

平成 23 年度

国際航空貨物動態調査報告書

平成 24 年 3 月

国土交通省航空局

目 次

1. 調査の背景・目的	1
1-1 国際航空貨物の動向	1
1-2 調査目的	2
2. 調査の方法および調査票回収状況・集計件数	2
2-1 対象事業者	2
2-2 対象貨物	6
（1）国際航空貨物の内訳	6
（2）国際宅配便について	6
2-3 調査方法	8
2-4 調査票回収状況・集計件数	10
3. 集計結果	12
3-1 国際航空貨物（一般貨物）の流動現況	12
① 発生・集中地	12
② 利用空港	16
③ 通関場所	22
④ 相手国地域	32
⑤ 海外乗継状況	48
⑥ 全体の流れ（流動パターン図）	70
3-2 国際航空貨物（一般貨物）の内容	76
⑦ 小口・混載割合	76
⑧ 1件当たり重量	80
⑨ 品目	83

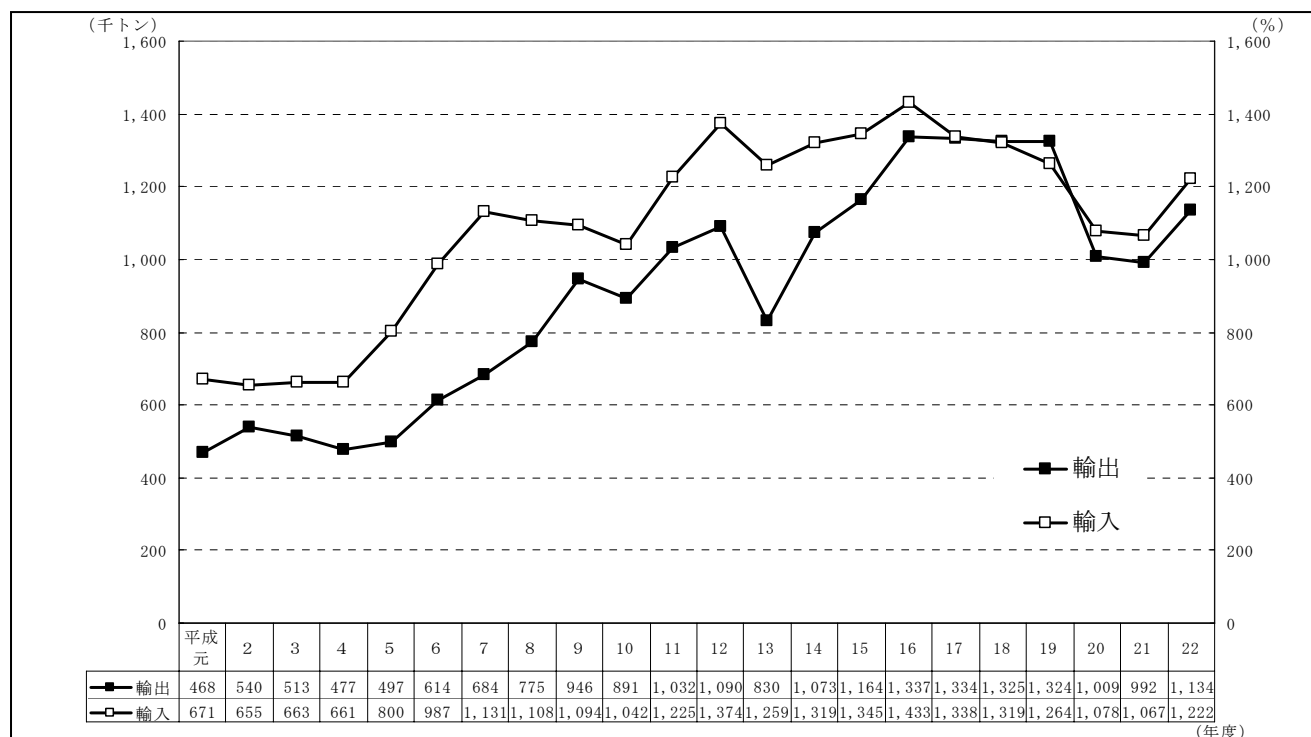
3-3	国際航空貨物（一般貨物）のその他の特性	110
⑩	発・着施設	110
⑪	施設発送・到着時間帯	116
⑫	国内輸送状況	132
⑬	貨物の集約・離散状況	155
⑭	貨物専用便の利用状況	160
⑮	KS/RA制度について	170
⑯	危険物輸送について	174
3-4	国際宅配便貨物の流動現況	180
⑰	国際航空貨物における国際宅配便貨物	180
⑱	通関場所	183
⑲	相手国地域	188
⑳	全体の流れ（流動パターン図）	194
4.	今回調査結果の特徴	196
付属資料	資料1 国際航空貨物動態調査票	201
	資料2 国際航空貨物動態調査 調査票記入要領	203
	資料3 国際航空貨物動態調査 調査票記入要領（国際宅配便）	205
	資料4 （エクセル版）データ入力上の注意	207
	資料5 税関コード表	220
	資料6 品目分類表	222
	資料7 地域区分表	223
	資料8 税関区分表	223

1. 調査の背景・目的

1-1 国際航空貨物の動向

わが国の国際航空貨物（重量ベース）は、産業構造の高度化に伴う製品の高付加価値化・軽薄短小化による運賃負担力の増加を背景に、企業活動のグローバル化が航空輸送の高速性への選好を高めたこともあって、平成 16 年度までは増加基調で推移してきた。しかしながら、企業活動のグローバル化が世界規模での原材料や製品の調達・供給体制の構築に拍車をかけるなか、わが国企業の生産・販売拠点の中国をはじめとする東アジア地域への移行・新設を加速させるとともに、国際輸送における海上輸送との使い分けを見直す動きも手伝って、16 年度をピークに国際航空貨物は輸出・輸入ともに横ばいもしくは減少基調に転じることとなった。さらに、平成 20 年 9 月の“リーマンショック”を契機とする世界同時不況により、平成 20 年度のわが国輸出・輸入航空貨物量は、“米国同時多発テロ”による急激な減速を余儀なくされた平成 13 年度以来の 2 ケタの大幅な落ち込みを記録することとなり、世界経済がマイナス成長となった平成 21 年も、国際航空貨物は引き続き低迷を余儀なくされた。翌 22 年は世界景気の持ち直しを背景に貨物量は上向きに転じているが、“リーマンショック”以前の水準には戻っておらず、厳しい状況が続いている。

図表 1-1-1 わが国の輸出・輸入航空貨物量の推移



注) 1. わが国税関に対する輸出・輸入申告がなされた貨物。

2. 継越貨物を除く。

出典) 「日本出入航空貨物路線別取扱実績」(国土交通省航空局)

1－2 調査目的

本調査は、世界経済やグローバル企業の活動等を反映して変化する国際航空貨物の動きについて、重量・品目等の基礎的項目のほか、国内及び国際間の流動を把握し、国際航空貨物の総合的な実態をとらえることにより、国際航空貨物の需要動向の予測や空港ターミナル計画策定、国際航空貨物輸送体系の検討のための基礎資料とすることを目的とするものである。

2. 調査の方法および調査票回収状況・集計件数

2－1 対象事業者

国際航空運送協会（IATA）加盟の航空貨物代理店及び航空貨物運送協会（JAF A）加盟の利用航空運送事業者（混載業者）が、航空運送状を発行した輸出航空貨物及び税関に対して輸入申告をした輸入航空貨物を対象とした。したがって、わが国を中継する国際航空貨物は本調査の対象外である。

対象となる貨物のうち国際宅配便については、後述する通り把握できる項目が限られているため、当該貨物以外の航空貨物（以下「一般貨物」とする）とは別途の扱いとする。

なお、対象となる事業者は、上記「一般貨物」については131社（JAF Aの国際部会正会員、IATA代理店のほか、JAF Aの国際地方部会会員、同準会員^{注）}並びに、JAF A国内部会会員で国際貨物取扱いのある事業者を含む）、「国際宅配便貨物」については17社（一般貨物との兼業事業者を含む）である。

注）JAF A準会員とは、JAF A正会員の資格は備えないが、協会業務遂行上適当と認められる者。

図表 2-1-1 一般貨物の調査対象事業者一覧表（平成 23 年 10 月現在）

		J A F A 本部（東京）・地方部会								
		東京	北海道	仙台	成田	横浜	名古屋	関西	広島	九州
J A F A 国 際 部 会 正 会 員	アジリティ株式会社	○								
	株式会社アリスベッド ジャパン	○								
	株式会社アルファ・カミノロジスティクス	○								
	株式会社アルプス物流	○								
	伊勢湾海運株式会社	○					○			
	伊藤忠ロジスティクス株式会社	○			○	○		○	○	
	インターナショナルエクスプレス株式会社	○			○		○	○		○
	株式会社エアロ航空	○								
	エイチアンドフレンズGTLジャパン株式会社	○								
	ANAロジスティクスサービス株式会社	○								
	エクスペダイターズ・ジャパン株式会社	○			○			○		
	株式会社エス ディー ヴィー ジャパン	○						○		
	NECロジスティクス株式会社	○			○					
	兼松ロジスティクスアンドインシュランス株式会社	○						○		
	上組航空サービス株式会社	○						○		
	キューネ・アンド・ナーゲル株式会社	○			○			○		
	株式会社近鉄エクスプレス	○			○	○	○	○	○	○
	株式会社KSAインターナショナル	○								
	ケイヒン航空株式会社	○			○			○		
	ケイライン ロジスティックス株式会社	○			○	○	○	○		○
	鴻池運輸株式会社	○						○		
	コクサイエアロマリン株式会社	○			○					
	株式会社コナポン コーポレーション	○								
	佐川グローバルロジスティクス株式会社	○			○			○		
	株式会社サンリツ	○								
	シーバ ロジスティクス ジャパン株式会社	○			○			○		
	JPサンキュウグローバルロジスティクス株式会社	○			○		○	○	○	○
	澁澤倉庫株式会社	○			○			○		
	ジャスフオーワーディングジャパン株式会社	○					○	○		
	ジャパン・バン・ライズ株式会社	○								
	商船三井ロジスティクス株式会社	○			○	○	○	○		○
	株式会社住友倉庫	○			○	○		○		
	西濃シェンカー株式会社	○	○		○		○	○		○
	西武運輸株式会社	○			○		○	○		○
	ソニーサプライチェーンソリューション株式会社	○			○					
	株式会社泰運商会	○			○					
	大韓通運ジャパン株式会社	○								
	TASエクスプレス株式会社	○			○		○	○		
	株式会社辰巳商會	○						○		
	DHLグローバルフォワーディング・ジャパン株式会社	○			○		○	○		
	ディー・エイチ・エル・ジャパン株式会社	○					○	○		
	D S V エアーシー株式会社	○						○		
	東京航空貨物株式会社	○			○			○		
	東芝ロジスティクス株式会社	○								
	東陽倉庫株式会社	○					○			
	株式会社東洋トランス	○								
	ナカムラ エアーエクスプレス株式会社	○								
	株式会社南海エクスプレス	○			○		○	○		
	西日本鉄道株式会社	○			○	○	○	○	○	○
	株式会社日新	○			○	○		○	○	
日本梱包運輸倉庫株式会社	○									
日本トランスシティ株式会社	○					○				
日本通運株式会社	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
日本ビジネスロジスティクス株式会社	○									
ネットインターナショナル株式会社	○									
濃飛倉庫運輸株式会社	○					○				
パナソニックロジスティクス株式会社	○						○			
パナルピナ・ワールド・トランスポート・ジャパン株式会社	○									
株式会社阪急阪神エクスプレス	○		○	○	○	○	○		○	
株式会社バンテック	○			○	○	○	○		○	

		J A F A 本部（東京）・地方部会								
		東京	北海道	仙台	成田	横浜	名古屋	関西	広島	九州
J A F A 国 際 部 会 正 会 員	株式会社日立物流	○			○		○			
	福山通運株式会社	○							○	
	富士フィルムロジスティックス株式会社	○								
	フジトランス コーポレーション	○					○			
	芙蓉エアカーゴ株式会社	○			○			○		
	株式会社ベスト SHIPPING	○								
	株式会社ホンダロジスティクス	○			○					
	マースク株式会社	○								
	丸運国際フレート株式会社	○			○			○		
	丸紅物流株式会社	○						○		
	マロックス株式会社	○							○	
	株式会社三井倉庫エアカーゴ	○					○	○		
	三菱倉庫株式会社	○			○					
	三菱電機ロジスティクス株式会社	○								
	名港海運株式会社	○					○			○
	名鉄観光サービス株式会社	○			○		○	○		
	名鉄ゴールデン航空株式会社	○					○			
	株式会社ヤマタネ	○								
	ヤマトグローバルロジスティクス・ジャパン株式会社	○			○	○	○	○		○
	郵船ロジスティクス株式会社	○	○		○	○	○	○		
	株式会社ユー・ティー・アイ	○								
	ユービーエスサプライチェーンソリューション・ジャパン株式会社	○			○		○	○		○
	ユーフレイト ジャパン株式会社	○								
	ユナイテッド航空貨物株式会社	○			○			○		
	ユニトランス株式会社	○					○	○		

J A F A 国 際 地 方 部 会 員	ナラサキスタックス株式会社		○							
	カイリク株式会社			○						
	三陸運輸株式会社			○						
	センコン物流株式会社			○						
	仙台運送株式会社			○						
	郵船ロジスティクス東北株式会社			○						
	株式会社愛知日新						○			
	株式会社エアモータルサービス							○		
	株式会社ジェー・エイチ・ビーエクスプレス							○		
	ディエスヴィ・エアーシー株式会社							○		
	株式会社ユーシーアイエアフレイトジャパン							○		
	株式会社中国 SHIPPING エージェンシイズ								○	
	株式会社ヒロクラ								○	
	広島荷役株式会社								○	
	株式会社メイク								○	
	郵船ロジスティクス中国株式会社								○	
	株式会社九州日新									○
	株式会社ジェネック									○
	郵船ロジスティクス九州株式会社									○

J A F A 進 会 員	株式会社インテックコーポレーション	○								
	エムオーエアロジスティックス株式会社	○								
	コールチャイナロジスティクスジャパン株式会社	○								
	ナショナルエアカーゴジャパン	○								
	トランスアトランチックジャパン株式会社	○								
	日新エアカーゴ株式会社	○								
	株式会社日本カーゴエクスプレス	○								
	株式会社ハブネット	○								
	日ノ丸西濃運輸株式会社	○								
	福井貨物自動車株式会社	○								
	フライングフィッシュサービス株式会社	○								
	株式会社プロフィットエアーシステムズ	○								
	レシヤコジャパン株式会社	○								

		所在地別						
		北海道	東北	関東	中国	関西	九州	沖縄
I A T A 代 理 店 等	ブリンクスジャパン株式会社			○		○		
	富士物流株式会社					○		
	日鐵運輸株式会社						○	
	パントスジャパン株式会社			○		○		
	双日ロジスティクス株式会社			○		○		
	タカセ株式会社			○				
	東和航空輸送株式会社			○		○		
	ユーピーエス・ジャパン株式会社			○		○		
	株式会社ボルテックスセイゲン			○				
	センコー株式会社			○		○		
	近畿通関株式会社					○		
	沖縄日通エアカーゴサービス株式会社							○
	札幌通運株式会社	○						
	沖縄通関社株式会社							○

注) 1. 四国・沖縄以外はJ A F A支部別区分による。また成田・横浜を除く首都圏は東京に含む。

2. 沖縄日通エアカーゴサービス株式会社、沖縄通関社株式会社、札幌通運株式会社はJ A F A国内部会会員。

図表 2-1-2 国際宅配便の調査対象事業者一覧表（平成 23 年 10 月現在）

		所在地・J A F A地方部会								
		東京	北海道	仙台	成田	横浜	名古屋	関西	広島	九州
国 際 宅 配 便 専 業	株式会社O C S	○					○			
	カーゴ・イノベーション株式会社	○								
	株式会社スコア・ジャパン	○								
	西濃運輸株式会社	○								
	ティエヌティエクスプレス株式会社	○								
	ティーエルロジコム株式会社	○								
	日本クーリエサービス株式会社	○								
	フェデラルエクスプレスジャパン株式会社	○								
	株式会社プロコ・エアサービス	○								
	株式会社ペガサスグローバルエクスプレス	○								
	株式会社ワールド・クウリアー	○								
一 般 と 兼 業 貨 物	株式会社近鉄エクスプレス	○			○	○	○	○	○	○
	ディー・エイチ・エル・ジャパン株式会社	○					○	○		
	日本通運株式会社	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	株式会社阪急阪神エクスプレス	○		○	○	○	○			○
	福山通運株式会社	○							○	
	郵船ロジスティクス株式会社	○	○		○	○	○	○	○	

2-2 対象貨物

(1) 国際航空貨物の内訳

国際航空貨物には、荷送人が代理店を通じて航空会社に対し運送を委託する「小口貨物」（「直送貨物」とも言う）、荷送人と航空会社との間に混載業者が介在する「混載貨物」及び「国際宅配便」がある。

(2) 国際宅配便について

国際宅配便とは、重量 30kg 程度以下の書類または物品を荷送人の戸口から荷受人の戸口まで一貫的に行なう国際運送を指し、クーリエ・サービスとスモール・パッケージ・サービス（S P サービス）からなる。クーリエ・サービスは信書以外の書類及び書類に類する物品の運送であるが、契約書類・船積書類のように作成者の署名を要する書類の現物輸送が中心である。S P サービスは小型・少量貨物の運送であり、設計図・パンフレット・カタログ・印刷物・磁気テープ及びディスク類・各種の見本品・贈答品・機械部品等が中心となる。

国際宅配便貨物は、航空輸送による国際貨物であることにおいては他の一般貨物と基本的に変わることはないが、貨物の内容が上述のように書類類及びS P 貨物が主体であるため、1 件当たりの重量が小さく、1 日当たりの発生件数は極めて多い。このため、国際航空貨物の動態調査の対象とするにあたって、一般貨物と同じく調査日に荷主から託された個々の貨物の全てを調査することは、回答事業者の負担が著しく大きくなり、事実上不可能である。

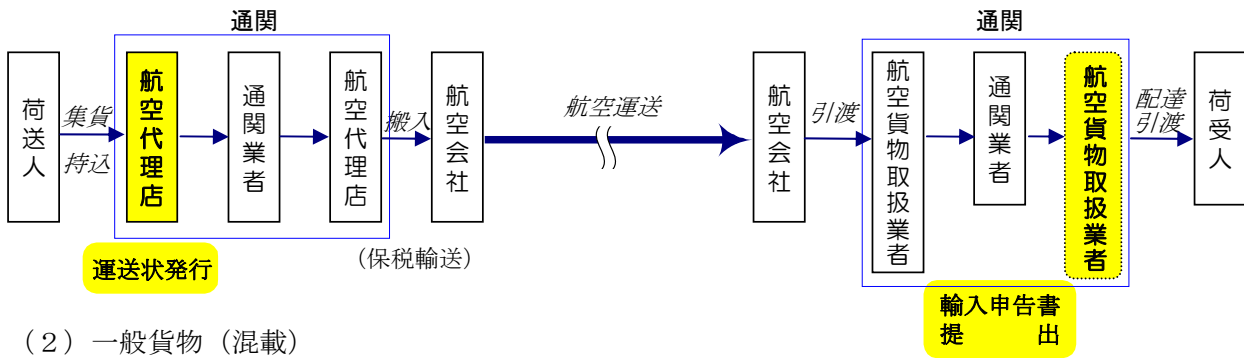
したがって、国際宅配便については、業者が荷主に対して発行する運送状ではなく、業者が荷主から託された貨物を方面別に仕立てた後、代理店との間で取り交わす航空運送状（MASTER 運送状）を調査の対象とした。そのため国際宅配便の調査項目は、貨物区分・申告税関・利用空港及び搭載便・相手国及び空港・重量のみである。なおオンボード・クーリエ^{注)}については、運送状ではなく搭乗券を利用して手荷物として運送することから、調査対象外とした。

上記のように、国際宅配便の調査に用いる運送状は、一般貨物の調査に用いる運送状と異なっているため、件数ベースにおいて両者を比較することはできない点に留意する必要がある。

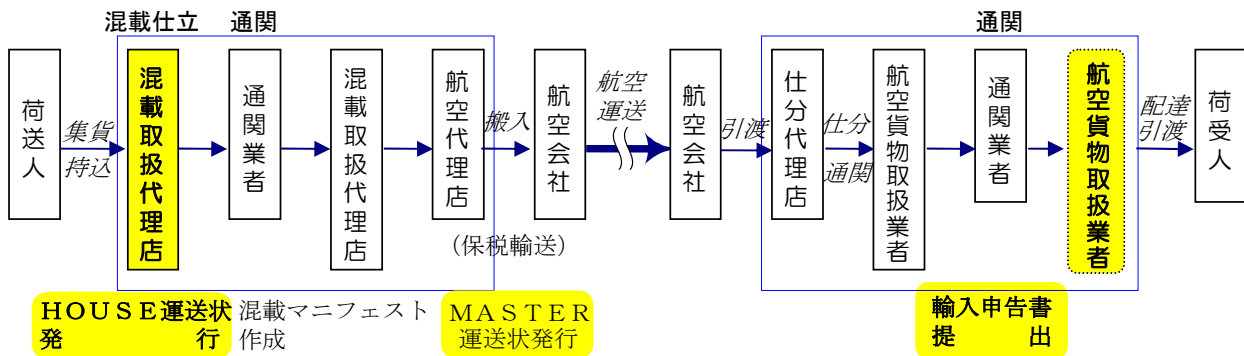
注) 書類を緊急輸送する場合に利用するクーリエ・サービスの一つで、輸出入通関手続きの簡素化とスピード化を図るために、簡易通関制度の特典を活かし、旅客の託送手荷物として書類を航空会社に委託して運送する方法。

図表 2-2-1 国際航空貨物の流れ

(1) 一般貨物（直送）

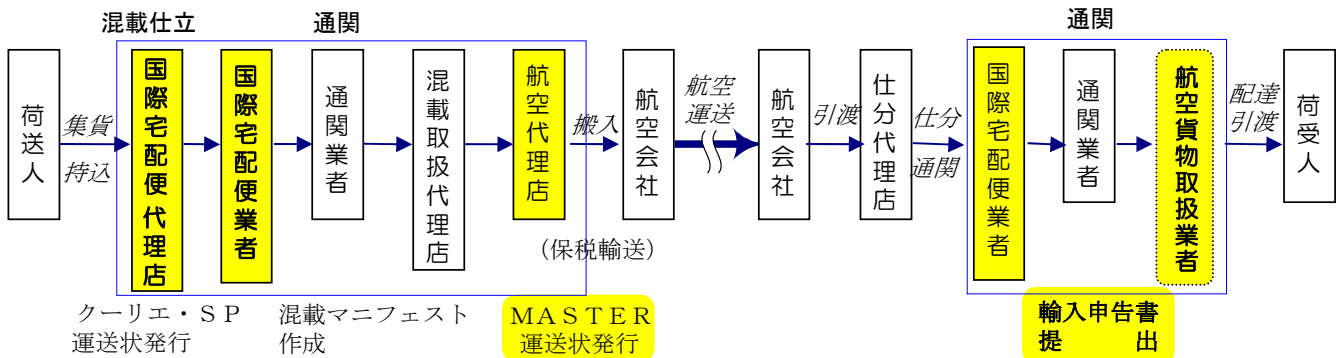


(2) 一般貨物（混載）

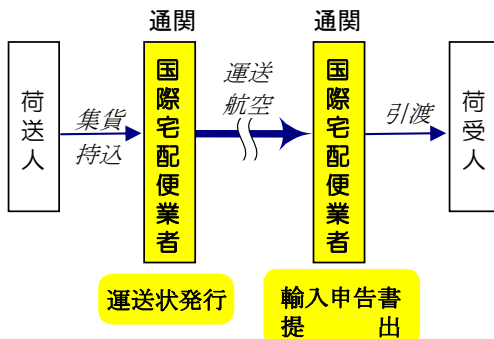


(3) 国際宅配便

① 一般ケース



② 自社航空機利用ケース



- 注) 1. 日本国内における輸出・輸入貨物の取扱いについて、輸出は で、輸入は で調査を実施した。
 2. HOUSE運送状とは、混載業者が荷送人に対して発行する運送状のこと。
 3. 混載マニフェストとは、積荷目録のこと。
 4. MASTER運送状とは、航空会社が混載業者に対して発行する運送状のこと。
 5. ほとんどの代理店が通関業を兼業し、また代理店・混載業者が到着サイドの航空貨物取扱業者として機能している。
 6. (3) ②では国際宅配便業者が自社の航空機を利用、またわが国では当該業者が通関業を兼業している。

2-3 調査方法

前記調査対象事業者に調査票を配布し、これに調査実施期間に取扱った全件について、航空運送状〔(混載貨物は混載運送状 (House Air Waybill)、国際宅配便は航空運送状 (Air Waybill))〕1件ごとの内容を転記してもらい、後日回収した。

調査票への記入は、対象事業者による手書きを基本とし、希望によりCD・E-Mailで送付する調査票の電子データファイルに書き込む方式とした。

なお平成23年10月19日(水)を調査対象日^{注1)}とした。

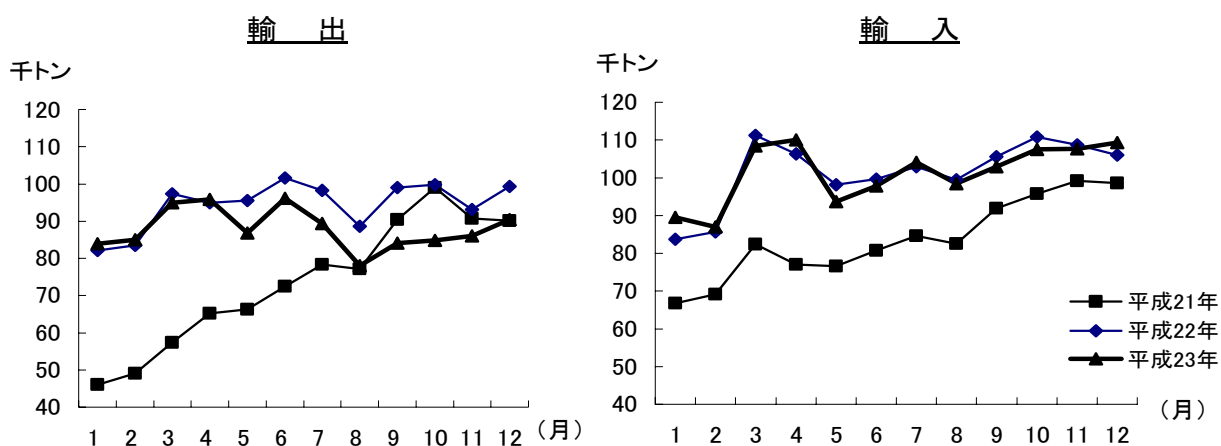
調査月に関しては、回収サンプル数の観点から、極端に取扱量が少ない月は避けるべきである^{注2)}。

なお、図表2-3-1で確認されるように、平成20年秋のリーマンショックが翌年の貨物量の落ち込みに加え、月別変動にも大きな影響を与えているものの、翌22・23年の月別変動は平年時のパターンに戻っているものとみられる。輸出においては貨物量が減少する年明け1・2月及び夏場の8月、輸入においては同様に年明け1・2月は調査月として適当ではないと考えられる。また、輸入の3・4月のように年間を通じて突出したピーク月も避けるべきであろう。

注1) 19日の0時から同日24時まで、各代理店・混載業者が航空運送状を発行した輸出航空貨物、及び上記1日間に税関に輸入申告をした輸入航空貨物が対象となる。

注2) 過去3年間における取扱量の月間平均水準は輸出85トン、輸入96千トンであり、10月の平均はそれぞれ95千トン、105千トンである。

図表2-3-1 過去3年間における国際航空貨物量(月別推移)



注) 1. わが国税関に対する輸出・輸入申告がなされた貨物。

2. 継越貨物を除く。

出典) 「日本出入航空貨物路線別取扱実績」(国土交通省航空局)

図表 2-3-2 調査項目一覧

●一般貨物

	輸 出	輸 入
【1】	貨物区分（小口扱い・混載扱い）	
【2】	申 告 税 関 名	
【3】	発空港名 搭載日 航空会社・搭載便名	着空港名 到着日 航空会社・搭載便名
【4】	最終仕向国名 着空港名	原仕出国名 発空港名
【5】	貨物の仕出地（発送地）	貨物の仕向地（到着地）
【6】	貨物の発送施設区分 （工場・倉庫・事務所・その他）	貨物の到着施設区分 （工場・倉庫・事務所・その他）
【7】	貨物の発送施設からの発送日 同 発送時間帯	貨物の到着施設への到着日 同 到着時間帯
【8】	国内における航空輸送利用の有無 （利用時の）国内利用路線	国内における航空輸送利用の有無 （利用時の）国内利用路線
【9】	貨物の集約状況（持込み・集貨）	貨物の離散状況（引取り・配達）
【10】	輸 送 品 目 名	
【11】	(1) R A 認定の有無 →荷主区分（特定 or 非特定）	貨 物 重 量 (kg)
	(2) 危険品輸送手続きの有無	
【12】	貨 物 重 量 (kg)	

注）項目【6】～【9】以外は、航空運送状の記載内容から直接的に得られる情報である。

● 国際宅配便・・・・・・上記調査項目のうち【1】～【4】・【10】（輸出・輸入共通）

【11】（輸入のみ）・【12】（輸出のみ）

2-4 調査票回収状況・集計件数

各ブロック別にみた調査票（もしくはC D・E-Mail）の事業者別回収率は、図表2-4-1に示すとおりである。一般貨物、国際便宅配貨物とも、調査日時点において休業中など事業者をあらかじめ除いたうえで、調査票を送付・回収した^注。

注）当日、調査対象貨物の取り扱いがなかった事業者を含む。

図表2-4-1 調査票・ファイル回収結果（事業者ベース）

●一般貨物

調査単位ブロック	送付（A）	回収（B）	回収率（B／A）
東京	89社	89社	100.0%
成田国際空港	37社	37社	100.0%
横浜	12社	12社	100.0%
首都圏計	138社	138社	100.0%
北海道	5社	5社	100.0%
仙台	5社	5社	100.0%
名古屋	30社	30社	100.0%
関西	51社	50社	98.0%
広島	12社	12社	100.0%
九州	18社	18社	100.0%
沖縄	2社	2社	100.0%
合計	261社	260社	99.6%
合計（重複を除く）	110社	109社	99.1%

- 注）1. 調査単位ブロックはJ A F Aの国際部会・地方部会別区分（沖縄を除く）に準拠、成田・横浜を除く首都圏は東京ブロックに含む。
 2. 調査対象事業者131社のうち、準備中・休止中等で現在取扱いのない4社、並びに他社委託等の17社を除く110事業者に調査票を送付。
 3. 「合計」欄は上段が各地域の単純合計、下段が同一企業の重複を除いた合計を表す。

●国際宅配便貨物

調査単位ブロック	送付（A）	回収（B）	回収率（B／A）
東京	16社	15社	93.8%

- 注）調査対象事業者17社のうち、他社委託等の1社を除く16社（専業10、一般貨物との兼業6社）に調査票を送付。

調査票やC D・E-Mail の形で回収・返送され、今回調査の集計対象となった国際航空貨物の件数を図表 2－4－2 に示す。一般貨物は混載事業者と荷主との間で取り交わされる航空運送状、国際宅配便貨物は国際宅配便事業者と航空会社との間で取り交わされる航空運送状が集計単位である。

図表 2－4－2 集計件数結果

●一般貨物

輸 出	輸 入	合 計
10,717 件	6,606 件	17,323 件

●国際宅配便貨物

輸 出	輸 入	合 計
573 ロット	702 ロット	1,275 ロット

注) 国際宅配便については、国際宅配便事業者が荷主に対して発行する運送状ではなく、国際宅配便事業者と航空会社との間で取り交わされる航空運送状単位（本調査では“ロット”と呼ぶ）とした。

3. 集計結果

3-1 国際航空貨物（一般貨物）の流動現況

以下では、国際宅配便を除く一般貨物の流動現況・内容・特性を示す^{注)}。

- 注) 1. 税関・品目・地域の区分については、付属資料5～8を参照のこと。
2. 以下の調査結果においては、航空貨物の取扱いの多い税関（支署・出張所）について本文・図表で独立してコメントしているが、下記の簡略表記を用いるものとする。

東京航空貨物出張所→原木	中部空港税関支署→中部（空港）
羽田出張所→羽田（空港）	関西空港税関支署→関西（空港）
成田航空貨物出張所+成田税関支署	大阪航空貨物出張所→南港
+成田南部航空貨物出張所→成田（空港）	福岡空港税関支署→福岡（空港）

① 発生・集中地

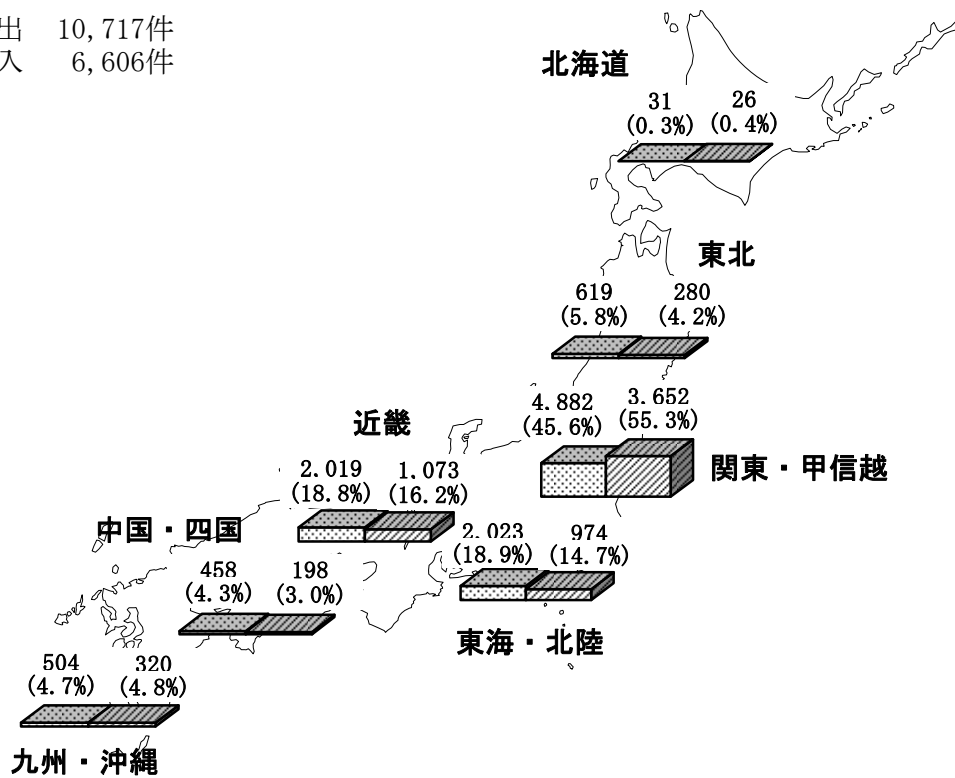
発生・集中地（輸出貨物の国内仕出地・輸入貨物の国内仕向地）における件数・重量の地域別分布状況を見ると、関東地域の輸出割合が件数 39.7%・重量 37.9%で、それぞれ全体の4割近くを占めている。次いで東海・近畿地域がこれに続き、件数では近畿地域、重量では東海地域が第2位を占めているが、件数・重量とも関東地域とは2倍前後の格差が存在する。輸入ではこうした傾向がさらに強まり、関東地域の割合は件数、重量ともに52.0%と全体の5割強を占める。次いで件数・重量とも近畿地域が2番手につけているが、関東地域との格差は3倍前後に拡大している。なお関東地域内においては、京浜葉地区（東京・神奈川・千葉）への集中傾向が顕著であり、関東地域に発着する国際航空貨物のうち、輸出では件数の約7割・重量の約6割、輸入では件数・重量ともに約8割の航空貨物が、京浜地区によって占められる。

近畿地域の割合は、輸出で件数18.8%・重量17.6%、輸入で件数16.2%・重量18.9%である。同様に東海地域は、輸出で件数16.4%・重量20.4%、輸入で件数13.4%・重量13.0%となっている。近畿・東海の両地域を合わせると、重量ベースの輸出では関東地域にほぼ肩を並べるボリュームに達しているが、輸入においてはこの両地域を合わせてもなお関東地域の6割程度という状況である。なお、関東・近畿・東海3地域の合計で、輸出件数全体の74.9%・輸出重量全体の75.9%、同じく輸入件数の81.6%・輸入重量の83.9%を占めており、3大地域への集中傾向が顕著である。

図表 3-1-1 地域別発着貨物量シェア

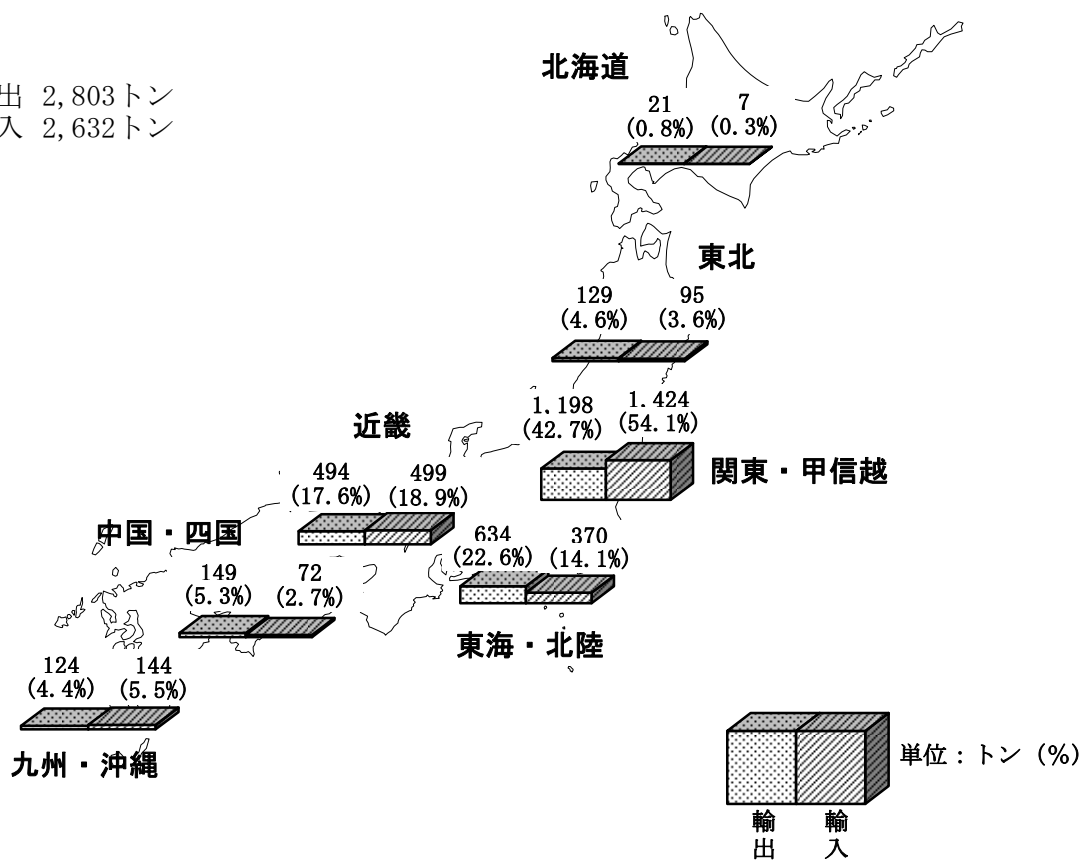
件数

輸出 10,717件
輸入 6,606件



重量

輸出 2,803トン
輸入 2,632トン



注) 合計については不明を含む。

図表３－１－２ 地域別発着貨物量総括表

			輸 出				輸 入				合 計			
			件数 (件)		重量 (kg)		件数 (件)		重量 (kg)		件数 (件)		重量 (kg)	
			構成比	構成比	構成比	構成比	構成比	構成比	構成比	構成比	構成比			
北海道			31	0.3%	21,256	0.8%	26	0.4%	6,753	0.3%	57	0.3%	28,009	0.5%
東北			619	5.8%	128,647	4.6%	280	4.2%	95,267	3.6%	899	5.2%	223,914	4.1%
		都心3区	303	2.8%	53,551	1.9%	234	3.5%	102,797	3.9%	537	3.1%	156,349	2.9%
		西部区	316	2.9%	38,339	1.4%	312	4.7%	167,776	6.4%	628	3.6%	206,115	3.8%
		その他の区	211	2.0%	32,738	1.2%	433	6.6%	140,363	5.3%	644	3.7%	173,101	3.2%
		都下	245	2.3%	39,504	1.4%	200	3.0%	54,711	2.1%	445	2.6%	94,215	1.7%
		不明	52	0.5%	12,458	0.4%	9	0.1%	4,039	0.2%	61	0.4%	16,498	0.3%
	東京都 (計)		1,127	10.5%	176,590	6.3%	1,188	18.0%	469,686	17.8%	2,315	13.4%	646,277	11.9%
	神奈川県		1,081	10.1%	319,894	11.4%	567	8.6%	230,224	8.7%	1,648	9.5%	550,118	10.1%
	千葉県		683	6.4%	152,706	5.4%	912	13.8%	367,471	14.0%	1,595	9.2%	520,177	9.6%
	その他関東		1,362	12.7%	414,222	14.8%	766	11.6%	300,861	11.4%	2,128	12.3%	715,083	13.2%
	関東		4,253	39.7%	1,063,412	37.9%	3,433	52.0%	1,368,242	52.0%	7,686	44.4%	2,431,654	44.7%
甲信越			629	5.9%	134,158	4.8%	219	3.3%	56,215	2.1%	848	4.9%	190,373	3.5%
東海			1,758	16.4%	572,865	20.4%	883	13.4%	343,249	13.0%	2,641	15.2%	916,115	16.9%
北陸			265	2.5%	60,796	2.2%	91	1.4%	26,920	1.0%	356	2.1%	87,716	1.6%
		大阪市	468	4.4%	80,584	2.9%	302	4.6%	191,634	7.3%	770	4.4%	272,218	5.0%
		その他の大阪府	538	5.0%	145,343	5.2%	277	4.2%	115,929	4.4%	815	4.7%	261,272	4.8%
		不明	9	0.1%	615	0.0%	4	0.1%	491	0.0%	13	0.1%	1,106	0.0%
	大阪府 (計)		1,015	9.5%	226,542	8.1%	583	8.8%	308,053	11.7%	1,598	9.2%	534,595	9.8%
	兵庫県		479	4.5%	143,584	5.1%	261	4.0%	105,829	4.0%	740	4.3%	249,413	4.6%
	その他近畿		525	4.9%	123,619	4.4%	229	3.5%	84,728	3.2%	754	4.4%	208,346	3.8%
	近畿		2,019	18.8%	493,744	17.6%	1,073	16.2%	498,610	18.9%	3,092	17.8%	992,354	18.3%
中国			388	3.6%	136,672	4.9%	168	2.5%	63,403	2.4%	556	3.2%	200,075	3.7%
四国			70	0.7%	12,174	0.4%	30	0.5%	8,239	0.3%	100	0.6%	20,413	0.4%
九州			497	4.6%	122,026	4.4%	313	4.7%	143,215	5.4%	810	4.7%	265,241	4.9%
沖縄			7	0.1%	1,748	0.1%	7	0.1%	1,052	0.0%	14	0.1%	2,800	0.1%
不明			181	1.7%	55,492	2.0%	83	1.3%	20,921	0.8%	264	1.5%	76,412	1.4%
合計			10,717	100.0%	2,802,990	100.0%	6,606	100.0%	2,632,086	100.0%	17,323	100.0%	5,435,076	100.0%

注）１．四捨五入の関係で合計が合わない場合がある（以下の図表において同じ）。

２．重量の「０」は取扱いはあるが四捨五入しても１kgに満たないものであることを、「－」は取扱いがないことを示す（以下の図表において同じ）。

３．地域区分は付属資料７を参照。

② 利用空港

空港別利用状況を見ると、輸出全体に占める成田空港の割合が件数 63.0%・重量 62.7%、同様に関西空港は件数 23.9%・重量 24.8%、中部空港は件数 4.5%・重量 3.9%となっている。一方、輸入全体に占める成田空港の割合は件数 62.8%・重量 57.2%、同様に関西空港は件数 21.2%・重量 25.0%、中部空港は件数 7.1%・重量 5.7%となっている。このように、成田空港にわが国の過半数を超える輸出入貨物が集中しており、関西空港を合わせるとわが国の輸出・輸入に関わる国際航空貨物の 8 割台半ば前後を、この 2 空港で処理している。

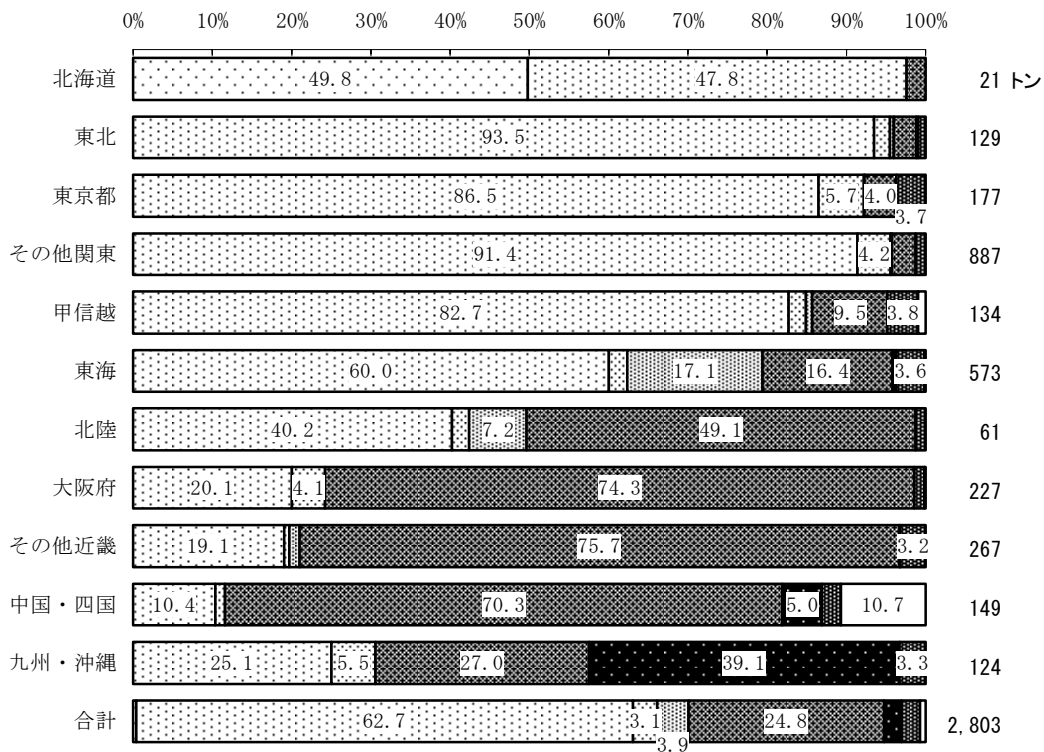
ここで発生・集中地と利用空港の関係を重量ベースでみると、北海道を除く関東・甲信越以北の地域では成田空港へ利用が集中する傾向が顕著であり、関東地域では羽田空港の利用も多い。一方、九州・沖縄を除く近畿以西の地域では関西空港の利用が顕著である。また、この 2 つのブロックに挟まれて位置する東海・北陸地域では、輸出は成田及び羽田空港利用割合が 60.4%を占めており、中部空港利用の割合は関西空港 (19.5%) を下回る 16.1%の水準にとどまっている。一方、当該地域の輸入においては、成田・中部・関西の 3 空港に利用が分散しており、中部空港の利用割合は 36.4%と、成田及び羽田空港 (34.1%)、関西空港 (20.8%) を上回っている。

このように、発着地域のロケーションに関わらず東日本と西日本という大きなブロックの中心に成田及び関西空港がそれぞれ拠点利用空港として機能している状況にあるが、東海・北陸地域のケースでみられるように、とくに輸入の場合には“最寄り空港利用”の傾向が強まることも事実である。九州地域においても、当該地域に到着する輸入貨物の 69.6%は福岡空港利用となっている。これに対して、輸出は福岡空港の利用割合が重量ベースで 39.7%を占めるものの、成田空港 (25.2%；羽田空港を含めると 30.7%) や関西空港 (27.4%) と本州の拠点空港の利用割合も高くなっている。

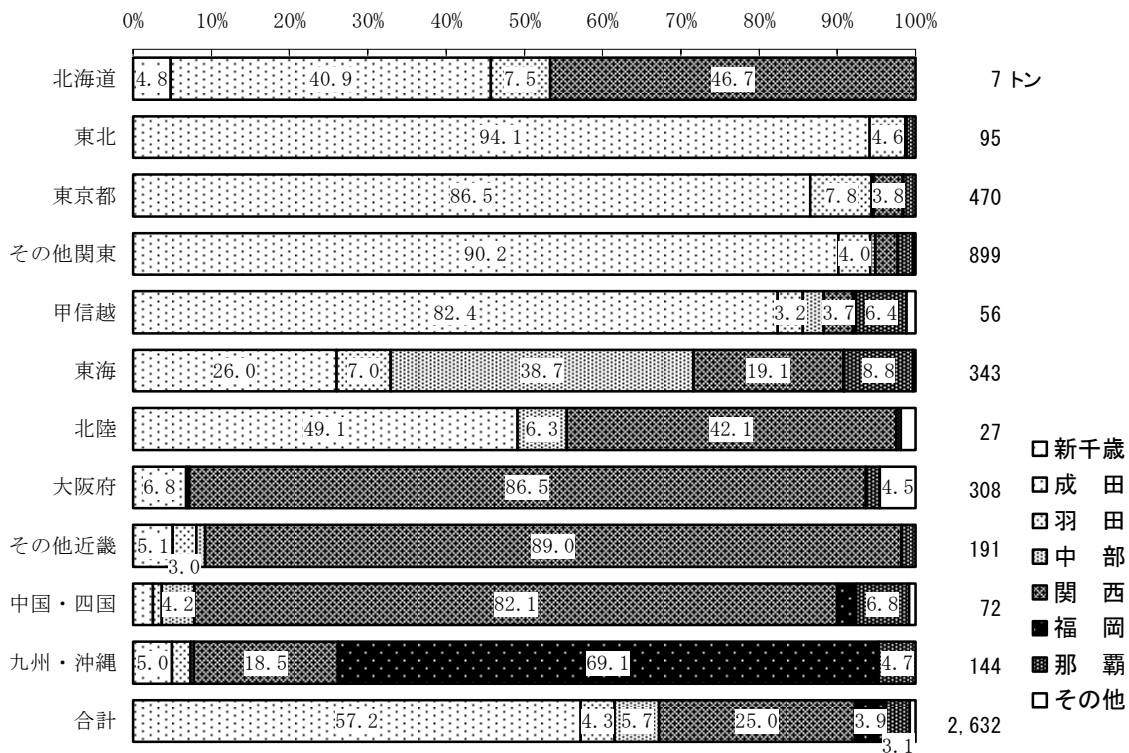
また、那覇空港利用貨物の地域特性をみてみると、地元沖縄県を発着地とする那覇空港利用貨物の割合 (重量ベース) は、輸出 2.0%、輸入 0.2%と極めて小さく、那覇空港がわが国の国際航空貨物基地のひとつとして機能している結果を示している。残りの大半の貨物の発着地は北海道を除く本州・四国・九州地域に幅広く分布しているが、“東海・北陸”以西の西日本を発着地とする貨物の利用ウエイトは、“関東・甲信越”以北の東日本地域のそれの 6〜7 割増しの規模となっている。なお今回の調査では、日本の北端に位置する北海道地域においては、最寄りの新千歳空港と成田空港利用への 2 極分化がはっきり出ている輸出に対し、輸入は成田・関西空港利用に集中して、地元の新千歳空港利用は 1 割にも満たない対照的な結果となっている点が目につく。

図表 3-1-3 発生・集中地と利用空港（重量構成比）

輸 出



輸 入



注) 合計には不明を含む。

図表 3-1-4 発生・集中地と利用空港

(1) 輸出 (件数ベース)

(単位: 件)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	10,717	16	6,749	309	-	16	-	485	2,561	-	2	-	278	301
北 海 道	31	16	12	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
青 森 県	21	-	18	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
岩 手 県	69	-	58	2	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-
宮 城 県	165	-	148	9	-	-	-	-	6	-	-	-	-	2
秋 田 県	96	-	91	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
山 形 県	76	-	64	5	-	-	-	-	2	-	-	-	1	4
福 島 県	192	-	183	2	-	-	-	2	3	-	-	-	-	2
茨 城 県	405	-	385	11	-	1	-	-	7	-	-	-	-	1
栃 木 県	342	-	320	10	-	-	-	2	4	-	-	-	-	6
群 馬 県	244	-	226	6	-	-	-	-	8	-	-	-	-	4
埼 玉 県	371	-	340	11	-	-	-	4	6	-	-	-	-	10
埼 玉 県	683	-	628	13	-	-	-	-	17	-	-	-	-	25
都 心 3 区	303	-	257	13	-	-	-	1	21	-	-	-	-	11
西 部 区	316	-	280	17	-	-	-	1	8	-	-	-	-	10
その他の区	211	-	190	2	-	-	-	1	9	-	-	-	-	9
都 下	245	-	223	12	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9
不 明	52	-	41	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5
東 京 都 (計)	1,127	-	991	49	-	-	-	4	39	-	-	-	-	44
横 浜 市	385	-	335	16	-	1	-	1	12	-	-	-	-	20
川 崎 市	240	-	214	13	-	-	-	-	2	-	-	-	-	11
そ の 他	447	-	423	9	-	-	-	1	8	-	-	-	-	6
不 明	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神 奈 川 県 (計)	1,081	-	981	38	-	1	-	2	22	-	-	-	-	37
新 潟 県	133	-	117	5	-	-	-	5	5	-	-	-	-	1
山 梨 県	187	-	156	12	-	7	-	-	3	-	-	-	-	9
長 野 県	309	-	252	10	-	-	-	10	29	-	-	-	-	8
富 山 県	62	-	35	2	-	-	-	14	11	-	-	-	-	-
石 川 県	123	-	66	2	-	-	-	13	39	-	-	-	-	3
福 井 県	80	-	24	1	-	-	-	6	44	-	-	-	-	5
岐 阜 県	163	-	90	6	-	-	-	41	24	-	-	-	-	2
静 岡 県	398	-	297	30	-	-	-	39	21	-	-	-	-	11
愛 知 県	903	-	483	12	-	-	-	278	127	-	-	-	2	1
三 重 県	294	-	117	6	-	2	-	55	103	-	-	-	1	10
滋 賀 県	177	-	41	1	-	-	-	-	129	-	-	-	1	5
京 都 府	294	-	36	5	-	-	-	2	223	-	-	-	1	27
大 阪 市	468	-	81	6	-	2	-	1	346	-	-	-	1	31
東 大 阪	216	-	34	2	-	-	-	-	178	-	-	-	-	2
北 大 阪	152	-	29	4	-	-	-	-	116	-	-	-	-	3
南 河 内	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
泉 州	163	-	34	2	-	-	-	-	124	-	-	-	-	3
不 明	9	-	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1
大 阪 府 (計)	1,015	-	184	14	-	2	-	1	773	-	-	-	1	40
神 戸 市	224	-	43	1	-	-	-	2	171	-	-	-	-	7
そ の 他	254	-	48	-	-	-	-	2	197	-	-	-	3	4
不 明	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
兵 庫 県 (計)	479	-	91	1	-	-	-	4	368	-	-	-	3	12
奈 良 県	34	-	12	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	2
和 歌 山 県	20	-	3	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
鳥 取 県	25	-	1	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	4
島 根 県	34	-	1	2	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
岡 山 県	129	-	18	-	-	2	-	-	106	-	-	-	1	2
広 島 県	157	-	27	1	-	-	-	-	121	-	2	-	5	1
山 口 県	43	-	11	-	-	-	-	-	17	-	-	-	14	1
徳 島 県	19	-	2	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
香 川 県	20	-	8	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
愛 媛 県	27	-	4	-	-	-	-	-	20	-	-	-	3	-
高 知 県	4	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
福 岡 県	199	-	27	23	-	-	-	-	25	-	-	-	119	5
佐 賀 県	27	-	9	2	-	-	-	-	5	-	-	-	9	2
長 崎 県	30	-	2	1	-	-	-	-	7	-	-	-	19	1
熊 本 県	77	-	37	5	-	-	-	-	6	-	-	-	28	1
大 分 県	62	-	8	-	-	-	-	-	25	-	-	-	27	2
宮 崎 県	39	-	11	4	-	-	-	-	2	-	-	-	22	-
鹿 児 島 県	63	-	4	-	-	-	-	-	43	-	-	-	15	1
沖 縄 県	7	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
不 明	181	-	127	1	-	1	-	2	40	-	-	-	5	5

注) 地域区分は付属資料 7 を参照。

図表 3-1-4 発生・集中地と利用空港

(2) 輸入 (件数ベース)

(単位: 件)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	6,606	6	4,151	160	3	4	1	470	1,398	2	4	1	231	175
北 海 道	26	6	11	3	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
青 森 県	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩 手 県	26	-	22	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 城 県	61	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
秋 田 県	28	-	26	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
山 形 県	55	-	50	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3
福 島 県	101	-	98	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
茨 城 県	168	-	161	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
栃 木 県	151	-	134	4	-	-	-	1	8	-	-	-	-	4
群 馬 県	146	-	134	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	5
埼 玉 県	301	-	272	10	-	-	-	-	6	-	-	-	-	13
千 葉 県	912	-	853	32	-	1	-	-	4	-	-	-	-	22
都 心 3 区	234	-	219	9	-	-	-	2	2	-	-	-	1	1
西 部 区	312	-	288	7	-	-	-	-	10	-	-	-	-	7
その他の区	433	-	400	11	-	-	-	3	11	-	-	-	-	8
都 下	200	-	193	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1
不 明	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東 京 都 (計)	1,188	-	1,109	30	-	-	-	5	26	-	-	-	1	17
横 浜 市	203	-	188	5	-	-	-	2	3	-	-	-	-	5
川 崎 市	121	-	113	4	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
そ の 他	243	-	221	5	-	-	-	1	5	-	-	-	-	11
不 明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神 奈 川 県 (計)	567	-	522	14	-	-	-	4	9	-	-	-	-	18
新 潟 県	49	-	43	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2
山 梨 県	63	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
長 野 県	107	-	85	7	-	-	1	8	2	-	-	-	1	3
富 山 県	33	-	10	-	3	-	-	2	18	-	-	-	-	-
石 川 県	34	-	14	-	-	1	-	4	15	-	-	-	-	-
福 井 県	24	-	4	-	-	-	-	4	15	-	-	-	-	1
岐 阜 県	121	-	23	-	-	-	-	64	33	-	-	-	-	1
静 岡 県	180	-	118	3	-	1	-	45	10	-	-	-	1	2
愛 知 県	486	-	124	15	-	-	-	274	67	-	-	-	-	6
三 重 県	96	-	14	2	-	-	-	35	40	-	-	-	-	5
滋 賀 県	97	-	8	3	-	-	-	4	74	-	-	-	-	8
京 都 府	91	-	8	2	-	-	-	-	80	-	-	-	1	-
大 阪 市	302	-	27	3	-	1	-	-	258	-	-	-	-	13
東 大 阪	70	-	10	1	-	-	-	-	58	-	-	-	-	1
北 大 阪	104	-	12	-	-	-	-	2	90	-	-	-	-	-
南 河 内	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
泉 州	97	-	7	-	-	-	-	2	84	-	-	-	-	4
不 明	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
大 阪 府 (計)	583	-	56	4	-	1	-	4	500	-	-	-	-	18
神 戸 市	104	-	9	-	-	-	-	2	90	-	-	-	-	3
そ の 他	151	-	16	2	-	-	-	2	128	-	-	-	-	3
不 明	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
兵 庫 県 (計)	261	-	25	2	-	-	-	4	224	-	-	-	-	6
奈 良 県	31	-	6	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
和 歌 山 県	10	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	3
鳥 取 県	9	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	2
島 根 県	20	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	3
岡 山 県	67	-	1	-	-	-	-	1	61	2	-	-	-	2
広 島 県	59	-	5	1	-	-	-	1	41	-	4	-	3	4
山 口 県	13	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	8	-
徳 島 県	6	-	1	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-
香 川 県	9	-	3	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
愛 媛 県	12	-	1	1	-	-	-	-	8	-	-	1	-	1
高 知 県	3	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
福 岡 県	143	-	14	1	-	-	-	-	22	-	-	-	105	1
佐 賀 県	12	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
長 崎 県	17	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	10	-
熊 本 県	45	-	9	1	-	-	-	2	3	-	-	-	28	2
大 分 県	66	-	4	5	-	-	-	-	8	-	-	-	41	8
宮 崎 県	9	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
鹿 児 島 県	21	-	2	1	-	-	-	-	3	-	-	-	13	2
沖 縄 県	7	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
不 明	83	-	44	4	-	-	-	4	28	-	-	-	2	1

注) 地域区分は付属資料 7 を参照。

図表３－１－４ 発生・集中地と利用空港

(３) 輸出 (重量ベース)

(単位: kg)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	2,802,990	10,578	1,756,508	87,125	-	18,781	-	109,054	693,867	-	452	-	59,498	67,128
北 海 道	21,256	10,578	10,165	-	-	-	-	-	513	-	-	-	-	-
青 森 県	1,276	-	1,176	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
岩 手 県	9,660	-	7,823	6	-	-	-	405	1,427	-	-	-	-	-
宮 城 県	43,204	-	41,579	1,027	-	-	-	-	551	-	-	-	-	47
秋 田 県	20,092	-	18,262	930	-	-	-	-	368	-	-	-	337	195
山 形 県	15,615	-	13,770	455	-	-	-	-	729	-	-	-	8	653
福 島 県	38,800	-	37,663	131	-	-	-	220	538	-	-	-	-	248
茨 城 県	156,554	-	146,488	8,675	-	21	-	-	1,316	-	-	-	-	54
栃 木 県	100,442	-	94,589	1,236	-	-	-	64	4,313	-	-	-	-	240
群 馬 県	67,283	-	60,140	1,197	-	-	-	-	5,775	-	-	-	-	172
埼 玉 県	89,944	-	79,734	2,271	-	-	-	880	4,721	-	-	-	-	2,339
千 葉 県	152,706	-	140,640	3,083	-	-	-	-	4,329	-	-	-	-	4,654
都 心 3 区	53,551	-	42,383	6,629	-	-	-	122	3,118	-	-	-	-	1,300
西 部 区	38,339	-	33,417	2,046	-	-	-	12	951	-	-	-	-	1,913
その他の区	32,738	-	28,486	610	-	-	-	42	2,302	-	-	-	-	1,298
都 下	39,504	-	37,556	407	-	-	-	36	-	-	-	-	-	1,506
不 明	12,458	-	10,886	363	-	-	-	-	684	-	-	-	-	525
東 京 都 (計)	176,590	-	152,727	10,056	-	-	-	212	7,055	-	-	-	-	6,541
横 浜 市	135,060	-	112,798	17,502	-	5	-	259	1,641	-	-	-	-	2,856
川 崎 市	56,585	-	55,084	836	-	-	-	-	304	-	-	-	-	362
そ の 他	127,378	-	120,079	2,249	-	-	-	18	4,084	-	-	-	-	950
不 明	871	-	871	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神 奈 川 県 (計)	319,894	-	288,831	20,586	-	5	-	277	6,029	-	-	-	-	4,168
新 潟 県	38,649	-	32,361	605	-	-	-	289	2,959	-	-	-	-	2,436
山 梨 県	26,670	-	22,830	793	-	1,262	-	-	270	-	-	-	-	1,514
長 野 県	68,840	-	55,724	1,521	-	-	-	816	9,569	-	-	-	-	1,210
富 山 県	13,589	-	8,374	392	-	-	-	1,689	3,134	-	-	-	-	-
石 川 県	32,840	-	10,685	760	-	-	-	2,051	19,153	-	-	-	-	191
福 井 県	14,367	-	5,406	165	-	-	-	656	7,565	-	-	-	-	575
岐 阜 県	35,927	-	25,355	1,808	-	-	-	4,129	3,389	-	-	-	-	1,245
静 岡 県	108,414	-	93,719	5,835	-	-	-	4,612	1,512	-	-	-	-	2,736
愛 知 県	334,774	-	194,632	3,462	-	-	-	78,545	51,060	-	-	-	2,506	4,570
三 重 県	93,751	-	29,961	2,351	-	722	-	10,627	37,922	-	-	-	15	12,154
滋 賀 県	44,585	-	5,096	344	-	-	-	-	38,828	-	-	-	72	246
京 都 府	65,200	-	10,398	1,322	-	-	-	150	47,721	-	-	-	10	5,599
大 阪 市	80,584	-	13,272	5,299	-	291	-	18	60,187	-	-	-	80	1,437
東 大 阪	47,133	-	11,781	50	-	-	-	-	34,289	-	-	-	-	1,014
北 大 阪	61,165	-	14,454	3,838	-	-	-	-	42,829	-	-	-	-	45
南 河 内	365	-	-	-	-	-	-	-	365	-	-	-	-	-
泉 州	36,680	-	5,763	194	-	-	-	-	30,300	-	-	-	-	423
不 明	615	-	184	-	-	-	-	-	417	-	-	-	-	15
大 阪 府 (計)	226,542	-	45,452	9,382	-	291	-	18	168,386	-	-	-	80	2,933
神 戸 市	46,927	-	14,706	13	-	-	-	2,967	28,036	-	-	-	-	1,205
そ の 他	96,648	-	14,514	-	-	-	-	339	81,467	-	-	-	287	42
不 明	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
兵 庫 県 (計)	143,584	-	29,219	13	-	-	-	3,306	109,503	-	-	-	287	1,256
奈 良 県	8,790	-	4,701	-	-	-	-	-	2,672	-	-	-	-	1,417
和 歌 山 県	5,044	-	1,531	-	-	-	-	-	3,513	-	-	-	-	-
鳥 取 県	7,995	-	204	-	-	-	-	-	7,022	-	-	-	-	769
島 根 県	19,798	-	923	1,113	-	-	-	-	17,762	-	-	-	-	-
岡 山 県	36,410	-	2,378	-	-	15,418	-	-	17,550	-	-	-	927	136
広 島 県	48,013	-	6,545	553	-	-	-	-	35,542	-	452	-	2,180	2,741
山 口 県	24,457	-	3,948	-	-	-	-	-	17,453	-	-	-	3,053	3
徳 島 県	3,366	-	266	-	-	-	-	-	3,101	-	-	-	-	-
香 川 県	5,997	-	932	140	-	-	-	-	4,925	-	-	-	-	-
愛 媛 県	2,479	-	256	-	-	-	-	-	934	-	-	-	1,288	-
高 知 県	332	-	3	-	-	-	-	-	329	-	-	-	-	-
福 岡 県	39,001	-	6,940	3,368	-	-	-	-	5,498	-	-	-	23,145	50
佐 賀 県	7,800	-	3,846	372	-	-	-	-	2,005	-	-	-	1,271	306
長 崎 県	15,591	-	370	705	-	-	-	-	9,745	-	-	-	3,250	1,522
熊 本 県	15,916	-	5,917	2,307	-	-	-	-	1,479	-	-	-	6,208	5
大 分 県	27,835	-	11,189	-	-	-	-	-	10,012	-	-	-	5,872	762
宮 崎 県	2,671	-	732	18	-	-	-	-	191	-	-	-	1,730	-
鹿 児 島 県	13,211	-	1,695	-	-	-	-	-	4,446	-	-	-	6,959	112
沖 縄 県	1,748	-	326	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,357
不 明	55,492	-	41,008	61	-	1,062	-	109	11,059	-	-	-	301	1,891

注) 地域区分は付属資料 7 を参照。

図表３－１－４ 発生・集中地と利用空港

(４) 輸入 (重量ベース)

(単位：kg)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	2,632,086	326	1,504,530	114,222	455	18,163	638	150,413	659,059	114	343	111	102,858	80,854
北 海 道	6,753	326	2,762	509	-	-	-	-	3,156	-	-	-	-	-
青 森 県	4,894	-	4,894	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩 手 県	10,970	-	10,802	168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 城 県	17,133	-	16,879	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254
秋 田 県	9,931	-	9,665	-	-	-	-	-	122	-	-	-	-	144
山 形 県	18,005	-	17,537	10	-	-	-	37	-	-	-	-	-	421
福 島 県	34,334	-	29,888	4,188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258
茨 城 県	57,604	-	55,534	1,823	-	-	-	-	116	-	-	-	-	131
栃 木 県	66,797	-	57,497	1,054	-	-	-	1,788	3,974	-	-	-	-	2,485
群 馬 県	68,501	-	66,184	-	-	-	-	68	713	-	-	-	-	1,536
埼 玉 県	107,959	-	89,316	9,750	-	-	-	-	5,483	-	-	-	-	3,411
千 葉 県	367,471	-	344,257	14,375	-	3,056	-	-	788	-	-	-	-	4,995
都 心 3 区	102,797	-	87,579	12,203	-	-	-	312	2,243	-	-	-	320	140
西 部 区	167,776	-	142,859	12,324	-	-	-	-	11,253	-	-	-	-	1,340
その他の区	140,363	-	120,901	9,865	-	-	-	905	3,547	-	-	-	-	5,145
都 下	54,711	-	51,108	2,310	-	-	-	-	641	-	-	-	-	652
不 明	4,039	-	4,039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東 京 都 (計)	469,686	-	406,486	36,702	-	-	-	1,217	17,684	-	-	-	320	7,277
横 浜 市	47,863	-	37,619	5,829	-	-	-	1,645	322	-	-	-	-	2,448
川 崎 市	78,934	-	61,045	3,046	-	-	-	2,420	12,247	-	-	-	-	176
そ の 他	103,427	-	98,828	497	-	-	-	112	1,388	-	-	-	-	2,603
不 明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神 奈 川 県 (計)	230,224	-	197,491	9,372	-	-	-	4,177	13,957	-	-	-	-	5,227
新 潟 県	16,263	-	14,196	-	-	-	-	-	1,875	-	-	-	-	192
山 梨 県	10,153	-	8,484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,669
長 野 県	29,799	-	23,639	1,808	-	-	638	1,507	203	-	-	-	244	1,761
富 山 県	7,311	-	2,400	-	455	-	-	836	3,620	-	-	-	-	-
石 川 県	12,801	-	9,206	-	-	44	-	235	3,316	-	-	-	-	-
福 井 県	6,808	-	1,620	-	-	-	-	630	4,401	-	-	-	-	157
岐 阜 県	69,492	-	10,464	-	-	-	-	19,952	16,849	-	-	-	-	22,227
静 岡 県	65,174	-	39,476	2,196	-	1,065	-	17,028	2,660	-	-	-	244	2,505
愛 知 県	177,983	-	35,599	18,852	-	-	-	83,005	37,656	-	-	-	-	2,871
三 重 県	30,600	-	3,606	2,831	-	-	-	12,916	8,489	-	-	-	-	2,758
滋 賀 県	50,466	-	1,424	4,478	-	-	-	1,207	42,315	-	-	-	-	1,042
京 都 府	16,051	-	1,505	190	-	-	-	-	14,333	-	-	-	23	-
大 阪 市	191,634	-	6,520	416	-	13,999	-	-	167,183	-	-	-	-	3,517
東 大 阪	18,246	-	1,563	66	-	-	-	-	15,765	-	-	-	-	852
北 大 阪	53,847	-	1,893	-	-	-	-	102	51,852	-	-	-	-	-
南 河 内	3,730	-	-	-	-	-	-	-	3,730	-	-	-	-	-
泉 州	40,106	-	10,924	-	-	-	-	608	27,412	-	-	-	-	1,162
不 明	491	-	-	-	-	-	-	-	491	-	-	-	-	-
大 阪 府 (計)	308,053	-	20,899	482	-	13,999	-	710	266,432	-	-	-	-	5,531
神 戸 市	57,822	-	4,449	-	-	-	-	250	51,446	-	-	-	-	1,677
そ の 他	44,052	-	1,820	1,097	-	-	-	723	40,192	-	-	-	-	220
不 明	3,956	-	-	-	-	-	-	-	3,956	-	-	-	-	-
兵 庫 県 (計)	105,829	-	6,269	1,097	-	-	-	973	95,594	-	-	-	-	1,897
奈 良 県	15,214	-	450	-	-	-	-	-	14,763	-	-	-	-	-
和 歌 山 県	2,998	-	-	-	-	-	-	-	2,587	-	-	-	-	411
鳥 取 県	2,784	-	-	-	-	-	-	-	1,697	-	-	-	-	1,087
島 根 県	4,737	-	-	-	-	-	-	-	4,593	-	-	-	-	144
岡 山 県	19,073	-	95	-	-	-	-	745	14,790	114	-	-	-	3,329
広 島 県	34,513	-	457	11	-	-	-	562	32,546	-	343	-	404	191
山 口 県	2,296	-	650	-	-	-	-	-	265	-	-	-	1,381	-
徳 島 県	1,973	-	4	-	-	-	-	1,698	271	-	-	-	-	-
香 川 県	4,093	-	487	-	-	-	-	-	3,606	-	-	-	-	-
愛 媛 県	1,951	-	4	804	-	-	-	-	927	-	-	111	-	105
高 知 県	223	-	116	-	-	-	-	-	107	-	-	-	-	-
福 岡 県	91,774	-	4,810	749	-	-	-	-	12,443	-	-	-	71,157	2,615
佐 賀 県	2,372	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2,370	-
長 崎 県	6,413	-	44	-	-	-	-	-	5,183	-	-	-	1,187	-
熊 本 県	12,753	-	1,164	44	-	-	-	514	59	-	-	-	10,271	702
大 分 県	20,412	-	396	932	-	-	-	-	6,870	-	-	-	9,275	2,939
宮 崎 県	1,613	-	62	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,547	-
鹿 児 島 県	7,878	-	609	958	-	-	-	-	2,073	-	-	-	3,917	321
沖 縄 県	1,052	-	67	793	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192
不 明	20,921	-	7,136	43	-	-	-	609	12,544	-	-	-	520	69

注) 地域区分は付属資料 7 を参照。

③ 通関場所

通関場所（輸出入申告税関）をみると、輸出・輸入とも東京税関を利用する割合が最も大きい。東京税関の輸出全体に占める割合は件数 52.7%・重量 49.8%、輸入では件数 63.3%・重量 60.0%であり、とりわけ成田（空港）通関への顕著な集中傾向が見られる。東京税関管内における成田（空港）通関の占める割合は、輸出で件数 89.5%・重量 91.7%、輸入で件数 92.1%・重量 91.2%となっている。

大阪税関が輸出全体に占める割合は件数 25.4%・重量 25.5%、輸入では件数 21.7%・重量 26.1%となっている。大阪税関管内の通関においても、関西（空港）での通関に集中する傾向が見られ、輸出は件数で 74.2%・重量 74.7%、輸入は件数 99.2%・重量 99.8%を占める。輸出件数・重量ベースともに南港の利用は1割台にとどまっており、輸入における南港利用はなかった。同様に、名古屋税関が輸出全体に占める割合は件数 12.6%・重量 14.7%、輸入では件数 9.9%・重量 9.0%となっている。名古屋税関管内の通関においても、中部（空港）通関に集中する傾向が見られ、輸出は件数で 67.6%・重量 71.5%、輸入は件数 96.3%・重量 97.2%を占める。

