湯ヶ島町	54	
81-90	22482	福田町	269	
81-90	22485	豊岡村	604	16,888
91-100	22202	浜松市	13,408	
91-100	22208	伊東市	44	
91-100	22217	天竜市	16	
91-100	22218	浜北市	1,781	481
91-100	22483	竜洋町	1,639	
101-120	22221	湖西市	290	
101-120	22462	春野町	45	
101-120	22502	舞阪町	93	20
101-120	22503	新居町	46	
101-120	22521	細江町	7	
121-140	22305	松崎町	20	20
静岡県計				120,911

愛知県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
121-140	23201	豊橋市	280	344
121-140	23207	豊川市	64	
161-180	23211	豊田市	300	300
181-200	23101	名古屋市千種区	11	33
181-200	23106	名古屋市中区	22	
愛知県計				677

付録-G 名古屋港輸出貨物主要生産地別流動距離ならびに貨物量（平成10年度調査）

富山県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
261-280	16208	砺波市	39	80
261-280	16209	小矢部市	1	
261-280	16422	福岡町	40	
281-300	16202	高岡市	686	1,736
281-300	16203	新湊市	413	
281-300	16362	婦中町	588	
281-300	16382	大門町	17	
281-300	16384	大島町	24	
281-300	16401	城端町	8	
301-320	16201	富山市	481	
301-320	16202	高岡市	160	
301-320	16301	大沢野町	439	
301-320	16322	上市町	18	
301-320	16362	婦中町	298	
321-340	16201	富山市	184	7,105
321-340	16204	魚津市	60	
321-340	16206	滑川市	101	
321-340	16207	黒部市	6,760	
341-360	16204	魚津市	2	153
341-360	16207	黒部市	111	
341-360	16342	入善町	40	

富山県計

10,470

山梨県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
241-260	19405	長坂町	46	46
261-280	19384	昭和町	6	14
261-280	19387	白根町	8	
281-300	19201	甲府市	54	54
301-320	19202	富士吉田市	8	8

山梨県計

122

長野県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
101-120	20423	南木曾町	140	148
101-120	20431	山口村	8	
121-140	20205	飯田市	98	485
121-140	20423	南木曾町	387	
141-160	20205	飯田市	44	72
141-160	20416	豊丘村	28	
161-180	20209	伊那市	24	80
161-180	20210	駒ヶ根市	34	
161-180	20388	宮田村	22	
181-200	20209	伊那市	112	338
181-200	20382	辰野町	130	
181-200	20383	箕輪町	2	
181-200	20385	南箕輪村	94	
201-220	20204	岡谷市	101	152
201-220	20206	諏訪市	4	
201-220	20214	茅野市	5	
201-220	20215	塩尻市	42	
221-240	20202	松本市	3,702	4,002
221-240	20206	諏訪市	147	
221-240	20214	茅野市	34	
221-240	20215	塩尻市	65	
221-240	20347	和田村	5	
221-240	20362	富士見町	2	
221-240	20462	穂高町	47	
241-260	20203	上田市	2	375
241-260	20208	小諸市	1	
241-260	20341	丸子町	85	
241-260	20461	豊科町	14	
241-260	20481	池田町	223	349
241-260	20482	松川村	50	
261-280	20203	上田市	96	
261-280	20208	小諸市	48	
261-280	20212	大町市	204	
261-280	20323	御代田町	1	
281-300	20201	長野市	95	
281-300	20207	須坂市	9	
281-300	20216	更埴市	100	
281-300	20521	坂城町	576	
301-320	20207	須坂市	76	78
301-320	20211	中野市	2	

長野県計

6,859

岐阜県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
11-20	21321	海津町	2	2
21-30	21209	羽島市	616	
21-30	21323	南濃町	55	
21-30	21382	輪之内町	327	998
31-40	21201	岐阜市	2,313	
31-40	21202	大垣市	2,828	
31-40	21303	笠松町	2	
31-40	21341	養老町	123	
31-40	21383	安八町	164	
31-40	21384	墨俣町	477	
31-40	21423	穂積町	590	6,497
41-50	21201	岐阜市	311	
41-50	21204	多治見市	705	
41-50	21209	羽島市	321	
41-50	21213	各務原市	4,017	
41-50	21302	岐南町	1	
41-50	21361	垂井町	222	
41-50	21381	神戸町	1,018	
41-50	21383	安八町	1	
41-50	21384	墨俣町	164	
41-50	21403	大野町	47	
41-50	21404	池田町	161	
41-50	21421	北方町	179	
41-50	21426	糸貫町	2	
41-50	21541	笠原町	414	7,563
51-60	21202	大垣市	428	
51-60	21204	多治見市	2,311	
51-60	21205	関市	812	
51-60	21207	美濃市	561	
51-60	21211	美濃加茂市	17,927	
51-60	21212	土岐市	5,864	
51-60	21214	可児市	5,314	
51-60	21341	養老町	72	
51-60	21401	揖斐川町	3	
51-60	21423	穂積町	207	
51-60	21441	高富町	1	
51-60	21541	笠原町	486	33,986
61-70	21205	関市	154	
61-70	21207	美濃市	310	
61-70	21208	瑞浪市	940	
61-70	21361	垂井町	60	
61-70	21381	神戸町	101	
61-70	21404	池田町	86	
61-70	21443	美山町	1	
61-70	21463	武芸川町	30	
61-70	21502	富加町	12	
61-70	21503	川辺町	192	
61-70	21505	八百津町	73	
61-70	21521	御嵩町	688	2,647
71-80	21208	瑞浪市	1,262	
71-80	21485	美並村	18	
71-80	21569	明智町	25	1,305
81-90	21210	恵那市	185	
81-90	21481	八幡町	43	228
91-100	21206	中津川市	142	
91-100	21210	恵那市	555	
91-100	21481	八幡町	76	
91-100	21568	山岡町	160	
91-100	21569	明智町	172	1,105
101-120	21206	中津川市	620	
101-120	21483	白鳥町	5	
101-120	21565	福岡町	2	627
141-160	21203	高山市	8	8
161-180	21621	古川町	91	91
181-200	21625	神岡町	1,312	1,312
岐阜県計				56,369

静岡県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
101-120	22221	湖西市	10,313	
101-120	22521	細江町	1,440	
101-120	22522	引佐町	38	11,791
121-140	22202	浜松市	12,360	
121-140	22211	磐田市	754	
121-140	22216	袋井市	250	
121-140	22218	浜北市	75	
121-140	22481	浅羽町	103	
121-140	22483	竜洋町	122	
121-140	22485	豊岡村	69	
121-140	22505	雄踏町	92	13,825
141-160	22213	掛川市	269	
141-160	22216	袋井市	548	
141-160	22217	天童市	24	
141-160	22442	大須賀町	46	
141-160	22446	菊川町	107	
141-160	22461	森町	326	
141-160	22481	浅羽町	439	
141-160	22485	豊岡村	158	1,917
161-180	22402	大井川町	13	
161-180	22423	榛原町	10	
161-180	22424	吉田町	529	
161-180	22447	大東町	250	802
181-200	22201	静岡市	789	
181-200	22209	島田市	38	
181-200	22212	焼津市	70	
181-200	22214	藤枝市	109	1,006
201-220	22204	清水市	48	48
221-240	22210	富士市	17	
221-240	22381	富士川町	54	71
241-260	22207	富士宮市	1	1
261-280	22203	沼津市	114	
261-280	22206	三島市	203	
261-280	22215	御殿場市	15	332
281-300	22205	熱海市	24	
281-300	22344	小山町	1	25
301-320	22219	下田市	21	
301-320	22302	河津町	3	24
静岡県計				29,842

愛知県①

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
1-10	23428	弥富町	3,849	149,370
1-10	23111	名古屋市港区	3,826	
1-10	23208	津島市	2,401	
1-10	23425	蟹江町	455	
1-10	23426	十四山村	11	
1-10	23427	飛島村	138,737	
1-10	23429	佐屋町	91	
11-20	23101	名古屋市千種区	1	
11-20	23102	名古屋市東区	751	
11-20	23103	名古屋市北区	1,130	
11-20	23104	名古屋市西区	3,004	
11-20	23105	名古屋市中村区	4,344	
11-20	23106	名古屋市中区	32	
11-20	23107	名古屋市昭和区	26	
11-20	23108	名古屋市瑞穂区	18,433	
11-20	23109	名古屋市熱田区	1,642	
11-20	23110	名古屋市中川区	5,967	
11-20	23111	名古屋市港区	17,453	
11-20	23112	名古屋市南区	538	
11-20	23114	名古屋市緑区	35	
11-20	23220	稲沢市	14,014	
11-20	23222	東海市	1,672	
11-20	23223	大府市	520	
11-20	23224	知多市	60	
11-20	23229	豊明市	228	
11-20	23341	西枇杷島町	1,521	
11-20	23346	清洲町	90	
11-20	23347	新川町	971	
11-20	23401	祖父江町	3,457	
11-20	23402	平和町	161	
11-20	23422	美和町	303	
11-20	23423	甚目寺町	780	
11-20	23424	大治町	66	
11-20	23428	弥富町	635	
11-20	23431	八開村	149	
21-30	23101	名古屋市千種区	22	77,983
21-30	23102	名古屋市東区	2,404	
21-30	23103	名古屋市北区	1,632	
21-30	23106	名古屋市中区	1,022	
21-30	23107	名古屋市昭和区	482	
21-30	23112	名古屋市南区	3,052	
21-30	23113	名古屋市守山区	505	
21-30	23114	名古屋市緑区	315	
21-30	23115	名古屋市名東区	47	
21-30	23116	名古屋市天白区	182	
21-30	23203	一宮市	19,526	
21-30	23205	半田市	484	
21-30	23206	春日井市	1,369	
21-30	23208	津島市	382	
21-30	23210	刈谷市	1,247	
21-30	23216	常滑市	327	
21-30	23218	尾西市	179	
21-30	23220	稲沢市	1,310	
21-30	23222	東海市	11,209	
21-30	23225	知立市	426	
21-30	23226	尾張旭市	246	
21-30	23228	岩倉市	632	
21-30	23302	東郷町	9	
21-30	23304	長久手町	2	
21-30	23341	西枇杷島町	5,477	
21-30	23342	豊山町	829	
21-30	23343	師勝町	48	
21-30	23344	西春町	905	
21-30	23441	阿久比町	1	
21-30	23521	三好町	347	
				54,618

愛知県②

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
31-40	23115	名古屋市名東区	427	81,177	
31-40	23202	岡崎市	4,227		
31-40	23203	一宮市	1,052		
31-40	23204	瀬戸市	4,232		
31-40	23206	春日井市	9,749		
31-40	23209	碧南市	212		
31-40	23210	刈谷市	16,050		
31-40	23211	豊田市	5,127		
31-40	23212	安城市	2,810		
31-40	23213	西尾市	200		
31-40	23217	江南市	953		
31-40	23218	尾西市	1		
31-40	23219	小牧市	11,106		
31-40	23223	大府市	3,895		
31-40	23224	知多市	991		
31-40	23225	知立市	1,517		
31-40	23226	尾張旭市	2,190		
31-40	23227	高浜市	1,819		
31-40	23229	豊明市	491		
31-40	23302	東郷町	183		
31-40	23304	長久手町	76		
31-40	23361	大口町	12,104		
31-40	23401	祖父江町	137		
31-40	23442	東浦町	8		
31-40	23447	武豊町	219		
31-40	23521	三好町	1,401		
41-50	23202	岡崎市	11,286		230,495
41-50	23205	半田市	2,449		
41-50	23211	豊田市	187,317		
41-50	23212	安城市	16,293		
41-50	23215	犬山市	4,341		
41-50	23216	常滑市	501		
41-50	23227	高浜市	7,817		
41-50	23441	阿久比町	164		
41-50	23446	美浜町	94		
41-50	23481	一色町	48		
41-50	23501	幸田町	144		
41-50	23502	額田町	21		
41-50	23522	藤岡町	20		
51-60	23209	碧南市	955	31,529	
51-60	23213	西尾市	25,006		
51-60	23214	蒲郡市	2,704		
51-60	23447	武豊町	2,589		
51-60	23481	一色町	8		
51-60	23522	藤岡町	179		
51-60	23523	小原村	88		
61-70	23214	蒲郡市	5,660		
61-70	23445	南知多町	6		
61-70	23482	吉良町	283		
61-70	23483	幡豆町	1		
61-70	23501	幸田町	4,449		
61-70	23523	小原村	40		
61-70	23541	足助町	63		
71-80	23502	額田町	59	59	
81-90	23207	豊川市	23,862	24,644	
81-90	23601	音羽町	515		
81-90	23602	一宮町	182		
81-90	23603	小坂井町	85		
91-100	23201	豊橋市	5,441		
91-100	23221	新城市	338		
91-100	23561	設楽町	319		
91-100	23602	一宮町	1,882		
101-120	23221	新城市	8,676	7,980	
101-120	23581	鳳来町	15		
101-120	23621	田原町	187		
121-140	23622	赤羽根町	2	2	
愛知県計				677,237	

三重県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
1-10	24205	桑名市	2,576	
1-10	24303	木曾岬町	80	2,656
11-20	24205	桑名市	138	
11-20	24301	多度町	2	
11-20	24324	東員町	17,129	
11-20	24343	朝日町	4	
11-20	24344	川越町	25	17,298
21-30	24202	四日市市	41,827	
21-30	24321	北勢町	194	
21-30	24323	大安町	15	
21-30	24325	藤原町	9	
21-30	24341	菰野町	179	
21-30	24342	楠町	650	
21-30	24343	朝日町	4	42,878
31-40	24207	鈴鹿市	24,351	
31-40	24321	北勢町	61	
31-40	24324	東員町	63	
31-40	24342	楠町	174	24,649
41-50	24210	亀山市	729	
41-50	24381	河芸町	5	734
51-60	24201	津市	29	
51-60	24384	安濃町	14	43
61-70	24201	津市	848	
61-70	24210	亀山市	58	
61-70	24213	久居市	118	
61-70	24481	伊賀町	4,901	5,925
71-80	24206	上野市	17,054	
71-80	24384	安濃町	4	
71-80	24405	嬉野町	9	
71-80	24407	三雲町	1	
71-80	24481	伊賀町	23	
71-80	24483	阿山町	17	
71-80	24484	大山田村	9	17,117
81-90	24204	松阪市	163	
81-90	24206	上野市	2	
81-90	24213	久居市	26	
81-90	24501	青山町	1	192
91-100	24204	松阪市	72	
91-100	24208	名張市	199	
91-100	24405	嬉野町	1	
91-100	24441	多気町	363	
91-100	24442	明和町	507	1,142
101-120	24203	伊勢市	54	
101-120	24208	名張市	4	
101-120	24422	飯高町	12	
101-120	24441	多気町	4	
101-120	24461	玉城町	56	
101-120	24463	小俣町	224	
101-120	24468	御薮村	7,608	
101-120	24470	度会町	2	7,964
121-140	24203	伊勢市	1	
121-140	24467	紀勢町	28	
121-140	24468	御薮村	480	
121-140	24469	大内山村	189	698
141-160	24522	大王町	3	
141-160	24523	志摩町	44	47
181-200	24212	熊野市	1	1

三重県計

121,344

滋賀県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
51-60	25462	伊吹町	70	70
61-70	25205	八日市市	191	
61-70	25364	土山町	17	
61-70	25464	近江町	317	525
71-80	25202	彦根市	5,271	
71-80	25203	長浜市	15,481	
71-80	25204	近江八幡市	650	
71-80	25363	水口町	1,073	
71-80	25364	土山町	23	
71-80	25383	日野町	19	
71-80	25442	甲良町	38	
71-80	25461	山東町	17	22,572
81-90	25205	八日市市	7	
81-90	25362	甲西町	34	
81-90	25363	水口町	38	
81-90	25424	愛知川町	750	
81-90	25501	高月町	43,293	44,122
91-100	25202	彦根市	180	
91-100	25203	長浜市	296	
91-100	25206	草津市	57	
91-100	25207	守山市	94	
91-100	25321	栗東町	33	
91-100	25343	野洲町	28	
91-100	25484	びわ町	48	736
101-120	25201	大津市	153	
101-120	25301	志賀町	2	
101-120	25501	高月町	5,990	6,145
141-160	25201	大津市	3	3

滋賀県計

74,173

付録-H 名古屋港輸入貨物主要消費地別流動距離ならびに貨物量（平成10年度調査）

富山県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
261-280	16208	砺波市	706	1,555
261-280	16209	小矢部市	101	
261-280	16406	井波町	58	
261-280	16407	井口村	434	
261-280	16421	福光町	256	
281-300	16202	高岡市	910	1,626
281-300	16203	新湊市	213	
281-300	16362	婦中町	287	
281-300	16381	小杉町	124	
281-300	16382	大門町	16	
281-300	16406	井波町	76	
301-320	16201	富山市	1,451	1,923
301-320	16202	高岡市	86	
301-320	16203	新湊市	28	
301-320	16301	大沢野町	65	
301-320	16302	大山町	25	
301-320	16322	上市町	126	
301-320	16362	婦中町	142	
321-340	16201	富山市	593	1,406
321-340	16204	魚津市	192	
321-340	16206	滑川市	22	
321-340	16207	黒部市	598	
321-340	16301	大沢野町	1	
341-360	16207	黒部市	76	76
富山県計				6,586

山梨県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
241-260	19403	須玉町	90	95
241-260	19407	小淵沢町	5	
261-280	19207	韭崎市	40	91
261-280	19324	八代町	51	
281-300	19202	富士吉田市	8	1,998
281-300	19324	八代町	1,917	
281-300	19383	玉穂町	73	
301-320	19203	塩山市	1	
山梨県計				2,185