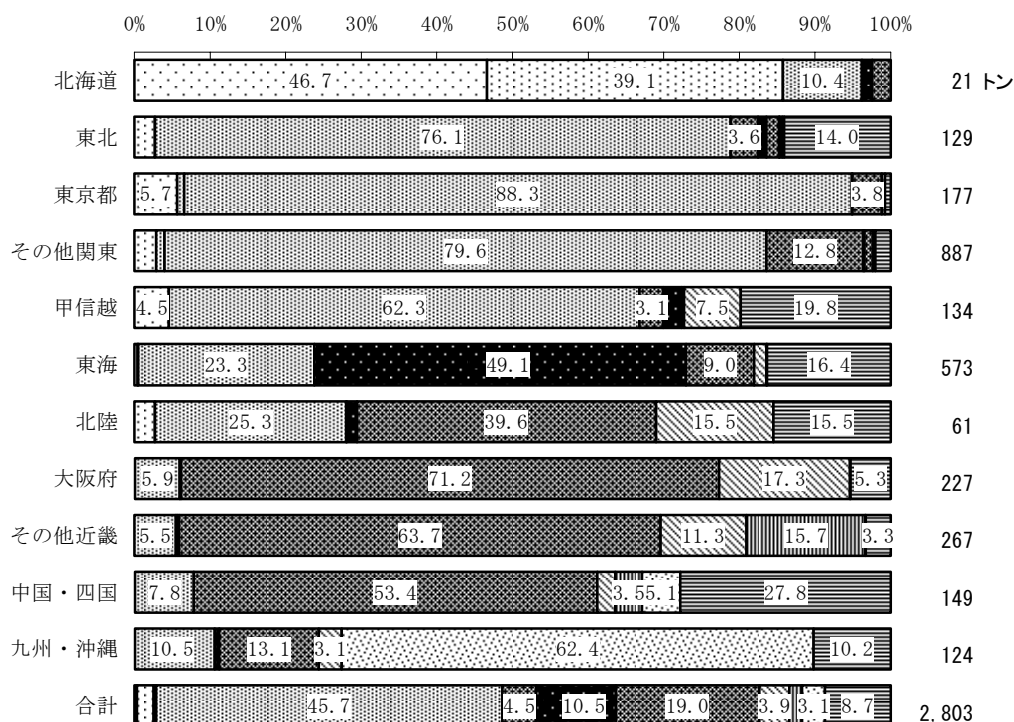
このように、取扱量の多いこれらの税関における通関場所に共通しているのは、空港での通関への集中傾向であるが、とくに輸入貨物にこうした傾向がより顕著に出ている。

ここで発生・集中地と通関場所の関係を重量ベースでみると、関東地域の輸出入貨物に占める東京税関管内における通関申告の割合は輸出 87.1%・輸入 98.1%、近畿地域の大阪税関管内における通関申告の割合は輸出 85.3%・輸入 97.8%となっている。また、日本列島の両端に位置する北海道ならびに九州地域の輸出入貨物に占める函館税関、門司税関の通関申告割合をみると、前者が輸出 46.7%・輸入 53.3%、後者が輸出 63.3%・輸入 79.5%である。こうしたことから、貨物の発生・集中地とその貨物の発生・集中地の最寄りの税関への申告という関係は大都市圏ブロックにより顕著にみられること、また地域のロケーションに関わらず輸出よりも輸入の場合にこうした傾向が強く出ていることがわかる。

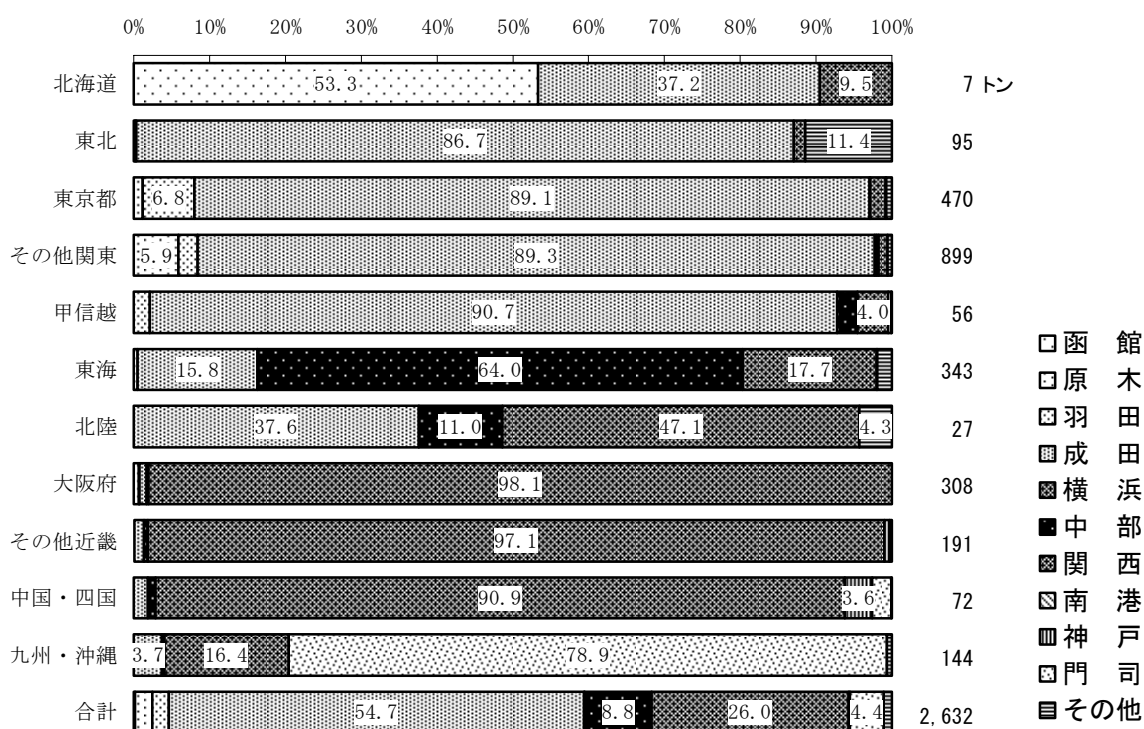
なお、東海地域発着貨物の名古屋税関管内への通関申告の割合は、重量ベースでみると輸出 65.5%・輸入 65.9%と、最寄り税関への申告割合が関東・関西地域に比べて低い水準にとどまっている点が目につく。これは②の利用空港のところで見たように、東海地域の輸出入貨物が中部空港以外の成田・関西空港経由で入ってくる割合が多いことの反映でもある。

図表 3-1-5 発生・集中地と通関場所

輸 出



輸 入



注) 1. 合計には不明を含む。
 2. 税関区分は付属資料 8 を参照。

図表３－１－６ 発生・集中地と通関場所

(１) 輸出 (件数ベース)

(単位：件)

	合 計	函 館 税 関	東 京 税 関					横 浜 税 関	名 古 屋 税 関			大 阪 税 関					神 戸 税 関	門 司 税 関			長 崎 税 関	沖 縄 税 関
			原 本	羽 田	成 田	その他	(小計)		中 部	その他	(小計)	関 西	南 港	京 都	その他	(小計)		福 岡	その他	(小計)		
合 計	10,717	13	319	62	5,061	211	5,653	367	909	436	1,345	2,023	516	41	145	2,725	218	328	47	375	16	5
北海道	31	13	5	-	9	-	14	-	1	-	1	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
青森県	21	-	5	1	15	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	69	-	1	-	57	-	58	2	-	1	1	7	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-
宮城県	165	-	3	-	99	51	153	4	-	-	-	7	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-
秋田県	96	-	5	-	61	25	91	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
山形県	76	-	5	-	58	9	72	-	1	-	1	1	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-
福島県	192	-	-	-	151	7	165	22	3	-	3	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
茨城県	405	-	9	1	369	-	379	17	1	-	1	5	3	-	-	8	-	1	-	-	-	-
栃木県	342	-	7	-	248	-	255	83	1	-	1	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
群馬県	244	-	11	3	189	33	236	1	2	-	2	1	3	-	-	4	1	-	-	-	-	-
埼玉県	371	-	24	1	322	10	357	3	1	3	4	6	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-
千葉県	683	-	42	21	609	1	673	-	2	-	2	1	7	-	-	8	-	-	-	-	-	-
東京都心3区	303	-	8	4	263	3	278	-	1	-	1	19	4	-	-	23	1	-	-	-	-	-
東京都西部	316	-	19	7	281	-	307	1	-	-	-	7	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-
東京都その他の区	211	-	10	1	187	3	201	-	1	-	-	8	1	-	-	9	-	-	-	-	-	-
東京都下	245	-	20	2	221	2	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都不明	52	-	4	-	47	-	51	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
東京都(計)	1,127	-	61	14	999	8	1,082	1	2	-	2	35	6	-	-	41	1	-	-	-	-	-
横浜市	385	-	11	11	263	-	285	92	2	-	2	3	2	-	1	6	-	-	-	-	-	-
川崎市	240	-	7	2	181	-	190	49	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
名古屋市	447	-	17	4	340	-	361	73	3	2	5	5	1	1	-	7	1	-	-	-	-	-
名古屋市不明	9	-	-	-	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	1,081	-	35	17	793	-	845	214	5	2	7	9	3	1	1	14	1	-	-	-	-	-
新潟県	133	-	7	-	108	4	119	3	7	-	7	2	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-
山梨県	187	-	6	-	119	51	176	-	-	8	8	1	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-
長野県	309	-	31	-	137	4	172	6	4	96	100	4	27	-	-	31	-	-	-	-	-	-
富山県	62	-	6	-	24	1	31	-	-	2	2	7	3	-	19	29	-	-	-	-	-	-
石川県	123	-	2	-	53	-	55	1	5	-	5	32	12	-	18	62	-	-	-	-	-	-
福井県	80	-	5	-	14	-	19	-	1	-	-	39	12	-	9	60	-	-	-	-	-	-
岐阜県	163	-	1	-	46	-	47	-	93	7	100	13	3	-	-	16	-	-	-	-	-	-
静岡県	398	-	3	-	129	-	132	1	13	239	252	11	2	-	-	13	-	-	-	-	-	-
愛知県	903	-	2	1	143	-	146	-	634	46	680	64	11	-	-	75	-	2	-	2	-	-
三重県	294	-	7	-	50	-	57	-	112	28	140	73	23	-	1	97	-	-	-	-	-	-
滋賀県	177	-	-	-	21	-	21	-	-	-	-	86	21	20	26	153	2	-	1	1	-	-
京都市	294	-	2	-	12	1	15	-	2	-	2	241	17	17	1	276	-	-	1	1	-	-
大阪府大東市	468	-	7	1	19	2	29	-	1	-	1	322	113	1	1	437	-	-	1	1	-	-
大阪府北摂	216	-	2	-	3	-	5	-	-	-	-	125	56	-	30	211	-	-	-	-	-	-
大阪府内河	152	-	-	-	5	1	6	-	1	-	1	110	34	-	1	145	-	-	-	-	-	-
大阪府南河	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-
大阪府泉北	163	-	-	-	3	1	4	-	-	-	-	145	8	1	4	158	1	-	-	-	-	-
大阪府不明	9	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
大阪府(計)	1,015	-	9	1	36	4	50	-	2	-	2	711	212	-	36	961	1	-	1	1	-	-
神戸市	224	-	-	1	3	-	4	-	-	-	-	96	31	-	1	128	92	-	-	-	-	-
神戸市その他	254	-	-	-	4	-	4	1	3	-	3	131	45	-	2	178	65	2	1	3	-	-
神戸市不明	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	479	-	-	1	7	-	8	1	3	-	3	227	77	-	3	307	157	2	1	3	-	-
奈良県	34	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	31	2	-	-	33	-	-	-	-	-	-
和歌山県	20	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	19	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-
鳥取県	25	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	16	2	-	-	18	5	-	-	-	-	-
島根県	34	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	15	3	-	15	33	-	-	-	-	-	-
岡山県	129	-	-	-	11	-	11	-	-	-	-	92	13	-	6	111	6	1	-	1	-	-
広島県	157	-	1	-	8	-	9	-	-	-	-	99	9	-	-	108	35	5	-	5	-	-
山口県	43	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	13	4	-	2	19	2	16	-	16	-	-
徳島県	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	5	-	-	17	2	-	-	-	-	-
香川県	20	-	-	-	7	-	7	-	-	-	-	7	5	-	-	12	1	-	-	-	-	-
愛媛県	27	-	1	-	2	-	3	-	-	-	-	20	-	-	1	21	-	3	-	3	-	-
高知県	4	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
福岡県	199	-	-	-	4	-	4	-	2	-	2	7	7	-	-	14	-	150	29	179	-	-
佐賀県	27	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	2	2	-	-	4	-	19	2	21	-	-
長崎県	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	22	1	23	3	-
熊本県	77	-	4	-	20	-	24	-	1	-	1	2	-	-	5	7	-	35	1	36	9	-
大分県	62	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	14	7	-	-	21	-	30	5	35	-	-
宮崎県	39	-	1	-	7	-	8	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	26	3	29	-	-
鹿児島県	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	5	-	-	47	-	12	-	12	4	-
沖縄県	7	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
不明	181	-	11	-	103	2	116	4	11	4	15	35	2	-	1	38	3	3	2	5	-	-

(注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表 3-1-6 発生・集中地と通関場所

(2) 輸入 (件数ベース)

(単位: 件)

	合 計	函 館 税 関	東 京 税 関					横 浜 税 関	名 古 屋 税 関			大 阪 税 関					神 戸 税 関	門 司 税 関			長 崎 税 関	沖 縄 税 関
			原 木	羽 田	成 田	その他	(小計)		中 部	その他	(小計)	関 西	南 港	京 都	その他	(小計)		福 岡	その他	(小計)		
合 計	6,606	13	202	66	3,852	61	4,181	19	631	24	655	1,425	-	6	5	1,436	20	277	-	277	-	5
北海道	26	13	-	-	9	-	9	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
青森県	9	-	-	-	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	26	-	-	4	22	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	61	-	-	-	43	7	50	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田県	28	-	-	-	12	16	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形県	55	-	1	1	49	3	54	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福島県	101	-	2	-	94	5	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城県	168	-	-	1	161	1	163	4	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
栃木県	151	-	6	2	133	1	142	2	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
群馬県	146	-	1	1	140	1	143	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
埼玉県	301	-	2	6	283	4	295	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
千葉県	912	-	94	8	801	8	911	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
東京都(計)	234	-	13	4	210	2	229	-	1	-	1	3	-	-	-	3	-	1	-	1	-	-
中央区	312	-	9	7	284	5	305	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
西部区	433	-	12	7	407	3	429	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
その他の区	200	-	17	1	181	-	199	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
不明	9	-	-	-	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都(計)	1,188	-	51	19	1,091	10	1,171	-	1	-	1	15	-	-	-	15	-	1	-	1	-	-
横浜市	203	-	4	3	190	2	199	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
川崎市	121	-	13	4	100	-	117	2	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
名古屋市	243	-	15	5	216	-	236	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	567	-	32	12	506	2	552	2	1	-	1	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
新潟県	49	-	-	-	45	-	45	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
山梨県	63	-	-	-	62	-	62	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
長野県	107	-	-	5	88	1	94	-	9	1	10	2	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-
富山県	33	-	-	-	9	-	9	-	4	-	4	17	-	-	3	20	-	-	-	-	-	-
石川県	34	-	-	-	11	-	11	-	3	-	3	18	-	-	2	20	-	-	-	-	-	-
福井県	24	-	-	-	4	-	4	-	5	-	5	15	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
岐阜県	121	-	-	-	6	-	6	-	91	-	91	21	-	3	-	24	-	-	-	-	-	-
静岡県	180	-	2	1	102	-	105	-	49	20	69	5	-	-	-	5	-	1	-	1	-	-
愛知県	486	-	3	1	43	-	47	-	405	3	408	31	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-
三重県	96	-	-	-	6	-	6	-	49	-	49	41	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-
滋賀県	97	-	-	-	4	-	4	-	3	-	3	90	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-
京都府	91	-	-	1	3	-	4	-	-	-	-	85	-	1	-	86	-	1	-	1	-	-
大阪府(計)	302	-	4	1	12	-	17	-	-	-	-	285	-	-	-	285	-	-	-	-	-	-
東区	70	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	65	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-
北区	104	-	-	-	7	-	7	-	1	-	1	96	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-
南区	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
泉北	97	-	-	-	2	-	2	-	2	-	2	93	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-
不明	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
大阪府(計)	583	-	4	1	26	-	31	-	3	-	3	549	-	-	-	549	-	-	-	-	-	-
神戸市	104	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	97	-	2	-	99	2	-	-	-	-	-
神奈川	151	-	2	-	11	1	14	-	-	-	-	136	-	-	-	136	1	-	-	-	-	-
不明	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	261	-	2	-	14	1	17	-	-	-	-	239	-	2	-	241	3	-	-	-	-	-
奈良県	31	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	27	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-
和歌山県	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
鳥取県	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-
島根県	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
岡山県	67	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	63	-	-	-	63	2	-	-	-	-	-
広島県	59	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	42	-	-	-	42	12	-	-	4	-	-
山口県	13	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	8	-	8	-	-
徳島県	6	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
香川県	9	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
愛媛県	12	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	9	-	-	-	9	2	-	-	-	-	-
高知県	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
福岡県	143	-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	18	-	-	-	18	-	117	-	117	-	-
佐賀県	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12	-	-
長崎県	17	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	13	-	13	-	-
熊本県	45	-	-	-	6	-	6	-	2	-	2	4	-	-	-	4	-	33	-	33	-	-
大分県	66	-	2	-	1	-	3	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	59	-	59	-	-
宮崎県	9	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	7	-	7	-	-
鹿児島	21	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	18	-	18	-	-
沖縄県	7	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
不明	83	-	-	3	45	-	48	-	4	-	4	29	-	-	-	29	-	2	-	2	-	-

注) 地域区分は付属資料 7 を参照。

図表３－１－６ 発生・集中地と通関場所

(３) 輸出 (重量ベース)

(単位：kg)

	合 計	函 館 税 関	東 京 税 関				(小計)	横 浜 税 関	名 古 屋 税 関			(小計)	大 阪 税 関				(小計)	神 戸 税 関	門 司 税 関			(小計)	長 崎 税 関	沖 縄 税 関
			原 木	羽 田	成 田	その他			中 部	その他	関 西		南 港	京 都	その他	福 岡			その他					
合 計	2,802,990	9,919	60,220	11,335	1,281,479	43,890	1,396,923	126,707	293,831	117,086	410,917	532,934	110,072	4,270	66,093	713,370	47,869	70,466	15,666	86,132	9,732	1,422		
北海道	21,256	9,919	8,307	-	2,216	-	10,523	-	302	-	302	513	-	-	-	513	-	-	-	-	-	-	-	
青森県	1,276	-	358	16	903	-	1,276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
岩手県	9,660	-	33	-	7,407	-	7,440	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
宮城県	43,204	-	131	-	34,316	7,372	41,819	895	-	405	405	1,412	15	-	-	1,427	-	-	-	-	-	-	-	
秋田県	20,092	-	150	-	16,773	2,747	19,670	85	-	-	-	121	-	-	-	490	-	-	-	-	-	-	-	
山形県	15,615	-	2,048	-	6,751	5,568	14,367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	337	-	-	337	-	-	
福島県	38,800	-	728	-	31,776	1,601	34,105	3,297	511	-	511	315	-	-	-	315	414	8	-	-	8	-	-	
茨城県	156,554	-	1,677	144	150,471	-	152,292	2,581	174	-	174	848	659	-	-	1,507	-	-	-	-	-	-	-	
栃木県	100,442	-	3,154	-	82,888	-	86,042	11,038	58	-	58	3,305	-	-	-	3,305	-	-	-	-	-	-	-	
群馬県	67,283	-	2,856	76	48,633	14,389	65,954	959	65	-	65	1	201	-	-	202	103	-	-	-	-	-	-	
埼玉県	89,944	-	8,177	26	75,131	2,317	85,651	725	5	875	880	2,685	3	-	-	2,688	-	-	-	-	-	-	-	
千葉県	152,706	-	6,163	6,990	136,672	10	149,835	-	297	-	297	52	2,522	-	-	2,574	-	-	-	-	-	-	-	
東京都(計)	53,551	-	279	1,398	46,744	1,255	49,677	-	122	-	122	3,036	637	-	-	3,672	80	-	-	-	-	-	-	
中央区	38,339	-	2,289	79	35,028	-	37,396	3	-	-	-	938	2	-	-	940	-	-	-	-	-	-	-	
西部区	32,738	-	507	12	29,907	50	30,476	-	42	-	42	2,136	84	-	-	2,220	-	-	-	-	-	-	-	
その他の区	39,504	-	6,308	153	33,038	5	39,504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
都下	12,458	-	639	-	11,135	-	11,774	-	-	-	-	684	-	-	-	684	-	-	-	-	-	-	-	
不	176,590	-	10,022	1,641	155,853	1,310	168,826	3	164	-	164	6,794	723	-	-	7,517	80	-	-	-	-	-	-	
横浜市	135,060	-	1,417	2,233	60,906	-	64,556	68,602	353	-	353	1,532	10	-	-	1,548	-	-	-	-	-	-	-	
川崎市	56,585	-	349	5	44,857	-	45,211	11,110	-	-	-	265	-	-	-	265	-	-	-	-	-	-	-	
崎市	127,378	-	1,782	32	105,639	-	107,452	18,713	27	68	96	995	54	57	-	1,106	12	-	-	-	-	-	-	
市	871	-	-	-	871	-	871	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不	319,894	-	3,548	2,269	212,272	-	218,090	98,425	380	68	449	2,791	64	57	7	2,919	12	-	-	-	-	-	-	
神奈川県(計)	38,649	-	1,234	-	28,562	2,702	32,498	2,944	2,244	-	2,244	434	523	6	-	963	-	-	-	-	-	-	-	
新潟県	26,670	-	2,603	-	18,589	4,978	26,170	-	-	229	-	229	9	-	-	270	-	-	-	-	-	-	-	
長野県	68,840	-	2,220	-	36,394	590	39,203	1,193	1,023	18,095	19,118	108	9,218	-	-	9,326	-	-	-	-	-	-	-	
富山県	13,589	-	1,396	-	5,266	30	6,692	-	-	3,157	3,157	905	305	-	-	2,530	3,740	-	-	-	-	-	-	
石川県	32,840	-	64	-	8,166	-	8,230	3	843	-	843	14,052	6,778	-	-	2,934	23,764	-	-	-	-	-	-	
福井県	14,367	-	180	-	1,970	-	2,149	-	10	-	10	9,092	2,321	-	-	796	12,209	-	-	-	-	-	-	
岐阜県	35,927	-	8	-	15,256	-	15,264	16,265	429	16,694	32,353	3,695	274	-	-	3,969	-	-	-	-	-	-	-	
静岡県	108,414	-	1,033	-	56,829	-	57,861	82	1,635	46,596	48,231	2,082	157	-	-	2,239	-	-	-	-	-	-	-	
愛知県	334,774	-	17	77	52,952	-	53,045	239,407	18,056	257,463	22,806	1,215	-	-	-	24,021	-	245	-	245	-	-	-	
三重県	93,751	-	1,537	-	8,451	-	9,988	24,230	28,679	52,909	32,037	7,815	-	-	2	30,854	-	-	-	-	-	-	-	
滋賀県	44,585	-	-	-	2,919	-	2,919	-	-	-	32,353	1,755	2,101	3,957	40,166	1,428	-	72	-	72	-	-	-	
京都府	65,200	-	35	-	3,920	10	3,965	-	150	-	150	50,930	8,069	2,071	5	61,075	-	10	-	10	-	-	-	
大阪市(計)	80,584	-	227	38	3,090	23	3,377	322	322	-	322	56,659	19,982	2	162	76,805	-	80	-	80	-	-	-	
東区	47,133	-	9	-	91	-	99	-	-	-	-	27,478	8,500	-	-	11,057	47,034	-	-	-	-	-	-	
北区	61,165	-	-	-	8,445	5	8,450	-	31	-	31	42,605	10,040	-	-	39	52,684	-	-	-	-	-	-	
南区	365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	333	32	-	-	365	-	-	-	-	-	-	-	
泉区	36,680	-	-	-	1,527	200	1,727	-	-	-	-	33,715	628	34	519	34,897	56	-	-	-	-	-	-	
不	615	-	-	-	184	-	184	-	-	-	-	432	-	-	-	432	-	-	-	-	-	-	-	
大阪府(計)	226,542	-	235	38	13,336	228	13,837	-	353	-	353	161,221	39,183	36	11,777	212,216	56	-	80	-	80	-	-	
神戸市	46,927	-	-	13	4,563	-	4,576	-	-	-	-	17,140	9,365	-	543	27,047	15,303	-	-	-	-	-	-	
その他	96,648	-	-	-	303	-	303	441	447	-	447	61,696	8,260	-	30	69,986	25,184	50	236	287	-	-	-	
不	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	
兵庫県(計)	143,584	-	-	13	4,866	-	4,879	441	447	-	447	78,836	17,633	-	573	97,042	40,488	50	236	287	-	-	-	
奈良県	8,790	-	-	-	1,746	-	1,746	-	-	-	-	4,232	2,812	-	-	7,044	-	-	-	-	-	-	-	
和歌山県	5,044	-	-	-	1,245	-	1,245	-	-	-	-	3,799	-	-	-	3,799	-	-	-	-	-	-	-	
鳥取県	7,995	-	-	-	698	-	698	-	-	-	-	6,799	211	-	-	7,010	287	-	-	-	-	-	-	
島根県	19,798	-	-	45	-	-	45	-	-	-	-	7,493	213	-	-	12,047	19,753	-	-	-	-	-	-	
岡山県	36,410	-	-	-	1,105	-	1,105	-	-	-	-	16,943	1,493	-	-	15,652	34,088	291	927	927	-	-	-	
広島県	48,013	-	32	-	5,523	-	5,556	-	-	-	-	36,843	325	-	-	37,168	3,109	2,180	-	2,180	-	-	-	
山口県	24,457	-	-	-	3,293	-	3,293	-	-	-	-	3,578	85	-	-	13,645	17,308	651	3,205	3,205	-	-	-	
徳島県	3,366	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,122	350	-	-	2,472	894	-	-	-	-	-	-	
香川県	5,997	-	-	-	809	-	809	-	-	-	-	4,338	835	-	-	5,173	15	-	-	-	-	-	-	
愛媛県	2,479	-	9	-	122	-	130	-	-	-	-	1,037	-	-	23	1,060	-	1,288	-	1,288	-	-	-	
高知県	332	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	329	-	-	-	329	-	-	-	-	-	-	-	
福岡県	39,001	-	-	-	1,092	-	1,092	-	711	-	711	2,186	1,403	-	-	3,589	-	28,956	4,654	33,609	-	-	-	
佐賀県	7,800	-	-	-	2,119	-	2,119	-	-	-	-	171	1,390	-	-	1,561	749	-	3,371	4,120	-	-	-	
長崎県	15,591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	455	-	-	-	455	-	-	7,404	20	7,424	7,711	-	
熊本県	15,916	-	130	-	3,558	-	3,688	75	-	75	1,063	-	-	-	1,485	2,547	5,899	2,042	7,941	14,032	-	-		
大分県	27,835	-	-	-	5,602	-	5,602	-	-	-	-	7,650	551	-	-	8,201	7,392	6,641	7,392	14,032	-	-	-	
宮崎県	2,671	-	1	-	291	-	291	-	-	-	-	-	191	-	-	191	-	1,831	358	2,189	-	-	-	
鹿児島県	13,211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,679	300	-	-	4,979	-	7,877	-	7,877	356	-	-	
沖縄県	1,748	-	-	-	326	-	326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不	55,492	-	2,136	-	34,409	38	36,583	3,647	3,534	497	4,031	10,542	52	-	294	10,888	41	247	54	301	-	-	1,422	

注) 地域区分は付属資料 7 を参照。

図表３－１－６ 発生・集中地と通関場所

(４) 輸入 (重量ベース)

(単位：kg)

	合 計	関 税 関	東 京 税 関					横 浜 税 関	名 古 屋 税 関			大 阪 税 関					神 戸 税 関	門 司 税 関			長 崎 税 関	沖 縄 税 関
			原 木	羽 田	成 田	その他	(小計)		中 部	その他	(小計)	関 西	南 港	京 都	その他	(小計)		福 岡	その他	(小計)		
合 計	2,632,086	3,600	60,891	57,663	1,440,075	19,972	1,578,601	3,832	230,465	6,637	237,102	685,612	-	365	1,149	687,126	3,881	116,958	-	116,958	-	985
北 海 道	6,753	3,600	-	-	2,514	-	2,514	-	-	-	-	639	-	-	-	639	-	-	-	-	-	-
青 森 県	4,894	-	-	-	4,894	-	4,894	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩 手 県	10,970	-	-	168	10,802	-	10,970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 城 県	17,133	-	-	-	12,811	2,889	15,700	1,433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋 田 県	9,931	-	-	-	3,609	6,322	9,931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山 形 県	18,005	-	1	10	17,659	298	17,968	-	37	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 島 県	367,471	-	120	-	32,835	1,379	34,334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨 城 県	57,604	-	-	121	55,375	16	55,512	1,976	-	-	-	116	-	-	-	116	-	-	-	-	-	-
栃 木 県	66,797	-	224	417	62,266	320	63,226	387	-	-	-	3,184	-	-	-	3,184	-	-	-	-	-	-
群 馬 県	68,501	-	332	3,407	64,375	1	68,114	-	-	-	-	387	-	-	-	387	-	-	-	-	-	-
埼 玉 県	107,959	-	101	6,727	97,391	1,052	105,272	-	-	-	-	2,688	-	-	-	2,688	-	-	-	-	-	-
埼 玉 県	367,471	-	47,109	3,957	312,358	3,462	366,887	-	-	-	-	584	-	-	-	584	-	-	-	-	-	-
都 心 3 区	102,797	-	942	10,815	86,441	1,851	100,049	-	106	-	106	2,323	-	-	-	2,323	-	320	-	320	-	-
西 部 区	167,776	-	1,146	11,226	148,494	1,551	162,417	-	-	-	-	5,359	-	-	-	5,359	-	-	-	-	-	-
その他の区	140,363	-	2,273	8,212	128,117	307	138,908	-	-	-	-	1,455	-	-	-	1,455	-	-	-	-	-	-
都 下 明	54,711	-	1,063	1,705	51,539	-	54,306	-	-	-	-	405	-	-	-	405	-	-	-	-	-	-
東 京 都 (計)	469,686	-	5,423	31,958	418,629	3,709	459,719	-	106	-	106	9,542	-	-	-	9,542	-	320	-	320	-	-
横 浜 市	47,863	-	352	4,438	41,608	227	46,626	-	-	-	-	1,237	-	-	-	1,237	-	-	-	-	-	-
川 崎 市	78,934	-	3,605	3,046	69,486	-	76,137	37	2,420	-	2,420	340	-	-	-	340	-	-	-	-	-	-
神 奈 川 県 (計)	103,427	-	1,127	431	99,719	-	101,277	-	-	-	-	2,151	-	-	-	2,151	-	-	-	-	-	-
神 奈 川 県 (計)	230,224	-	5,084	7,915	210,813	227	224,039	37	2,420	-	2,420	3,728	-	-	-	3,728	-	-	-	-	-	-
新 潟 県	16,263	-	-	-	14,388	-	14,388	-	-	-	-	1,875	-	-	-	1,875	-	-	-	-	-	-
山 梨 県	10,153	-	-	-	10,110	-	10,110	-	-	-	-	43	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-
長 野 県	29,799	-	-	1,172	26,469	2	27,643	-	1,523	53	1,576	337	-	-	-	337	-	244	-	244	-	-
富 山 県	7,311	-	-	-	1,992	-	1,992	-	1,279	-	1,279	3,585	-	-	455	4,040	-	-	-	-	-	-
石 川 県	12,801	-	-	-	7,294	-	7,294	-	500	-	500	4,313	-	-	694	5,007	-	-	-	-	-	-
福 井 県	6,808	-	-	-	834	-	834	-	1,190	-	1,190	4,784	-	-	-	4,784	-	-	-	-	-	-
岐 阜 県	69,492	-	-	-	1,201	-	1,201	-	33,261	-	33,261	34,984	-	46	-	35,030	-	-	-	-	-	-
静 岡 県	65,174	-	32	249	35,447	-	35,727	-	20,257	5,598	25,855	3,348	-	-	-	3,348	-	244	-	244	-	-
愛 知 県	177,983	-	105	1,278	16,346	-	17,729	-	144,876	986	145,862	14,391	-	-	-	14,391	-	-	-	-	-	-
滋 賀 県	30,600	-	-	-	1,313	-	1,313	-	21,270	-	21,270	8,018	-	-	-	8,018	-	-	-	-	-	-
京 都 府	50,466	-	-	-	514	-	514	-	966	-	966	48,986	-	-	-	48,986	-	-	-	-	-	-
大 阪 市	16,051	-	-	2	183	-	185	-	-	-	-	15,799	-	44	-	15,843	-	23	-	23	-	-
大 阪 市	191,634	-	2,132	242	1,206	-	3,579	-	-	-	-	188,055	-	-	-	188,055	-	-	-	-	-	-
東 大 阪 市	18,246	-	-	-	678	-	678	-	-	-	-	17,568	-	-	-	17,568	-	-	-	-	-	-
北 大 阪 市	53,847	-	-	-	848	-	848	-	92	-	92	52,907	-	-	-	52,907	-	-	-	-	-	-
南 大 阪 市	3,730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,730	-	-	-	3,730	-	-	-	-	-	-
河 内 県	40,106	-	-	-	85	-	85	-	608	-	608	39,413	-	-	-	39,413	-	-	-	-	-	-
大 阪 府 (計)	491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	491	-	-	-	491	-	-	-	-	-	-
大 阪 府 (計)	308,053	-	2,132	242	2,817	-	5,191	-	700	-	700	302,163	-	-	-	302,163	-	-	-	-	-	-
神 戸 市	57,822	-	-	-	52	-	52	-	-	-	-	56,296	-	275	-	56,571	1,199	-	-	-	-	-
神 戸 市	44,052	-	224	-	1,234	249	1,707	-	-	-	-	42,253	-	-	-	42,253	92	-	-	-	-	-
兵 庫 県 (計)	3,956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,956	-	-	-	3,956	-	-	-	-	-	-
兵 庫 県 (計)	105,829	-	224	-	1,286	249	1,759	-	-	-	-	102,505	-	275	-	102,780	1,291	-	-	-	-	-
奈 良 県	15,214	-	-	-	430	-	430	-	-	-	-	14,783	-	-	-	14,783	-	-	-	-	-	-
和 歌 山 県	2,998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,998	-	-	-	2,998	-	-	-	-	-	-
鳥 取 県	2,784	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,292	-	-	-	2,292	492	-	-	-	-	-
島 根 県	4,737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,737	-	-	-	4,737	-	-	-	-	-	-
岡 山 県	19,073	-	-	-	95	-	95	-	745	-	745	18,119	-	-	-	18,119	114	-	-	-	-	-
広 島 県	34,513	-	-	-	9	-	9	-	-	-	-	33,021	-	-	-	33,021	1,069	414	-	414	-	-
山 口 県	2,296	-	-	-	650	-	650	-	-	-	-	265	-	-	-	265	1,381	-	-	1,381	-	-
徳 島 県	1,973	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	1,969	-	-	-	1,969	-	-	-	-	-	-
香 川 県	4,093	-	-	-	440	46	486	-	-	-	-	3,607	-	-	-	3,607	-	-	-	-	-	-
愛 媛 県	1,951	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	1,032	-	-	-	1,032	915	-	-	-	-	-
高 知 県	223	-	-	-	116	-	116	-	-	-	-	107	-	-	-	107	-	-	-	-	-	-
福 岡 県	91,774	-	-	-	3,981	-	3,981	-	-	-	-	11,923	-	-	-	11,923	-	75,870	-	75,870	-	-
佐 賀 県	2,372	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,372	-	2,372	-	-
長 崎 県	6,413	-	-	-	26	-	26	-	-	-	-	4,912	-	-	-	4,912	-	1,475	-	1,475	-	-
熊 本 県	12,753	-	-	-	851	-	851	-	514	-	514	322	-	-	-	322	-	11,067	-	11,067	-	-
大 分 県	20,412	-	5	-	390	-	395	-	-	-	-	4,354	-	-	-	4,354	-	15,663	-	15,663	-	-
宮 崎 県	1,613	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	61	-	-	-	61	-	1,551	-	1,551	-	-
鹿 児 島 県	7,878	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	2,060	-	-	-	2,060	-	5,814	-	5,814	-	-
沖 縄 県	1,052	-	-	-	67	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	985
不 明	20,921	-	-	41	6,484	-	6,525	-	821	-	821	13,055	-	-	-	13,055	-	520	-	520	-	-

注) 地域区分は付属資料 7 を参照。

ここで、利用空港と通関場所の関係をみると、輸出については、成田空港利用貨物のうち東京税関での通関割合が件数 77.3%・重量 73.5%を占め、件数・重量ともにその中の9割強が成田（空港）通関に集中している。なおその他の通関場所としては、横浜税関（件数 5.2%・重量 6.6%）、名古屋税関（件数 10.8%・重量 13.5%）、大阪税関（件数 5.4%・重量 5.2%）等である。

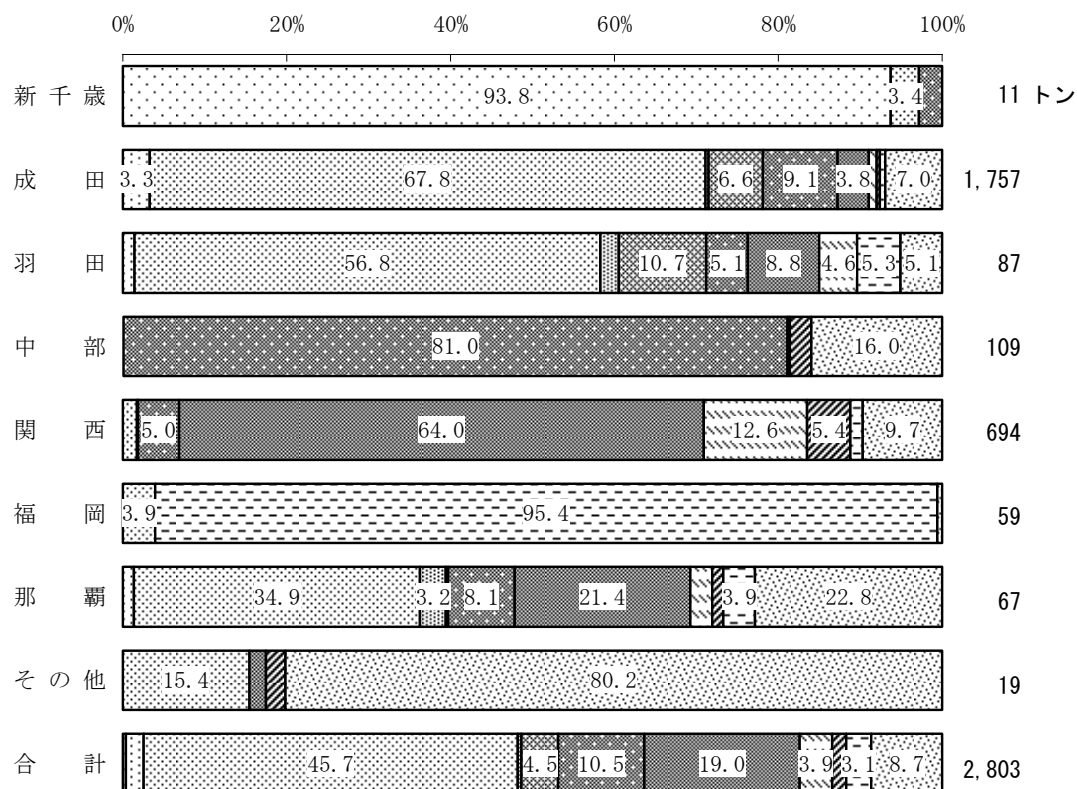
関西空港利用輸出貨物の大阪税関での通関割合は件数 85.9%・重量 82.7%を占めており、件数・重量ともにその中の4分の3が関西（空港）での通関である。なおその他の通関場所としては、南港（件数 16.8%・重量 12.6%）・神戸税関（件数 6.5%・重量 5.4%）・名古屋税関（件数 4.7%・重量 6.8%）となっているが、東京税関のウエイトは件数 1.8%・重量 2.5%とわずかである。中部空港利用輸出貨物のうち、名古屋税関での通関割合は件数 91.8%・重量 93.6%を占め、その中でも件数・重量とも8割台の貨物が中部（空港）に集中している。なおその他の通関場所としては、大阪税関（件数 7.0%・重量 3.7%）、東京税関（件数 1.0%・重量 0.1%）等である。また新千歳空港利用輸出貨物については、地元の函館税関での通関以外に東京税関（成田空港）、名古屋税関（中部空港）への通関申告ケースがみられた。福岡空港利用輸出貨物は、件数・重量とも門司税関における通関がそのほとんどを占めるのに対して、那覇空港利用輸出貨物は地元の沖縄税関における通関は極めて少なく、成田（空港）や関西（空港）を主体とする東京税関（件数 54.2%・重量 42.4%）や大阪税関（件数 33.2%・重量 24.1%）の割合が大きい点が注目される。

輸入については、成田空港利用輸入貨物のうち東京税関での通関割合が件数 94.7%・重量 95.0%に達しており、件数・重量ともその中の9割台半ばの貨物の通関が成田（空港）に集中している。

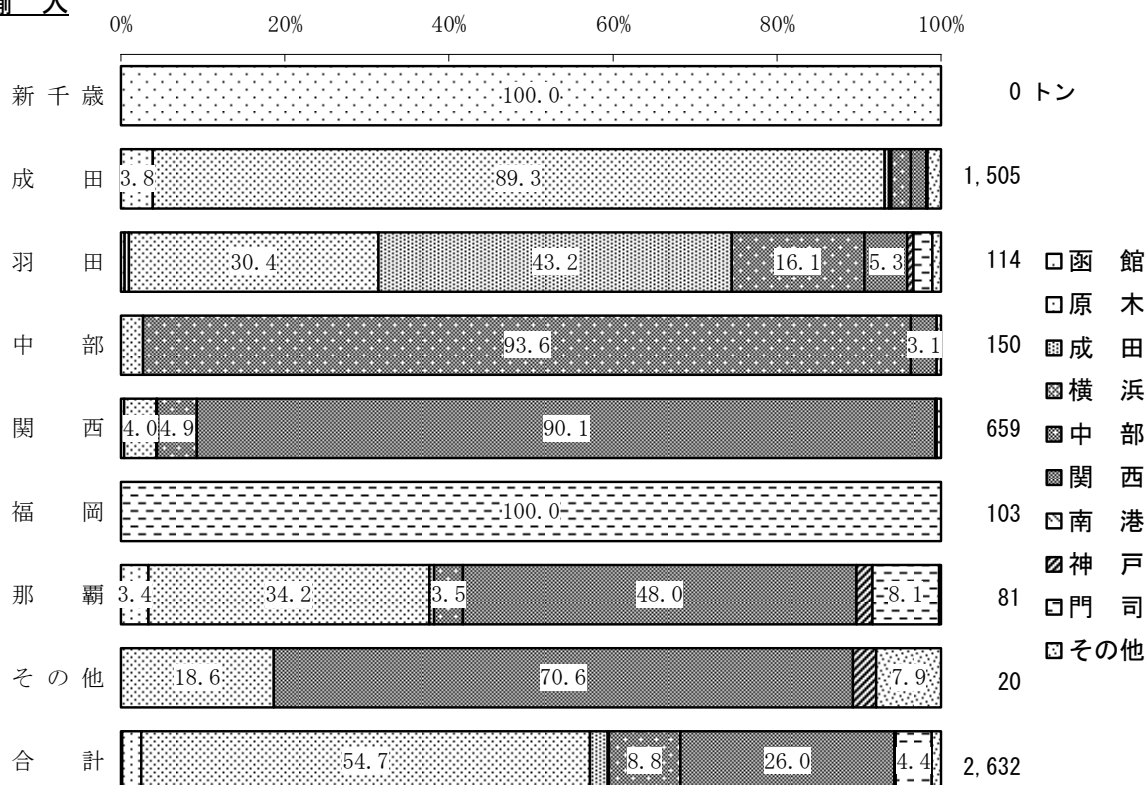
関西空港利用輸入貨物のうち大阪税関での通関割合は件数 91.8%・重量 90.1%となっており、そのほとんど全てが関西（空港）に集中している。中部空港利用輸入貨物のうち名古屋税関での通関割合は、件数 95.3%・重量 94.2%に達しており、そのほとんど全てが中部（空港）に集中している。また新千歳空港及び福岡空港利用輸入貨物については、すべて地元の函館税関及び門司税関における通関となっている。那覇空港利用の輸入貨物は、輸出と同様に地元の沖縄税関における通関は極めて少なく、輸出と同様に成田（空港）や関西（空港）を主体とする東京税関（件数 54.3%・重量 38.2%）や大阪税関（件数 33.7%・重量 48.0%）の割合が大きい。

図表 3-1-7 利用空港と通関場所（重量構成比）

輸 出



輸 入



注) 税関区分は付属資料 8 を参照。

図表３－１－８ 利用空港と通関場所

(１) 輸出 (件数ベース)

(単位：件)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	10,717	16	6,749	309	-	16	-	485	2,561	-	2	-	278	301
函 館 税 関	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
原 木	319	-	288	24	-	-	-	-	2	-	-	-	-	5
羽 田	62	-	34	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
成 田	5,061	2	4,715	150	-	10	-	4	41	-	-	-	2	137
そ の 他	211	-	179	18	-	1	-	1	3	-	-	-	-	9
東京税関(計)	5,653	2	5,216	208	-	11	-	5	46	-	-	-	2	163
横 浜 税 関	367	-	353	7	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4
中 部	909	1	436	14	-	-	-	366	89	-	-	-	1	2
そ の 他	436	-	290	24	-	-	-	79	31	-	-	-	-	12
名古屋税関	1,345	1	726	38	-	-	-	445	120	-	-	-	1	14
関 西	2,023	-	256	13	-	3	-	4	1,654	-	-	-	-	93
南 港	516	-	74	4	-	-	-	1	430	-	-	-	-	7
京 都	41	-	5	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-
そ の 他	145	-	31	3	-	2	-	29	80	-	-	-	-	-
大阪税関(計)	2,725	-	366	20	-	5	-	34	2,200	-	-	-	-	100
神 戸 税 関	218	-	41	-	-	-	-	1	167	-	2	-	-	7
福 岡	328	-	32	28	-	-	-	-	17	-	-	-	241	10
そ の 他	47	-	6	5	-	-	-	-	7	-	-	-	28	1
門司税関(計)	375	-	38	33	-	-	-	-	24	-	-	-	269	11
長 崎 税 関	16	-	9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	-
沖 縄 税 関	5	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

(２) 輸入 (件数ベース)

(単位：件)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	6,606	6	4,151	160	3	4	1	470	1,398	2	4	1	231	175
函 館 税 関	13	6	2	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
原 木	202	-	191	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
羽 田	66	-	4	59	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
成 田	3,852	-	3,677	53	-	1	1	9	25	-	-	-	-	86
そ の 他	61	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京税関(計)	4,181	-	3,933	116	-	1	1	9	26	-	-	-	-	95
横 浜 税 関	19	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 部	631	-	102	16	-	-	-	445	64	-	-	-	-	4
そ の 他	24	-	17	1	-	1	-	3	2	-	-	-	-	-
名古屋税関	655	-	119	17	-	1	-	448	66	-	-	-	-	4
関 西	1,425	-	62	9	-	1	-	13	1,281	-	-	-	-	59
南 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京 都	6	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
そ の 他	5	-	1	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪税関(計)	1,436	-	66	9	3	2	-	13	1,284	-	-	-	-	59
神 戸 税 関	20	-	-	1	-	-	-	-	10	2	4	1	-	2
福 岡	277	-	12	11	-	-	-	-	10	-	-	-	231	13
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
門司税関(計)	277	-	12	11	-	-	-	-	10	-	-	-	231	13
長 崎 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖 縄 税 関	5	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

図表３－１－８ 利用空港と通関場所

(３) 輸出 (重量ベース)

(単位：kg)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	2,802,990	10,578	1,756,508	87,125	-	18,781	-	109,054	693,867	-	452	-	59,498	67,128
函 館 税 関	9,919	9,919	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
原 木	60,220	-	58,069	1,255	-	-	-	-	2	-	-	-	-	894
羽 田	11,335	-	7,263	1,948	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,123
成 田	1,281,479	358	1,190,612	49,526	-	2,968	-	68	12,165	-	-	-	2,350	23,432
そ の 他	43,890	-	35,358	1,333	-	2	-	57	5,129	-	-	-	-	2,011
東京税関(計)	1,396,923	358	1,291,301	54,062	-	2,970	-	125	17,296	-	-	-	2,350	28,461
横 浜 税 関	126,707	-	116,642	9,281	-	-	-	-	571	-	-	-	-	213
中 部	293,831	302	160,344	4,408	-	-	-	88,356	34,951	-	-	-	15	5,456
そ の 他	117,086	-	77,208	1,893	-	-	-	13,727	12,300	-	-	-	-	11,958
名古屋税関	410,917	302	237,552	6,300	-	-	-	102,083	47,251	-	-	-	15	17,414
関 西	532,934	-	66,090	7,642	-	393	-	350	444,076	-	-	-	-	14,385
南 港	110,072	-	16,852	3,999	-	-	-	18	87,423	-	-	-	-	1,779
京 都	4,270	-	75	-	-	-	-	-	4,195	-	-	-	-	-
そ の 他	66,093	-	7,880	1,116	-	15,418	-	3,658	38,021	-	-	-	-	-
大阪税関(計)	713,370	-	90,898	12,757	-	15,811	-	4,026	573,715	-	-	-	-	16,163
神 戸 税 関	47,869	-	6,505	-	-	-	-	2,820	37,184	-	452	-	-	907
福 岡	70,466	-	8,275	4,373	-	-	-	-	4,250	-	-	-	51,261	2,308
そ の 他	15,666	-	3,671	286	-	-	-	-	5,905	-	-	-	5,500	305
門司税関(計)	86,132	-	11,945	4,659	-	-	-	-	10,154	-	-	-	56,761	2,613
長 崎 税 関	9,732	-	1,665	-	-	-	-	-	7,695	-	-	-	372	-
沖 縄 税 関	1,422	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,357

(４) 輸入 (重量ベース)

(単位：kg)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	2,632,086	326	1,504,530	114,222	455	18,163	638	150,413	659,059	114	343	111	102,858	80,854
函 館 税 関	3,600	326	248	509	-	-	-	-	2,517	-	-	-	-	-
原 木	60,891	-	57,588	565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,739
羽 田	57,663	-	7,657	49,290	-	-	-	-	249	-	-	-	-	467
成 田	1,440,075	-	1,343,786	34,755	-	3,056	638	4,077	26,113	-	-	-	-	27,650
そ の 他	19,972	-	19,972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京税関(計)	1,578,601	-	1,429,002	84,610	-	3,056	638	4,077	26,362	-	-	-	-	30,856
横 浜 税 関	3,832	-	3,832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 部	230,465	-	36,168	18,426	-	-	-	140,821	32,192	-	-	-	-	2,858
そ の 他	6,637	-	4,263	378	-	1,065	-	825	106	-	-	-	-	-
名古屋税関	237,102	-	40,431	18,804	-	1,065	-	141,646	32,298	-	-	-	-	2,858
関 西	685,612	-	28,588	6,003	-	13,999	-	4,690	593,493	-	-	-	-	38,841
南 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京 都	365	-	275	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-
そ の 他	1,149	-	650	-	455	44	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪税関(計)	687,126	-	29,513	6,003	455	14,043	-	4,690	593,583	-	-	-	-	38,841
神 戸 税 関	3,881	-	-	804	-	-	-	-	979	114	343	111	-	1,530
福 岡	116,958	-	1,503	2,700	-	-	-	-	3,320	-	-	-	102,858	6,577
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
門司税関(計)	116,958	-	1,503	2,700	-	-	-	-	3,320	-	-	-	102,858	6,577
長 崎 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖 縄 税 関	985	-	-	793	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192

④ 相手国地域

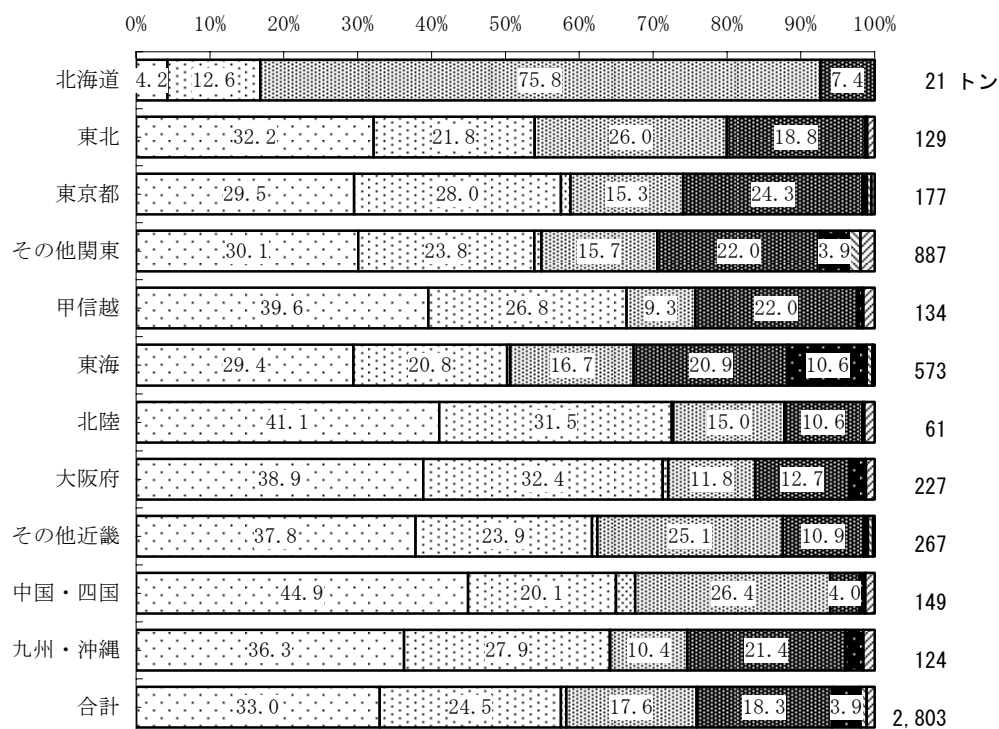
相手国地域別の輸出・輸入状況をみると、輸出全体に占める相手国地域別割合は、件数でアジア^{注)} (70.1%) が他を大きく引き離しており、次いで北米 (14.6%) ・欧州 (11.7%) が上位を占める。重量でも同様にアジア (58.2%) ・北米 (18.3%) ・欧州 (17.6%) の順である。輸入全体に占める相手国地域別割合は、件数でアジア (66.0%) ・北米 (16.2%) ・欧州 (15.2%)、重量ではアジア (61.5%) ・欧州 (20.8%) ・北米 (14.4%) の順となっている。

ここで発生・集中地と相手国地域の間を重量ベースでみると、北海道地域の輸出で欧州向けの輸出が7割台（輸入はアジアからのウエイトが8割台）と突出している以外は、国内のいずれの地域においても輸出・輸入ともに極東（韓国・中国・台湾）及び東南アジア向けのウエイトの合計が5～7割を占め、アジアが最大の相手国地域となっている。国際航空貨物の集積が大きい関東、東海及び近畿の3地域についても、程度の差はあっても同様の状況にあり、北米＋欧州向けのウエイトがアジア地域向けのウエイトを上回っているのは、上述の北海道の輸出以外には見当たらない。

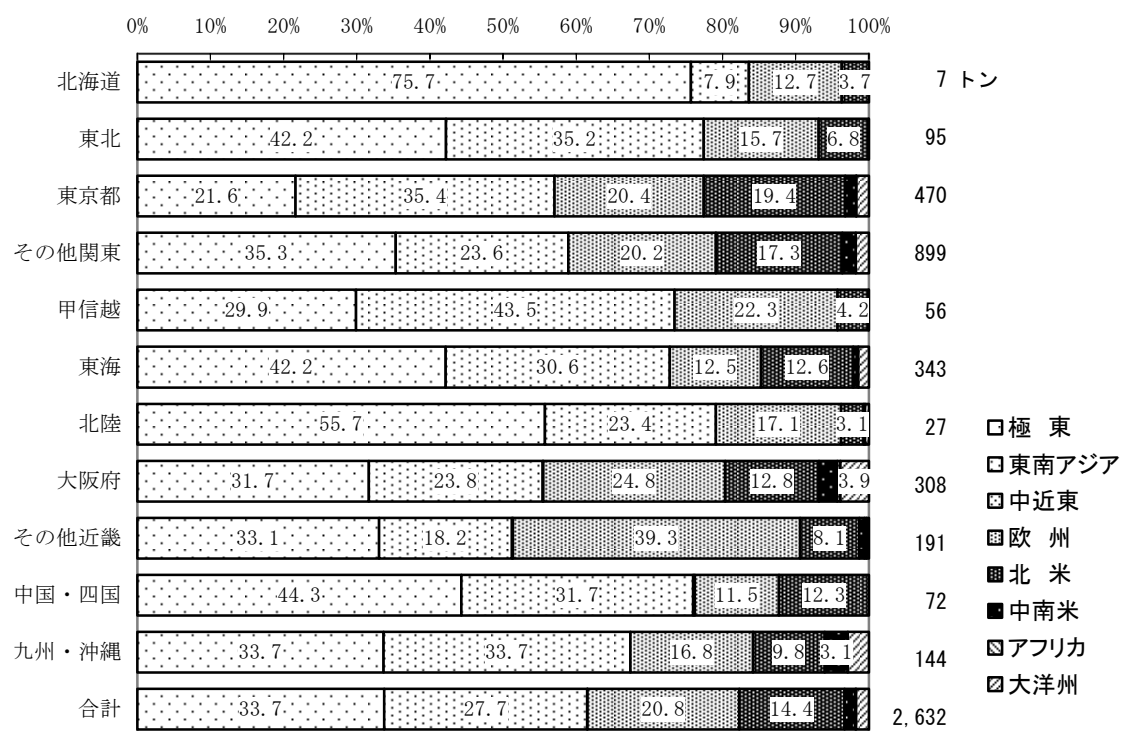
注) アジア：極東＋東南アジア＋中近東

図表 3-1-9 発生・集中地と相手国地域（重量構成比）

輸 出



輸 入



注）合計には不明を含む。

図表３－１－１０ 発生・集中地と相手国地域

(１) 輸出（件数ベース）－その１

(単位：件)

	合 計	極 東					東 南 ア ジ ア				中 近 東					アジア (小計)	欧 州						
		韓 国	中 国	台 湾	その他	(小計)	香 港	シンガ ポール	その他	(小計)	イラン	イラク	サウジ アラビア	クウェート	その他		(小計)	スウェー デン	イギリス	オランダ	ベルギー	フランス	ドイツ
合 計	10,717	1,110	2,387	758	-	4,255	780	457	1,880	3,117	10	-	18	7	101	136	7,508	26	160	215	68	101	340
北海道	31	1	7	2	-	10	3	4	3	10	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	1	3
青森県	21	1	4	2	-	7	2	2	6	10	1	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-
岩手県	69	7	18	11	-	36	13	3	7	23	-	-	-	-	-	59	-	1	-	5	-	2	
宮城県	165	11	68	7	-	86	14	1	16	31	-	-	-	-	-	117	-	-	5	-	1	4	
秋田県	96	3	41	3	-	47	13	4	14	31	-	-	-	-	-	78	-	-	1	1	-	6	
山形県	76	5	13	11	-	29	15	6	14	35	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	1	
福島県	192	15	47	6	-	68	14	4	47	65	-	-	-	-	-	133	-	5	8	1	1	8	
茨城県	405	37	64	38	-	139	67	23	43	133	1	-	-	-	1	2	274	-	3	15	1	3	27
栃木県	342	32	46	19	-	97	23	14	45	82	2	-	-	-	4	6	185	1	4	19	4	1	11
群馬県	244	18	54	13	-	85	23	17	51	91	-	-	1	1	-	2	178	-	4	3	-	4	12
埼玉県	371	34	74	34	-	142	40	12	84	136	-	-	-	1	1	2	280	-	5	4	1	-	4
千葉県	683	93	144	64	-	301	69	24	103	196	-	-	2	-	3	5	502	1	12	19	2	5	16
東京都	303	53	57	16	-	126	20	10	55	85	2	-	2	-	6	10	221	1	6	1	1	6	11
	都心3区	316	34	60	19	113	32	21	37	90	-	-	-	-	2	2	205	-	13	5	5	6	11
	西部区	211	28	36	15	79	22	8	42	72	-	-	-	1	1	2	153	-	2	3	2	4	9
	その他の区	245	35	50	20	105	17	15	39	71	-	-	-	-	1	1	177	-	6	3	1	2	6
都下	52	7	7	3	-	17	6	2	7	15	-	-	-	-	1	1	33	-	1	1	-	-	-
東京都(計)	1,127	157	210	73	-	440	97	56	180	333	2	-	2	1	11	16	789	1	28	13	9	18	37
神奈川県	385	39	84	17	-	140	34	22	46	102	4	-	1	-	3	8	250	-	11	3	1	1	12
	横浜	240	17	49	16	82	23	10	58	91	-	-	1	-	1	2	175	3	4	1	1	4	10
	川崎	447	42	91	33	166	25	19	68	112	-	-	1	-	6	7	285	-	9	16	4	1	15
	その他	9	1	1	-	2	1	-	1	2	2	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	1,081	99	225	66	-	390	83	51	173	307	4	-	3	-	11	18	715	3	24	20	6	6	37
新潟県	133	18	36	8	-	62	8	7	23	38	-	-	-	-	-	-	100	-	5	1	-	-	5
山梨県	187	21	44	19	-	84	15	18	23	56	-	-	-	1	-	1	141	1	3	2	1	-	1
長野県	309	23	74	18	-	115	14	12	88	114	-	-	-	-	-	-	229	-	4	10	-	4	7
富山県	62	8	13	10	-	31	5	4	15	24	-	-	-	-	2	2	57	-	-	-	-	-	-
石川県	123	7	37	2	-	46	6	3	20	29	-	-	-	-	-	-	75	-	3	2	-	1	4
福井県	80	5	21	4	-	30	10	4	10	24	-	-	-	-	-	-	54	-	1	1	-	4	2
岐阜県	163	22	28	7	-	57	4	4	34	42	-	-	-	-	-	-	99	1	2	9	2	2	6
静岡県	398	22	92	15	-	129	16	10	91	117	-	-	2	1	5	8	254	1	7	4	1	4	15
愛知県	903	46	178	28	-	252	16	21	173	210	-	-	1	-	17	18	480	6	10	36	16	11	41
三重県	294	50	76	29	-	155	10	10	57	77	-	-	-	-	2	2	234	2	3	-	6	1	5
滋賀県	177	37	44	11	-	92	10	5	26	41	-	-	1	1	3	4	137	1	1	1	-	2	4
京都府	294	65	82	26	-	173	15	9	33	57	-	-	-	-	-	-	230	3	3	6	-	4	9
大阪府	468	75	111	32	-	218	25	17	90	132	-	-	2	-	9	11	361	1	3	4	1	2	13
	大東	216	9	65	24	98	12	6	33	51	-	-	-	-	2	2	151	-	1	6	-	1	3
	北大阪	152	10	31	9	50	13	4	45	62	-	-	-	-	7	7	119	-	-	3	1	3	5
	南大阪	7	1	3	-	4	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
兵庫県	163	20	27	11	-	58	5	9	28	42	-	-	1	-	6	7	107	1	3	1	-	5	7
不明	9	1	4	1	-	6	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	1
大阪府(計)	1,015	116	241	77	-	434	59	36	197	292	-	-	3	-	24	27	753	2	7	14	2	11	29
神戸市	224	23	45	9	-	77	9	18	40	67	-	-	2	1	5	8	152	-	2	8	3	3	1
	市他	254	18	54	17	89	7	10	54	71	-	-	1	-	3	4	164	2	5	5	2	2	16
	その他	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	不明	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	479	41	100	26	-	167	16	28	94	138	-	-	3	1	8	12	317	2	7	13	5	5	17
奈良県	34	1	6	2	-	9	-	1	6	7	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	3	1
和歌山県	20	-	4	1	-	5	3	-	2	5	-	-	-	-	1	1	11	-	-	-	-	-	1
鳥取県	25	-	15	1	-	16	4	-	4	8	-	-	-	-	-	-	24	-	-	1	-	-	-
島根県	34	2	10	1	-	13	9	4	6	19	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	1
岡山県	129	5	57	5	-	67	12	5	28	45	-	-	-	-	1	1	113	-	2	1	-	2	2
広島県	157	19	32	26	-	77	6	3	34	43	-	-	-	1	1	2	122	-	1	-	2	1	3
山口県	43	2	5	7	-	14	-	1	11	12	-	-	-	-	-	-	26	1	-	-	2	2	1
徳島県	19	2	11	-	-	13	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
香川県	20	1	12	1	-	14	-	-	2	2	-	-	-	-	1	1	17	-	-	-	-	-	-
愛媛県	27	1	11	2	-	14	-	1	8	9	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-
高知県	4	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
福岡県	199	23	48	15	-	86	26	18	31	75	-	-	-	-	-	-	161	-	3	2	-	-	11
佐賀県	27	5	7	2	-	14	1	1	4	6	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	2	-
長崎県	30	6	7	3	-	16	2	2	2	6	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-
熊本県	77	7	13	20	-	40	2	6	7	15	-	-	-	-	4	4	59	-	1	2	-	-	3
大分県	62	5	10	13	-	28	6	5	10	21	-	-	-	-	-	-	49	-	1	2	-	-	-
宮崎県	39	9	7	2	-	18	2	1	12	15	-	-	-	-	-	-	33	-	2	-	-	-	-
鹿児島県	63	3	13	14	-	30	9	4	6	19	-	-	-	-	-	-	49	-	2	-	-	-	-
沖縄県	7	1	-	-	-	1	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
不明	181	24	38	14	-	76	17	11	29	57	-	-	-	-	1	1	134	-	6	1	1	2	4

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表３－１－１０ 発生・集中地と相手国地域

(１) 輸出（件数ベース）－その２

(単位：件)

	欧 州					北 米				中 南 米					ア フ リ カ				大 洋 州				
	スイス	イタリア	ロシア	その他	(小計)	カナダ	アメリカ	その他	(小計)	メキシコ	パナマ	ベネズエラ	ブラジル	その他	(小計)	エジプト	南アフリカ	その他	(小計)	オーストラリア	ニュージーランド	その他	(小計)
合 計	40	67	25	213	1,255	120	1,449	1	1,570	61	7	5	71	47	191	10	-	64	74	95	14	10	119
北海道	1	1	-	2	8	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青森県	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	-	-	-	-	8	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
宮城県	-	-	-	-	8	2	27	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
秋田県	-	-	-	-	8	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形県	1	-	-	-	2	1	9	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福島県	-	-	2	2	27	-	28	-	28	3	-	-	-	-	3	1	-	-	1	-	-	-	-
茨城県	-	2	-	3	54	6	58	-	64	-	-	2	1	4	7	-	-	2	2	4	-	-	4
栃木県	1	3	-	7	51	8	68	-	76	-	-	-	2	7	9	1	-	3	4	11	3	3	17
群馬県	-	-	-	-	6	29	1	33	34	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1	-	-	1
埼玉県	1	5	2	4	26	1	50	-	51	7	-	-	1	1	9	-	-	1	1	4	-	-	4
千葉県	5	3	-	-	76	6	73	-	79	3	-	-	4	3	10	1	-	3	4	8	3	1	12
東京都(計)	9	2	1	3	41	-	30	-	30	-	2	-	-	4	1	7	-	2	2	2	-	-	2
	2	2	-	6	50	1	52	-	53	-	-	-	1	1	2	1	-	3	4	2	-	-	2
	2	3	-	4	29	2	16	-	18	-	-	-	3	3	6	-	-	1	1	4	-	-	4
	1	1	1	1	22	-	40	-	40	-	1	-	-	-	1	1	-	3	4	1	-	-	1
都心3区	-	-	-	-	2	2	12	-	14	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1
西部区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
都下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
横浜市	1	-	2	10	41	7	57	-	64	10	-	-	2	2	14	-	-	14	14	1	-	1	2
横浜市	1	1	2	2	29	2	29	-	31	-	-	-	2	-	2	-	-	-	3	-	-	-	3
川崎市	2	2	1	3	53	6	66	1	73	6	1	-	2	3	12	-	-	8	8	12	2	2	16
神奈川県(計)	4	3	5	15	123	15	156	1	172	16	1	-	6	5	28	-	-	22	22	16	2	3	21
新潟県	1	-	-	3	15	-	14	-	14	2	-	-	1	-	3	-	-	-	-	1	-	-	1
山梨県	-	1	-	8	17	1	25	-	26	-	-	-	-	2	2	-	-	1	1	-	-	-	-
長野県	-	1	2	4	32	1	44	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	1
富山県	-	-	-	1	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
石川県	2	2	1	4	19	-	25	-	25	-	-	-	2	-	2	-	-	1	1	1	-	-	1
福井県	-	-	-	-	10	-	14	-	14	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	-	2	1	6	31	3	27	-	30	1	-	-	1	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-
静岡県	1	4	-	13	50	14	63	-	77	2	-	-	4	3	9	1	-	1	2	5	-	1	6
愛知県	4	7	4	31	166	19	195	-	214	14	-	1	8	5	28	-	-	6	6	8	1	-	9
三重県	-	-	1	13	31	5	19	-	24	1	-	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
滋賀県	-	2	-	-	11	1	26	-	27	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-
京都府	-	1	-	-	26	1	33	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	3
大阪府(計)	2	7	-	5	38	2	40	-	42	4	-	-	7	4	15	2	-	2	4	6	2	-	8
	-	-	-	4	15	7	40	-	47	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	1	-	8	21	-	6	-	6	-	2	-	2	-	4	-	-	1	1	1	-	-	1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大東	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北河	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉州	1	-	-	6	24	8	20	-	28	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	2	-	-	2
大阪府(計)	3	8	-	23	99	17	106	-	123	4	3	-	12	5	24	2	-	3	5	9	2	-	11
神戸市	1	4	-	11	33	1	28	-	29	2	-	-	1	-	3	1	-	2	3	4	-	-	4
	-	3	-	10	45	2	33	-	35	1	-	1	3	2	7	-	-	1	1	2	-	-	2
神他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	1	7	-	21	78	3	61	-	64	3	-	1	4	2	10	1	-	3	4	6	-	-	6
奈良県	-	-	-	1	5	-	12	-	12	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	-	-	1	1	3	-	3	-	3	-	-	-	1	-	1	-	-	2	2	-	-	-	-
鳥取県	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	1	-	2	10	-	4	-	4	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-
広島県	-	1	-	1	9	1	18	-	19	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	1	3	-	4
山口県	-	-	-	1	7	-	9	-	9	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
香川県	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	2
高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	1	-	1	-	18	3	14	-	17	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	1	3	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	2	6	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	2	-	8	10	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	-	-	-	1	4	3	5	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
宮崎県	-	-	-	-	2	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	-	-	-	-	2	1	11	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	1	3	2	20	2	21	-	23	1	-	-	1	-	2	1	-	-	1	-	-	1	1

(注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表３－１－１０ 発生・集中地と相手国地域

(２) 輸入 (件数ベース) - その１

(単位：件)

	合 計	極 東					東 南 ア ジ ア				中 近 東					アジア (小計)	欧 州						
		韓 国	中 国	台 湾	その他	(小計)	香 港	シンガ ポール	その他	(小計)	イラン	イラク	サウジ アラビア	クウェート	その他		(小計)	スウェー デン	イギリス	オランダ	ベルギー	フランス	ドイツ
北海道	26	1	6	3	-	10	1	3	2	6	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	1
青森県	9	-	5	1	-	6	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	-	2
岩手県	26	-	5	6	-	11	3	4	1	8	-	-	-	-	-	-	19	-	1	-	-	-	2
宮城県	61	1	30	7	-	38	4	-	8	12	-	-	-	-	-	-	50	2	-	-	-	-	2
秋田県	28	1	14	1	-	16	9	1	1	11	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-
山形県	55	7	17	3	-	27	4	5	9	18	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	3
福島県	101	5	36	10	-	51	15	2	16	33	-	-	-	-	-	-	84	-	1	-	1	1	1
茨城県	168	9	60	12	-	81	9	6	20	35	-	-	-	-	1	1	117	1	2	-	-	5	11
栃木県	151	7	46	9	-	62	15	4	21	40	-	-	-	-	-	-	102	-	3	1	1	4	7
群馬県	146	8	33	8	-	49	11	2	46	59	-	-	-	-	-	-	108	6	1	-	1	1	5
埼玉県	301	12	92	15	-	119	30	11	46	87	-	-	-	-	-	-	206	-	7	-	1	5	22
千葉県	912	40	255	40	-	335	85	81	111	277	-	-	-	-	1	1	613	3	13	6	2	11	23
東京都	都心3区	234	17	27	7	-	51	19	8	33	-	-	-	-	1	1	112	-	5	3	-	11	14
	西部区	312	18	52	20	-	90	25	13	33	-	-	-	-	-	-	159	4	4	3	1	7	15
	その他の区	433	32	108	9	-	149	43	9	54	-	-	-	-	1	1	256	8	10	3	1	23	13
	都不下	200	7	45	17	-	69	13	18	32	-	-	-	-	-	-	133	1	6	1	1	3	6
東京都(計)	1,188	74	233	53	-	360	101	48	150	299	-	-	-	-	3	3	662	13	25	10	3	44	53
神奈川県	横浜市	203	12	31	17	-	60	21	12	31	-	-	-	-	-	-	125	3	6	-	5	1	7
	横浜市	121	5	26	9	-	40	4	3	32	-	-	-	-	-	-	79	1	-	-	3	3	13
	川崎市の 他不明	243	13	50	20	-	83	21	10	36	-	-	-	-	-	-	150	2	3	1	-	5	8
神奈川県(計)	567	30	107	46	-	183	46	25	99	170	-	-	-	-	-	-	354	6	9	1	8	9	28
新潟県	49	3	17	-	-	20	8	1	10	19	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	2	3
山梨県	63	4	12	5	-	21	5	8	19	32	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	1	-
長野県	107	8	24	5	-	37	21	6	32	59	-	-	-	-	-	-	96	-	2	-	-	1	4
富山県	33	4	8	3	-	15	3	1	5	9	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	1	-
石川県	34	-	10	6	-	16	5	1	-	6	-	-	-	-	-	-	22	-	3	-	-	-	3
福井県	24	1	7	2	-	10	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	16	-	3	-	-	1	1
岐阜県	121	5	60	1	-	66	4	-	21	25	-	-	-	-	-	-	91	-	-	-	-	1	6
静岡県	180	3	34	10	-	47	12	3	59	74	-	-	-	-	-	-	121	-	1	1	-	3	8
愛知県	486	16	107	18	-	141	14	99	119	260	-	-	-	-	-	-	260	2	12	-	2	7	18
三重県	96	6	24	13	-	43	6	-	19	25	-	-	-	-	-	-	68	-	-	2	3	-	2
滋賀県	97	6	24	8	-	38	6	2	16	24	-	-	-	-	-	-	82	1	4	1	-	2	9
京都府	91	6	14	5	-	25	6	4	27	37	-	-	-	-	1	1	63	-	3	-	1	2	3
大阪府	大阪市	302	18	89	15	-	122	9	7	48	-	-	-	-	-	-	188	-	12	4	4	5	15
	大東大	70	1	30	1	-	32	8	7	6	-	-	-	-	-	-	53	-	1	1	-	2	4
	北大阪	104	3	32	3	-	38	19	1	18	-	-	-	-	-	-	77	1	1	-	-	1	6
	南大阪	6	1	4	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	泉州	97	3	55	6	-	64	4	1	7	12	-	-	-	-	-	76	-	2	-	2	1	-
大阪府(計)	583	26	211	25	-	262	40	16	80	136	-	-	-	-	3	3	401	1	16	6	6	9	26
兵庫県	神戸市	104	5	31	4	-	40	5	1	9	-	-	-	-	1	1	56	5	6	1	-	1	12
	神その他	151	3	40	6	-	49	2	9	35	-	-	-	-	-	-	96	2	3	-	-	7	9
	神不	6	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	261	8	72	10	-	90	7	10	44	61	-	-	-	-	2	2	153	11	9	1	-	8	21
奈良県	31	-	11	1	-	12	2	1	6	9	-	-	-	-	1	1	22	-	-	1	-	1	3
和歌山県	10	-	1	-	-	1	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-	-	-	2
鳥取県	9	-	3	-	-	3	2	1	3	6	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
島根県	20	-	11	3	-	14	2	-	1	3	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
岡山県	67	6	25	1	-	32	3	1	24	28	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	1	2
広島県	59	6	17	4	-	27	3	2	6	11	-	-	-	-	-	-	38	-	1	1	2	1	6
山口県	13	-	2	3	-	5	-	-	2	2	-	-	-	-	1	1	8	2	-	-	-	-	-
徳島県	6	1	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
香川県	9	1	3	-	-	4	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
愛媛県	12	3	1	1	-	5	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	1
高知県	3	-	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
福岡県	143	6	30	14	-	50	7	3	46	56	-	-	-	-	-	-	106	-	-	-	1	-	6
佐賀県	12	2	-	3	-	5	-	1	5	6	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
長崎県	17	7	1	1	-	9	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	10	-	1	-	-	-	1
熊本県	45	5	12	5	-	22	1	-	8	9	-	-	-	-	-	-	31	-	-	3	-	1	3
大分県	66	5	19	4	-	28	16	4	10	30	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	2
宮崎県	9	1	-	2	-	3	-	1	3	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	1
鹿児島県	21	6	6	5	-	17	2	-	1	3	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
沖縄県	7	1	-	-	-	1	-	2	2	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1
不明	83	5	22	7	-	34	1	4	17	22	-	-	-	-	-	-	56	1	3	-	-	4	5