長野県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)	
121-140	20205	飯田市	385	755	
121-140	20403	高森町	18		
121-140	20407	阿智村	29		
121-140	20416	豊丘村	107		
121-140	20430	大桑村	216		
141-160	20205	飯田市	1,428	2,004	
141-160	20402	松川町	338		
141-160	20403	高森町	150		
141-160	20404	阿南町	33		
141-160	20416	豊丘村	55		
161-180	20209	伊那市	51		453
161-180	20210	駒ヶ根市	220		
161-180	20384	飯島町	25		
161-180	20417	大鹿村	60		
161-180	20424	槽川村	51		
161-180	20425	木祖村	46		
181-200	20209	伊那市	823	1,037	
181-200	20382	辰野町	1		
181-200	20383	箕輪町	19		
181-200	20385	南箕輪村	15		
181-200	20424	槽川村	179	362	
201-220	20204	岡谷市	90		
201-220	20215	塩尻市	272	12,854	
221-240	20202	松本市	3,045		
221-240	20206	諏訪市	32		
221-240	20214	茅野市	85		
221-240	20215	塩尻市	748		
221-240	20362	富士見町	22		
221-240	20363	原村	7		
221-240	20450	山形村	173		
241-260	20208	小諸市	19		220
241-260	20212	大町市	20		
241-260	20341	丸子町	98		
241-260	20347	和田村	45		
241-260	20443	四賀村	38		953
261-280	20203	上田市	55		
261-280	20212	大町市	329		
261-280	20216	更埴市	160		
261-280	20217	佐久市	371		
261-280	20321	軽井沢町	28		
261-280	20343	東部町	2		
261-280	20581	信州新町	8		
281-300	20201	長野市	1,237	1,794	
281-300	20216	更埴市	554		
281-300	20485	白馬村	3		
301-320	20207	須坂市	176	881	
301-320	20211	中野市	589		
301-320	20345	真田町	116		
321-340	20213	飯山市	52	283	
321-340	20583	信濃町	231		
長野県計				12,854	



岐阜県①

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
11-20	21321	海津町	2,321	2,321
21-30	21209	羽島市	2,367	
21-30	21322	平田町	473	
21-30	21323	南濃町	199	
21-30	21382	輪之内町	158	3,197
31-40	21201	岐阜市	26,252	
31-40	21202	大垣市	7,159	
31-40	21302	岐南町	508	
31-40	21303	笠松町	1,291	
31-40	21304	柳津町	1,870	
31-40	21321	海津町	438	
31-40	21323	南濃町	38	
31-40	21341	養老町	3,118	
31-40	21383	安八町	50	
31-40	21384	壘俣町	58	
31-40	21423	穂積町	3,050	43,832
41-50	21201	岐阜市	3,263	
41-50	21204	多治見市	341	
41-50	21209	羽島市	929	
41-50	21213	各務原市	5,571	
41-50	21302	岐南町	61	
41-50	21303	笠松町	14	
41-50	21304	柳津町	71	
41-50	21342	上石津町	20	
41-50	21361	垂井町	2,875	
41-50	21362	関ヶ原町	1,782	
41-50	21381	神戸町	720	
41-50	21382	輪之内町	101	
41-50	21383	安八町	98	
41-50	21384	壘俣町	25	
41-50	21403	大野町	894	
41-50	21404	池田町	2,811	
41-50	21424	巢南町	198	
41-50	21425	真正町	67	
41-50	21426	糸貫町	2,026	
41-50	21441	高富町	690	
41-50	21541	笠原町	64	22,621
51-60	21202	大垣市	1,414	
51-60	21204	多治見市	3,730	
51-60	21205	関市	2,203	
51-60	21207	美濃市	849	
51-60	21211	美濃加茂市	5,510	
51-60	21212	土岐市	5,790	
51-60	21214	可児市	1,487	
51-60	21341	養老町	1,217	
51-60	21401	揖斐川町	301	
51-60	21423	穂積町	825	
51-60	21425	真正町	258	
51-60	21426	糸貫町	75	
51-60	21441	高富町	47	
51-60	21503	川辺町	5	
51-60	21541	笠原町	612	24,323

岐阜県②

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
61-70	21205	関市	624	
61-70	21207	美濃市	138	
61-70	21208	瑞浪市	613	
61-70	21361	垂井町	228	
61-70	21362	関ヶ原町	57	
61-70	21381	神戸町	74	
61-70	21404	池田町	26	
61-70	21405	春日村	54	
61-70	21422	本巢町	77	
61-70	21427	根尾村	21	
61-70	21443	美山町	54	
61-70	21463	武芸川町	338	
61-70	21464	武儀町	9	
61-70	21502	富加町	776	
61-70	21503	川辺町	2	
61-70	21504	七宗町	137	
61-70	21505	八百津町	19	
61-70	21521	御嵩町	343	3,590
71-80	21208	瑞浪市	1,391	
71-80	21461	洞戸村	1,022	
71-80	21464	武儀町	133	
71-80	21485	美並村	45	
71-80	21504	七宗町	153	
71-80	21569	明智町	2	2,746
81-90	21210	恵那市	245	
81-90	21427	根尾村	23	
81-90	21481	八幡町	85	
81-90	21506	白川町	50	
81-90	21568	山岡町	60	463
91-100	21206	中津川市	472	
91-100	21210	恵那市	1,040	
91-100	21482	大和町	60	
91-100	21566	蛭川村	10	
91-100	21568	山岡町	1,112	
91-100	21569	明智町	50	2,744
101-120	21206	中津川市	1,478	
101-120	21483	白鳥町	462	
101-120	21484	高鷲村	115	
101-120	21561	坂下町	261	
101-120	21565	福岡町	28	
101-120	21566	蛭川村	52	
101-120	21567	岩村町	8	
101-120	21583	下呂町	21	2,425
121-140	21484	高鷲村	75	
121-140	21581	萩原町	20	
121-140	21583	下呂町	28	123
141-160	21203	高山市	826	
141-160	21582	小坂町	268	
141-160	21602	清見村	36	
141-160	21606	久々野町	66	1,196
161-180	21203	高山市	143	
161-180	21601	丹生川村	16	
161-180	21604	白川村	210	
161-180	21605	宮村	20	
161-180	21621	古川町	909	
161-180	21622	国府町	155	1,453
181-200	21608	高根村	59	
181-200	21624	宮川村	39	98

岐阜県計

505,121

静岡県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
101-120	22221	湖西市	1,386	2,099	
101-120	22503	新居町	94		
101-120	22521	細江町	551		
101-120	22522	引佐町	34		
101-120	22523	三ヶ日町	34		
121-140	22202	浜松市	17,735	22,209	
121-140	22211	磐田市	1,536		
121-140	22216	袋井市	596		
121-140	22218	浜北市	1,008		
121-140	22481	浅羽町	52		
121-140	22482	福田町	79		
121-140	22483	竜洋町	711		
121-140	22484	豊田町	81		
121-140	22485	豊岡村	130		
121-140	22502	舞阪町	23		
121-140	22505	雄踏町	258		
141-160	22213	掛川市	195		5,497
141-160	22216	袋井市	1,805		
141-160	22217	天竜市	56		
141-160	22442	大須賀町	2,086		
141-160	22446	菊川町	475		
141-160	22447	大東町	40		
141-160	22461	森町	266		
141-160	22481	浅羽町	68		
141-160	22482	福田町	325		
141-160	22485	豊岡村	181		
161-180	22402	大井川町	138	2,056	
161-180	22422	相良町	748		
161-180	22423	榛原町	34		
161-180	22424	吉田町	895		
161-180	22444	浜岡町	55		
161-180	22447	大東町	186		
181-200	22201	静岡市	1,769		2,728
181-200	22209	島田市	100		
181-200	22212	焼津市	73		
181-200	22214	藤枝市	562		
181-200	22401	岡部町	224		
201-220	22204	清水市	193	193	
221-240	22210	富士市	145	929	
221-240	22382	蒲原町	784		
241-260	22203	沼津市	12	729	
241-260	22207	富士宮市	717		
261-280	22203	沼津市	515	683	
261-280	22206	三島市	112		
261-280	22215	御殿場市	5		
261-280	22321	伊豆長岡町	5		
261-280	22325	函南町	46		
281-300	22329	中伊豆町	165		165

静岡県計

37,288

愛知県①

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
1-10	23428	弥富町	16,541	112,559	
1-10	23111	名古屋市港区	10,295		
1-10	23208	津島市	4,247		
1-10	23425	蟹江町	4,726		
1-10	23426	十四山村	58		
1-10	23427	飛島村	75,985		
1-10	23429	佐屋町	707		
11-20	23101	名古屋市千種区	30		120,413
11-20	23102	名古屋市東区	343		
11-20	23103	名古屋市北区	489		
11-20	23104	名古屋市西区	5,030		
11-20	23105	名古屋市中村区	7,321		
11-20	23106	名古屋市中区	459		
11-20	23107	名古屋市昭和区	198		
11-20	23108	名古屋市瑞穂区	4,024		
11-20	23109	名古屋市熱田区	11,550		
11-20	23110	名古屋市中川区	17,037		
11-20	23111	名古屋市港区	48,020		
11-20	23112	名古屋市南区	551		
11-20	23114	名古屋市緑区	699		
11-20	23116	名古屋市天白区	491		
11-20	23220	稲沢市	5,570		
11-20	23222	東海市	1,238		
11-20	23223	大府市	1,161		
11-20	23224	知多市	1,356		
11-20	23229	豊明市	70		
11-20	23341	西枇杷島町	76		
11-20	23346	清洲町	5,768		
11-20	23347	新川町	1,206		
11-20	23401	祖父江町	786		
11-20	23402	平和町	10		
11-20	23422	美和町	510		
11-20	23423	甚目寺町	2,202		
11-20	23424	大治町	139		
11-20	23425	蟹江町	1,511		
11-20	23428	弥富町	1,908		
11-20	23431	八開村	85		
11-20	23432	佐織町	339		
11-20	23442	東浦町	236		

愛知県②

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
21-30	23101	名古屋市千種区	2,616	
21-30	23102	名古屋市東区	3,038	
21-30	23103	名古屋市北区	2,831	
21-30	23106	名古屋市中区	4,343	
21-30	23107	名古屋市昭和区	906	
21-30	23112	名古屋市南区	1,932	
21-30	23113	名古屋市守山区	4,831	
21-30	23114	名古屋市緑区	1,546	
21-30	23115	名古屋市名東区	374	
21-30	23116	名古屋市天白区	2,187	
21-30	23203	一宮市	16,186	
21-30	23205	半田市	767	
21-30	23206	春日井市	2,421	
21-30	23208	津島市	1,776	
21-30	23210	刈谷市	397	
21-30	23216	常滑市	379	
21-30	23218	尾西市	1,860	
21-30	23220	稲沢市	1,340	
21-30	23222	東海市	4,738	
21-30	23225	知立市	328	
21-30	23226	尾張旭市	251	
21-30	23228	岩倉市	2,770	
21-30	23230	日進市	948	
21-30	23302	東郷町	2	
21-30	23304	長久手町	152	
21-30	23341	西枇杷島町	324	
21-30	23342	豊山町	4,873	
21-30	23343	師勝町	696	
21-30	23344	西春町	4,012	
21-30	23345	春日町	587	
21-30	23346	清洲町	2,602	
21-30	23381	木曾川町	717	
21-30	23422	美和町	331	
21-30	23429	佐屋町	149	
21-30	23432	佐織町	54	
21-30	23521	三好町	531	73,795
31-40	23115	名古屋市名東区	1,515	
31-40	23202	岡崎市	2,569	
31-40	23203	一宮市	2,867	
31-40	23204	瀬戸市	4,888	
31-40	23206	春日井市	12,091	
31-40	23209	碧南市	2,063	
31-40	23210	刈谷市	1,249	
31-40	23211	豊田市	3,229	
31-40	23212	安城市	1,868	
31-40	23213	西尾市	852	
31-40	23217	江南市	2,217	
31-40	23218	尾西市	2,648	
31-40	23219	小牧市	46,620	
31-40	23223	大府市	5,150	
31-40	23224	知多市	6,715	
31-40	23225	知立市	206	
31-40	23226	尾張旭市	2,021	
31-40	23227	高浜市	170	
31-40	23229	豊明市	296	
31-40	23302	東郷町	32	
31-40	23304	長久手町	1,260	
31-40	23361	大口町	6,042	
31-40	23381	木曾川町	193	
31-40	23401	祖父江町	383	
31-40	23442	東浦町	934	
31-40	23447	武豊町	641	
31-40	23521	三好町	2,659	111,378

愛知県③

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
41-50	23202	岡崎市	11,308	
41-50	23205	半田市	6,687	
41-50	23211	豊田市	42,196	
41-50	23212	安城市	7,138	
41-50	23215	犬山市	3,870	
41-50	23216	常滑市	4,195	
41-50	23227	高浜市	1,701	
41-50	23362	扶桑町	218	
41-50	23441	阿久比町	1,753	
41-50	23445	南知多町	120	
41-50	23481	一色町	48	
41-50	23482	吉良町	98	
41-50	23501	幸田町	214	
41-50	23522	藤岡町	154	79,700
51-60	23209	碧南市	2,156	
51-60	23213	西尾市	4,167	
51-60	23214	蒲郡市	938	
51-60	23446	美浜町	171	
51-60	23447	武豊町	2,913	
51-60	23481	一色町	300	
51-60	23483	幡豆町	30	
51-60	23522	藤岡町	967	
51-60	23523	小原村	14	11,656
61-70	23214	蒲郡市	6,795	
61-70	23445	南知多町	535	
61-70	23482	吉良町	243	
61-70	23483	幡豆町	393	
61-70	23501	幸田町	2,334	
61-70	23523	小原村	9	
61-70	23543	下山村	35	10,344
71-80	23502	額田町	65	
71-80	23601	音羽町	227	
71-80	23604	御津町	94	386
81-90	23207	豊川市	6,198	
81-90	23582	作手村	62	
81-90	23601	音羽町	385	
81-90	23603	小坂井町	5,701	
81-90	23604	御津町	480	12,826
91-100	23201	豊橋市	18,886	
91-100	23221	新城市	830	
91-100	23602	一宮町	74	19,790
101-120	23221	新城市	5,973	
101-120	23581	鳳来町	2	
101-120	23621	田原町	4,010	9,985
121-140	23562	東栄町	20	
121-140	23623	渥美町	1,217	1,237

愛知県計

564,069

三重県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
1-10	24205	桑名市	3,238	3,893	
1-10	24303	木曽岬町	655		
11-20	24205	桑名市	564	4,054	
11-20	24301	多度町	92		
11-20	24303	木曽岬町	313		
11-20	24324	東員町	2,454		
11-20	24344	川越町	631		
21-30	24202	四日市市	20,067		27,581
21-30	24321	北勢町	1,098		
21-30	24322	員弁町	142		
21-30	24325	藤原町	2,698		
21-30	24341	菰野町	2,068		
21-30	24342	楠町	853		
21-30	24343	朝日町	298		
21-30	24344	川越町	357		
31-40	24207	鈴鹿市	14,795	15,674	
31-40	24301	多度町	33		
31-40	24321	北勢町	149		
31-40	24322	員弁町	53		
31-40	24324	東員町	644		
41-50	24210	亀山市	4,881	5,929	
41-50	24325	藤原町	563		
41-50	24341	菰野町	175		
41-50	24361	関町	47		
41-50	24381	河芸町	263		
51-60	24201	津市	221	960	
51-60	24381	河芸町	18		
51-60	24382	芸濃町	40		
51-60	24384	安濃町	681		
61-70	24201	津市	1,174	2,385	
61-70	24210	亀山市	284		
61-70	24213	久居市	187		
61-70	24481	伊賀町	740		
71-80	24206	上野市	2,886		3,314
71-80	24402	香良洲町	58		
71-80	24405	嬉野町	48		
71-80	24407	三雲町	116		
71-80	24481	伊賀町	118		
71-80	24483	阿山町	88		
81-90	24204	松阪市	4,718	4,906	
81-90	24206	上野市	154		
81-90	24213	久居市	34		
91-100	24204	松阪市	206	1,089	
91-100	24208	名張市	46		
91-100	24405	嬉野町	47		
91-100	24441	多気町	237		
91-100	24442	明和町	475		
91-100	24444	勢和村	78		
101-120	24203	伊勢市	504		3,648
101-120	24441	多気町	41		
101-120	24442	明和町	253		
101-120	24445	宮川村	25		
101-120	24461	玉城町	153		
101-120	24463	小俣町	212		
101-120	24468	御園村	2,404		
101-120	24470	度会町	56		
121-140	24203	伊勢市	188	959	
121-140	24211	鳥羽市	80		
121-140	24468	御園村	639		
121-140	24521	浜島町	50		
121-140	24525	磯部町	2		
141-160	24541	紀伊長島町	107		107
161-180	24209	尾鷲市	25	25	
221-240	24564	鵜殿村	30	30	

三重県計

74,524

滋賀県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
51-60	25401	永源寺町	25	476	
51-60	25461	山東町	426		
51-60	25462	伊吹町	25		
61-70	25205	八日市市	246	1,106	
61-70	25364	土山町	217		
61-70	25422	湖東町	642		
61-70	25481	浅井町	1		
71-80	25202	彦根市	6,186		13,720
71-80	25203	長浜市	2,253		
71-80	25204	近江八幡市	176		
71-80	25363	水口町	693		
71-80	25365	甲賀町	3		
71-80	25366	甲南町	61		
71-80	25381	安土町	60		
71-80	25383	日野町	142		
71-80	25402	五箇荘町	134		
71-80	25421	愛東町	9		
71-80	25423	秦荘町	2,058		
71-80	25442	甲良町	50		
71-80	25443	多賀町	1,580		
71-80	25461	山東町	106		
71-80	25482	虎姫町	191		
71-80	25484	びわ町	18		
81-90	25361	石部町	149	11,910	
81-90	25362	甲西町	625		
81-90	25363	水口町	81		
81-90	25367	信楽町	72		
81-90	25403	能登川町	902		
81-90	25422	湖東町	214		
81-90	25424	愛知川町	906		
81-90	25441	豊郷町	803		
81-90	25483	湖北町	363		
81-90	25501	高月町	7,795		
91-100	25202	彦根市	2,283	4,041	
91-100	25203	長浜市	578		
91-100	25204	近江八幡市	100		
91-100	25207	守山市	96		
91-100	25321	栗東町	407		
91-100	25343	野洲町	143		
91-100	25362	甲西町	44		
91-100	25367	信楽町	126		
91-100	25441	豊郷町	218		
91-100	25442	甲良町	20		
91-100	25443	多賀町	25		
91-100	25482	虎姫町	1		
101-120	25201	大津市	216	792	
101-120	25342	中主町	1		
101-120	25403	能登川町	80		
101-120	25423	秦荘町	25		
101-120	25424	愛知川町	61		
101-120	25501	高月町	409	792	
121-140	25321	栗東町	192	347	
121-140	25526	新旭町	155		

滋賀県計

32,392

付録-1 大阪港輸出貨物主要生産地別流動距離ならびに貨物量 (平成10年度調査)