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表３－１－１０ 発生・集中地と相手国地域

(２) 輸入 (件数ベース) - その２

(単位：件)

	欧 州					北 米				中 南 米					ア フ リ カ				大 洋 州				
	スイス	イタリア	ロシア	その他	(小計)	カナダ	アメリカ	その他	(小計)	メキシコ	パナマ	ベネズエラ	ブラジル	その他	(小計)	エジプト	南アフリカ	その他	(小計)	オーストラリア	ニュージーランド	その他	(小計)
合 計	65	126	1	154	1,006	47	1,022	-	1,069	29	-	-	17	39	85	4	-	14	18	49	11	5	65
北海道	-	5	-	1	7	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青森県	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
岩手県	1	-	-	1	5	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	-	-	-	1	5	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
秋田県	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-
山形県	-	-	-	1	4	-	5	-	5	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
福島県	-	-	-	2	6	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
茨城県	2	-	-	3	24	-	20	-	20	1	-	-	1	2	4	-	-	-	-	3	-	-	3
栃木県	-	1	-	-	17	1	30	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
群馬県	-	3	-	1	18	-	13	-	13	-	-	-	2	3	5	-	-	-	-	2	-	-	2
埼玉県	4	7	-	9	55	-	34	-	34	1	-	-	1	3	5	-	-	-	-	1	-	-	1
千葉県	17	16	-	12	103	4	165	-	169	14	-	-	2	3	19	-	-	2	2	4	1	1	6
都心3区	9	12	1	14	69	4	37	-	41	-	-	-	1	5	6	1	-	-	1	4	1	-	5
西部区	4	6	-	9	53	5	83	-	88	-	-	-	-	4	4	-	-	2	2	4	2	-	6
その他の区	8	21	-	14	101	3	68	-	71	1	-	-	-	3	4	-	-	1	1	-	-	-	-
都下	-	-	-	4	22	2	40	-	42	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	1
都不明	-	-	-	1	6	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都(計)	21	39	1	42	251	14	229	-	243	2	-	-	1	12	15	1	-	4	5	9	3	-	12
横浜市	3	3	-	5	33	2	38	-	40	1	-	-	-	1	2	-	-	2	2	1	-	-	1
横浜市	3	-	-	-	23	-	18	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
川崎市	1	3	-	7	30	-	53	-	53	4	-	-	2	1	7	-	-	-	-	3	-	-	3
神奈川県(計)	7	6	-	12	86	2	109	-	111	5	-	-	2	2	9	-	-	2	2	4	1	-	5
新潟県	1	2	-	-	8	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	-	1	-	2	4	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	-	1	-	-	8	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
富山県	-	3	-	2	6	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
石川県	1	1	-	-	8	-	2	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	1
福井県	-	1	-	1	7	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	-	-	-	3	10	-	20	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	-	3	-	5	21	1	34	-	35	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	1
愛知県	3	12	-	14	70	11	130	-	141	1	-	-	2	3	6	-	-	2	2	4	1	2	7
三重県	-	1	-	1	9	-	18	-	18	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
滋賀県	-	1	-	3	21	-	11	-	11	-	-	-	1	1	2	1	-	-	1	-	-	-	-
京都府	-	3	-	-	12	1	11	-	12	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	3	-	-	3
大阪府	2	4	-	11	57	4	40	-	44	1	-	-	-	5	6	-	-	2	2	2	2	1	5
大東大	-	1	-	4	13	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北南	-	1	-	2	12	-	13	-	13	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
泉北	-	-	-	1	6	1	11	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3
大阪府(計)	2	6	-	18	90	5	68	-	73	2	-	-	1	6	9	-	-	2	2	4	3	1	8
神戸市	4	-	-	4	33	1	12	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
神その	1	2	-	2	26	4	19	-	23	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	4	-	-	4
神不明	-	-	-	-	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	5	2	-	6	63	5	32	-	37	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	5	-	1	6
奈良県	-	-	-	-	5	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	1	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	1	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	1	-	1	5	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	-	1	-	2	14	-	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	-	1	-	-	3	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	-	-	-	1	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川県	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知県	-	4	-	7	18	-	10	-	10	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	5	1	-	6
福岡県	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	1	-	-	8	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	-	-	-	2	1	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
宮崎県	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不 明	-	3	-	3	19	2	5	-	7	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

(注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表 3-1-10 発生・集中地と相手国地域

(1) 輸出 (重量ベース) - その1

(単位: トン)

	合 計	極 東					東 南 ア ジ ア					中 近 東					欧 州						
		韓 国	中 国	台 湾	その他	(小計)	香 港	シンガポール	その他	(小計)	イラン	イラク	サウジアラビア	クウェート	その他	(小計)	アジア(小計)	スウェーデン	イギリス	オランダ	ベルギー	フランス	ドイツ
合 計	2,802,990	171,464	590,880	162,832	-	925,176	153,941	97,858	434,781	686,579	1,974	-	3,514	1,934	13,414	20,837	1,632,592	4,062	56,098	90,628	36,449	38,758	152,156
北海道	21,256	65	739	98	-	902	168	1,884	624	2,676	-	-	-	-	-	-	3,577	-	-	-	-	357	7,376
青森県	1,276	125	147	45	-	316	216	21	300	538	28	-	-	-	-	28	882	-	-	-	-	-	-
岩手県	9,660	650	2,381	1,929	-	4,961	1,251	83	1,531	2,864	-	-	-	-	-	-	7,825	-	58	-	130	-	98
宮城県	43,204	984	11,941	668	-	13,593	2,515	2	1,959	4,476	-	-	-	-	-	-	18,069	-	-	3,036	-	4,115	5,000
秋田県	20,092	601	8,666	197	-	9,464	883	2,001	1,373	4,256	-	-	-	-	-	-	13,720	-	-	930	274	-	1,416
山形県	15,615	680	2,289	385	-	3,354	3,303	496	6,866	10,664	-	-	-	-	-	-	14,019	-	-	-	-	-	8
福島県	38,800	1,012	6,137	2,559	-	9,707	1,928	302	2,989	5,219	-	-	-	-	-	-	14,926	-	1,038	2,095	1,283	57	9,832
茨城県	156,554	4,443	28,691	8,718	-	41,851	13,346	5,232	20,419	38,997	1,144	-	-	-	1	1,145	81,993	-	783	3,301	10	49	33,223
栃木県	100,442	3,442	9,628	3,894	-	16,965	6,428	2,379	13,394	22,200	280	-	-	-	2,146	2,426	41,591	29	8,328	11,207	949	2	1,435
群馬県	67,283	3,474	11,960	2,006	-	17,440	6,385	2,297	9,878	18,560	-	-	-	-	-	928	36,928	-	340	526	-	680	11,015
埼玉県	89,944	5,017	21,301	9,326	-	35,644	3,613	2,533	19,080	25,226	-	-	612	316	59	13	60,942	-	1,748	216	90	-	20
千葉県	152,706	14,157	36,634	21,037	-	71,827	8,080	2,594	24,215	34,889	-	-	131	-	786	918	107,634	73	1,131	4,441	172	1,615	2,653
都心3区	53,551	4,472	6,006	1,483	-	11,960	7,076	2,175	8,202	17,452	456	-	832	-	368	1,656	31,068	86	275	319	2,176	1,833	5,857
西部区	38,339	2,900	10,509	1,447	-	14,856	3,939	1,990	3,446	9,375	-	-	-	-	62	62	24,293	-	2,119	446	583	365	1,162
その他の区	32,738	2,727	5,843	4,815	-	13,385	2,505	282	7,154	9,941	-	-	-	264	271	535	23,861	-	40	225	51	71	3,931
都心下部	39,504	3,613	4,017	745	-	8,375	3,871	1,812	5,574	11,256	-	-	-	-	1	1	19,633	-	72	296	475	154	799
不明	12,458	555	1,981	1,015	-	3,551	440	37	962	1,438	-	-	-	-	2	2	4,991	-	554	13	-	-	-
東京都(計)	176,590	14,265	28,356	9,505	-	52,127	17,830	6,296	25,338	49,463	456	-	832	264	704	2,255	103,845	86	3,060	1,299	3,284	2,423	11,749
横浜市	135,060	8,033	16,201	2,205	-	26,438	7,860	3,799	10,888	22,547	67	-	342	-	57	466	49,450	-	2,643	350	35	23	5,247
川崎市	56,585	4,087	8,875	5,482	-	18,444	1,187	1,611	24,984	27,781	-	-	13	-	411	423	46,648	10	119	36	15	1,472	138
その他の市	127,378	8,854	24,795	4,472	-	38,120	6,724	3,156	11,287	21,167	-	-	639	-	1,048	1,687	60,974	-	3,834	6,981	852	125	1,211
不明	871	5	19	-	-	23	4	-	72	76	-	-	-	-	220	220	319	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	319,894	20,978	49,889	12,158	-	83,026	15,774	8,565	47,231	71,570	67	-	994	-	1,735	2,796	157,391	10	6,596	7,367	902	1,620	6,596
新潟県	38,649	3,667	7,533	2,119	-	13,318	494	4,587	6,863	11,944	-	-	-	-	-	-	25,262	-	3,317	135	-	-	708
山梨県	26,670	4,154	7,230	1,378	-	12,762	381	868	4,808	6,057	-	-	-	13	-	13	18,832	2	167	399	2	-	967
長野県	68,840	5,364	17,208	4,424	-	26,995	3,414	2,371	12,211	17,996	-	-	-	-	-	-	44,991	-	334	3,408	-	391	427
富山県	13,589	614	3,455	1,811	-	5,880	1,353	379	4,565	6,298	-	-	-	-	121	121	12,299	-	-	-	-	-	-
石川県	32,840	453	13,760	224	-	14,436	310	1,033	9,127	10,469	-	-	-	-	-	-	24,905	-	389	105	-	8	265
福井県	14,367	749	3,666	229	-	4,644	716	230	1,428	2,373	-	-	-	-	-	-	7,018	-	241	165	-	-	63
岐阜県	35,927	499	15,428	2,060	-	17,987	1,461	445	4,938	6,844	-	-	-	-	-	-	24,830	148	257	3,212	669	132	319
静岡県	108,414	3,355	22,432	1,272	-	27,060	4,978	7,938	14,090	27,006	-	-	-	-	259	413	54,479	4	10,865	3,078	46	2,038	2,823
愛知県	334,774	12,134	43,539	15,520	-	71,194	1,035	3,639	55,890	60,563	-	-	93	-	1,626	1,719	133,475	399	1,226	27,814	4,687	709	15,550
三重県	93,751	9,160	40,004	3,143	-	52,307	2,539	1,985	20,403	24,928	-	-	-	-	339	339	77,573	973	195	-	527	12	4,291
滋賀県	44,585	11,543	6,061	829	-	18,433	2,814	3,974	2,690	9,478	-	-	181	-	257	437	28,349	8	0	45	-	491	1,375
京都府	65,200	5,755	29,654	1,834	-	37,242	4,012	659	7,230	11,901	-	-	-	-	-	-	49,143	1,112	352	3,731	-	401	2,068
大阪府(計)	80,584	8,961	22,768	7,537	-	39,266	7,562	2,711	10,448	20,720	-	-	136	-	818	953	60,940	105	117	1,928	200	103	2,507
大阪市	47,133	3,971	10,381	3,601	-	17,953	1,423	2,214	7,854	11,490	-	-	-	-	7	7	29,450	-	536	2,354	-	992	52
大田区	61,165	625	13,912	228	-	14,765	4,231	1,462	28,670	34,363	-	-	-	-	545	545	49,672	-	-	4,090	3	3,282	622
南区	365	32	327	-	-	360	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	365	-	-	-	-	-	-
河内区	36,680	4,215	5,147	6,182	-	15,544	211	1,318	5,260	6,789	-	-	-	-	34	111	22,478	300	123	94	-	1,152	3,719
泉北郡	615	15	84	54	-	153	41	-	61	102	-	-	-	-	-	-	255	-	-	-	-	-	361
大阪府(市)	226,542	17,820	52,618	17,602	-	88,040	13,473	7,704	52,293	73,470	-	-	170	-	1,481	1,650	163,160	405	776	8,466	203	5,529	7,260
神戸市	46,927	1,989	10,684	2,648	-	15,320	1,863	2,625	4,819	9,307	-	-	378	670	240	1,289	25,916	-	22	889	5,382	385	532
その他の市	96,648	3,756	23,407	1,051	-	28,213	4,533	3,240	22,683	30,456	-	-	12	-	59	72	58,740	313	450	107	3,933	145	15,076
不明	9	-	9	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	143,584	5,745	34,099	3,699	-	43,542	6,396	5,864	27,502	39,762	-	-	391	670	300	1,360	84,665	313	472	995	9,315	530	15,608
奈良県	8,790	66	1,588	8	-	1,662	-	1,401	347	1,748	-	-	-	-	-	-	3,409	-	-	-	-	1,816	240
和歌山県	5,044	-	93	126	-	219	854	-	121	975	-	-	-	-	83	83	1,276	-	-	-	-	-	117
鳥取県	7,995	-	7,017	204	-	7,221	304	-	467	771	-	-	-	-	-	-	7,991	-	-	4	-	-	-
島根県	19,798	178	6,392	10	-	6,580	8,850	2,153	1,172	12,175	-	-	-	-	-	-	18,755	-	-	-	-	-	923
岡山県	36,410	531	6,300	602	-	7,434	4,890	1,485	2,403	8,778	-	-	-	-	-	-	19,271	-	177	4	-	7,923	38
広島県	48,013	5,007	15,997	11,575	-	32,579	331	108	3,664	4,103	-	-	-	570	3,059	3,059	37,418	-	20	-	257	15	4,173
山口県	24,457	13	2,265	2,430	-	4,707	-	227	1,318	1,545	-	-	-	-	-	-	6,252	500	-	-	13,645	2,000	1,200
徳島県	3,366	543	1,969	-	-	2,512	-	-	654	654	-	-	-	-	-	-	3,166	-	-	-	-	-	-
香川県	5,997	3,860	1,117	306	-	5,283	-	-	36	36	-	-	-	-	23	23	5,341	-	-	-	-	-	-
愛媛県	2,479	9	539	31	-	578	-	105	1,348	1,452	-	-	-	-	-	-	2,030	-	-	-	-	-	-
高知県	332	-	-	-	-	-	-	-	332	332	-	-	-	-	-	-	332	-	-	-	-	-	-
福岡県	39,001	2,936	14,036	1,782	-	18,754	2,994	2,421	3,905	9,320	-	-	-	-	-	-	28,074	-	1,164	252	-	-	1,397
佐賀県	7,800	1,159	649	2,112	-	3,920	305	185	1,043	1,533	-	-	-	-	-	-	5,453	-	-	-	-	965	-
長崎県	15,591	700	1,384	172	-	2,256	1,706	7,706	153	9,564	-	-	-	-	-	-	11,821	-	-	-	-	-	-
熊本県	15,916	1,124	3,106	3,194	-	7,424	81	673	3,287	4,040	-	-	-</										

図表 3-1-10 発生・集中地と相手国地域

(1) 輸出(重量ベース)ーその2

(単位:トン)

	欧 州					北 米				中 南 米					ア フ リ カ				大 洋 州				
	スイス	イタリア	ロシア	その他	(小計)	カナダ	アメリカ	その他	(小計)	メキシコ	パナマ	ベネズエラ	ブラジル	その他	(小計)	エジプト	南アフリカ	その他	(小計)	オーストラリア	ニュージーランド	その他	(小計)
合 計	5,801	25,985	13,717	70,959	494,613	27,862	486,038	436	514,336	75,136	192	3,593	18,803	10,682	108,405	1,047	-	21,178	22,225	28,122	1,823	874	30,819
北海道	10	116	-	8,250	16,109	-	1,570	-	1,570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
青森県	-	-	-	-	-	-	394	-	394	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	-	-	-	-	286	-	240	-	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,309	-	-	1,309
宮城県	-	-	-	190	12,340	540	12,122	-	12,661	-	-	-	-	-	-	-	-	134	134	-	-	-	-
秋田県	-	-	-	-	2,620	-	3,752	-	3,752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山形県	197	-	-	-	205	37	1,354	-	1,391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福島県	-	-	3,298	367	17,969	-	5,741	-	5,741	149	-	-	-	-	149	15	-	-	15	-	-	-	-
茨城県	-	139	-	2,869	40,375	4,503	19,447	-	23,950	-	-	2,657	12	618	3,287	-	-	2,676	2,676	4,274	-	-	4,274
栃木県	116	125	-	1,712	23,901	1,384	25,990	-	27,374	-	-	-	56	2,028	2,084	9	-	2,004	2,013	2,705	475	298	3,478
群馬県	-	-	-	6,636	19,196	32	10,030	-	10,062	-	-	-	-	906	906	-	-	-	-	191	-	-	191
埼玉県	201	4,873	2,381	804	10,332	4	11,682	-	11,686	616	-	-	373	418	1,407	-	-	154	154	5,423	-	-	5,423
千葉県	1,340	418	-	454	12,295	630	26,028	-	26,658	400	-	-	336	2,928	3,664	68	-	777	845	1,323	259	27	1,610
都心3区	773	306	68	561	12,252	-	9,429	-	9,429	-	18	-	63	470	551	-	-	28	28	223	-	-	223
西部区	873	87	-	827	6,462	140	6,927	-	7,067	-	-	-	2	176	178	7	-	107	114	225	-	-	225
その他の区	32	404	-	272	5,026	60	3,466	-	3,526	-	-	-	39	180	219	-	-	8	8	98	-	-	98
都下	26	705	48	94	2,670	-	16,052	-	16,052	-	25	-	-	-	25	702	-	226	928	196	-	-	196
不明	-	-	-	-	567	107	6,715	-	6,822	15	-	-	44	-	58	-	-	-	-	21	-	-	21
東京都(計)	1,704	1,503	116	1,753	26,978	307	42,589	-	42,896	15	43	-	146	826	1,030	709	-	369	1,079	764	-	-	764
横浜市	5	-	894	4,429	13,625	4,777	41,162	-	45,938	20,414	-	-	27	336	20,777	-	-	5,207	5,207	58	-	5	63
川崎市	31	50	2,406	356	4,632	706	4,422	-	5,127	-	-	-	140	-	140	-	-	-	-	37	-	-	37
その他	14	452	16	1,458	14,942	3,217	40,158	436	43,810	1,623	45	-	93	805	2,567	-	-	3,174	3,174	1,104	316	491	1,911
不明	-	-	-	-	-	-	552	-	552	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	50	502	3,316	6,242	33,200	8,699	86,293	436	95,428	22,037	45	-	261	1,141	23,483	-	-	8,381	8,381	1,199	316	496	2,011
新潟県	48	-	-	421	4,629	-	6,434	-	6,434	101	-	-	227	-	328	-	-	-	-	1,996	-	-	1,996
山梨県	-	1	-	1,270	2,808	109	4,400	-	4,509	-	-	-	-	486	486	-	-	35	35	-	-	-	-
長野県	-	120	58	343	5,080	9	18,544	-	18,553	-	-	-	-	-	-	-	-	180	180	37	-	-	37
富山県	-	-	-	6	6	-	788	-	788	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	496	-	-	496
石川県	1,312	133	71	1,308	3,590	-	3,833	-	3,833	-	-	-	30	-	30	-	-	146	146	335	-	-	335
福井県	-	710	-	5,534	-	-	1,810	-	1,810	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	-	104	810	852	6,503	202	4,312	-	4,514	30	-	-	39	-	69	-	-	11	11	-	-	-	-
静岡県	31	3,298	-	1,333	23,516	2,733	22,435	-	25,168	1,057	-	-	2,772	153	3,981	163	-	93	256	1,006	-	8	1,013
愛知県	63	716	802	3,776	55,741	1,194	83,838	-	85,033	46,424	-	1	8,621	586	55,632	-	-	4,070	4,070	821	4	-	824
三重県	-	15	-	3,876	9,889	875	4,355	-	5,230	3	-	-	1,055	-	1,058	-	-	-	-	-	-	-	-
滋賀県	-	9,725	-	-	11,643	52	3,841	-	3,894	-	-	-	129	-	129	-	-	570	570	-	-	-	-
京都府	-	428	-	-	8,092	5	7,789	-	7,793	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	162	-	-	162
大阪府	284	1,368	-	607	7,219	873	4,924	-	5,796	3,129	-	-	478	151	3,758	76	-	188	264	2,469	137	-	2,607
大東	-	-	-	422	4,356	1,419	11,183	-	12,602	-	-	-	710	15	725	-	-	-	-	-	-	-	-
北大阪	-	74	-	956	9,026	-	2,229	-	2,229	-	102	-	120	-	222	-	-	16	16	1	-	-	1
南河内	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉州	3	-	-	388	5,779	247	7,985	-	8,232	-	2	-	134	-	136	-	-	-	-	55	-	-	55
不明	-	-	-	-	361	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府(計)	287	1,442	-	2,373	26,740	2,538	26,321	-	28,859	3,129	104	-	1,442	166	4,842	76	-	204	280	2,524	137	-	2,662
神戸市	441	512	-	5,378	13,540	58	7,156	-	7,214	78	-	-	2	-	80	1	-	9	10	168	-	-	168
その他	-	49	-	9,634	29,707	255	6,737	-	6,992	50	-	-	616	266	937	-	-	7	7	265	-	-	265
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	441	561	-	15,012	43,247	313	13,893	-	14,205	128	-	5	618	266	1,017	1	-	16	17	433	-	-	433
奈良県	-	-	-	84	2,140	-	3,123	-	3,123	-	-	-	119	-	119	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	-	-	1,245	680	2,042	-	224	-	224	-	-	-	203	-	203	-	-	1,298	1,298	-	-	-	-
鳥取県	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	923	-	120	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	233	-	7,730	16,106	-	469	-	469	-	-	-	513	-	513	-	-	51	51	-	-	-	-
広島県	-	4	-	477	4,946	3	3,728	-	3,732	-	-	-	29	6	35	-	-	-	-	1,250	633	-	1,883
山口県	-	-	-	2	17,347	-	754	-	754	-	-	-	-	104	104	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	-	-	-	-	-	-	198	-	198	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
香川県	-	-	-	-	-	-	357	-	357	250	-	-	-	49	299	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	-	-	-	-	-	-	302	-	302	126	-	-	-	-	126	-	-	-	-	21	-	-	21
高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	2	-	119	-	2,934	496	4,764	-	5,260	-	-	931	1,803	-	2,733	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	564	1,529	-	818	-	818	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	50	50	-	3,720	-	3,720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	795	-	-	1,529	-	2,873	-	2,873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	-	-	-	382	6,522	3,044	4,837	-	7,881	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,854	-	-	1,854
宮崎県	-	-	-	-	65	-	245	-	245	244	-	-	-	-	244	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	-	-	-	-	300	134	5,247	-	5,381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	42
沖縄県	-	-	-	-	-	-	326	-	326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	43	1,487	1,142	15,356	20	4,107	-	4,127	428	-	-	13	-	441	6	-	-	6	-	-	3	3

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表３－１－１０ 発生・集中地と相手国地域

(２) 輸入(重量ベース)－その１

(単位：トン)

	合 計	極 東				(小計)	東 南 ア ジ ア				(小計)	中 近 東					アジア (小計)	欧 州						
		韓 国	中 国	台 湾	その他		香 港	シンガ ポール	その他	イラン		イラク	サウジ アラビア	クウェート	その他	スウェー デン		イギリス	オランダ	ベルギー	フランス	ドイツ		
合 計	2,632,086	96,787	669,146	122,306	-	888,239	201,015	81,853	447,278	730,146	-	-	-	-	-	924	924	1,619,310	17,507	39,256	17,394	16,427	64,936	206,029
北海道	6,753	-	4,682	428	-	5,111	10	418	106	534	-	-	-	-	-	-	-	5,645	-	-	-	-	-	114
青森県	4,894	-	179	114	-	293	-	-	111	111	-	-	-	-	-	-	-	404	-	-	-	-	4,470	-
岩手県	10,970	-	3,227	344	-	3,571	406	168	1	575	-	-	-	-	-	-	-	4,146	116	-	-	-	-	2,621
宮城県	17,133	249	8,280	2,112	-	10,641	2,361	-	1,991	4,352	-	-	-	-	-	-	-	14,993	7	-	-	-	-	100
秋田県	9,931	104	3,169	36	-	3,309	6,421	129	67	6,617	-	-	-	-	-	-	-	9,926	-	-	-	-	-	-
山形県	18,005	981	4,329	2,639	-	7,949	1,464	89	7,533	9,086	-	-	-	-	-	-	-	17,034	-	-	-	-	-	45
福島県	34,334	493	12,775	1,148	-	14,415	5,902	30	6,888	12,820	-	-	-	-	-	-	-	27,235	437	-	378	4,188	-	35
茨城県	57,604	1,091	28,835	4,112	-	34,038	927	590	2,845	4,361	-	-	-	-	-	130	130	38,529	1,460	2,632	-	-	576	7,565
栃木県	66,797	2,621	12,181	1,829	-	16,630	8,128	859	8,138	17,125	-	-	-	-	-	-	-	33,755	-	809	18	2,225	8,225	12,358
群馬県	68,501	2,852	9,622	2,775	-	15,249	6,925	700	13,748	21,373	-	-	-	-	-	-	-	36,623	1,334	5	-	16	992	22,400
埼玉県	107,959	5,720	34,049	4,490	-	44,259	9,750	7,967	12,375	30,092	-	-	-	-	-	-	-	74,350	4,696	-	158	314	7,046	-
千葉県	367,471	5,137	136,992	15,413	-	157,542	20,519	40,084	38,420	99,022	-	-	-	-	-	8	8	256,572	82	2,433	5,279	5	10,158	4,349
都心３区	102,797	5,208	2,747	1,484	-	9,440	4,931	1,346	28,536	34,814	-	-	-	-	-	26	26	44,279	-	694	1,102	-	3,053	5,162
西部区	167,776	8,373	8,760	10,057	-	27,191	29,313	5,572	41,435	76,320	-	-	-	-	-	-	-	103,511	3,483	321	3,015	14	4,526	10,593
その他の区	140,363	10,942	32,433	852	-	44,226	15,788	1,814	23,666	41,268	-	-	-	-	-	60	60	85,555	2,801	2,324	869	10	2,780	4,411
都心下部	54,711	1,549	13,420	5,638	-	20,607	5,007	2,639	6,121	13,767	-	-	-	-	-	41	41	34,414	255	1,695	34	190	415	2,464
不明	4,039	-	70	-	-	70	50	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	3,908
東京都(計)	469,686	26,072	57,430	18,031	-	101,533	55,090	11,371	99,758	166,219	-	-	-	-	-	127	127	267,878	6,538	5,034	5,020	214	10,774	26,538
横浜市	47,863	6,233	7,390	769	-	14,392	3,834	2,435	8,065	14,334	-	-	-	-	-	15	15	28,741	447	1,009	-	3,238	661	4,939
川崎市	78,934	2,545	9,346	927	-	12,818	297	1,224	9,098	10,619	-	-	-	-	-	-	-	23,436	130	-	-	6,343	447	11,054
その他	103,427	3,778	16,275	2,383	-	22,436	7,633	873	6,423	14,928	-	-	-	-	-	-	-	37,364	1,807	683	67	2,900	13,665	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	230,224	12,556	33,010	4,079	-	49,645	11,764	4,531	23,586	39,881	-	-	-	-	-	15	15	89,541	2,384	1,691	67	9,581	4,008	29,658
新潟県	16,263	322	7,139	-	-	7,461	1,517	5	3,286	4,808	-	-	-	-	-	-	-	12,269	-	-	-	-	1,128	1,289
山梨県	10,153	379	2,445	127	-	2,951	859	418	4,108	5,384	-	-	-	-	-	-	-	8,335	-	-	-	-	163	-
長野県	29,799	1,806	4,181	414	-	6,401	6,233	1,169	6,872	14,274	-	-	-	-	-	-	-	20,675	-	14	-	-	70	8,680
富山県	7,311	332	1,411	283	-	2,025	1,545	408	1,713	3,666	-	-	-	-	-	-	-	5,691	-	-	-	-	8	-
石川県	12,801	-	5,835	5,225	-	11,060	368	274	-	642	-	-	-	-	-	-	-	11,702	-	181	-	-	-	220
福井県	6,808	38	1,673	202	-	1,913	-	-	1,979	1,979	-	-	-	-	-	-	-	3,892	-	1,047	-	-	5	1,230
岐阜県	69,492	485	45,066	112	-	45,663	1,155	-	12,238	13,393	-	-	-	-	-	-	-	59,056	-	-	-	-	3,763	939
静岡県	65,174	470	8,068	4,703	-	13,240	3,280	112	24,379	27,772	-	-	-	-	-	-	-	41,012	-	8	357	-	1,596	2,924
愛知県	177,983	12,958	56,377	7,302	-	76,638	7,886	378	43,837	52,101	-	-	-	-	-	-	-	128,739	389	1,351	-	311	1,070	5,468
三重県	30,600	1,188	6,627	1,359	-	9,174	1,111	-	10,738	11,849	-	-	-	-	-	-	-	21,023	-	249	1,460	-	96	-
滋賀県	50,466	345	8,388	613	-	9,346	4,924	658	1,453	7,035	-	-	-	-	-	-	-	16,380	237	530	230	-	4,558	23,854
京都府	16,051	778	4,095	283	-	5,156	1,494	1,176	3,534	6,204	-	-	-	-	-	10	10	11,370	-	32	-	10	1,025	121
大阪府(計)	191,634	6,722	34,553	2,923	-	44,199	6,501	3,137	40,707	50,344	-	-	-	-	-	161	161	94,704	-	1,124	3,802	1,204	2,421	27,474
大阪市	18,246	108	8,416	445	-	8,969	1,281	587	3,363	5,230	-	-	-	-	-	-	-	14,199	-	44	22	-	644	935
大田区	53,847	1,695	19,427	1,444	-	22,566	10,313	50	2,659	13,022	-	-	-	-	-	112	112	35,700	101	43	-	-	262	1,471
南区	3,730	82	3,118	-	-	3,200	-	-	530	530	-	-	-	-	-	-	-	3,730	-	-	-	-	-	-
河内区	40,106	883	17,048	588	-	18,519	728	30	3,315	4,073	-	-	-	-	-	-	-	22,592	-	9,066	-	498	161	-
泉北郡	491	-	84	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	69	-	-	220
大阪府(市)	308,053	9,490	82,646	5,400	-	97,536	18,822	3,804	50,574	73,200	-	-	-	-	-	273	273	171,009	101	10,277	3,893	1,702	3,488	30,100
神戸市	57,822	616	17,212	458	-	18,286	1,234	243	2,945	4,422	-	-	-	-	-	86	86	22,794	894	6,768	2,160	-	227	2,876
その他	44,052	193	17,701	545	-	18,439	252	3,777	9,508	13,537	-	-	-	-	-	25	25	32,000	176	465	-	-	769	5,097
不明	3,956	-	148	-	-	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148	3,081	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	105,829	809	35,060	1,003	-	36,872	1,486	4,020	12,453	17,959	-	-	-	-	-	111	111	54,942	4,151	7,233	2,160	-	996	7,972
奈良県	15,214	-	2,081	9,483	-	11,564	623	255	2,109	2,987	-	-	-	-	-	85	85	14,636	-	-	92	-	15	180
和歌山県	2,998	-	53	-	-	53	411	-	-	411	-	-	-	-	-	-	-	464	-	215	-	-	-	51
鳥取県	2,784	-	863	-	-	863	1,197	62	662	1,921	-	-	-	-	-	-	-	2,784	-	-	-	-	-	-
島根県	4,737	-	2,586	232	-	2,818	1,048	-	535	1,583	-	-	-	-	-	-	-	4,401	-	-	-	-	-	-
岡山県	19,073	1,900	8,293	26	-	10,219	376	20	6,095	6,492	-	-	-	-	-	-	-	16,710	-	-	-	-	80	318
広島県	34,513	349	6,592	6,833	-	13,774	9,065	31	484	9,580	-	-	-	-	-	-	-	23,354	166	26	235	1,600	1,185	
山口県	2,296	-	92	170	-	262	-	-	989	989	-	-	-	-	-	165	165	1,416	780	-	-	-	-	-
徳島県	1,973	259	4	-	-	263	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	263	-	-	-	-	-	-
香川県	4,093	46	2,210	-	-	2,256	-	-	1,397	1,397	-	-	-	-	-	-	-	3,652	-	-	-	-	-	-
愛媛県	1,951	1,109	16	110	-	1,235	-	-	663	663	-	-	-	-	-	-	-	1,898	-	-	-	-	-	49
高知県	223	-	32	-	-	32	-	-	75	75	-	-	-	-	-	-	-	107	-	-	-	-	-	-
福岡県	91,774	2,759	6,556	12,695	-	22,010	3,201	490	29,279	32,970	-	-	-	-	-	-	-	54,980	-	-	-	133	-	4,642
佐賀県	2,372	154	-	358	-	512	-	2	1,840	1,842	-	-	-	-	-	-	-	2,354	-	-	-	-	-	-
長崎県	6,413	282	271	30	-	583	-	-	52	52	-	-	-	-	-	-	-	635	-	26	-	-	-	160
熊本県	12,753	370	3,592	2,836	-	6,798	19	-	4,775	4,794	-	-	-	-	-	-	-	11,592	-	-	4	-	14	61
大分県	20,412	416	9,																					

図表３－１－１０ 発生・集中地と相手国地域

(２) 輸入（重量ベース）－その２

(単位：トン)

	欧 州					北 米				中 南 米					ア フ リ カ				大 洋 州					
	スイス	イタリア	ロシア	その他	(小計)	カナダ	アメリカ	その他	(小計)	メキシコ	パナマ	ベネズエラ	ブラジル	その他	(小計)	エジプト	南アフリカ	その他	(小計)	オーストラリア	ニュージーランド	その他	(小計)	
合計	19,246	39,807	306	125,605	546,513	16,631	362,085	-	378,715	9,834	-	-	5,149	24,199	39,183	465	-	1,905	2,370	25,568	12,738	7,690	45,995	
北海道	-	703	-	-	40	-	857	-	251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
青森県	-	-	-	-	4,470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20	
岩手県	1,260	-	-	-	1	-	2,826	-	2,826	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
宮城県	-	-	-	-	145	-	251	-	1,864	-	-	-	3	-	3	-	-	22	22	-	-	-	-	
秋田県	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
山形県	-	-	-	-	627	-	672	-	288	11	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
福島県	-	-	-	-	545	-	5,582	-	1,516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
茨城県	352	-	-	-	375	-	12,960	-	4,690	6	-	-	69	1,200	1,275	-	-	-	-	150	-	-	150	
栃木県	-	32	-	-	-	8	23,667	-	9,269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	98	
群馬県	-	3,376	-	-	969	-	29,092	-	1,810	-	-	-	156	187	343	-	-	-	-	634	-	-	634	
埼玉県	947	2,262	-	-	4,471	-	19,893	-	11,178	-	-	-	1	2,494	2,508	-	-	-	-	30	-	-	30	
千葉県	8,412	10,023	-	-	3,008	43,749	5,814	42,885	48,699	2,314	-	-	1,492	1,428	5,234	-	-	-	20	20	9,782	3,365	50	13,197
東京都	都心	574	2,675	306	22,572	3,500	15,098	-	18,598	-	-	-	118	1,311	1,429	8	-	-	8	2,331	-	15	2,346	
	西部	857	317	-	1,036	810	32,589	-	33,399	-	-	-	-	1,099	1,099	-	-	-	91	91	2,264	3,250	-	5,514
	その他の区	1,051	5,136	-	6,726	2,764	21,577	-	24,341	100	-	-	-	4,247	4,347	-	-	-	13	13	-	-	-	-
	都心下部	-	-	-	-	341	11	14,584	-	14,595	42	-	-	-	-	42	-	-	-	192	192	76	-	76
東京都(計)	2,482	8,129	306	30,682	95,717	7,085	83,851	-	90,936	142	-	-	118	6,657	6,917	8	-	-	296	304	4,671	3,265	-	7,936
神奈川県	横浜市	184	136	-	1,952	344	4,716	-	5,060	46	-	-	-	871	917	-	-	-	250	250	329	-	-	329
	川崎市	104	-	-	-	-	36,071	-	36,071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,350	-	1,350
	その他の市	35	873	-	1,344	-	38,580	-	38,580	5,716	-	-	118	31	5,865	-	-	-	-	244	-	-	-	244
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	323	1,009	-	3,296	52,018	344	79,367	-	79,711	5,762	-	-	118	902	6,782	-	-	-	250	250	573	1,350	-	1,923
新潟県	630	219	-	-	3,266	-	729	-	729	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	-	167	-	-	116	-	446	-	1,372	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	-	52	-	-	8,815	-	279	-	279	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	-	-
富山県	-	771	-	-	411	-	1,189	-	391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	39	
石川県	44	64	-	-	509	-	441	-	441	43	-	-	-	-	43	-	-	-	-	106	-	-	106	
福井県	-	68	-	-	560	-	2,910	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	-	-	-	-	596	-	5,298	-	5,138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	-	-	-	-	8,720	17	14,371	-	14,388	972	-	-	-	49	1,021	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛知県	494	2,055	-	-	1,780	203	16,084	-	16,287	433	-	-	184	658	1,275	-	-	-	37	37	102	18	4,804	4,923
三重県	-	29	-	-	200	-	7,487	-	7,487	-	-	-	-	57	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
滋賀県	-	180	-	-	239	29,828	2,869	-	2,869	-	-	-	650	676	1,326	63	-	-	63	-	-	-	-	-
京都府	-	250	-	-	1,438	28	2,731	-	2,759	-	-	-	44	-	44	-	-	-	-	439	-	-	-	439
大阪府	大阪市	1,482	144	-	19,841	2,590	19,504	-	22,094	21	-	-	-	6,383	6,404	-	-	1,251	1,251	5,092	1,851	2,747	9,690	
	東大阪市	-	414	-	1,127	-	862	-	862	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	北河内市	-	2,813	-	449	-	11,745	-	11,745	-	-	-	554	709	1,263	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	南河内市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府(計)	1,482	3,371	-	22,083	76,495	2,695	36,758	-	39,453	139	-	-	554	7,092	7,784	-	-	1,251	1,251	5,177	4,137	2,747	12,061	
兵庫県	神戸市	176	-	-	17,184	108	4,523	-	4,631	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	89	113	
	その他の市	378	389	-	144	191	3,929	-	4,120	-	-	-	-	-	-	394	-	-	394	121	-	-	121	
	不明	-	-	-	-	-	727	-	727	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	兵庫県(計)	553	389	-	17,328	299	9,178	-	9,478	-	-	-	-	-	-	-	394	-	394	144	-	89	233	
奈良県	-	-	-	-	287	-	290	-	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	2,268	-	-	-	2,534	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	230	-	-	230	-	106	-	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	26	-	-	92	-	1,847	-	1,847	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	-	50	-	-	1,652	-	4,914	-	6,245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	-	75	-	-	855	-	25	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	-	-	-	-	1,698	-	12	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川県	-	-	-	-	1,698	-	441	-	441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	-	-	-	-	49	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高知県	-	-	-	-	116	-	-	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	-	182	-	-	16,879	-	6,253	-	6,253	-	-	-	1,734	2,800	4,534	-	-	-	-	3,667	505	-	4,172	
佐賀県	-	-	-	-	-	-	18	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	186	-	5,592	-	5,592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	20	-	-	-	99	-	1,063	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	-	-	-	-	1,801	1	1,193	-	1,194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
宮崎県	-	-	-	-	61	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	-	-	-	-	4	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	243	-	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	2,624	-	3,626	9,827	137	1,236	-	1,373	-	-	-	27	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注) 地域区分は付属資料 7 を参照。

ここで利用空港と相手国地域の間係をみると、成田空港利用輸出貨物の相手国地域別割合は、件数でアジア（63.4%）・北米（18.4%）・欧州（14.1%）、重量でもアジア（49.6%）・北米（23.7%）・欧州（20.3%）の順であり、アジア地域への輸出割合が大きく、当該地域向けの輸出量は北米や欧州地域と比較して件数で4倍前後、重量で2倍強の規模となっている。

関西空港利用輸出貨物の相手国地域別割合は、件数でアジア（80.9%）・北米（8.3%）・欧州（7.7%）、重量でもアジア（76.5%）・欧州（12.9%）・北米（6.9%）の順であり、アジア地域向け貨物の占めるウェイトは成田空港を上回っている。中部空港利用輸出貨物の相手国地域別割合は、件数ではアジア（78.8%）・欧州（12.0%）・北米（7.4%）、重量ではアジア（56.8%）・北米（19.9%）・欧州（9.4%）の順である。また、羽田空港及び福岡空港利用でもアジア地域が件数で7～8割台、重量でも6～7割台と大きなウェイトを占めている。なお、新千歳空港利用の輸出貨物においては、件数ベースでアジア地域向けが最大のウェイトを占めているものの、重量ベースでは欧州のウェイトがアジア地域を上回っていること、那覇空港利用ではアジア地域向けのみであること等が目につく。

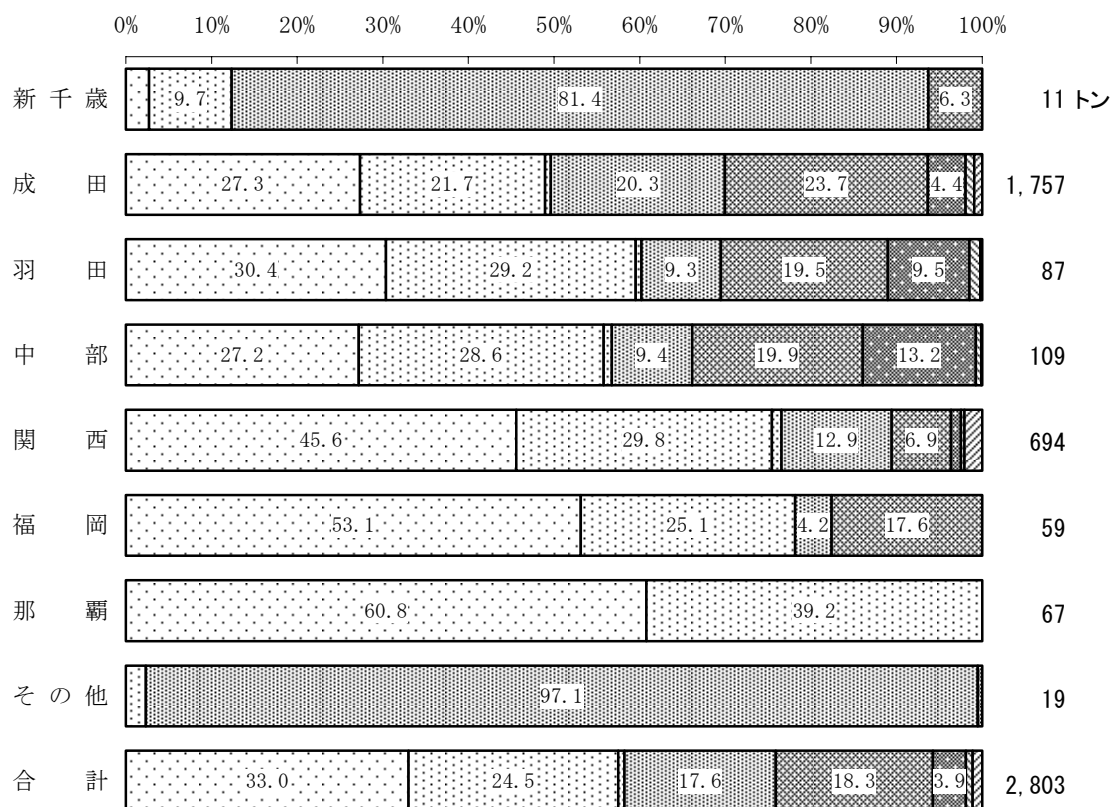
輸入については、成田空港利用貨物の相手国地域別割合が件数でアジア（61.7%）・北米（18.9%）・欧州（16.2%）、重量ではアジア（57.8%）・欧州（21.5%）・北米（17.31%）の順であり、輸出と同様にアジア地域の割合が大きく、輸入量は北米や欧州地域と比較して件数で3倍半ば前後、重量でも3倍前後の規模となっている。

関西空港利用輸入貨物の相手国地域別割合は、件数でアジア（70.7%）・欧州（16.3%）・北米（11.2%）、重量でもアジア（61.9%）・欧州（22.5%）、北米（11.9%）、中部空港利用輸入貨物の相手国地域別割合は、件数でアジア（63.0%）・北米（21.7%）・欧州（14.3%）、重量はアジア（67.6%）・欧州（18.0%）・北米（11.0%）の順である。

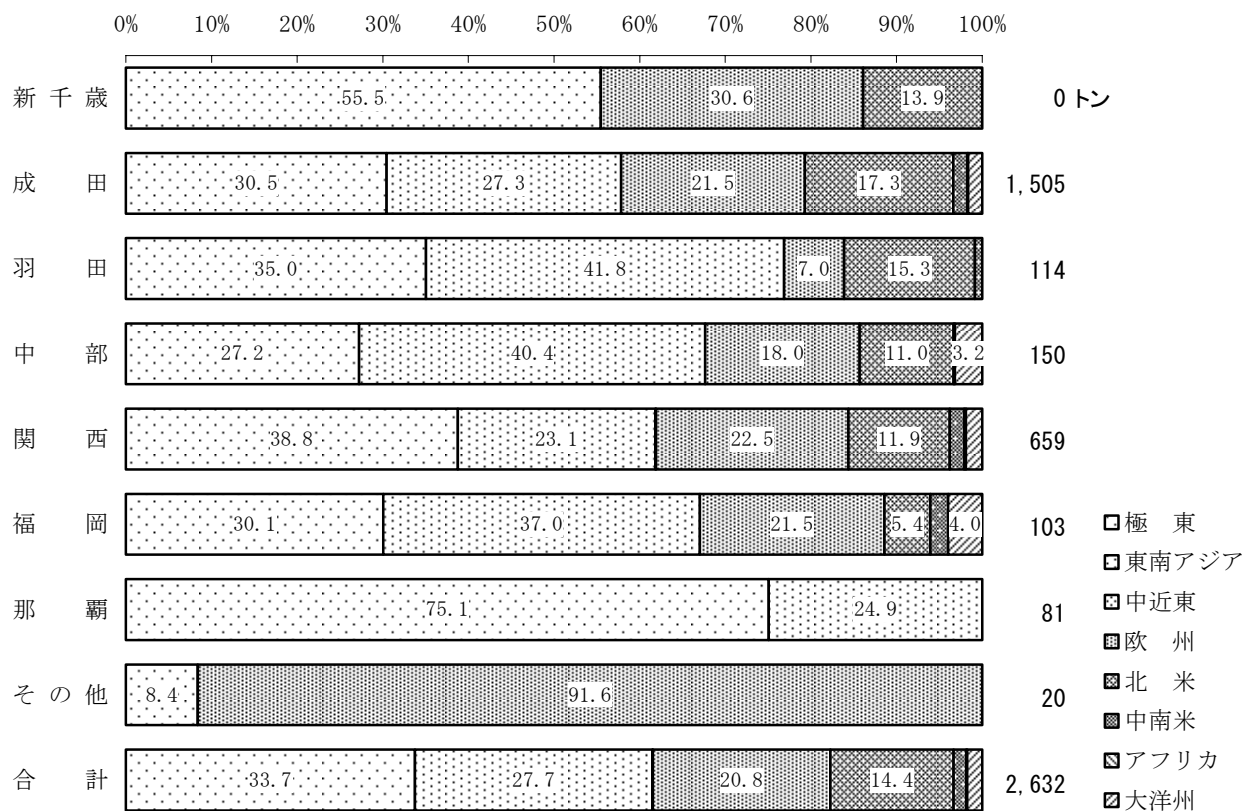
なお、羽田空港及び福岡空港利用の輸入貨物においても、件数で8割台半ば近く、重量でも6～7割台後半をアジア地域からの貨物が占めている。なお、新千歳空港利用の輸入貨物においてはアジア以外の地域のウェイトが相対的に大きく、件数・重量ベースともアジア地域と欧州・米国向けで二分していること、那覇空港利用の輸入貨物が輸出同様、アジア地域からのもののみであること等が目につく。

図表 3-1-11 利用空港と相手国地域（重量構成比）

輸 出



輸 入



注) 地域区分は付属資料 7 を参照

図表３－１－１２ 利用空港と相手国地域

(１) 輸出 (件数ベース)

(単位：件)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	10,717	16	6,749	309	-	16	-	485	2,561	-	2	-	278	301
韓 国	1,110	1	634	20	-	-	-	58	281	-	-	-	54	62
中 国	2,387	2	1,321	48	-	-	-	96	780	-	1	-	55	84
台 湾	758	2	391	21	-	-	-	33	196	-	-	-	44	71
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	4,255	5	2,346	89	-	-	-	187	1,257	-	1	-	153	217
香 港	780	3	505	34	-	-	-	12	152	-	-	-	19	55
シ ン ガ ポ ー ル	457	1	258	47	-	-	-	19	118	-	-	-	14	-
そ の 他	1,880	2	1,092	53	-	-	-	155	495	-	1	-	53	29
東 南 ア ジ ア (計)	3,117	6	1,855	134	-	-	-	186	765	-	1	-	86	84
イ ラ ン	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イ ラ ク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	18	-	9	1	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-
ク ウ ェ ー ト	7	-	5	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
そ の 他	101	-	51	-	-	-	-	8	42	-	-	-	-	-
中 近 東 (計)	136	-	75	1	-	-	-	9	51	-	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	7,508	11	4,276	224	-	-	-	382	2,073	-	2	-	239	301
ス ウ ェ ー デ ン	26	-	19	-	-	1	-	4	2	-	-	-	-	-
イ ギ リ ス	160	-	142	-	-	-	-	2	11	-	-	-	5	-
オ ラ ン ダ	215	-	167	11	-	-	-	2	35	-	-	-	-	-
バ ル ギ ー	68	-	54	2	-	-	-	3	9	-	-	-	-	-
フ ラ ン ス	101	1	71	5	-	2	-	3	19	-	-	-	-	-
ド イ ツ	340	-	253	1	-	-	-	25	59	-	-	-	2	-
ス イ ス	40	-	36	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-
イ タ リ ア	67	-	41	-	-	-	-	4	21	-	-	-	1	-
ロ シ ア	25	-	21	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-
そ の 他	213	2	146	3	-	11	-	11	38	-	-	-	2	-
欧 州 (計)	1,255	3	950	22	-	15	-	58	196	-	-	-	11	-
カ ナ ダ	120	-	108	-	-	-	-	-	8	-	-	-	4	-
メ リ カ	1,449	2	1,130	52	-	-	-	36	205	-	-	-	24	-
そ の 他	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	1,570	2	1,239	52	-	-	-	36	213	-	-	-	28	-
メ キ シ コ	61	-	53	2	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-
パ ナ マ	7	-	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
ベ ネ ズ エ ラ	5	-	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
ブ ラ ジ ル	71	-	53	2	-	1	-	1	14	-	-	-	-	-
そ の 他	47	-	38	3	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	191	-	151	7	-	1	-	3	29	-	-	-	-	-
エ ジ プ ト	10	-	7	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
ア フ リ カ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	64	-	48	2	-	-	-	3	11	-	-	-	-	-
ア フ リ カ (計)	74	-	55	2	-	-	-	3	14	-	-	-	-	-
オーストラリア	95	-	63	1	-	-	-	3	28	-	-	-	-	-
ニュージーランド	14	-	6	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
そ の 他	10	-	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	119	-	78	2	-	-	-	3	36	-	-	-	-	-

図表３－１－１２ 利用空港と相手国地域

(２) 輸入 (件数ベース)

(単位：件)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	6,606	6	4,151	160	3	4	1	470	1,398	2	4	1	231	175
韓 国	346	1	183	12	-	-	1	25	62	2	3	1	34	22
中 台	1,730	2	971	51	3	-	-	87	504	-	1	-	37	74
湾 港	379	-	223	1	-	-	-	24	56	-	-	-	34	41
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	2,455	3	1,377	64	3	-	1	136	622	2	4	1	105	137
香 港	512	-	367	9	-	-	-	20	81	-	-	-	22	13
シ ン ガ ポ ー ル	270	-	180	38	-	-	-	4	43	-	-	-	5	-
そ の 他	1,112	-	633	22	-	-	-	136	234	-	-	-	62	25
東 南 ア ジ ア (計)	1,894	-	1,180	69	-	-	-	160	358	-	-	-	89	38
イ ラ ン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イ ラ ク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ク ウ ェ ー ト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	14	-	6	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
中 近 東 (計)	14	-	6	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	4,363	3	2,563	133	3	-	1	296	988	2	4	1	194	175
ス ウ ェ ー デ ン	49	-	32	-	-	-	-	5	11	-	-	-	1	-
イ ギ リ ス	123	-	79	1	-	-	-	11	32	-	-	-	-	-
オ ラ ン ダ	34	-	24	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
バ ル ギ ー	32	-	18	1	-	-	-	1	11	-	-	-	1	-
フ ラ ン ス	127	-	89	6	-	-	-	9	22	-	-	-	1	-
ド イ ツ	295	-	198	2	-	1	-	14	73	-	-	-	7	-
ス イ ス	65	-	56	-	-	1	-	1	7	-	-	-	-	-
イ タ リ ア	126	1	77	4	-	1	-	10	29	-	-	-	4	-
ロ シ ア	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	154	1	97	-	-	1	-	16	33	-	-	-	6	-
欧 州 (計)	1,006	2	671	14	-	4	-	67	228	-	-	-	20	-
カ ナ ダ	47	-	33	-	-	-	-	1	12	-	-	-	1	-
メ リ カ	1,022	1	753	12	-	-	-	101	144	-	-	-	11	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	1,069	1	786	12	-	-	-	102	156	-	-	-	12	-
メ キ シ コ	29	-	26	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
パ ナ マ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベ ネ ズ エ ラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブ ラ ジ ル	17	-	11	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-
そ の 他	39	-	30	-	-	-	-	-	8	-	-	-	1	-
中 南 米 (計)	85	-	67	1	-	-	-	2	14	-	-	-	1	-
エ ジ プ ト	4	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ア フ リ カ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	14	-	12	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
ア フ リ カ (計)	18	-	15	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
オーストラリア	49	-	42	-	-	-	-	-	4	-	-	-	3	-
ニュージーランド	11	-	6	-	-	-	-	1	3	-	-	-	1	-
そ の 他	5	-	1	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	65	-	49	-	-	-	-	3	9	-	-	-	4	-

図表３－１－１２ 利用空港と相手国地域

(３) 輸出 (重量ベース)

(単位：kg)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	2,802,990	10,578	1,756,508	87,125	-	18,781	-	109,054	693,867	-	452	-	59,498	67,128
韓 国	171,464	65	92,823	828	-	-	-	11,110	52,867	-	-	-	8,417	5,356
中 国	590,880	122	308,822	19,012	-	-	-	13,923	206,004	-	3	-	14,256	28,738
台湾	162,832	98	78,329	6,617	-	-	-	4,630	57,511	-	-	-	8,925	6,723
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	925,176	285	479,975	26,456	-	-	-	29,662	316,381	-	3	-	31,598	40,816
香 港	153,941	168	83,987	5,153	-	-	-	676	48,546	-	-	-	2,868	12,543
シンガポール	97,858	302	49,237	8,042	-	-	-	2,667	35,568	-	-	-	2,041	-
その他	434,781	552	247,062	12,203	-	-	-	27,838	122,906	-	449	-	10,002	13,769
東南アジア (計)	686,579	1,022	380,286	25,399	-	-	-	31,182	207,020	-	449	-	14,912	26,311
イ ラ ン	1,974	-	1,974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イ ラ ク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サウジアラビア	3,514	-	2,029	594	-	-	-	93	798	-	-	-	-	-
クウェート	1,934	-	695	-	-	-	-	-	1,240	-	-	-	-	-
その他	13,414	-	6,795	-	-	-	-	953	5,666	-	-	-	-	-
中 近 東 (計)	20,837	-	11,494	594	-	-	-	1,046	7,703	-	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	1,632,592	1,306	871,754	52,449	-	-	-	61,890	531,104	-	452	-	46,509	67,128
スウェーデン	4,062	-	3,519	-	-	105	-	132	306	-	-	-	-	-
イギリス	56,098	-	51,915	-	-	-	-	579	2,789	-	-	-	815	-
オランダ	90,628	-	74,174	6,718	-	-	-	47	9,689	-	-	-	-	-
ベルギー	36,449	-	20,830	187	-	-	-	85	15,346	-	-	-	-	-
フランス	38,758	357	24,650	996	-	7,730	-	105	4,922	-	-	-	-	-
ドイツ	152,156	-	117,289	2	-	-	-	6,004	27,980	-	-	-	881	-
スイス	5,801	-	4,102	-	-	5	-	975	719	-	-	-	-	-
イタリア	25,985	-	11,650	-	-	-	-	219	13,824	-	-	-	292	-
ロシア	13,717	-	13,112	-	-	-	-	486	-	-	-	-	119	-
その他	70,959	8,250	35,749	164	-	10,840	-	1,601	13,943	-	-	-	412	-
欧 州 (計)	494,613	8,607	356,990	8,067	-	18,680	-	10,233	89,518	-	-	-	2,519	-
カナダ	27,862	-	25,993	-	-	-	-	-	1,239	-	-	-	630	-
アメリカ	486,038	665	389,971	17,013	-	-	-	21,732	46,818	-	-	-	9,839	-
その他	436	-	436	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	514,336	665	416,400	17,013	-	-	-	21,732	48,057	-	-	-	10,469	-
メキシコ	75,136	-	50,601	7,525	-	-	-	14,320	2,690	-	-	-	-	-
パナマ	192	-	172	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
ベネズエラ	3,593	-	3,587	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-
ブラジル	18,803	-	13,934	152	-	102	-	52	4,564	-	-	-	-	-
その他	10,682	-	9,450	631	-	-	-	-	601	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	108,405	-	77,744	8,307	-	102	-	14,373	7,880	-	-	-	-	-
エジプト	1,047	-	983	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-
南アフリカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	21,178	-	16,464	1,084	-	-	-	686	2,944	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	22,225	-	17,448	1,084	-	-	-	686	3,008	-	-	-	-	-
オーストラリア	28,122	-	14,417	163	-	-	-	140	13,401	-	-	-	-	-
ニュージーランド	1,823	-	923	-	-	-	-	-	900	-	-	-	-	-
その他	874	-	832	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	30,819	-	16,173	205	-	-	-	140	14,301	-	-	-	-	-

図表３－１－１２ 利用空港と相手国地域

(４) 輸入 (重量ベース)

(単位：kg)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	2,632,086	326	1,504,530	114,222	455	18,163	638	150,413	659,059	114	343	111	102,858	80,854
韓 国	96,787	1	48,213	6,936	-	-	638	14,385	14,016	114	66	111	5,498	6,809
中 国	669,146	180	347,800	31,375	455	-	-	19,443	217,858	-	277	-	8,717	43,042
台湾	122,306	-	62,285	1,705	-	-	-	7,133	23,635	-	-	-	16,703	10,845
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	888,239	181	458,297	40,017	455	-	638	40,961	255,508	114	343	111	30,918	60,696
香 港	201,015	-	122,999	12,574	-	-	-	8,581	47,386	-	-	-	5,099	4,377
シンガポール	81,853	-	53,415	16,585	-	-	-	201	11,111	-	-	-	541	-
その他	447,278	-	235,037	18,612	-	-	-	52,011	93,438	-	-	-	32,400	15,781
東南アジア (計)	730,146	-	411,451	47,770	-	-	-	60,793	151,935	-	-	-	38,039	20,158
イ ラ ン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イ ラ ク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サウジアラビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クウェート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	924	-	280	-	-	-	-	-	644	-	-	-	-	-
中 近 東 (計)	924	-	280	-	-	-	-	-	644	-	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	1,619,310	181	870,029	87,787	455	-	638	101,753	408,087	114	343	111	68,957	80,854
スウェーデン	17,507	-	12,024	-	-	-	-	1,150	4,203	-	-	-	130	-
イギリス	39,256	-	27,652	1	-	-	-	2,063	9,541	-	-	-	-	-
オランダ	17,394	-	10,996	-	-	-	-	-	6,398	-	-	-	-	-
ベルギー	16,427	-	12,691	1,038	-	-	-	196	2,369	-	-	-	133	-
フランス	64,936	-	44,678	6,108	-	-	-	2,565	11,572	-	-	-	14	-
ドイツ	206,029	-	129,654	328	-	13,999	-	510	56,468	-	-	-	5,070	-
スイス	19,246	-	15,849	-	-	44	-	68	3,286	-	-	-	-	-
イタリア	39,807	60	24,548	541	-	3,056	-	3,094	8,375	-	-	-	135	-
ロシア	306	-	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	125,605	40	44,587	-	-	1,065	-	17,502	45,758	-	-	-	16,654	-
欧 州 (計)	546,513	100	322,985	8,015	-	18,163	-	27,146	147,969	-	-	-	22,135	-
カ ナ ダ	16,631	-	13,481	-	-	-	-	22	3,127	-	-	-	1	-
アメリカ	362,085	45	247,520	17,448	-	-	-	16,485	75,044	-	-	-	5,542	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	378,715	45	261,001	17,448	-	-	-	16,507	78,171	-	-	-	5,543	-
メ キ シ コ	9,834	-	8,724	972	-	-	-	-	139	-	-	-	-	-
パ ナ マ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベ ネ ズ エ ラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブラジル	5,149	-	1,984	-	-	-	-	184	2,981	-	-	-	-	-
その他	24,199	-	14,229	-	-	-	-	-	7,832	-	-	-	2,138	-
中 南 米 (計)	39,183	-	24,937	972	-	-	-	184	10,952	-	-	-	2,138	-
エ ジ プ ト	465	-	402	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-
南 ア フ リ カ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	1,905	-	654	-	-	-	-	-	1,251	-	-	-	-	-
ア フ リ カ (計)	2,370	-	1,056	-	-	-	-	-	1,314	-	-	-	-	-
オーストラリア	25,568	-	16,395	-	-	-	-	-	5,593	-	-	-	3,580	-
ニュージーランド	12,738	-	8,078	-	-	-	-	18	4,137	-	-	-	505	-
その他	7,690	-	50	-	-	-	-	4,804	2,836	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	45,995	-	24,523	-	-	-	-	4,822	12,566	-	-	-	4,085	-

⑤ 海外乗継状況

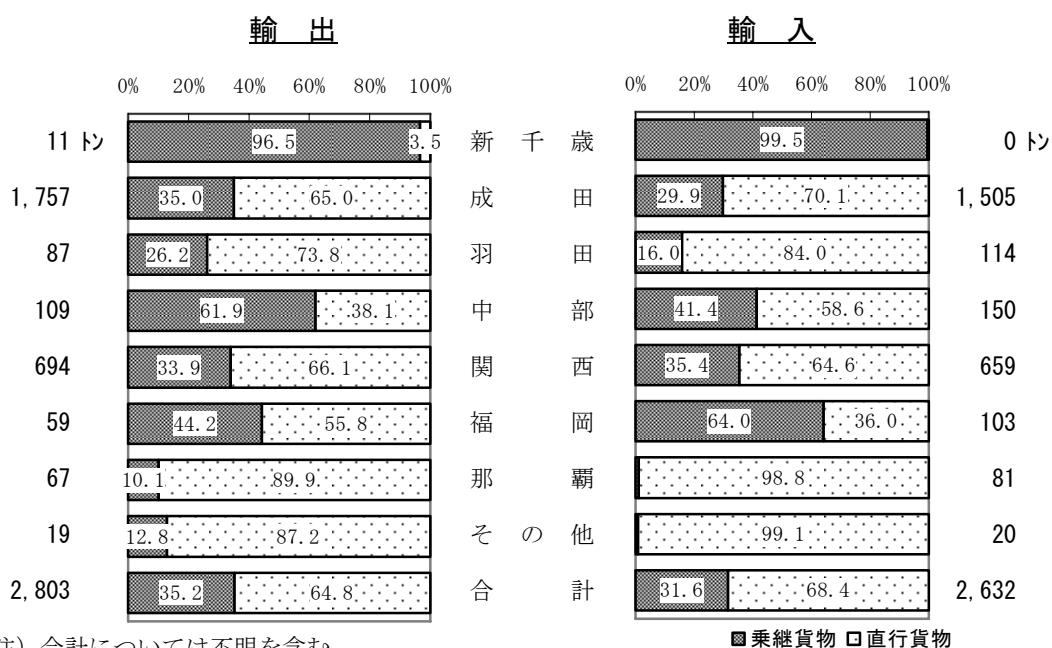
国際航空貨物の乗継状況^{注)}をみると、輸出貨物全体に占める乗継割合は、件数で 26.4%、重量で 35.2%、輸入貨物は同様に 29.0%、31.6%となっており、重量ベースでは3割台のウエイトを占めている。

ここで国内の利用空港別に乗継状況を重量ベースでみると、空港ごとにより異なる様相を呈している。拠点3空港では、中部空港の「乗継」が輸出 61.9%、輸入 41.4%と高い水準にあるのに対して、成田と関西空港の「乗継」割合は輸出入とも3割台前半にとどまっている。拠点3空港以外の空港では、新千歳空港を利用する国際航空貨物の大半が「乗継」となる一方、逆に那覇空港や「その他」空港の大半は「直行」で占められている。またこれほど際立った結果とはなっていないものの、羽田空港と福岡空港においても「直行」主体の前者と「乗継」のウエイトが大きい後者とで明らかに異なるパターンをみせている。

空港ごとにみられるこうした特徴は、輸出入貨物の相手国地域と各空港に乗り入れている路線展開状況を反映した結果であるが、ここで輸出入の相手国地域と海外乗継状況の関係を重量ベースでみると、輸出、輸入ともに対中近東・中南米・アフリカ及び大洋州においては大半が「乗継」によるものとなっている。逆に、日本に近い極東や東南アジアにおいては大半が「直行」によるものとなっている。なお、対欧州・北米においては「乗継」と「直行」の割合はほぼ半々に近いバランスのとれた状況にある。

注) 本調査において、時刻表 (FUJI AIRWAYS GUIDE 2011/10 号) の便名と調査票に記入されている便名のマッチングを行い、時刻表に記載されている経由する“海外空港”と調査票に記載されている最終仕向国・原仕出国の“発・着空港”が一致するサンプルを「直行」貨物、一致しないサンプルを「乗継」貨物として集計した。なお、調査票に記入されている便名が時刻表に記載されていないサンプルは「不明」とした。

図表 3-1-13 利用空港と海外乗継状況（重量構成比）



図表 3-1-14 利用空港と海外乗継状況

(1) 件数ベース

(単位: 件)

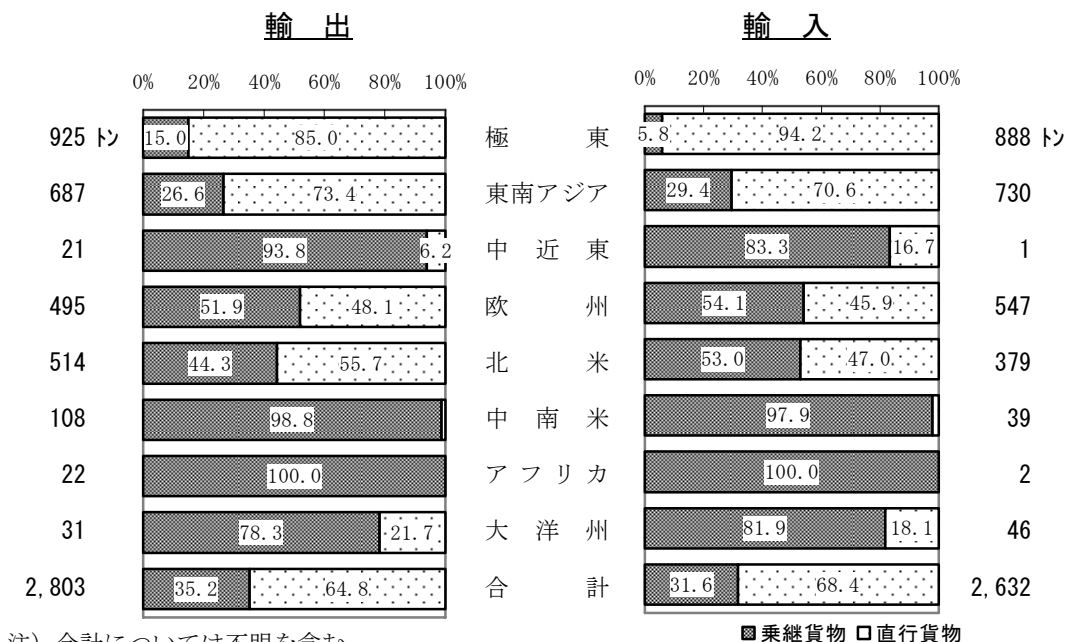
	輸 出				輸 入			
	合 計	乗継貨物	直行貨物	不 明	合 計	乗継貨物	直行貨物	不 明
合 計	10,717	2,670	7,429	618	6,606	1,754	4,298	554
新 千 歳	16	5	6	5	6	4	1	1
成 田	6,749	1,595	4,831	323	4,151	1,022	2,790	339
羽 田	309	47	234	28	160	25	132	3
富 山	-	-	-	-	3	-	-	3
小 松	16	5	10	1	4	-	-	4
静 岡	-	-	-	-	1	-	1	-
中 部	485	235	236	14	470	186	267	17
関 西	2,561	659	1,686	216	1,398	414	809	175
岡 山	-	-	-	-	2	-	2	-
広 島	2	1	1	-	4	1	2	1
松 山	-	-	-	-	1	-	1	-
福 岡	278	117	139	22	231	100	121	10
那 覇	301	6	286	9	175	2	172	1

(2) 重量ベース

(単位: kg)

	輸 出				輸 入			
	合 計	乗継貨物	直行貨物	不 明	合 計	乗継貨物	直行貨物	不 明
合 計	2,802,990	923,016	1,700,035	179,939	2,632,086	754,471	1,633,289	244,326
新 千 歳	10,578	9,207	331	1,041	326	205	1	120
成 田	1,756,508	586,616	1,088,211	81,681	1,504,530	414,039	971,376	119,115
羽 田	87,125	21,627	60,900	4,598	114,222	18,113	95,317	793
富 山	-	-	-	-	455	-	-	455
小 松	18,781	1,995	16,685	102	18,163	-	-	18,163
静 岡	-	-	-	-	638	-	638	-
中 部	109,054	66,323	40,786	1,945	150,413	59,531	84,355	6,527
関 西	693,867	208,561	405,885	79,421	659,059	201,393	367,522	90,144
岡 山	-	-	-	-	114	-	114	-
広 島	452	449	3	-	343	10	301	32
松 山	-	-	-	-	111	-	111	-
福 岡	59,498	21,480	27,065	10,953	102,858	60,236	33,816	8,807
那 覇	67,128	6,759	60,170	199	80,854	944	79,740	170

図表 3-1-15 相手国地域と海外乗継状況 (重量構成比)



図表 3-1-16 相手国地域と海外乗継状況

(1) 件数ベース

(単位：件)

	輸 出				輸 入			
	合 計	乗継貨物	直行貨物	不 明	合 計	乗継貨物	直行貨物	不 明
合 計	10,717	2,670	7,429	618	6,606	1,754	4,298	554
韓 国	1,110	4	1,069	37	346	2	323	21
中 国	2,387	314	1,909	164	1,730	104	1,454	172
台 湾	758	24	669	65	379	21	334	24
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	4,255	342	3,647	266	2,455	127	2,111	217
香 港	780	18	736	26	512	23	476	13
シ ン ガ ポ ー ル	457	69	367	21	270	3	243	24
そ の 他	1,880	709	1,044	127	1,112	374	683	55
東 南 ア ジ ア (計)	3,117	796	2,147	174	1,894	400	1,402	92
イ ラ ン	10	9	-	1	-	-	-	-
イ ラ ク	-	-	-	-	-	-	-	-
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	18	15	1	2	-	-	-	-
ク ウ ェ ー ト	7	7	-	-	-	-	-	-
そ の 他	101	74	17	10	14	10	3	1
中 近 東 (計)	136	105	18	13	14	10	3	1
ア ジ ア (計)	7,508	1,243	5,812	453	4,363	537	3,516	310
ス ウ ェ ー デ ン	26	25	-	1	49	48	-	1
イ ギ リ ス	160	40	114	6	123	63	60	-
オ ラ ン ダ	215	51	158	6	34	21	12	1
ベ ル ギ ー	68	61	5	2	32	27	-	5
フ ラ ン ス	101	35	64	2	127	47	75	5
ド イ ツ	340	170	153	17	295	123	151	21
ス イ ス	40	20	17	3	65	55	8	2
イ タ リ ア	67	38	26	3	126	68	34	24
ロ シ ア	25	9	12	4	1	-	1	-
そ の 他	213	148	57	8	154	106	23	25
ヨ ー ロ ッ パ (計)	1,255	597	606	52	1,006	558	364	84
カ ナ ダ	120	40	72	8	47	29	11	7
ア メ リ カ	1,449	462	916	71	1,022	495	381	146
そ の 他	1	1	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	1,570	503	988	79	1,069	524	392	153
メ キ シ コ	61	47	8	6	29	29	-	-
パ ナ マ	7	6	-	1	-	-	-	-
ベ ネ ズ エ ラ	5	5	-	-	-	-	-	-
ブ ラ ジ ル	71	63	-	8	17	15	-	2
そ の 他	47	47	-	-	39	33	2	4
中 南 米 (計)	191	168	8	15	85	77	2	6
エ ジ プ ト	10	10	-	-	4	4	-	-
南 ア フ リ カ	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	64	64	-	-	14	14	-	-
ア フ リ カ (計)	74	74	-	-	18	18	-	-
オーストラリア	95	73	10	12	49	28	20	1
ニュージーランド	14	6	2	6	11	11	-	-
そ の 他	10	6	3	1	5	1	4	-
大 洋 州 (計)	119	85	15	19	65	40	24	1

図表 3-1-16 相手国地域と海外乗継状況

(2) 重量ベース

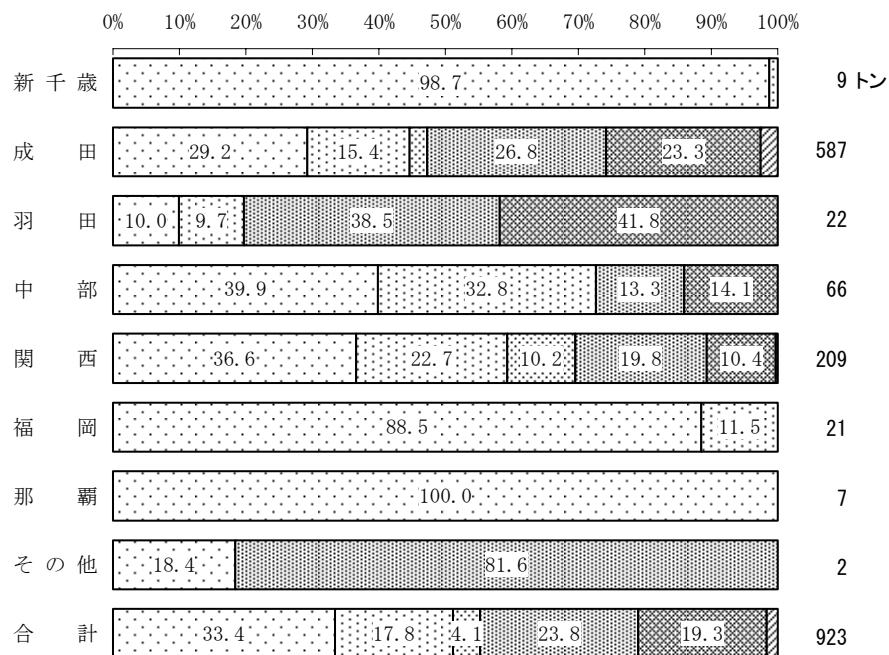
(単位: kg)

	輸 出				輸 入			
	合 計	乗継貨物	直行貨物	不 明	合 計	乗継貨物	直行貨物	不 明
合 計	2,802,990	923,016	1,700,035	179,939	2,632,086	754,471	1,633,289	244,326
韓 国	171,464	215	167,424	3,825	96,787	111	90,893	5,783
中 国	590,880	109,224	430,159	51,496	669,146	42,331	571,271	55,544
台 湾	162,832	19,642	131,280	11,911	122,306	4,523	104,077	13,706
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	925,176	129,080	728,863	67,233	888,239	46,965	766,241	75,033
香 港	153,941	3,561	143,479	6,901	201,015	4,782	189,808	6,425
シ ン ガ ポ ー ル	97,858	13,004	81,027	3,826	81,853	27	74,553	7,273
そ の 他	434,781	151,210	237,749	45,822	447,278	195,822	217,555	33,901
東 南 ア ジ ア (計)	686,579	167,775	462,255	56,549	730,146	200,631	481,916	47,599
イ ラ ン	1,974	1,950	-	25	-	-	-	-
イ ラ ク	-	-	-	-	-	-	-	-
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	3,514	3,238	238	38	-	-	-	-
ク ウ ェ ー ト	1,934	1,934	-	-	-	-	-	-
そ の 他	13,414	11,929	1,021	464	924	683	137	104
中 近 東 (計)	20,837	19,051	1,259	527	924	683	137	104
ア ジ ア (計)	1,632,592	315,907	1,192,377	124,309	1,619,310	248,279	1,248,294	122,736
ス ウ ェ ー デ ン	4,062	4,061	-	1	17,507	17,467	-	40
イ ギ リ ス	56,098	9,244	44,294	2,560	39,256	16,949	22,307	-
オ ラ ン ダ	90,628	14,896	74,901	831	17,394	7,987	9,350	58
ベ ル ギ ー	36,449	35,616	816	17	16,427	12,440	-	3,987
フ ラ ン ス	38,758	12,505	25,550	703	64,936	14,948	37,635	12,353
ド イ ツ	152,156	86,895	50,172	15,089	206,029	58,824	124,637	22,568
ス イ ス	5,801	2,597	2,728	476	19,246	13,773	3,161	2,312
イ タ リ ア	25,985	22,593	2,594	798	39,807	22,963	11,070	5,774
ロ シ ア	13,717	2,906	10,257	554	306	-	306	-
そ の 他	70,959	54,209	16,189	561	125,605	98,196	15,155	12,254
ヨ ー ロ ッ パ (計)	494,613	245,522	227,501	21,590	546,513	263,548	223,619	59,346
カ ナ ダ	27,862	11,717	14,945	1,200	16,631	3,940	7,298	5,393
ア メ リ カ	486,038	206,391	259,582	20,065	362,085	167,707	145,194	49,184
そ の 他	436	436	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	514,336	218,543	274,527	21,265	378,715	171,647	152,492	54,576
メ キ シ コ	75,136	72,483	1,333	1,320	9,834	9,834	-	-
パ ナ マ	192	167	-	25	-	-	-	-
ベ ネ ズ エ ラ	3,593	3,593	-	-	-	-	-	-
ブ ラ ジ ル	18,803	18,382	-	420	5,149	3,414	-	1,735
そ の 他	10,682	10,682	-	-	24,199	18,369	678	5,153
中 南 米 (計)	108,405	105,308	1,333	1,765	39,183	31,617	678	6,888
エ ジ プ ト	1,047	1,047	-	-	465	465	-	-
南 ア フ リ カ	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	21,178	21,178	-	-	1,905	1,905	-	-
ア フ リ カ (計)	22,225	22,225	-	-	2,370	2,370	-	-
オーストラリア	28,122	14,230	3,415	10,477	25,568	24,183	605	780
ニュージーランド	1,823	966	365	492	12,738	12,738	-	-
そ の 他	874	314	518	42	7,690	89	7,601	-
大 洋 州 (計)	30,819	15,511	4,298	11,011	45,995	37,010	8,205	780

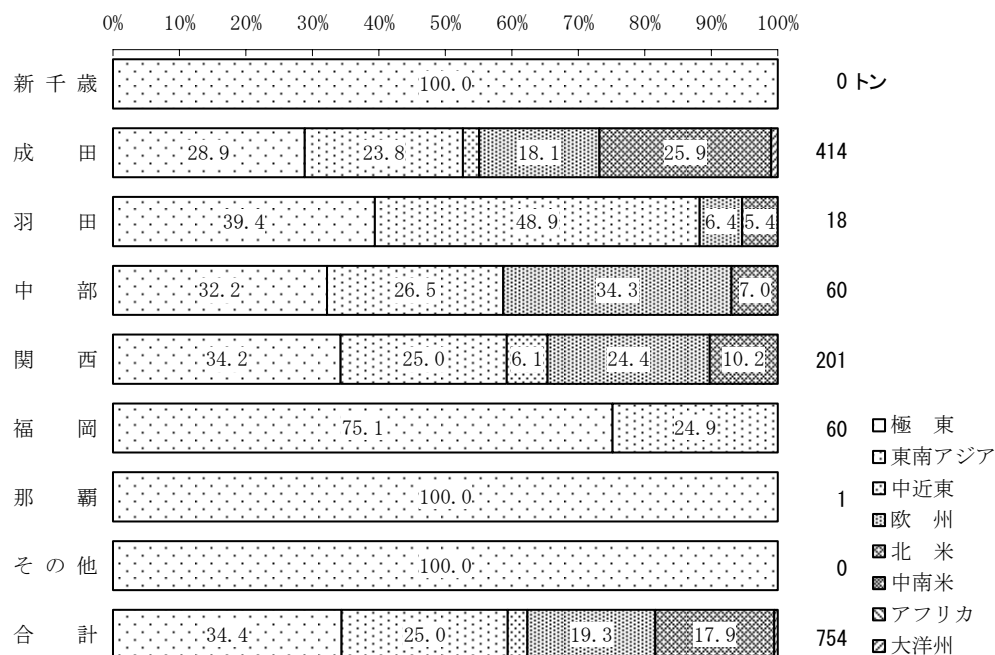
さらに、利用空港と海外乗継空港の所在地域の関係をみると、アジア地域と同時に欧米地域の乗継空港の利用がみられる拠点3空港に対して、これ以外の空港では極東及び東南アジアを中心としたアジア地域における海外乗継空港利用が大半を占める。このほか、羽田空港のように輸出は欧米地域の乗継空港の利用、輸入はアジア地域の乗継空港利用というように輸出と輸入で乗継空港が大きくシフトするケースや、関西空港における中近東地域の乗継空港利用（輸出・輸入）、中部空港における欧州地域の乗継空港利用（輸入）などが目につく。

図表3-1-17 利用空港と海外乗継空港所在地域（重量構成比）

輸 出



輸 入

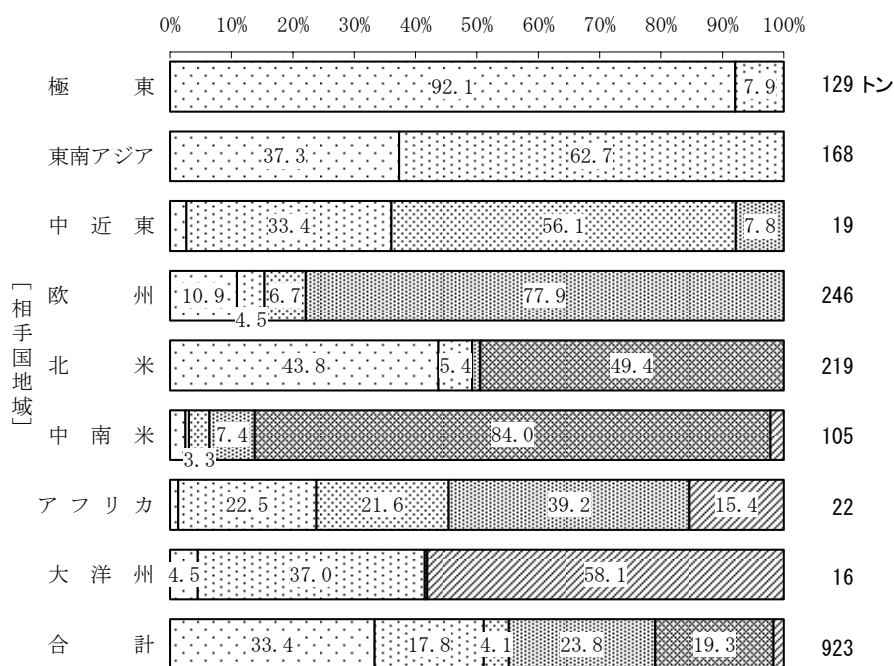


注) 1. 合計には乗継空港不明分を含む。 2. 地域区分は付属資料7を参照。

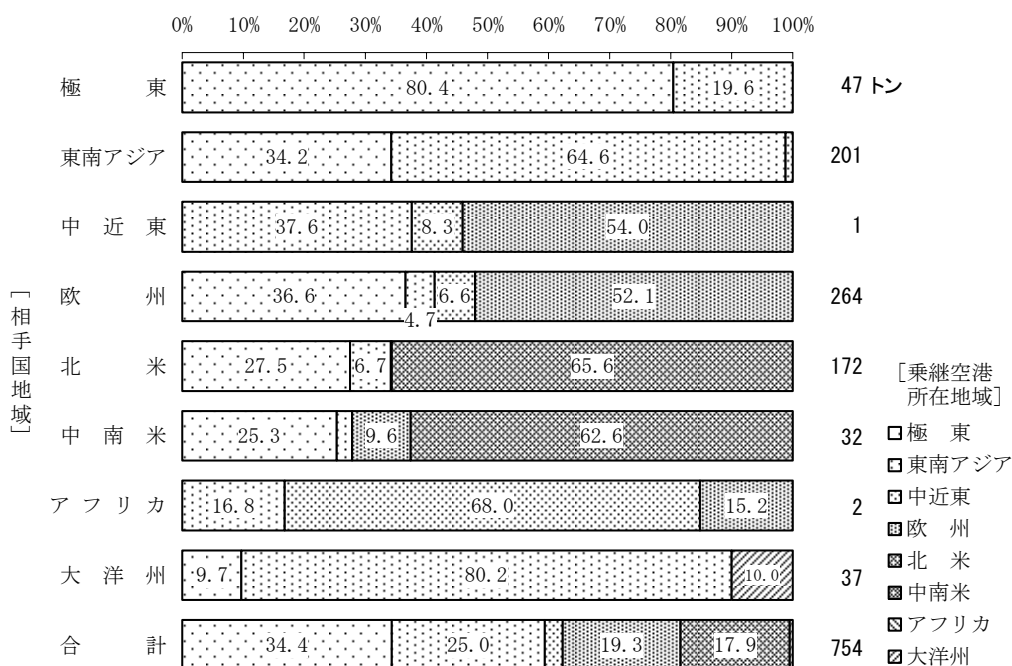
また、相手国地域と海外乗継空港所在地域の関係では、輸出入の相手国地域に所在する乗継空港を利用する傾向が強いことは言うまでもないが、こうした一般的な傾向とは異なるパターンとして、対北米では極東・東南アジア地域の乗継空港利用（とくに輸出）、対欧州のアジア地域乗継空港利用（輸入）、対中近東の欧州地域乗継空港利用（輸入）、対中南米の北米地域乗継空港利用（輸出・輸入）、対アフリカの欧州地域乗継空港利用（輸出）・中近東地域乗継空港利用（輸入）、対大洋州の東南アジア地域乗継空港利用（輸入）などが目につく。

図表3-1-18 相手国地域と海外乗継空港所在地域（重量構成比）

輸 出



輸 入



注) 1. 合計には乗継空港不明分を含む。 2. 地域区分は付属資料7を参照。

図表３－１－１９ 利用空港と海外乗継空港〔乗継貨物〕

(１) 輸出 (件数ベース)

(単位：件)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	2,670	5	1,595	47	-	5	-	235	659	-	1	-	117	6
仁川国際空港	526	3	290	-	-	-	-	64	96	-	-	-	73	-
北京首都空港	30	-	13	-	-	-	-	7	10	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	26	-	15	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	3
台湾桃園国際空港 (台北)	92	1	56	3	-	-	-	6	13	-	1	-	12	-
その他	58	-	24	9	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
極 東 (計)	732	4	398	12	-	-	-	77	152	-	1	-	85	3
香港国際空港	239	1	119	-	-	-	-	36	83	-	-	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	233	-	84	-	-	-	-	57	86	-	-	-	6	-
シンガポール・チャンギ国際空港	130	-	49	3	-	-	-	13	55	-	-	-	10	-
クアラルンプール国際空港	20	-	13	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	13	-	5	-	-	-	-	-	6	-	-	-	2	-
シグラライ国際空港 (バリ島デンパサール)	51	-	27	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-
その他	22	-	18	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
東南アジア (計)	708	1	315	5	-	-	-	106	263	-	-	-	18	-
ドーハ国際空港 [カタール]	32	-	9	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	63	-	23	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-
その他	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 近 東 (計)	110	-	47	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	1,550	5	760	17	-	-	-	183	478	-	1	-	103	3
ロンドン・ヒースロー空港	70	-	62	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	41	-	14	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	72	-	45	12	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	140	-	101	-	-	-	-	26	13	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	27	-	9	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	34	-	24	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
その他	115	-	100	-	-	5	-	-	10	-	-	-	-	-
欧 州 (計)	510	-	366	20	-	5	-	35	84	-	-	-	-	-
ジョン・F・ケネディ国際空港 (ニューヨーク)	35	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンカレッジ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	65	-	53	10	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	25	-	22	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	89	-	31	-	-	-	-	6	52	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港 (ワシントンD.C.)	27	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	9	-	6	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	22	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	21	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	31	-	20	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
北 米 (計)	324	-	237	10	-	-	-	9	68	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	45	-	41	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
(不 明)	241	-	191	-	-	-	-	8	25	-	-	-	14	3

図表３－１－１９ 利用空港と海外乗継空港〔乗継貨物〕

(２) 輸入 (件数ベース)

(単位：件)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	1,754	4	1,022	25	-	-	-	186	414	-	1	-	100	2
仁川国際空港	234	4	101	-	-	-	-	31	59	-	1	-	38	-
北京首都空港	20	-	15	1	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	34	-	29	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-
台湾桃園国際空港 (台北)	172	-	60	7	-	-	-	23	52	-	-	-	29	1
その他	18	-	5	6	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
極 東(計)	478	4	210	14	-	-	-	55	125	-	1	-	68	1
香港国際空港	157	-	117	4	-	-	-	3	32	-	-	-	1	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	78	-	38	1	-	-	-	10	20	-	-	-	9	-
シンガポール・チャンギ国際空港	90	-	38	2	-	-	-	14	21	-	-	-	15	-
クアラルンプール国際空港	26	-	15	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シグラライ国際空港 (バリ島デンパサール)	13	-	2	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
その他	13	-	7	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-
東南アジア(計)	380	-	220	7	-	-	-	28	100	-	-	-	25	-
ドーハ国際空港 [カタール]	22	-	10	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	32	-	9	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-
その他	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 近 東(計)	62	-	27	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-
ア ジ ア(計)	920	4	457	21	-	-	-	83	260	-	1	-	93	1
ロンドン・ヒースロー空港	10	-	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	34	-	25	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	41	-	34	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	79	-	32	-	-	-	-	13	34	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	55	-	22	-	-	-	-	15	18	-	-	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	34	-	22	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
その他	81	-	74	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
欧 州(計)	338	-	222	3	-	-	-	28	85	-	-	-	-	-
ジョン・F・ケネディ国際空港 (ニューヨーク)	43	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンカレッジ国際空港	17	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	74	-	69	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	22	-	20	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	38	-	32	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	71	-	11	-	-	-	-	59	1	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港 (ワシントンD.C.)	17	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	13	-	6	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	36	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	47	-	25	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
北 米(計)	381	-	279	1	-	-	-	66	35	-	-	-	-	-
中 南 米(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州(計)	12	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(不 明)	103	-	52	-	-	-	-	9	34	-	-	-	7	1

図表３－１－１９ 利用空港と海外乗継空港〔乗継貨物〕

(３) 輸出 (重量ベース)

(単位：kg)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	923,016	9,207	586,616	21,627	-	1,995	-	66,323	208,561	-	449	-	21,480	6,759
仁川国際空港	178,012	8,797	100,787	-	-	-	-	18,105	34,603	-	-	-	15,719	-
北京首都空港	3,482	-	2,214	-	-	-	-	1,109	159	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	14,234	-	12,172	-	-	-	-	-	1,787	-	-	-	-	275
台湾桃園国際空港 (台北)	50,588	293	25,591	74	-	-	-	1,472	21,346	-	449	-	1,362	-
その他	15,819	-	4,877	2,080	-	-	-	-	8,862	-	-	-	-	-
極 東(計)	262,135	9,090	145,642	2,154	-	-	-	20,686	66,757	-	449	-	17,082	275
香港国際空港	57,681	117	32,828	-	-	-	-	9,057	15,679	-	-	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	33,153	-	14,782	-	-	-	-	7,048	10,660	-	-	-	664	-
シンガポール・チャンギ国際空港	20,068	-	8,538	1,422	-	-	-	915	7,920	-	-	-	1,273	-
クアラルンプール国際空港	5,030	-	4,157	687	-	-	-	-	186	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	2,461	-	1,885	-	-	-	-	-	286	-	-	-	290	-
シグラライ国際空港 (バリ島デンパサール)	14,945	-	8,769	-	-	-	-	-	6,176	-	-	-	-	-
その他	6,236	-	5,700	-	-	-	-	-	536	-	-	-	-	-
東南アジア(計)	139,573	117	76,659	2,109	-	-	-	17,020	41,443	-	-	-	2,226	-
ドーハ国際空港 [カタール]	12,122	-	4,305	-	-	-	-	-	7,817	-	-	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	15,864	-	5,035	-	-	-	-	-	10,829	-	-	-	-	-
その他	4,084	-	4,084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 近 東(計)	32,070	-	13,424	-	-	-	-	-	18,646	-	-	-	-	-
ア ジ ア(計)	433,778	9,207	235,724	4,263	-	-	-	37,707	126,845	-	449	-	19,308	275
ロンドン・ヒースロー空港	22,200	-	19,278	2,923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	14,901	-	3,811	-	-	-	-	-	11,090	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	43,237	-	29,071	5,406	-	-	-	-	8,760	-	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	28,957	-	21,277	-	-	-	-	5,108	2,572	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	21,817	-	9,188	-	-	-	-	1,780	10,850	-	-	-	-	-
シェレメチエヴォ国際空港 (モスクワ)	29,626	-	29,626	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	3,269	-	2,407	-	-	-	-	-	862	-	-	-	-	-
その他	23,016	-	19,098	-	-	1,995	-	-	1,923	-	-	-	-	-
欧 州(計)	187,023	-	133,755	8,328	-	1,995	-	6,888	36,058	-	-	-	-	-
ジョン・F・ケネディ国際空港 (ニューヨーク)	13,394	-	13,394	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンカレッジ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	52,866	-	43,780	9,036	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	4,637	-	3,724	-	-	-	-	-	913	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	35,360	-	17,116	-	-	-	-	4,487	13,757	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港 (ワシントンD.C.)	8,223	-	8,223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	9,923	-	7,097	-	-	-	-	2,826	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	12,089	-	12,089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	4,950	-	4,950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	9,894	-	5,705	-	-	-	-	-	4,189	-	-	-	-	-
北 米(計)	151,334	-	116,077	9,036	-	-	-	7,313	18,909	-	-	-	-	-
中 南 米(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州(計)	13,318	-	12,806	-	-	-	-	-	511	-	-	-	-	-
(不 明)	137,564	-	88,254	-	-	-	-	14,416	26,238	-	-	-	2,172	6,484

図表３－１－１９ 利用空港と海外乗継空港〔乗継貨物〕

(４) 輸入 (重量ベース)

(単位：kg)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	754,471	205	414,039	18,113	-	-	-	59,531	201,393	-	10	-	60,236	944
仁川国際空港	139,510	205	54,412	-	-	-	-	12,377	39,426	-	10	-	33,080	-
北京首都空港	11,069	-	8,766	1,793	-	-	-	75	435	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	12,587	-	10,787	-	-	-	-	-	1,778	-	-	-	23	-
台湾桃園国際空港 (台北)	66,474	-	36,231	2,182	-	-	-	5,243	16,069	-	-	-	6,657	92
その他	6,034	-	1,514	3,157	-	-	-	-	1,363	-	-	-	-	-
極 東(計)	235,675	205	111,709	7,132	-	-	-	17,695	59,071	-	10	-	39,760	92
香港国際空港	51,219	-	34,167	1,355	-	-	-	1,950	13,723	-	-	-	24	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	46,697	-	23,660	1,500	-	-	-	1,746	11,182	-	-	-	8,609	-
シンガポール・チャンギ国際空港	45,025	-	15,346	5,999	-	-	-	10,484	8,673	-	-	-	4,524	-
クアラルンプール国際空港	9,957	-	5,978	-	-	-	-	-	3,979	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	9,787	-	9,787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シグラライ国際空港 (バリ島デンパサール)	3,692	-	1,162	-	-	-	-	-	2,530	-	-	-	-	-
その他	5,282	-	1,801	-	-	-	-	406	3,076	-	-	-	-	-
東南アジア(計)	171,659	-	91,900	8,854	-	-	-	14,586	43,162	-	-	-	13,157	-
ドーハ国際空港 [カタール]	6,623	-	3,629	-	-	-	-	-	2,994	-	-	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	8,165	-	550	-	-	-	-	-	7,615	-	-	-	-	-
その他	5,218	-	5,218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 近 東(計)	20,006	-	9,397	-	-	-	-	-	10,609	-	-	-	-	-
ア ジ ア(計)	427,339	205	213,006	15,986	-	-	-	32,281	112,842	-	10	-	52,917	92
ロンドン・ヒースロー空港	1,280	-	1,248	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	23,339	-	11,477	-	-	-	-	-	11,862	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	21,238	-	15,431	1,123	-	-	-	-	4,684	-	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	25,075	-	6,319	-	-	-	-	3,745	15,011	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	24,735	-	7,670	-	-	-	-	15,098	1,967	-	-	-	-	-
シェレメチエヴォ国際空港 (モスクワ)	2,634	-	2,634	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	9,808	-	2,169	-	-	-	-	-	7,639	-	-	-	-	-
その他	23,960	-	23,031	-	-	-	-	-	929	-	-	-	-	-
欧 州(計)	132,070	-	69,980	1,155	-	-	-	18,844	42,092	-	-	-	-	-
ジョン・F・ケネディ国際空港 (ニューヨーク)	7,782	-	7,782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンカレッジ国際空港	11,249	-	11,249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	30,415	-	20,298	-	-	-	-	-	10,117	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	21,309	-	19,139	972	-	-	-	-	1,198	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	14,258	-	12,893	-	-	-	-	-	1,365	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	6,891	-	3,882	-	-	-	-	2,989	21	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港 (ワシントンD.C.)	4,414	-	4,414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	2,041	-	1,185	-	-	-	-	855	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	2,807	-	2,807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	11,458	-	11,458	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	9,836	-	4,843	-	-	-	-	-	4,993	-	-	-	-	-
北 米(計)	122,459	-	99,949	972	-	-	-	3,844	17,694	-	-	-	-	-
中 南 米(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州(計)	3,703	-	3,703	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(不 明)	68,899	-	27,400	-	-	-	-	4,562	28,766	-	-	-	7,319	852

図表３－１－２０ 相手国地域と海外乗継空港〔乗継貨物〕

(１) 輸出 (件数ベース)－その１

(単位：件)

	合 計	極 東					東 南 ア ジ ア				中 近 東				
		韓 国	中 国	台 湾	その他	(小計)	香 港	シンガ ポール	その他	(小計)	イラン	イラク	サウジ アラビア	クウェート	その他
合 計	2,670	4	314	24	-	342	18	69	709	796	9	-	15	7	74
仁川国際空港	526	2	159	-	-	161	8	38	152	198	-	-	-	-	3
北京首都空港	30	-	29	-	-	29	-	-	1	1	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	26	-	19	-	-	19	3	-	1	4	-	-	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	92	-	6	24	-	30	4	2	12	18	-	-	-	-	1
その他	58	2	31	-	-	33	3	3	19	25	-	-	-	-	-
極 東 (計)	732	4	244	24	-	272	18	43	185	246	-	-	-	-	4
香港国際空港	239	-	41	-	-	41	-	17	132	149	-	-	1	-	8
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	233	-	-	-	-	-	-	1	166	167	1	-	1	-	16
シンガポール・チャンギ国際空港	130	-	-	-	-	-	-	-	99	99	-	-	1	-	2
クアラルンプール国際空港	20	-	-	-	-	-	-	-	15	15	-	-	3	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	13	-	-	-	-	-	-	4	7	11	-	-	-	-	-
ングラライ国際空港 (バリ島デンパサール)	51	-	-	-	-	-	-	-	48	48	-	-	-	-	-
その他	22	-	-	-	-	-	-	1	10	11	-	-	1	-	1
東南アジア (計)	708	-	41	-	-	41	-	23	477	500	1	-	7	-	27
ドーハ国際空港 [カタール]	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	11
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	9
その他	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	4
中 近 東 (計)	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	6	4	24
ア ジ ア (計)	1,550	4	285	24	-	313	18	66	662	746	8	-	13	4	55
ロンドン・ヒースロー空港	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
スキポール国際空港 (アムステルダム)	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	3
その他	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
欧 州 (計)	510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	16
ジョン・F・ケネディ国際空港 (ニューヨーク)	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンカレッジ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港 (ワシントンD.C.)	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(不 明)	241	-	29	-	-	29	-	3	47	50	-	-	-	1	3

図表３－１－２０ 相手国地域と海外乗継空港〔乗継貨物〕

(１) 輸出 (件数ベース)－その２

(単位：件)

	中近東 (小計)	アジア (小計)	スウェーデン	イギリス	オランダ	ベルギー	フランス	ドイツ	スイス	イタリア	ロシア	その他	(小計)	北米 カナダ	アメリカ
合 計	105	1,243	25	40	51	61	35	170	20	38	9	148	597	40	462
仁川国際空港	3	362	-	2	7	1	-	19	-	3	3	13	48	4	107
北京首都空港	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
台湾桃園国際空港 (台北)	1	49	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3	-	35
その他	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	4	522	-	2	7	1	-	20	-	3	3	15	51	4	145
香港国際空港	9	199	-	5	1	-	1	1	-	2	-	-	10	-	15
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	18	185	3	5	-	-	5	3	5	3	-	4	28	-	1
シンガポール・チャンギ国際空港	3	102	-	1	-	2	1	-	-	2	-	3	9	2	2
クアラルンプール国際空港	3	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ンガラライ国際空港 (バリ島デンパサール)	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	2	13	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-
東南アジア (計)	35	576	3	11	3	2	7	5	5	7	-	7	50	2	18
ドーハ国際空港 [カタール]	16	16	1	1	-	-	-	6	-	1	-	1	10	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	15	15	-	4	2	-	1	18	-	-	-	2	27	-	-
その他	10	10	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	4	-	-
中 近 東 (計)	41	41	1	5	2	-	1	26	1	1	-	4	41	-	-
ア ジ ア (計)	80	1,139	4	18	12	3	8	51	6	11	3	26	142	6	163
ロンドン・ヒースロー空港	7	7	-	13	16	3	-	2	1	2	1	10	48	-	3
スキポール国際空港 (アムステルダム)	-	-	-	-	4	16	1	2	-	-	-	7	30	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	-	-	-	10	20	10	8	-	-	1	13	62	-	-
フランクフルト国際空港	2	2	2	1	3	3	6	79	1	2	3	32	132	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	6	1	-	3	2	7	-	-	-	7	26	-	1
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	10	-	1	-	-	11	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	8	8	-	-	2	-	1	2	-	2	1	9	17	-	-
その他	4	4	12	1	2	4	3	8	12	17	-	38	97	-	3
欧 州 (計)	21	21	20	16	37	49	23	118	14	24	6	116	423	-	7
ジョン・F・ケネディ国際空港 (ニューヨーク)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14
アンカレッジ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17
ホノルル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	85
ワシントン・ダレス国際空港 (ワシントンD.C.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
デトロイト・メトロポリタン国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8
ルイビル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18
ダラス・フォートワース国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	19
北 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	220
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(不 明)	4	83	1	6	2	9	4	1	-	3	-	6	32	14	72

図表３－１－２０ 相手国地域と海外乗継空港〔乗継貨物〕

(１) 輸出 (件数ベース)－その３

(単位：件)

	北 米		中 南 米							アフリカ				大 洋 州			
	その他	(小計)	メキシコ	パナマ	ベネズエラ	ブラジル	その他	(小計)	エジプト	南アフリカ	その他	(小計)	オーストラリア	ニュージーランド	その他	(小計)	
合 計	1	503	47	6	5	63	47	168	10	-	64	74	73	6	6	85	
仁川国際空港	-	111	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	2	-	4	
北京首都空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
上海浦東国際空港	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
台湾桃園国際空港（台北）	-	35	-	-	1	1	1	3	-	-	2	2	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
極 東 (計)	-	149	-	-	1	2	1	4	-	-	2	2	2	2	-	4	
香港国際空港	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	5	-	-	5	
スワンナプーム国際空港（バンコク）	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	13	3	-	16	
シンガポール・チャンギ国際空港	-	4	-	-	-	-	2	2	-	-	3	3	9	1	-	10	
クアラルンプール国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	
ニノイ・アキノ国際空港（マニラ）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	
ングラライ国際空港（バリ島デンパサール）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	
東南アジア(計)	1	21	-	-	-	2	-	2	1	-	15	16	39	4	-	43	
ドーハ国際空港 [カタール]	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	3	3	-	-	-	-	
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	-	-	-	-	6	-	6	2	13	15	-	-	-	-	
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
中 近 東(計)	-	-	-	-	-	8	1	9	3	-	16	19	-	-	-	-	
ア ジ ア(計)	1	170	-	-	1	12	2	15	4	-	33	37	41	6	-	47	
ロンドン・ヒースロー空港	-	3	-	-	-	1	3	4	-	-	8	8	-	-	-	-	
スキポール国際空港（アムステルダム）	-	-	3	3	-	1	2	9	-	-	-	-	2	-	-	2	
シャルル・ド・ゴール国際空港（パリ）	-	-	2	-	1	1	3	7	1	-	2	3	-	-	-	-	
フランクフルト国際空港	-	-	-	-	1	5	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
シェレメチエヴォ国際空港（モスクワ）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アタテュルク国際空港（イスタンブール）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	
その他	-	3	-	-	-	5	-	5	4	-	2	6	-	-	-	-	
欧 州(計)	-	7	5	3	2	13	8	31	5	-	21	26	2	-	-	2	
ジョン・F・ケネディ国際空港（ニューヨーク）	-	15	-	2	-	13	5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	
アンカレッジ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
サンフランシスコ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ロサンゼルス国際空港	-	37	22	-	-	4	2	28	-	-	-	-	-	-	-	-	
オヘア国際空港（シカゴ）	-	20	-	-	-	2	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
ホノルル国際空港	-	86	1	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
ワシントン・ダレス国際空港（ワシントンD.C.）	-	16	-	-	-	7	4	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
デトロイト・メトロポリタン国際空港	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ルイビル国際空港	-	19	1	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダラス・フォートワース国際空港	-	11	2	-	1	-	7	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
その他	-	27	1	-	-	2	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
北 米(計)	-	240	27	2	1	30	24	84	-	-	-	-	-	-	-	-	
中 南 米(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
アフリカ(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大 洋 州(計)	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	5	5	29	-	6	35	
(不 明)	-	86	15	1	1	8	8	33	1	-	5	6	1	-	-	1	

図表３－１－２０ 相手国地域と海外乗継空港〔乗継貨物〕

(２) 輸入 (件数ベース)－その１

(単位：件)

	合 計	極 東					東 南 ア ジ ア				中 近 東				
		韓 国	中 国	台 湾	その他	(小計)	香 港	シンガポール	その他	(小計)	イラン	イラク	サウジアラビア	クウェート	その他
合 計	1,754	2	104	21	-	127	23	3	374	400	-	-	-	-	10
仁川国際空港	234	1	20	1	-	22	-	-	68	68	-	-	-	-	-
北京首都空港	20	-	17	-	-	17	-	-	1	1	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	34	-	6	1	-	7	-	-	2	2	-	-	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	172	-	8	18	-	26	22	-	24	46	-	-	-	-	-
その他	18	1	11	-	-	12	1	-	4	5	-	-	-	-	-
極 東 (計)	478	2	62	20	-	84	23	-	99	122	-	-	-	-	-
香港国際空港	157	-	26	-	-	26	-	3	84	87	-	-	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	78	-	-	-	-	-	-	-	64	64	-	-	-	-	1
シンガポール・チャンギ国際空港	90	-	-	-	-	-	-	-	62	62	-	-	-	-	2
クアラルンプール国際空港	26	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	3	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-
ングラライ国際空港 (バリ島デンパサール)	13	-	-	-	-	-	-	-	13	13	-	-	-	-	-
その他	13	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-
東南アジア (計)	380	-	26	-	-	26	-	3	258	261	-	-	-	-	3
ドーハ国際空港 [カタール]	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	8	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
中 近 東 (計)	62	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
ア ジ ア (計)	920	2	88	20	-	110	23	3	358	384	-	-	-	-	4
ロンドン・ヒースロー空港	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
その他	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
欧 州 (計)	338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
ジョン・F・ケネディ国際空港 (ニューヨーク)	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンカレッジ国際空港	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港 (ワシントンD.C.)	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(不 明)	103	-	16	1	-	17	-	-	16	16	-	-	-	-	-

図表３－１－２０ 相手国地域と海外乗継空港〔乗継貨物〕

(２) 輸入 (件数ベース) - その２

(単位：件)

	中近東 (小計)	アジア (小計)	スウェーデン	イギリス	オランダ	ベルギー	フランス	ドイツ	スイス	イタリア	ロシア	その他	(小計)	北米 カナダ	アメリカ
合 計	10	537	48	63	21	27	47	123	55	68	-	106	558	29	495
仁川国際空港	-	90	3	4	-	5	11	11	18	20	-	25	97	10	36
北京首都空港	-	18	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-
上海浦東国際空港	-	9	1	-	-	1	-	6	-	-	-	1	9	-	15
台湾桃園国際空港 (台北)	-	72	1	11	-	3	7	1	1	-	-	5	29	2	62
その他	-	17	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
極 東 (計)	-	206	5	16	-	9	18	20	19	20	-	31	138	12	113
香港国際空港	-	113	-	2	2	2	7	3	-	3	-	-	19	3	13
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	1	65	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	4	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	2	64	-	1	1	-	1	-	2	4	-	2	11	-	10
クアラルンプール国際空港	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ンガラライ国際空港 (バリ島デンパサール)	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	9	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	4	-	-
東南アジア (計)	3	290	-	3	3	2	8	8	3	7	-	5	39	3	23
ドーハ国際空港 [カタール]	1	1	-	6	1	-	1	-	2	-	-	9	19	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	-	6	2	-	-	9	2	3	-	3	25	-	-
その他	-	1	-	2	-	1	2	1	-	-	-	1	7	-	-
中 近 東 (計)	1	2	-	14	3	1	3	10	4	3	-	13	51	-	-
ア ジ ア (計)	4	498	5	33	6	12	29	38	26	30	-	49	228	15	136
ロンドン・ヒースロー空港	-	-	-	5	-	-	1	1	-	1	-	2	10	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	-	-	6	1	5	3	-	9	1	1	-	2	28	-	3
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	-	-	2	2	4	10	10	4	-	-	6	38	-	-
フランクフルト国際空港	1	1	5	2	-	-	1	30	7	8	-	18	71	-	1
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	24	3	-	-	3	8	1	2	-	13	54	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	4	4	-	-	1	6	1	10	2	-	-	-	20	-	-
その他	1	1	7	-	6	2	2	13	14	26	-	8	78	1	1
欧 州 (計)	6	6	42	13	14	15	18	85	29	38	-	49	303	1	5
ジョン・F・ケネディ国際空港 (ニューヨーク)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
アンカレッジ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
サンフランシスコ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
ロサンゼルス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	25
ホノルル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
ワシントン・ダレス国際空港 (ワシントンD.C.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
デトロイト・メトロポリタン国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
ルイビル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ダラス・フォートワース国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	42
北 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	325
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(不 明)	-	33	1	17	1	-	-	-	-	-	-	8	27	-	29

図表３－１－２０ 相手国地域と海外乗継空港〔乗継貨物〕

(２) 輸入 (件数ベース) - その３

(単位：件)

	北 米		中 南 米						アフリカ				大 洋 州			
	その他	(小計)	メキシコ	パナマ	ベネズエラ	ブラジル	その他	(小計)	エジプト	南アフリカ	その他	(小計)	オーストラリア	ニュージーランド	その他	(小計)
合 計	-	524	29	-	-	15	33	77	4	-	14	18	28	11	1	40
仁川国際空港	-	46	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
北京首都空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	-	15	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	-	64	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	3	1	4
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	-	125	1	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	3	1	4
香港国際空港	-	16	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	7	1	-	8
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	6	1	-	7
シンガポール・チャンギ国際空港	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	-	4
クアラルンプール国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ングラライ国際空港 (バリ島デンパサール)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東南アジア(計)	-	26	-	-	-	-	1	1	2	-	1	3	16	5	-	21
ドーハ国際空港 [カタール]	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 近 東(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	9	-	-	-	-
ア ジ ア(計)	-	151	1	-	-	-	5	6	3	-	9	12	16	8	1	25
ロンドン・ヒースロー空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	-	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	2	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	-	1	-	-	-	5	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	-	-	-	-	-	3	4	7	1	-	2	3	-	-	-	-
その他	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
欧 州(計)	-	6	-	-	-	8	9	17	1	-	5	6	-	-	-	-
ジョン・F・ケネディ国際空港 (ニューヨーク)	-	38	2	-	-	1	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-
アンカレッジ国際空港	-	14	1	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	-	62	12	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	-	13	9	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	35	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	-	67	1	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港 (ワシントンD.C.)	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	-	12	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	-	32	-	-	-	3	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	45	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米(計)	-	338	25	-	-	5	13	43	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 米(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	-	12
(不 明)	-	29	3	-	-	2	6	11	-	-	-	-	2	1	-	3

図表３－１－２０ 相手国地域と海外乗継空港〔乗継貨物〕

(３) 輸出 (重量ベース)－その１

(単位：kg)

	合 計	極 東					東 南 ア ジ ア				中 近 東				
		韓 国	中 国	台 湾	その他	(小計)	香 港	シンガポール	その他	(小計)	イラン	イラク	サウジアラビア	クウェート	その他
合 計	923,016	215	109,224	19,642	-	129,080	3,561	13,004	151,210	167,775	1,950	-	3,238	1,934	11,929
仁川国際空港	178,012	129	54,634	-	-	54,763	1,046	9,277	26,462	36,785	-	-	-	-	439
北京首都空港	3,482	-	3,344	-	-	3,344	-	-	138	138	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	14,234	-	10,955	-	-	10,955	581	-	398	979	-	-	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	50,588	-	6,231	19,642	-	25,873	606	73	8,472	9,151	-	-	-	-	44
その他	15,819	86	6,461	-	-	6,547	1,329	684	7,260	9,272	-	-	-	-	-
極 東 (計)	262,135	215	81,626	19,642	-	101,482	3,561	10,035	42,729	56,325	-	-	-	-	483
香港国際空港	57,681	-	8,662	-	-	8,662	-	2,214	34,618	36,832	-	-	24	-	795
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	33,153	-	-	-	-	-	-	72	20,689	20,761	450	-	93	-	3,085
シンガポール・チャンギ国際空港	20,068	-	-	-	-	-	-	-	12,201	12,201	-	-	34	-	144
クアラルンプール国際空港	5,030	-	-	-	-	-	-	-	3,446	3,446	-	-	800	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	2,461	-	-	-	-	-	-	405	1,573	1,978	-	-	-	-	-
ングラライ国際空港 (バリ島デンパサール)	14,945	-	-	-	-	-	-	-	14,471	14,471	-	-	-	-	-
その他	6,236	-	-	-	-	-	-	43	4,936	4,979	-	-	13	-	654
東南アジア (計)	139,573	-	8,662	-	-	8,662	-	2,733	91,934	94,668	450	-	964	-	4,677
ドーハ国際空港 [カタール]	12,122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1,598	4,035
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	15,864	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255	-	1,910	-	727
その他	4,084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,217	-	-	-	469
中 近 東 (計)	32,070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,472	-	1,918	1,598	5,231
ア ジ ア (計)	433,778	215	90,288	19,642	-	110,144	3,561	12,768	134,663	150,992	1,922	-	2,881	1,598	10,392
ロンドン・ヒースロー空港	22,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	506
スキポール国際空港 (アムステルダム)	14,901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	43,237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	28,957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	21,817	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	29,626	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	3,269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	357	72	156
その他	23,016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257
欧 州 (計)	187,023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	357	72	968
ジョン・F・ケネディ国際空港 (ニューヨーク)	13,394	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンカレッジ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	52,866	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	4,637	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	35,360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港 (ワシントンD.C.)	8,223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	9,923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	12,089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	4,950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	9,894	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	151,334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	13,318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(不 明)	137,564	-	18,937	-	-	18,937	-	236	16,547	16,783	-	-	-	264	569

図表３－１－２０ 相手国地域と海外乗継空港〔乗継貨物〕

(３) 輸出 (重量ベース)－その２

(単位：kg)

	中近東 (小計)	アジア (小計)	スウェー デン	イギリス	オランダ	ベルギー	欧 州							北 米	
							フランス	ドイツ	スイス	イタリア	ロシア	その他	(小計)	カナダ	アメリカ
合 計	19,051	315,907	4,061	9,244	14,896	35,616	12,505	86,895	2,597	22,593	2,906	54,209	245,522	11,717	206,391
仁川国際空港	439	91,986	-	1,283	1,162	133	-	8,914	-	392	1,289	9,464	22,636	1,097	59,848
北京首都空港	-	3,482	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	-	11,934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,300
台湾桃園国際空港 (台北)	44	35,068	-	-	-	-	-	587	-	-	-	314	901	-	14,238
その他	-	15,819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	483	158,290	-	1,283	1,162	133	-	9,500	-	392	1,289	9,778	23,536	1,097	76,386
香港国際空港	819	46,312	-	117	94	-	67	523	-	120	-	-	921	-	8,376
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	3,628	24,388	1,196	565	-	-	1,339	353	1,479	364	-	1,434	6,729	-	51
シンガポール・チャンギ国際空港	178	12,379	-	229	-	410	21	-	-	533	-	848	2,041	125	660
クアラルンプール国際空港	800	4,247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	1,978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ンガラライ国際空港 (バリ島デンパサール)	-	14,471	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	667	5,646	-	-	134	-	-	15	-	-	-	-	149	-	-
東南アジア (計)	6,091	109,421	1,196	910	228	410	1,427	890	1,479	1,017	-	2,282	9,839	125	9,087
ドーハ国際空港 [カタール]	5,641	5,641	300	47	-	-	-	4,172	-	428	-	50	4,997	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	2,892	2,892	-	2,133	34	-	600	4,417	-	-	-	145	7,328	-	-
その他	1,686	1,686	-	-	-	-	-	960	866	-	-	410	2,236	-	-
中 近 東 (計)	10,218	10,218	300	2,180	34	-	600	9,549	866	428	-	605	14,561	-	-
ア ジ ア (計)	16,793	277,929	1,496	4,374	1,423	543	2,027	19,940	2,345	1,836	1,289	12,665	47,937	1,222	85,473
ロンドン・ヒースロー空港	506	506	-	3,385	2,520	4,087	-	344	15	135	44	1,697	12,227	-	1,766
スキポール国際空港 (アムステルダム)	-	-	-	-	75	11,082	992	92	-	-	-	37	12,277	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	-	-	-	6,150	15,831	2,506	7,790	-	-	15	10,379	42,672	-	-
フランクフルト国際空港	50	50	529	1	2,681	276	1,132	16,686	29	5	1,487	5,130	27,953	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	1,029	545	-	257	1,238	11,513	-	-	-	7,086	21,667	-	150
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	24,935	-	4,691	-	-	29,626	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	613	613	-	-	105	-	46	215	-	131	71	637	1,204	-	-
その他	257	257	966	14	1,851	88	319	5,363	209	5,701	-	6,739	21,249	-	502
欧 州 (計)	1,425	1,425	2,523	3,945	13,381	31,622	6,232	66,936	252	10,663	1,617	31,705	168,875	-	2,418
ジョン・F・ケネディ国際空港 (ニューヨーク)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	388	1,880
アンカレッジ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,660
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,324	1,984
ホノルル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	35,329
ワシントン・ダレス国際空港 (ワシントンD.C.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,285
デトロイト・メトロポリタン国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,310	7,613
ルイビル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	925	7,336
ダラス・フォートワース国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163	911
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,823	5,557
北 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,955	78,554
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(不 明)	833	36,553	41	926	92	3,452	4,246	19	-	10,095	-	9,840	28,710	1,540	39,946

図表３－１－２０ 相手国地域と海外乗継空港〔乗継貨物〕

(３) 輸出 (重量ベース)－その３

(単位：kg)

	北 米		中 南 米						アフリカ				大 洋 州			
	その他	(小計)	メキシコ	パナマ	ベネズエラ	ブラジル	その他	(小計)	エジプト	南アフリカ	その他	(小計)	オーストラリア	ニュージーランド	その他	(小計)
合 計	436	218,543	72,483	167	3,593	18,382	10,682	105,308	1,047	-	21,178	22,225	14,230	966	314	15,511
仁川国際空港	-	60,945	-	-	-	1,800	-	1,800	-	-	-	-	15	629	-	644
北京首都空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	-	2,300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	-	14,238	-	-	70	15	1	86	-	-	296	296	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	-	77,483	-	-	70	1,815	1	1,886	-	-	296	296	15	629	-	644
香港国際空港	436	8,812	-	-	-	-	-	-	-	-	1,049	1,049	587	-	-	587
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	-	51	-	-	-	-	-	-	68	-	500	568	1,084	333	-	1,417
シンガポール・チャンギ国際空港	-	785	-	-	-	448	-	448	-	-	3,237	3,237	1,173	4	-	1,178
クアラルンプール国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	93	690	-	-	690
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	483	-	-	483
ングラライ国際空港 (バリ島デンパサール)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	474	-	-	474
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	442	-	-	442
東南アジア (計)	436	9,648	-	-	-	448	-	448	68	-	4,880	4,948	4,933	337	-	5,270
ドーハ国際空港 [カタール]	-	-	-	-	-	125	49	174	-	-	1,310	1,310	-	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	-	-	-	2,370	-	2,370	63	-	3,211	3,274	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163	-	-	-	-
中 近 東 (計)	-	-	-	-	-	2,494	49	2,543	226	-	4,521	4,747	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	436	87,131	-	-	70	4,757	50	4,877	294	-	9,696	9,990	4,948	966	-	5,914
ロンドン・ヒースロー空港	-	1,766	-	-	-	108	1,469	1,578	-	-	6,124	6,124	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	-	-	2,476	20	-	2	72	2,570	-	-	-	-	55	-	-	55
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	-	303	-	5	6	105	419	1	-	146	147	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	-	-	-	-	1	953	-	954	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シェレメチエヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	1,452	-	-	-	-
その他	-	502	-	-	-	109	-	109	737	-	162	899	-	-	-	-
欧 州 (計)	-	2,418	2,778	20	6	1,178	1,647	5,629	738	-	7,884	8,622	55	-	-	55
ジョン・F・ケネディ国際空港 (ニューヨーク)	-	2,268	-	102	-	10,462	562	11,126	-	-	-	-	-	-	-	-
アンカレッジ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	-	10,660	42,064	-	-	89	52	42,206	-	-	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	3,308	-	-	-	710	619	1,329	-	-	-	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	-	35,351	5	-	-	5	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港 (ワシントンD.C.)	-	7,285	-	-	-	303	635	938	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	-	9,923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	-	8,261	1,028	-	-	-	2,800	3,828	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	-	1,074	7	-	2,587	-	1,282	3,876	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	9,381	72	-	-	416	26	514	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	-	87,509	43,176	102	2,587	11,985	5,975	63,825	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	-	-	-	-	-	-	1,640	1,640	-	-	3,386	3,386	7,978	-	314	8,292
(不 明)	-	41,487	26,529	45	931	462	1,371	29,337	15	-	213	228	1,250	-	-	1,250

図表３－１－２０ 相手国地域と海外乗継空港〔乗継貨物〕

(４) 輸入 (重量ベース)－その１

(単位：kg)

	合 計	極 東					東 南 ア ジ ア				中 近 東				
		韓 国	中 国	台 湾	その他	(小計)	香 港	シンガポール	その他	(小計)	イラン	イラク	サウジアラビア	クウェート	その他
合 計	754,471	111	42,331	4,523	-	46,965	4,782	27	195,822	200,631	-	-	-	-	683
仁川国際空港	139,510	10	10,491	154	-	10,655	-	-	33,425	33,425	-	-	-	-	-
北京首都空港	11,069	-	8,099	-	-	8,099	-	-	75	75	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	12,587	-	2,036	2	-	2,038	-	-	101	101	-	-	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	66,474	-	2,432	4,319	-	6,751	4,312	-	19,217	23,528	-	-	-	-	-
その他	6,034	101	4,390	-	-	4,491	470	-	1,072	1,542	-	-	-	-	-
極 東 (計)	235,675	111	27,448	4,475	-	32,034	4,782	-	53,889	58,671	-	-	-	-	-
香港国際空港	51,219	-	7,799	-	-	7,799	-	27	23,371	23,398	-	-	-	-	-
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	46,697	-	-	-	-	-	-	-	28,691	28,691	-	-	-	-	112
シンガポール・チャンギ国際空港	45,025	-	-	-	-	-	-	-	33,181	33,181	-	-	-	-	145
クアラルンプール国際空港	9,957	-	-	-	-	-	-	-	7,563	7,563	-	-	-	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	9,787	-	-	-	-	-	-	-	9,787	9,787	-	-	-	-	-
ングラライ国際空港 (バリ島デンパサール)	3,692	-	-	-	-	-	-	-	3,692	3,692	-	-	-	-	-
その他	5,282	-	-	-	-	-	-	-	4,312	4,312	-	-	-	-	-
東南アジア (計)	171,659	-	7,799	-	-	7,799	-	27	110,597	110,624	-	-	-	-	257
ドーハ国際空港 [カタール]	6,623	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	8,165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	5,218	-	-	-	-	-	-	-	2,056	2,056	-	-	-	-	-
中 近 東 (計)	20,006	-	-	-	-	-	-	-	2,056	2,056	-	-	-	-	57
ア ジ ア (計)	427,339	111	35,246	4,475	-	39,833	4,782	27	166,542	171,351	-	-	-	-	314
ロンドン・ヒースロー空港	1,280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	23,339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	21,238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	25,075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	24,735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	2,634	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	9,808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229
その他	23,960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
欧 州 (計)	132,070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	369
ジョン・F・ケネディ国際空港 (ニューヨーク)	7,782	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンカレッジ国際空港	11,249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	30,415	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	21,309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	14,258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	6,891	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港 (ワシントンD.C.)	4,414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	2,041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	2,807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	11,458	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	9,836	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	122,459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	3,703	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(不 明)	68,899	-	7,085	48	-	7,133	-	-	29,280	29,280	-	-	-	-	-

図表３－１－２０ 相手国地域と海外乗継空港〔乗継貨物〕

(４) 輸入 (重量ベース)－その２

(単位：kg)

	中近東 (小計)	アジア (小計)	スウェー デン	イギリス	オランダ	ベルギー	欧 州							北 米	
							フランス	ドイツ	スイス	イタリア	ロシア	その他	(小計)	カナダ	アメリカ
合 計	683	248,279	17,467	16,949	7,987	12,440	14,948	58,824	13,773	22,963	-	98,196	263,548	3,940	167,707
仁川国際空港	-	44,080	750	729	-	8,234	3,765	1,562	2,696	7,920	-	49,581	75,236	2,162	15,895
北京首都空港	-	8,174	-	-	-	-	-	2,895	-	-	-	-	2,895	-	-
上海浦東国際空港	-	2,139	81	-	-	378	-	2,596	-	-	-	18	3,073	-	6,943
台湾桃園国際空港 (台北)	-	30,280	1,686	2,189	-	354	580	66	3,460	-	-	797	9,132	566	18,663
その他	-	6,033	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
極 東 (計)	-	90,705	2,517	2,919	-	8,965	4,345	7,119	6,156	7,920	-	50,396	90,336	2,728	41,501
香港国際空港	-	31,197	-	67	339	422	1,819	1,415	-	509	-	-	4,571	573	5,586
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	112	28,803	-	-	-	-	-	1,791	68	-	-	1,686	3,545	-	-
シンガポール・チャンギ国際空港	145	33,326	-	22	355	-	76	-	319	850	-	285	1,907	-	4,602
クアラルンプール国際空港	-	7,563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560	560	-	-
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	9,787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ンガラライ国際空港 (バリ島デンパサール)	-	3,692	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	4,312	-	-	-	-	-	564	-	-	-	406	970	-	-
東南アジア (計)	257	118,680	-	89	694	422	1,895	3,770	387	1,359	-	2,937	11,552	573	10,187
ドーハ国際空港 [カタール]	57	57	-	341	69	-	346	-	184	-	-	4,622	5,562	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	-	773	256	-	-	225	466	35	-	5,803	7,558	-	-
その他	-	2,056	-	1,489	-	14	1,128	124	-	-	-	407	3,162	-	-
中 近 東 (計)	57	2,113	-	2,603	325	14	1,474	349	650	35	-	10,832	16,281	-	-
ア ジ ア (計)	314	211,498	2,517	5,610	1,019	9,401	7,714	11,238	7,193	9,314	-	64,165	118,169	3,301	51,688
ロンドン・ヒースロー空港	-	-	-	179	-	-	85	804	-	32	-	180	1,280	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	-	-	1,334	1	253	12	-	11,441	12	5,394	-	3,667	22,114	-	219
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	-	-	834	4,428	2,329	3,272	8,348	1,323	-	-	649	21,182	-	-
フランクフルト国際空港	10	10	3,389	681	-	-	1,600	7,677	812	3,774	-	6,006	23,940	-	17
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	4,511	457	-	-	294	4,756	378	165	-	14,144	24,704	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	2,634	-	-	-	-	2,634	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	229	229	-	-	642	674	217	7,189	129	-	-	-	8,850	-	-
その他	130	130	5,132	-	1,553	24	1,767	4,737	3,928	4,285	-	2,322	23,747	69	14
欧 州 (計)	369	369	14,366	2,152	6,876	3,038	7,235	47,586	6,581	13,650	-	26,968	128,451	69	250
ジョン・F・ケネディ国際空港 (ニューヨーク)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,991
アンカレッジ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,007
サンフランシスコ国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,772
ロサンゼルス国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,861
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181	13,125
ホノルル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,396
ワシントン・ダレス国際空港 (ワシントンD.C.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,414
デトロイト・メトロポリタン国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,015
ルイビル国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,807
ダラス・フォートワース国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,449
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	389	9,214
北 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	570	105,050
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(不 明)	-	36,413	585	9,187	92	-	-	-	-	-	-	7,063	16,927	-	10,719

図表３－１－２０ 相手国地域と海外乗継空港〔乗継貨物〕

(４) 輸入 (重量ベース)－その３

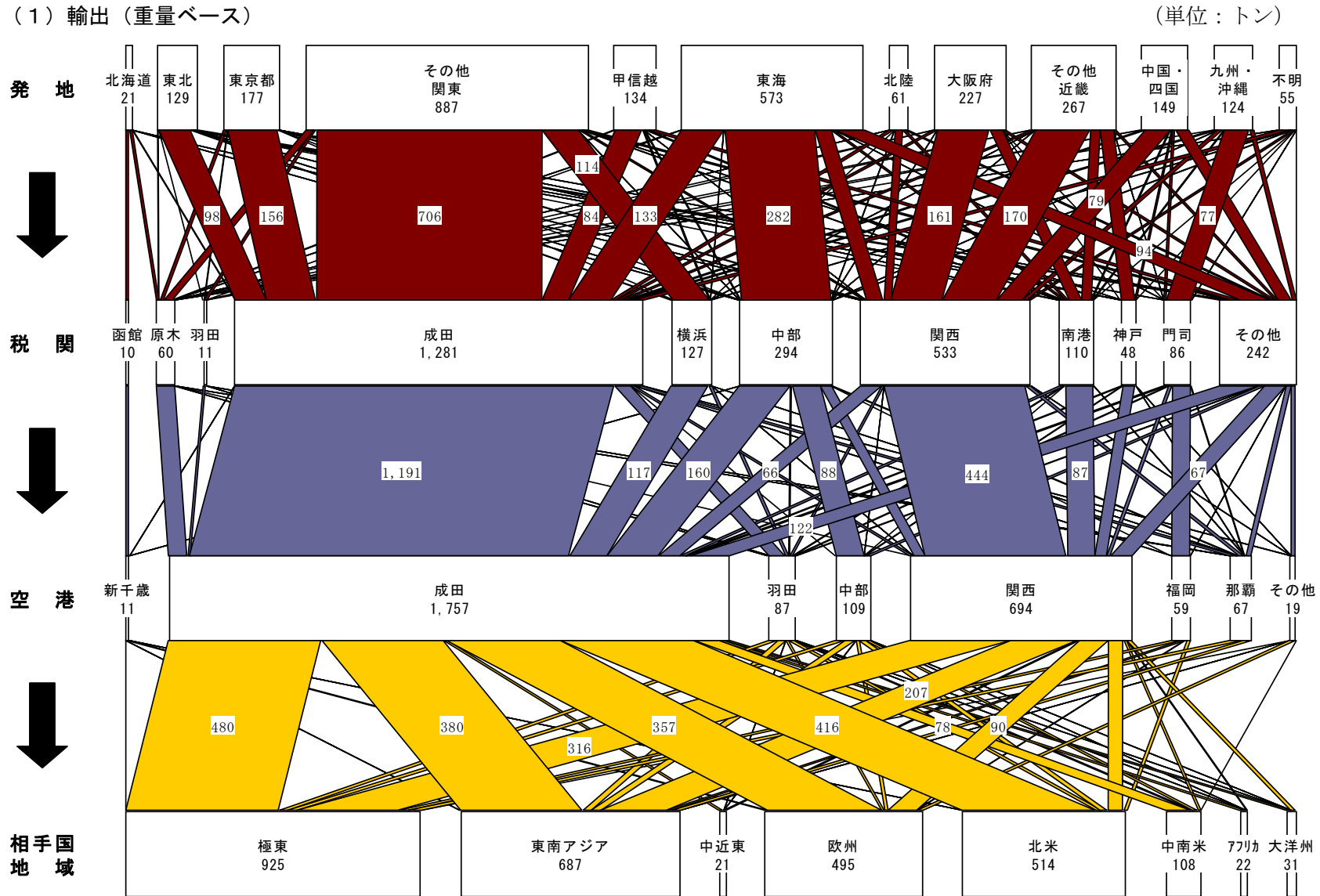
(単位：kg)

	北 米		中 南 米						アフリカ				大 洋 州			
	その他	(小計)	メキシコ	パナマ	ベネズエラ	ブラジル	その他	(小計)	エジプト	南アフリカ	その他	(小計)	オーストラリア	ニュージーランド	その他	(小計)
合 計	-	171,647	9,834	-	-	3,414	18,369	31,617	465	-	1,905	2,370	24,183	12,738	89	37,010
仁川国際空港	-	18,057	-	-	-	-	2,138	2,138	-	-	-	-	-	-	-	-
北京首都空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海浦東国際空港	-	6,943	433	-	-	-	-	433	-	-	-	-	-	-	-	-
台湾桃園国際空港 (台北)	-	19,229	-	-	-	-	4,247	4,247	-	-	-	-	-	3,498	89	3,587
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	-	44,229	433	-	-	-	6,385	6,818	-	-	-	-	-	3,498	89	3,587
香港国際空港	-	6,159	-	-	-	-	676	676	-	-	-	-	5,407	3,210	-	8,617
スワンナプーム国際空港 (バンコク)	-	-	-	-	-	-	-	-	394	-	-	394	13,450	505	-	13,955
シンガポール・チャンギ国際空港	-	4,602	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	2,901	2,286	-	5,187
クアラルンプール国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,834	-	1,834
ニノイ・アキノ国際空港 (マニラ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ングラライ国際空港 (バリ島デンパサール)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東南アジア (計)	-	10,760	-	-	-	-	676	676	394	-	4	398	21,758	7,835	-	29,593
ドーハ国際空港 [カタール]	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	941	1,004	-	-	-	-
ドバイ国際空港 [アラブ首長国連邦]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	608	608	-	-	-	-
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 近 東 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,549	1,612	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	-	54,990	433	-	-	-	7,061	7,494	457	-	1,553	2,009	21,758	11,333	89	33,180
ロンドン・ヒースロー空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スキポール国際空港 (アムステルダム)	-	219	-	-	-	-	1,007	1,007	-	-	-	-	-	-	-	-
シャルル・ド・ゴール国際空港 (パリ)	-	-	-	-	-	-	40	40	-	-	16	16	-	-	-	-
フランクフルト国際空港	-	17	-	-	-	979	130	1,109	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルシンキ・ヴァンター国際空港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	-	-	-	-
シェレメーチエヴォ国際空港 (モスクワ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アタテュルク国際空港 (イスタンブール)	-	-	-	-	-	178	237	415	8	-	306	314	-	-	-	-
その他	-	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
欧 州 (計)	-	319	-	-	-	1,157	1,414	2,571	8	-	353	361	-	-	-	-
ジョン・F・ケネディ国際空港 (ニューヨーク)	-	4,991	81	-	-	91	2,620	2,792	-	-	-	-	-	-	-	-
アンカレッジ国際空港	-	10,007	42	-	-	-	1,200	1,242	-	-	-	-	-	-	-	-
サンフランシスコ国際空港	-	22,772	7,643	-	-	-	-	7,643	-	-	-	-	-	-	-	-
ロサンゼルス国際空港	-	19,861	1,448	-	-	-	-	1,448	-	-	-	-	-	-	-	-
オヘア国際空港 (シカゴ)	-	13,306	-	-	-	554	398	952	-	-	-	-	-	-	-	-
ホノルル国際空港	-	6,396	21	-	-	-	474	495	-	-	-	-	-	-	-	-
ワシントン・ダレス国際空港 (ワシントンD.C.)	-	4,414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
デトロイト・メトロポリタン国際空港	-	2,015	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-
ルイビル国際空港	-	2,807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダラス・フォートワース国際空港	-	9,449	-	-	-	1,603	406	2,009	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	-	9,603	-	-	-	-	233	233	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	-	105,620	9,235	-	-	2,248	5,357	16,840	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,338	1,365	-	3,703
(不 明)	-	10,719	167	-	-	10	4,537	4,713	-	-	-	-	87	40	-	127