愛知県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
141-160	23428	弥富町	17	17
161-180	23208	津島市	3	
161-180	23425	蟹江町	130	
161-180	23427	飛島村	287	420
181-200	23203	一宮市	882	
181-200	23217	江南市	127	
181-200	23218	尾西市	67	
181-200	23219	小牧市	272	
181-200	23220	稲沢市	207	
181-200	23228	岩倉市	45	
181-200	23341	西枇杷島町	195	
181-200	23342	豊山町	71	
181-200	23344	西春町	150	
181-200	23345	春日町	37	
181-200	23401	祖父江町	116	
181-200	23422	美和町	1	
181-200	23423	基目寺町	120	2,290
201-220	23102	名古屋市東区	1,717	
201-220	23103	名古屋市北区	4	
201-220	23104	名古屋市西区	186	
201-220	23105	名古屋市中村区	80	
201-220	23106	名古屋市中区	211	
201-220	23107	名古屋市昭和区	7	
201-220	23108	名古屋市瑞穂区	284	
201-220	23109	名古屋市熱田区	676	
201-220	23110	名古屋市中川区	37	
201-220	23111	名古屋市港区	403	
201-220	23112	名古屋市南区	18	
201-220	23113	名古屋市守山区	16	
201-220	23114	名古屋市緑区	50	
201-220	23115	名古屋市東区	59	
201-220	23116	名古屋市天白区	200	
201-220	23204	瀬戸市	112	
201-220	23206	春日井市	789	
201-220	23215	犬山市	21	
201-220	23361	大口町	17	4,887
221-240	23205	半田市	52	
221-240	23210	刈谷市	491	
221-240	23211	豊田市	1,494	
221-240	23222	東海市	144	
221-240	23223	大府市	488	
221-240	23224	知多市	18	
221-240	23227	高浜市	531	
221-240	23229	豊明市	100	
221-240	23302	東郷町	40	
221-240	23521	三好町	112	
221-240	23522	藤岡町	5	3,475
241-260	23202	岡崎市	677	
241-260	23209	碧南市	44	
241-260	23212	安城市	513	
241-260	23213	西尾市	337	
241-260	23225	知立市	1	
241-260	23447	武豊町	69	
241-260	23481	一色町	2	
241-260	23541	足助町	37	1,680
261-280	23207	豊川市	10	
261-280	23214	蒲郡市	7	
261-280	23501	幸田町	1	
261-280	23603	小坂井町	335	353
281-300	23201	豊橋市	411	411
301-320	23621	田原町	135	135
愛知県計				13,668

滋賀県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
71-80	25201	大津市	3,896	3,896
81-90	25206	草津市	1,081	
81-90	25321	栗東町	592	1,673
91-100	25207	守山市	1,072	
91-100	25342	中主町	100	
91-100	25343	野洲町	1,013	
91-100	25361	石部町	999	
91-100	25362	甲西町	437	
91-100	25384	竜王町	981	4,602
101-120	25204	近江八幡市	697	
101-120	25205	八日市市	285	
101-120	25363	水口町	1,829	
101-120	25364	土山町	82	
101-120	25365	甲賀町	289	
101-120	25366	甲南町	20	
101-120	25383	日野町	377	
101-120	25401	永源寺町	21	
101-120	25402	五個荘町	1	
101-120	25403	能登川町	1,097	
101-120	25424	愛知川町	222	
101-120	25524	安曇川町	24	
101-120	25526	新旭町	17	4,961
121-140	25202	彦根市	443	
121-140	25442	甲良町	702	
121-140	25443	多賀町	68	
121-140	25521	マキノ町	29	1,242
141-160	25203	長浜市	2,278	
141-160	25461	山東町	343	
141-160	25462	伊吹町	510	
141-160	25464	近江町	84	
141-160	25482	虎姫町	7	3,222
161-180	25501	高月町	4,870	
161-180	25502	木之本町	1,565	6,435
滋賀県計				26,031

京都府

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
41-50	26207	城陽市	88	
41-50	26209	長岡京市	753	
41-50	26210	八幡市	2,699	
41-50	26211	京田辺市	131	
41-50	26303	大山崎町	297	
41-50	26322	久御山町	516	
41-50	26361	山城町	70	4,554
51-60	26106	京都市下京区	8	
51-60	26107	京都市南区	1,023	
51-60	26109	京都市伏見区	1,552	
51-60	26204	宇治市	4,321	
51-60	26206	亀岡市	247	
51-60	26208	向日市	1	
51-60	26344	宇治田原町	1	
51-60	26363	加茂町	110	7,263
61-70	26101	京都市北区	43	
61-70	26102	京都市上京区	9	
61-70	26103	京都市左京区	6	
61-70	26104	京都市中京区	422	
61-70	26105	京都市東山区	176	
61-70	26108	京都市右京区	1,104	
61-70	26110	京都市山科区	103	
61-70	26402	八木町	26	1,889
91-100	26406	和知町	15	
91-100	26421	三和町	1	16
101-120	26201	福知山市	347	
101-120	26203	綾部市	285	632
121-140	26202	舞鶴市	15	15
141-160	26481	峰山町	12	
141-160	26482	大宮町	8	20
京都府計				14,389

大阪府

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
1-10	27104	大阪市此花区	4,344	47,289
1-10	27106	大阪市西区	2,129	
1-10	27107	大阪市港区	5,015	
1-10	27108	大阪市大正区	2,654	
1-10	27120	大阪市住吉区	86	
1-10	27121	大阪市東住吉区	83	
1-10	27122	大阪市西成区	704	
1-10	27125	大阪市住之江区	9,146	
1-10	27201	堺市	23,128	
11-20	27102	大阪市都島区	221	
11-20	27103	大阪市福島区	1,554	
11-20	27109	大阪市天王寺区	437	
11-20	27111	大阪市浪速区	371	
11-20	27113	大阪市西淀川区	4,852	
11-20	27114	大阪市東淀川区	587	
11-20	27115	大阪市東成区	392	
11-20	27116	大阪市生野区	581	
11-20	27117	大阪市旭区	3,697	
11-20	27118	大阪市城東区	519	
11-20	27119	大阪市阿倍野区	183	
11-20	27123	大阪市淀川区	1,068	
11-20	27124	大阪市鶴見区	877	
11-20	27126	大阪市平野区	325	
11-20	27127	大阪市北区	1,580	
11-20	27128	大阪市中央区	1,760	
11-20	27206	泉大津市	1,683	
11-20	27212	八尾市	5,034	
11-20	27217	松原市	574	
11-20	27219	和泉市	1,623	
11-20	27225	高石市	14,288	
11-20	27226	藤井寺市	2,710	
11-20	27341	忠岡町	90	
11-20	27385	美原町	677	
21-30	27202	岸和田市	2,072	31,122
21-30	27203	豊中市	1,840	
21-30	27204	池田市	152	
21-30	27205	吹田市	768	
21-30	27208	貝塚市	853	
21-30	27209	守口市	2,539	
21-30	27214	富田林市	537	
21-30	27215	寝屋川市	1,861	
21-30	27216	河内長野市	908	
21-30	27218	大東市	876	
21-30	27220	箕面市	142	
21-30	27221	柏原市	500	
21-30	27222	羽曳野市	2	
21-30	27223	門真市	5,325	
21-30	27224	摂津市	4,141	
21-30	27227	東大阪市	7,442	
21-30	27229	四條畷市	237	
21-30	27231	大阪狭山市	152	
21-30	27382	河南町	775	
31-40	27207	高槻市	3,541	15,047
31-40	27210	枚方市	4,475	
31-40	27211	茨木市	4,773	
31-40	27213	泉佐野市	532	
31-40	27228	泉南市	1,140	
31-40	27230	交野市	510	
31-40	27361	熊取町	16	
31-40	27383	千早赤阪村	60	
41-50	27232	阪南市	30	
41-50	27301	島本町	73	
大阪府計				139,244

兵庫県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
11-20	28202	尼崎市	8,410	13,843
11-20	28204	西宮市	2,283	
11-20	28206	芦屋市	13	
11-20	28207	伊丹市	3,137	
21-30	28101	神戸市東灘区	1,057	3,684
21-30	28102	神戸市灘区	649	
21-30	28110	神戸市中央区	1,455	
21-30	28214	宝塚市	500	
21-30	28217	川西市	23	541
31-40	28105	神戸市兵庫区	263	
31-40	28106	神戸市長田区	116	
31-40	28107	神戸市須磨区	38	
31-40	28109	神戸市北区	99	379
31-40	28301	猪名川町	25	
41-50	28108	神戸市垂水区	25	
41-50	28219	三田市	354	
51-60	28111	神戸市西区	38	2,671
51-60	28203	明石市	1,770	
51-60	28215	三木市	790	
51-60	28321	吉川町	1	
51-60	28343	東条町	72	532
61-70	28341	社町	133	
61-70	28342	滝野町	3	
61-70	28381	稲美町	330	
61-70	28382	播磨町	66	7,079
71-80	28210	加古川市	1,068	
71-80	28213	西脇市	399	
71-80	28216	高砂市	4,641	
71-80	28218	小野市	801	6,774
71-80	28220	加西市	170	
81-90	28201	姫路市	6,604	
81-90	28361	中町	23	
81-90	28362	加美町	17	435
81-90	28363	八千代町	1	
81-90	28641	柏原町	3	
81-90	28645	山南町	91	
81-90	28646	市島町	34	2,174
81-90	28684	一宮町	1	
91-100	28422	夢前町	105	
91-100	28442	市川町	3	
91-100	28444	香寺町	82	882
91-100	28642	氷上町	242	
91-100	28685	五色町	3	
101-120	28208	相生市	1	
101-120	28211	龍野市	1,879	33
101-120	28441	神崎町	17	
101-120	28463	御津町	50	
101-120	28621	生野町	27	
101-120	28702	西淡町	5	2,174
101-120	28704	南淡町	195	
121-140	28212	赤穂市	509	
121-140	28544	日高町	109	
121-140	28562	但東町	189	39,027
121-140	28601	八鹿町	75	
141-160	28561	出石町	24	
141-160	28581	村岡町	4	
141-160	28603	大屋町	5	
兵庫県計				39,027

奈良県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)	
31-40	29201	奈良市	524	13,007	
31-40	29202	大和高田市	715		
31-40	29203	大和郡山市	9,644		
31-40	29209	生駒市	758		
31-40	29344	斑鳩町	311		
31-40	29361	川西町	395		
31-40	29421	新庄町	270		
31-40	29422	當麻町	259		
31-40	29424	上牧町	75		
31-40	29425	王寺町	56		
41-50	29204	天理市	1,159	1,976	
41-50	29205	橿原市	197		
41-50	29206	桜井市	136		
41-50	29207	五條市	185		
41-50	29208	御所市	250		
41-50	29401	高取町	48		
41-50	29402	明日香村	1		
61-70	29383	橿原町	23		
奈良県計					15,006

和歌山県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
41-50	30203	橋本市	7	78
41-50	30342	高野口町	55	
41-50	30343	九度山町	16	
51-60	30321	打田町	1,217	2,090
51-60	30322	粉河町	348	
51-60	30325	貴志川町	89	
51-60	30326	岩出町	72	3,816
51-60	30341	かつらぎ町	364	
61-70	30201	和歌山市	3,816	332
71-80	30202	海南市	282	
71-80	30301	下津町	50	638
81-90	30204	有田市	132	
81-90	30362	広川町	86	
81-90	30363	吉備町	420	191
101-120	30205	御坊市	171	
101-120	30381	美浜町	3	
101-120	30382	日高町	17	216
121-140	30389	南部町	216	
141-160	30404	上富田町	54	54
201-220	30407	串本町	14	14
和歌山県計				7,429

岡山

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)	
141-160	33211	備前市	500	1,062	
141-160	33342	日生町	115		
141-160	33344	吉永町	21		
141-160	33346	和気町	110		
141-160	33622	勝央町	314		
141-160	33644	美作町	2		
161-180	33203	津山市	997	1,814	
161-180	33301	御津町	675		
161-180	33325	吉井町	116		
161-180	33664	久米町	25		
161-180	33665	柵原町	1		
181-200	33201	岡山市	2,221		5,950
181-200	33202	倉敷市	3,362		
181-200	33208	総社市	62		
181-200	33303	建部町	144		
181-200	33423	早島町	26		
181-200	33584	久世町	135		
201-220	33204	玉野市	99	740	
201-220	33209	高梁市	32		
201-220	33401	瀬崎町	45		
201-220	33461	矢掛町	28		
221-240	33205	笠岡市	489		
221-240	33207	井原市	1		
221-240	33462	美星町	100		
221-240	33481	芳井町	150		
岡山県計					9,770

広島県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
221-240	34207	福山市	1,043	1,044
221-240	34501	神辺町	1	
241-260	34205	尾道市	30	468
241-260	34208	府中市	311	
241-260	34524	新市町	90	
241-260	34602	東城町	37	
261-280	34204	三原市	1,955	
261-280	34441	御調町	5	
261-280	34462	世羅町	58	
281-300	34210	庄原市	100	242
281-300	34562	総領町	56	
281-300	34584	吉舎町	86	
301-320	34203	竹原市	18	442
301-320	34209	三次市	43	
301-320	34212	東広島市	332	
301-320	34402	黒瀬町	25	
301-320	34422	安芸津町	13	
301-320	34603	口和町	11	
321-340	34101	広島市中区	78	
321-340	34103	広島市南区	10	
321-340	34104	広島市西区	193	
321-340	34105	広島市安佐南区	178	
321-340	34106	広島市安佐北区	42	
321-340	34107	広島市安芸区	686	
321-340	34202	呉市	215	
321-340	34302	府中町	5,234	
321-340	34304	海田町	5	
321-340	34366	千代田町	163	
321-340	34381	吉田町	62	
341-360	34382	八千代町	6	6
361-380	34211	大竹市	390	390
381-400	34326	吉和村	7	7
広島県計				11,483

愛媛県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
281-300	38208	川之江市	288	795
281-300	38209	伊予三島市	432	
281-300	38353	上浦町	75	
301-320	38205	新居浜市	776	776
321-340	38206	西条市	2	2
341-360	38202	今治市	70	70
361-380	38201	松山市	656	1,650
361-380	38401	松前町	994	
401-420	38207	大洲市	62	
愛媛県計				3,355

付録-J 大阪港輸入貨物主要消費地別流動距離ならびに貨物量 (平成10年度調査)

愛知県				
距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
141-160	23428	弥富町	114	114
161-180	23208	津島市	48	
161-180	23425	蟹江町	64	
161-180	23427	飛島村	1,393	1,505
181-200	23203	一宮市	1,025	
181-200	23217	江南市	25	
181-200	23218	尾西市	56	
181-200	23219	小牧市	1,125	
181-200	23220	稲沢市	15	
181-200	23228	岩倉市	192	
181-200	23342	豊山町	105	
181-200	23344	西春町	90	
181-200	23345	春日町	43	
181-200	23346	清洲町	194	
181-200	23381	木曾川町	113	
181-200	23423	菖目寺町	120	3,103
201-220	23101	名古屋市中区	24	
201-220	23102	名古屋市中区	6	
201-220	23103	名古屋市中区	178	
201-220	23104	名古屋市中区	139	
201-220	23105	名古屋市中区	81	
201-220	23106	名古屋市中区	313	
201-220	23108	名古屋市中区	169	
201-220	23109	名古屋市中区	524	
201-220	23110	名古屋市中区	946	
201-220	23111	名古屋市中区	1,236	
201-220	23112	名古屋市中区	25	
201-220	23113	名古屋市中区	95	
201-220	23114	名古屋市中区	46	
201-220	23115	名古屋市中区	14	
201-220	23116	名古屋市中区	417	
201-220	23204	瀬戸市	20	
201-220	23206	春日井市	104	
201-220	23226	尾張旭市	10	
201-220	23361	大口町	59	
201-220	23362	扶桑町	35	4,441
221-240	23205	半田市	227	
221-240	23211	豊田市	1,999	
221-240	23222	東海市	23	
221-240	23223	大府市	75	
221-240	23224	知多市	109	
221-240	23521	三好町	16	2,449
241-260	23202	岡崎市	331	
241-260	23212	安城市	321	
241-260	23213	西尾市	57	709
261-280	23207	豊川市	80	
261-280	23214	蒲郡市	4	
261-280	23603	小坂井町	349	433
281-300	23201	豊橋市	224	224
愛知県計				12,978

滋賀県				
距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
71-80	25201	大津市	1,577	1,577
81-90	25206	草津市	1,645	
81-90	25321	栗東町	3,356	
81-90	25367	信楽町	163	5,164
91-100	25207	守山市	527	
91-100	25301	志賀町	4	
91-100	25342	中主町	21	
91-100	25343	野洲町	2,109	
91-100	25361	石部町	887	
91-100	25362	甲西町	822	
91-100	25384	竜王町	4	4,374
101-120	25204	近江八幡市	960	
101-120	25205	八日市市	366	
101-120	25363	水口町	433	
101-120	25364	土山町	7	
101-120	25365	甲賀町	96	
101-120	25366	甲南町	154	
101-120	25381	安土町	19	
101-120	25382	蒲生町	36	
101-120	25383	日野町	287	
101-120	25402	五個荘町	1,486	
101-120	25403	能登川町	375	
101-120	25422	湖東町	470	
101-120	25424	愛知川町	299	
101-120	25524	安曇川町	319	
101-120	25526	新旭町	15	5,322
121-140	25202	彦根市	934	
121-140	25423	秦荘町	26	
121-140	25441	豊郷町	62	
121-140	25442	甲良町	103	
121-140	25443	多賀町	88	
121-140	25521	マキノ町	279	
121-140	25522	今津町	49	1,541
141-160	25203	長浜市	503	
141-160	25461	山東町	275	
141-160	25462	伊吹町	159	
141-160	25482	虎姫町	25	
141-160	25484	びわ町	23	985
161-180	25501	高月町	25	25
滋賀県計				18,988