⑥ 全体の流れ

②～⑤でみた発生・集中地・税関・空港（＝海外乗継空港）－相手国地域間の輸出入航空貨物の流れ（重量ベース）を、図表３－１－２１～図表３－１－２３に示す。

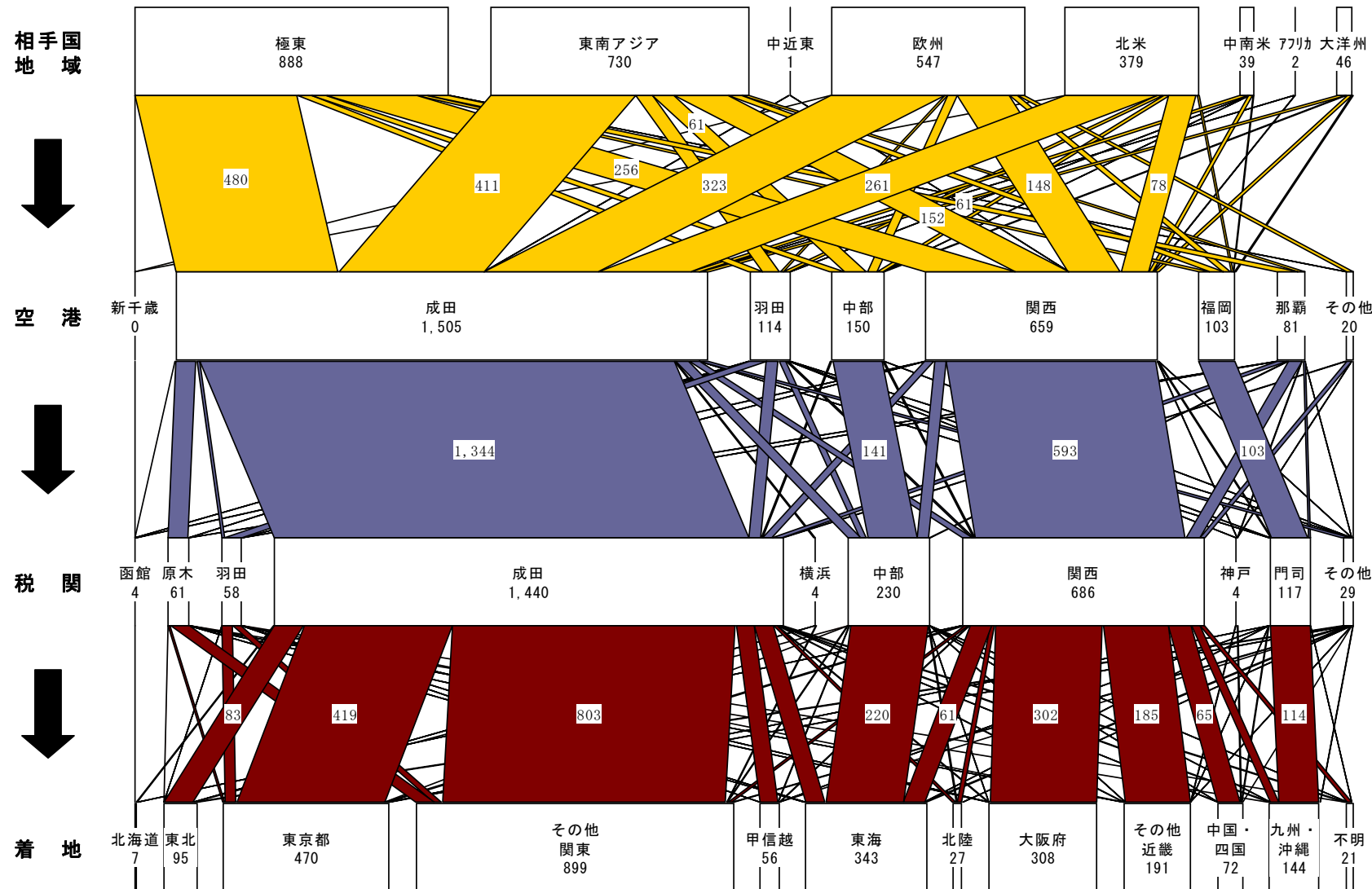
図表３－１－２１ 国際航空貨物流動パターン（全貨物）



図表 3-1-21 国際航空貨物流動パターン（全貨物）

（２）輸入（重量ベース）

（単位：トン）

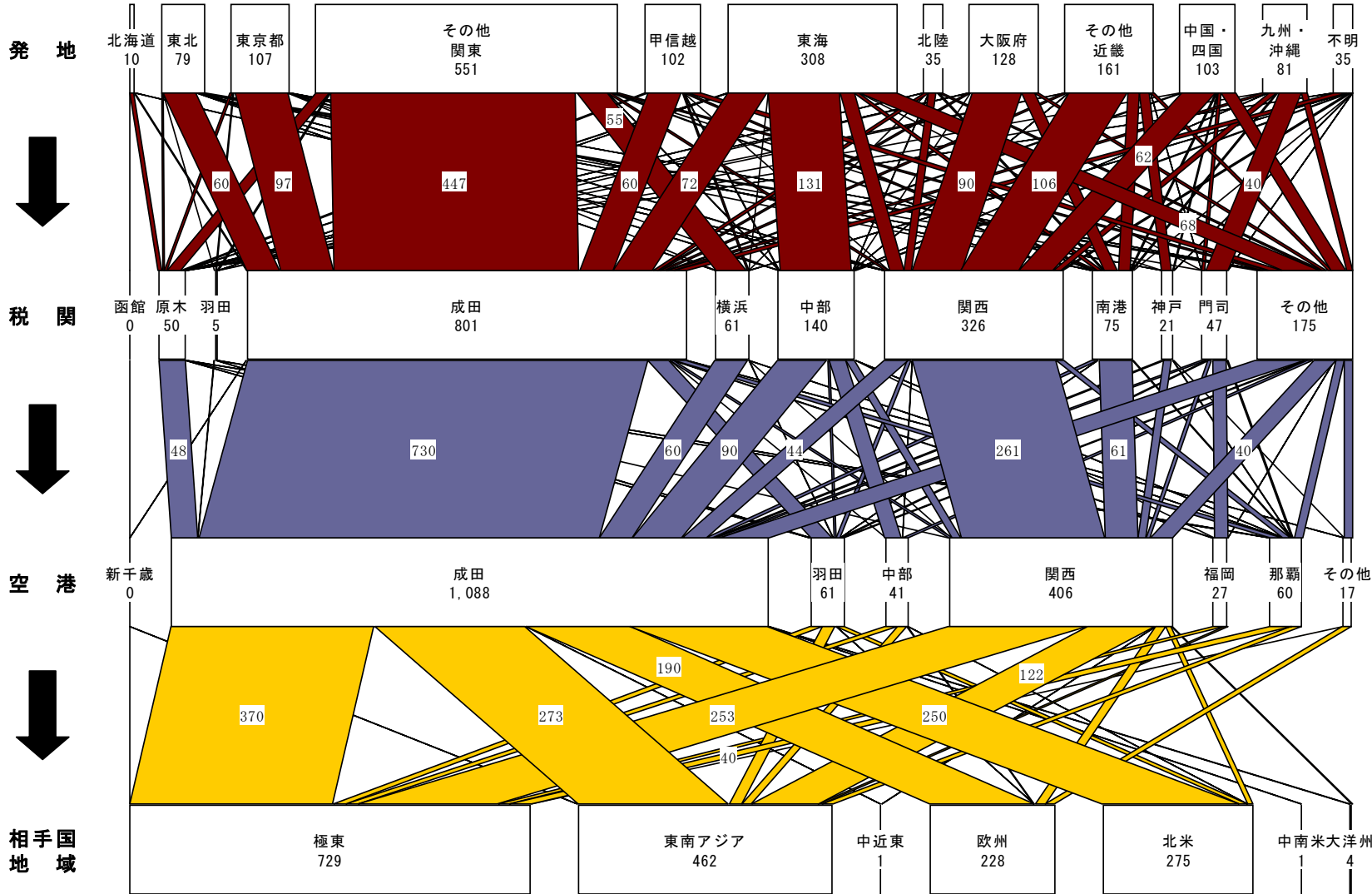


注）地域区分、税関区分については付属資料 7 および 8 を参照。

図表 3-1-22 国際航空貨物流動パターン（直行貨物）

（１）輸出（重量ベース）

（単位：トン）

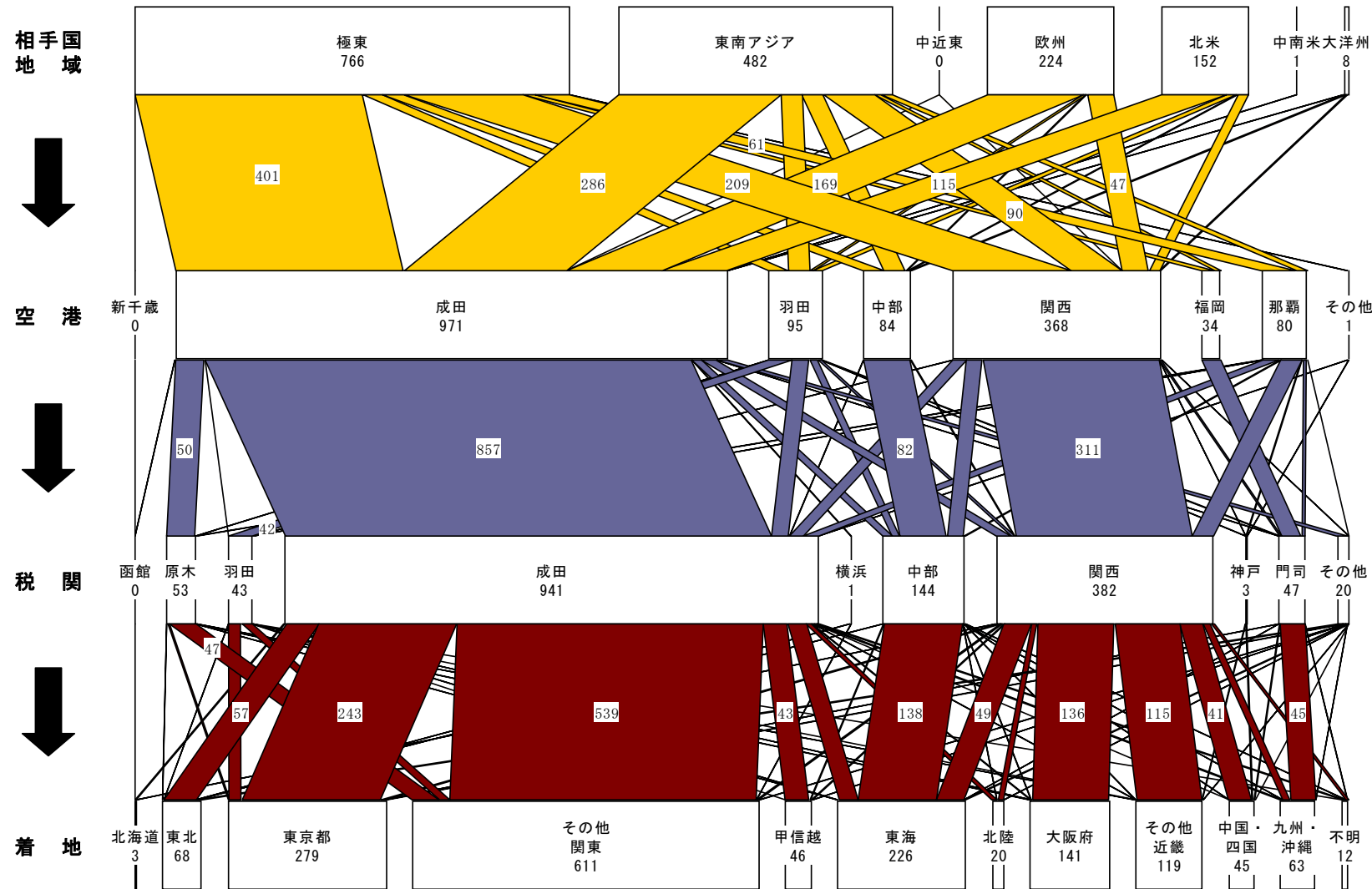


注）地域区分、税関区分については付属資料 7 および 8 を参照。

図表 3-1-22 国際航空貨物流動パターン（直行貨物）

（２）輸入（重量ベース）

（単位：トン）

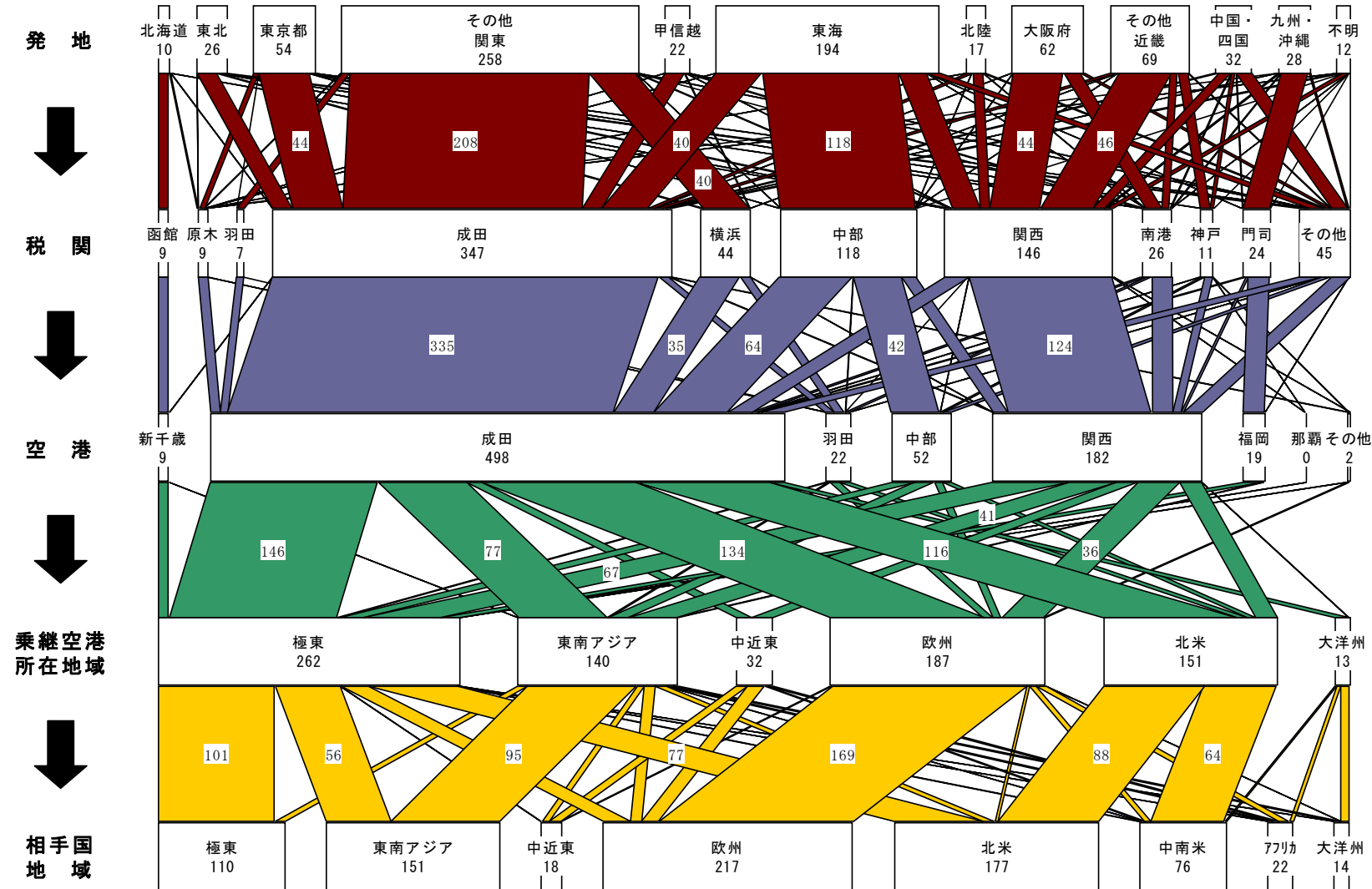


注）地域区分、税関区分については付属資料 7 および 8 を参照。

図表 3-1-23 国際航空貨物流動パターン（乗継貨物）

（１）輸出（重量ベース）

（単位：トン）

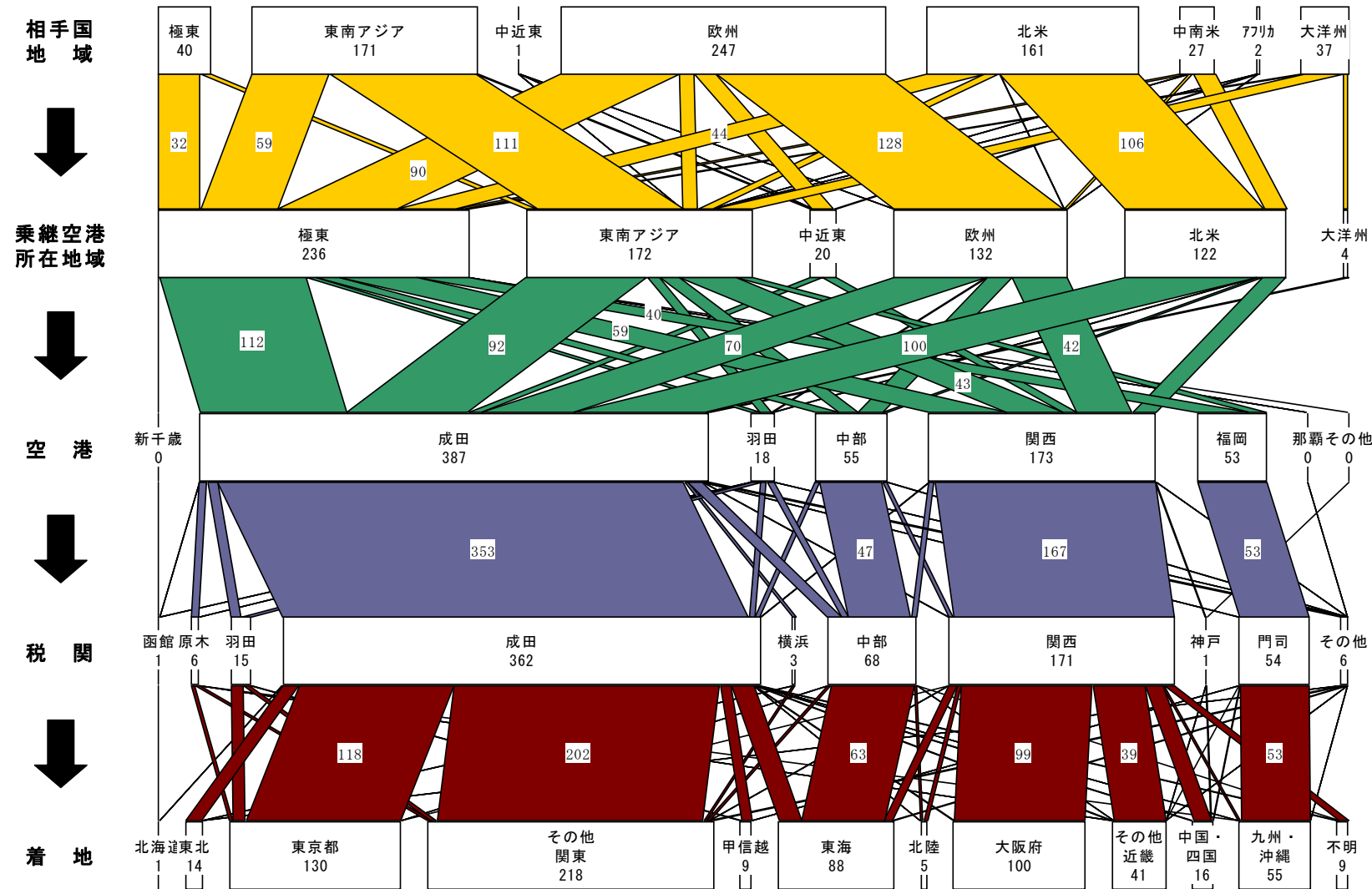


注）１．地域区分、税関区分については付属資料 7 および 8 を参照。 ２．乗継空港不明分を除く。

図表 3-1-23 国際航空貨物流動パターン（乗継貨物）

（２）輸入（重量ベース）

（単位：トン）



注） 1． 地域区分、税関区分については付属資料 7 および 8 を参照。 2． 乗継空港不明分を除く。

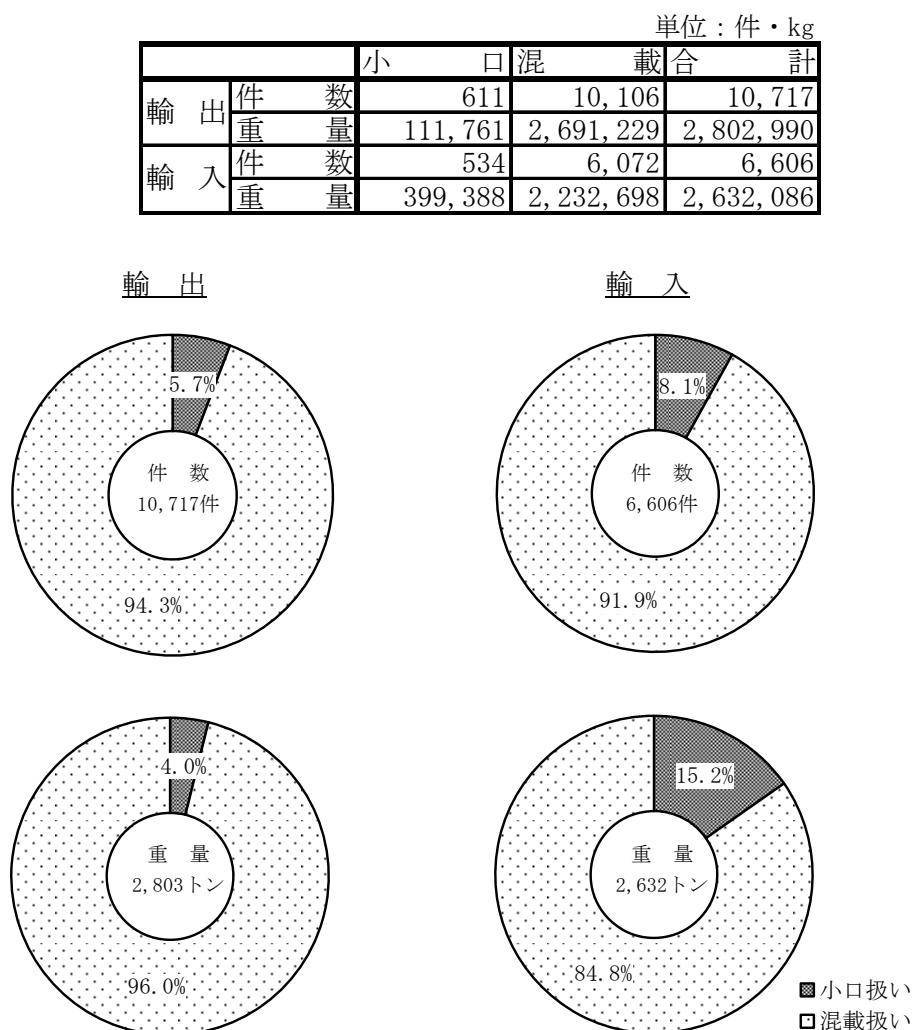
3-2 国際航空貨物（一般貨物）の内容

⑦ 小口・混載割合

国際航空貨物全体に占める混載貨物^注の割合（混載化率）は輸出貨物が輸入貨物を上回っており、輸出で件数 94.3%・重量 96.0%、輸入で件数 91.9%・重量 84.8%である。輸入における重量と件数ベースの割合には大きな格差が存在する。これは輸入の小口貨物 1 件当たりの重量が 748 kg に対して、混載貨物 1 件当たりの重量が 368 kg と、小口貨物が混載貨物の 2.0 倍の水準にあるためである。1 件当たりの重量については、あらためて次の⑧で詳しくみることにする。なお輸出航空貨物については、1 件当たりの重量が小口貨物の 183 kg に対して混載貨物は 266 kg で、混載貨物が小口貨物の重量より大きいいため、輸入貨物とは反対に混載化率は件数ベースに比べて重量ベースのほうが大きくなっている。

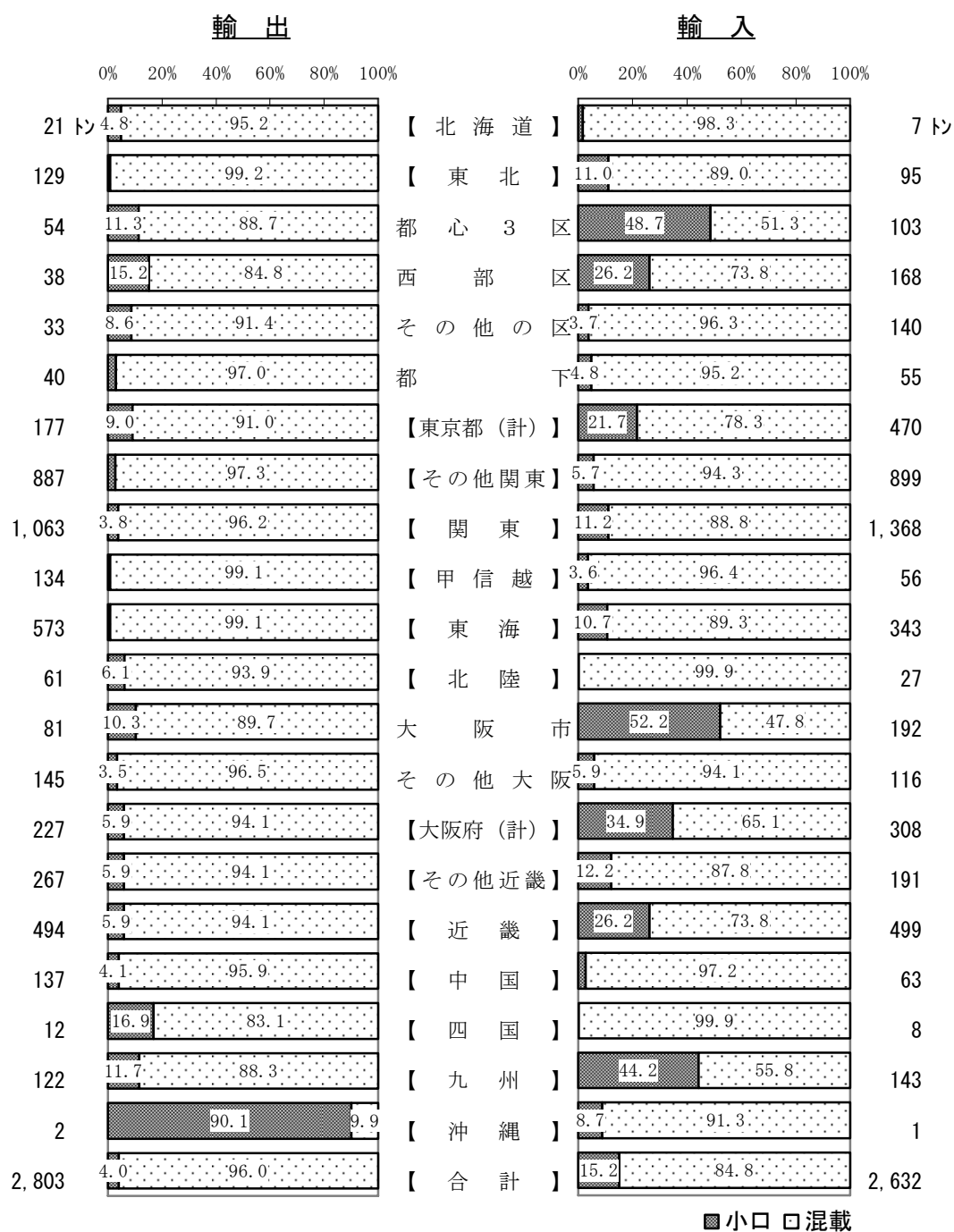
注）一般の国際航空貨物は、荷送人と航空会社（航空貨物代理店）との間で直接契約による運送が行われる「小口貨物（直送貨物）」と、両者の間に混載業者が介在し、複数の荷主の貨物をひとまとめにして大口貨物に仕立てる過程が入る「混載貨物」に大別される。

図表 3-2-1 小口・混載割合



小口貨物に関しては、国際航空貨物が集積する大都市圏における重量が相対的に大きいことはいうまでもないが、とくに輸入貨物ではこうした傾向が顕著である。ここで、輸出貨物の発生地及び輸入貨物の集中地別に重量ベースで混載化率をみると、輸入の東京都・都心3区や大阪市などにおいて小口貨物と混載貨物のウエイトはほぼ半々で拮抗している。このほか小口貨物の取り扱いが多い（混載化率の低い）地域としては、サンプル数が少ないものの沖縄県（輸出貨物）や、九州地域（輸入貨物）が目につく。

図表3-2-2 発生・集中地と小口・混載（重量構成比）



注) 1. 合計については不明を含む。 2. 地域区分は付属資料7を参照。

図表３－２－３ 発生・集中地と小口・混載

(１) 件数ベース

(単位：件)

			輸 出			輸 入		
			合 計	小 口	混 載	合 計	小 口	混 載
合 計			10,717	611	10,106	6,606	534	6,072
北海道			31	7	24	26	1	25
青森県			21	1	20	9	-	9
岩手県			69	4	65	26	2	24
宮城県			165	8	157	61	2	59
秋田県			96	-	96	28	-	28
山形県			76	-	76	55	2	53
福島県			192	2	190	101	1	100
茨城県			405	11	394	168	-	168
栃木県			342	15	327	151	6	145
群馬県			244	5	239	146	3	143
埼玉県			371	14	357	301	13	288
千葉県			683	27	656	912	50	862
東京都	都心3区		303	39	264	234	48	186
	西部区		316	28	288	312	36	276
	その他の区		211	23	188	433	46	387
	都下		245	16	229	200	6	194
	不明		52	-	52	9	-	9
東京都(計)			1,127	106	1,021	1,188	136	1,052
神奈川県	横浜市		385	22	363	203	3	200
	川崎市		240	10	230	121	3	118
	その他の市		447	32	415	243	6	237
	不明		9	-	9	-	-	-
神奈川県(計)			1,081	64	1,017	567	12	555
新潟県	潟上		133	2	131	49	1	48
山梨県	梨上		187	12	175	63	7	56
長野県	野上		309	7	302	107	4	103
富山県	山内		62	2	60	33	1	32
石川県	川内		123	-	123	34	1	33
福井県	井内		80	3	77	24	-	24
岐阜県	卓上		163	2	161	121	5	116
静岡県	岡上		398	14	384	180	12	168
愛知県	知上		903	25	878	486	31	455
三重県	重上		294	5	289	96	1	95
滋賀県	賀上		177	5	172	97	2	95
京都府	都府		294	7	287	91	6	85
大阪府	大阪市		468	50	418	302	90	212
	大東		216	2	214	70	4	66
	北大		152	4	148	104	3	101
	南河		7	-	7	6	1	5
	泉州		163	42	121	97	10	87
	不明		9	-	9	4	4	-
大阪府(計)			1,015	98	917	583	112	471
兵庫県	神戸市		224	68	156	104	21	83
	その他の市		254	19	235	151	17	134
	不明		1	-	1	6	6	-
兵庫県(計)			479	87	392	261	44	217
奈良県	良上		34	1	33	31	2	29
和歌山県	歌上		20	1	19	10	-	10
鳥取県	取上		25	3	22	9	3	6
島根県	根上		34	1	33	20	-	20
岡山県	山内		129	6	123	67	1	66
広島県	島内		157	6	151	59	6	53
山口県	口内		43	3	40	13	2	11
徳島県	島内		19	2	17	6	2	4
香川県	川内		20	-	20	9	-	9
愛媛県	媛上		27	3	24	12	-	12
高知県	知上		4	-	4	3	-	3
福岡県	岡上		199	18	181	143	47	96
佐賀県	賀上		27	-	27	12	1	11
長崎県	崎上		30	3	27	17	-	17
熊本県	本上		77	8	69	45	6	39
大分県	分上		62	-	62	66	-	66
宮崎県	崎上		39	1	38	9	1	8
鹿児島県	児島		63	5	58	21	2	19
沖縄県	縄上		7	4	3	7	1	6
不明			181	13	168	83	5	78

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表３－２－３ 発生・集中地と小口・混載

(２) 重量ベース

(単位：kg)

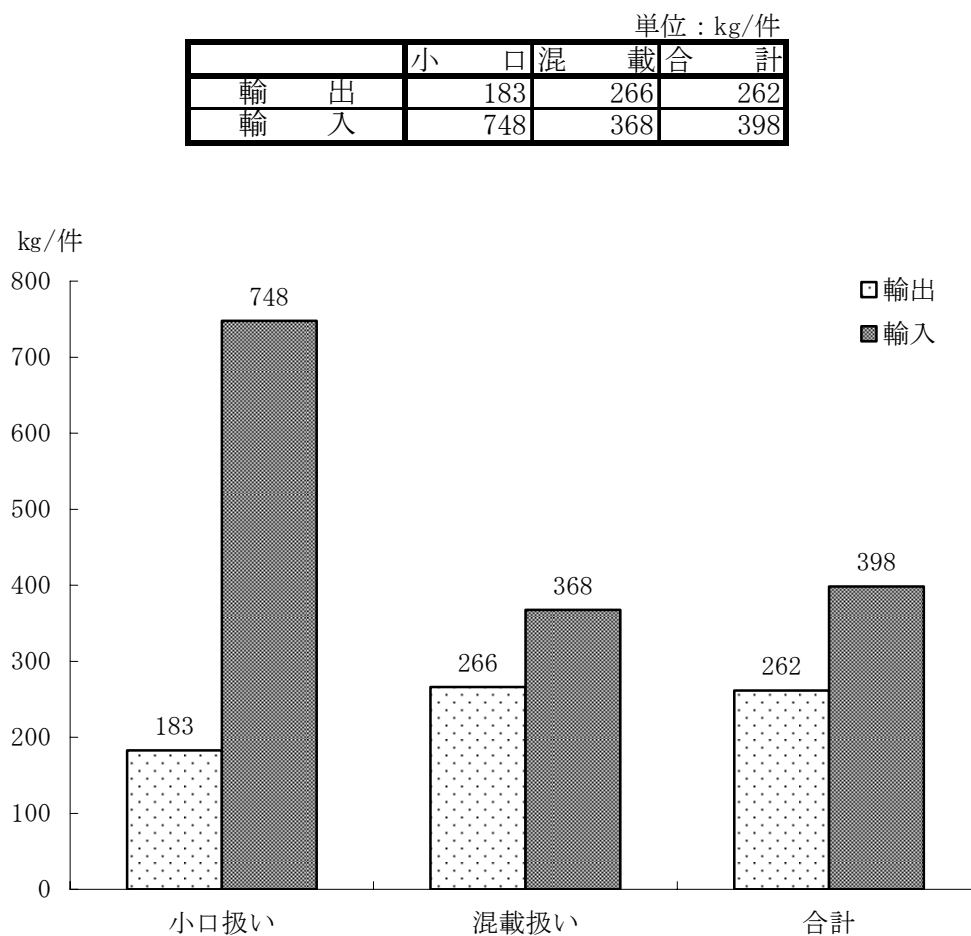
	輸 出			輸 入		
	合 計	小 口	混 載	合 計	小 口	混 載
合 計	2,802,990	111,761	2,691,229	2,632,086	399,388	2,232,698
北海道	21,256	1,026	20,230	6,753	114	6,639
青森県	1,276	63	1,213	4,894	-	4,894
岩手県	9,660	87	9,573	10,970	1,271	9,699
宮城県	43,204	811	42,393	17,133	1,849	15,284
秋田県	20,092	-	20,092	9,931	-	9,931
山形県	15,615	-	15,615	18,005	7,274	10,731
福島県	38,800	112	38,688	34,334	108	34,226
茨城県	156,554	1,439	155,115	57,604	-	57,604
栃木県	100,442	2,083	98,359	66,797	5,318	61,479
群馬県	67,283	2,737	64,546	68,501	484	68,017
埼玉県	89,944	1,075	88,869	107,959	4,616	103,343
千葉県	152,706	4,554	148,152	367,471	34,945	332,525
東京都(計)	176,590	15,926	160,664	469,686	101,887	367,800
横浜市	135,060	1,846	133,214	47,863	440	47,423
川崎市	56,585	3,067	53,519	78,934	3,775	75,159
その他市町村	127,378	7,232	120,147	103,427	1,362	102,065
不明	871	-	871	-	-	-
神奈川県(計)	319,894	12,144	307,750	230,224	5,577	224,647
新潟県	38,649	672	37,976	16,263	79	16,184
山梨県	26,670	186	26,484	10,153	1,380	8,773
長野県	68,840	315	68,525	29,799	563	29,237
富山県	13,589	16	13,573	7,311	25	7,286
石川県	32,840	-	32,840	12,801	5	12,796
福井県	14,367	3,708	10,660	6,808	-	6,808
岐阜県	35,927	380	35,547	69,492	2,608	66,885
静岡県	108,414	614	107,799	65,174	6,171	59,003
愛知県	334,774	3,057	331,717	177,983	27,944	150,039
三重県	93,751	831	92,920	30,600	57	30,543
滋賀県	44,585	1,096	43,488	50,466	2,030	48,437
京都府	65,200	1,898	63,303	16,051	940	15,111
大阪府(計)	226,542	13,383	213,159	308,053	107,443	200,610
神戸市	46,927	10,264	36,663	57,822	15,095	42,727
その他市町村	96,648	1,180	95,468	44,052	900	43,151
不明	9	-	9	3,956	3,956	-
兵庫県(計)	143,584	11,444	132,140	105,829	19,951	85,878
奈良県	8,790	52	8,739	15,214	270	14,944
和歌山県	5,044	1,245	3,799	2,998	-	2,998
鳥取県	7,995	894	7,101	2,784	154	2,630
島根県	19,798	45	19,753	4,737	-	4,737
岡山県	36,410	3,761	32,649	19,073	283	18,790
広島県	48,013	795	47,218	34,513	551	33,962
山口県	24,457	122	24,334	2,296	801	1,495
徳島県	3,366	673	2,693	1,973	12	1,961
香川県	5,997	-	5,997	4,093	-	4,093
愛媛県	2,479	1,388	1,091	1,951	-	1,951
高知県	332	-	332	223	-	223
福岡県	39,001	4,874	34,127	91,774	56,573	35,201
佐賀県	7,800	-	7,800	2,372	18	2,354
長崎県	15,591	751	14,840	6,413	-	6,413
熊本県	15,916	1,665	14,251	12,753	5,637	7,116
大分県	27,835	-	27,835	20,412	-	20,412
宮崎県	2,671	3	2,668	1,613	820	793
鹿児島県	13,211	6,943	6,268	7,878	218	7,660
沖縄県	1,748	1,575	174	1,052	92	960
不明	55,492	7,320	48,171	20,921	1,321	19,600

注) 地域区分は付属資料 7 を参照。

⑧ 1 件当たり重量

国際航空貨物全体としての 1 件当たり重量は輸出が 262 kg、輸入が 398 kg であり、輸入が輸出の 1.5 倍となっている。ここで航空輸送の大宗貨物である機械機器の 1 件当たり重量は輸出 260 kg、輸入 340 kg である。もちろん品目別にみると、全ての品目で 1 件当たりの輸入貨物重量が輸出のそれを上回っているわけではない。重量の大きな品目は輸入貨物に多くみられ、魚介類 (1,403 kg/件) や果実・野菜 (767 kg/件) を中心とした輸入食料品が 1 件当たり 964 kg と際立っているほか、医薬品 (884 kg) 等の化学製品も 552 kg と 500 kg を超えている。

図表 3-2-4 小口・混載別 1 件当たり重量

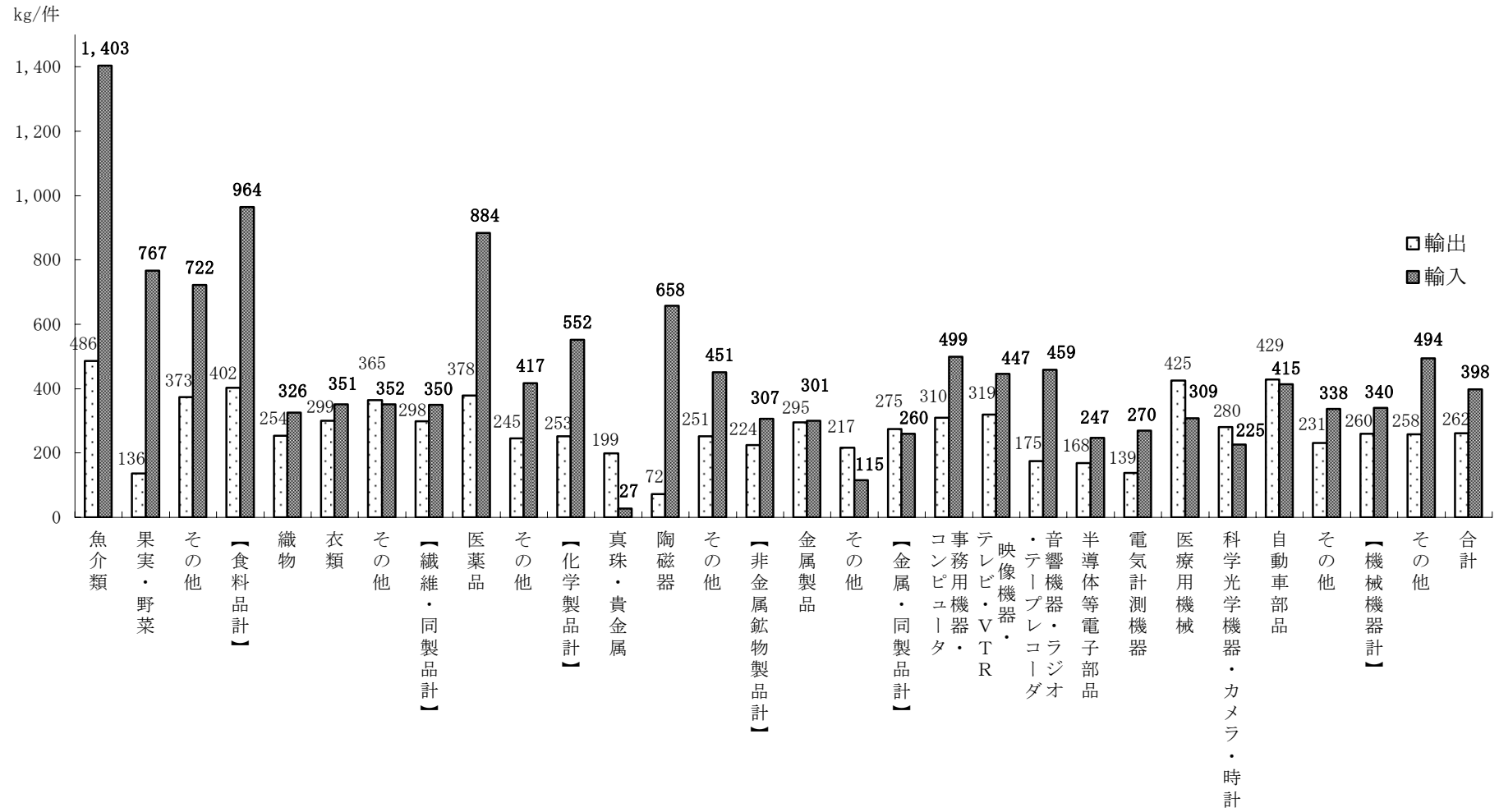


図表３－２－５ 品目別１件当たり重量

単位：kg/件

品 目		輸出	輸入
【食料品計】	魚介類	486	1,403
	果実・野菜	136	767
	その他	373	722
	【食料品計】	402	964
【繊維・同製品計】	織物	254	326
	衣類	299	351
	その他	365	352
	【繊維・同製品計】	298	350
【化学製品計】	医薬品	378	884
	その他	245	417
	【化学製品計】	253	552
【非金属鉱物製品計】	真珠・貴金属	199	27
	陶磁器	72	658
	その他	251	451
	【非金属鉱物製品計】	224	307
【金属・同製品計】	金属製品	295	301
	その他	217	115
	【金属・同製品計】	275	260
【機械機器計】	事務用機器・コンピュータ	310	499
	映像機器・テレビ・VTR	319	447
	音響機器・ラジオ・テープレコーダ	175	459
	半導体等電子部品	168	247
	電気計測機器	139	270
	医療用機械	425	309
	科学光学機器・カメラ・時計	280	225
	自動車部品	429	415
	その他	231	338
	【機械機器計】	260	340
その他		258	494
合計		262	398

図表３－２－６ 品目別１件当たり重量



⑨ 品 目

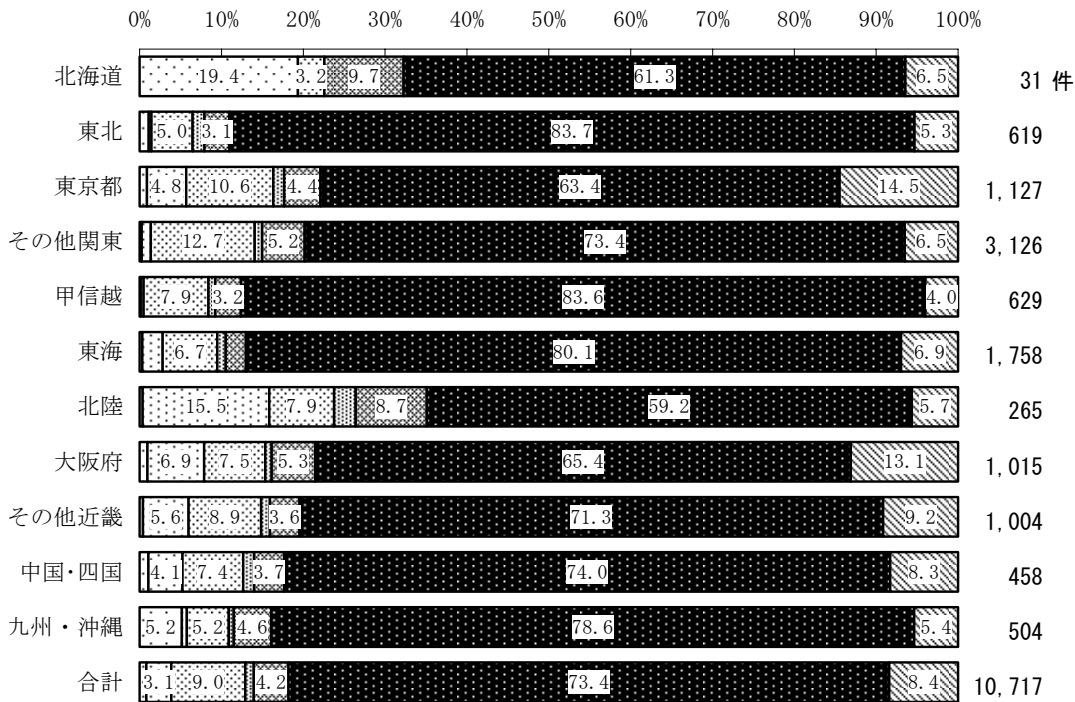
国際航空貨物の品類別構成をみると、輸出貨物では件数・重量とも機械機器がそれぞれ全体の73.4%・72.9%を占めている。輸入貨物では、機械機器が最も大きな割合を占めることに変わりはないものの、件数で59.8%・重量で51.0%にとどまっており、その分、食料品（件数5.5%・重量13.3%）や繊維・同製品（件数14.7%・重量12.9%）等が相対的に大きな割合を占めている。なお、輸入食料品の重量（964 kg/件）は、輸入貨物の平均重量（398 kg/件）の2.4倍の水準にあることから、当該品類における重量と件数ベースでみた割合には大きな格差が出ている。

ここで発生・集中地と品類構成の関係をみると、輸出においては大半の地域で機械機器のウエイトが6～8割台の水準にあるなかで、北海道の食料品や北陸の繊維・同製品の割合が相対的に大きくなっている点が注目される。輸出貨物で機械機器のウエイト（重量ベース）が5割を下回っているのは、全国で北陸地域のみである。一方、輸入貨物における機械機器のウエイトは、総じて各地域とも輸出貨物における当該品類の水準を下回る傾向にあるが、とくに大都市圏では輸入貨物に占める食料品や繊維・同製品等のウエイトが高まる分、機械機器のそれが押し下げられる傾向にある。ちなみに、東京都は件数44.7%・重量40.1%、大阪府も件数43.4%・重量32.0%と、全国レベルに比べて、かなり低くなっている点が注目される。このほか、食料品のウエイトの大きい九州・沖縄地域、繊維・同製品のウエイトの大きい北海道、東海地域も程度の差はあれ同様のパターンがみられる。

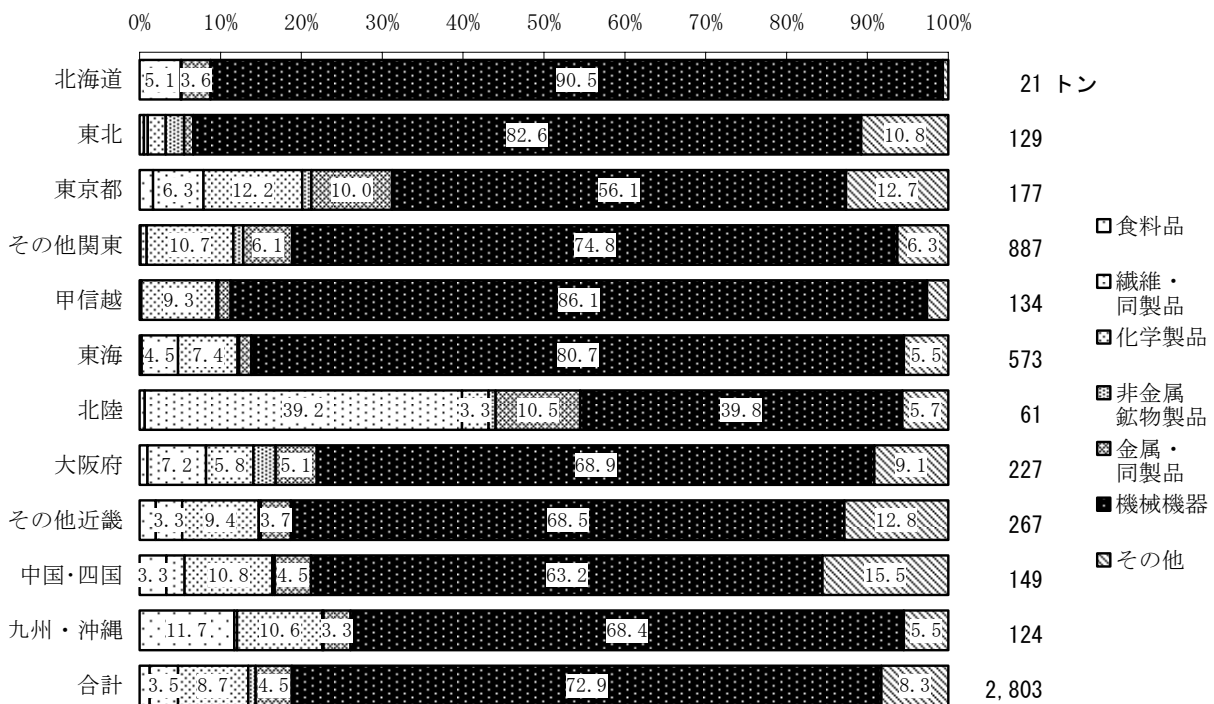
図表３－２－７ 発生・集中地と品類

(１) 輸出

[件数ベース]



[重量ベース]

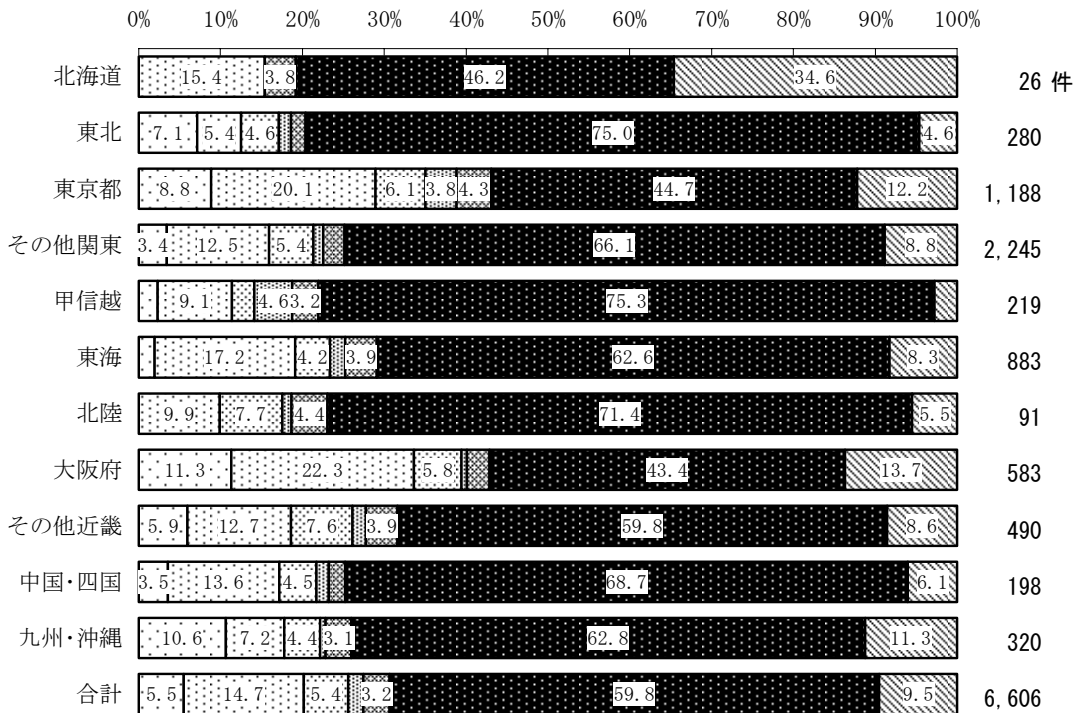


注) 合計については不明を含む。

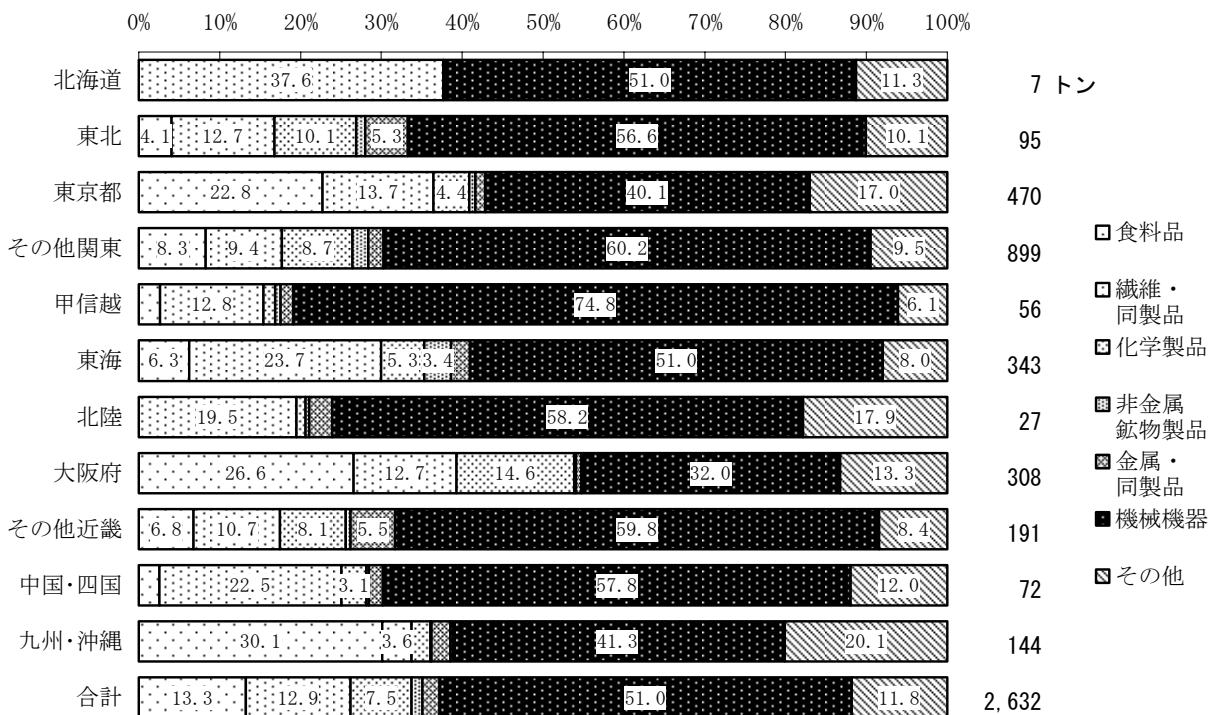
図表 3-2-7 発生・集中地と品類

(2) 輸入

[件数ベース]



[重量ベース]



注) 合計については不明を含む。

図表 3-2-8 発生・集中地と品目

(1) 輸出 (件数ベース) - その 1

(単位: 件)

	合 計	食 料 品				織 維 ・ 同 製 品				化 学 製 品			非 金 属 鉱 物 製 品			
		魚介類	果実・野菜	その他	(小計)	織 物	衣 類	その他	(小計)	医薬品	その他	(小計)	真珠・ 貴金属	陶磁器	その他	(小計)
合 計	10,717	39	8	39	86	161	65	103	329	56	912	968	14	13	85	112
北海道	31	3	-	3	6	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
青森県	21	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
岩手県	69	-	-	5	5	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
宮城県	165	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	3	-	-	3	3
秋田県	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	1	-	-	1
山形県	76	-	-	-	-	-	-	1	1	-	5	5	-	-	1	1
福島県	192	-	1	-	1	-	-	-	-	1	13	14	-	-	4	4
茨城県	405	-	-	1	1	-	1	1	2	1	69	70	-	-	-	-
栃木県	342	-	-	1	1	-	-	-	-	5	47	52	1	-	1	2
群馬県	244	-	-	-	-	6	-	2	8	-	22	22	-	-	-	-
埼玉県	371	-	-	-	-	1	1	4	6	3	58	61	1	-	5	6
千葉県	683	-	1	2	3	2	1	10	13	10	91	101	-	-	10	10
都心3区	303	4	-	2	6	7	6	2	15	3	40	43	4	-	1	5
西部	316	-	1	-	1	1	17	-	18	3	17	20	-	-	2	2
その他の区	211	-	-	1	1	8	5	7	20	1	29	30	3	-	4	7
都下	245	-	-	-	-	-	-	-	-	2	18	20	-	-	-	-
不明	52	2	-	-	2	-	-	1	1	-	7	7	-	-	1	1
東京都 (計)	1,127	6	1	3	10	16	28	10	54	9	111	120	7	-	8	15
横浜市	385	-	-	2	2	2	2	-	4	1	20	21	-	-	4	4
川崎市	240	-	-	-	-	1	-	-	1	1	19	20	-	-	1	1
その他の市	447	-	-	1	1	-	-	1	1	-	50	50	2	-	3	5
県外	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県 (計)	1,081	-	-	3	3	3	2	1	6	2	89	91	2	-	8	10
新潟県	133	-	-	-	-	1	-	-	1	1	29	30	-	-	2	2
山梨県	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-
長野県	309	-	-	1	1	-	-	1	1	1	7	8	1	-	2	3
富山県	62	-	-	1	1	-	1	3	4	2	3	5	-	-	-	-
石川県	123	-	-	-	-	17	1	4	22	-	2	2	-	3	-	3
福井県	80	-	-	-	-	15	-	-	15	-	14	14	-	-	4	4
岐阜県	163	-	-	-	-	8	2	5	15	-	10	10	-	2	1	3
静岡県	398	-	-	-	-	1	-	3	4	2	10	12	-	-	6	6
愛知県	903	-	-	6	6	8	4	13	25	1	38	39	-	5	3	8
三重県	294	-	-	-	-	-	-	-	-	1	55	56	-	-	1	1
滋賀県	177	-	-	-	-	2	-	3	5	1	31	32	-	1	1	2
京都府	294	-	-	4	4	8	3	16	27	2	13	15	-	-	7	7
大東	468	2	2	2	6	36	12	9	57	9	46	55	-	-	6	6
大阪府	216	-	-	-	-	-	1	-	1	-	7	7	-	-	1	1
北大阪	152	-	-	-	-	8	-	-	8	1	3	4	-	-	-	-
南大阪	7	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
泉北	163	-	-	4	4	1	-	1	2	-	9	9	-	-	1	1
不明	9	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
大阪府 (計)	1,015	2	2	6	10	47	13	10	70	10	66	76	-	-	8	8
神戸市	224	-	-	-	-	8	5	3	16	1	11	12	-	-	-	-
その他の市	254	-	-	-	-	3	-	4	7	-	23	23	-	-	2	2
県外	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県 (計)	479	-	-	-	-	11	5	7	23	1	34	35	-	-	2	2
奈良県	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
和歌山県	20	-	-	-	-	1	-	-	1	-	3	3	-	-	-	-
鳥取県	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
島根県	34	1	-	-	1	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	129	1	-	1	2	6	3	1	10	-	5	5	1	-	-	1
広島県	157	-	-	-	-	3	-	2	5	2	4	6	-	-	-	-
山口県	43	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	13	-	-	1	1
徳島県	19	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-
香川県	20	-	-	-	-	1	-	-	1	-	4	4	-	-	-	-
愛媛県	27	2	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	2
高知県	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福佐	199	13	1	1	15	-	-	1	1	-	14	14	-	2	1	3
佐賀県	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
長崎県	30	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
熊本県	77	3	-	-	3	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
大分県	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
宮崎県	39	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
鹿児島県	63	5	-	-	5	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
沖縄県	7	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
不明	181	-	1	1	2	-	-	3	3	-	6	6	-	-	2	2

注) 地域区分は付属資料 7 を参照。

図表 3-2-8 発生・集中地と品目

(1) 輸出 (件数ベース) - その2

(単位: 件)

	金 属 ・ 同 製 品			機 械 機 器									(小計)	その他
	金属製品	その他	(小計)	事務用機器、 コンピュータ	映像機器、 テレビ・VTR	音響機器、 ラジオ・ テープレコーダ	半導体等 電子部品	電気 計測機器	医療用機械	科学光学機器、 カメラ・時計	自動車部品	その他		
合 計	336	119	455	402	424	82	2,364	226	177	500	1,385	2,305	7,865	902
北海道	2	1	3	-	-	-	10	-	-	-	6	3	19	2
青森県	-	-	-	-	1	-	6	2	-	4	1	2	16	1
岩手県	1	-	1	1	1	-	43	2	-	3	1	5	56	5
宮城県	4	3	7	10	45	1	40	2	2	3	9	33	145	6
秋田県	3	-	3	3	-	-	52	4	1	-	3	23	86	2
山形県	2	-	2	6	1	-	25	-	-	3	13	15	63	4
福島県	5	6	11	4	16	2	30	5	-	33	1	61	152	15
茨城県	32	5	37	27	3	1	102	5	19	4	26	63	250	45
栃木県	13	3	16	16	5	-	40	6	39	14	57	78	255	16
群馬県	2	1	3	4	1	2	120	4	2	4	54	13	200	11
埼玉県	22	2	24	8	16	7	50	8	9	33	49	56	236	38
千葉県	11	7	18	24	32	6	210	10	4	45	21	144	496	42
東京都 (計)	9	11	20	16	11	2	44	4	7	15	11	66	176	38
都心3区	8	3	11	26	7	7	39	7	5	27	11	69	198	66
西部	7	2	9	8	4	-	20	6	5	13	10	42	108	36
その他の区	4	3	7	17	6	9	72	21	4	6	6	59	200	18
下町	3	-	3	9	-	1	1	4	2	4	3	9	33	5
横 浜 市	7	21	28	13	8	4	71	10	10	22	96	66	300	26
川 崎 市	4	1	5	7	6	-	69	4	24	27	33	36	206	7
そ の 他	9	21	30	29	6	1	73	4	-	8	132	90	343	17
不 明	1	-	1	3	-	-	1	-	-	-	1	2	7	1
神奈川県 (計)	21	43	64	52	20	5	214	18	34	57	262	194	856	51
新潟県	2	7	9	4	3	-	21	3	1	10	29	14	85	6
山 梨 県	-	3	3	-	4	-	64	28	-	4	6	53	163	9
長 野 県	7	1	8	34	12	6	113	5	5	19	16	68	278	10
富 山 県	16	-	16	-	-	-	21	4	-	-	1	9	35	1
石 川 県	5	-	5	14	3	-	32	3	-	1	1	26	80	11
福 井 県	1	1	2	2	-	-	20	2	1	2	1	16	42	3
岐阜県	13	2	15	3	9	-	14	3	-	5	14	52	100	20
静岡県	6	1	7	16	20	10	19	6	5	10	173	74	333	36
愛知県	13	4	17	17	16	1	53	13	6	68	342	231	747	61
三重県	3	1	4	15	14	5	40	3	9	9	73	69	228	5
滋 賀 県	14	1	15	7	3	-	54	-	-	4	10	29	107	16
京 都 府	4	1	5	6	3	2	123	8	8	3	8	49	210	26
大阪府 (計)	29	4	33	10	15	2	63	8	2	9	8	126	243	68
大 阪 市	3	1	4	2	87	-	46	7	1	1	6	49	199	4
東 大 阪	14	1	15	4	22	5	23	-	2	6	5	41	108	17
南 大 河	1	-	1	-	-	-	1	-	-	4	-	-	5	-
北 大 河	1	-	1	-	-	-	46	3	1	3	1	42	103	43
泉 南	-	-	-	4	2	1	2	-	-	-	-	3	6	1
不 明	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神戸市 (計)	48	6	54	21	126	8	181	18	6	23	20	261	664	133
神 戸 市	3	-	3	3	13	2	11	2	-	1	19	113	164	29
そ の 他	10	3	13	4	1	1	43	6	-	2	31	106	194	15
不 明	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
兵庫県 (計)	13	3	16	7	14	3	55	8	-	3	50	219	359	44
奈良県	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	10	13	27	3
和歌山県	-	-	-	3	-	1	3	2	-	1	-	3	13	3
鳥取県	2	-	2	-	1	1	9	3	-	-	1	5	20	1
島根県	-	-	-	5	-	-	24	-	-	-	-	2	31	-
岡山県	3	-	3	1	5	-	66	1	-	5	10	17	105	3
広島県	2	-	2	1	6	2	49	3	2	5	30	20	118	26
山口県	4	-	4	-	-	-	17	-	-	-	1	3	21	4
徳島県	-	-	-	-	-	-	6	-	-	3	1	3	13	3
香川県	6	-	6	-	-	-	1	-	1	-	1	3	6	1
愛媛県	-	-	-	-	-	-	1	-	-	10	1	9	21	-
高知県	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	4	-
福岡県 (計)	14	1	15	2	1	-	78	1	5	1	9	42	139	12
佐 賀 県	1	-	1	2	3	-	11	-	-	4	1	2	23	2
長 崎 県	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	10	26	1
熊 本 県	2	-	2	2	2	-	33	2	-	1	6	20	66	1
大 分 県	-	-	-	-	1	-	18	-	-	34	-	6	59	-
宮 崎 県	1	1	2	-	3	-	21	1	-	1	5	3	34	1
鹿 児 島	3	-	3	1	-	-	40	-	-	-	-	4	45	9
沖 縄 県	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	4	1
不 明	4	1	5	-	3	-	36	7	4	6	21	33	114	49

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表 3-2-8 発生・集中地と品目

(2) 輸入 (件数ベース) - その 1

(単位: 件)

	合 計	食 料 品				織 維 ・ 同 製 品				化 学 製 品			非 金 属 鉱 物 製 品			
		魚介類	果実・野菜	その他	(小計)	織 物	衣 類	その他	(小計)	医薬品	その他	(小計)	真珠・ 貴金属	陶磁器	その他	(小計)
合 計	6,606	120	126	116	362	45	779	148	972	104	255	359	50	18	53	121
北海道	26	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
青森県	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宮城県	61	2	7	-	9	-	1	2	2	2	1	2	-	-	1	1
秋田県	28	-	2	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
山形県	55	-	6	1	7	1	-	2	3	6	3	9	-	-	2	2
福島県	101	-	2	-	2	-	7	-	7	1	-	1	-	-	-	-
茨城県	168	-	3	8	11	-	34	2	36	1	9	10	3	-	-	3
栃木県	151	-	1	-	1	-	6	1	7	2	8	10	-	-	2	2
群馬県	146	1	1	-	2	1	6	2	9	-	6	6	-	-	3	3
埼玉県	301	1	-	4	5	-	52	11	63	7	14	21	2	1	1	4
千葉県	912	8	18	7	33	7	78	23	108	1	21	22	-	1	5	6
都心3区	234	34	9	21	64	2	22	4	28	4	11	15	6	2	3	11
西部	312	1	20	6	32	4	40	6	50	7	21	28	3	1	2	6
その他の区	433	1	-	5	6	5	106	26	137	4	13	17	23	1	4	28
都下	200	1	-	-	1	-	23	1	24	5	7	12	-	-	-	-
不明	9	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都(計)	1,188	37	31	37	105	11	191	37	239	20	52	72	32	4	9	45
横浜市	203	-	-	4	4	-	17	3	20	2	13	15	-	-	2	2
川崎市	121	-	3	7	10	-	8	2	10	10	2	12	-	-	1	1
名古屋市	243	-	7	4	11	1	22	5	28	5	21	26	2	-	3	5
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	567	-	10	15	25	1	47	10	58	17	36	53	2	-	6	8
新潟県	49	-	-	1	1	1	9	2	12	-	1	1	-	-	-	-
山梨県	63	-	3	1	4	-	5	1	6	-	1	1	-	-	1	6
長野県	107	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	4	-	-	4	4
富山県	33	-	-	-	-	-	3	-	3	1	3	4	-	-	-	-
石川県	34	-	-	-	-	-	4	-	4	-	1	1	-	1	-	1
福井県	24	-	-	-	-	1	-	1	2	-	2	2	-	-	-	-
岐阜県	121	-	-	-	-	1	51	1	53	1	4	5	-	-	1	1
静岡県	180	1	3	4	8	1	24	1	26	2	6	8	-	1	-	1
愛知県	486	6	-	3	9	9	50	9	68	5	13	18	2	4	6	12
三重県	96	-	-	-	-	1	2	2	5	1	5	6	-	2	1	3
滋賀県	97	-	-	-	-	1	2	1	4	2	7	9	-	-	-	-
京都府	91	-	1	3	4	-	15	4	19	1	4	5	-	2	1	3
大東	302	22	28	6	56	4	60	16	80	10	8	18	1	1	2	4
阪大	70	-	-	-	-	-	12	-	12	2	4	6	-	-	-	-
北大阪	104	-	-	-	-	1	7	1	9	3	4	7	-	-	-	-
南大阪	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉北	97	1	2	7	10	2	25	2	29	-	3	3	-	-	-	-
不明	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府(計)	583	23	30	13	66	7	104	19	130	15	19	34	1	1	2	4
神戸市	104	2	2	2	6	1	16	3	20	12	3	15	1	-	-	1
その他	151	13	-	5	18	-	9	2	11	1	5	6	-	-	3	3
不明	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	261	15	2	7	24	1	25	5	31	13	8	21	1	-	3	4
奈良県	31	-	-	-	1	-	5	1	6	-	2	2	-	-	-	-
和歌山県	10	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	1	1
鳥取県	9	2	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
島根県	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
岡山県	67	-	-	-	-	-	8	2	10	1	-	1	-	-	2	2
広島県	59	2	-	1	3	-	6	4	10	-	2	3	-	-	-	-
山口県	13	1	-	-	1	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-
徳島県	6	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-
香川県	9	-	-	-	-	-	3	-	3	-	1	1	-	-	-	-
愛媛県	12	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2	1	-	-	1
高知県	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福佐	143	14	6	7	27	-	13	3	16	1	5	6	-	-	2	2
佐賀県	12	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	17	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	45	4	-	-	4	-	3	1	3	-	3	3	-	-	-	1
大分県	66	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-
宮崎県	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
鹿児島県	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	7	-	-	2	2	-	1	-	1	-	3	3	-	-	-	-
不明	83	1	-	1	2	-	10	-	10	2	6	8	-	1	-	1

注) 地域区分は付属資料 7 を参照。

図表 3-2-8 発生・集中地と品目

(2) 輸入 (件数ベース) - その2

(単位: 件)

	金 属 ・ 同 製 品			機 械 機 器									(小計)	その他
	金属製品	その他	(小計)	事務用機器、 コンピュータ	映像機器、 テレビ・VTR	音響機器、 ラジオ・ テープレコーダ	半導体等 電子部品	電気 計測機器	医療用機械	科学光学機器、 カメラ・時計	自動車部品	その他		
合 計	166	46	212	452	138	82	907	140	125	300	508	1,300	3,952	628
北海道	1	-	1	-	-	-	4	-	-	-	6	2	12	9
青森県	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	3	8	1
岩手県	-	-	-	-	-	1	8	-	-	6	1	3	19	2
宮城県	1	-	1	2	4	-	13	1	-	4	8	15	47	1
秋田県	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	18	24	-
山形県	-	1	1	-	3	1	10	3	-	4	1	9	31	2
福島県	1	2	3	9	8	3	26	-	5	9	4	17	81	7
茨城県	15	1	16	3	-	-	15	1	2	8	2	48	79	13
栃木県	1	-	1	3	7	1	22	-	8	18	25	38	122	8
群馬県	3	2	5	1	1	-	57	5	3	1	26	16	110	11
埼玉県	9	2	11	5	11	6	22	2	5	18	42	44	155	42
千葉県	19	-	19	179	14	19	139	40	5	22	10	209	637	87
都心3区	9	1	10	11	7	1	11	9	7	10	3	23	82	24
西部3区	12	5	17	19	9	4	19	4	21	17	6	44	143	36
その他の区	10	12	22	33	2	7	6	10	24	18	4	56	160	63
都下	2	-	2	28	1	3	34	6	12	17	4	34	139	22
都不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-
東京都(計)	33	18	51	91	19	15	70	29	64	62	17	164	531	145
横浜市	2	-	2	4	4	4	63	4	1	3	11	53	147	13
川崎市	-	-	-	5	-	1	42	4	-	-	5	18	80	8
その他の市	3	1	4	33	3	2	26	6	3	6	16	58	153	16
都不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	5	1	6	42	12	7	131	14	4	9	32	129	380	37
新潟県	1	-	1	10	-	-	10	-	1	3	3	6	33	1
山梨県	1	5	6	1	-	-	22	1	-	4	1	9	38	2
長野県	-	-	-	17	1	1	19	5	-	13	4	34	94	3
富山県	2	-	2	3	-	1	6	-	-	-	-	12	22	2
石川県	-	-	-	7	4	-	4	2	-	-	1	8	26	2
福井県	2	-	2	-	-	-	5	-	-	5	2	5	17	1
岐阜県	8	3	11	1	8	3	4	3	-	2	2	22	45	6
静岡県	3	2	5	9	3	2	14	5	5	4	32	41	115	17
愛知県	12	3	15	13	2	5	28	4	5	6	185	74	322	42
三重県	3	-	3	6	5	2	19	1	2	2	15	21	71	8
滋賀県	2	1	3	4	1	-	10	2	-	13	11	34	75	6
京都府	2	-	2	6	-	1	27	-	-	1	2	10	47	11
大東	4	1	5	6	2	1	21	9	1	5	4	44	93	46
阪大	1	-	1	-	1	-	8	-	-	1	1	27	38	13
北大	3	-	3	6	10	2	7	1	7	-	1	48	82	3
南大	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	1	4	2
泉不	2	1	3	3	1	-	20	-	-	2	2	7	36	16
大阪府(計)	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神戸市	14	2	16	16	15	3	56	10	9	9	8	127	253	80
神その	-	1	1	3	2	2	5	4	2	1	-	32	51	10
都不明	6	1	7	1	3	3	30	1	-	5	10	41	94	12
兵庫県(計)	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	12	2	14	4	5	5	35	5	2	6	10	73	145	22
和歌山県	-	-	-	4	1	-	1	2	-	-	3	8	19	3
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	7	-
島根県	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	4	6	-
岡山県	1	-	1	7	1	-	3	-	-	-	2	2	15	1
広島県	-	-	-	2	-	1	30	1	-	4	2	10	50	4
山口県	1	-	1	1	-	-	5	-	-	-	17	18	41	4
徳島県	-	-	-	-	-	1	3	-	1	-	1	3	8	2
香川県	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1
愛媛県	1	1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	5	5	-
高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	6	-
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-
佐賀県	3	-	3	5	1	1	20	2	1	5	17	12	64	25
長崎県	3	-	3	-	-	-	6	-	-	-	-	2	8	-
熊本県	1	-	1	-	-	-	5	1	-	1	-	5	13	1
大分県	2	-	2	2	1	-	12	-	-	5	4	5	29	4
宮崎県	1	-	1	-	3	1	16	-	-	31	4	7	62	1
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	4	4
沖縄県	-	-	-	1	1	-	16	-	-	-	-	2	20	1
都不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
不 明	3	-	3	2	1	2	5	1	3	18	4	14	50	9

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表３－２－８ 発生・集中地と品目

(３) 輸出（重量ベース）－その１

(単位：kg)

	合 計	食 料 品				繊 維 ・ 同 製 品				化 学 製 品				非金属鉱物製品			
		魚介類	果実・野菜	その他	(小計)	織 物	衣 類	その他	(小計)	医薬品	その他	(小計)	真珠・貴金属	陶磁器	その他	(小計)	
合 計	2,802,990	18,946	1,090	14,560	34,597	40,905	19,467	37,545	97,917	21,169	223,351	244,520	2,783	941	21,360	25,084	
北海道	21,256	533	-	547	1,080	-	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	
青森県	1,276	63	-	-	63	-	-	-	-	-	116	116	-	-	-	-	
岩手県	9,660	-	-	130	130	-	-	-	-	-	351	351	-	-	-	-	
宮城県	43,204	-	-	-	-	-	-	104	104	-	479	479	-	-	384	384	
秋田県	20,092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	170	320	-	-	320	
山形県	15,615	-	-	-	-	-	-	511	511	-	458	458	-	-	153	153	
福島県	38,800	-	491	-	491	-	-	-	-	21	1,248	1,269	-	-	2,055	2,055	
茨城県	156,554	-	-	92	92	-	144	222	366	20	25,390	25,410	-	-	-	-	
栃木県	100,442	-	-	10	10	-	-	-	-	1,658	7,217	8,875	149	-	1,287	1,436	
群馬県	67,283	-	-	-	-	702	-	170	872	-	5,009	5,009	-	-	-	-	
埼玉県	89,944	-	-	-	-	19	47	817	882	3,343	13,336	16,678	3	-	2,477	2,480	
千葉県	152,706	-	197	262	459	225	951	2,467	3,643	3,605	18,687	22,293	-	-	2,145	2,145	
東京都(計)	53,551	1,715	-	426	2,141	892	1,024	1,196	3,112	57	6,352	6,409	803	-	416	1,219	
都心3区	38,339	-	12	-	12	331	3,367	-	3,698	146	2,923	3,069	-	-	77	77	
西部区	32,738	-	-	734	734	3,157	355	581	4,093	1	7,287	7,288	10	-	533	542	
その他の区	39,504	-	-	-	-	-	-	-	-	2,191	1,808	3,999	-	-	-	-	
都下明	12,458	23	-	-	23	-	145	145	145	-	816	816	-	-	102	102	
東京都(計)	176,590	1,738	12	1,160	2,909	4,380	4,746	1,921	11,047	2,395	19,186	21,581	813	-	1,128	1,940	
横浜市	135,060	-	-	222	222	279	650	-	929	23	3,452	3,475	-	-	2,193	2,193	
川崎市	56,585	-	-	-	-	117	-	-	117	12	5,468	5,480	-	-	548	548	
名古屋市	127,378	-	-	115	115	-	-	19	19	-	7,919	7,919	1,398	-	351	1,749	
神奈川県(計)	319,894	-	-	337	337	397	650	19	1,066	34	16,840	16,874	1,398	-	3,092	4,490	
新潟県	38,649	-	-	-	-	48	-	-	48	2,247	8,557	10,804	-	-	59	59	
山梨県	26,670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	788	788	-	-	-	-	
長野県	68,840	-	-	76	76	-	-	180	180	477	416	893	13	-	171	184	
富山県	13,589	-	-	390	390	-	30	336	366	42	20	62	-	-	-	-	
石川県	32,840	-	-	-	-	8,456	921	6,276	15,653	-	137	137	-	351	-	351	
福井県	14,367	-	-	-	-	7,837	-	-	7,837	-	1,787	1,787	-	-	174	174	
岐阜県	35,927	-	-	-	-	3,533	55	870	4,458	-	2,468	2,468	-	265	60	325	
静岡県	108,414	-	-	-	-	76	-	168	244	157	23,021	23,178	-	-	416	416	
愛知県	334,774	-	-	1,557	1,557	1,770	1,841	17,352	20,963	15	4,773	4,787	-	193	203	396	
滋賀県	93,751	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11,698	11,699	-	-	14	14	
滋賀県	44,585	-	-	-	-	246	-	598	844	36	9,838	9,874	-	69	172	241	
京都府	65,200	-	-	5,339	5,339	1,493	110	1,518	3,121	58	1,365	1,423	-	-	241	241	
大阪府(計)	80,584	393	188	312	893	5,774	7,620	1,714	15,108	2,030	5,484	7,514	-	-	2,994	2,994	
大阪市	47,133	-	-	-	-	-	4	-	4	-	708	708	-	-	362	362	
東大阪市	61,165	-	-	-	-	408	-	-	408	762	3,862	4,624	-	-	-	-	
北河内区	365	-	-	-	-	323	-	-	323	-	-	-	-	-	-	-	
南河内区	36,680	-	-	1,307	1,307	371	-	139	509	-	392	392	-	-	2,910	2,910	
泉南市	615	-	-	-	-	54	-	-	54	-	15	15	-	-	-	-	
大阪府(計)	226,542	393	188	1,619	2,200	6,929	7,624	1,853	16,406	2,792	10,460	13,253	-	-	6,266	6,266	
神戸市	46,927	-	-	-	-	758	1,964	836	3,558	4,096	4,148	8,244	-	-	-	-	
その他の市	96,648	-	-	-	-	633	-	383	1,016	-	2,574	2,574	-	-	286	286	
兵庫県(計)	143,584	-	-	-	-	1,391	1,964	1,219	4,573	4,096	6,722	10,818	-	-	286	286	
奈良県	8,790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,132	2,132	-	-	-	-	
和歌山県	5,044	-	-	-	-	247	-	-	247	-	919	919	-	-	-	-	
鳥取県	7,995	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211	211	-	-	-	-	
島根県	19,798	45	-	-	45	198	-	-	198	-	-	-	-	-	-	-	
岡山県	36,410	927	-	2,667	3,594	1,770	386	2	2,158	-	162	162	88	-	-	88	
広島県	48,013	-	-	-	-	771	-	34	805	52	52	104	-	-	-	-	
山口県	24,457	-	-	-	-	-	-	-	-	119	14,402	14,521	-	-	104	104	
徳島県	3,366	-	-	-	-	43	-	-	43	-	199	199	-	-	-	-	
香川県	5,997	-	-	-	-	192	-	-	192	-	495	495	-	-	270	270	
愛媛県	2,479	1,283	-	-	1,283	-	-	-	-	-	405	405	-	-	28	28	
高知県	332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
福岡県	39,001	4,341	189	349	4,879	-	-	13	13	-	10,197	10,197	-	63	120	183	
佐賀県	7,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	
長崎県	15,591	720	-	-	720	186	-	-	186	-	356	356	-	-	-	-	
熊本県	15,916	1,052	-	-	1,052	-	-	-	-	-	1,485	1,485	-	-	-	-	
大分県	27,835	-	-	-	-	-	-	-	-	-	942	942	-	-	-	-	
宮崎県	2,671	-	3	-	3	-	-	-	-	-	62	62	-	-	-	-	
鹿児島県	13,211	6,943	-	-	6,943	-	-	-	-	-	23	23	-	-	-	-	
沖縄県	1,748	908	-	-	908	-	-	206	206	-	-	-	-	-	-	-	
不 明	55,492	-	12	27	39	-	-	689	689	-	746	746	-	-	57	57	

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表 3-2-8 発生・集中地と品目

(3) 輸出 (重量ベース) - その2

(単位: kg)