京都府

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
41-50	26207	城陽市	756	3,844	
41-50	26209	長岡京市	268		
41-50	26210	八幡市	800		
41-50	26303	大山崎町	398		
41-50	26322	久御山町	1,397		
41-50	26362	木津町	225		
51-60	26106	京都市下京区	2,450	12,179	
51-60	26107	京都市南区	1,943		
51-60	26109	京都市伏見区	2,315		
51-60	26204	宇治市	1,360		
51-60	26206	亀岡市	2,377		
51-60	26208	向日市	1,453		
51-60	26343	井手町	158		
51-60	26344	宇治田原町	38		
51-60	26365	和束町	85		
61-70	26101	京都市北区	4		1,985
61-70	26102	京都市上京区	146		
61-70	26103	京都市左京区	200		
61-70	26104	京都市中京区	290		
61-70	26105	京都市東山区	81		
61-70	26108	京都市右京区	225		
61-70	26110	京都市山科区	930		
61-70	26111	京都市西京区	53		
61-70	26401	園部町	54		
61-70	26402	八木町	2		
81-90	26403	丹波町	104	104	
101-120	26201	福知山市	79	187	
101-120	26203	綾部市	108		
121-140	26202	舞鶴市	687	687	
141-160	26481	峰山町	11	30	
141-160	26482	大宮町	19		

京都府計 19,016

大阪府

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
1-10	27104	大阪市此花区	9,344	132,216	
1-10	27106	大阪市西区	6,043		
1-10	27107	大阪市港区	18,695		
1-10	27108	大阪市大正区	4,439		
1-10	27120	大阪市住吉区	568		
1-10	27121	大阪市東住吉区	4,056		
1-10	27122	大阪市西成区	1,274		
1-10	27125	大阪市住之江区	59,631		
1-10	27201	堺市	28,166		
11-20	27102	大阪市都島区	1,769		118,143
11-20	27103	大阪市福島区	6,440		
11-20	27109	大阪市天王寺区	682		
11-20	27111	大阪市浪速区	2,542		
11-20	27113	大阪市西淀川区	5,222		
11-20	27114	大阪市東淀川区	872		
11-20	27115	大阪市東成区	1,623		
11-20	27116	大阪市生野区	2,244		
11-20	27117	大阪市旭区	7,690		
11-20	27118	大阪市城東区	1,104		
11-20	27119	大阪市阿倍野区	1,386		
11-20	27123	大阪市淀川区	3,136		
11-20	27124	大阪市鶴見区	3,749		
11-20	27126	大阪市平野区	4,517		
11-20	27127	大阪市北区	3,550		
11-20	27128	大阪市中央区	9,152		
11-20	27206	泉大津市	2,208		
11-20	27212	八尾市	17,029		
11-20	27217	松原市	2,632		
11-20	27219	和泉市	3,163		
11-20	27225	高石市	18,684		
11-20	27226	藤井寺市	13,822		
11-20	27341	忠岡町	325		
11-20	27385	美原町	4,602		
21-30	27202	岸和田市	17,697	154,983	
21-30	27203	豊中市	3,291		
21-30	27204	池田市	373		
21-30	27205	吹田市	3,389		
21-30	27208	貝塚市	6,340		
21-30	27209	守口市	4,267		
21-30	27214	富田林市	1,144		
21-30	27215	寝屋川市	3,032		
21-30	27216	河内長野市	3,445		
21-30	27218	大東市	20,816		
21-30	27220	箕面市	8,132		
21-30	27221	柏原市	7,619		
21-30	27222	羽曳野市	302		
21-30	27223	門真市	16,572		
21-30	27224	摂津市	15,123		
21-30	27227	東大阪市	41,617		
21-30	27229	四條畷市	1,384		
21-30	27231	大阪狭山市	440		
31-40	27207	高槻市	4,710	45,775	
31-40	27210	枚方市	4,443		
31-40	27211	茨木市	24,386		
31-40	27213	泉佐野市	5,608		
31-40	27228	泉南市	4,361		
31-40	27230	交野市	274		
31-40	27361	熊取町	896		
31-40	27383	千早赤阪村	1,097		
41-50	27232	阪南市	749		898
41-50	27301	島本町	6		
41-50	27321	豊能町	96		
41-50	27322	能勢町	47		

大阪府計 452,015

兵庫県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
11-20	28202	尼崎市	6,047	14,156	
11-20	28204	西宮市	5,976		
11-20	28206	芦屋市	99		
11-20	28207	伊丹市	2,034		
21-30	28101	神戸市東灘区	3,425	11,413	
21-30	28102	神戸市灘区	2,378		
21-30	28110	神戸市中央区	4,561		
21-30	28214	宝塚市	523		
21-30	28217	川西市	526		
31-40	28105	神戸市兵庫区	1,451		
31-40	28106	神戸市長田区	232		
31-40	28107	神戸市須磨区	178		
31-40	28109	神戸市北区	261		
41-50	28108	神戸市垂水区	3		
41-50	28219	三田市	995	998	
51-60	28203	明石市	160	2,479	
51-60	28215	三木市	1,987		
51-60	28321	吉川町	252		
51-60	28343	東条町	80		
61-70	28341	社町	166		
61-70	28342	滝野町	180	791	
61-70	28381	稲美町	418		
61-70	28382	播磨町	27		
71-80	28210	加古川市	1,422	5,343	
71-80	28213	西脇市	2,713		
71-80	28216	高砂市	806		
71-80	28218	小野市	173		
71-80	28220	加西市	20		
71-80	28364	黒田庄町	1		
71-80	28661	篠山町	37		
71-80	28665	丹南町	125		
71-80	28681	津名町	46		
81-90	28201	姫路市	4,749		
81-90	28361	中町	149	6,468	
81-90	28363	八千代町	111		
81-90	28443	福崎町	1,397		
81-90	28641	柏原町	7		
81-90	28644	春日町	29		
81-90	28646	市島町	26		
91-100	28422	夢前町	35		
91-100	28442	市川町	343		
91-100	28464	太子町	236		
91-100	28642	永上町	27		
91-100	28685	五色町	29		
91-100	28701	緑町	23	693	
101-120	28208	相生市	91	1,204	
101-120	28211	龍野市	279		
101-120	28441	神崎町	2		
101-120	28461	新宮町	64		
101-120	28521	山崎町	59		
101-120	28522	安富町	35		
101-120	28621	生野町	586		
101-120	28702	西淡町	88		
121-140	28212	赤穂市	242		
121-140	28481	上郡町	99		816
121-140	28502	上月町	5		
121-140	28562	但東町	56		
121-140	28601	八鹿町	2		
121-140	28622	和田山町	412		
141-160	28209	豊岡市	243		
141-160	28561	出石町	2	245	
181-200	28582	浜坂町	4	4	

兵庫県計 46,732

奈良県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
21-30	29210	香芝市	1,328	1,328	
31-40	29201	奈良市	2,008	11,504	
31-40	29202	大和高田市	2,078		
31-40	29203	大和郡山市	5,111		
31-40	29209	生駒市	343		
31-40	29342	平群町	49		
31-40	29344	斑鳩町	94		
31-40	29345	安堵町	20		
31-40	29361	川西町	2		
31-40	29421	新庄町	79		
31-40	29424	上牧町	39		
31-40	29425	王寺町	1,681	11,504	
41-50	29204	天理市	4,314	12,650	
41-50	29205	橿原市	542		
41-50	29206	桜井市	493		
41-50	29207	五條市	3,416		
41-50	29208	御所市	1,316		
41-50	29363	田原本町	1,890		
41-50	29401	高取町	679		
51-60	29321	都祁村	1,825		3,337
51-60	29441	吉野町	1,022		
51-60	29442	大淀町	490		
61-70	29382	菟田野町	20		
61-70	29384	室生村	2		
61-70	29445	西吉野村	95	117	
71-80	29452	川上村	19	19	

奈良県計 28,955

和歌山県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
41-50	30203	橋本市	981	1,452	
41-50	30343	九度山町	471		
51-60	30321	打田町	160	2,186	
51-60	30322	粉河町	31		
51-60	30323	那賀町	80		
51-60	30324	桃山町	211		
51-60	30325	貴志川町	1,395		
51-60	30326	岩出町	234		
51-60	30341	かつらぎ町	75		
61-70	30201	和歌山市	11,461		11,486
61-70	30344	高野町	25		
71-80	30202	海南市	20,367		20,977
71-80	30301	下津町	70		
71-80	30302	野上町	540		
81-90	30204	有田市	415	1,550	
81-90	30303	美里町	24		
81-90	30363	吉備町	1,111		
101-120	30381	美浜町	616		
101-120	30382	日高町	182		
101-120	30383	由良町	76	929	
101-120	30384	川辺町	8		
101-120	30385	中津村	20		
101-120	30390	印南町	27		
121-140	30206	田辺市	918		2,023
121-140	30388	南部川村	415		
121-140	30389	南部町	690		
141-160	30401	白浜町	20		159
141-160	30403	大塔村	55		
141-160	30404	上富田町	84		
161-180	30406	すさみ町	98	98	
181-200	30207	新宮市	46	46	

和歌山県計 40,906

岡山県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
141-160	33211	備前市	272	1,607	
141-160	33324	熊山町	64		
141-160	33342	日生町	60		
141-160	33363	長船町	52		
141-160	33621	勝田町	270		
141-160	33622	勝央町	3		
141-160	33643	西粟倉村	16		
141-160	33644	美作町	820		
141-160	33645	作東町	2		
141-160	33646	英田町	48		
161-180	33203	津山市	193		1,313
161-180	33301	御津町	495		
161-180	33321	瀬戸町	2		
161-180	33323	赤坂町	63		
161-180	33325	吉井町	7		
161-180	33361	牛窓町	300		
161-180	33362	邑久町	1		
161-180	33606	鏡野町	158		
161-180	33624	勝北町	20		
161-180	33664	久米町	4		
161-180	33665	柵原町	70		
181-200	33201	岡山市	2,419	5,476	
181-200	33202	倉敷市	2,173		
181-200	33208	総社市	135		
181-200	33303	建部町	27		
181-200	33582	落合町	718		
181-200	33584	久世町	3		
181-200	33663	久米南町	1		
201-220	33204	玉野市	949		1,751
201-220	33209	高梁市	578		
201-220	33442	金光町	1		
201-220	33445	里庄町	78		
201-220	33461	矢掛町	25		
201-220	33503	真備町	66		
201-220	33521	有漢町	14		
201-220	33522	北房町	4		
201-220	33587	川上村	36		
221-240	33205	笠岡市	572	842	
221-240	33207	井原市	26		
221-240	33210	新見市	12		
221-240	33462	美星町	232		

岡山県計

10,989

広島県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
221-240	34207	福山市	3,487	3,527
221-240	34501	神辺町	40	
241-260	34205	尾道市	159	1,032
241-260	34208	府中市	738	
241-260	34524	新市町	104	
241-260	34602	東城町	31	
261-280	34204	三原市	269	
261-280	34441	御鞆町	40	340
261-280	34544	三和町	31	
281-300	34210	庄原市	624	
281-300	34408	河内町	20	
281-300	34421	本郷町	55	
281-300	34585	三良坂町	397	
301-320	34203	竹原市	178	401
301-320	34212	東広島市	161	
301-320	34428	東野町	62	
321-340	34101	広島市中区	47	
321-340	34103	広島市南区	174	
321-340	34104	広島市西区	519	1,751
321-340	34105	広島市安佐南区	27	
321-340	34106	広島市安佐北区	61	
321-340	34107	広島市安芸区	673	
321-340	34202	呉市	50	
321-340	34307	熊野町	1	
321-340	34309	坂町	7	
321-340	34366	千代田町	192	
341-360	34213	廿日市市	156	156
361-380	34211	大竹市	135	184
361-380	34367	豊平町	49	

広島県計

8,487

愛媛県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
281-300	38208	川之江市	72	255
281-300	38209	伊予三島市	183	
301-320	38205	新居浜市	341	341
321-340	38206	西条市	38	1,070
321-340	38212	東予市	960	
321-340	38321	小松町	72	
341-360	38202	今治市	450	
341-360	38341	朝倉村	5	
341-360	38344	大西町	1	456
361-380	38201	松山市	1,237	1,263
361-380	38402	砥部町	26	
401-420	38207	大洲市	155	155
421-440	38441	保内町	357	421
421-440	38462	宇和町	64	
>501	38504	一本松町	96	

愛媛県計

4,057

付録-K 神戸港輸出貨物主要生産地別流動距離ならびに貨物量(平成10年度調査)

滋賀県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
71-80	25201	大津市	1,900	1,900
81-90	25206	草津市	5,891	
81-90	25201	大津市	3,628	9,519
91-100	25321	栗東町	1,039	
91-100	25362	甲西町	2,345	
91-100	25301	志賀町	55	
91-100	25207	守山市	650	
91-100	25361	石部町	1,175	
91-100	25206	草津市	2,340	
91-100	25343	野洲町	866	8,470
101-120	25381	安土町	85	
101-120	25382	蒲生町	44	
101-120	25204	近江八幡市	3,050	
101-120	25422	湖東町	609	
101-120	25365	甲賀町	39	
101-120	25362	甲西町	934	
101-120	25366	甲南町	3	
101-120	25301	志賀町	3	
101-120	25207	守山市	1,360	
101-120	25367	信楽町	18	
101-120	25363	水口町	2,579	
101-120	25361	石部町	522	
101-120	25342	中主町	4	
101-120	25364	土山町	65	
101-120	25383	日野町	591	
101-120	25403	能登川町	1,195	
101-120	25205	八日市市	877	
101-120	25343	野洲町	940	
101-120	25384	竜王町	1,846	14,764
121-140	25521	マキノ町	23	
121-140	25424	愛知川町	853	
121-140	25421	愛東町	51	
121-140	25524	安曇川町	19	
121-140	25401	永源寺町	21	
121-140	25422	湖東町	275	
121-140	25402	五箇荘町	30	
121-140	25365	甲賀町	149	
121-140	25442	甲良町	764	
121-140	25522	今津町	35	
121-140	25526	新旭町	335	
121-140	25423	秦荘町	4	
121-140	25383	日野町	914	
121-140	25403	能登川町	2,215	
121-140	25205	八日市市	10	
121-140	25202	彦根市	1,015	6,713
141-160	25462	伊吹町	57	
141-160	25464	近江町	25	
141-160	25482	虎姫町	3	
141-160	25461	山東町	179	
141-160	25443	多賀町	18	
141-160	25203	長浜市	1,732	
141-160	25202	彦根市	264	2,278
161-180	25462	伊吹町	204	
161-180	25501	高月町	3,840	
161-180	25481	浅井町	2	
161-180	25203	長浜市	728	
161-180	25502	木之本町	482	5,256
滋賀県計				48,900

京都府

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
51-60	26303	大山崎町	1,894	
51-60	26209	長岡京市	1,739	3,633
61-70	26204	宇治市	18,145	
61-70	26401	園部町	30	
61-70	26363	加茂町	37	
61-70	26206	亀岡市	232	
61-70	26322	久御山町	1,122	
61-70	26211	京田辺市	88	
61-70	26108	京都市右京区	15,762	
61-70	26106	京都市下京区	9	
61-70	26103	京都市左京区	21	
61-70	26102	京都市上京区	166	
61-70	26111	京都市西京区	7	
61-70	26104	京都市中京区	87	
61-70	26105	京都市東山区	268	
61-70	26107	京都市南区	1,243	
61-70	26109	京都市伏見区	2,229	
61-70	26361	山城町	85	
61-70	26207	城陽市	512	
61-70	26366	精華町	7	
61-70	26209	長岡京市	1,521	
61-70	26210	八幡市	3,272	
61-70	26402	八木町	50	44,893
71-80	26204	宇治市	9,113	
71-80	26344	宇治田原町	4	
71-80	26363	加茂町	7	
71-80	26108	京都市右京区	5,326	
71-80	26106	京都市下京区	2	
71-80	26103	京都市左京区	8	
71-80	26110	京都市山科区	374	
71-80	26102	京都市上京区	102	
71-80	26104	京都市中京区	100	
71-80	26105	京都市東山区	423	
71-80	26101	京都市北区	15	
71-80	26421	三和町	10	
71-80	26361	山城町	25	15,509
81-90	26421	三和町	108	
81-90	26405	瑞穂町	7	115
91-100	26203	綾部市	9	
91-100	26382	美山町	4	
91-100	26201	福知山市	2,165	2,178
101-120	26203	綾部市	141	141
121-140	26205	宮津市	47	
121-140	26202	舞鶴市	83	130
141-160	26481	峰山町	6	
141-160	26501	網野町	1	7

京都府計

66,606

大阪府①

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
21-30	27107	大阪市港区	709	15,222	
21-30	27104	大阪市此花区	3,166		
21-30	27106	大阪市西区	538		
21-30	27122	大阪市西成区	154		
21-30	27113	大阪市西淀川区	3,949		
21-30	27108	大阪市大正区	347		
21-30	27128	大阪市中央区	2,031		
21-30	27114	大阪市東淀川区	465		
21-30	27103	大阪市福島区	927		
21-30	27123	大阪市淀川区	1,173		
21-30	27111	大阪市浪速区	208		
21-30	27204	池田市	288		
21-30	27203	豊中市	1,207		
21-30	27220	箕面市	60		
31-40	27211	茨木市	4,057		55,059
31-40	27225	高石市	552		
31-40	27201	堺市	23,924		
31-40	27209	守口市	2,441		
31-40	27205	吹田市	1,524		
31-40	27224	摂津市	1,843		
31-40	27119	大阪市阿倍野区	587		
31-40	27117	大阪市旭区	1,346		
31-40	27120	大阪市住吉区	212		
31-40	27125	大阪市住之江区	1,845		
31-40	27118	大阪市城東区	565		
31-40	27116	大阪市生野区	619		
31-40	27106	大阪市西区	517		
31-40	27122	大阪市西成区	46		
31-40	27108	大阪市大正区	227		
31-40	27128	大阪市中央区	2,398		
31-40	27124	大阪市鶴見区	1,024		
31-40	27109	大阪市天王寺区	266		
31-40	27102	大阪市都島区	175		
31-40	27121	大阪市東住吉区	215		
31-40	27115	大阪市東成区	697		
31-40	27114	大阪市東淀川区	268		
31-40	27126	大阪市平野区	585		
31-40	27127	大阪市北区	2,989		
31-40	27123	大阪市淀川区	944		
31-40	27111	大阪市浪速区	98		
31-40	27204	池田市	14		
31-40	27227	東大阪市	2,981		
31-40	27212	八尾市	1,293		
31-40	27203	豊中市	664		
31-40	27220	箕面市	143		