	金 属 ・ 同 製 品			機 械 機 器								(小計)	その他
	金属製品	その他	(小計)	事務用機器、 コンピュータ	映像機器、 テレビ・VTR	音響機器、 ラジオ・ テープレコーダ	半導体等 電子部品	電気 計測機器	医療用機械	科学光学機器、 カメラ・時計	自動車部品	その他	
合 計	99,222	25,851	125,073	124,439	135,448	14,327	396,508	31,341	75,155	140,164	594,306	531,705	2,043,393
北海道	358	405	763	-	-	-	834	-	-	-	16,498	1,913	19,245
青森県	-	-	-	-	125	-	197	191	-	170	-	52	1,057
岩手県	34	-	34	355	15	-	5,590	1,367	-	493	405	418	8,643
宮城県	130	24	155	7,477	5,593	15	8,783	16	3,892	4,331	1,627	9,352	41,086
秋田県	173	-	173	92	-	-	10,160	372	318	-	1,598	6,728	19,268
山形県	647	-	647	252	27	-	6,938	-	-	2,038	1,857	2,372	13,485
福島県	247	207	454	91	4,839	245	3,222	664	-	2,005	6	11,651	22,723
茨城県	14,323	690	15,013	7,336	507	2,194	13,859	718	31,668	457	10,628	36,547	103,914
栃木県	4,184	505	4,689	3,642	1,516	-	4,511	44	12,117	8,371	24,062	26,628	80,891
群馬県	730	83	813	10,232	16	16	18,613	-	303	303	19,752	3,379	53,195
埼玉県	6,689	101	6,790	1,412	3,980	1,061	10,882	1,347	1,622	6,131	12,704	9,558	48,697
千葉県	8,152	1,257	9,409	4,288	9,975	165	31,878	721	1,213	12,900	5,031	41,438	107,608
東京都(計)	875	6,127	7,002	2,023	2,422	178	7,990	155	2,282	4,245	592	7,660	27,545
都心3区	2,454	615	3,069	4,699	323	1,638	2,472	168	920	1,994	1,304	7,347	20,863
西部区	1,044	235	1,278	228	2,702	-	1,458	345	3,979	1,140	1,562	2,396	13,809
その他の区	478	598	1,076	1,532	288	518	10,227	1,774	231	1,169	2,739	13,984	32,461
都下	5,230	-	5,230	998	-	13	15	1,648	304	102	317	1,036	4,432
東京都(計)	10,081	7,575	17,656	9,479	5,734	2,347	22,161	4,090	7,716	8,648	6,513	32,422	99,110
横浜市	2,108	10,801	12,910	10,712	1,220	100	13,082	1,072	454	8,819	66,292	9,108	110,859
川崎市	1,512	72	1,584	414	2,248	-	6,097	357	8,045	3,275	22,381	5,783	48,599
名古屋市	1,542	862	2,403	11,465	1,318	6	9,386	1,008	-	3,110	51,606	31,440	109,338
名古屋市	220	-	220	253	-	-	4	-	-	-	299	91	647
神奈川県(計)	5,382	11,735	17,117	22,843	4,787	106	28,568	2,436	8,499	15,204	140,578	46,422	269,443
新潟県	308	446	754	304	2,044	-	6,813	1,690	221	1,795	7,582	5,680	26,129
山梨県	-	70	70	516	103	-	5,333	5,912	-	1,260	920	9,925	23,969
長野県	884	362	1,246	10,439	446	3,119	25,718	231	1,323	2,804	5,742	15,598	65,420
富山県	5,471	-	5,471	-	-	-	2,176	80	-	-	16	4,994	7,265
石川県	890	-	890	1,686	578	-	4,285	1,531	-	56	369	4,861	13,365
福井県	7	6	13	27	-	-	1,917	-	44	51	315	1,215	3,569
岐阜県	3,948	101	4,049	2	2,103	-	1,013	338	-	869	3,490	13,802	21,616
静岡県	501	8	509	1,942	6,765	2,188	474	1,822	900	424	57,656	5,911	78,082
愛知県	3,530	236	3,767	25,165	1,070	3	13,671	2,340	586	33,821	169,765	34,841	281,263
三重県	310	19	329	4,613	23,661	264	7,529	156	-	1,272	18,811	24,870	81,177
滋賀県	4,925	514	5,439	537	1,306	-	14,585	-	-	613	2,625	4,357	24,022
京都府	524	166	690	962	321	12	18,386	616	289	2,028	3,494	11,339	37,446
大阪府(計)	6,141	365	6,506	1,713	1,707	113	5,627	465	63	1,158	6,315	20,887	38,047
大阪市	532	59	590	62	17,733	-	6,256	516	38	5	363	18,270	43,242
大阪市	3,943	150	4,093	391	23,675	758	6,946	-	30	361	1,962	14,046	48,169
大阪市	32	-	32	-	-	-	2	-	-	8	-	-	10
大阪市	300	-	300	1,107	539	148	11,391	104	25	752	310	12,147	26,523
大阪市	-	-	-	56	-	-	102	-	-	-	-	28	186
大阪府(計)	10,947	574	11,521	3,329	43,654	1,020	30,323	1,084	155	2,284	8,950	65,378	156,176
神戸市	648	-	648	26	2,540	106	7,511	49	-	0	1,901	14,931	27,065
神戸市	2,887	276	3,164	4,577	2,889	38	17,729	209	-	480	22,059	36,120	84,101
神戸市	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9
兵庫県(計)	3,535	276	3,812	4,603	5,429	144	25,250	258	-	480	23,960	51,051	111,174
奈良県	-	-	-	-	-	-	189	-	-	-	3,593	2,655	6,437
和歌山県	-	-	-	1,385	-	1,245	263	707	-	83	-	138	3,821
鳥取県	342	-	342	-	19	130	519	1,217	-	-	244	5,109	7,238
島根県	-	-	-	1,129	-	-	18,278	-	-	-	-	147	19,555
岡山県	296	-	296	37	3,090	-	7,821	2	-	347	16,654	1,561	29,512
広島県	1,550	-	1,550	6	2,453	55	10,163	92	243	8,966	3,589	3,707	29,274
山口県	3,700	-	3,700	-	-	-	2,747	-	-	-	280	1,966	4,993
徳島県	-	-	-	-	-	-	581	-	-	307	2	1,191	2,081
香川県	787	-	787	-	-	-	15	-	23	-	23	334	394
愛媛県	-	-	-	-	-	-	9	-	-	338	125	291	763
高知県	-	-	-	329	-	-	3	-	-	-	-	-	332
福岡県	2,463	5	2,468	14	1,800	-	5,783	237	673	22	1,945	8,943	19,417
佐賀県	26	-	26	11	999	-	4,691	-	-	552	48	81	6,382
長崎県	-	-	-	-	-	-	3,664	-	-	-	-	10,572	14,236
熊本県	548	-	548	165	93	-	4,210	596	-	100	1,117	4,508	10,790
大分県	-	-	-	-	1,745	-	4,522	-	-	-	-	825	26,893
宮崎県	68	124	192	-	240	-	556	1	-	115	722	596	2,230
鹿児島県	903	-	903	9	-	-	3,380	-	-	-	-	766	4,155
沖縄県	-	-	-	-	-	-	569	-	-	-	-	23	592
不明	1,630	362	1,992	61	82	-	4,876	465	2,775	725	20,691	5,590	35,265
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,704

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表３－２－８ 発生・集中地と品目

(４) 輸入 (重量ベース)－その１

(単位：kg)

	合 計	食 料 品				繊 維 ・ 同 製 品				化 学 製 品			非金属鉱物製品			
		魚介類	果実・野菜	その他	(小計)	織 物	衣 類	その他	(小計)	医薬品	その他	(小計)	真珠・ 貴金属	陶磁器	その他	(小計)
合 計	2,632,086	168,382	96,694	83,741	348,817	14,673	273,397	52,102	340,172	91,904	106,390	198,294	1,368	11,838	23,917	37,123
北海道	6,753	-	-	-	-	-	2,540	-	2,540	-	-	-	-	-	-	-
青森県	4,894	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岩手県	10,970	-	-	-	-	-	-	2,554	2,554	4,075	-	4,075	-	-	183	183
宮城県	17,133	1,535	434	-	1,969	-	1,797	88	1,885	-	432	432	-	-	-	-
秋田県	9,931	-	122	-	122	-	2,601	-	2,601	-	-	-	144	-	-	144
山形県	18,005	-	1,090	26	1,116	137	-	1,109	1,246	696	274	970	-	-	703	703
福島県	34,334	-	661	-	661	-	3,816	-	3,816	4,188	-	4,188	-	-	-	-
茨城県	57,604	-	1,459	2,148	3,607	-	7,615	19	7,633	344	4,413	4,757	92	-	-	92
栃木県	66,797	-	5	-	5	-	2,399	176	2,575	2,714	5,962	8,676	-	-	2,363	2,363
群馬県	68,501	172	9	-	181	193	1,233	520	1,946	-	2,531	2,531	-	-	1,310	1,310
埼玉県	107,959	406	-	2,113	2,519	-	16,616	4,821	21,437	2,411	4,071	6,482	288	302	97	687
千葉県	367,471	5,728	25,701	1,154	32,583	2,223	27,319	6,205	35,746	819	10,903	11,722	-	89	803	892
東京都(計)	102,797	56,688	6,021	8,167	70,876	171	4,900	129	5,201	1,226	1,534	2,760	42	180	1,576	1,798
都心3区	167,776	625	27,115	6,294	34,034	75	5,758	2,733	8,566	2,304	3,598	5,902	7	71	254	332
西部区	140,363	941	-	872	1,813	1,738	29,908	12,826	44,472	1,039	7,652	8,691	101	709	745	1,555
その他の区	54,711	118	-	118	118	-	5,854	119	5,973	2,158	1,244	3,402	-	-	-	-
都下	4,039	-	74	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都(計)	469,686	58,372	33,210	15,333	106,915	1,984	46,421	15,807	64,212	6,727	14,028	20,755	150	960	2,574	3,685
横浜市	47,863	-	-	1,803	1,803	-	4,807	629	5,436	27	3,648	3,675	-	-	287	287
川崎市	78,934	-	67	33,062	33,129	-	1,643	860	14,995	457	15,452	15,452	-	-	217	217
名古屋市	103,427	-	406	52	458	82	6,340	1,121	7,543	2,635	22,306	24,941	552	-	11,595	12,147
神奈川県(計)	230,224	-	473	34,916	35,389	82	12,790	2,610	15,482	17,657	26,411	44,067	552	-	12,099	12,650
新潟県	16,263	-	-	630	630	138	5,665	278	6,081	-	23	23	-	-	-	-
山梨県	10,153	-	15	834	849	-	736	92	828	-	83	83	4	-	1	5
長野県	29,799	-	-	-	-	-	304	-	304	692	692	692	-	-	358	358
富山県	7,311	-	-	-	-	-	381	-	381	17	68	85	-	-	-	-
石川県	12,801	-	-	-	-	-	3,079	-	3,079	-	178	178	-	107	-	107
福井県	6,808	-	-	-	-	1,230	-	560	1,790	-	50	50	-	-	-	-
岐阜県	69,492	-	-	-	-	190	48,560	112	48,862	86	318	404	-	-	110	110
静岡県	65,174	1,934	444	3,003	5,381	2,453	6,684	17	9,154	105	352	457	-	54	-	54
愛知県	177,983	12,088	-	4,057	16,144	1,970	14,306	4,221	20,497	8,970	5,322	14,292	1	5,818	1,759	7,578
滋賀県	30,600	-	-	-	632	29	2,137	2,798	2,798	2,645	460	3,105	-	3,850	1	3,851
滋賀県(計)	50,466	-	-	-	27	320	590	937	1,837	2,066	3,903	-	-	-	-	-
京都府	16,051	395	402	797	1,594	4,609	1,125	5,734	1,017	151	1,168	-	-	134	330	464
大阪府(計)	191,634	48,546	20,961	5,770	75,277	599	21,007	3,143	24,749	22,704	7,573	30,276	1	334	430	765
大阪市	18,246	-	-	-	-	-	4,769	-	4,769	1,033	1,721	2,754	-	-	-	-
北区	53,847	-	-	-	-	262	1,057	600	1,919	446	10,119	10,565	-	-	-	-
南区	3,730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東区	40,106	1,400	1,701	3,421	6,522	873	6,396	498	7,767	-	1,303	1,303	-	-	-	-
府内	491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府(計)	308,053	49,946	22,662	9,191	81,799	1,734	33,229	4,241	39,204	24,183	20,715	44,898	1	334	430	765
神戸市	57,822	6,149	2,161	2,666	10,976	585	7,365	1,049	8,999	6,593	1,352	7,945	28	-	-	28
その他の市	44,052	243	-	661	904	-	979	1,669	2,648	1,947	273	2,220	-	-	500	500
兵庫県(計)	105,829	6,392	2,161	3,327	11,880	585	8,344	2,718	11,647	8,540	1,625	10,165	28	-	500	528
奈良県	15,214	-	-	211	211	-	1,549	483	2,032	-	274	274	-	-	-	-
和歌山県	2,998	-	-	-	-	-	96	-	96	-	-	-	-	-	43	43
鳥取県	2,784	67	-	-	67	-	284	-	284	-	-	-	-	-	-	-
島根県	4,737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	88	-	-	106	106
岡山県	19,073	-	-	-	-	-	4,375	492	4,867	80	1,847	1,927	-	-	-	-
広島県	34,513	1,059	23	1,082	1,082	-	7,505	174	7,679	-	-	-	-	-	-	-
山口県	2,296	681	-	-	681	-	73	-	73	17	-	17	-	-	-	-
徳島県	1,973	8	-	-	8	1,698	-	-	1,698	2	-	2	-	-	-	-
香川県	4,093	-	-	-	-	-	1,519	-	1,519	-	46	46	-	-	-	-
愛媛県	1,951	-	-	-	-	-	-	16	16	-	119	119	110	-	-	110
高知県	223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	91,774	24,877	7,853	5,784	38,514	-	2,899	939	3,838	1,543	390	1,933	-	-	146	146
佐賀県	2,372	18	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	6,413	-	-	-	-	-	917	-	917	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	12,753	4,732	-	-	4,732	-	42	-	42	-	523	523	-	-	-	-
大分県	20,412	-	-	-	-	-	388	-	388	-	4	4	-	-	-	-
宮崎県	1,613	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155	155	-	-	-	-
鹿児島県	7,878	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	1,052	-	-	192	192	-	7	-	7	-	793	793	-	-	-	-
不明	20,921	367	-	-	398	-	1,748	-	1,748	3,232	1,025	4,256	-	190	-	190

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表３－２－８ 発生・集中地と品目

(４) 輸入 (重量ベース)－その２

(単位：kg)

	金 属 ・ 同 製 品			機 械 機 器										(小計)	その他
	金属製品	その他	(小計)	事務用機器、 コンピュータ	映像機器、 テレビ・VTR	音響機器、 ラジオ・ テープレコーダ	半導体等 電子部品	電気 計測機器	医療用機械	科学光学機器、 カメラ・時計	自動車部品	その他	(小計)		
合 計	49,896	5,297	55,193	225,681	61,653	37,639	223,626	37,780	38,571	67,624	210,659	438,969	1,342,202	310,284	
北海道	1	-	1	-	-	-	356	-	-	-	2,997	94	3,447	765	
青森県	-	-	-	4,470	-	-	226	-	-	-	-	178	4,874	20	
岩手県	-	-	-	-	-	1	1,354	-	-	509	1,257	956	4,077	81	
宮城県	797	-	797	419	1,111	-	5,069	459	-	644	1,055	3,251	12,008	42	
秋田県	-	-	-	-	-	-	6	-	-	320	-	6,738	7,064	-	
山形県	-	431	431	-	1,052	40	463	545	-	787	398	1,297	4,582	8,958	
福島県	3,609	225	3,834	2,620	2,470	502	4,517	-	924	1,739	1,446	7,080	21,297	538	
茨城県	7,616	51	7,667	236	-	-	2,413	25	-	5,186	166	24,112	32,764	1,085	
栃木県	5	-	5	1,133	4,756	1,001	6,868	-	10,727	2,305	10,822	12,858	50,470	2,704	
群馬県	307	68	375	133	126	-	45,608	880	22	89	6,660	3,493	57,011	5,148	
埼玉県	2,383	501	2,884	1,104	3,315	2,828	7,899	297	3,077	5,647	13,913	10,819	48,898	25,054	
千葉県	4,168	-	4,168	103,515	16,126	7,410	24,224	16,088	846	7,696	10,396	59,512	245,813	36,546	
東京都(計)	766	85	851	1,970	2,165	539	2,684	350	522	365	1,940	6,022	16,557	4,754	
都心3区	1,473	574	2,047	19,274	11,016	1,815	2,719	2,342	3,305	6,588	1,784	12,372	61,215	55,680	
西部区	2,262	43	2,305	25,116	418	5,158	761	937	4,505	7,214	1,956	17,315	63,381	18,147	
その他の区	611	-	611	12,011	118	507	3,470	1,224	5,665	2,159	5,121	13,009	43,284	1,324	
都不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,965	3,965	-	
東京都(計)	5,113	702	5,815	58,370	13,716	8,019	9,635	4,854	13,997	16,326	10,801	52,684	188,401	79,904	
横浜市	104	-	104	607	35	1,370	6,307	304	-	1,090	7,408	17,963	35,084	1,473	
川崎市	-	-	-	246	1,637	628	3,059	368	-	4,188	10,260	20,386	7,249	7,249	
その他の市	1,361	141	1,502	5,829	37	403	4,892	804	62	1,032	10,482	27,086	50,627	6,211	
神奈川県(計)	1,465	141	1,606	6,682	1,709	2,401	14,257	1,476	62	2,122	22,078	55,310	106,097	14,932	
新潟県	538	-	538	2,670	-	-	2,898	-	19	633	301	1,070	7,590	1,401	
山梨県	355	1	356	339	-	-	1,880	7	-	467	2,056	1,753	6,502	1,531	
長野県	-	-	-	4,291	8	1,609	3,689	386	-	1,759	1,106	15,093	27,940	505	
富山県	274	-	274	1,259	-	471	2,214	-	-	-	-	2,510	6,454	118	
石川県	-	-	-	2,048	726	-	484	106	-	64	1,443	4,871	4,566	4,566	
福井県	512	-	512	-	-	-	1,379	-	-	859	750	1,341	4,329	127	
岐阜県	1,541	881	2,421	13	2,037	80	77	752	-	10	24	12,136	15,129	2,566	
静岡県	1,329	393	1,722	1,717	519	290	1,071	6,166	4,389	9,684	15,126	39,207	9,200	9,200	
愛知県	1,300	568	1,868	11,343	3,412	8,891	6,191	157	1,808	1,032	59,057	12,512	104,403	13,200	
三重県	1,998	-	1,998	791	2,073	72	1,933	80	-	749	7,585	3,172	16,454	2,395	
滋賀県	1,159	650	1,809	4,392	8	-	21,580	301	-	1,109	8,257	7,227	42,875	944	
京都府	437	-	437	-	1,232	341	2,012	-	-	44	31	1,925	5,586	1,865	
大阪府(計)	89	5	94	7,349	1,648	1	4,103	1,187	43	777	106	18,995	34,208	26,264	
大阪市	22	-	22	-	429	-	659	-	-	95	595	5,842	7,619	3,083	
東大阪市	723	-	723	856	2,313	293	992	112	1,562	-	45	29,698	35,870	4,769	
南河内	-	-	-	79	82	-	-	-	-	13	-	876	1,050	2,680	
泉北	271	399	670	87	31	-	8,686	-	60	15	9,272	1,553	19,704	4,141	
不明	491	-	491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大阪府(計)	1,595	404	1,999	8,371	4,503	294	14,439	1,299	1,665	900	10,018	56,963	98,451	40,937	
神戸市	-	108	108	1,926	310	408	1,975	322	200	243	-	12,819	18,203	11,563	
その他の市	4,189	63	4,252	1	777	1,638	9,668	845	-	266	4,080	14,831	32,105	1,423	
兵庫県(計)	8,145	171	8,316	1,927	1,087	2,046	11,642	1,167	200	509	4,080	27,650	50,307	12,986	
奈良県	-	-	-	508	126	-	9,483	38	-	-	357	1,910	12,422	275	
和歌山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	2,687	2,859	-	
鳥取県	-	-	-	-	-	-	492	-	-	-	595	1,346	2,433	-	
島根県	700	-	700	777	13	-	1,099	-	-	-	293	1,383	3,565	278	
岡山県	-	-	-	104	-	176	4,452	5	-	176	1,537	5,251	11,701	578	
広島県	382	-	382	119	-	-	277	-	-	-	8,910	8,778	18,085	7,285	
山口県	-	-	-	-	-	-	125	-	8	-	19	945	1,097	428	
徳島県	-	-	-	-	-	259	2	-	-	-	-	-	261	4	
香川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,528	2,528	-	
愛媛県	49	111	160	-	-	-	-	-	110	-	-	1,436	1,546	-	
高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	116	75	223	-	
福岡県	435	-	435	6,184	232	24	1,695	1,384	1	2,621	11,100	1,971	25,211	21,697	
佐賀県	949	-	949	-	-	-	394	-	-	-	-	1,011	1,405	-	
長崎県	26	-	26	47	-	-	533	10	-	1	-	180	770	4,700	
熊本県	2,056	-	2,056	38	4	-	2,769	-	-	418	839	36	4,103	1,297	
大分県	1	-	1	-	838	92	1,261	-	-	-	10,974	372	20,007	12	
宮崎県	-	-	-	-	-	-	241	-	-	-	12	71	324	1,134	
鹿児島県	-	-	-	4	385	-	6,129	-	-	-	-	1,146	7,664	214	
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	60	-	
不明	653	-	653	58	69	793	292	1,300	91	1,644	1,350	3,444	9,042	4,266	

注) 地域区分は付属資料7を参照。

国際航空貨物の利用空港と品目構成の関係をみると、輸出については各空港とも件数・重量で機械機器^{注)}が最も大きな割合を占めている。わが国の国際拠点空港である成田・中部・関西空港を利用する機械機器のそれぞれの空港の輸出貨物量全体に占める割合は、件数ベースでそれぞれ 74.4%・79.8%・69.5%、重量ベースでは 75.7%・84.5%・64.3%と大きく、成田・中部空港では件数、重量ともに全体の 4 分の 3 を超えるウエイトを占めている。ここで、これら 3 空港を利用して輸出される機械機器の内容構成をみると、いずれも半導体等電子部品や自動車部品が上位を占めるなか、とりわけ中部空港の自動車部品のウエイトの大きさ（件数 32.0%、重量 55.0%）が目立っている。なお、機械機器の多様性を反映して“その他”の機械機器のウエイトも大きくなっているが、自動車部品の輸出については地方空港における主要な品目ともなっている。3 空港以外では件数ベースで新千歳空港の食料品（37.5%）、羽田・福岡・那覇空港の半導体等電子部品（順に 29.4%・37.4%・32.2%）、重量ベースでは新千歳空港の自動車部品（77.7%）、福岡空港の食料品（20.1%）への特化傾向などが目につく。

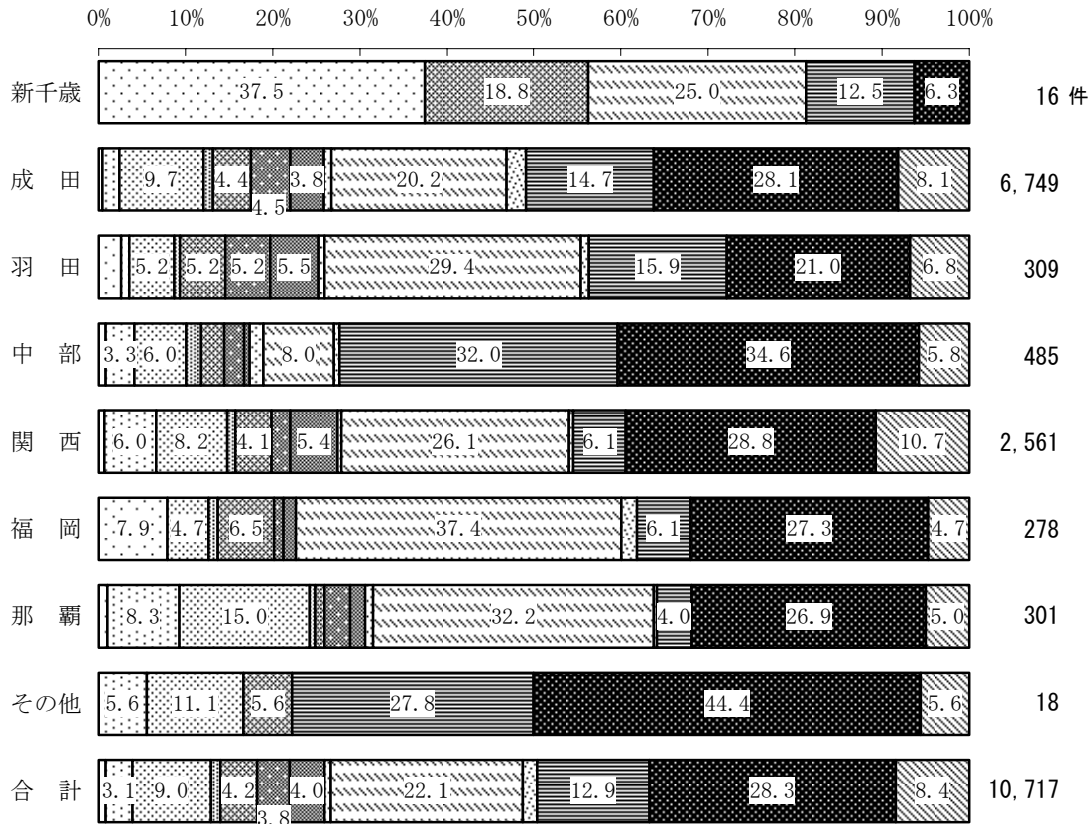
輸入については、成田・中部・関西空港利用の輸入貨物における機械機器の割合が、件数ベースでそれぞれ 61.0%・62.1%・53.7%、重量ベースでは 55.4%・38.6%・45.2%となっている。なお、件数ベースで機械機器の半分近くが自動車部品で占められる中部空港では、重量ベースの輸入機械機器の割合は 40%を割り込んでいる。機械機器の割合が輸出に比べて少ない分、食料品や繊維・同製品の割合が相対的に大きい点が輸入の特色となっているが、拠点 3 空港における食料品と繊維・同製品の合計割合を重量ベースでみると、成田 22.2%・中部 29.7%・関西 32.2%である。3 空港以外では件数ベースで福岡空港の半導体等電子部品（28.6%）、重量ベースでは新千歳・那覇空港の繊維・同製品（36.8%・39.5%）、福岡空港の食料品（36.0%）への特化傾向などが目立っている。

注）機械機器：事務用機器等＋映像機器等＋音響機器等＋半導体等＋医療用機械＋自動車部品＋その他機械機器

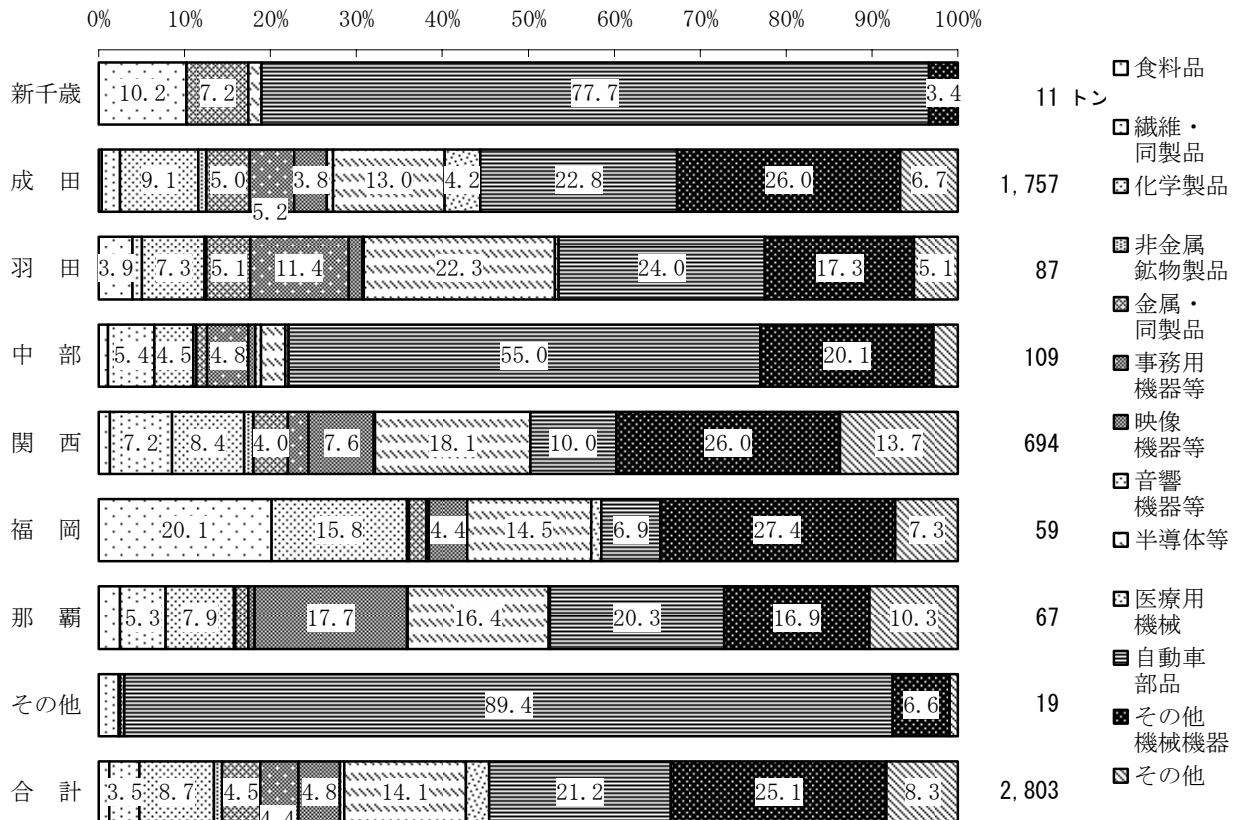
図表 3-2-9 利用空港と品目

(1) 輸出

[件数ベース]



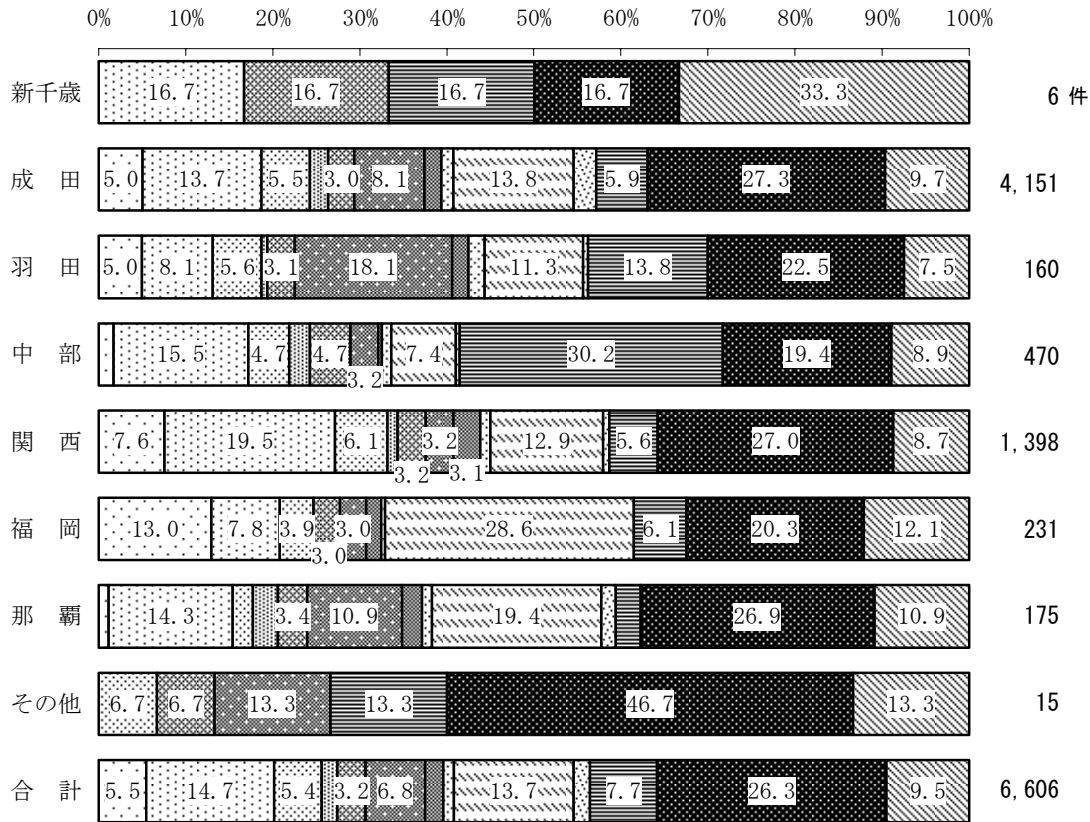
[重量ベース]



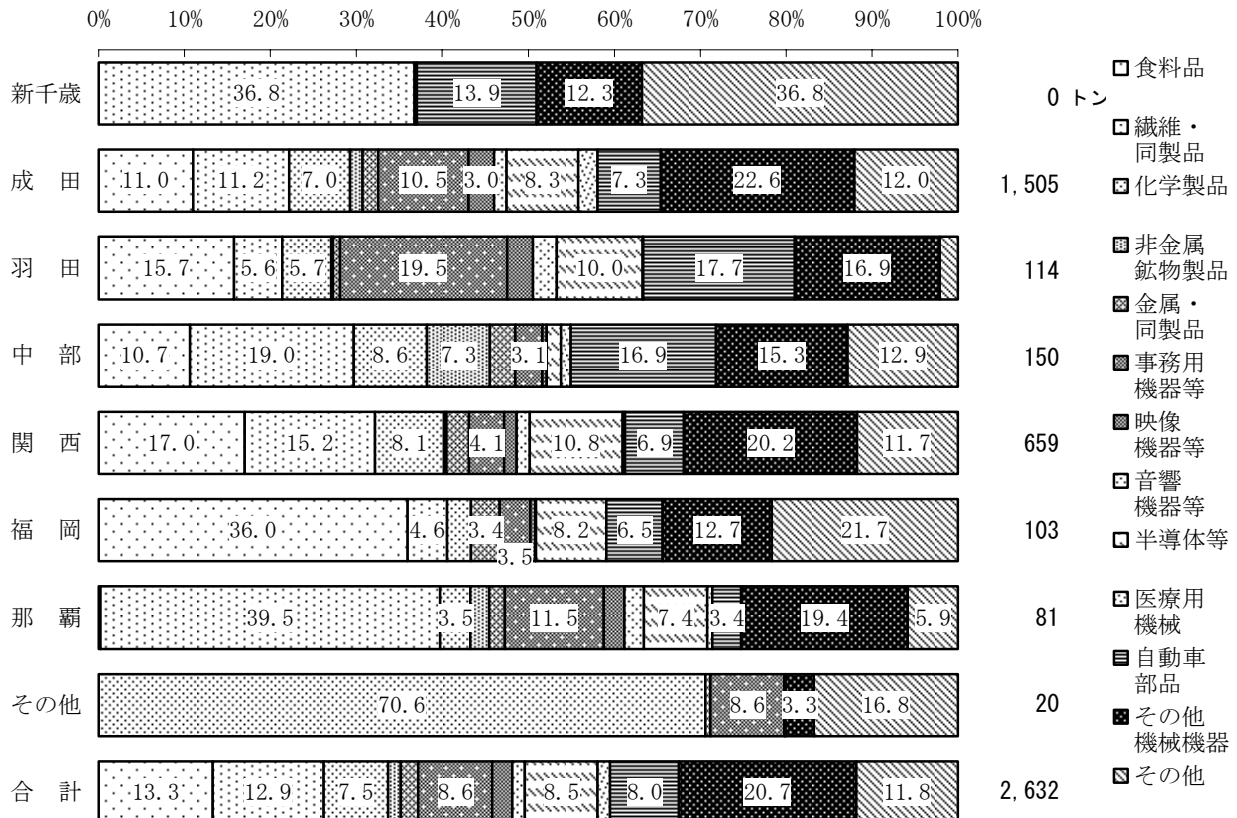
図表 3-2-9 利用空港と品目

(2) 輸入

[件数ベース]



[重量ベース]



図表３－２－１０ 利用空港と品目

(１) 輸出 (件数ベース)

(単位：件)

	計	合計	新千歳	成田	羽田	富山	小松	静岡	中部	関西	岡山	広島	松山	福岡	那覇
合	計	10,717	16	6,749	309	-	16	-	485	2,561	-	2	-	278	301
魚	介・野	39	3	6	6	-	-	-	-	2	-	-	-	20	2
果	実	8	-	4	1	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-
そ	の	39	3	17	1	-	-	-	4	12	-	-	-	1	1
食	料品(計)	86	6	27	8	-	-	-	4	16	-	-	-	22	3
織	衣	161	-	53	1	-	-	-	10	92	-	1	-	-	4
そ	の	65	-	29	2	-	-	-	2	21	-	-	-	-	11
織	維・同製品(計)	103	-	49	-	-	-	-	4	40	-	-	-	-	10
医	薬	329	-	131	3	-	-	-	16	153	-	1	-	-	25
そ	の	56	-	39	2	-	-	-	-	13	-	1	-	-	1
化	学製品(計)	912	-	615	14	-	1	-	29	196	-	-	-	13	44
真	珠・貴金	968	-	654	16	-	1	-	29	209	-	1	-	13	45
陶	磁	14	-	13	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
そ	の	13	-	5	1	-	-	-	4	2	-	-	-	1	-
非	金属鉱物製品(計)	85	-	55	1	-	-	-	4	21	-	-	-	2	2
金	属	112	-	73	2	-	-	-	8	24	-	-	-	3	2
そ	の	336	2	193	12	-	1	-	12	99	-	-	-	15	2
金	属・同製品(計)	119	1	102	4	-	-	-	1	7	-	-	-	3	1
事	務用機器、コンピュータ	455	3	295	16	-	1	-	13	106	-	-	-	18	3
映	像機器、テレビ・VTR	402	-	307	16	-	-	-	11	56	-	-	-	3	9
音	響機器、ラジオ・テープレコーダ	424	-	256	17	-	-	-	3	139	-	-	-	4	5
半	導体等電子部品	82	-	58	2	-	-	-	8	11	-	-	-	-	3
電	気計測機器	2,364	4	1,360	91	-	-	-	39	669	-	-	-	104	97
医	療用機械	226	-	163	2	-	-	-	7	43	-	-	-	3	8
科	学光学機器、カメラ・時計	177	-	153	3	-	-	-	3	12	-	-	-	5	1
自	動車の部品	500	-	380	11	-	-	-	10	71	-	-	-	20	8
そ	の	1,385	2	990	49	-	5	-	155	155	-	-	-	17	12
機	械機器(計)	2,305	1	1,352	52	-	8	-	151	623	-	-	-	53	65
そ	の	7,865	7	5,019	243	-	13	-	387	1,779	-	-	-	209	208
機	械の	902	-	550	21	-	1	-	28	274	-	-	-	13	15

(２) 輸入 (件数ベース)

(単位：件)

	計	合計	新千歳	成田	羽田	富山	小松	静岡	中部	関西	岡山	広島	松山	福岡	那覇
合	計	6,606	6	4,151	160	3	4	1	470	1,398	2	4	1	231	175
魚	介・野	120	-	48	4	-	-	-	5	44	-	-	-	19	-
果	実	126	-	85	3	-	-	-	-	32	-	-	-	6	-
そ	の	116	-	75	1	-	-	-	3	30	-	-	-	5	2
食	料品(計)	362	-	208	8	-	-	-	8	106	-	-	-	30	2
織	衣	45	-	24	-	-	-	-	6	14	-	-	-	-	1
そ	の	779	1	453	10	-	-	-	57	220	-	-	-	15	23
織	維・同製品(計)	148	-	92	3	-	-	-	10	39	-	-	-	3	1
医	薬	972	1	569	13	-	-	-	73	273	-	-	-	18	25
そ	の	104	-	57	3	-	1	-	4	35	-	-	-	1	3
化	学製品(計)	255	-	172	6	-	-	-	18	50	-	-	-	8	1
真	珠・貴金	359	-	229	9	-	1	-	22	85	-	-	-	9	4
陶	磁	50	-	46	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1
そ	の	18	-	9	1	-	-	-	5	3	-	-	-	-	-
非	金属鉱物製品(計)	53	-	33	-	-	-	-	6	10	-	-	-	-	4
金	属	121	-	88	1	-	-	-	11	16	-	-	-	-	5
そ	の	166	1	95	5	-	-	-	15	38	-	-	-	7	5
金	属・同製品(計)	46	-	30	-	-	-	-	7	7	-	-	1	-	1
事	務用機器、コンピュータ	212	1	125	5	-	-	-	22	45	-	-	1	7	6
映	像機器、テレビ・VTR	452	-	335	29	-	1	1	15	45	-	-	-	7	19
音	響機器、ラジオ・テープレコーダ	138	-	82	3	-	-	-	2	43	-	-	-	4	4
半	導体等電子部品	82	-	55	3	-	-	-	5	16	-	-	-	1	2
電	気計測機器	907	-	573	18	-	-	-	35	181	-	-	-	66	34
医	療用機械	140	-	107	1	-	1	-	8	18	-	-	-	2	3
科	学光学機器、カメラ・時計	125	-	109	1	-	-	-	2	10	-	-	-	-	3
自	動車の部品	300	-	193	12	-	-	-	7	38	2	-	-	30	18
そ	の	508	1	244	22	-	-	-	142	78	-	2	-	14	5
機	械機器(計)	1,300	1	833	23	3	-	-	76	322	-	1	-	15	26
そ	の	3,952	2	2,531	112	3	2	1	292	751	2	3	-	139	114
機	械の	628	2	401	12	-	1	-	42	122	-	1	-	28	19

図表３－２－１０ 利用空港と品目

(３) 輸出 (重量ベース)

(単位：kg)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	2,802,990	10,578	1,756,508	87,125	-	18,781	-	109,054	693,867	-	452	-	59,498	67,128
魚 介 類	18,946	533	2,663	2,828	-	-	-	-	393	-	-	-	11,619	910
果 実	1,090	-	711	189	-	-	-	-	188	-	-	-	3	-
食 料 品 (計)	14,560	547	2,688	390	-	-	-	1,202	8,651	-	-	-	349	734
織 物	34,597	1,080	6,061	3,407	-	-	-	1,202	9,232	-	-	-	11,971	1,644
衣 類	40,905	-	17,354	13	-	-	-	1,641	20,897	-	449	-	-	551
織 維 ・ 同 製 品 (計)	19,467	-	3,748	955	-	-	-	1,728	10,589	-	-	-	-	2,448
医 薬 品	37,545	-	16,113	-	-	-	-	2,547	18,302	-	-	-	-	584
化 学 製 品 (計)	97,917	-	37,215	968	-	-	-	5,915	49,788	-	449	-	-	3,582
真 珠 ・ 貴 金 属	21,169	-	14,809	38	-	-	-	-	6,175	-	3	-	-	143
陶 磁 器	223,351	-	145,184	6,299	-	21	-	4,887	52,387	-	-	-	9,381	5,192
非 金 属 鉱 物 製 品 (計)	244,520	-	159,993	6,337	-	21	-	4,887	58,562	-	3	-	9,381	5,335
金 属	2,783	-	2,695	-	-	-	-	-	88	-	-	-	-	-
金 属 同 製 品 (計)	941	-	369	38	-	-	-	268	242	-	-	-	25	-
事 務 用 機 器 ・ コンピュータ	21,360	-	13,997	150	-	-	-	103	6,865	-	-	-	125	120
映 像 機 器 ・ テレビ ・ V T R	25,084	-	17,061	188	-	-	-	370	7,194	-	-	-	150	120
音 響 機 器 ・ ラジオ ・ テープレコーダ	99,222	358	64,359	3,827	-	105	-	1,382	27,188	-	-	-	1,023	980
半 導 体 等 電 子 部 品	25,851	405	23,840	644	-	-	-	18	721	-	-	-	162	61
電 気 計 測 機 器	125,073	763	88,199	4,472	-	105	-	1,401	27,909	-	-	-	1,185	1,041
医 療 用 機 械	124,439	-	91,470	9,961	-	-	-	5,264	17,089	-	-	-	181	475
科 学 光 学 機 器 ・ カメラ ・ 時計	135,448	-	66,094	1,394	-	-	-	875	52,551	-	-	-	2,646	11,889
自 動 車 部 品	14,327	-	12,779	150	-	-	-	685	680	-	-	-	-	33
機 器 の 他	396,508	162	228,761	19,389	-	-	-	3,091	125,475	-	-	-	8,607	11,024
機 械 機 器 (計)	31,341	-	20,422	376	-	-	-	1,503	7,351	-	-	-	832	858
機 械 機 器 の 他	75,155	-	73,141	401	-	-	-	390	455	-	-	-	673	94
機 械 機 器 の 他	140,164	-	105,140	2,993	-	-	-	1,269	21,800	-	-	-	5,604	3,358
機 械 機 器 の 他	594,306	8,217	401,138	20,901	-	17,202	-	59,935	69,183	-	-	-	4,085	13,646
機 械 機 器 の 他	531,705	357	330,929	11,746	-	1,267	-	19,149	151,280	-	-	-	9,854	7,123
機 械 機 器 (計)	2,043,393	8,736	1,329,873	67,311	-	18,469	-	92,161	445,864	-	-	-	32,481	48,499
機 械 機 器 の 他	232,407	-	118,107	4,442	-	186	-	3,118	95,318	-	-	-	4,329	6,907

(４) 輸入 (重量ベース)

(単位：kg)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	2,632,086	326	1,504,530	114,222	455	18,163	638	150,413	659,059	114	343	111	102,858	80,854
魚 介 類	168,382	-	59,461	10,815	-	-	-	11,972	57,946	-	-	-	28,188	-
果 実	96,694	-	57,055	7,047	-	-	-	-	24,739	-	-	-	7,853	-
食 料 品 (計)	83,741	-	49,247	97	-	-	-	4,057	29,198	-	-	-	951	192
織 物	348,817	-	165,763	17,959	-	-	-	16,028	111,883	-	-	-	36,992	192
衣 類	14,673	-	6,387	-	-	-	-	3,235	2,598	-	-	-	-	2,453
織 維 ・ 同 製 品 (計)	273,397	120	128,479	4,520	-	-	-	21,612	85,603	-	-	-	3,747	29,316
医 薬 品	52,102	-	33,469	1,910	-	-	-	3,786	11,807	-	-	-	939	192
化 学 製 品 (計)	340,172	120	168,334	6,430	-	-	-	28,632	100,008	-	-	-	4,686	31,961
真 珠 ・ 貴 金 属	91,904	-	34,974	5,065	-	13,999	-	11,298	23,079	-	-	-	1,543	1,946
陶 磁 器	106,390	-	71,081	1,433	-	-	-	1,565	30,103	-	-	-	1,356	852
非 金 属 鉱 物 製 品 (計)	198,294	-	106,056	6,498	-	13,999	-	12,863	53,182	-	-	-	2,899	2,798
金 属	1,368	-	1,113	-	-	-	-	-	111	-	-	-	-	144
金 属 同 製 品 (計)	11,838	-	1,764	287	-	-	-	9,319	468	-	-	-	-	-
事 務 用 機 器 ・ コンピュータ	23,917	-	19,419	-	-	-	-	1,670	1,188	-	-	-	-	1,640
映 像 機 器 ・ テレビ ・ V T R	37,123	-	22,296	287	-	-	-	10,989	1,766	-	-	-	-	1,784
音 響 機 器 ・ ラジオ ・ テープレコーダ	49,896	1	25,485	908	-	-	-	3,473	15,167	-	-	-	3,464	1,398
半 導 体 等 電 子 部 品	5,297	-	2,032	-	-	-	-	1,005	2,077	-	-	111	-	73
電 気 計 測 機 器	55,193	1	27,516	908	-	-	-	4,478	17,244	-	-	111	3,464	1,471
医 療 用 機 械	225,681	-	157,346	22,226	-	1,065	638	4,657	26,799	-	-	-	3,633	9,318
科 学 光 学 機 器 ・ カメラ ・ 時計	61,653	-	45,241	3,400	-	-	-	758	9,631	-	-	-	642	1,981
自 動 車 部 品	37,639	-	22,334	3,207	-	-	-	89	10,201	-	-	-	24	1,785
機 器 の 他	223,626	-	124,215	11,399	-	-	-	2,422	71,141	-	-	-	8,453	5,998
機 械 機 器 (計)	37,780	-	28,993	1,731	-	44	-	1,091	5,205	-	-	-	11	705
機 械 機 器 の 他	38,571	-	34,670	92	-	-	-	1,672	1,715	-	-	-	-	422
機 械 機 器 の 他	67,624	-	43,952	4,244	-	-	-	826	5,642	114	-	-	8,247	4,598
機 械 機 器 の 他	210,659	45	110,197	20,178	-	-	-	25,428	45,311	-	34	-	6,731	2,734
機 械 機 器 の 他	438,969	40	266,741	13,280	455	-	-	21,134	122,154	-	32	-	4,762	10,372
機 械 機 器 (計)	1,342,202	85	833,689	79,756	455	1,109	638	58,076	297,799	114	66	-	32,502	37,913
機 械 機 器 の 他	310,284	120	180,876	2,384	-	3,056	-	19,346	77,176	-	277	-	22,315	4,734

国際航空貨物の相手国地域と品目構成の関係をみると、輸出は各相手国地域における件数・重量ともに、機械機器が最も大きな割合を占めており、アジア^{注)}・欧州・北米向け輸出に占める機械機器の構成比は、件数ベースでそれぞれ 71.4%・75.0%・79.6%、重量ベースでは 69.1%・75.3%・79.6%となっている。アジアの中では、極東地域と東南アジア地域向けの機械機器は、半導体等電子部品や機械機器の多様性を反映して“その他”機械機器が中心であるが、東南アジア向けでは自動車部品も相対的に大きな割合を占める。一方、中近東地域に対する輸出は自動車部品や重量ベースの映像機器等のウエイトの大きさが目立つ。なお、自動車部品は、中近東以外にも中南米やアフリカといった欧米先進国以外の地域への輸出におけるウエイトの大きさも注目される。欧州や北米向けの輸出では、件数ベースでの品目構成にはかなりの類似性がみられるものの、重量ベースでみると機械機器の品目構成に違いのあることがわかる。ちなみに、欧州向けの機械機器では事務用機器や医療用機器のウエイトが相対的に大きくなっている。

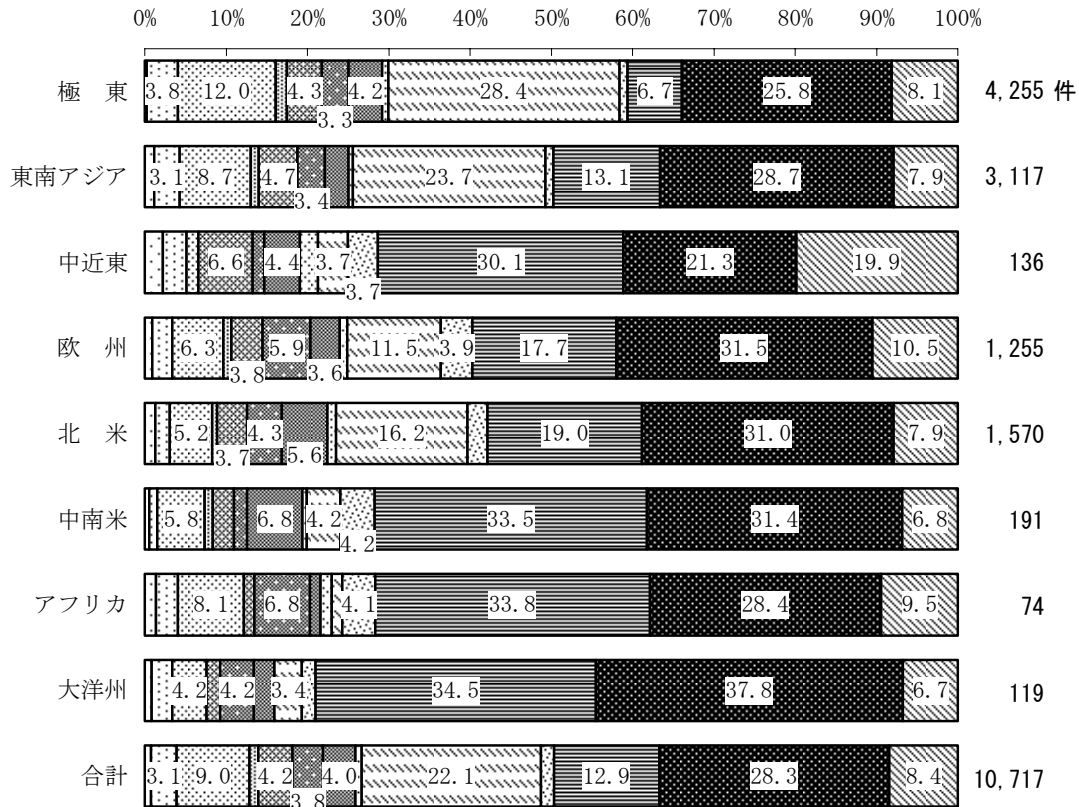
一方、アジア・欧州・北米からの輸入に占める機械機器の構成比をみると、件数ベースでそれぞれ 63.1%・47.3%・62.3%、重量ベースでは 58.7%・41.2%・38.9%となっており、欧州・北米からの輸入に占める機械機器のウエイトは重量ベースで4割前後の水準にとどまっている。極東と東南アジアからの輸入品目構成をみると、機械機器全体のウエイトは6割弱でほぼ同じ水準であるが、自動車部品（極東 5.3%・東南アジア 11.1%）にはほぼ倍の開きがある。機械機器以外では食料品（極東 2.9%・東南アジア 10.4%）、繊維・同製品（極東 24.1%・東南アジア 9.6%）などのように、大きく異なるものも目立つ。輸入における品目構成の大きな特徴は、輸出に見られるような機械機器への特化傾向が後退する分、その構成もより多様化した内容となっていることであるが、なかでも大洋州からの輸入においては、輸入全体に占める食料品の割合が 81.3%（重量ベース）と、食料品への特化傾向が顕著である。また、欧州・北米からの輸入における食料品のウエイトも、それぞれ 17.9%・28.1%と相対的に高い水準にある。このほか、欧州・北米からの化学製品、中南米からの自動車部品のウエイトの大きさなどが目につく。

注) アジア：極東（韓国・中国・台湾等）＋東南アジア＋中近東

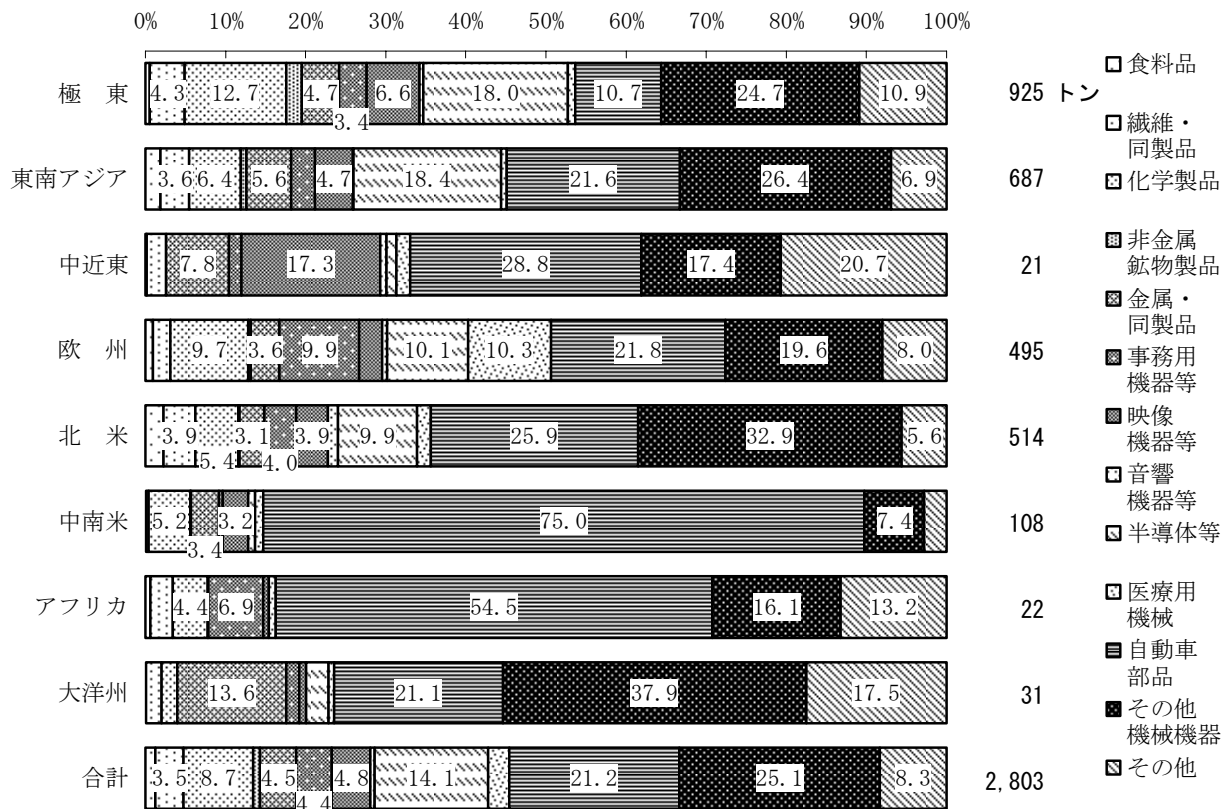
図表 3-2-11 相手国地域と品目

(1) 輸出

[件数ベース]



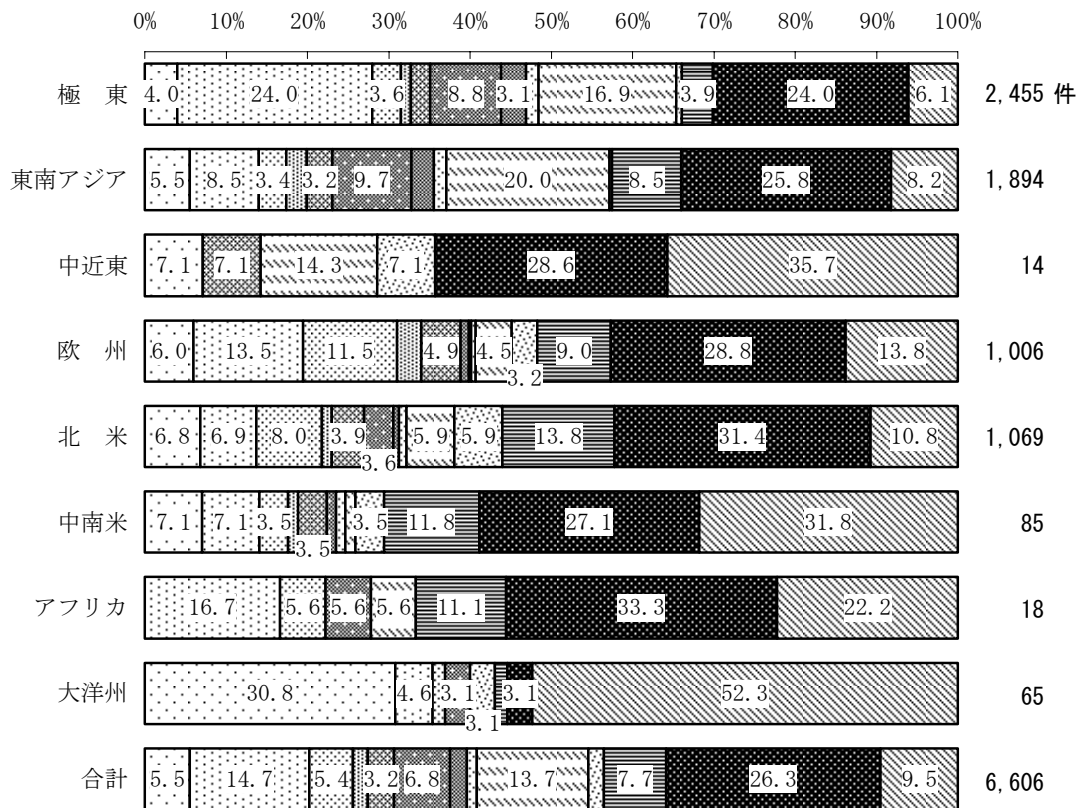
[重量ベース]



図表 3-2-11 相手国地域と品目

(2) 輸入

[件数ベース]



[重量ベース]



図表３－２－１２ 相手国地域と品目

(１) 輸出（件数ベース）－その１

(単位：件)

	合 計	食 料 品				織 維 ・ 同 製 品				化 学 製 品			非金属鉱物製品			
		魚介類	果実・野菜	その他	(小計)	織 物	衣 類	その他	(小計)	医薬品	その他	(小計)	真珠・ 貴金属	陶磁器	その他	(小計)
合 計	10,717	39	8	39	86	161	65	103	329	56	912	968	14	13	85	112
韓 国	1,110	-	-	1	1	6	9	2	17	7	179	186	3	1	22	26
中 国	2,387	1	1	3	5	67	17	35	119	6	204	210	1	1	19	21
台 湾	758	4	-	1	5	3	12	12	27	-	115	115	-	2	9	11
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	4,255	5	1	5	11	76	38	49	163	13	498	511	4	4	50	58
香 港	780	11	-	5	16	16	12	4	32	1	63	64	2	-	4	6
シ ン ガ ポ ー ル	457	4	2	8	14	1	3	2	6	3	37	40	-	-	4	4
そ の 他	1,880	2	-	4	6	36	2	22	60	8	160	168	2	2	16	20
東 南 ア ジ ア (計)	3,117	17	2	17	36	53	17	28	98	12	260	272	4	2	24	30
イ ン ド ネ シ ャ	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
イ ラ ン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	18	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
ク ウ ェ ー ト	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	101	-	-	3	3	3	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-
中 近 東 (計)	136	-	-	3	3	3	-	1	4	1	1	2	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	7,508	22	3	25	50	132	55	78	265	26	759	785	8	6	74	88
ス ウ ェ ー デ ン	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イ ギ リ ス	160	1	1	-	2	1	2	-	3	1	13	14	2	1	1	4
オ ラ ン ダ	215	-	-	3	3	-	-	-	-	2	3	5	-	-	-	-
ベ ル ギ ー	68	-	-	5	5	-	-	-	-	1	6	7	-	1	-	1
フ ラ ン ス	101	-	-	1	1	5	1	2	8	4	8	12	-	2	-	2
ド イ ツ	340	-	-	-	-	3	1	3	7	-	16	16	1	-	1	2
ス イ ス	40	-	-	-	-	2	-	1	3	1	3	4	2	-	1	3
イ タ リ ア	67	-	-	1	1	6	1	-	7	1	6	7	-	-	-	-
ロ シ ャ	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
そ の 他	213	-	-	-	-	-	1	1	2	2	11	13	-	1	-	1
欧 州 (計)	1,255	1	1	10	12	17	6	7	30	12	67	79	5	5	3	13
カ ナ ダ	120	3	-	-	3	-	1	-	1	-	2	2	-	-	-	-
メ リ カ	1,449	12	3	3	18	9	3	14	26	10	70	80	1	2	6	9
そ の 他	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	1,570	15	3	3	21	9	4	14	27	10	72	82	1	2	6	9
メ キ シ コ	61	-	-	1	1	1	-	1	2	-	4	4	-	-	-	-
パ ナ マ	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベ ネ ズ エ ラ	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブ ラ ジ ル	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
そ の 他	47	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4	-	-	2	2
中 南 米 (計)	191	-	-	1	1	1	-	1	2	3	8	11	-	-	2	2
エ ジ プ ト	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
ア フ リ カ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	64	-	1	-	1	1	-	1	2	3	2	5	-	-	-	-
ア フ リ カ (計)	74	-	1	-	1	1	-	1	2	3	3	6	-	-	-	-
オーストラリア	95	1	-	-	1	1	-	1	2	-	3	3	-	-	-	-
ニュージーランド	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
そ の 他	10	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	119	1	-	-	1	1	-	2	3	2	3	5	-	-	-	-

図表３－２－１２ 相手国地域と品目

(１) 輸出（件数ベース）－その２

(単位：件)

	金 属 ・ 同 製 品			機 械 機 器										
	金属製品	その他	(小計)	事務用 機器、 コンピュ ー タ	映像機器、 テレビ・ V T R	音響機器、 ラジオ・ テー プ レコーダ	半導体等 電子部品	電気 計測機器	医療用機械	科学光学 機器、 カメラ・ 時計	自動車部品	その他	(小計)	その他
合 計	336	119	455	402	424	82	2,364	226	177	500	1,385	2,305	7,865	902
韓 国	27	15	42	24	38	8	331	23	16	49	54	197	740	98
中 国	82	28	110	96	120	19	607	54	19	142	204	482	1,743	179
台 湾	20	12	32	19	19	6	272	16	5	24	27	112	500	68
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	129	55	184	139	177	33	1,210	93	40	215	285	791	2,983	345
香 港	15	6	21	41	21	4	303	8	-	52	30	114	573	68
シンガポール	12	7	19	16	16	3	132	15	5	11	24	114	336	38
そ の 他	85	23	108	49	54	9	303	36	26	72	355	474	1,378	140
東南アジア(計)	112	36	148	106	91	16	738	59	31	135	409	702	2,287	246
イ ラ ン	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	6	-	8	1
イ ラ ク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サウジアラビア	5	-	5	-	-	-	-	1	1	1	1	1	5	7
クウェート	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	1	7	-
そ の 他	4	-	4	2	5	3	5	-	2	1	31	22	71	19
中 近 東 (計)	9	-	9	2	6	3	5	2	5	3	41	24	91	27
ア ジ ア (計)	250	91	341	247	274	52	1,953	154	76	353	735	1,517	5,361	618
スウェーデン	3	-	3	-	1	-	4	-	-	2	6	9	22	1
イギリス	3	-	3	6	5	5	10	5	1	1	37	40	110	24
オランダ	3	1	4	28	6	3	25	1	10	28	27	64	192	11
ベ ル ギ ー	1	-	1	2	2	-	2	-	1	3	24	11	45	9
ド イ ツ	5	1	6	6	2	1	5	2	-	2	20	22	60	12
ス イ ス	14	3	17	18	10	1	79	9	26	11	47	67	268	30
イ タ リ ア	2	3	5	2	1	-	3	2	1	3	1	6	19	6
ロ シ ア	1	1	2	3	1	-	3	6	1	-	8	22	44	6
そ の 他	-	-	-	1	-	1	-	1	2	3	7	4	19	5
欧 州 (計)	6	1	7	8	17	1	13	7	7	13	45	51	162	28
カナダ	38	10	48	74	45	12	144	33	49	66	222	296	941	132
メキシコ	8	-	8	5	20	1	3	2	2	16	18	27	94	12
ア メ リ カ (他)	32	18	50	63	68	15	251	29	37	56	279	356	1,154	112
北 米 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
メキシコ	40	18	58	68	88	16	254	31	39	72	298	383	1,249	124
パナマ	-	-	-	-	5	-	6	1	-	1	28	10	51	3
ベネズエラ	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	2	6	1
ブラジル	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-
そ の 他	2	-	2	1	4	1	1	1	5	-	19	26	58	8
中 南 米 (計)	-	-	-	2	1	-	1	3	3	-	15	15	40	1
エジプト	5	-	5	3	13	1	8	6	8	1	64	53	157	13
南アフリカ	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	4	6	2
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフリカ(計)	-	-	-	5	1	1	1	1	1	1	25	15	51	5
オーストラリア	1	-	1	5	1	1	1	1	3	1	25	19	57	7
ニュージーランド	2	-	2	5	2	-	4	1	2	7	29	30	80	7
そ の 他	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	10	1	12	-
大 洋 州 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	8	1
大 洋 州 (計)	2	-	2	5	3	-	4	1	2	7	41	37	100	8

図表３－２－１２ 相手国地域と品目

(２) 輸入 (件数ベース) - その１

(単位：件)

	合 計	食 料 品				織 維 ・ 同 製 品				化 学 製 品			非金属鉱物製品			
		魚介類	果実・野菜	その他	(小計)	織 物	衣 類	その他	(小計)	医薬品	その他	(小計)	真珠・ 貴金属	陶磁器	その他	(小計)
合 計	6,606	120	126	116	362	45	779	148	972	104	255	359	50	18	53	121
韓 国	346	-	1	4	5	2	22	1	25	11	19	30	1	-	1	2
中 台	1,730	5	41	25	71	7	495	55	557	11	26	37	12	3	9	24
そ の 他	379	4	16	1	21	-	5	2	7	2	19	21	1	-	3	4
極 東 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香 港	512	-	8	1	9	1	60	12	73	2	3	5	6	-	4	10
シ ン ガ ポ ー ル	270	5	-	7	12	2	-	-	2	3	17	20	1	-	-	1
そ の 他	1,112	47	18	19	84	9	61	16	86	6	33	39	20	4	12	36
東 南 ア ジ ア (計)	1,894	52	26	27	105	12	121	28	161	11	53	64	27	4	16	47
イ ラ ン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イ ラ ン ク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ク ウ ェ ー ト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	14	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 近 東 (計)	14	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	4,363	61	84	58	203	21	643	86	750	35	117	152	41	7	29	77
ス ウ ェ ー デ ン	49	-	-	1	1	2	-	-	2	-	2	2	-	-	-	-
イ ギ リ ス	123	-	-	-	-	-	5	8	13	3	8	11	1	3	2	6
オ ラ ン ダ	34	-	5	2	7	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
ベ ー ル ー ジ ー	32	-	1	1	2	3	-	4	7	-	7	7	-	-	2	2
フ ラ ン ス	127	-	-	10	10	2	17	8	27	7	13	20	-	-	2	2
ド イ ツ	295	-	2	6	8	1	5	3	9	22	23	45	-	2	7	9
ス イ ス	65	-	5	5	5	1	4	-	5	6	1	7	3	-	-	3
イ タ リ ア	126	-	-	3	3	5	31	19	55	4	4	8	1	1	1	3
ロ シ ャ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	154	20	-	4	24	7	7	4	18	6	8	14	-	3	2	5
欧 州 (計)	1,006	20	8	32	60	21	69	46	136	48	68	116	5	9	16	30
カ ナ ダ	47	6	4	3	13	-	3	-	3	-	1	1	-	-	-	-
メ キ シ コ	1,022	19	23	18	60	3	54	14	71	20	65	85	4	1	8	13
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	1,069	25	27	21	73	3	57	14	74	20	66	86	4	1	8	13
メ キ シ コ	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
パ ナ マ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベ ー ル ー ジ ー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プ ー erto	17	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-
そ の 他	39	2	2	2	6	-	4	1	5	-	-	-	-	1	-	1
中 南 米 (計)	85	2	2	2	6	-	5	1	6	-	3	3	-	1	-	1
エ キ ド	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南 ア フ リ カ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	14	-	-	-	-	-	3	-	3	-	1	1	-	-	-	-
ア フ リ カ (計)	18	-	-	-	-	-	3	-	3	-	1	1	-	-	-	-
オーストラリア	49	10	3	1	14	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-
ニュージーランド	11	-	2	1	3	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-
そ の 他	5	2	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	65	12	5	3	20	-	2	1	3	1	-	1	-	-	-	-

図表 3-2-12 相手国地域と品目

(2) 輸入 (件数ベース) - その2

(単位: 件)

	金 属 ・ 同 製 品			機 械 機 器										(小計)	その他
	金属製品	その他	(小計)	事務用 機器、 コンピュ ータ	映像機器、 テレビ・ V T R	音響機器、 ラジオ・ テーブ レコーダ	半導体等 電子部品	電気 計測機器	医療用機械	科学光学 機器、 カメラ・ 時計	自動車部品	その他			
合 計	166	46	212	452	138	82	907	140	125	300	508	1,300	3,952	628	
韓 国 中 国 台 湾 そ の 他	10	4	14	22	15	2	99	9	9	15	12	70	253	17	
	22	4	26	177	52	34	172	34	7	93	73	289	931	84	
	14	3	17	16	8	1	145	6	1	16	10	58	261	48	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
極 東 (計)	46	11	57	215	75	37	416	49	17	124	95	417	1,445	149	
香 港 シ ン ガ ポ ー ル そ の 他	5	5	10	64	33	12	69	4	2	45	13	129	371	34	
	5	-	5	64	3	2	74	6	1	11	3	50	214	16	
	26	19	45	56	17	15	236	11	4	55	145	178	717	105	
東 南 ア ジ ア (計)	36	24	60	184	53	29	379	21	7	111	161	357	1,302	155	
イ ラ ン イ ラ ク サ ウ ジ ア ク ウ ェ ー ト そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1	-	1	-	-	-	2	-	1	2	-	2	7	5	
中 近 東 (計)	1	-	1	-	-	-	2	-	1	2	-	2	7	5	
ア ジ ア (計)	83	35	118	399	128	66	797	70	25	237	256	776	2,754	309	
ス ウ ェ ー デ ン イ ギ リ ス オ ラ ン ダ ベ ル ギ ー フ ラ ン ス	5	-	5	1	-	1	-	5	-	-	8	21	36	3	
	6	1	7	3	-	-	9	3	3	1	10	36	65	21	
	3	-	3	-	-	-	1	-	3	-	1	11	16	6	
	1	-	1	-	-	1	1	1	1	-	4	4	12	1	
	8	2	10	2	-	-	5	2	4	2	6	21	42	16	
ド イ ツ ス イ ス イ タ リ ア ロ シ ア そ の 他	11	1	12	1	2	1	20	9	12	11	44	81	181	31	
	2	1	3	-	-	1	2	4	2	17	-	12	38	4	
	2	-	2	-	-	-	3	-	1	1	8	8	21	34	
	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
	4	2	6	3	1	1	4	3	6	7	10	29	64	23	
欧 州 (計)	42	7	49	10	3	5	45	28	32	39	91	223	476	139	
カ ナ ダ メ キ シ コ そ の 他	-	1	1	-	-	-	1	-	-	4	11	10	26	3	
	39	2	41	39	7	10	62	34	63	12	137	276	640	112	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北 米 (計)	39	3	42	39	7	10	63	34	63	16	148	286	666	115	
メ キ シ コ パ ナ マ ベ ネ ズ エ ラ ブ ラ ジ ル そ の 他	2	-	2	1	-	-	1	8	2	-	3	8	23	2	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	5	1	8	6	
	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	2	-	8	19	
中 南 米 (計)	2	1	3	1	-	1	1	8	3	6	10	9	39	27	
エ キ ャ ド リ ー 南 ア フ リ カ そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	1	
	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	3	7	3	
ア フ リ カ (計)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	5	10	4	
オーストラリア ニュージーランド そ の 他	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	1	1	6	27	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
大 洋 州 (計)	-	-	-	2	-	-	-	-	2	1	1	1	7	34	

図表３－２－１２ 相手国地域と品目

(３) 輸出 (重量ベース)－その１

(単位：kg)

	合 計	食 料 品				織 維 ・ 同 製 品				化 学 製 品			非金属鉱物製品			
		魚介類	果実・野菜	その他	(小計)	織 物	衣 類	その他	(小計)	医薬品	その他	(小計)	真珠・ 貴金属	陶磁器	その他	(小計)
合 計	2,802,990	18,946	1,090	14,560	34,597	40,905	19,467	37,545	97,917	21,169	223,351	244,520	2,783	941	21,360	25,084
韓 国	171,464	-	-	137	137	1,045	1,505	96	2,645	659	30,640	31,298	1,423	55	4,710	6,188
中 国	590,880	720	197	1,152	2,069	17,405	7,804	4,825	30,034	5,249	56,155	61,404	320	38	5,257	5,615
台 湾	162,832	2,185	-	734	2,919	248	5,887	1,278	7,413	-	24,442	24,442	-	81	6,140	6,221
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	925,176	2,905	197	2,022	5,125	18,698	15,195	6,199	40,093	5,908	111,237	117,145	1,743	174	16,107	18,024
香 港	153,941	3,935	-	3,585	7,520	2,967	2,720	848	6,535	10	9,636	9,646	8	-	454	461
シ ン ガ ポ ー ル	97,858	585	241	1,035	1,860	13	71	32	116	324	10,606	10,930	-	-	352	352
そ の 他	434,781	1,416	-	1,896	3,312	10,499	88	7,693	18,280	1,159	22,489	23,649	100	297	3,682	4,079
東 南 ア ジ ア (計)	686,579	5,936	241	6,515	12,692	13,479	2,879	8,573	24,931	1,493	42,731	44,224	108	297	4,488	4,892
イ ン ド ネ シ ャ	1,974	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-
イ ラ ム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	3,514	-	-	-	-	-	-	93	93	-	-	-	-	-	-	-
ク ウ ェ ー ト	1,934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	13,414	-	-	27	27	409	-	-	409	-	1	1	-	-	-	-
中 近 東 (計)	20,837	-	-	27	27	409	-	93	502	6	1	7	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	1,632,592	8,841	438	8,565	17,844	32,586	18,074	14,865	65,525	7,407	153,970	161,376	1,851	470	20,595	22,916
ス ウ ェ ー デ ン	4,062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イ ギ リ ス	56,098	297	3	-	300	29	150	-	179	2,247	12,050	14,297	163	36	144	343
オ ラ ン ダ	90,628	-	-	3,800	3,800	-	-	-	-	2,345	295	2,639	-	-	-	-
ベ ン ギ ー	36,449	-	-	130	130	-	-	-	-	1	16,115	16,116	-	9	-	9
フ ラ ン ス	38,758	-	-	76	76	4,463	20	1,892	6,375	101	2,152	2,253	-	137	-	137
ド イ ツ	152,156	-	-	-	-	149	63	1,353	1,565	-	1,424	1,424	2	-	19	21
ス イ ス	5,801	-	-	-	-	385	-	154	539	15	257	272	764	-	7	771
イ タ リ ア	25,985	-	-	428	428	1,110	233	-	1,343	2	8,052	8,054	-	-	-	-
ロ シ ャ	13,717	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	68	-	-	-	-
そ の 他	70,959	-	-	-	-	-	587	19	606	4	3,046	3,050	-	91	-	91
欧 州 (計)	494,613	297	3	4,434	4,733	6,135	1,054	3,418	10,607	4,714	43,459	48,173	929	273	170	1,372
カ ナ ダ	27,862	496	-	-	496	-	50	-	50	-	469	469	-	-	-	-
ア メ リ カ	486,038	9,291	514	1,447	11,252	1,575	289	18,330	20,194	5,141	22,179	27,320	3	198	442	643
そ の 他	436	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	514,336	9,787	514	1,447	11,748	1,575	339	18,330	20,244	5,141	22,648	27,789	3	198	442	643
メ キ シ コ	75,136	-	-	115	115	273	-	50	323	-	2,358	2,358	-	-	-	-
パ ナ マ	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベ ネ ズ エ ラ	3,593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブ ラ ジ ル	18,803	-	-	-	-	-	-	-	-	-	434	434	-	-	-	-
そ の 他	10,682	-	-	-	-	-	-	-	-	2,801	1	2,801	-	-	153	153
中 南 米 (計)	108,405	-	-	115	115	273	-	50	323	2,801	2,792	5,593	-	-	153	153
エ ジ プ ト	1,047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	68	-	-	-	-
ア フ リ カ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	21,178	-	136	-	136	51	-	570	621	777	128	905	-	-	-	-
ア フ リ カ (計)	22,225	-	136	-	136	51	-	570	621	777	196	973	-	-	-	-
オーストラリア	28,122	21	-	-	21	285	-	285	570	-	287	287	-	-	-	-
ニュージーランド	1,823	-	-	-	-	-	-	-	-	329	-	329	-	-	-	-
そ の 他	874	-	-	-	-	-	-	27	27	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	30,819	21	-	-	21	285	-	312	597	329	287	616	-	-	-	-

図表３－２－１２ 相手国地域と品目

(３) 輸出 (重量ベース) - その２

(単位: kg)

	金 属 ・ 同 製 品			機 械 機 器										(小計)	その他
	金属製品	その他	(小計)	事務用 機器、 コンピュ ータ	映像機器、 テレビ・ V T R	音響機器、 ラジオ・ テーブ レコーダ	半導体等 電子部品	電気 計測機器	医療用機械	科学光学 機器、 カメラ・ 時計	自動車部品	その他			
合 計	99,222	25,851	125,073	124,439	135,448	14,327	396,508	31,341	75,155	140,164	594,306	531,705	2,043,393	232,407	
韓 国 中 国 台 湾 そ の 他	7,210	2,859	10,069	8,848	7,433	482	32,317	3,147	2,620	4,373	11,497	34,051	104,766	16,361	
	21,074	4,147	25,221	21,355	49,720	3,273	94,357	10,645	5,902	31,692	83,799	108,042	408,784	57,753	
	7,667	721	8,388	1,355	3,969	79	40,303	1,343	166	20,907	3,945	14,583	86,650	26,798	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
極 東 (計)	35,950	7,727	43,678	31,557	61,122	3,835	166,977	15,135	8,688	56,972	99,241	156,675	600,200	100,912	
香 港 シンガポール そ の 他	2,947	612	3,558	8,937	3,873	32	58,670	1,132	-	13,661	7,115	16,328	109,747	16,473	
	3,786	2,232	6,018	3,720	3,247	164	18,711	858	500	2,898	11,461	29,449	71,008	7,573	
	24,685	3,875	28,560	7,555	25,441	492	49,102	4,843	4,388	12,032	129,635	99,842	333,329	23,573	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
東 南 ア ジ ア (計)	31,417	6,719	38,136	20,211	32,562	688	126,482	6,833	4,888	28,591	148,211	145,619	514,085	47,619	
イ ラ ン イ ラ ク サウジアラビア クウェート そ の 他	-	-	-	-	450	-	-	-	-	28	346	-	824	1,144	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,177	-	1,177	-	-	-	-	34	24	342	86	370	856	1,388	
	-	-	-	-	-	-	-	13	323	-	928	670	1,934	-	
中 近 東 (計)	451	-	451	336	3,160	163	260	-	8	83	4,643	2,095	10,749	1,778	
ア ジ ア (計)	1,628	-	1,628	336	3,610	163	260	47	355	453	6,004	3,135	14,363	4,310	
スウェーデン イギリス オランダ ベルギー フランス ドイツ スイス イタリア ロシア そ の 他	68,996	14,446	83,442	52,105	97,293	4,686	293,719	22,015	13,932	86,016	253,455	305,429	1,128,648	152,841	
	905	-	905	-	29	-	1,198	-	-	123	581	1,221	3,153	4	
	153	-	153	958	2,593	1,840	622	357	326	369	22,974	5,013	35,052	5,774	
	1,038	100	1,138	28,642	3,028	103	7,790	160	7,003	12,157	8,503	14,078	81,464	1,587	
	133	-	133	354	79	-	5,340	-	46	103	6,585	6,612	19,118	943	
	4,031	6	4,037	1,079	3,077	38	1,742	248	-	4,446	11,087	1,701	23,416	2,465	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2,419	7,625	10,044	12,101	1,071	20	21,428	822	39,584	691	29,627	21,150	126,495	12,608		
309	14	323	228	29	-	210	36	1,030	3	12	1,863	3,410	487		
43	95	138	349	56	-	9,828	1,029	67	-	868	2,998	15,195	827		
-	-	-	71	-	1,245	-	-	44	2,406	2,697	3,329	12,581	1,068		
899	123	1,022	5,240	4,256	25	1,808	242	665	1,485	24,624	14,045	52,390	13,801		
欧 州 (計)	9,930	7,962	17,892	49,022	14,215	3,270	49,966	2,940	51,128	22,073	107,651	72,008	372,272	39,564	
カナダ アメリカ そ の 他	1,963	-	1,963	2,548	3,614	97	639	15	971	6,246	2,472	7,693	24,293	590	
	10,399	3,442	13,841	18,188	16,470	6,260	50,438	4,479	7,588	23,084	130,352	127,900	384,758	28,031	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	436	-	436	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
北 米 (計)	12,362	3,442	15,805	20,735	20,084	6,357	51,077	4,494	8,559	29,330	133,260	135,593	409,487	28,621	
メキシコ パナマ ベネズエラ ブラジル そ の 他	-	-	-	-	886	-	463	27	-	16	68,524	2,379	72,295	44	
	-	-	-	-	147	-	-	25	-	-	-	18	190	2	
	3,587	-	3,587	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	
	144	-	144	6	1,929	4	355	32	134	-	11,081	1,728	15,269	2,956	
中 南 米 (計)	-	-	-	561	470	-	64	492	995	-	1,726	3,355	7,662	66	
エジプト	3,731	-	3,731	567	3,431	4	882	575	1,128	16	81,337	7,480	95,421	3,069	
南アフリカ そ の 他	15	-	15	-	-	-	-	-	172	-	-	784	956	8	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	1,523	146	10	5	8	16	35	12,111	2,741	16,594	2,922	
	15	-	15	1,523	146	10	5	8	188	35	12,111	3,525	17,550	2,930	
オーストラリア ニュージーランド そ の 他	4,188	-	4,188	488	275	-	860	1,309	220	2,696	4,646	7,223	17,716	5,340	
	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1,356	133	1,494	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	491	314	805	42	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大 洋 州 (計)	4,188	-	4,188	488	279	-	860	1,309	220	2,696	6,493	7,670	20,016	5,382	

図表３－２－１２ 相手国地域と品目

(４) 輸入 (重量ベース)－その１

(単位：kg)

	合 計	食 料 品				織 維 ・ 同 製 品				化 学 製 品			非金属鉱物製品			
		魚介類	果実・野菜	その他	(小計)	織 物	衣 類	その他	(小計)	医薬品	その他	(小計)	真珠・ 貴金属	陶磁器	その他	(小計)
合 計	2,632,086	168,382	96,694	83,741	348,817	14,673	273,397	52,102	340,172	91,904	106,390	198,294	1,368	11,838	23,917	37,123
韓 国	96,787	-	802	263	1,065	176	7,414	89	7,679	10,320	3,939	14,260	135	-	87	222
中 国	669,146	1,102	8,998	8,216	18,317	2,304	180,635	21,778	204,716	5,586	5,038	10,623	202	361	1,069	1,632
台 湾	122,306	4,774	1,996	35	6,805	-	1,143	159	1,302	327	3,325	3,652	110	-	994	1,104
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	888,239	5,876	11,796	8,514	26,187	2,480	189,192	22,026	213,698	16,233	12,301	28,535	447	361	2,150	2,958
香 港	201,015	-	1,238	28	1,266	207	23,581	7,410	31,198	271	490	761	320	-	526	847
シ ン ガ ポ ー ル	81,853	197	603	800	1,244	124	-	-	124	2,382	1,562	3,944	69	-	-	69
そ の 他	447,278	50,953	11,780	10,934	73,667	4,847	30,810	3,124	38,781	3,178	6,234	9,412	16	9,212	2,368	11,596
東 南 ア ジ ア (計)	730,146	51,150	13,018	11,565	75,733	5,178	54,391	10,534	70,104	5,831	8,287	14,117	404	9,212	2,894	12,511
イ ン ド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イ ラ ン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ク ウ ェ ー ト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	924	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 近 東 (計)	924	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	1,619,310	57,026	24,814	20,089	101,929	7,658	243,583	32,560	283,801	22,064	20,588	42,652	852	9,573	5,045	15,469
ス ウ ェ ー デ ン	17,507	-	-	1,460	1,460	760	-	-	760	-	402	402	-	-	-	-
イ ギ リ ス	39,256	-	-	-	-	-	718	1,275	1,993	742	1,399	2,140	8	431	44	483
オ ラ ン ダ	17,394	-	12,306	415	12,721	-	-	-	-	-	364	364	-	-	-	-
ベ ン ギ ー	16,427	-	1,018	133	1,151	281	-	1,270	1,551	-	3,804	3,804	-	-	2,325	2,325
フ ラ ン ス	64,936	-	-	3,342	3,342	293	5,131	2,619	8,043	9,460	2,408	11,868	-	-	307	307
ド イ ツ	206,029	-	3,191	4,264	7,455	1,230	650	4,274	6,154	32,975	24,791	57,765	-	359	12,328	12,687
ス イ ス	19,246	-	-	984	984	68	580	-	648	3,141	53	3,193	78	-	-	78
イ タ リ ア	39,807	-	-	907	907	376	4,454	4,003	8,833	4,808	5,633	10,441	9	112	199	320
ロ シ ャ	306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	125,605	61,687	-	8,177	69,864	3,432	1,164	1,760	6,356	1,982	1,189	3,171	-	940	1,863	2,803
欧 州 (計)	546,513	61,687	16,515	19,682	97,884	6,440	12,698	15,202	34,339	53,108	40,041	93,148	94	1,842	17,065	19,001
カ ナ ダ	16,631	8,395	3,510	63	11,968	-	1,247	-	1,247	-	69	69	-	-	-	-
ア メ リ カ	362,085	20,451	32,398	41,741	94,590	575	13,988	3,776	18,339	16,618	45,477	62,094	422	89	1,807	2,319
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	378,715	28,846	35,908	41,804	106,558	575	15,235	3,776	19,586	16,618	45,546	62,163	422	89	1,807	2,319
メ キ シ コ	9,834	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	81	-	-	-	-
パ ナ マ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベ ネ ズ エ ラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブ ラ ジ ル	5,149	-	-	-	-	-	111	-	111	-	118	118	-	-	-	-
そ の 他	24,199	1,031	2,047	1,970	5,048	-	1,322	553	1,875	-	-	-	-	334	-	334
中 南 米 (計)	39,183	1,031	2,047	1,970	5,048	-	1,433	553	1,986	-	199	199	-	334	-	334
エ ジ プ ト	465	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ア フ リ カ	1,905	-	-	-	-	-	337	-	337	-	17	17	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ア フ リ カ (計)	2,370	-	-	-	-	-	337	-	337	-	17	17	-	-	-	-
オーストラリア	25,568	12,413	10,835	10	23,258	-	14	11	25	-	-	-	-	-	-	-
ニュージーランド	12,738	-	6,575	15	6,590	-	98	-	98	115	-	115	-	-	-	-
そ の 他	7,690	7,379	-	172	7,551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	45,995	19,792	17,410	197	37,399	-	112	11	123	115	-	115	-	-	-	-

図表３－２－１２ 相手国地域と品目

(４) 輸入 (重量ベース)－その２

(単位：kg)

	金 属 ・ 同 製 品			機 械 機 器										その他
	金属製品	その他	(小計)	事務用 機器、 コンピュ ータ	映像機器、 テレビ・ V T R	音響機器、 ラジオ・ テープ レコーダ	半導体等 電子部品	電気 計測機器	医療用機械	科学光学 機器、 カメラ・ 時計	自動車部品	その他	(小計)	
合 計	49,896	5,297	55,193	225,681	61,653	37,639	223,626	37,780	38,571	67,624	210,659	438,969	1,342,202	310,284
韓 国	970	915	1,885	13,993	4,493	514	19,345	1,887	2,662	5,822	4,663	15,462	68,841	2,836
中 国	11,438	311	11,749	106,817	28,017	13,902	50,566	11,527	156	24,007	40,243	108,863	384,096	38,014
台 湾	7,150	366	7,516	10,465	6,507	173	26,943	661	19	2,069	2,027	18,332	67,196	34,732
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	19,558	1,592	21,150	131,274	39,017	14,589	96,853	14,075	2,837	31,898	46,933	142,656	520,132	75,581
香 港	770	4	774	29,708	18,027	4,222	22,073	510	15	12,588	5,581	57,303	150,027	16,142
シンガポール	425	-	425	25,428	1,748	2,076	14,857	2,819	2,124	900	160	19,612	69,724	6,768
そ の 他	11,119	1,598	12,717	25,288	1,839	7,884	34,603	1,191	234	6,155	75,657	57,968	210,819	90,287
東 南 ア ジ ア (計)	12,313	1,603	13,916	80,424	21,614	14,182	71,534	4,520	2,373	19,643	81,397	134,883	430,570	113,196
イ ラ ン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イ ラ ク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サウジアラビア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クウェート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	112	-	112	-	-	-	56	-	60	161	-	190	467	335
中 近 東 (計)	112	-	112	-	-	-	56	-	60	161	-	190	467	335
ア ジ ア (計)	31,983	3,195	35,178	211,699	60,631	28,771	168,443	18,595	5,270	51,702	128,330	277,729	951,169	189,112
スウェーデン	3,323	-	3,323	255	-	20	-	1,593	-	-	1,427	5,940	9,234	2,328
イギリス	1,080	2	1,082	342	-	-	2,522	107	522	1,235	10,034	10,839	25,601	7,957
オランダ	363	-	363	-	-	-	37	-	452	-	26	797	1,312	2,635
ベルギー	14	-	14	-	-	-	0	5	190	-	1,388	5,975	7,572	10
フランス	929	331	1,260	4,843	-	-	1,361	216	5,386	1,182	8,567	12,176	33,731	6,387
ドイツ	1,200	1	1,201	24	16	17	46,243	960	2,761	1,586	13,693	42,526	107,824	12,942
スイス	52	1	53	-	-	232	63	747	146	1,270	-	10,787	13,245	1,045
イタリア	774	-	774	-	-	-	377	-	88	68	1,052	2,464	4,049	14,484
ロシア	-	-	-	-	-	-	-	306	-	-	-	-	306	-
そ の 他	1,233	906	2,139	1,551	250	446	1,104	372	679	939	10,778	5,949	22,068	19,205
欧 州 (計)	8,967	1,241	10,208	7,015	266	715	51,711	4,314	10,224	6,279	46,965	97,453	224,941	66,992
カナダ	-	108	108	-	-	-	73	-	-	146	198	574	991	2,248
アメリカ	8,395	104	8,499	6,730	756	8,123	3,383	12,974	22,324	4,609	26,117	61,228	146,243	30,000
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	8,395	212	8,608	6,730	756	8,123	3,456	12,974	22,324	4,755	26,314	61,802	147,233	32,248
メキシコ	551	-	551	43	-	-	13	1,897	48	-	6,392	689	9,082	121
パナマ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベネズエラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブラジル	-	650	650	-	-	-	-	-	-	51	1,853	554	2,458	1,813
そ の 他	-	-	-	-	-	31	-	-	619	4,828	716	-	6,194	10,749
中 南 米 (計)	551	650	1,200	43	-	31	13	1,897	667	4,879	8,961	1,243	17,733	12,683
エジプト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	394	402	63
南アフリカ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	39	244	288	1,264
アフリカ (計)	-	-	-	2	-	-	3	-	-	8	39	638	689	1,327
オーストラリア	-	-	-	104	-	-	-	-	87	1	50	106	348	1,937
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,935
そ の 他	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-	89	50
大 洋 州 (計)	-	-	-	193	-	-	-	-	87	1	50	106	437	7,922

3-3 国際航空貨物（一般貨物）のその他の特性

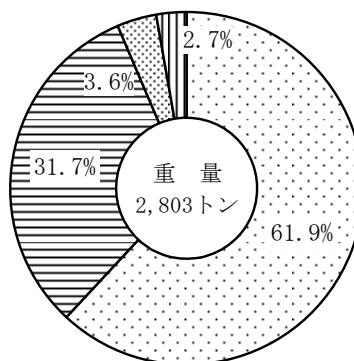
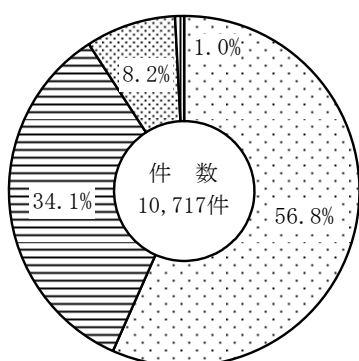
⑩ 発・着施設

国際航空貨物の輸出通関前の荷送人発施設あるいは輸入通関後の荷受人着施設の種別割合をみると、輸出は工場・倉庫・事務所・その他施設の順に件数ベースで56.8%・34.1%・8.2%・1.0%、重量ベースで61.9%・31.7%・3.6%・2.7%である。このように、輸出では特に工場から貨物が出るケースが最も多く、発施設が工場となる貨物の割合が件数・重量ともに6割前後を占める。一方、輸入では倉庫への搬入が件数・重量ともに5割前後と最も多く、件数ベースで倉庫・工場・事務所・その他施設の順に47.0%・29.8%・19.3%・3.9%、重量ベースでは倉庫・工場・その他施設・事務所の順に55.1%・24.4%・10.5%・10.1%となっている。

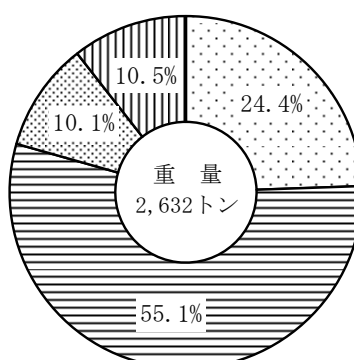
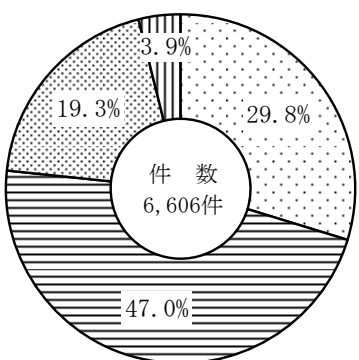
ここで施設別に1件当たりの重量を見ると、搬出貨物は工場（285kg）・倉庫（243kg）に対して事務所（116kg）は半分以下の水準となっている。一方、輸入においては倉庫（468kg）が工場（326kg）を上回り、事務所（208kg）の2倍強の水準にある。ともに搬入貨物が搬出貨物を上回る形で、倉庫や事務所から搬出される輸出貨物と搬入される輸入貨物の1件当たり重量に2倍近いギャップがあるのに対して、輸入が輸出を上回るパターンは同じであるものの、工場施設に大きなギャップはみられない。輸出・輸入のいずれにおいても、1件当たりの重量では工場・倉庫・事務所以外の“その他”施設が群を抜いているが、とくに輸入の“その他”施設には生鮮食料品等が持ち込まれる「市場」が含まれていることもあって、1トン強の高い水準となっている。

発生・集中地と施設構成の関係を件数ベースでみると、東京都区部や大阪市のようなオフィスの集積を抱えるエリアでは、輸出・輸入ともに事務所の割合が大きく、東京都都心3区においては事務所を発・着施設とするケースが輸出（発施設）で55.8%、輸入（着施設）で60.7%を占めている。その他の地域では、工場や倉庫が大きな割合を占める傾向がみられるが、大都市圏から距離があるほど工場が発・着施設となる割合が大きくなる傾向にあり、とりわけ輸出においてその傾向が顕著である。なお今回の調査では、東北や四国地域を中心に13県で、“その他”施設に関わる搬出・搬入のいずれのケースもみられなかった。

図表 3-3-1 発着施設割合
輸 出



輸 入

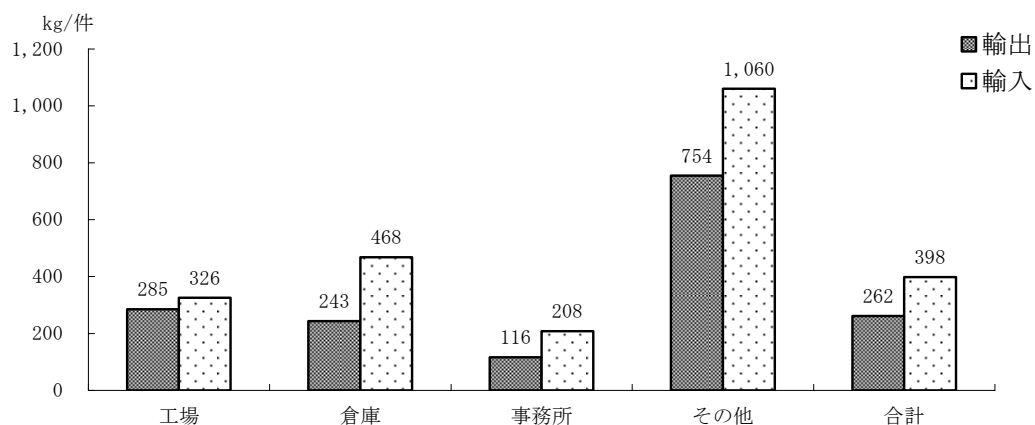


□ 工場
□ 倉庫
□ 事務所
□ その他

単位：件・kg

		工 場	倉 庫	事 務 所	そ の 他	合 計
輸 出	件 数	6,084	3,654	877	102	10,717
	重 量	1,734,677	889,522	101,838	76,954	2,802,990
輸 入	件 数	1,971	3,102	1,273	260	6,606
	重 量	641,802	1,450,188	264,540	275,555	2,632,086

図表 3-3-2 発着施設別 1 件当たり重量

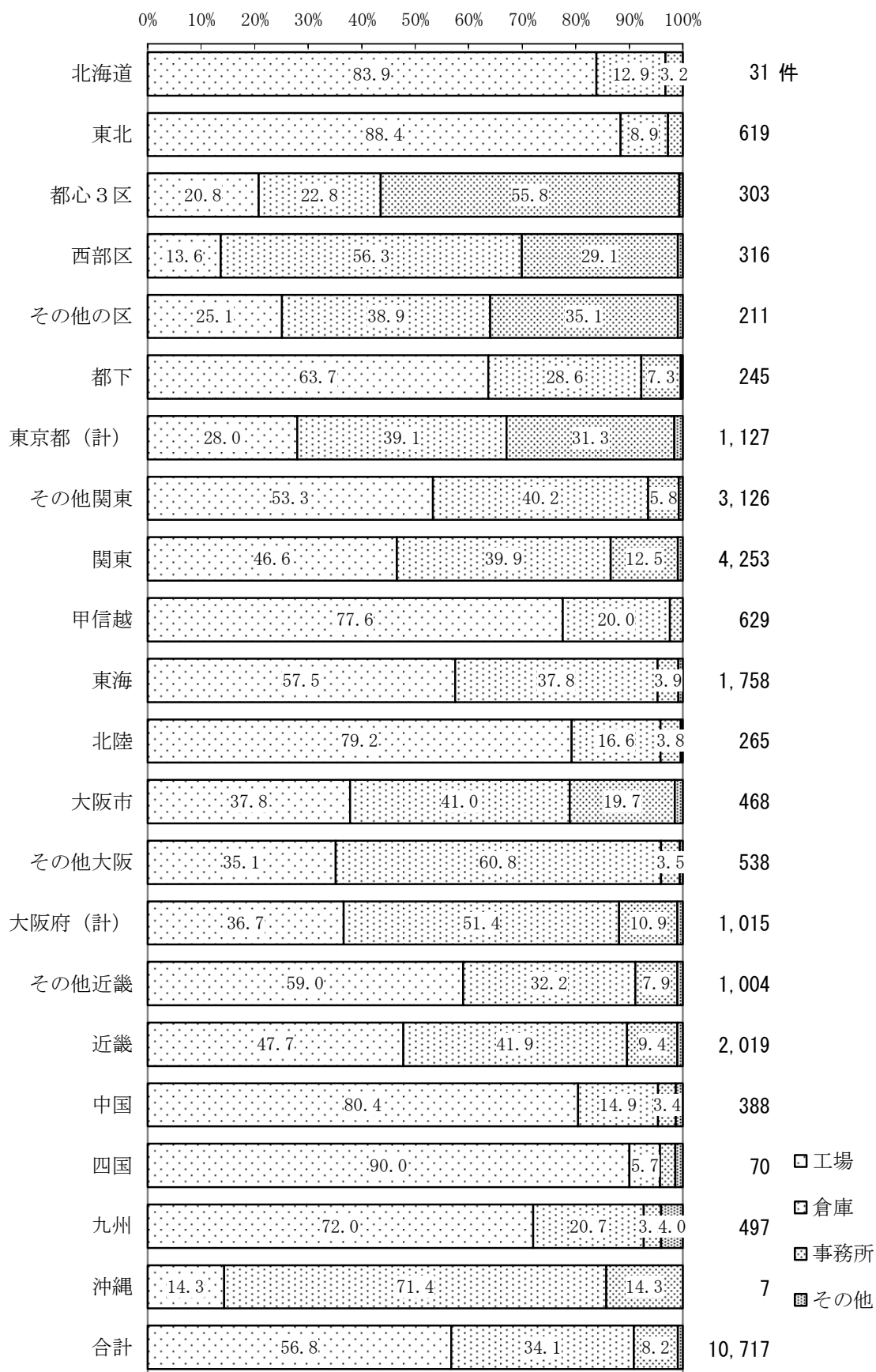


単位：kg/件

	工場	倉庫	事務所	その他	合計
輸 出	285	243	116	754	262
輸 入	326	468	208	1,060	398

図表 3-3-3 発生・集中地と発着施設

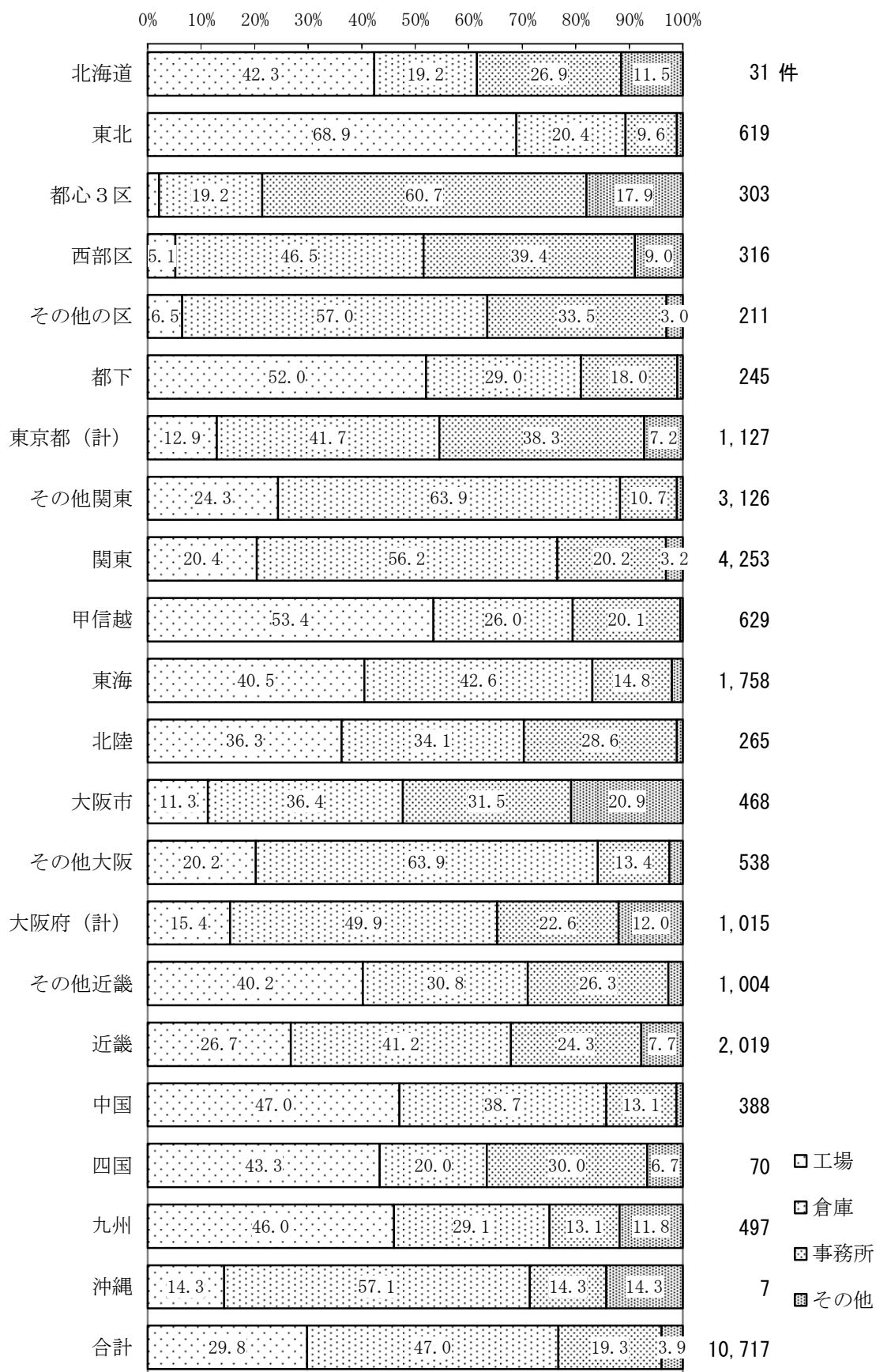
輸 出



注) 1. 合計は不明を含む。 2. 地域区分は付属資料7を参照。

図表 3-3-3 発生・集中地と発着施設

輸 入



注) 1. 合計は不明を含む。 2. 地域区分は付属資料7を参照。

図表 3-3-4 発生・集中地と発着施設

(1) 件数ベース

(単位：件)

	輸 出					輸 入				
	合 計	工 場	倉 庫	事務所	その他	合 計	工 場	倉 庫	事務所	その他
合 計	10,717	6,084	3,654	877	102	6,606	1,971	3,102	1,273	260
北海道	31	26	4	1	-	26	11	5	7	3
青森県	21	18	2	1	-	9	6	1	2	-
岩手県	69	50	14	5	-	26	16	3	6	1
宮城県	165	146	17	2	-	61	43	9	8	1
秋田県	96	90	4	2	-	28	24	2	2	-
山形県	76	67	6	3	-	55	41	12	2	-
福島県	192	176	12	4	-	101	63	30	7	1
茨城県	405	309	90	4	2	168	70	79	17	2
栃木県	342	278	46	11	7	151	95	38	17	1
群馬県	244	131	93	20	-	146	59	62	22	3
埼玉県	371	266	64	40	1	301	86	167	41	7
千葉県	683	255	409	15	4	912	86	772	48	6
東京都	303	63	69	169	2	234	5	45	142	42
都心3区	316	43	178	92	3	312	16	145	123	28
西部区	211	53	82	74	2	433	28	247	145	13
その他の区	245	156	70	18	1	200	104	58	36	2
都下不明	52	-	42	-	10	9	-	-	9	-
東京都(計)	1,127	315	441	353	18	1,188	153	495	455	85
神奈川県	385	105	235	40	5	203	32	131	37	3
横浜市	240	75	139	26	-	121	38	72	10	1
川崎市の他	447	246	173	24	4	243	80	114	48	1
不明	9	1	8	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	1,081	427	555	90	9	567	150	317	95	5
新潟県	133	106	22	5	-	49	21	17	11	-
山梨県	187	130	55	2	-	63	39	11	13	-
長野県	309	252	49	8	-	107	57	29	20	1
富山県	62	53	2	6	1	33	12	11	10	-
石川県	123	97	24	2	-	34	13	13	7	1
福井県	80	60	18	2	-	24	8	7	9	-
岐阜県	163	125	33	5	-	121	45	64	10	2
静岡県	398	202	179	15	2	180	80	77	21	2
愛知県	903	458	393	40	12	486	178	206	89	13
三重県	294	225	60	9	-	96	55	29	11	1
滋賀県	177	143	25	9	-	97	62	23	10	2
京都府	294	200	64	28	2	91	20	27	42	2
大阪府	468	177	192	92	7	302	34	110	95	63
大阪市	216	28	181	6	1	70	20	41	6	3
東大阪	152	100	45	7	-	104	23	66	15	-
北大河内	7	4	1	1	1	6	2	1	2	1
南泉州	163	57	100	5	1	97	11	69	14	3
不明	9	6	3	-	-	4	-	4	-	-
大阪府(計)	1,015	372	522	111	10	583	90	291	132	70
神戸市	224	51	153	20	-	104	21	44	35	4
その他の市	254	164	66	16	8	151	72	43	33	3
不明	1	1	-	-	-	6	-	6	-	-
兵庫県(計)	479	216	219	36	8	261	93	93	68	7
奈良県	34	23	10	1	-	31	17	5	7	2
和歌山県	20	10	5	5	-	10	5	3	2	-
鳥取県	25	20	5	-	-	9	4	1	4	-
島根県	34	32	1	-	1	20	13	6	1	-
岡山県	129	115	8	3	3	67	22	34	11	-
広島県	157	114	32	10	1	59	29	23	6	1
山口県	43	31	12	-	-	13	11	1	-	1
徳島県	19	16	1	1	1	6	1	1	2	2
香川県	20	19	-	1	-	9	4	3	2	-
愛媛県	27	27	-	-	-	12	7	2	3	-
高知県	4	1	3	-	-	3	1	-	2	-
福岡県	199	111	64	11	13	143	30	60	25	28
佐賀県	27	24	3	-	-	12	9	3	-	-
長崎県	30	27	3	-	-	17	8	7	1	1
熊本県	77	52	23	-	2	45	27	4	7	7
大分県	62	56	5	1	-	66	51	12	2	1
宮崎県	39	30	5	4	-	9	4	1	4	-
鹿児島県	63	58	-	-	5	21	15	4	2	-
沖縄県	7	1	5	1	-	7	1	4	1	1
不明	181	124	47	10	-	83	36	38	9	-

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表 3-3-4 発生・集中地と発着施設

(2) 重量ベース

(単位: kg)

	輸 出					輸 入				
	合 計	工 場	倉 庫	事務所	その他	合 計	工 場	倉 庫	事務所	その他
合 計	2,802,990	1,734,677	889,522	101,838	76,954	2,632,086	641,802	1,450,188	264,540	275,555
北 海 道	21,256	19,167	2,080	10	-	6,753	3,393	1,961	735	664
青 森 県	1,276	1,017	196	63	-	4,894	4,807	20	67	-
岩 手 県	9,660	7,796	1,734	130	-	10,970	7,025	3,696	238	11
宮 城 県	43,204	32,661	10,530	13	-	17,133	10,056	3,297	3,321	459
秋 田 県	20,092	18,535	1,522	35	-	9,931	7,149	2,705	77	-
山 形 県	15,615	14,290	655	670	-	18,005	12,262	5,680	63	-
福 島 県	38,800	35,727	1,782	1,290	-	34,334	19,617	13,689	977	51
茨 城 県	156,554	127,094	25,868	2,431	1,161	57,604	26,470	25,819	5,226	89
栃 木 県	100,442	87,556	9,406	3,386	94	66,797	31,396	32,391	3,007	4
群 馬 県	67,283	43,412	21,678	2,193	-	68,501	16,424	24,933	26,956	188
埼 玉 県	89,944	63,445	20,964	5,427	108	107,959	23,593	72,749	10,704	913
千 葉 県	152,706	84,303	63,071	4,870	463	367,471	32,721	324,414	8,491	1,844
都 心 3 区	53,551	16,123	23,203	14,068	158	102,797	5,364	19,790	15,927	61,716
西 部 区	38,339	7,953	18,139	10,705	1,543	167,776	5,830	100,125	19,759	42,063
その他の区	32,738	10,901	15,620	6,050	167	140,363	5,101	101,724	26,320	7,217
都 下	39,504	25,112	13,021	1,353	18	54,711	27,105	23,575	3,921	110
不 明	12,458	-	9,587	-	2,872	4,039	-	-	4,039	-
東 京 都 (計)	176,590	60,088	79,569	32,176	4,757	469,686	43,400	245,214	69,967	111,106
横 浜 市	135,060	28,345	101,128	4,360	1,226	47,863	12,806	31,705	3,176	176
川 崎 市	56,585	10,294	44,335	1,957	-	78,934	16,087	62,348	494	5
そ の 他	127,378	84,094	41,700	1,008	576	103,427	46,586	37,751	18,830	261
不 明	871	19	852	-	-	-	-	-	-	-
神 奈 川 県 (計)	319,894	122,752	188,016	7,325	1,802	230,224	75,479	131,803	22,499	442
新 潟 県	38,649	25,470	10,242	2,937	-	16,263	5,144	6,606	4,514	-
山 梨 県	26,670	17,923	8,729	18	-	10,153	4,997	4,600	556	-
長 野 県	68,840	54,474	13,895	470	-	29,799	12,857	7,321	9,613	9
富 山 県	13,589	9,916	257	3,387	30	7,311	3,311	2,226	1,773	-
石 川 県	32,840	29,245	3,440	156	-	12,801	2,673	8,867	1,256	5
福 井 県	14,367	11,330	2,389	649	-	6,808	3,052	1,993	1,762	-
岐 阜 県	35,927	30,603	4,726	598	-	69,492	7,983	59,934	1,018	558
静 岡 県	108,414	62,799	44,952	573	90	65,174	26,334	27,983	8,874	1,983
愛 知 県	334,774	154,184	126,856	8,033	45,701	177,983	47,388	102,208	13,503	14,884
重 慶 県	93,751	79,675	12,590	1,486	-	30,600	12,185	14,848	3,565	1
滋 賀 県	44,585	39,707	3,334	1,544	-	50,466	20,145	28,893	1,212	217
京 都 府	65,200	51,905	8,728	3,281	1,287	16,051	5,443	4,282	5,792	534
大 阪 市	80,584	43,360	28,274	8,077	873	191,634	23,835	64,049	21,145	82,606
東 大 阪	47,133	8,365	38,430	318	21	18,246	5,816	11,063	913	455
南 大 阪	61,165	52,030	7,044	2,091	-	53,847	7,250	44,869	1,728	-
北 河 内	365	8	2	323	32	3,730	92	82	3,026	530
南 泉 州	36,680	17,160	19,222	246	52	40,106	4,198	34,248	1,302	359
不 明	615	457	158	-	-	491	-	491	-	-
大 阪 府 (計)	226,542	121,380	93,129	11,055	979	308,053	41,190	154,801	28,113	83,949
神 戸 市	46,927	20,546	25,527	854	-	57,822	11,482	31,379	8,065	6,896
そ の 他	96,648	62,053	27,369	1,867	5,358	44,052	25,948	15,052	3,044	8
不 明	9	9	-	-	-	3,956	-	3,956	-	-
兵 庫 県 (計)	143,584	82,609	52,896	2,721	5,358	105,829	37,429	50,387	11,109	6,904
奈 良 県	8,790	4,636	4,035	119	-	15,214	12,831	1,046	1,066	270
和 歌 山 県	5,044	1,920	1,519	1,606	-	2,998	2,694	132	172	-
鳥 取 県	7,995	2,886	5,109	-	-	2,784	2,020	284	480	-
島 根 県	19,798	19,570	183	-	45	4,737	3,959	677	101	-
岡 山 県	36,410	28,836	3,775	272	3,528	19,073	5,518	9,131	4,424	-
広 島 県	48,013	42,873	4,549	567	25	34,513	13,355	20,461	685	12
山 口 県	24,457	9,344	15,113	-	-	2,296	2,101	75	-	120
徳 島 県	3,366	3,235	88	43	1	1,973	2	259	1,700	12
香 川 県	5,997	5,805	-	192	-	4,093	2,151	1,309	634	-
愛 媛 県	2,479	2,479	-	-	-	1,951	1,510	226	215	-
高 知 県	332	3	329	-	-	223	32	-	191	-
福 岡 県	39,001	27,098	7,230	628	4,045	91,774	18,869	28,192	5,419	39,295
佐 賀 県	7,800	7,751	49	-	-	2,372	1,311	1,061	-	-
長 崎 県	15,591	14,665	926	-	-	6,413	736	951	26	4,700
熊 本 県	15,916	12,471	2,907	-	539	12,753	3,397	3,406	353	5,598
大 分 県	27,835	24,069	3,483	283	-	20,412	14,832	4,004	942	634
宮 崎 県	2,671	1,302	949	420	-	1,613	241	249	1,123	-
鹿 児 島 県	13,211	6,268	-	-	6,943	7,878	6,544	1,064	270	-
沖 縄 県	1,748	12	1,531	206	-	1,052	60	800	92	100
不 明	55,492	30,394	24,517	580	-	20,921	5,720	13,542	1,659	-

注) 地域区分は付属資料 7 を参照。

⑪ 施設発送・到着時間帯

国際航空貨物における荷送人施設からの発送時間帯（輸出）あるいは荷受人施設への到着時間帯（輸入）の分布状況をみると、輸出貨物の発送時間帯別割合は件数ベースで12～17時台が62.2%、次いで6～11時台が21.7%、夜間（18～23時台）が14.2%で並び、深夜及び早朝（0～5時台）が2.0%となっている。重量ベースでも12～17時台が56.1%と最も多く、次いで6～11時台24.2%、夜間17.5%、深夜及び早朝2.2%の順となっており、件数ベースとほぼ同じような結果となっている。

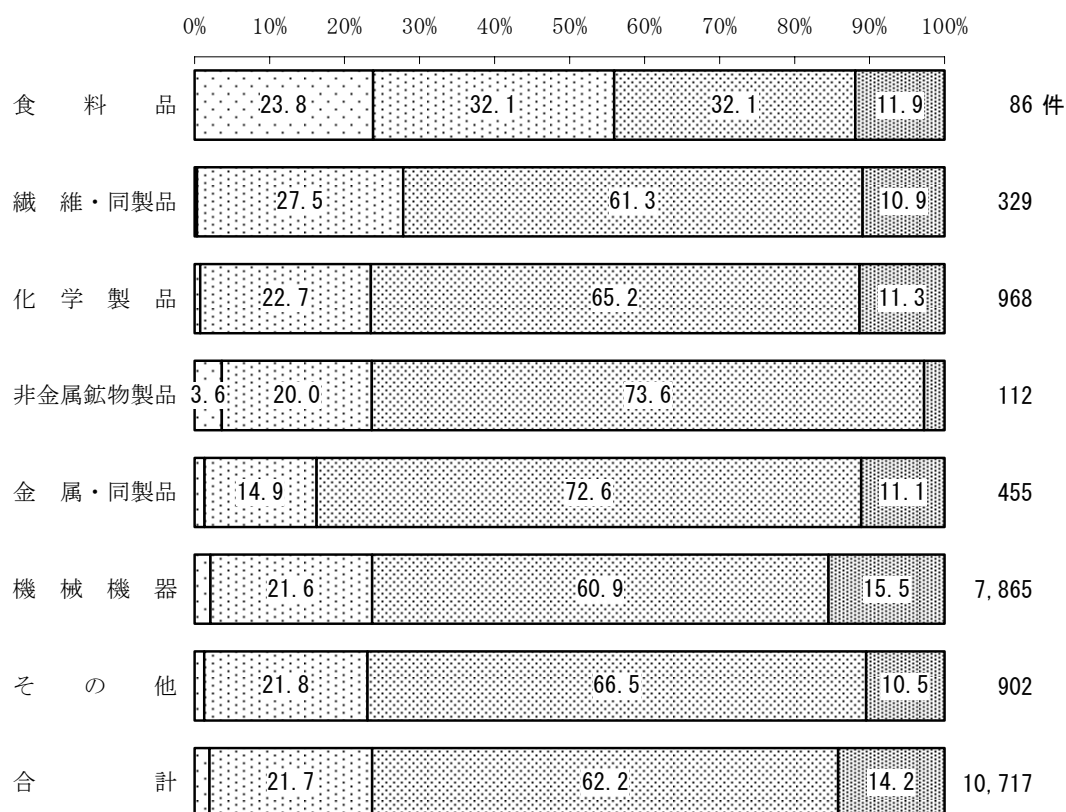
一方、輸入貨物の到着時間帯別割合は件数ベースで6～11時台68.6%・12～17時台26.1%・夜間3.7%・深夜及び早朝1.6%、重量ベースで6～11時台67.4%・12～17時台24.3%・夜間4.3%・深夜及び早朝3.9%となっている。到着の場合は発送とは異なり、件数ベース・重量ベースとも6時以降の午前中の時間帯に集中する傾向がみられ、夜間と深夜及び早朝時間帯における到着割合は全体の1割にも満たない点が注目される。また、重量ベースでは、夜間と深夜及び早朝時間に到着する貨物量はほぼ拮抗している。

ここで発送・到着時間帯と品類の関係をみると、輸出・輸入とも食料品の時間帯構成が他の品類と大きく異なっている。重量ベースでみると、輸出食料品は午前中にその6割台が荷送人の発施設から搬出され、輸入食料品は同様にその7割弱が荷受人の着施設に搬入されている。食料品の場合には「市場」への搬入・搬出が絡むため、午前中に施設から搬出される輸出貨物の51.0%、午前中に施設へ搬入される輸入貨物の35.7%が、深夜・早朝の0～5時台の時間帯に動いており、こうしたパターンは他の品類に見られない大きな特徴となっている。

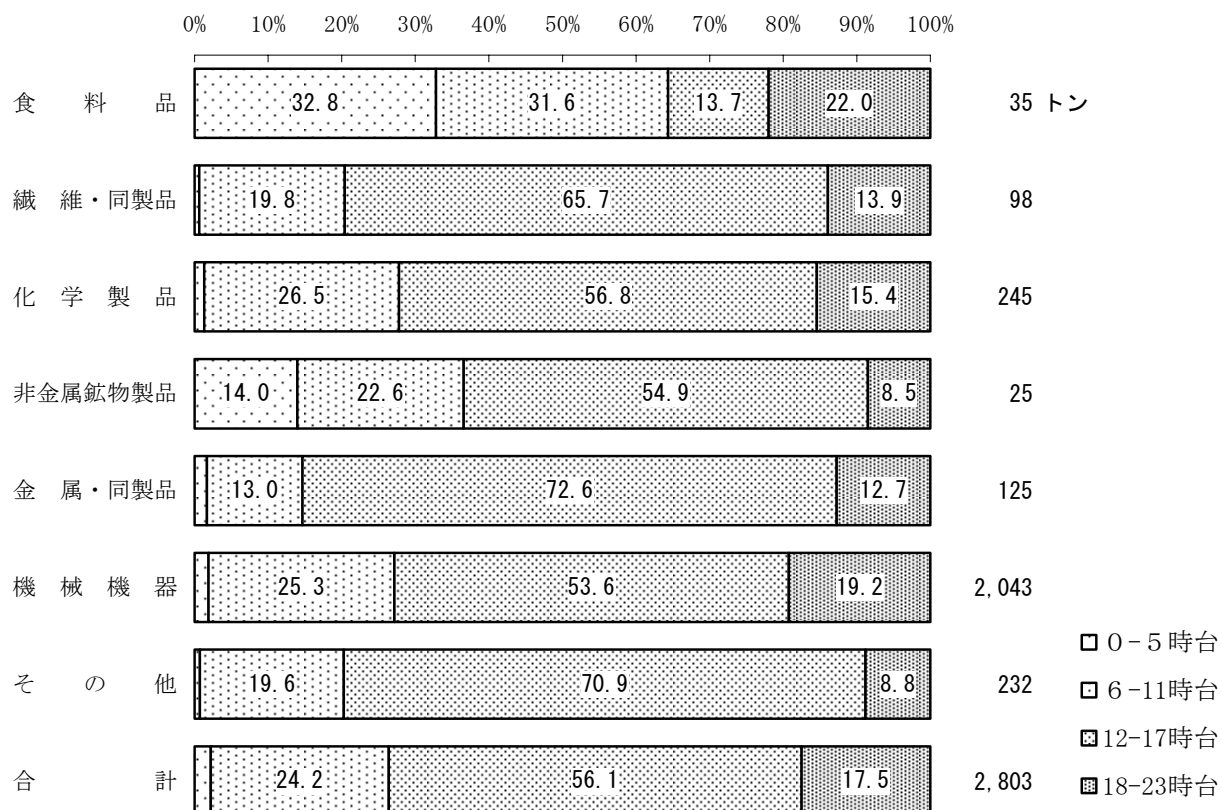
図表 3-3-5 発送・到着時間帯と品類

輸 出

●件数ベース



●重量ベース

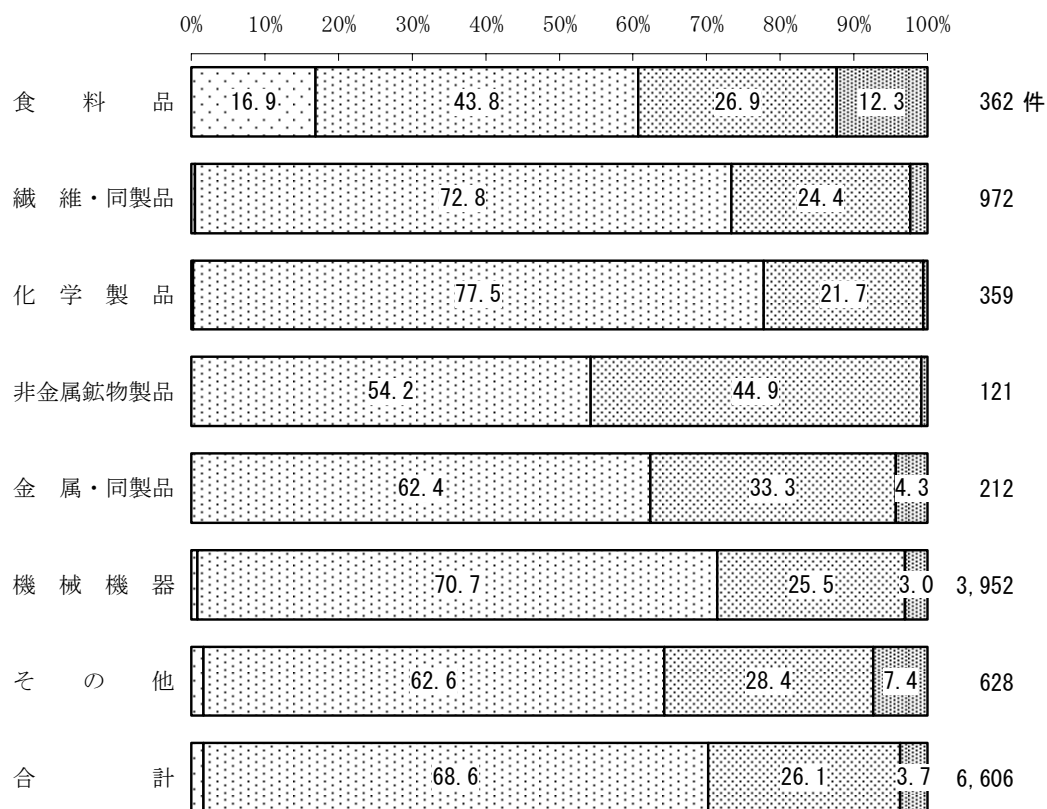


注) 合計については不明を含む。

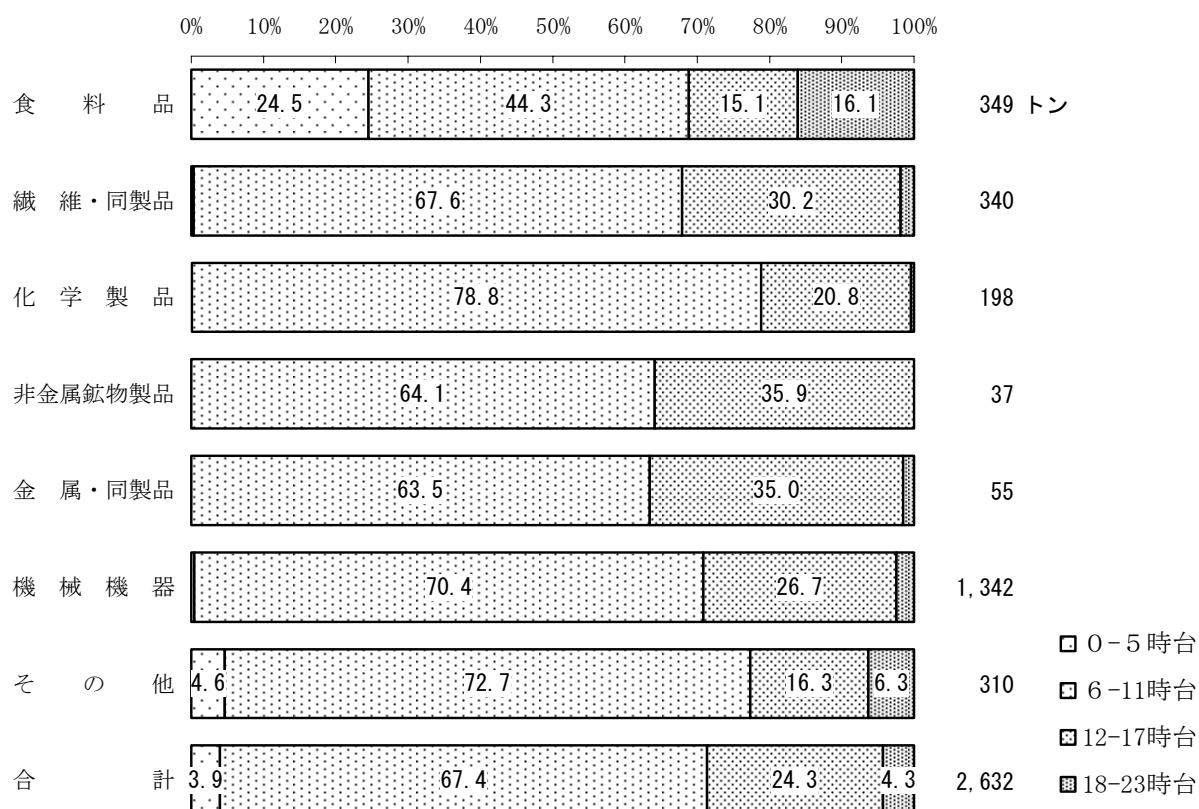
図表 3-3-5 発送・到着時間帯と品類

輸 入

●件数ベース



●重量ベース



注) 合計については不明を含む。

図表 3-3-6 発送・到着時間帯と品目

(1) 輸出 (件数ベース)

(単位: 件)

	合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明
合 計	10,717	209	2,257	6,480	1,478	293
魚介・野菜類	39	19	12	2	5	1
果実の他	8	-	2	5	1	-
食料品 (計)	39	1	13	20	4	1
繊維・同製品 (計)	86	20	27	27	10	2
織物の他	161	-	38	96	25	2
繊維・同製品 (計)	65	1	21	38	3	2
化学製品 (計)	103	-	29	62	7	5
医薬品の他	329	1	88	196	35	9
化学製品 (計)	56	1	14	41	-	-
医薬品の他	912	6	203	581	108	14
化学製品 (計)	968	7	217	622	108	14
真珠・貴金属	14	-	3	11	-	-
陶磁器の他	13	-	2	11	-	-
非金属鉱物製品 (計)	85	4	17	59	3	2
金属製の他	112	4	22	81	3	2
金属・同製品 (計)	336	4	57	245	27	3
金属製の他	119	2	10	81	23	3
金属・同製品 (計)	455	6	67	326	50	6
事務用機器、コンピュータ	402	17	82	244	51	8
映像機器、テレビ・VTR	424	1	57	282	66	18
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	82	3	13	60	5	1
半導体等電子部品	2,364	21	432	1,403	472	36
電気計測機器	226	2	41	162	15	6
医療用機械	177	15	40	84	33	5
科学光学機器、カメラ・時計	500	4	145	215	128	8
自動車部品	1,385	28	357	751	188	61
その他の他	2,305	69	482	1,456	224	74
機械機器 (計)	7,865	160	1,649	4,657	1,182	217
その他の他	902	11	187	571	90	43

(2) 輸入 (件数ベース)

(単位: 件)

	合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明
合 計	6,606	106	4,436	1,687	239	138
魚介・野菜類	120	33	28	28	23	8
果実の他	126	25	46	40	13	2
食料品 (計)	116	1	79	26	7	3
繊維・同製品 (計)	362	59	153	94	43	13
織物の他	45	4	29	10	2	-
繊維・同製品 (計)	779	1	569	184	19	6
化学製品 (計)	148	-	105	41	1	1
化学製品 (計)	972	5	703	235	22	7
医薬品の他	104	1	75	27	-	1
化学製品 (計)	255	-	200	50	2	3
化学製品 (計)	359	1	275	77	2	4
真珠・貴金属	50	-	22	27	1	-
陶磁器の他	18	-	6	11	-	1
非金属鉱物製品 (計)	53	-	36	15	-	2
金属製の他	121	-	64	53	1	3
金属・同製品 (計)	166	-	105	52	9	-
金属製の他	46	-	26	18	-	2
金属・同製品 (計)	212	-	131	70	9	2
事務用機器、コンピュータ	452	3	285	131	28	5
映像機器、テレビ・VTR	138	-	99	29	7	3
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	82	-	51	24	2	5
半導体等電子部品	907	18	597	236	31	25
電気計測機器	140	-	79	59	1	1
医療用機械	125	-	93	24	2	6
科学光学機器、カメラ・時計	300	1	227	48	4	20
自動車部品	508	3	392	97	6	10
その他の他	1,300	6	905	337	36	16
機械機器 (計)	3,952	31	2,728	985	117	91
その他の他	628	10	382	173	45	18

図表 3-3-6 発送・到着時間帯と品目

(3) 輸出 (重量ベース)

(単位: kg)

		合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明
合	計	2,802,990	59,118	656,641	1,519,434	474,648	93,149
食	魚介・野菜類	18,946	10,844	3,873	75	4,026	128
	果実の他	1,090	-	23	1,015	52	-
	その他	14,560	390	6,912	3,594	3,440	226
	食料品 (計)	34,597	11,234	10,808	4,684	7,518	354
織	繊維・同製品	40,905	-	4,951	22,979	12,119	857
	衣類の他	19,467	587	10,659	7,417	138	666
	その他	37,545	-	3,308	32,356	1,043	837
	繊維・同製品 (計)	97,917	587	18,918	62,752	13,300	2,360
化	医薬品	21,169	20	9,535	11,613	-	-
	化学製品の他	223,351	3,096	53,007	122,544	36,421	8,284
	その他	244,520	3,116	62,542	134,157	36,421	8,284
	化学製品 (計)	244,520	3,116	62,542	134,157	36,421	8,284
非	真珠・貴金属	2,783	-	9	2,774	-	-
	陶磁器の他	941	-	137	804	-	-
	その他	21,360	3,341	5,263	9,560	2,032	1,163
	非金属鉱物製品 (計)	25,084	3,341	5,409	13,138	2,032	1,163
金	金属製品	99,222	1,956	14,299	78,016	4,603	348
	金属の他	25,851	149	1,853	12,223	11,230	396
	金属・同製品	125,073	2,105	16,153	90,239	15,833	743
	金属・同製品 (計)	125,073	2,105	16,153	90,239	15,833	743
機	事務用機器、コンピュータ	124,439	2,014	25,121	70,336	18,405	8,565
	映像機器、テレビ・VTR	135,448	53	20,635	94,292	15,677	4,792
	音響機器、ラジオ・テープレコーダ	14,327	1,772	2,455	6,169	2,502	1,429
	半導体等電子部品	396,508	3,272	72,182	236,103	79,906	5,046
	電気計測機器	31,341	376	3,747	22,545	2,818	1,856
	医療用機械	75,155	8,462	15,238	15,645	35,285	525
	科学光学機器、カメラ・時計	140,164	440	34,899	56,421	45,610	2,795
	自動車部品	594,306	5,939	204,167	250,434	109,395	24,371
	その他	531,705	14,862	121,750	308,195	70,747	16,152
	機械機器 (計)	2,043,393	37,189	500,192	1,060,140	380,344	65,530
	機械機器の他	232,407	1,546	42,621	154,325	19,200	14,716
	機械機器の他	232,407	1,546	42,621	154,325	19,200	14,716

(4) 輸入 (重量ベース)

(単位: kg)

		合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明
合	計	2,632,086	100,668	1,724,482	622,637	110,941	73,357
食	魚介・野菜類	168,382	52,028	47,085	13,257	39,722	16,289
	果実の他	96,694	27,879	26,105	29,433	11,088	2,190
	その他	83,741	28	71,081	6,362	1,751	4,519
	食料品 (計)	348,817	79,935	144,272	49,052	52,561	22,998
織	繊維・同製品	14,673	984	10,728	2,576	386	-
	衣類の他	273,397	66	180,753	82,869	5,768	3,942
	その他	52,102	-	35,594	16,088	112	308
	繊維・同製品 (計)	340,172	1,050	227,074	101,533	6,265	4,250
化	医薬品	91,904	86	64,439	24,798	-	2,581
	化学製品の他	106,390	-	89,499	15,748	742	401
	その他	198,294	86	153,938	40,547	742	2,982
	化学製品 (計)	198,294	86	153,938	40,547	742	2,982
非	真珠・貴金属	1,368	-	1,201	160	7	-
	陶磁器の他	11,838	-	833	10,815	-	190
	その他	23,917	-	20,614	1,696	-	1,608
	非金属鉱物製品 (計)	37,123	-	22,647	12,671	7	1,798
金	金属製品	49,896	-	31,462	17,587	847	-
	金属の他	5,297	-	3,517	1,704	-	77
	金属・同製品	55,193	-	34,979	19,291	847	77
	金属・同製品 (計)	55,193	-	34,979	19,291	847	77
機	事務用機器、コンピュータ	225,681	831	122,967	94,427	7,116	340
	映像機器、テレビ・VTR	61,653	-	48,238	8,037	3,366	2,012
	音響機器、ラジオ・テープレコーダ	37,639	-	21,710	10,682	427	4,820
	半導体等電子部品	223,626	3,482	169,683	38,209	7,036	5,215
	電気計測機器	37,780	-	21,321	15,155	5	1,300
	医療用機械	38,571	-	28,275	8,023	303	1,970
	科学光学機器、カメラ・時計	67,624	147	54,712	7,303	760	4,704
	自動車部品	210,659	717	136,333	66,825	3,310	3,474
	その他	438,969	611	321,228	102,158	9,289	5,682
	機械機器 (計)	1,342,202	5,788	924,467	350,819	31,612	29,516
	機械機器の他	310,284	13,810	217,105	48,726	18,907	11,736
	機械機器の他	310,284	13,810	217,105	48,726	18,907	11,736

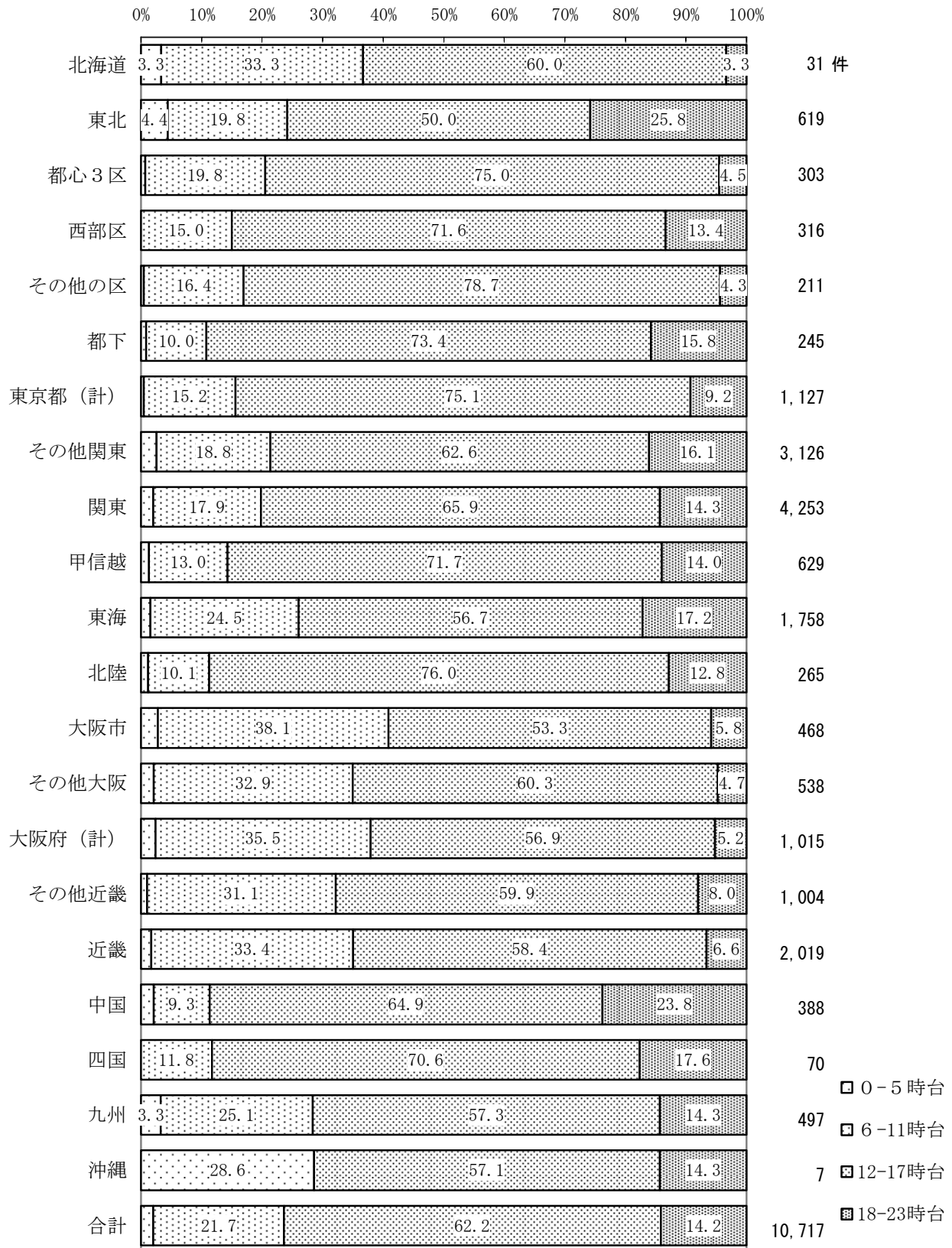
ここで、発送・到着時間帯と発生・集中地、利用空港、通関場所の関係を件数ベースでみる。輸出貨物の発送時間帯のピークは日中の午後（12～17 時台）、輸入貨物の到着時間帯のピークは日中の午前（6～11 時台）という対照的な特徴は同様なので、以下では便宜的に 18～23 時台と 0～5 時台の時間帯を“夜間・早朝時間帯”として当該時間帯に発生・集中する貨物の割合に焦点を当てて、それぞれの関係における特性をみることにする。

まず、発送・到着時間帯と発生・集中地の関係をみると、各地域を出発する輸出貨物全体に占める夜間・早朝時間帯に出発する貨物の割合は、北海道（6.7%）・東北（30.2%）・関東（16.3%）・甲信越（15.3%）・北陸（14.0%）・東海（18.8%）・近畿（8.3%）・中国（25.8%）・四国（17.6%）・九州（17.6%）・沖縄（42.9%）となっている。東北や沖縄で夜間・早朝時間帯に出発する貨物が 3 割を越える一方、北海道や近畿では 1 割未満にとどまっており、地域によってバラツキが存在するが、大都市圏の都心 3 区や大阪市の当該貨物のウエイトは 5.2%、8.6%といずれも低い水準にある。

夜間・早朝時間帯に到着する貨物のウエイトをみると、北海道（12.5%）・東北（0.7%）・関東（5.1%）・甲信越（1.4%）・北陸（0.0%）・東海（5.6%）・近畿（6.1%）・中国（9.2%）・四国（10.3%）・九州（10.3%）・沖縄（0.0%）となっている。沖縄を除けば、輸入貨物ではどちらかといえば本州以外の地域で夜間・早朝の時間帯に到着する貨物の割合が大きい傾向がみられる。なお、輸出とは逆に、大都市圏の都心 3 区や大阪市の当該貨物のウエイトは 17.7%、15.1%といずれも高い水準にある。

図表 3-3-7 発送・到着時間帯と発生・集中地

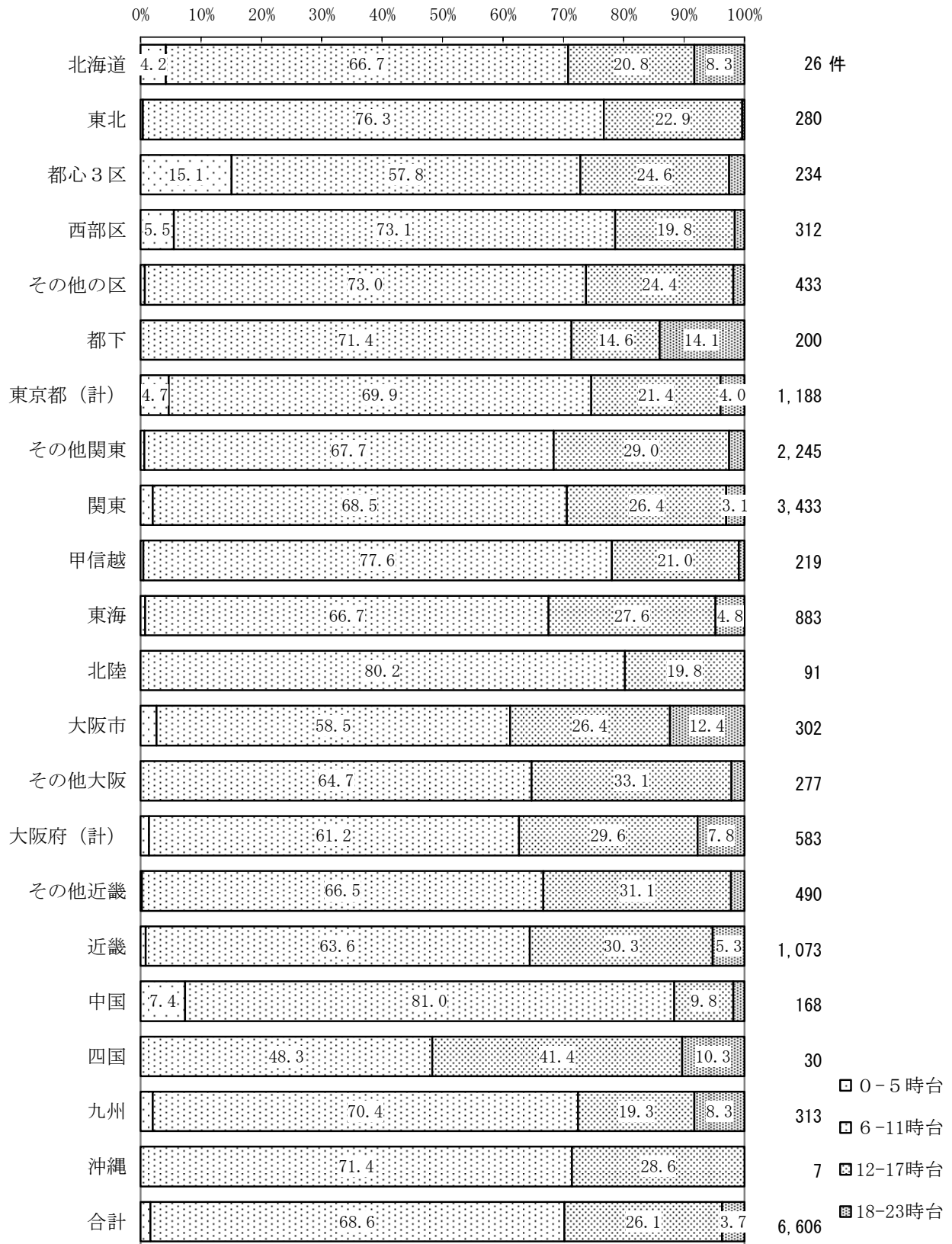
輸 出



注) 1. 合計は不明を含む。 2. 地域区分は付属資料7を参照。

図表 3-3-7 発送・到着時間帯と発生・集中地

輸入



注) 1. 合計は不明を含む。 2. 地域区分は付属資料7を参照。

表 3-3-8 発送・到着時間帯と発生・集中地

(1) 件数ベース

(単位：件)