大阪府②

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
41-50	27211	茨木市	2,115	41,971
41-50	27222	羽曳野市	34	
41-50	27202	岸和田市	822	
41-50	27225	高石市	1,242	
41-50	27207	高槻市	2,926	
41-50	27229	四條畷市	1,009	
41-50	27209	守口市	1,426	
41-50	27217	松原市	364	
41-50	27215	寝屋川市	1,097	
41-50	27224	摂津市	1,297	
41-50	27206	泉大津市	3,548	
41-50	27231	大阪狭山市	74	
41-50	27117	大阪市旭区	2,009	
41-50	27124	大阪市鶴見区	417	
41-50	27218	大東市	2,235	
41-50	27341	忠岡町	2	
41-50	27227	東大阪市	2,706	
41-50	27226	藤井寺市	1,307	
41-50	27221	柏原市	2,075	
41-50	27212	八尾市	2,220	
41-50	27385	美原町	114	
41-50	27210	枚方市	288	
41-50	27223	門真市	12,508	
41-50	27219	和泉市	136	
51-60	27222	羽曳野市	48	11,601
51-60	27216	河内長野市	784	
51-60	27382	河南町	333	
51-60	27208	貝塚市	257	
51-60	27202	岸和田市	863	
51-60	27361	熊取町	47	
51-60	27230	交野市	284	
51-60	27229	四條畷市	218	
51-60	27213	泉佐野市	690	
51-60	27381	太子町	56	
51-60	27231	大阪狭山市	106	
51-60	27301	島本町	95	
51-60	27214	富田林市	313	
51-60	27210	枚方市	7,191	
51-60	27219	和泉市	316	
61-70	27361	熊取町	55	1,176
61-70	27232	阪南市	33	
61-70	27383	千早赤阪村	27	
61-70	27213	泉佐野市	469	
61-70	27228	泉南市	592	
61-70	27366	岬町	21	
71-80	27366	岬町	21	21

大阪府計

125,050

兵庫県①

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
1-10	28206	芦屋市	131	33,347
1-10	28107	神戸市須磨区	140	
1-10	28110	神戸市中央区	8,918	
1-10	28106	神戸市長田区	1,404	
1-10	28101	神戸市東灘区	15,867	
1-10	28102	神戸市灘区	3,208	
1-10	28105	神戸市兵庫区	3,679	
11-20	28206	芦屋市	305	37,089
11-20	28207	伊丹市	18,120	
11-20	28107	神戸市須磨区	99	
11-20	28108	神戸市垂水区	132	
11-20	28106	神戸市長田区	617	
11-20	28105	神戸市兵庫区	1,368	
11-20	28109	神戸市北区	1,339	
11-20	28204	西宮市	8,219	
11-20	28202	尼崎市	5,902	
11-20	28214	宝塚市	988	
21-30	28207	伊丹市	14,888	
21-30	28219	三田市	1,574	
21-30	28215	三木市	1,520	
21-30	28108	神戸市垂水区	127	
21-30	28111	神戸市西区	570	
21-30	28217	川西市	18	
21-30	28682	淡路町	1	
21-30	28202	尼崎市	4,864	
21-30	28214	宝塚市	1,685	
21-30	28203	明石市	12,475	
31-40	28381	稲美町	1,303	42,637
31-40	28321	吉川町	13	
31-40	28215	三木市	8,119	
31-40	28111	神戸市西区	1,141	
31-40	28217	川西市	86	
31-40	28343	東条町	8	
31-40	28382	播磨町	1,078	
31-40	28203	明石市	30,889	
41-50	28381	稲美町	1,381	25,940
41-50	28210	加古川市	2,357	
41-50	28216	高砂市	18,337	
41-50	28666	今田町	2	
41-50	28341	社町	105	
41-50	28218	小野市	2,714	
41-50	28342	滝野町	148	
41-50	28343	東条町	46	
41-50	28382	播磨町	850	
51-60	28684	一宮町	5	33,524
51-60	28210	加古川市	1,218	
51-60	28220	加西市	138	
51-60	28216	高砂市	16,576	
51-60	28364	黒田庄町	33	
51-60	28341	社町	937	
51-60	28213	西脇市	1,217	
51-60	28342	滝野町	111	
51-60	28665	丹南町	10	
51-60	28681	津名町	1	
51-60	28201	姫路市	13,278	

兵庫県②

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
61-70	28684	一宮町	4	24,468	
61-70	28220	加西市	466		
61-70	28362	加美町	19		
61-70	28444	香寺町	65		
61-70	28645	山南町	74		
61-70	28661	篠山町	154		
61-70	28205	洲本市	626		
61-70	28644	春日町	16		
61-70	28664	西紀町	2		
61-70	28213	西脇市	1,593		
61-70	28464	太子町	6,403		
61-70	28361	中町	45		
61-70	28363	八千代町	40		
61-70	28201	姫路市	14,743		
61-70	28443	福崎町	150		
61-70	28701	緑町	68		
71-80	28685	五色町	2		7,303
71-80	28444	香寺町	32		
71-80	28703	三原町	55		
71-80	28645	山南町	39		
71-80	28442	市川町	165		
71-80	28646	市島町	201		
71-80	28205	洲本市	560		
71-80	28644	春日町	31		
71-80	28461	新宮町	18		
71-80	28464	太子町	5,633		
71-80	28641	柏原町	21		
71-80	28443	福崎町	164		
71-80	28422	夢前町	173		
71-80	28462	攝保川町	208		
71-80	28701	緑町	1		
81-90	28521	山崎町	58	5,772	
81-90	28461	新宮町	13		
81-90	28441	神崎町	84		
81-90	28702	西淡町	4		
81-90	28643	青垣町	2		
81-90	28208	相生市	345		
81-90	28704	南淡町	13		
81-90	28642	氷上町	356		
81-90	28422	夢前町	310		
81-90	28462	攝保川町	27		
81-90	28211	龍野市	4,560		
91-100	28522	安富町	34	487	
91-100	28521	山崎町	25		
91-100	28621	生野町	94		
91-100	28208	相生市	308		
91-100	28704	南淡町	26		
101-120	28501	佐用町	4		
101-120	28481	上郡町	3		
101-120	28502	上月町	24		
101-120	28212	赤穂市	2,751		
101-120	28624	朝来町	3		
101-120	28601	八鹿町	74		
101-120	28622	和田山町	319		
121-140	28561	出石町	90	3,178	
121-140	28603	大屋町	20		
121-140	28562	但東町	279		
121-140	28544	日高町	1		
121-140	28601	八鹿町	164		
121-140	28209	豊岡市	40		
141-160	28561	出石町	1		
141-160	28209	豊岡市	7		
161-180	28543	香住町	2		
161-180	28582	浜坂町	33		
161-180			35		

兵庫県計

252,104

奈良県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
41-50	29209	生駒市	216	216
51-60	29210	香芝市	15	
51-60	29209	生駒市	151	
51-60	29203	大和郡山市	3,947	
51-60	29201	奈良市	626	4,739
61-70	29425	王寺町	107	
61-70	29208	御所市	29	
61-70	29210	香芝市	18	
61-70	29424	上牧町	57	
61-70	29421	新庄町	65	
61-70	29361	川西町	462	
61-70	29203	大和郡山市	4,445	
61-70	29202	大和高田市	147	
61-70	29201	奈良市	3,617	
61-70	29344	斑鳩町	1,379	
61-70	29422	當麻町	234	10,560
71-80	29205	橿原市	434	
71-80	29207	五條市	30	
71-80	29208	御所市	102	
71-80	29401	高取町	23	
71-80	29206	桜井市	95	
71-80	29421	新庄町	82	
71-80	29361	川西町	112	
71-80	29202	大和高田市	29	
71-80	29204	天理市	393	
71-80	29363	田原本町	26	
71-80	29402	明日香村	3	1,329
81-90	29443	下市町	30	
81-90	29207	五條市	20	
81-90	29401	高取町	36	
81-90	29206	桜井市	13	
81-90	29321	都祁村	120	219
91-100	29384	室生村	24	24
奈良県計				17,087

和歌山県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
61-70	30203	橋本市	1	1
71-80	30341	かつらぎ町	7	
71-80	30326	岩出町	7	
71-80	30203	橋本市	106	
71-80	30342	高野口町	52	
71-80	30321	打田町	135	
71-80	30322	粉河町	94	401
81-90	30326	岩出町	45	
81-90	30325	貴志川町	91	
81-90	30321	打田町	177	
81-90	30322	粉河町	315	628
91-100	30202	海南市	212	
91-100	30344	高野町	1	
91-100	30201	和歌山市	7,137	7,350
101-120	30301	下津町	39	
101-120	30202	海南市	113	
101-120	30363	吉備町	44	
101-120	30204	有田市	61	257
121-140	30205	御坊市	6	
121-140	30382	日高郡	3	9
141-160	30390	印南町	5	
141-160	30389	南部町	1	6
161-180	30404	上富田町	13	
161-180	30206	田辺市	24	
161-180	30389	南部町	24	61
201-220	30207	新宮市	106	106
和歌山県計				8,819

岡山県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
101-120	33344	吉永町	109	2,767
101-120	33342	日生町	1,207	
101-120	33211	備前市	1,451	
121-140	33646	英田町	5	4,595
121-140	33344	吉永町	116	
121-140	33345	佐伯町	319	
121-140	33645	作東町	104	
121-140	33622	勝央町	175	
121-140	33363	長船町	8	
121-140	33623	奈義町	2	
121-140	33342	日生町	51	
121-140	33211	備前市	3,747	
121-140	33644	美作町	63	
121-140	33362	邑久町	5	14,787
141-160	33646	英田町	40	
141-160	33201	岡山市	10,209	
141-160	33325	吉井町	66	
141-160	33301	御津町	161	
141-160	33345	佐伯町	25	
141-160	33323	赤坂町	5	
141-160	33203	津山市	4,173	
141-160	33623	奈義町	41	
141-160	33362	邑久町	67	
161-180	33201	岡山市	12,351	72,773
161-180	33584	久世町	99	
161-180	33663	久米南町	99	
161-180	33204	玉野市	583	
161-180	33303	建部町	8	
161-180	33503	真備町	12	
161-180	33202	倉敷市	59,509	
161-180	33423	早島町	18	
161-180	33208	総社市	14	
161-180	33401	瀬崎町	50	
161-180	33582	落合町	30	
181-200	33205	笠岡市	66	626
181-200	33443	鴨方町	12	
181-200	33204	玉野市	137	
181-200	33442	金光町	8	
181-200	33209	高梁市	72	
181-200	33503	真備町	128	
181-200	33541	成羽町	4	
181-200	33401	瀬崎町	4	
181-200	33461	矢掛町	21	
181-200	33445	里庄町	174	
201-220	33207	井原市	234	854
201-220	33205	笠岡市	69	
201-220	33210	新見市	343	
201-220	33588	八束村	110	
201-220	33543	備中町	20	
201-220	33481	芳井町	78	
岡山県計				96,402

広島県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
201-220	34524	新市町	351	2,792	
201-220	34501	神辺町	134		
201-220	34207	福山市	2,307		
221-240	34441	御調町	21	8,249	
221-240	34204	三原市	1,939		
221-240	34482	沼隈町	5		
221-240	34524	新市町	72		
221-240	34602	東城町	20		
221-240	34205	尾道市	4,505		
221-240	34208	府中市	1,687		
241-260	34441	御調町	44		6,535
241-260	34204	三原市	3,501		
241-260	34544	三和町	4		
241-260	34561	上下町	1		
241-260	34542	神石町	4		
241-260	34462	世羅町	802		
241-260	34562	総領町	62		
241-260	34602	東城町	49		
241-260	34543	豊松村	68		
241-260	34541	油木町	3		
241-260	34584	吉舎町	383	2,853	
241-260	34210	庄原市	234		
241-260	34203	竹原市	474		
241-260	34212	東広島市	906		
281-300	34422	安芸津町	222		
281-300	34381	吉田町	170		
281-300	34105	広島市安佐南区	27		
281-300	34102	広島市東区	137		
281-300	34385	甲田町	2		
281-300	34402	黒瀬町	229		
281-300	34209	三次市	70		
281-300	34585	三良坂町	23		
281-300	34212	東広島市	478		
281-300	34302	府中町	1,495		
301-320	34381	吉田町	1	10,707	
301-320	34202	呉市	813		
301-320	34107	広島市安芸区	879		
301-320	34105	広島市安佐南区	1,752		
301-320	34106	広島市安佐北区	184		
301-320	34104	広島市西区	502		
301-320	34101	広島市中区	388		
301-320	34102	広島市東区	93		
301-320	34103	広島市南区	362		
301-320	34309	坂町	452		
301-320	34302	府中町	5,281		
321-340	34211	大竹市	12,185	12,294	
321-340	34324	湯来町	8		
321-340	34213	廿日市市	5		
321-340	34382	八千代町	89		
321-340	34367	豊平町	7		
341-360	34325	佐伯町	9	11,397	
341-360	34366	千代田町	101		
341-360	34211	大竹市	11,287		
広島県計				54,827	



愛媛県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
241-260	38209	伊予三島市	2,009	5,016
241-260	38208	川之江市	1,004	
241-260	38209	伊予三島市	1,908	
241-260	38208	川之江市	84	
241-260	38302	土居町	11	
281-300	38321	小松町	4	4
301-320	38212	東予市	2,584	2,584
321-340	38362	川内町	13	83
321-340	38402	砥部町	70	
341-360	38210	伊予市	436	5,576
341-360	38401	松前町	5,117	
341-360	38402	砥部町	23	
361-380	38422	内子町	3	3
401-420	38462	宇和町	56	67
401-420	38481	吉田町	10	
401-420	38441	保内町	1	
421-440	38461	明浜町	9	9
461-480	38504	一本松町	231	231

愛媛県計

13,573

福岡県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
>501	40422	稲築町	22	24,054
>501	40384	遠賀町	204	
>501	40621	苅田町	2,086	
>501	40209	甘木市	7,670	
>501	40642	吉富町	95	
>501	40203	久留米市	7,616	
>501	40223	古賀市	8	
>501	40544	広川町	2	
>501	40213	行橋市	103	
>501	40342	篠栗町	3	
>501	40216	小郡市	57	
>501	40401	小竹町	25	
>501	40427	庄内町	8	
>501	40644	新吉富村	3	
>501	40345	新宮町	2	
>501	40344	須恵町	86	
>501	40382	水巻町	1	
>501	40606	赤池町	11	
>501	40212	大川市	16	
>501	40503	大刀洗町	5	
>501	40202	大牟田市	735	
>501	40219	大野城市	11	
>501	40211	筑後市	82	
>501	40217	筑紫野市	10	
>501	40215	中間市	10	
>501	40204	直方市	127	
>501	40210	八女市	2	
>501	40205	飯塚市	29	
>501	40135	福岡市西区	3	
>501	40137	福岡市早良区	170	
>501	40133	福岡市中央区	14	
>501	40131	福岡市東区	57	
>501	40134	福岡市南区	3	
>501	40132	福岡市博多区	304	
>501	40607	方城町	5	
>501	40105	北九州市戸畑区	165	
>501	40103	北九州市若松区	192	
>501	40107	北九州市小倉南区	19	
>501	40106	北九州市小倉北区	73	
>501	40109	北九州市八幡西区	2,352	
>501	40108	北九州市八幡東区	1,579	
>501	40101	北九州市門司区	89	

福岡県計

24,054

付録-L 神戸港輸入貨物主要消費地別流動距離ならびに貨物量 (平成10年度調査)

滋賀県				
距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
71-80	25201	大津市	512	512
81-90	25201	大津市	267	
81-90	25206	草津市	3,243	3,510
91-100	25206	草津市	286	
91-100	25207	守山市	161	
91-100	25301	志賀町	1	
91-100	25321	栗東町	1,222	
91-100	25343	野洲町	302	
91-100	25362	甲西町	485	2,457
101-120	25204	近江八幡市	583	
101-120	25205	八日市市	430	
101-120	25207	守山市	195	
101-120	25342	中主町	3	
101-120	25343	野洲町	528	
101-120	25362	甲西町	103	
101-120	25363	水口町	140	
101-120	25365	甲賀町	184	
101-120	25366	甲南町	42	
101-120	25367	信楽町	21	
101-120	25381	安土町	35	
101-120	25382	蒲生町	8	
101-120	25383	日野町	257	
101-120	25384	竜王町	48	
101-120	25403	能登川町	5	
101-120	25422	湖東町	42	
101-120	25524	安曇川町	53	
101-120	25525	高島町	1	2,678
121-140	25202	彦根市	360	
121-140	25205	八日市市	439	
121-140	25364	土山町	9	
121-140	25365	甲賀町	122	
121-140	25383	日野町	55	
121-140	25401	永源寺町	41	
121-140	25402	五箇荘町	2,204	
121-140	25403	能登川町	110	
121-140	25422	湖東町	123	
121-140	25424	愛知川町	228	
121-140	25441	豊郷町	3	
121-140	25442	甲良町	116	
121-140	25521	マキノ町	39	
121-140	25524	安曇川町	21	
121-140	25526	新旭町	155	4,025
141-160	25202	彦根市	664	
141-160	25203	長浜市	262	
141-160	25443	多賀町	168	
141-160	25461	山東町	5	1,099
161-180	25203	長浜市	327	
161-180	25481	浅井町	1	
161-180	25483	湖北町	1	
161-180	25501	高月町	181	510
181-200	25504	西浅井町	6	6
滋賀県計				14,797

京都府				
距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
51-60	26208	向日市	759	
51-60	26209	長岡京市	2	
51-60	26303	大山崎町	903	
51-60	26402	八木町	3	1,667
61-70	26102	京都市上京区	37	
61-70	26103	京都市左京区	51	
61-70	26104	京都市中京区	154	
61-70	26105	京都市東山区	22	
61-70	26106	京都市下京区	1,591	
61-70	26107	京都市南区	3,872	
61-70	26108	京都市右京区	865	
61-70	26109	京都市伏見区	2,427	
61-70	26111	京都市西京区	24	
61-70	26204	宇治市	318	
61-70	26206	亀岡市	4,024	
61-70	26207	城陽市	345	
61-70	26208	向日市	1,159	
61-70	26209	長岡京市	3	
61-70	26210	八幡市	684	
61-70	26322	久御山町	928	
61-70	26343	井手町	21	
61-70	26362	木津町	254	
61-70	26401	園部町	71	16,750
71-80	26101	京都市北区	93	
71-80	26102	京都市上京区	217	
71-80	26103	京都市左京区	112	
71-80	26104	京都市中京区	105	
71-80	26105	京都市東山区	14	
71-80	26106	京都市下京区	1,482	
71-80	26108	京都市右京区	99	
71-80	26110	京都市山科区	271	
71-80	26204	宇治市	334	
71-80	26343	井手町	104	
71-80	26344	宇治田原町	30	2,861
81-90	26403	丹波町	24	24
91-100	26201	福知山市	159	
91-100	26403	丹波町	167	326
101-120	26203	綾部市	679	
101-120	26441	大江町	3	682
121-140	26202	舞鶴市	807	
121-140	26461	加悦町	16	
121-140	26462	岩滝町	35	
121-140	26464	野田川町	35	
121-140	26481	峰山町	22	915
141-160	26481	峰山町	85	
141-160	26501	網野町	67	
141-160	26502	丹後町	20	
141-160	26503	弥栄町	34	
141-160	26521	久美浜町	1	207
京都府計				23,432

大阪府①

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
21-30	27103	大阪市福島区	11,294	48,171	
21-30	27104	大阪市此花区	9,954		
21-30	27106	大阪市西区	1,867		
21-30	27107	大阪市港区	10,226		
21-30	27108	大阪市大正区	1,303		
21-30	27111	大阪市浪速区	250		
21-30	27113	大阪市西淀川区	3,573		
21-30	27114	大阪市東淀川区	269		
21-30	27122	大阪市西成区	808		
21-30	27123	大阪市淀川区	1,748		
21-30	27128	大阪市中央区	3,391		
21-30	27203	豊中市	1,157		
21-30	27204	池田市	224		
21-30	27220	箕面市	2,107		
31-40	27102	大阪市都島区	341		105,703
31-40	27106	大阪市西区	1,308		
31-40	27108	大阪市大正区	367		
31-40	27109	大阪市天王寺区	173		
31-40	27111	大阪市浪速区	770		
31-40	27114	大阪市東淀川区	613		
31-40	27115	大阪市東成区	867		
31-40	27116	大阪市生野区	705		
31-40	27117	大阪市旭区	2,646		
31-40	27118	大阪市城東区	833		
31-40	27119	大阪市阿倍野区	175		
31-40	27120	大阪市住吉区	428		
31-40	27121	大阪市東住吉区	2,073		
31-40	27122	大阪市西成区	95		
31-40	27123	大阪市淀川区	654		
31-40	27124	大阪市鶴見区	2,128		
31-40	27125	大阪市住之江区	38,022		
31-40	27126	大阪市平野区	978		
31-40	27127	大阪市北区	3,907		
31-40	27128	大阪市中央区	3,584		
31-40	27201	堺市	11,246		
31-40	27203	豊中市	1,054		
31-40	27204	池田市	173		
31-40	27205	吹田市	4,887		
31-40	27209	守口市	1,556		
31-40	27211	茨木市	8,117		
31-40	27212	八尾市	2,768		
31-40	27220	箕面市	1,610		
31-40	27224	摂津市	4,437		
31-40	27225	高石市	3,380		
31-40	27227	東大阪市	5,773		
31-40	27321	豊能町	35		

大阪府②

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
41-50	27117	大阪市旭区	1,425	46,438
41-50	27124	大阪市鶴見区	2,462	
41-50	27202	岸和田市	1,500	
41-50	27206	泉大津市	1,894	
41-50	27207	高槻市	3,797	
41-50	27209	守口市	2,244	
41-50	27210	枚方市	301	
41-50	27211	茨木市	4,661	
41-50	27212	八尾市	2,449	
41-50	27215	寝屋川市	966	
41-50	27217	松原市	576	
41-50	27218	大東市	4,060	
41-50	27219	和泉市	541	
41-50	27221	柏原市	546	
41-50	27222	羽曳野市	7	
41-50	27223	門真市	3,952	
41-50	27224	摂津市	2,517	
41-50	27225	高石市	2,734	
41-50	27226	藤井寺市	3,342	
41-50	27227	東大阪市	5,244	
41-50	27229	四條畷市	67	
41-50	27322	能勢町	9	
41-50	27341	忠岡町	229	
41-50	27385	美原町	915	
51-60	27202	岸和田市	3,296	10,712
51-60	27208	貝塚市	3,400	
51-60	27210	枚方市	2,010	
51-60	27213	泉佐野市	585	
51-60	27214	富田林市	80	
51-60	27216	河内長野市	47	
51-60	27219	和泉市	538	
51-60	27222	羽曳野市	306	
51-60	27229	四條畷市	249	
51-60	27230	交野市	58	
51-60	27231	大阪狭山市	14	
51-60	27301	島本町	13	4,228
51-60	27361	熊取町	38	
51-60	27362	田尻町	2	
51-60	27383	千早赤阪村	76	
61-70	27213	泉佐野市	1,885	
61-70	27228	泉南市	1,286	
61-70	27232	阪南市	25	
61-70	27361	熊取町	1,031	
61-70	27362	田尻町	1	
71-80	27232	阪南市	69	69
大阪府計				215,321

兵庫県①

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
1-10	28101	神戸市東灘区	41,314	102,204	
1-10	28102	神戸市灘区	6,482		
1-10	28105	神戸市兵庫区	6,021		
1-10	28106	神戸市長田区	1,842		
1-10	28107	神戸市須磨区	2,267		
1-10	28110	神戸市中央区	44,022		
1-10	28206	芦屋市	256		
11-20	28105	神戸市兵庫区	4,361		40,448
11-20	28106	神戸市長田区	2,877		
11-20	28107	神戸市須磨区	2,401		
11-20	28108	神戸市垂水区	85		
11-20	28109	神戸市北区	2,061		
11-20	28202	尼崎市	7,562		
11-20	28204	西宮市	18,275		
11-20	28206	芦屋市	104		
11-20	28207	伊丹市	2,135		
11-20	28214	宝塚市	587		
21-30	28108	神戸市垂水区	5	16,865	
21-30	28111	神戸市西区	1,588		
21-30	28202	尼崎市	4,741		
21-30	28203	明石市	1,461		
21-30	28207	伊丹市	2,302		
21-30	28214	宝塚市	483		
21-30	28215	三木市	2,198		
21-30	28217	川西市	666		
21-30	28219	三田市	3,417		
21-30	28682	淡路町	4		
31-40	28111	神戸市西区	146	14,309	
31-40	28203	明石市	4,950		
31-40	28215	三木市	4,741		
31-40	28217	川西市	810		
31-40	28301	猪名川町	60		
31-40	28321	吉川町	1,159		
31-40	28343	東条町	50		
31-40	28381	稲美町	1,357		
31-40	28382	播磨町	759		
31-40	28682	淡路町	277		
41-50	28210	加古川市	4,669	14,030	
41-50	28216	高砂市	3,315		
41-50	28218	小野市	3,080		
41-50	28341	社町	151		
41-50	28342	滝野町	360		
41-50	28381	稲美町	1,292		
41-50	28382	播磨町	1,102		
41-50	28666	今田町	5		
41-50	28683	北淡町	56		
51-60	28201	姫路市	8,014		24,774
51-60	28210	加古川市	7,888		
51-60	28213	西脇市	2,277		
51-60	28216	高砂市	4,509		
51-60	28220	加西市	306		
51-60	28341	社町	794		
51-60	28342	滝野町	202		
51-60	28364	黒田庄町	303		
51-60	28664	西紀町	22		
51-60	28665	丹南町	97		
61-70	28201	姫路市	9,445	2,235	
61-70	28205	洲本市	104		
61-70	28213	西脇市	7,908		
61-70	28220	加西市	578		
61-70	28361	中町	1,076		
61-70	28362	加美町	40		
61-70	28363	八千代町	581		

兵庫県②

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
61-70	28364	黒田庄町	618	23,080	
61-70	28443	福崎町	99		
61-70	28444	香寺町	13		
61-70	28464	太子町	946		
61-70	28641	柏原町	47		
61-70	28645	山南町	654		
61-70	28661	篠山町	349		
61-70	28664	西紀町	10		
61-70	28685	五色町	596		
61-70	28701	緑町	16		
71-80	28205	洲本市	57	8,293	
71-80	28362	加美町	65		
71-80	28363	八千代町	100		
71-80	28422	夢前町	22		
71-80	28442	市川町	663		
71-80	28443	福崎町	1,202		
71-80	28444	香寺町	1,463		
71-80	28461	新宮町	31		
71-80	28462	揖保川町	15		
71-80	28463	御津町	16		
71-80	28464	太子町	220	8,066	
71-80	28641	柏原町	338		
71-80	28642	氷上町	18		
71-80	28644	春日町	2		
71-80	28645	山南町	528		
71-80	28646	市島町	34		
71-80	28685	五色町	2,248		
71-80	28701	緑町	4		
71-80	28702	西淡町	47		
71-80	28703	三原町	1,220		
81-90	28208	相生市	64	2,718	
81-90	28211	龍野市	6,110		
81-90	28422	夢前町	303		
81-90	28441	神崎町	128		
81-90	28462	揖保川町	155		
81-90	28521	山崎町	104		
81-90	28642	氷上町	507		
81-90	28643	青垣町	91		
81-90	28703	三原町	573		
81-90	28704	南淡町	31		
91-100	28208	相生市	123	4,554	
91-100	28481	上郡町	214		
91-100	28521	山崎町	1,211		
91-100	28522	安富町	144		
91-100	28621	生野町	926		
91-100	28704	南淡町	100		
101-120	28212	赤穂市	3,383		2,235
101-120	28481	上郡町	562		
101-120	28501	佐用町	48		
101-120	28502	上月町	235		
101-120	28523	一宮町	36		
101-120	28524	波賀町	42		
101-120	28601	八鹿町	28		
101-120	28622	和田山町	91		
101-120	28624	朝来町	129		
121-140	28209	豊岡市	767	327	
121-140	28502	上月町	53		
121-140	28544	日高町	970		
121-140	28561	出石町	83		
121-140	28562	但東町	29		
121-140	28601	八鹿町	17		
121-140	28603	大屋町	59		
121-140	28604	関宮町	257		
141-160	28209	豊岡市	228		417
141-160	28561	出石町	79		
141-160	28604	関宮町	20		
161-180	28582	浜坂町	417		

兵庫県計

262,320

奈良県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
41-50	29209	生駒市	19	19
51-60	29201	奈良市	716	
51-60	29203	大和郡山市	745	
51-60	29209	生駒市	19	
51-60	29210	香芝市	78	1,558
61-70	29201	奈良市	148	
61-70	29202	大和高田市	198	
61-70	29203	大和郡山市	435	
61-70	29208	御所市	305	
61-70	29210	香芝市	35	
61-70	29344	斑鳩町	16	
61-70	29345	安堵町	5	
61-70	29361	川西町	24	
61-70	29421	新庄町	54	
61-70	29425	王寺町	117	
61-70	29427	河合町	16	1,353
71-80	29202	大和高田市	418	
71-80	29204	天理市	3,847	
71-80	29205	橿原市	791	
71-80	29206	桜井市	595	
71-80	29207	五條市	452	
71-80	29208	御所市	195	
71-80	29345	安堵町	19	
71-80	29363	田原本町	891	
71-80	29421	新庄町	50	7,258
81-90	29206	桜井市	210	
81-90	29207	五條市	377	
81-90	29321	都祁村	119	
81-90	29381	大宇陀町	1	
81-90	29441	吉野町	119	826
91-100	29382	菟田野町	1	
91-100	29383	榛原町	8	
91-100	29441	吉野町	101	110
奈良県計				11,124

和歌山県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計 (t/月)
61-70	30203	橋本市	136	136
71-80	30203	橋本市	214	
71-80	30321	打田町	69	
71-80	30326	岩出町	111	
71-80	30341	かつらぎ町	90	
71-80	30342	高野口町	50	534
81-90	30321	打田町	176	
81-90	30323	那賀町	86	
81-90	30325	貴志川町	150	
81-90	30326	岩出町	145	
81-90	30341	かつらぎ町	3	560
91-100	30201	和歌山市	4,516	
91-100	30202	海南市	332	4,848
101-120	30202	海南市	323	
101-120	30204	有田市	182	
101-120	30363	吉備町	204	709
121-140	30381	美浜町	212	
121-140	30384	川辺町	1	213
141-160	30389	南部町	724	
141-160	30390	印南町	190	914
161-180	30206	田辺市	99	
161-180	30389	南部町	130	
161-180	30404	上富田町	38	267
201-220	30207	新宮市	26	26
221-240	30407	串本町	90	90
和歌山県				8,297

岡山県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
101-120	33211	備前市	2,615	2,700	
101-120	33344	吉永町	85		
121-140	33211	備前市	921	3,909	
121-140	33321	瀬戸町	48		
121-140	33324	熊山町	34		
121-140	33342	日生町	407		
121-140	33344	吉永町	260		
121-140	33345	佐伯町	301		
121-140	33346	和気町	236		
121-140	33361	牛窓町	26		
121-140	33363	長船町	560		
121-140	33621	勝田町	27		
121-140	33622	勝央町	447		
121-140	33643	西粟倉村	89		
121-140	33644	美作町	478		
121-140	33645	作東町	50		
121-140	33646	英田町	25		
141-160	33201	岡山市	8,827		11,482
141-160	33203	津山市	764		
141-160	33301	御津町	44		
141-160	33303	建部町	88		
141-160	33321	瀬戸町	982		
141-160	33323	赤坂町	410		
141-160	33325	吉井町	144		
141-160	33345	佐伯町	55		
141-160	33362	邑久町	50		
141-160	33606	鏡野町	52		
141-160	33623	奈義町	2		
141-160	33624	勝北町	6		
141-160	33664	久米町	55		
141-160	33665	柵原町	3		
161-180	33201	岡山市	6,096	21,179	
161-180	33202	倉敷市	9,347		
161-180	33204	玉野市	3,013		
161-180	33208	総社市	863		
161-180	33305	加茂川町	250		
161-180	33401	瀬崎町	119		
161-180	33423	早島町	1,087		
161-180	33503	真備町	39		
161-180	33581	勝山町	99		
161-180	33582	落合町	117		
161-180	33584	久世町	91		
161-180	33663	久米南町	58		
181-200	33204	玉野市	861		3,291
181-200	33205	笠岡市	357		
181-200	33209	高梁市	310		
181-200	33401	瀬崎町	125		
181-200	33441	船穂町	122		
181-200	33443	鴨方町	647		
181-200	33444	寄島町	105		
181-200	33445	里庄町	163		
181-200	33461	矢掛町	57		
181-200	33521	有漢町	61		
181-200	33581	勝山町	483		
201-220	33205	笠岡市	611	925	
201-220	33207	井原市	271		
201-220	33210	新見市	3		
201-220	33541	成羽町	12		
201-220	33561	大佐町	28		
岡山県計				43,486	

広島県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
201-220	34207	福山市	8,932	9,289	
201-220	34501	神辺町	81		
201-220	34524	新市町	276	4,896	
221-240	34204	三原市	754		
221-240	34205	尾道市	935		
221-240	34208	府中市	2,718		
221-240	34444	向島町	113		
221-240	34524	新市町	376		
241-260	34204	三原市	1,047		1,383
241-260	34206	因島市	12		
241-260	34421	本郷町	79		
241-260	34444	向島町	42		
241-260	34462	世羅町	177		
241-260	34561	上下町	11		
241-260	34563	甲奴町	9		
241-260	34602	東城町	6		
261-280	34203	竹原市	321	11,128	
261-280	34210	庄原市	3,279		
261-280	34212	東広島市	6,859		
261-280	34421	本郷町	28		
261-280	34428	東野町	70		
261-280	34430	瀬戸田町	22		
261-280	34584	吉舎町	353		
261-280	34585	三良坂町	196		
281-300	34102	広島市東区	25		2,781
281-300	34105	広島市安佐南区	43		
281-300	34209	三次市	715		
281-300	34212	東広島市	1,585		
281-300	34302	府中市	39		
281-300	34307	熊野町	1		
281-300	34381	吉田町	14		
281-300	34385	甲田町	206		
281-300	34402	黒瀬町	22		
281-300	34422	安芸津町	66		
281-300	34423	安浦町	43		
281-300	34424	川尻町	22		
301-320	34101	広島市中区	252	4,362	
301-320	34102	広島市東区	4		
301-320	34103	広島市南区	490		
301-320	34104	広島市西区	1,107		
301-320	34105	広島市安佐南区	89		
301-320	34106	広島市安佐北区	121		
301-320	34107	広島市安芸区	1,385		
301-320	34108	広島市佐伯区	85		
301-320	34202	呉市	540		
301-320	34302	府中町	145		
301-320	34304	海田町	103		
301-320	34307	熊野町	3		
301-320	34309	坂町	38		
321-340	34108	広島市佐伯区	6	390	
321-340	34213	廿日市市	202		
321-340	34324	湯来町	61		
321-340	34325	佐伯町	53		
321-340	34382	八千代町	68		
341-360	34211	大竹市	146	640	
341-360	34310	江田島町	1		
341-360	34325	佐伯町	140		
341-360	34326	吉和村	21		
341-360	34366	千代田町	332		
広島県計				34,869	

愛媛県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
241-260	38208	川之江市	408	1,177
241-260	38209	伊予三島市	769	
261-280	38208	川之江市	2,364	5,274
261-280	38209	伊予三島市	2,652	
261-280	38302	土居町	128	
261-280	38348	伯方町	36	
261-280	38352	岩城村	94	
281-300	38205	新居浜市	1,246	4,376
281-300	38206	西条市	1,411	
281-300	38321	小松町	1,719	
301-320	38202	今治市	2,154	2,284
301-320	38212	東予市	57	
301-320	38321	小松町	73	
321-340	38201	松山市	410	1,543
321-340	38202	今治市	1,130	
321-340	38344	大西町	3	
341-360	38201	松山市	1,067	1,425
341-360	38210	伊予市	87	
341-360	38345	菊間町	3	
341-360	38401	松前町	211	
341-360	38402	砥部町	57	
361-380	38421	長浜町	71	71
381-400	38207	大洲市	75	75
401-420	38441	保内町	320	448
401-420	38462	宇和町	100	
401-420	38482	三間町	28	
421-440	38203	宇和島市	584	610
421-440	38461	明浜町	1	
421-440	38482	三間町	25	
461-480	38504	一本松町	19	19

愛媛県計

17,302

福岡県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
>501	40101	北九州市門司区	985	14,933
>501	40103	北九州市若松区	114	
>501	40105	北九州市戸畑区	1,634	
>501	40106	北九州市小倉北区	1,082	
>501	40107	北九州市小倉南区	183	
>501	40108	北九州市八幡東区	12	
>501	40109	北九州市八幡西区	124	
>501	40131	福岡市東区	2,775	
>501	40132	福岡市博多区	1,153	
>501	40133	福岡市中央区	385	
>501	40134	福岡市南区	76	
>501	40135	福岡市西区	103	
>501	40137	福岡市早良区	248	
>501	40202	大牟田市	198	
>501	40203	久留米市	353	
>501	40204	直方市	54	
>501	40206	田川市	4	
>501	40207	柳川市	18	
>501	40209	甘木市	518	
>501	40210	八女市	87	
>501	40212	大川市	316	
>501	40215	中間市	8	
>501	40217	筑紫野市	453	
>501	40218	春日市	41	
>501	40219	大野城市	22	
>501	40220	宗像市	154	
>501	40221	太宰府市	65	
>501	40223	古賀市	125	
>501	40341	宇美町	4	
>501	40343	志免町	639	
>501	40344	須恵町	39	
>501	40345	新宮町	945	
>501	40348	久山町	4	
>501	40349	粕屋町	1,006	
>501	40364	玄海町	18	
>501	40381	芦屋町	6	
>501	40382	水巻町	15	
>501	40384	遠賀町	5	
>501	40404	若宮町	18	
>501	40423	碓井町	1	
>501	40424	嘉穂町	22	
>501	40442	朝倉町	18	
>501	40481	吉井町	70	
>501	40482	田主丸町	2	
>501	40503	大刀洗町	47	
>501	40522	大木町	139	
>501	40544	広川町	7	
>501	40562	大和町	31	
>501	40621	苅田町	607	14,933

福岡県計

14,933

付録－M 北九州港輸出貨物主要生産地別流動距離ならびに貨物量（平成10年度調査）

広島県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
161-180	34211	大竹市	1,399	1,447
161-180	34326	吉和村	48	
181-200	34104	広島市西区	58	58
201-220	34106	広島市安佐北区	28	80
201-220	34107	広島市安芸区	2	
201-220	34302	府中町	50	399
221-240	34202	呉市	259	
221-240	34366	千代田町	140	20
241-260	34422	安芸津町	20	
261-280	34204	三原市	700	705
261-280	34209	三次市	5	
281-300	34207	福山市	18	18
広島県計				2,727

山口県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
1-10	35201	下関市	4,044	4,044
31-40	35422	山陽町	550	550
41-50	35209	小野田市	344	429
41-50	35213	美祿市	85	
51-60	35202	宇部市	12,819	12,819
71-80	35481	三隅町	260	260
91-100	35203	山口市	1	5,039
91-100	35206	防府市	5,038	
101-120	35205	徳山市	1,713	5,299
101-120	35214	新南陽市	3,532	
101-120	35381	徳地町	54	915
121-140	35205	徳山市	204	
121-140	35207	下松市	515	915
121-140	35210	光市	196	
141-160	35343	田布施町	2	2
161-180	35208	岩国市	3,000	282
161-180	35321	和木町	282	
161-180	35327	大島町	78	3,360
山口県計				32,717

佐賀県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
101-120	41203	鳥栖市	198	556
101-120	41341	基山町	358	
121-140	41201	佐賀市	86	354
121-140	41202	唐津市	7	
121-140	41301	諸富町	8	28
121-140	41321	神埼町	28	
121-140	41323	三田川町	169	56
121-140	41345	上峰町	56	
141-160	41304	久保田町	10	98
141-160	41424	江北町	88	
161-180	41206	武雄市	29	29
181-200	41402	西有田町	6	6
佐賀県計				1,043

福岡県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
1-10	40101	北九州市門司区	2,990	2,990
11-20	40106	北九州市小倉北区	2,213	2,249
11-20	40109	北九州市八幡西区	36	
21-30	40103	北九州市若松区	1,621	5,748
21-30	40105	北九州市戸畑区	5,748	
21-30	40107	北九州市小倉南区	309	8
21-30	40108	北九州市八幡東区	8	
21-30	40109	北九州市八幡西区	8,482	16,193
21-30	40384	遠賀町	25	
31-40	40213	行橋市	1,472	50
31-40	40215	中間市	50	
31-40	40382	水巻町	17	401
31-40	40384	遠賀町	401	
31-40	40621	苅田町	10,775	12,715
41-50	40204	直方市	1,186	100
41-50	40381	芦屋町	100	
41-50	40383	岡垣町	41	61
41-50	40402	鞍手町	61	
41-50	40601	香春町	22	155
41-50	40623	勝山町	155	
51-60	40205	飯塚市	277	339
51-60	40206	田川市	339	
51-60	40214	豊前市	67	92
51-60	40401	小竹町	92	
51-60	40403	宮田町	6	2
51-60	40427	庄内町	2	
51-60	40606	赤池町	132	915
61-70	40223	古賀市	144	42
61-70	40422	稲築町	42	
61-70	40426	穂波町	73	416
61-70	40642	吉富町	416	
71-80	40345	新宮町	165	125
71-80	40349	粕屋町	125	
81-90	40131	福岡市東区	303	268
81-90	40132	福岡市博多区	268	
81-90	40133	福岡市中央区	188	2
81-90	40134	福岡市南区	2	
81-90	40219	大野城市	18	20
81-90	40342	篠栗町	20	
81-90	40343	志免町	15	814
91-100	40135	福岡市西区	313	16
91-100	40137	福岡市早良区	16	
91-100	40217	筑紫野市	60	389
101-120	40203	久留米市	11,097	265
101-120	40209	甘木市	265	
101-120	40216	小郡市	401	11,763
121-140	40211	筑後市	262	107
121-140	40481	吉井町	107	
121-140	40544	広川町	148	517
141-160	40202	大牟田市	5,199	5,199
福岡県計				56,274



長崎県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
181-200	42202	佐世保市	279	282
181-200	42322	川棚町	3	
201-220	42204	諫早市	3	148
201-220	42205	大村市	96	
201-220	42208	松浦市	38	
201-220	42390	小佐々町	11	
221-240	42201	長崎市	427	
221-240	42308	時津町	2	429

長崎県計

859

大分県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
61-70	44203	中津市	102	102
81-90	44211	宇佐市	286	286
91-100	44209	豊後高田市	30	30
101-120	44342	山香町	49	49
121-140	44201	大分市	8,134	8,367
121-140	44325	安岐町	233	
141-160	44204	日田市	4	4
161-180	44207	津久見市	100	242
161-180	44402	弥生町	38	
161-180	44422	三重町	22	
161-180	44462	玖珠町	82	
181-200	44461	九重町	67	
181-200	44461	九重町	67	

大分県計

9,147

宮崎県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
221-240	45203	延岡市	1,651	1,651
241-260	45206	日向市	1,814	1,814
261-280	45406	都農町	681	681
281-300	45209	えびの市	203	203
301-320	45205	小林市	57	104
301-320	45361	高原町	47	
321-340	45202	都城市	1,533	1,763
321-340	45341	三股町	230	
341-360	45382	国富町	14	14
361-380	45201	宮崎市	10	10
381-400	45204	日南市	7	7

宮崎県計

6,247

熊本県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
141-160	43366	三加和町	456	456
161-180	43206	玉名市	275	584
161-180	43208	山鹿市	245	
161-180	43368	長洲町	62	
161-180	43406	泗水町	2	
181-200	43201	熊本市	182	1,369
181-200	43403	大津町	1,000	
181-200	43404	菊陽町	4	
181-200	43432	西原村	6	
181-200	43442	嘉島町	16	
181-200	43443	益城町	161	
201-220	43211	宇土市	171	
201-220	43342	富合町	25	
201-220	43343	松橋町	12	
201-220	43422	阿蘇町	107	
201-220	43445	矢部町	1	316
221-240	43202	八代市	2,417	2,417
241-260	43481	田浦町	10	10
261-280	43205	水俣市	362	382
261-280	43501	錦町	20	

熊本県計

5,534

鹿児島県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
281-300	46208	出水市	9	9
301-320	46445	横川町	18	18
321-340	46212	国分市	23	26
321-340	46384	宮之城町	2	
321-340	46442	始良町	1	1
341-360	46201	鹿児島市	69	198
341-360	46202	川内市	129	
361-380	46214	垂水市	152	353
361-380	46366	日吉町	201	
381-400	46203	鹿屋市	25	25
>501	46531	天城町	126	126

鹿児島県計

755

付録-N 北九州港輸入貨物消費地別流動距離ならびに貨物量 (平成10年度調査)

広島県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
181-200	34101	広島市中区	549	919
181-200	34104	広島市西区	331	
181-200	34213	廿日市市	39	
201-220	34102	広島市東区	10	916
201-220	34103	広島市南区	498	
201-220	34105	広島市安佐南区	6	
201-220	34106	広島市安佐北区	58	
201-220	34107	広島市安芸区	240	
201-220	34302	府中町	1	
201-220	34309	坂町	15	
201-220	34324	湯来町	88	
221-240	34202	呉市	65	130
221-240	34212	東広島市	27	
221-240	34367	豊平町	38	
241-260	34203	竹原市	10	271
241-260	34365	大朝町	56	
241-260	34402	黒瀬町	52	
241-260	34406	豊栄町	115	
241-260	34408	河内町	26	
241-260	34421	本郷町	12	
261-280	34209	三次市	107	122
261-280	34428	東野町	15	
281-300	34205	尾道市	148	431
281-300	34207	福山市	141	
281-300	34208	府中市	45	
281-300	34210	庄原市	20	
281-300	34524	新市町	77	
301-320	34501	神辺町	38	95
301-320	34544	三和町	57	

広島県計

2,884

山口県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
1-10	35201	下関市	15,436	15,436
21-30	35443	豊浦町	194	194
31-40	35422	山陽町	1,416	1,419
31-40	35442	豊田町	3	
41-50	35209	小野田市	281	579
41-50	35213	美祿市	298	
51-60	35202	宇部市	2,809	2,860
51-60	35462	秋芳町	51	
61-70	35211	長門市	5	62
61-70	35402	小郡町	14	
61-70	35461	美東町	19	
61-70	35483	油谷町	24	
71-80	35203	山口市	529	529
81-90	35204	萩市	248	248
91-100	35206	防府市	4,591	4,591
101-120	35205	徳山市	186	1,611
101-120	35214	新南陽市	1,425	
121-140	35207	下松市	155	679
121-140	35210	光市	524	
141-160	35212	柳井市	268	461
141-160	35323	玖珂町	20	
141-160	35343	田布施町	123	
141-160	35344	平生町	50	461
161-180	35208	岩国市	118	146
161-180	35329	美和町	28	

山口県計

28,815

福岡県①

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
1-10	40101	北九州市門司区	20,702	21,056	
1-10	40106	北九州市小倉北区	268		
1-10	40108	北九州市八幡東区	86		
11-20	40106	北九州市小倉北区	6,836	6,836	
21-30	40103	北九州市若松区	2,021	12,769	
21-30	40105	北九州市戸畑区	2,847		
21-30	40107	北九州市小倉南区	1,622		
21-30	40108	北九州市八幡東区	994		
21-30	40109	北九州市八幡西区	5,285		
31-40	40213	行橋市	20		
31-40	40215	中間市	500	5,220	
31-40	40382	水巻町	416		
31-40	40384	遠賀町	70		
31-40	40621	苅田町	4,214		
41-50	40204	直方市	1,073		
41-50	40383	岡垣町	39		1,906
41-50	40402	鞍手町	70		
41-50	40623	勝山町	585		
41-50	40624	豊津町	139		
51-60	40205	飯塚市	42	6,246	
51-60	40206	田川市	1,824		
51-60	40214	豊前市	1,306		
51-60	40403	宮田町	458		
51-60	40404	若宮町	64		
51-60	40427	庄内町	712		
51-60	40605	川崎町	120		
51-60	40606	赤池町	573		
51-60	40607	方城町	1,147		
61-70	40220	宗像市	28		1,331
61-70	40223	古賀市	224		
61-70	40421	桂川町	11		
61-70	40422	稻築町	142		
61-70	40425	筑穂町	36		
61-70	40426	穂波町	836		
61-70	40642	吉富町	54		
71-80	40131	福岡市東区	678	3,403	
71-80	40345	新宮町	242		
71-80	40348	久山町	768		
71-80	40349	粕屋町	1,685		
71-80	40362	福岡町	30		
81-90	40131	福岡市東区	4,909	10,289	
81-90	40132	福岡市博多区	2,765		
81-90	40133	福岡市中央区	691		
81-90	40134	福岡市南区	566		
81-90	40136	福岡市城南区	56		
81-90	40218	春日市	332		
81-90	40219	大野城市	23		
81-90	40341	宇美町	175		
81-90	40342	篠栗町	108		
81-90	40343	志免町	664		

福岡県②

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
91-100	40135	福岡市西区	207	2,229
91-100	40137	福岡市早良区	1,411	
91-100	40217	筑紫野市	439	
91-100	40221	太宰府市	112	17,898
91-100	40305	那珂川町	60	
101-120	40203	久留米市	2,687	
101-120	40209	甘木市	14,283	
101-120	40216	小都市	223	
101-120	40222	前原市	98	
101-120	40444	夜須町	1	
101-120	40462	二丈町	12	
101-120	40463	志摩町	225	
101-120	40501	北野町	249	
101-120	40503	大刀洗町	120	
121-140	40207	柳川市	1,461	19,353
121-140	40210	八女市	1,085	
121-140	40211	筑後市	1,203	
121-140	40212	大川市	7,913	
121-140	40441	杷木町	31	
121-140	40442	朝倉町	667	
121-140	40481	吉井町	318	
121-140	40482	田主丸町	274	
121-140	40483	浮羽町	288	
121-140	40521	城島町	420	
121-140	40522	大木町	3,811	
121-140	40523	三潁町	1,393	
121-140	40541	黒木町	20	980
121-140	40542	上陽町	20	
121-140	40544	広川町	263	
121-140	40561	瀬高町	144	
121-140	40564	山川町	42	
141-160	40202	大牟田市	873	
141-160	40546	星野村	50	
141-160	40562	大和町	44	
141-160	40581	高田町	13	
福岡県計				109,516

佐賀県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
101-120	41203	鳥栖市	3,835	4,404	
101-120	41341	基山町	505		
101-120	41343	北茂安町	64		
121-140	41201	佐賀市	2,420	5,343	
121-140	41202	唐津市	384		
121-140	41301	諸富町	879		
121-140	41305	大和町	75		
121-140	41323	三田川町	1,547		
121-140	41361	小城町	38		
121-140	41381	浜玉町	63		
141-160	41303	東与賀町	340		
141-160	41304	久保田町	102	726	
141-160	41363	牛津町	25		
141-160	41383	厳木町	36		
141-160	41384	相知町	25		
141-160	41388	鏡西町	27		
141-160	41425	白石町	88		
141-160	41427	有明町	20		
161-180	41205	伊万里市	375		1,218
161-180	41206	武雄市	254		
161-180	41207	鹿島市	20		
161-180	41401	有田町	422		
161-180	41421	山内町	147		

佐賀県計

11,691

長崎県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
181-200	42202	佐世保市	377	777	
181-200	42322	川棚町	400		
201-220	42204	諫早市	1,128	2,042	
201-220	42205	大村市	248		
201-220	42208	松浦市	71		
201-220	42306	多良見町	100		
201-220	42341	森山町	392		
201-220	42390	小佐々町	64		
201-220	42391	佐々町	39		
221-240	42201	長崎市	896		1,511
221-240	42308	時津町	615		
241-260	42203	島原市	79		

長崎県計

4,409

熊本県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)	
141-160	43204	荒尾市	657	1,507	
141-160	43365	菊水町	97		
141-160	43366	三加和町	658		
141-160	43367	南関町	74		
141-160	43381	鹿北町	21	1,237	
161-180	43206	玉名市	72		
161-180	43208	山鹿市	125		
161-180	43210	菊池市	402		
161-180	43368	長洲町	288		
161-180	43382	菊鹿町	46		
161-180	43383	鹿本町	62		
161-180	43384	鹿央町	28		
161-180	43385	植木町	189		
161-180	43406	泗水町	25		
181-200	43201	熊本市	2,400	3,325	
181-200	43403	大津町	709		
181-200	43404	菊陽町	115		
181-200	43441	御船町	50		
181-200	43441	嘉島町	2		
181-200	43441	益城町	49		
201-220	43441	宇土市	845		1,612
201-220	43441	富含町	122		
201-220	43441	中央町	43		
201-220	43441	砥用町	82		
201-220	43441	甲佐町	130		
201-220	43441	矢部町	25		
201-220	43441	鏡町	334		
201-220	43441	竜北町	16		
201-220	43441	泉村	15		
221-240	43441	八代市	678	1,288	
221-240	43441	三角町	19		
221-240	43441	千丁町	589		
221-240	43441	大矢野町	2		
241-260	43441	田浦町	8	8	
261-280	43441	水俣市	242	261	
261-280	43441	須恵村	19		
301-320	43441	天草町	1		

熊本県計

9,239

大分県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
61-70	44203	中津市	2,360	
61-70	44501	三光村	35	2,395
81-90	44211	宇佐市	706	706
91-100	44209	豊後高田市	176	176
101-120	44202	別府市	854	
101-120	44210	杵築市	35	
101-120	44341	日出町	2,135	3,024
121-140	44201	大分市	2,416	
121-140	44323	国東町	27	
121-140	44325	安岐町	1,822	4,265
141-160	44204	日田市	499	
141-160	44206	臼杵市	9	
141-160	44381	佐賀関町	355	
141-160	44427	千歳村	5	868
161-180	44208	竹田市	1	
161-180	44402	弥生町	1,229	
161-180	44422	三重町	675	
161-180	44423	清川村	60	
161-180	44462	玖珠町	35	2,000
181-200	44205	佐伯市	165	165

大分県計

13,599

鹿児島県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
281-300	46208	出水市	93	
281-300	46209	大口市	18	
281-300	46401	野田町	25	136
301-320	46206	阿久根市	212	
301-320	46444	溝辺町	19	
301-320	46445	横川町	5	236
321-340	46301	吉田町	4	
321-340	46384	宮之城町	219	
321-340	46386	薩摩町	178	
321-340	46387	祁答院町	1	
321-340	46442	始良町	46	448
341-360	46201	鹿児島市	1,454	
341-360	46365	郡山町	62	
341-360	46464	末吉町	4	
341-360	46466	志布志町	19	1,539
361-380	46361	市来町	564	
361-380	46363	伊集院町	5	
361-380	46364	松元町	34	
361-380	46466	志布志町	449	
361-380	46467	有明町	20	1,072
381-400	46203	鹿屋市	25	
381-400	46210	指宿市	19	
381-400	46344	知覧町	221	
381-400	46345	川辺町	18	
381-400	46481	串良町	43	
381-400	46485	吾平町	23	349
401-420	46322	山川町	23	
401-420	46323	額娃町	42	65
>501	46525	瀬戸内町	25	25

鹿児島県計

3,870

宮崎県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
221-240	45203	延岡市	196	
221-240	45421	門川町	6	202
241-260	45206	日向市	89	89
261-280	45442	日之影町	17	17
281-300	45429	諸塚村	1	1
301-320	45362	野尻町	227	227
321-340	45202	都城市	2,113	
321-340	45342	山之口町	326	2,439
341-360	45382	国富町	276	
341-360	45423	南郷村	201	477
361-380	45201	宮崎市	349	
361-380	45301	清武町	261	
361-380	45321	北郷町	13	623
381-400	45204	日南市	41	
381-400	45303	佐土原町	1	42

宮崎県計

4,117

付録-0 博多港輸出貨物主要生産地別流動距離ならびに貨物量 (平成10年度調査)

山口県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
81-90	35201	下関市	3,221	3,221
91-100	35201	下関市	54	54
101-120	35422	山陽町	356	356
121-140	35202	宇部市	2,080	
121-140	35209	小野田市	80	2,160
161-180	35206	防府市	7,258	7,258
181-200	35214	新南陽市	264	
181-200	35205	徳山市	53	317
201-220	35207	下松市	788	
201-220	35210	光市	195	983
241-260	35208	岩国市	132	
241-260	35321	和木町	55	187

山口県計 14,536

佐賀県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
21-30	41341	基山町	130	130
31-40	41203	鳥栖市	66	66
41-50	41323	三田川町	109	
41-50	41203	鳥栖市	766	
41-50	41343	北茂安町	1,303	2,178
51-60	41323	三田川町	563	
51-60	41345	上峰町	556	
51-60	41321	神埼町	77	
51-60	41202	唐津市	32	
51-60	41324	東脊振村	100	
51-60	41343	北茂安町	715	2,043
61-70	41201	佐賀市	55	
61-70	41301	諸富町	178	233
71-80	41201	佐賀市	274	
71-80	41204	多久市	87	
71-80	41386	肥前町	4	365
81-90	41204	多久市	153	153
91-100	41207	鹿島市	649	
91-100	41206	武雄市	28	677
101-120	41207	鹿島市	57	57

佐賀県計 5,902

長崎県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
101-120	42323	波佐見町	56	56
121-140	42204	諫早市	12	
121-140	42205	大村市	433	445
141-160	42204	諫早市	137	
141-160	42314	大瀬戸町	54	
141-160	42201	長崎市	295	486
161-180	42364	吾妻町	22	
161-180	42308	時津町	46	
161-180	42201	長崎市	1,654	1,722
181-200	42370	口之津町	1	1

長崎県計 2,710

福岡県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
1-10	40349	粕屋町	27	
1-10	40135	福岡市西区	1	
1-10	40137	福岡市早良区	357	
1-10	40133	福岡市中央区	590	
1-10	40131	福岡市東区	4,019	
1-10	40132	福岡市博多区	328	5,322
11-20	40223	古賀市	388	
11-20	40343	志免町	17	
11-20	40218	春日市	27	
11-20	40345	新宮町	159	
11-20	40344	須恵町	84	
11-20	40219	大野城市	14	
11-20	40217	筑紫野市	2,071	
11-20	40305	那珂川町	151	
11-20	40137	福岡市早良区	498	
11-20	40134	福岡市南区	4	3,413
21-30	40222	前原市	100	
21-30	40221	太宰府市	1,421	
21-30	40217	筑紫野市	98	
21-30	40362	福岡町	174	1,793
31-40	40422	稲築町	30	
31-40	40404	若宮町	28	
31-40	40216	小郡市	175	
31-40	40205	飯塚市	16	
31-40	40426	穂波町	5	254
41-50	40402	鞍手町	38	
41-50	40209	甘木市	52	
41-50	40203	久留米市	1,839	
41-50	40403	宮田町	40	
41-50	40544	広川町	28	
41-50	40216	小郡市	1,260	
41-50	40606	赤池町	5	
41-50	40206	田川市	150	3,412
51-60	40209	甘木市	5,098	
51-60	40203	久留米市	108,369	
51-60	40544	広川町	119	
51-60	40523	三潁町	177	
51-60	40623	勝山町	48	
51-60	40211	筑後市	11	
51-60	40215	中間市	43	
51-60	40204	直方市	392	
51-60	40109	北九州市八幡西区	681	114,938
61-70	40211	筑後市	870	
61-70	40210	八女市	34	
61-70	40607	方城町	60	
61-70	40105	北九州市戸畑区	453	
61-70	40103	北九州市若松区	1,098	
61-70	40106	北九州市小倉北区	303	
61-70	40108	北九州市八幡東区	22	2,840
71-80	40621	荏田町	2,703	
71-80	40207	柳川市	23	2,726
81-90	40213	行橋市	372	
81-90	40202	大牟田市	7,200	
81-90	40101	北九州市門司区	462	8,034
101-120	40642	吉富町	352	352

福岡県計 143,084

熊本県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計(t/月)
71-80	43367	南関町	126	126
81-90	43365	菊水町	136	
81-90	43204	荒尾市	170	
81-90	43366	三加和町	67	373
91-100	43206	玉名市	281	
91-100	43204	荒尾市	168	
91-100	43208	山鹿市	64	
91-100	43361	岱明町	11	524
101-120	43201	熊本市	465	
101-120	43385	植木町	549	
101-120	43361	岱明町	211	
101-120	43403	大津町	2,209	
101-120	43368	長洲町	12	3,446
121-140	43211	宇土市	50	
121-140	43442	嘉島町	113	
121-140	43404	菊陽町	32	
121-140	43201	熊本市	3,072	
121-140	43343	松橋町	120	
121-140	43403	大津町	14,407	
121-140	43342	富合町	12	17,806
141-160	43211	宇土市	288	
141-160	43344	小川町	37	
141-160	43202	八代市	1	326
161-180	43202	八代市	118	118
201-220	43501	錦町	93	
201-220	43205	水俣市	603	696
241-260	43209	牛深市	111	111

熊本県計 23,526

宮崎県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計(t/月)
181-200	45441	高千穂町	25	25
221-240	45203	延岡市	286	
221-240	45205	小林市	18	304
241-260	45206	日向市	68	68
261-280	45202	都城市	11,890	11,890
301-320	45201	宮崎市	15	
301-320	45303	佐土原町	55	70
321-340	45404	木城町	21	21
341-360	45405	川南町	48	
341-360	45406	都農町	21	69

宮崎県計 12,447

大分県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計(t/月)
71-80	44204	日田市	267	267
81-90	44204	日田市	1,309	1,309
101-120	44462	玖珠町	183	
101-120	44501	三光村	26	209
121-140	44211	宇佐市	224	
121-140	44209	豊後高田市	15	239
161-180	44325	安岐町	100	
161-180	44201	大分市	1,133	1,233
181-200	44422	三重町	27	27
201-220	44402	弥生町	48	48

大分県計 3,332

鹿児島県

距離 (Km)	市町村コード	生産地	貨物量(t/月)	合計(t/月)
201-220	46208	出水市	320	320
221-240	46208	出水市	233	
221-240	46209	大口市	12	245
241-260	46403	東町	54	54
261-280	46384	宮之城町	600	600
281-300	46201	鹿児島市	6	
281-300	46214	垂水市	120	126
321-340	46211	加世田市	48	
321-340	46203	鹿屋市	40	88

鹿児島県計 1,433

付録-P 博多港輸入貨物主要消費地別流動距離ならびに貨物量 (平成10年度調査)

山口県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
81-90	35201	下関市	309	309
91-100	35201	下関市	3	3
101-120	35443	豊浦町	25	25
121-140	35202	宇部市	695	
121-140	35209	小野田市	33	728
141-160	35203	山口市	618	
141-160	35481	三隅町	44	662
161-180	35206	防府市	330	330
181-200	35205	徳山市	1	
181-200	35214	新南陽市	192	
181-200	35381	徳地町	979	1,172
221-240	35343	田布施町	18	18
山口県計				3,247

福岡県①

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
1-10	40131	福岡市東区	25,502	
1-10	40132	福岡市博多区	10,417	
1-10	40133	福岡市中央区	5,936	
1-10	40134	福岡市南区	221	
1-10	40135	福岡市西区	117	
1-10	40136	福岡市城南区	7	
1-10	40137	福岡市早良区	589	
1-10	40343	志免町	1,672	
1-10	40349	粕屋町	5,802	50,263
11-20	40134	福岡市南区	212	
11-20	40135	福岡市西区	267	
11-20	40136	福岡市城南区	89	
11-20	40137	福岡市早良区	1,918	
11-20	40217	筑紫野市	143	
11-20	40218	春日市	27	
11-20	40219	大野城市	38	
11-20	40221	太宰府市	165	
11-20	40223	古賀市	1,787	
11-20	40305	那珂川町	83	
11-20	40341	宇美町	1,218	
11-20	40343	志免町	1,878	
11-20	40344	須恵町	315	
11-20	40345	新宮町	8,137	
11-20	40348	久山町	844	17,121
21-30	40217	筑紫野市	322	
21-30	40220	宗像市	18	
21-30	40221	太宰府市	227	
21-30	40222	前原市	308	
21-30	40362	福岡町	107	
21-30	40425	筑穂町	47	
21-30	40426	穂波町	37	
21-30	40444	夜須町	100	
21-30	40463	志摩町	50	1,216
31-40	40364	玄海町	27	
31-40	40403	宮田町	116	
31-40	40404	若宮町	32	
31-40	40421	桂川町	122	
31-40	40422	粕築町	93	
31-40	40426	穂波町	574	
31-40	40427	庄内町	513	1,477

福岡県②

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
41-50	40203	久留米市	494	
41-50	40206	田川市	433	
41-50	40209	甘木市	1,202	
41-50	40216	小郡市	339	
41-50	40402	鞍手町	1,923	
41-50	40403	宮田町	25	
41-50	40442	朝倉町	55	
41-50	40501	北野町	235	
41-50	40503	大刀洗町	352	
41-50	40606	赤池町	15	5,073
51-60	40109	北九州市八幡西区	1,477	
51-60	40203	久留米市	2,830	
51-60	40204	直方市	51	
51-60	40209	甘木市	3,647	
51-60	40210	八女市	145	
51-60	40211	筑後市	315	
51-60	40215	中間市	18	
51-60	40442	朝倉町	43	
51-60	40481	吉井町	25	
51-60	40482	田主丸町	43	
51-60	40521	城島町	4	
51-60	40522	大木町	144	
51-60	40523	三潁町	133	
51-60	40544	広川町	128	9,003
61-70	40103	北九州市若松区	1,389	
61-70	40105	北九州市戸畑区	1,935	
61-70	40106	北九州市小倉北区	1,129	
61-70	40107	北九州市小倉南区	258	
61-70	40108	北九州市八幡東区	195	
61-70	40207	柳川市	541	
61-70	40210	八女市	260	
61-70	40211	筑後市	583	
61-70	40212	大川市	3,213	
61-70	40481	吉井町	250	
61-70	40521	城島町	212	
61-70	40522	大木町	827	
61-70	40523	三潁町	122	
61-70	40561	瀬高町	316	
61-70	40562	大和町	50	
61-70	40607	方城町	4	11,284
71-80	40207	柳川市	2,464	
71-80	40212	大川市	7,646	
71-80	40446	宝珠山村	18	
71-80	40483	浮羽町	114	
71-80	40564	山川町	494	
71-80	40621	苅田町	988	11,724
81-90	40101	北九州市門司区	858	
81-90	40202	大牟田市	1,481	
81-90	40213	行橋市	122	
81-90	40546	星野村	185	2,646
101-120	40214	豊前市	120	
101-120	40642	吉富町	33	153
福岡県計				109,960



佐賀県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
21-30	41341	基山町	48	48
31-40	41203	鳥栖市	1,342	
31-40	41326	三瀬村	100	1,442
41-50	41203	鳥栖市	4,938	
41-50	41323	三田川町	175	
41-50	41341	基山町	383	
41-50	41343	北茂安町	32	5,528
51-60	41202	唐津市	133	
51-60	41323	三田川町	499	
51-60	41324	東脊振村	63	
51-60	41343	北茂安町	1,734	
51-60	41345	上峰町	49	2,478
61-70	41201	佐賀市	227	
61-70	41301	諸富町	1,132	
61-70	41325	脊振村	66	
61-70	41361	小城町	19	1,444
71-80	41201	佐賀市	755	
71-80	41204	多久市	5	
71-80	41205	伊万里市	4	
71-80	41303	東与賀町	6	
71-80	41304	久保田町	252	
71-80	41361	小城町	57	
71-80	41363	牛津町	44	1,123
81-90	41204	多久市	633	
81-90	41206	武雄市	2	
81-90	41425	白石町	536	
81-90	41426	福富町	691	1,862
91-100	41206	武雄市	383	
91-100	41421	山内町	17	
91-100	41422	北方町	19	
91-100	41442	塩田町	59	478
101-120	41205	伊万里市	104	
101-120	41207	鹿島市	274	
101-120	41402	西有田町	83	461
佐賀県計				14,864

長崎県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
81-90	42387	鷹島町	10	10
91-100	42422	勝本町	25	25
101-120	42208	松浦市	222	222
121-140	42202	佐世保市	416	
121-140	42204	諫早市	1,079	
121-140	42205	大村市	433	
121-140	42208	松浦市	18	
121-140	42322	川棚町	60	2,006
141-160	42201	長崎市	211	
141-160	42204	諫早市	1,866	
141-160	42308	時津町	4	
141-160	42312	大島町	4	
141-160	42342	飯盛町	128	
141-160	42388	江迎町	705	
141-160	42389	鹿町町	365	3,283
161-180	42201	長崎市	405	
161-180	42203	島原市	153	
161-180	42301	香焼町	216	774
181-200	42203	島原市	45	
181-200	42384	宇久町	5	50
長崎県計				6,370

熊本県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
71-80	43367	南関町	20	
71-80	43381	鹿北町	20	40
81-90	43204	荒尾市	285	
81-90	43365	菊水町	582	
81-90	43381	鹿北町	127	994
91-100	43204	荒尾市	37	
91-100	43206	玉名市	40	
91-100	43208	山鹿市	233	
91-100	43368	長洲町	145	455
101-120	43201	熊本市	873	
101-120	43368	長洲町	49	
101-120	43383	鹿本町	102	
101-120	43385	植木町	47	
101-120	43401	七城町	3	
101-120	43403	大津町	207	
101-120	43406	泗水町	3,035	
101-120	43443	益城町	1,018	5,334
121-140	43201	熊本市	1,513	
121-140	43211	宇土市	17	
121-140	43341	城南町	25	
121-140	43344	小川町	4	
121-140	43403	大津町	377	
121-140	43432	西原村	192	
121-140	43442	嘉島町	74	
121-140	43443	益城町	5,944	
121-140	43444	甲佐町	30	8,176
141-160	43202	八代市	95	
141-160	43211	宇土市	88	
141-160	43344	小川町	100	
141-160	43347	砥用町	19	
141-160	43422	阿蘇町	654	
141-160	43428	高森町	187	
141-160	43463	鏡町	30	1,173
161-180	43202	八代市	374	374
181-200	43205	水俣市	126	
181-200	43482	芦北町	134	
181-200	43484	津奈木町	23	283
201-220	43205	水俣市	156	
201-220	43207	本渡市	69	
201-220	43501	錦町	145	370
熊本県計				17,199

大分県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量 (t/月)	合計 (t/月)
71-80	44204	日田市	2,690	2,690
81-90	44204	日田市	349	349
101-120	44203	中津市	182	
101-120	44462	玖珠町	21	
101-120	44503	耶馬溪町	805	1,008
141-160	44442	久住町	80	80
161-180	44201	大分市	486	
161-180	44208	竹田市	19	
161-180	44325	安岐町	1	
161-180	44425	朝地町	20	526
181-200	44206	臼杵市	53	
181-200	44208	竹田市	180	
181-200	44323	国東町	4	
181-200	44381	佐賀関町	75	
181-200	44427	千歳村	19	19
201-220	44402	弥生町	25	
201-220	44422	三重町	1	26
大分県計				4,698

宮崎県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計(t/月)
201-220	45209	えびの市	486	486
221-240	45203	延岡市	83	
221-240	45205	小林市	13	96
241-260	45206	日向市	47	
241-260	45345	高崎町	324	
241-260	45362	野尻町	24	395
261-280	45202	都城市	1,545	1,545
281-300	45201	宮崎市	28	
281-300	45301	清武町	543	571
301-320	45201	宮崎市	558	
301-320	45303	佐土原町	143	701
321-340	45401	高鍋町	356	356
341-360	45405	川南町	180	180
宮崎県計				4,330

鹿児島県

距離 (Km)	市町村コード	消費地	貨物量(t/月)	合計(t/月)
221-240	46208	出水市	106	
221-240	46446	栗野町	23	129
261-280	46301	吉田町	25	
261-280	46384	宮之城町	23	48
281-300	46201	鹿児島市	1,413	
281-300	46202	川内市	163	
281-300	46363	伊集院町	15	
281-300	46466	志布志町	146	1,737
301-320	46203	鹿屋市	13	
301-320	46362	東市来町	45	
301-320	46484	高山町	43	101
321-340	46203	鹿屋市	24	
321-340	46204	枕崎市	100	
321-340	46210	指宿市	17	
321-340	46322	山川町	26	
321-340	46344	知覧町	67	
321-340	46484	高山町	107	
321-340	46485	吾平町	18	359
鹿児島県計				2,374

---

国土技術政策総合研究所資料

TECHNICAL NOTE of NILIM

No. 20

March 2002

編集・発行 ©国土技術政策総合研究所

---

本資料の転載・複写のお問い合わせは

〒239-0826 神奈川県横須賀市長瀬3-1-1

管理調整部企画調整課 電話:0468-44-5018