	輸 出						輸 入					
	合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明	合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明
合 計	10,717	209	2,257	6,480	1,478	293	6,606	106	4,436	1,687	239	138
北 海 道	31	1	10	18	1	1	26	1	16	5	2	2
青 森 県	21	-	2	16	3	-	9	-	5	4	-	-
岩 手 県	69	2	8	29	29	1	26	-	17	9	-	-
宮 城 県	165	8	59	72	23	3	61	1	48	11	1	-
秋 田 県	96	5	28	41	20	2	28	-	21	7	-	-
山 形 県	76	4	6	39	26	1	55	-	37	17	-	1
福 島 県	192	8	18	109	57	-	101	-	85	16	-	-
茨 城 県	405	4	80	208	112	1	168	1	130	37	-	-
栃 木 県	342	14	56	229	39	4	151	-	127	23	1	-
群 馬 県	244	1	38	130	73	2	146	3	113	25	2	3
埼 玉 県	371	8	56	250	50	7	301	-	228	65	3	5
千 葉 県	683	36	113	450	82	2	912	9	477	360	49	17
都 心 3 区	303	2	57	216	13	15	234	35	134	57	6	2
西 部 区	316	-	46	219	41	10	312	17	225	61	5	4
その他の区	211	1	34	163	9	4	433	3	314	105	8	3
都 下	245	2	24	177	38	4	200	-	142	29	28	1
不 明	52	-	5	47	-	-	9	-	9	-	-	-
東 京 都 (計)	1,127	5	166	822	101	33	1,188	55	824	252	47	10
横 浜 市	385	5	87	241	40	12	203	-	176	25	1	1
川 崎 市	240	3	88	94	43	12	121	1	78	42	-	-
そ の 他	447	7	60	313	55	12	243	-	173	67	1	2
不 明	9	-	-	8	-	1	-	-	-	-	-	-
神 奈 川 県 (計)	1,081	15	235	656	138	37	567	1	427	134	2	3
新 潟 県	133	1	23	77	28	4	49	1	42	6	-	-
山 梨 県	187	4	7	143	31	2	63	-	42	20	-	1
長 野 県	309	3	50	220	27	9	107	-	82	19	2	4
富 山 県	62	2	-	49	7	4	33	-	25	8	-	-
石 川 県	123	-	5	96	19	3	34	-	28	6	-	-
福 井 県	80	1	21	51	7	-	24	-	20	4	-	-
岐 阜 県	163	-	39	102	22	-	121	1	74	25	18	3
静 岡 県	398	22	50	247	65	14	180	-	131	46	3	-
愛 知 県	903	3	250	452	155	43	486	5	311	141	20	9
三 重 県	294	2	76	162	50	4	96	1	63	28	1	3
滋 賀 県	177	1	19	141	14	2	97	1	74	21	-	1
京 都 府	294	7	118	155	10	4	91	-	66	22	3	-
大 阪 市	468	13	177	248	27	3	302	8	175	79	37	3
東 大 阪	216	-	62	142	6	6	70	-	49	20	-	1
北 大 阪	152	1	50	97	1	3	104	-	77	27	-	-
南 河 内	7	-	5	2	-	-	6	-	2	2	2	-
泉 州	163	10	57	78	18	-	97	-	50	42	4	1
不 明	9	-	5	3	-	1	4	-	1	1	2	-
大 阪 府 (計)	1,015	24	356	570	52	13	583	8	354	171	45	5
神 戸 市	224	1	86	125	10	2	104	-	63	32	5	4
そ の 他	254	1	66	145	36	6	151	-	92	55	2	2
不 明	1	-	-	1	-	-	6	-	1	5	-	-
兵 庫 県 (計)	479	2	152	271	46	8	261	-	156	92	7	6
奈 良 県	34	-	14	12	8	-	31	-	16	14	1	-
和 歌 山 県	20	-	5	13	1	1	10	-	9	1	-	-
鳥 取 県	25	-	3	13	9	-	9	-	6	2	-	1
島 根 県	34	6	-	13	15	-	20	-	16	2	-	2
岡 山 県	129	2	8	71	47	1	67	11	52	3	1	-
広 島 県	157	-	17	126	14	-	59	1	50	5	2	1
口 島 県	43	-	8	28	7	-	13	-	8	4	-	1
徳 島 県	19	-	8	10	1	-	6	-	3	2	-	1
香 川 県	20	-	-	13	7	-	9	-	7	2	-	-
愛 媛 県	27	-	-	22	3	2	12	-	3	6	3	-
高 知 県	4	-	-	3	1	-	3	-	1	2	-	-
福 岡 県	199	10	56	111	18	4	143	4	87	28	15	9
佐 賀 県	27	-	5	19	3	-	12	-	10	2	-	-
長 崎 県	30	-	2	17	10	1	17	-	14	1	2	-
熊 本 県	77	2	5	50	20	-	45	2	30	6	5	2
大 分 県	62	-	44	13	5	-	66	-	44	20	2	-
宮 崎 県	39	-	2	34	2	1	9	-	8	-	-	1
鹿 児 島 県	63	4	9	37	12	1	21	-	19	1	1	-
沖 縄 県	7	2	-	4	1	-	7	-	5	2	-	-
不 明	181	-	30	66	7	78	83	-	25	10	1	47

注) 地域区分は付属資料7を参照。

表 3-3-8 発送・到着時間帯と発生・集中地

(2) 重量ベース

(単位: kg)

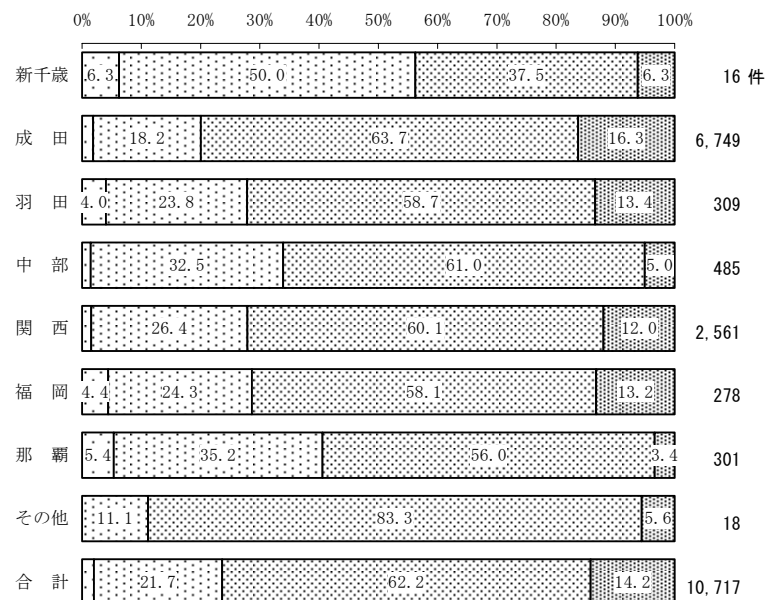
	輸 出						輸 入					
	合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明	合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明
合 計	2,802,990	59,118	656,641	1,519,434	474,648	93,149	2,632,086	100,668	1,724,482	622,637	110,941	73,357
北 海 道	21,256	86	2,993	17,783	357	38	6,753	260	3,917	2,055	416	105
青 森 県	1,276	-	34	1,019	223	-	4,894	-	278	4,616	-	-
岩 手 県	9,660	6	1,225	4,202	4,224	3	10,970	-	9,197	1,773	-	-
宮 城 県	43,204	288	11,559	18,347	12,995	15	17,133	1,390	14,493	1,105	145	-
秋 田 県	20,092	2,347	2,927	7,427	6,907	483	9,931	-	9,418	513	-	-
山 形 県	15,615	17	963	8,966	5,561	108	18,005	-	16,844	1,121	-	40
福 島 県	38,800	3,640	4,127	22,219	8,814	-	34,334	-	28,827	5,507	-	-
茨 城 県	156,554	1,135	18,561	72,292	64,546	20	57,604	28	49,578	7,998	-	-
栃 木 県	100,442	7,469	12,035	63,617	16,614	707	66,797	-	58,123	6,875	1,800	-
群 馬 県	67,283	164	15,941	42,210	8,929	39	68,501	25	61,940	4,700	1,194	642
埼 玉 県	89,944	3,128	10,636	54,310	20,468	1,402	107,959	-	83,193	18,580	1,019	5,167
千 葉 県	152,706	6,000	44,111	89,226	13,101	269	367,471	1,360	167,417	170,973	19,636	8,085
都 心 3 区	53,551	54	15,109	34,171	2,189	2,028	102,797	49,173	39,739	9,994	772	3,119
西 部 区	38,339	-	7,260	23,680	6,807	592	167,776	24,387	130,350	10,531	1,476	1,033
その他の区	32,738	400	6,404	22,776	2,503	655	140,363	311	110,438	27,127	1,119	1,369
都 下	39,504	51	7,080	23,790	5,404	3,178	54,711	-	47,513	3,928	3,216	54
不 明	12,458	-	635	11,824	-	-	4,039	-	4,039	-	-	-
東 京 都 (計)	176,590	505	36,488	116,241	16,903	6,453	469,686	73,871	332,079	51,579	6,582	5,575
横 浜 市	135,060	1,043	39,344	69,285	23,547	1,841	47,863	-	40,488	7,344	27	3
川 崎 市	56,585	89	13,651	18,956	20,716	3,172	78,934	2,420	71,337	5,177	-	-
そ の 他	127,378	1,634	12,956	79,585	28,899	4,303	103,427	-	87,658	15,412	36	321
不 明	871	-	-	651	-	220	-	-	-	-	-	-
神 奈 川 県 (計)	319,894	2,767	65,951	168,477	73,163	9,536	230,224	2,420	199,483	27,933	63	324
新 潟 県	38,649	37	10,702	21,859	5,280	771	16,263	43	15,199	1,021	-	-
山 梨 県	26,670	717	2,847	20,059	3,036	11	10,153	-	8,387	1,764	-	2
長 野 県	68,840	2,805	9,333	47,331	7,158	2,213	29,799	-	25,332	3,915	188	364
富 山 県	13,589	845	-	7,552	1,710	3,482	7,311	-	6,547	764	-	-
石 川 県	32,840	-	991	21,211	8,403	2,235	12,801	-	12,211	590	-	-
福 井 県	14,367	67	2,395	11,077	829	-	6,808	-	6,225	583	-	-
岐 阜 県	35,927	-	4,088	26,706	5,133	-	69,492	86	33,461	30,760	4,321	865
静 岡 県	108,414	3,663	31,681	40,695	30,142	2,233	65,174	-	51,101	13,088	985	-
愛 知 県	334,774	1,225	118,086	145,038	51,885	18,540	177,983	717	78,766	87,943	4,374	6,184
三 重 県	93,751	1,908	9,134	66,363	14,707	1,638	30,600	595	19,217	10,578	105	105
滋 賀 県	44,585	275	4,511	38,387	1,109	303	50,466	26	45,643	4,542	-	256
京 都 府	65,200	1,988	24,456	36,791	1,072	894	16,051	-	11,595	4,082	374	-
大 阪 市	80,584	3,721	34,678	36,519	5,492	174	191,634	9,813	80,310	47,385	48,567	5,559
東 大 阪	47,133	-	9,980	35,294	125	1,734	18,246	-	12,394	5,786	-	66
北 大 阪	61,165	29	23,297	36,577	11	1,251	53,847	-	35,536	18,311	-	-
南 河 内	365	-	10	356	-	-	3,730	-	955	2,232	543	-
泉 州	36,680	896	18,030	15,795	1,959	-	40,106	-	13,838	25,631	533	105
不 明	615	-	130	432	-	54	491	-	84	69	338	-
大 阪 府 (計)	226,542	4,646	86,124	124,973	7,586	3,213	308,053	9,813	143,117	99,413	49,980	5,730
神 戸 市	46,927	730	14,201	30,630	1,290	77	57,822	-	35,940	14,404	7,028	450
そ の 他	96,648	54	33,344	42,012	19,219	2,019	44,052	-	30,119	12,442	39	1,452
不 明	9	-	-	9	-	-	3,956	-	148	3,808	-	-
兵 庫 県 (計)	143,584	784	47,546	72,650	20,509	2,095	105,829	-	66,206	30,654	7,067	1,902
奈 良 県	8,790	-	3,840	2,698	2,252	-	15,214	-	12,543	2,485	185	-
和 歌 山 県	5,044	-	2,233	2,678	36	97	2,998	-	2,979	19	-	-
鳥 取 県	7,995	-	382	1,519	6,094	-	2,784	-	2,655	67	-	62
島 根 県	19,798	1,174	-	6,577	12,047	-	4,737	-	4,396	106	-	235
岡 山 県	36,410	964	8,651	9,414	17,377	4	19,073	2,899	15,987	183	4	-
広 島 県	48,013	-	5,568	39,431	3,015	-	34,513	1	32,484	288	278	1,462
山 口 県	24,457	-	4,785	18,940	732	-	2,296	-	807	1,459	-	30
徳 島 県	3,366	-	1,324	1,285	757	-	1,973	-	1,702	267	-	4
香 川 県	5,997	-	-	5,188	809	-	4,093	-	3,153	940	-	-
愛 媛 県	2,479	-	-	1,171	1,305	2	1,951	-	1,014	494	443	-
高 知 県	332	-	-	329	3	-	223	-	75	148	-	-
福 岡 県	39,001	3,597	8,609	15,261	4,250	7,285	91,774	4,722	46,069	11,164	11,321	18,499
佐 賀 県	7,800	-	510	7,110	180	-	2,372	-	2,218	154	-	-
長 崎 県	15,591	-	8,415	4,920	2,162	93	6,413	-	6,210	1	202	-
熊 本 県	15,916	539	2,040	10,449	2,889	-	12,753	2,413	5,765	2,215	42	2,319
大 分 県	27,835	-	17,696	5,959	4,180	-	20,412	-	16,401	3,802	209	-
宮 崎 県	2,671	-	100	1,917	540	115	1,613	-	793	-	-	820
鹿 児 島 県	13,211	4,976	450	3,698	3,960	128	7,878	-	6,199	1,675	4	-
沖 縄 県	1,748	1,357	-	349	42	-	1,052	-	953	99	-	-
不 明	55,492	-	12,597	13,514	655	28,726	20,921	-	4,287	2,048	5	14,581

注) 地域区分は付属資料7を参照。

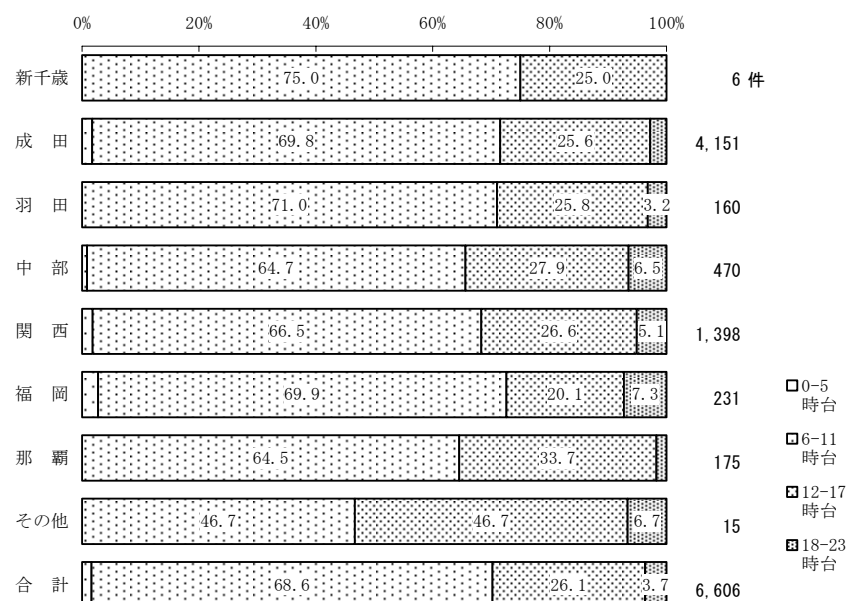
次に発送・到着時間帯と利用空港の関係を件数ベースでみる。同様にして 18～23 時台・0～5 時台の“夜間・早朝時間帯”に発送する貨物の割合を利用空港別にみると、新千歳（12.5%）・成田（18.2%）・羽田（17.4%）・中部（6.5%）・関西（13.6%）・福岡（17.6%）・那覇（8.7%）・その他空港（5.6%）となっている。一方、夜間・早朝時間帯に到着する貨物のウェイトをみると、新千歳（0.0%）・成田（4.5%）・羽田（3.2%）・中部（7.4%）、関西（7.0%）・福岡（10.0%）・那覇（1.7%）・その他空港（6.7%）となっており、総じて“夜間・早朝時間帯”のウェイトは、輸出貨物のほうが大きい傾向がみられる。

図表 3-3-9 発送・到着時間帯と利用空港

輸 出



輸 入



図表 3-3-10 発送・到着時間帯と利用空港

(1) 件数ベース

(単位：件)

	輸 出						輸 入					
	合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明	合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明
合 計	10,717	209	2,257	6,480	1,478	293	6,606	106	4,436	1,687	239	138
新 千 歳	16	1	8	6	1	-	6	-	3	1	-	2
成 田	6,749	122	1,191	4,166	1,066	204	4,151	71	2,845	1,045	114	76
羽 田	309	12	71	175	40	11	160	-	110	40	5	5
富 山	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-
小 松	16	-	2	13	1	-	4	-	2	2	-	-
静 岡	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
中 部	485	7	155	291	24	8	470	4	299	129	30	8
関 西	2,561	39	659	1,502	300	61	1,398	25	908	363	70	32
岡 山	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-
広 島	2	-	-	2	-	-	4	-	2	1	1	-
松 山	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
福 岡	278	12	66	158	36	6	231	6	153	44	16	12
那 覇	301	16	105	167	10	3	175	-	111	58	3	3

(2) 重量ベース

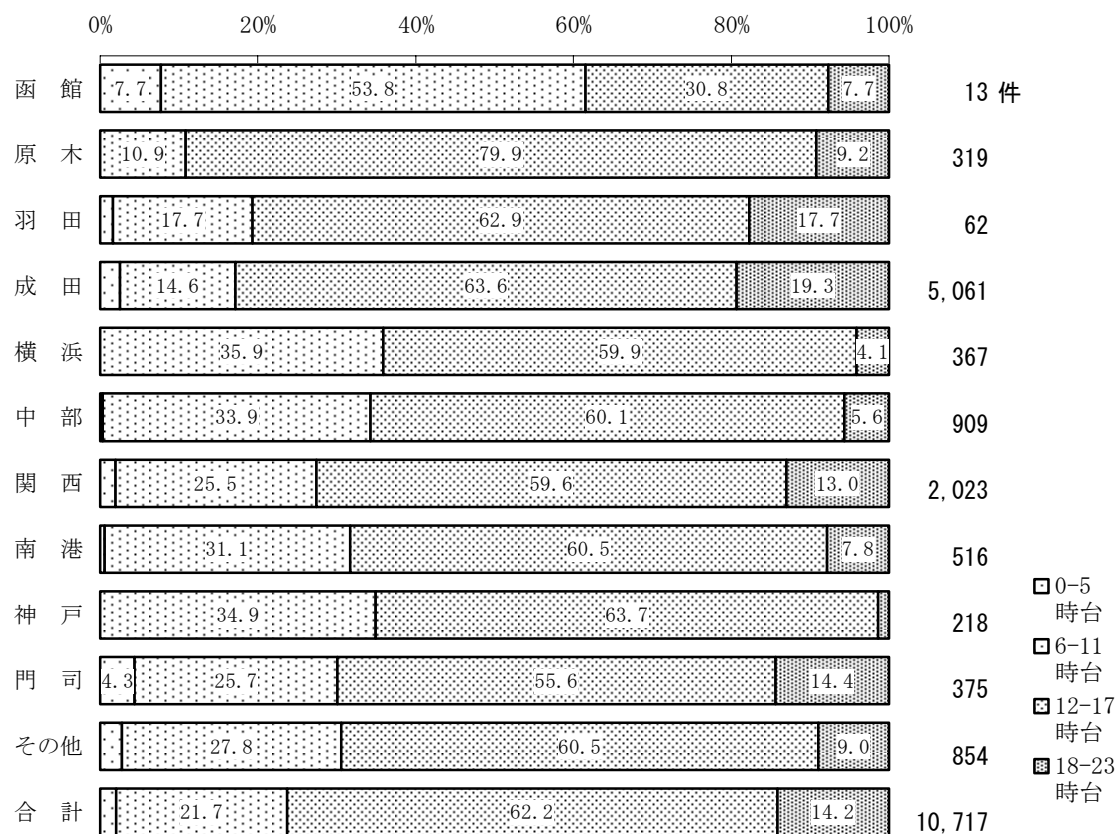
(単位：kg)

	輸 出						輸 入					
	合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明	合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明
合 計	2,802,990	59,118	656,641	1,519,434	474,648	93,149	2,632,086	100,668	1,724,482	622,637	110,941	73,357
新 千 歳	10,578	86	1,421	8,715	357	-	326	-	220	1	-	105
成 田	1,756,508	36,298	363,323	956,665	342,954	57,269	1,504,530	79,054	1,043,270	331,639	27,754	22,812
羽 田	87,125	2,325	23,601	40,382	18,784	2,033	114,222	-	81,673	25,747	3,876	2,927
富 山	-	-	-	-	-	-	455	-	-	455	-	-
小 松	18,781	-	7,730	3,342	7,709	-	18,163	-	17,054	1,109	-	-
静 岡	-	-	-	-	-	-	638	-	638	-	-	-
中 部	109,054	2,831	46,241	51,331	5,671	2,980	150,413	3,111	84,641	54,434	7,350	878
関 西	693,867	6,935	181,620	399,989	86,381	18,943	659,059	13,488	405,198	156,702	61,463	22,207
岡 山	-	-	-	-	-	-	114	-	114	-	-	-
広 島	452	-	-	452	-	-	343	-	34	32	277	-
松 山	-	-	-	-	-	-	111	-	-	111	-	-
福 岡	59,498	6,814	14,580	19,919	8,519	9,667	102,858	5,016	52,423	13,887	9,903	21,629
那 覇	67,128	3,829	18,125	38,641	4,274	2,259	80,854	-	39,217	38,521	318	2,798

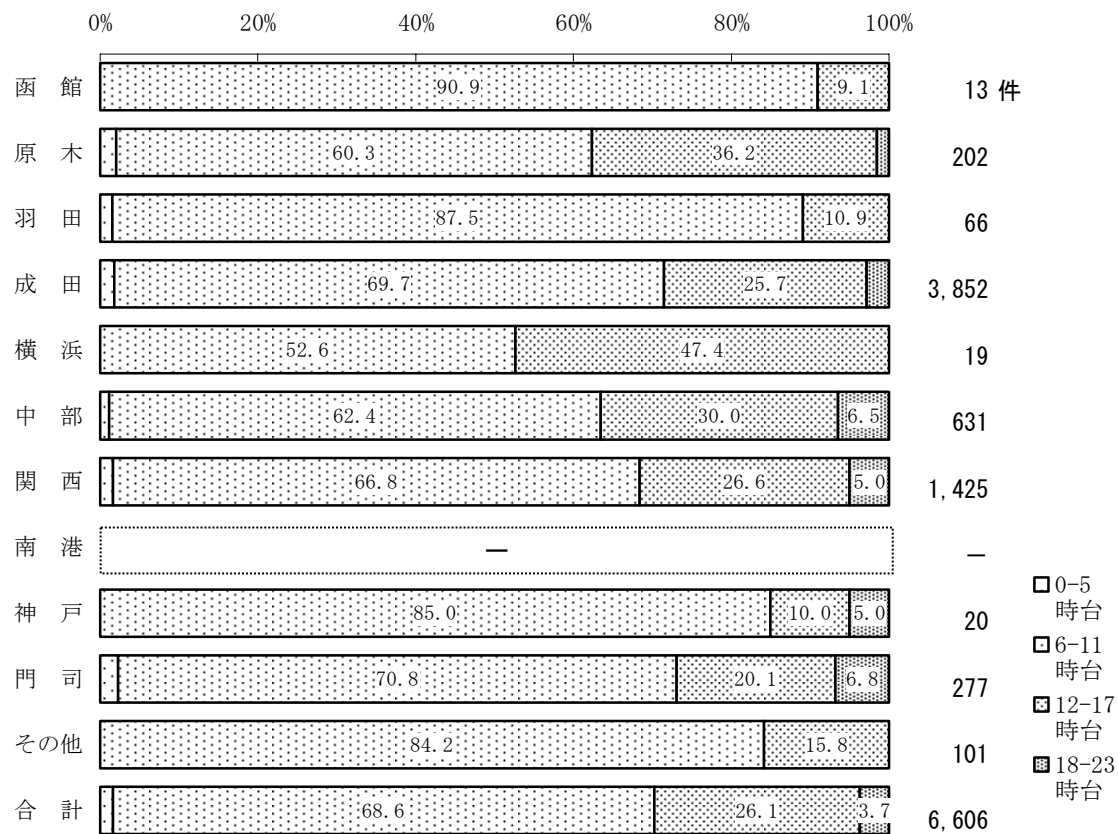
最後に、発送・到着時間帯と通関場所（利用税関）の関係を件数ベースでみる。同様に 18～23 時台・0～5 時台の“夜間・早朝時間帯”に発送する貨物の割合を通関場所別にみると、函館（15.4%）・原木（9.2%）・羽田（19.4%）・成田（21.8%）・横浜（4.1%）・中部（6.0%）・関西（14.9%）・南港（8.4%）・神戸（1.4%）・門司（18.7%）、その他の税関（11.7%）となっている。一方、夜間・早朝時間帯に到着する貨物のウエイトをみると、函館（0.0%）・原木（3.5%）・羽田（1.6%）・成田（4.6%）、横浜（0.0%）・中部（7.6%）・関西（6.6%）・神戸（5.0%）・門司（9.1%）・その他の税関（0.0%）となっており、総じて“夜間・早朝時間帯”のウエイトは、輸出貨物のほうが大きい傾向がみられる。

図表 3-3-1 1 発送・到着時間帯と通関場所

輸 出



輸 入



注) 税関区分は付属資料 8 を参照。

図表３－３－１２ 発送・到着時間帯と通関場所

(１) 件数ベース

(単位：件)

	輸 出						輸 入					
	合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明	合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明
合 計	10,717	209	2,257	6,480	1,478	293	6,606	106	4,436	1,687	239	138
函 館 税 関	13	1	7	4	1	-	13	-	10	1	-	2
原 木	319	-	33	243	28	15	202	4	120	72	3	3
羽 田	62	1	11	39	11	-	66	1	56	7	-	2
成 田	5,061	124	715	3,120	947	155	3,852	66	2,637	972	107	70
そ の 他	211	-	104	85	21	1	61	-	59	2	-	-
東京税関(計)	5,653	125	863	3,487	1,007	171	4,181	71	2,872	1,053	110	75
横 浜 税 関	367	-	130	217	15	5	19	-	10	9	-	-
中 部	909	3	296	524	49	37	631	7	386	186	40	12
そ の 他	436	20	104	279	18	15	24	-	15	9	-	-
名古屋税関(計)	1,345	23	400	803	67	52	655	7	401	195	40	12
関 西	2,023	38	503	1,176	256	50	1,425	22	928	369	70	36
南 港	516	3	159	309	40	5	-	-	-	-	-	-
京 都	41	-	13	26	1	1	6	-	6	-	-	-
そ の 他	145	1	11	106	27	-	5	-	1	4	-	-
大阪税関(計)	2,725	42	686	1,617	324	56	1,436	22	935	373	70	36
神 戸 税 関	218	-	75	137	3	3	20	-	17	2	1	-
福 岡	328	16	81	180	45	6	277	6	187	53	18	13
そ の 他	47	-	14	25	8	-	-	-	-	-	-	-
門司税関(計)	375	16	95	205	53	6	277	6	187	53	18	13
長 崎 税 関	16	-	1	8	7	-	-	-	-	-	-	-
沖 縄 税 関	5	2	-	2	1	-	5	-	4	1	-	-

図表３－３－１２ 発送・到着時間帯と通関場所

(２) 重量ベース

(単位：kg)

	輸 出						輸 入					
	合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明	合 計	0-5 時台	6-11 時台	12-17 時台	18-23 時台	不 明
合 計	2,802,990	59,118	656,641	1,519,434	474,648	93,149	2,632,086	100,668	1,724,482	622,637	110,941	73,357
函 館 税 関	9,919	86	1,119	8,358	357	-	3,600	-	3,494	1	-	105
原 木	60,220	-	1,228	50,849	5,842	2,301	60,891	157	23,579	37,071	77	8
羽 田	11,335	45	7,931	3,203	157	-	57,663	3,210	50,699	3,720	-	34
成 田	1,281,479	32,613	199,024	690,953	316,981	41,909	1,440,075	75,687	1,028,435	280,639	30,350	24,965
そ の 他	43,890	-	21,610	17,450	4,822	9	19,972	-	19,044	929	-	-
東京税関(計)	1,396,923	32,658	229,793	762,454	327,801	44,218	1,578,601	79,054	1,121,756	322,359	30,427	25,006
横 浜 税 関	126,707	-	41,981	72,717	10,654	1,356	3,832	-	1,297	2,536	-	-
中 部	293,831	3,078	110,011	151,074	13,479	16,189	230,465	3,327	112,185	104,328	8,943	1,682
そ の 他	117,086	3,595	37,243	65,485	3,152	7,612	6,637	-	4,362	2,275	-	-
名古屋税関(計)	410,917	6,673	147,254	216,559	16,631	23,801	237,102	3,327	116,547	106,603	8,943	1,682
関 西	532,934	8,062	135,517	309,512	64,370	15,474	685,612	13,272	413,577	172,557	61,312	24,896
南 港	110,072	215	40,342	55,138	13,993	385	-	-	-	-	-	-
京 都	4,270	-	2,220	1,985	26	39	365	-	365	-	-	-
そ の 他	66,093	275	9,327	34,491	22,001	-	1,149	-	650	499	-	-
大阪税関(計)	713,370	8,551	187,406	401,125	100,390	15,898	687,126	13,272	414,592	173,056	61,312	24,896
神 戸 税 関	47,869	-	19,826	26,958	737	349	3,881	-	3,461	143	277	-
福 岡	70,466	9,793	15,203	25,542	12,400	7,528	116,958	5,016	62,443	17,848	9,983	21,668
そ の 他	15,666	-	6,367	4,755	4,544	-	-	-	-	-	-	-
門司税関(計)	86,132	9,793	21,570	30,297	16,944	7,528	116,958	5,016	62,443	17,848	9,983	21,668
長 崎 税 関	9,732	-	7,695	944	1,093	-	-	-	-	-	-	-
沖 縄 税 関	1,422	1,357	-	23	42	-	985	-	893	92	-	-

⑫ 国内輸送状況

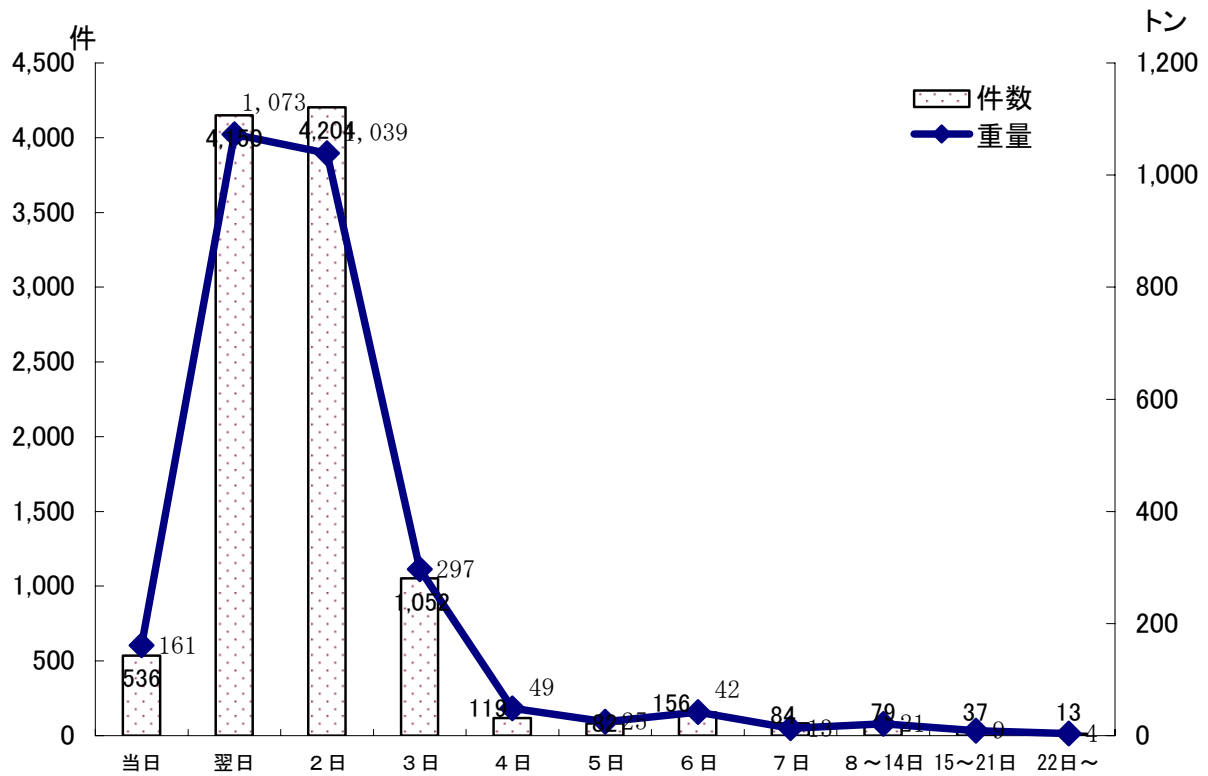
国際航空貨物における施設出発日から航空機搭載日（輸出）まで、あるいは航空機到着日から施設到着日（輸入）までの所要日数は、輸出・輸入とも翌日及び2日後に集中している。所要日数の累積分布をみると、件数・重量ベースいずれにおいても2日後までに輸出・輸入貨物全体のほぼ8割が航空機に搭載されるか、もしくは着施設に到着している。また、輸出貨物よりも輸入貨物のほうが迅速な取り扱い体制が敷かれており、輸入においては航空機から取卸した当日に件数で11.1%、重量で12.5%、翌日までには件数で50.5%、重量で57.5%と半数の貨物が荷受人の施設に到着している。

ここで全体の4分の3（75%）の貨物が、冒頭で定義した航空機搭載（輸出）あるいは荷受人施設到着（輸入）の状況になるのに要する日数を品類別にみると、累積分布のトレースから輸出の件数ベースでは全ての品類が2日後、重量ベースでは食料品が翌日、その他の品類は全て2日後となっている。輸入では、件数ベースで化学製品が4日を要しているが、これ以外の品類については全て2日後である。重量ベースでは食料品が翌日、化学製品が4日後となっている以外は全て2日後である。

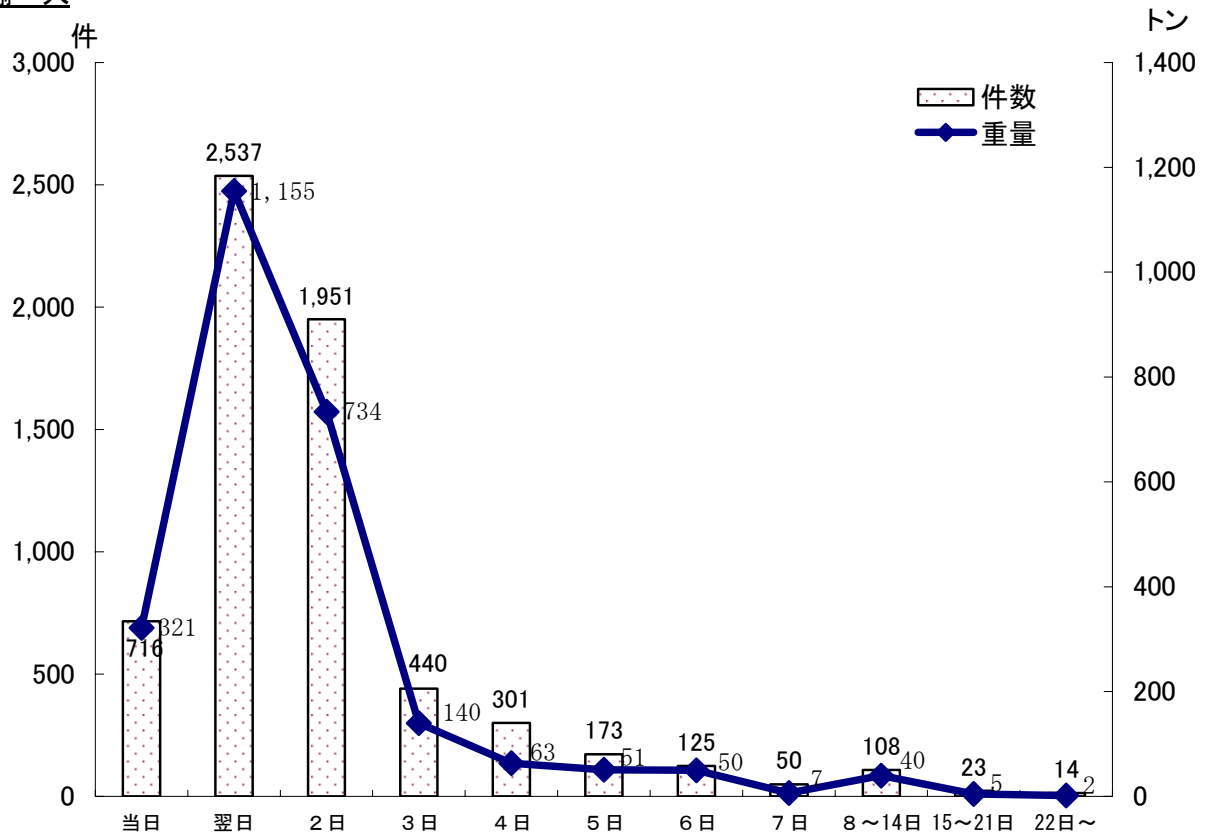
発生・集中地と所要日数分布の関係（重量ベース）をみると、輸出においては総じてどの地域であっても「翌日」か「2日後」、あるいはその両方に明確なピークが来るパターンとなっているが、九州・沖縄地域においてはピークが「3日後」まで幅を持って分布する結果となっている。また、北海道や北陸地域にみられるように「5日以上」にも大・小のピークがくるケースも存在する。これとは逆に、輸入貨物では地元の最寄り空港を利用する傾向がより強いこともあって、輸出貨物のピークが「翌日」もしくは「2日後」のいずれかとなっているのに対し、輸入貨物の最大のピークが「翌日」に来ている地域が大半である。ただし、輸出貨物と輸入貨物という視点で見れば、上記のような特性が指摘されるものの、発生・集中地と所要日数分布について強い相関関係が存在するというよりは、貨物の個別の状況（品類特性や発着荷主の要請等）に左右される部分も大きいとみるのが妥当であろう。

図表 3-3-13 国内輸送の所要日数分布

輸 出



輸 入



注) 1. 輸出の所要日数=搭載日-貨物の施設出発日
2. 輸入の所要日数=貨物の施設到着(予定)日-空港到着日

図表 3－3－1 4 国内輸送における所要日数分布構成比

	輸 出		輸 入	
	件数(件)	重量(kg)	件数(件)	重量(kg)
当 日	536	160,897	716	321,298
翌 日	4,150	1,072,538	2,537	1,155,088
2 日	4,204	1,038,915	1,951	733,982
3 日	1,052	296,883	440	139,825
4 日	119	48,840	301	63,244
5 日	82	24,810	173	50,979
6 日	156	42,203	125	49,817
7 日	84	13,154	50	6,591
8～14日	79	21,263	108	39,784
15～21日	37	9,103	23	4,501
22 日～	13	3,829	14	2,034
不 明	205	70,557	168	64,943
合 計	10,717	2,802,990	6,606	2,632,086

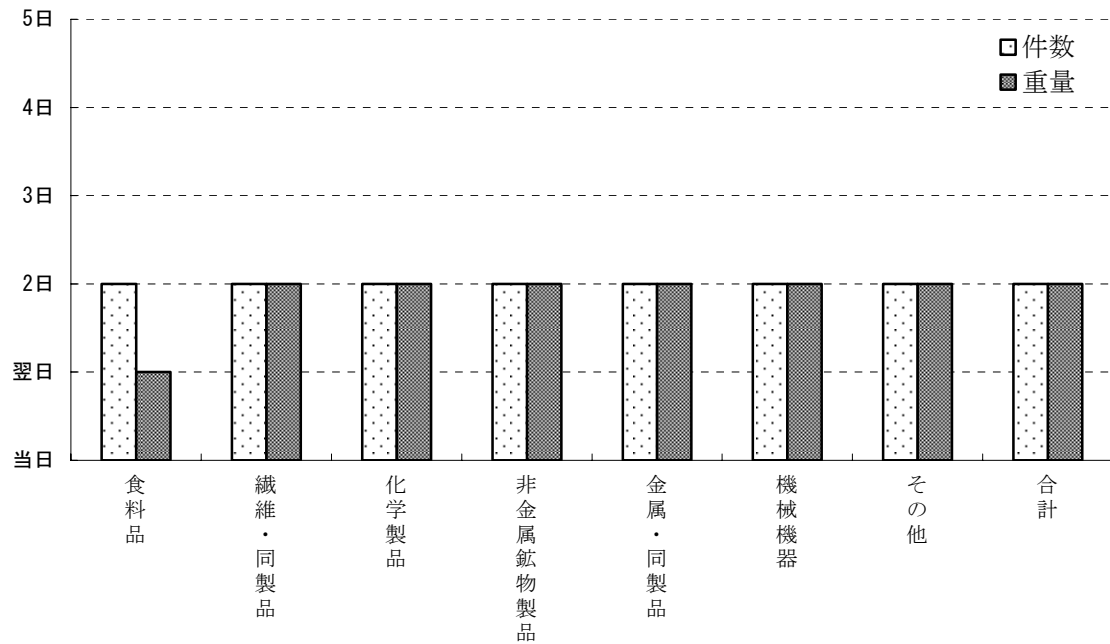
	輸 出				輸 入			
	件 数		重 量		件 数		重 量	
	比率	累積比率	比率	累積比率	比率	累積比率	比率	累積比率
当 日	5.1%	5.1%	5.9%	5.9%	11.1%	11.1%	12.5%	12.5%
翌 日	39.5%	44.6%	39.3%	45.1%	39.4%	50.5%	45.0%	57.5%
2 日	40.0%	84.6%	38.0%	83.2%	30.3%	80.8%	28.6%	86.1%
3 日	10.0%	94.6%	10.9%	94.0%	6.8%	87.7%	5.4%	91.5%
4 日	1.1%	95.7%	1.8%	95.8%	4.7%	92.3%	2.5%	94.0%
5 日	0.8%	96.5%	0.9%	96.7%	2.7%	95.0%	2.0%	96.0%
6 日	1.5%	98.0%	1.5%	98.3%	1.9%	97.0%	1.9%	97.9%
7 日	0.8%	98.8%	0.5%	98.7%	0.8%	97.7%	0.3%	98.2%
8～14日	0.8%	99.5%	0.8%	99.5%	1.7%	99.4%	1.5%	99.7%
15～21日	0.4%	99.9%	0.3%	99.9%	0.4%	99.8%	0.2%	99.9%
22 日～	0.1%	100.0%	0.1%	100.0%	0.2%	100.0%	0.1%	100.0%
不 明	—	—	—	—	—	—	—	—

- 注) 1. 輸出の所要日数＝搭載日－貨物の施設出発日
2. 輸入の所要日数＝貨物の施設到着（予定）日－空港到着日
3. 合計の件数・重量には、所要日数不明を含む。

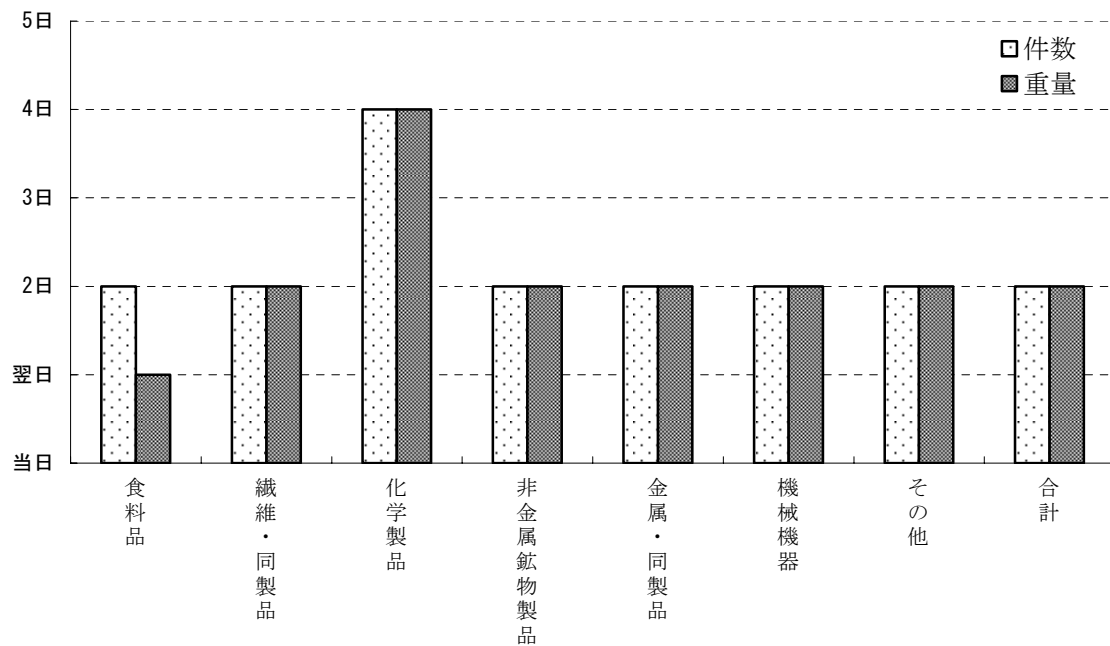
図表３－３－１５ 所要日数（累積分布）と品類

		食料品	繊維・同製品	化学製品	非金属鉱物製品	金属・同製品	機械機器	その他	合計
輸出	件数	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日
	重量	翌日	2日	2日	2日	2日	2日	2日	2日
輸入	件数	2日	2日	4日	2日	2日	2日	2日	2日
	重量	翌日	2日	4日	2日	2日	2日	2日	2日

輸 出



輸 入



注）品類別調査対象貨物の75%がカバーされる日数。

図表３－３－１６ 国内輸送の所要日数と品目

(１) 輸出 (件数ベース)

(単位：件)

	合 計	当 日	翌 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8～14日	15～21日	22日～	不 明
合 計	10,717	536	4,150	4,204	1,052	119	82	156	84	79	37	13	205
魚 介 類	39	29	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
果 実	8	-	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	39	8	8	11	3	-	-	5	-	-	4	-	-
食 料 品 (計)	86	37	23	12	4	1	-	5	-	-	4	-	-
織 物 類	161	5	40	77	16	1	-	4	3	7	6	-	2
衣 着	65	7	12	30	9	-	1	3	2	1	-	-	-
そ の 他	103	3	37	44	11	1	-	2	-	-	-	1	4
織 維 ・ 同 製 品 (計)	329	15	89	151	36	2	1	9	5	8	6	1	6
医 薬 品	56	4	10	26	9	3	-	1	-	1	-	-	2
そ の 他	912	31	291	380	149	6	10	14	10	7	2	-	12
化 学 製 品 (計)	968	35	301	406	158	9	10	15	10	8	2	-	14
真 珠 ・ 貴 金 属	14	2	6	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
陶 磁 器	13	1	4	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	85	3	27	39	10	-	1	3	-	1	-	-	1
非 金 属 鉱 物 製 品 (計)	112	6	37	48	14	1	1	3	-	1	-	-	1
金 属 製 品	336	18	110	160	24	4	2	6	3	2	3	-	4
そ の 他	119	2	57	50	5	1	-	1	-	-	-	-	3
金 属 ・ 同 製 品 (計)	455	20	167	210	29	5	2	7	3	2	3	-	7
事 務 用 機 器 ・ コ ン プ ュ ー タ	402	13	181	137	50	6	1	4	2	3	2	-	3
映 像 機 器 ・ テ レ ビ ・ V T R	424	16	174	189	31	3	2	3	3	1	-	-	2
音 響 機 器 ・ ラ ジ オ ・ テ ー プ レ コ ー	82	3	25	41	7	2	-	2	1	-	1	-	-
半 導 体 等 電 子 部 品	2,364	111	1,071	965	135	11	6	12	8	16	-	-	29
電 気 計 測 機 器	226	4	73	88	20	2	6	17	6	6	-	1	3
医 療 用 機 械	177	10	59	78	12	4	6	1	3	1	1	-	2
科 学 光 学 機 器 ・ カ メ ラ ・ 時 計	500	18	200	210	54	3	-	2	2	2	1	1	7
自 動 車 部 品	1,385	68	609	430	181	15	8	15	8	4	3	1	43
そ の 他	2,305	118	837	915	237	33	29	41	17	17	13	8	40
機 械 機 器 (計)	7,865	361	3,229	3,053	727	79	58	97	50	50	21	11	129
そ の 他	902	62	304	324	84	22	10	20	16	10	1	1	48

(２) 輸入 (件数ベース)

(単位：件)

	合 計	当 日	翌 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8～14日	15～21日	22日～	不 明
合 計	6,606	716	2,537	1,951	440	301	173	125	50	108	23	14	168
魚 介 類	120	54	58	3	1	-	1	-	-	-	-	-	3
果 実	126	29	48	45	-	-	1	-	-	1	1	-	1
そ の 他	116	22	27	20	17	6	6	7	2	7	-	1	1
食 料 品 (計)	362	105	133	68	18	6	8	7	2	8	1	1	5
織 物 類	45	5	10	15	10	2	1	1	-	1	-	-	-
衣 着	779	77	326	274	41	21	12	13	5	4	-	-	6
そ の 他	148	13	47	54	14	10	5	3	1	4	-	-	-
織 維 ・ 同 製 品 (計)	972	95	383	343	65	33	18	17	6	6	-	-	6
医 薬 品	104	6	20	31	15	7	9	8	-	5	1	-	2
そ の 他	255	5	64	95	25	22	19	4	3	9	3	1	5
化 学 製 品 (計)	359	11	84	126	40	29	28	12	3	14	4	1	7
真 珠 ・ 貴 金 属	50	13	24	9	1	2	-	-	-	-	-	-	1
陶 磁 器	18	-	8	4	2	2	-	-	-	-	1	-	1
そ の 他	53	3	17	19	5	1	1	2	2	2	-	-	1
非 金 属 鉱 物 製 品 (計)	121	16	49	32	8	5	1	2	2	2	1	-	3
金 属 製 品	166	22	53	54	11	11	5	2	2	3	1	-	2
そ の 他	46	10	15	15	3	1	-	-	-	1	-	-	-
金 属 ・ 同 製 品 (計)	212	32	68	69	14	12	6	2	2	4	1	-	2
事 務 用 機 器 ・ コ ン プ ュ ー タ	452	27	249	123	15	6	4	7	2	-	-	-	19
映 像 機 器 ・ テ レ ビ ・ V T R	138	20	53	53	3	2	3	-	2	-	1	-	1
音 響 機 器 ・ ラ ジ オ ・ テ ー プ レ コ ー	82	4	41	22	2	3	2	-	-	-	-	-	8
半 導 体 等 電 子 部 品	907	137	405	274	21	24	8	13	4	5	2	4	10
電 気 計 測 機 器	140	14	46	38	14	6	5	5	-	2	-	1	9
医 療 用 機 械	125	6	21	34	12	18	6	2	3	15	1	2	5
科 学 光 学 機 器 ・ カ メ ラ ・ 時 計	300	26	126	82	17	8	8	7	2	1	2	-	21
自 動 車 部 品	508	44	177	128	84	33	12	9	6	6	-	-	9
そ の 他	1,300	96	494	406	82	76	40	25	12	35	6	2	26
機 械 機 器 (計)	3,952	374	1,612	1,160	250	176	88	68	31	64	12	9	108
そ の 他	628	83	208	153	45	40	24	17	4	10	4	3	37

図表３－３－１６ 国内輸送の所要日数と品目

(３) 輸出 (重量ベース)

(単位：kg)

	合 計	当 日	翌 日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8～14日	15～21日	22日～	不 明
合 計	2,802,990	160,897	1,072,538	1,038,915	296,883	48,840	24,810	42,203	13,154	21,263	9,103	3,829	70,557
魚介・野菜類	18,946	14,571	4,312	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-
果実	1,090	-	757	197	-	136	-	-	-	-	-	-	-
その他	14,560	3,971	6,034	3,318	454	-	-	130	-	-	654	-	-
食料品(計)	34,597	18,542	11,103	3,515	517	136	-	130	-	-	654	-	-
繊維・同製品(計)	40,905	1,031	6,074	21,880	6,834	57	-	1,396	292	1,642	1,299	-	401
織衣その他	19,467	4,878	3,046	7,770	2,721	-	654	287	30	81	-	-	-
繊維・同製品(計)	37,545	969	19,495	14,691	1,393	1	-	213	-	-	-	19	764
医薬品	97,917	6,878	28,615	44,340	10,947	58	654	1,896	322	1,723	1,299	19	1,165
化学製品(計)	21,169	1,984	435	11,145	4,174	2,840	-	3	-	584	-	-	4
真珠・貴金	223,351	13,952	77,788	77,775	45,744	725	1,622	3,268	377	545	27	-	1,529
陶磁器	244,520	15,936	78,224	88,920	49,917	3,565	1,622	3,270	377	1,129	27	-	1,533
非金属材料製品(計)	2,783	8	2,485	265	25	-	-	-	-	-	-	-	-
金属製品	941	55	238	339	169	141	-	-	-	-	-	-	-
金属材料製品(計)	21,360	3,324	6,342	6,972	3,367	-	36	131	-	37	-	-	1,151
金・同製品(計)	25,084	3,386	9,064	7,576	3,562	141	36	131	-	37	-	-	1,151
事務用機器、コンピュータ	99,222	3,164	35,592	42,743	7,190	329	5,071	1,075	1,677	474	617	-	1,290
映像機器、テレビ・VTR	25,851	263	19,216	4,578	1,031	6	-	362	-	-	-	-	396
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	125,073	3,427	54,808	47,321	8,221	335	5,071	1,437	1,677	474	617	-	1,686
半導体等電子部品	124,439	1,013	49,181	36,988	23,941	10,779	127	121	51	360	170	-	1,709
電気計測機器	135,448	2,866	48,043	71,588	11,480	582	638	67	167	4	-	-	14
医療用機械	14,327	97	4,975	7,109	688	148	-	57	8	-	1,245	-	-
科学光学機器、カメラ・時計	396,508	23,847	144,098	165,215	44,184	1,850	329	1,611	1,083	8,279	-	-	6,013
自動車部品	31,341	764	6,743	16,740	2,947	126	335	2,314	278	852	-	6	237
機械機器(計)	75,155	1,013	21,288	38,517	8,155	1,148	4,342	23	224	219	16	-	213
科学光学機器、カメラ・時計	140,164	5,457	56,493	51,291	19,974	2,476	-	446	160	502	3	342	3,022
自動車部品	594,306	44,175	306,305	151,802	43,327	8,433	1,319	12,126	1,439	2,202	85	620	22,473
機械機器(計)	531,705	21,329	180,210	220,082	55,747	16,516	7,291	7,893	3,916	4,352	4,885	2,841	6,642
機械機器(計)	2,043,393	100,561	817,336	759,333	210,441	42,057	14,381	24,656	7,325	16,770	6,405	3,809	40,322
その他	232,407	12,167	73,388	87,910	13,279	2,549	3,046	10,682	3,454	1,131	101	1	24,701

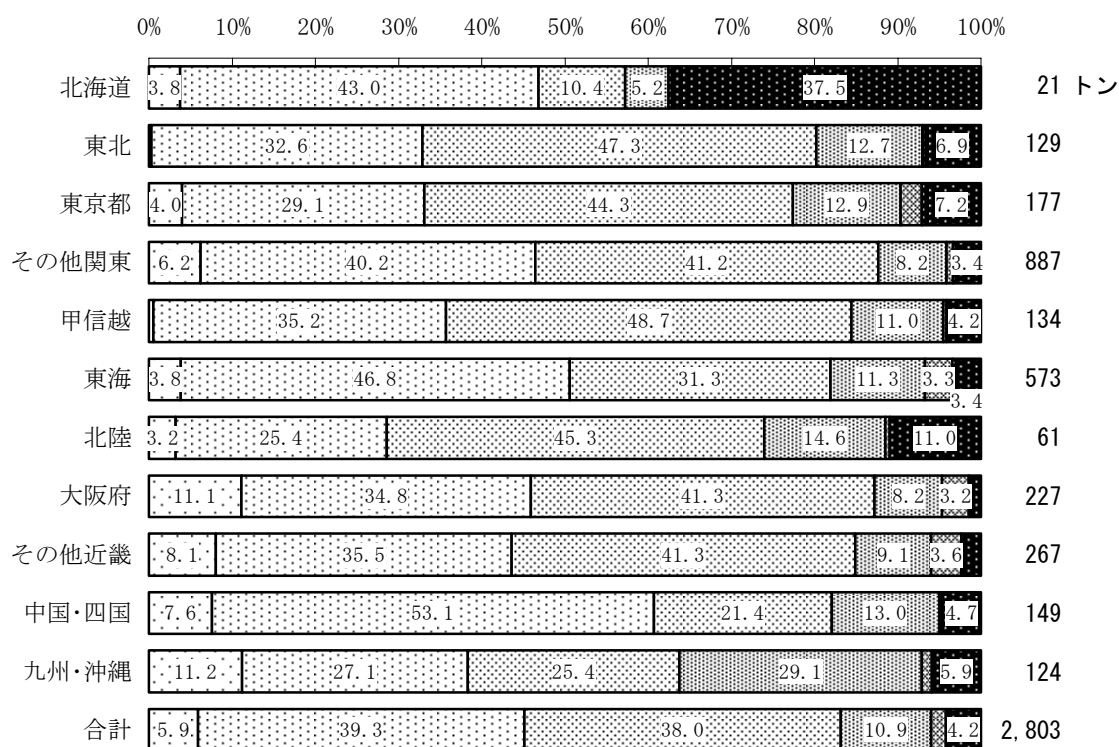
(４) 輸入 (重量ベース)

(単位：kg)

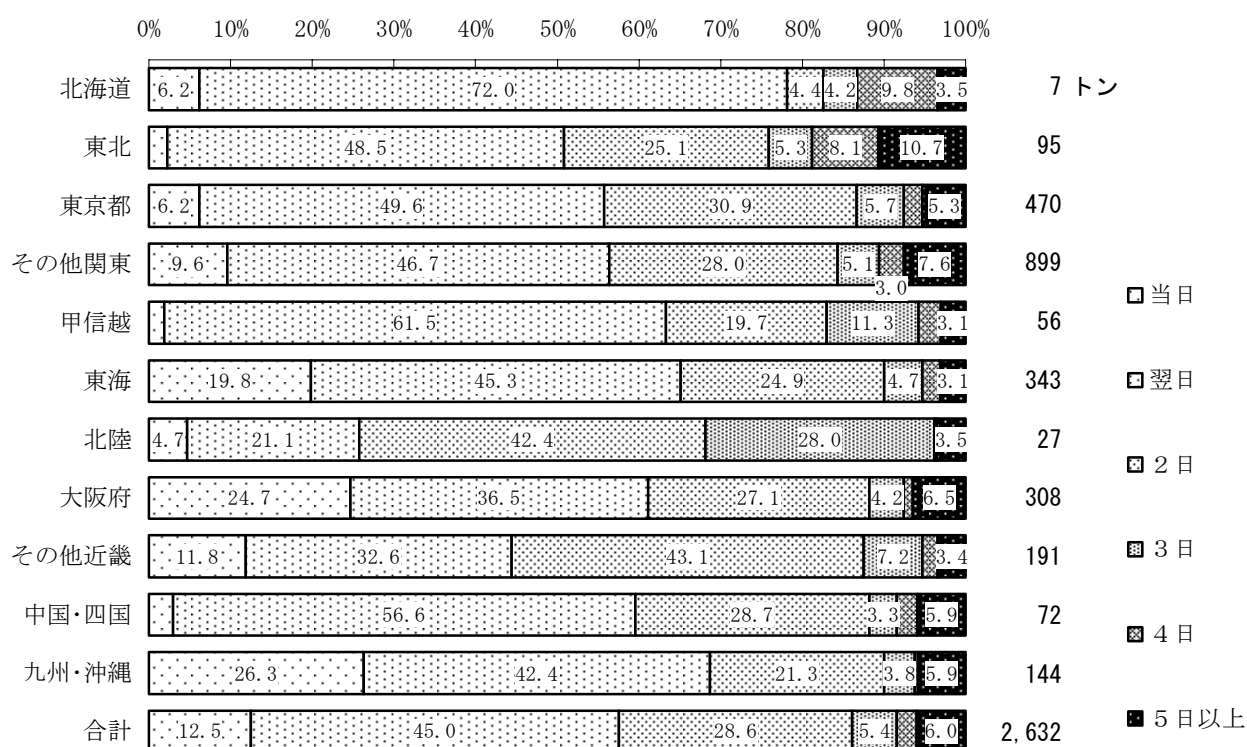
	合 計	当 日	翌 日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8～14日	15～21日	22日～	不 明
合 計	2,632,086	321,298	1,155,088	733,982	139,825	63,244	50,979	49,817	6,591	39,784	4,501	2,034	64,943
魚介・野菜類	168,382	61,971	98,659	184	137	-	406	-	-	-	-	-	7,025
果実	96,694	29,058	47,494	16,052	-	-	1	-	-	4	129	-	3,957
その他	83,741	8,509	14,414	25,334	8,286	2,369	1,847	2,120	399	20,038	-	28	398
食料品(計)	348,817	99,538	160,567	41,570	8,423	2,369	2,254	2,120	399	20,042	129	28	11,380
繊維・同製品(計)	14,673	1,694	2,578	6,333	2,998	523	33	446	-	68	-	-	-
織衣その他	273,397	45,018	117,654	83,610	12,014	5,038	3,276	3,443	1,605	551	-	-	1,189
繊維・同製品(計)	52,102	7,161	13,214	18,204	5,765	1,199	5,279	924	344	12	-	-	-
医薬品	340,172	53,872	133,446	108,147	20,777	6,760	8,588	4,813	1,949	631	-	-	1,189
化学製品(計)	91,904	2,486	26,309	19,943	7,403	2,275	9,069	20,480	-	43	2	-	3,894
真珠・貴金	106,390	5,051	18,733	51,173	13,020	5,196	8,609	675	782	1,173	41	180	1,758
陶磁器	198,294	7,536	45,042	71,116	20,423	7,471	17,678	21,155	782	1,216	43	180	5,652
非金属材料製品(計)	11,368	23	560	357	417	11	-	-	-	-	-	-	0
金属製品	11,838	-	10,011	987	356	134	-	-	-	-	160	-	190
金属材料製品(計)	23,917	365	4,606	16,699	614	294	1	443	238	618	-	-	39
金・同製品(計)	37,123	388	15,177	18,043	1,387	439	1	443	238	618	160	-	229
事務用機器、コンピュータ	49,896	7,355	20,617	14,509	1,667	3,021	679	583	554	782	36	-	93
映像機器、テレビ・VTR	5,297	776	2,553	1,202	205	399	111	-	-	51	-	-	-
音響機器、ラジオ・テープレコーダ	55,193	8,130	23,171	15,712	1,872	3,420	790	583	554	833	36	-	93
半導体等電子部品	225,681	10,185	144,399	58,810	6,313	391	523	3,684	18	-	-	-	1,360
電気計測機器	61,653	5,404	30,674	21,791	720	191	1,638	7	22	-	31	-	1,182
医療用機械	37,639	528	23,523	5,532	70	1,791	204	-	-	-	-	-	5,992
科学光学機器、カメラ・時計	223,626	17,348	95,444	99,760	4,209	1,838	583	1,716	80	288	31	1,702	627
自動車部品	37,780	6,747	14,738	6,816	1,053	333	1,257	80	-	481	-	16	6,260
機械機器(計)	38,571	7,892	8,478	12,182	5,574	2,048	263	73	124	1,460	81	23	373
科学光学機器、カメラ・時計	67,624	5,601	31,655	21,636	2,852	1,149	2,264	197	51	35	117	-	2,067
自動車部品	210,659	31,765	94,381	55,545	11,555	7,467	1,963	1,036	167	1,185	-	-	5,596
機械機器(計)	438,969	26,211	208,360	120,297	29,750	12,353	6,171	10,816	1,120	12,003	3,124	19	8,745
機械機器(計)	1,342,202	111,681	651,652	402,371	62,094	27,559	14,865	17,600	1,581	15,453	3,384	1,760	32,202
その他	310,284	40,152	126,034	77,023	24,850	15,224	6,802	3,103	1,089	993	750	66	14,198

図表 3-3-17 国内輸送の所要日数と発生・集中地

輸 出



輸 入



注) 合計については不明を含む。

図表３－３－１８ 国内輸送の所要日数と発生・集中地

(１) 輸出 (件数ベース)

(単位：件)

	合 計	当 日	翌 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8～14 日	15～21 日	22 日～	不 明
合 計	10,717	536	4,150	4,204	1,052	119	82	156	84	79	37	13	205
北海道	31	7	7	7	6	-	-	3	-	-	-	-	1
青森県	21	-	6	10	4	-	-	-	1	-	-	-	-
岩手県	69	1	22	26	13	1	1	5	-	-	-	-	-
宮城県	165	1	47	99	12	-	2	3	1	-	-	-	-
秋田県	96	-	25	59	7	-	2	2	1	-	-	-	-
山形県	76	-	47	17	9	-	1	2	-	-	-	-	-
福島県	192	5	63	80	23	2	2	4	1	2	1	5	4
茨城県	405	45	148	154	22	7	10	7	9	1	-	1	1
栃木県	342	12	131	151	35	1	4	1	5	-	1	-	1
群馬県	244	13	107	91	24	1	-	2	4	1	-	-	1
埼玉県	371	11	121	184	35	1	2	7	5	-	-	-	5
千葉県	683	81	292	237	46	6	6	5	1	1	2	1	5
都心3区	303	18	90	138	26	12	1	2	1	4	5	-	6
西部の区	316	7	91	153	39	3	2	4	3	1	3	-	10
その他の区	211	4	50	118	24	4	2	3	2	3	-	-	1
都下	245	3	82	118	27	2	2	-	3	3	-	1	4
不明	52	1	17	23	6	2	3	-	-	-	-	-	-
東京都(計)	1,127	33	330	550	122	23	10	9	9	11	8	1	21
横浜市	385	10	155	159	27	3	2	6	5	6	1	1	10
川崎市	240	20	80	101	22	2	1	2	1	-	1	1	9
その他の市	447	28	157	183	54	7	2	1	5	2	-	-	8
不明	9	-	3	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-
神奈川県(計)	1,081	58	395	447	104	12	5	9	11	9	2	2	27
新潟県	133	2	28	71	24	1	1	1	1	2	-	-	2
山梨県	187	2	80	64	11	5	-	14	1	-	-	-	2
長野県	309	4	126	118	30	1	1	17	2	4	-	1	5
富山県	62	1	33	14	8	1	-	3	-	1	-	-	1
石川県	123	5	49	43	12	1	2	2	4	4	1	-	-
福井県	80	4	23	35	11	2	-	1	-	-	3	-	1
岐阜県	163	8	66	74	9	2	-	2	2	-	-	-	-
静岡県	398	3	114	148	112	6	3	9	-	-	-	-	3
愛知県	903	20	480	249	77	14	6	7	8	5	4	1	32
三重県	294	6	126	126	23	2	1	5	-	2	-	1	2
滋賀県	177	10	64	85	15	1	-	-	-	1	-	-	1
京都府	294	14	143	104	13	6	2	1	-	5	-	-	6
大阪府	468	57	178	171	35	5	-	8	1	8	3	-	2
大東	216	9	91	87	23	1	-	-	3	-	1	-	1
北大阪	152	9	56	67	15	1	-	-	2	1	1	-	-
南河内	7	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉北	163	22	92	41	7	-	-	-	-	-	1	-	1
不明	9	-	3	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-
大阪府(計)	1,015	99	424	371	80	8	-	8	6	9	6	-	4
神戸市	224	18	119	53	12	2	2	2	4	3	7	-	2
その他の市	254	14	76	125	21	3	2	4	1	5	-	-	3
不明	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	479	32	196	178	33	5	4	6	5	8	7	-	5
奈良県	34	1	16	13	1	1	-	1	-	-	-	-	1
和歌山県	20	-	3	13	3	-	-	-	-	-	1	-	-
鳥取県	25	-	11	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	34	2	19	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	129	2	42	68	7	1	5	-	-	3	-	-	1
広島県	157	11	62	53	19	3	1	5	1	2	-	-	-
山口県	43	-	18	12	5	1	-	3	-	3	1	-	-
徳島県	19	-	13	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川県	20	2	6	11	-	-	-	1	-	-	-	-	-
愛媛県	27	-	3	15	6	-	-	3	-	-	-	-	-
高知県	4	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	199	22	87	62	17	1	2	1	3	3	-	-	1
佐賀県	27	-	13	12	-	-	-	2	-	-	-	-	-
長崎県	30	1	13	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	77	4	33	15	19	2	-	1	2	1	-	-	-
大分県	62	-	23	13	25	1	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	39	-	19	15	4	-	-	1	-	-	-	-	-
鹿児島県	63	4	19	25	15	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	7	2	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
不明	181	8	53	35	8	-	1	2	1	1	-	-	72

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表３－３－１８ 国内輸送の所要日数と発生・集中地

(２) 輸入 (件数ベース)

(単位：件)

	合 計	当 日	翌 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8～14日	15～21日	22日～	不 明
合 計	6,606	716	2,537	1,951	440	301	173	125	50	108	23	14	168
北海道	26	3	9	4	3	4	1	1	—	1	—	—	—
青森県	9	—	4	3	—	—	1	—	—	1	—	—	—
岩手県	26	—	14	7	2	1	—	1	—	—	—	—	1
宮城県	61	3	23	20	7	3	—	2	1	2	—	—	—
秋田県	28	—	16	10	1	—	—	—	—	1	—	—	—
山形県	55	1	25	22	1	1	2	—	—	2	—	—	1
福島県	101	3	48	32	2	1	2	3	—	6	1	3	—
茨城県	168	9	48	69	8	11	8	5	5	2	1	1	1
栃木県	151	5	55	48	6	18	9	2	2	2	2	—	2
群馬県	146	5	68	50	3	8	2	2	1	3	—	1	3
埼玉県	301	22	133	92	15	14	14	4	—	2	2	—	3
千葉県	912	136	421	154	45	33	20	9	7	15	4	3	65
都心3区	234	19	71	78	23	13	5	10	5	6	2	—	2
西部	312	23	107	104	22	23	7	11	4	8	—	1	2
その他の区	433	47	162	124	34	27	14	9	2	7	2	1	4
都心	200	8	83	66	14	12	4	3	1	3	1	—	5
不明	9	—	1	4	2	1	—	—	—	1	—	—	—
東京都(計)	1,188	97	424	376	95	76	30	33	12	25	5	2	13
横浜市	203	7	88	76	11	12	2	4	—	1	—	—	2
川崎市	121	27	30	37	4	13	5	2	—	3	—	—	—
その他の市	243	5	91	98	18	8	5	6	2	7	1	1	1
不明	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
神奈川県(計)	567	39	209	211	33	33	12	12	2	11	1	1	3
新潟県	49	—	20	15	10	1	1	1	—	—	—	—	1
山梨県	63	5	24	19	5	3	1	3	2	1	—	—	—
長野県	107	8	51	36	3	2	2	—	1	2	—	—	2
富山県	33	5	7	11	4	1	1	1	—	1	2	—	—
石川県	34	1	7	17	6	1	—	2	—	—	—	—	—
福井県	24	—	9	13	2	—	—	—	—	—	—	—	—
岐阜県	121	21	50	38	4	5	2	—	—	—	—	—	1
静岡県	180	27	56	51	12	11	3	10	1	5	1	2	1
愛知県	486	54	176	120	84	14	10	7	4	7	1	1	8
三重県	96	10	35	35	3	5	5	1	—	1	—	—	1
滋賀県	97	11	34	34	10	4	1	1	1	—	—	—	1
京都府	91	10	30	32	7	8	2	—	1	—	1	—	—
大津市	302	67	97	95	14	9	9	4	1	3	—	—	3
大田区	70	9	30	25	5	—	1	—	—	—	—	—	—
北区	104	9	53	32	4	2	2	2	—	—	—	—	—
南区	6	2	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
泉北	97	19	31	39	3	3	—	1	1	—	—	—	—
不明	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大阪府(計)	583	110	213	192	26	14	12	8	2	3	—	—	3
神戸市	104	13	33	33	14	6	2	—	—	1	—	—	2
その他の市	151	31	44	49	7	6	5	4	1	3	—	—	1
不明	6	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
兵庫県(計)	261	49	78	82	21	12	7	4	1	4	—	—	3
兵庫県	31	7	9	9	—	1	—	1	2	1	—	—	1
和歌山県	10	1	4	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—
鳥取県	9	3	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
島根県	20	—	7	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—
岡山県	67	3	48	12	—	1	1	1	—	—	—	—	1
広島県	59	3	22	15	1	4	5	3	3	1	—	—	2
山口県	13	1	5	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—
徳島県	6	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	1
香川県	9	—	2	5	—	1	—	1	—	—	—	—	—
愛媛県	12	3	3	3	1	1	1	—	—	—	—	—	—
高知県	3	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
福岡県	143	35	59	28	2	3	7	3	—	3	1	—	2
佐賀県	12	1	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長崎県	17	3	6	4	1	—	2	1	—	—	—	—	—
熊本県	45	6	14	13	3	2	2	3	2	—	—	—	—
大分県	66	13	31	11	5	1	4	—	—	1	—	—	—
宮崎県	9	—	5	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1
鹿児島県	21	—	6	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
沖縄県	7	—	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—
不明	83	2	15	13	1	—	—	—	—	5	—	—	47

(注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表３－３－１８ 国内輸送の所要日数と発生・集中地

(３) 輸出 (重量ベース)

(単位：kg)

	合 計	当 日	翌 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8～14日	15～21日	22日～	不 明
合 計	2,802,990	160,897	1,072,538	1,038,915	296,883	48,840	24,810	42,203	13,154	21,263	9,103	3,829	70,557
北海道	21,256	800	9,130	2,217	1,104	-	-	7,967	-	-	-	-	38
青森県	1,276	-	271	782	218	-	-	-	7	-	-	-	-
岩手県	9,660	106	2,730	3,828	2,717	15	135	130	-	-	-	-	-
宮城県	43,204	90	13,526	23,365	5,187	-	836	59	140	-	-	-	-
秋田県	20,092	-	2,335	15,467	1,309	-	157	771	54	-	-	-	-
山形県	15,615	-	10,499	2,979	1,670	-	163	304	-	-	-	-	-
福島県	38,800	210	9,400	9,894	4,047	159	234	302	248	2,013	2,708	3	9,582
茨城県	156,554	10,676	59,753	65,893	12,987	1,011	4,503	208	1,333	77	-	1	112
栃木県	100,442	1,910	38,556	51,639	5,464	128	2,163	48	468	-	16	-	50
群馬県	67,283	11,324	25,631	24,908	4,536	297	-	419	64	95	-	-	8
埼玉県	89,944	3,058	19,321	44,383	13,058	503	2,956	5,640	342	-	-	-	685
千葉県	152,706	14,730	48,047	67,680	13,042	3,208	3,929	428	107	584	448	19	483
東京都(計)	53,551	3,901	17,008	23,054	3,952	3,362	109	331	1	978	451	-	404
都心3区	38,339	861	10,672	17,620	6,621	133	661	383	32	6	644	-	705
西部区	32,738	127	5,418	18,653	7,152	380	88	299	43	463	-	-	115
その他の区	39,504	355	15,711	14,209	4,453	367	226	-	314	156	-	2,802	912
都下	12,458	1,668	1,991	3,828	361	101	4,510	-	-	-	-	-	-
不明	176,590	6,911	50,801	77,364	22,538	4,343	5,594	1,014	391	1,603	1,095	2,802	2,136
横浜市	135,060	1,951	89,164	28,706	8,900	262	254	1,013	734	1,759	85	342	1,891
川崎市	56,585	2,832	18,578	25,620	3,554	106	6	225	20	-	3	35	5,605
その他の市	127,378	7,850	52,337	51,083	9,879	1,012	68	108	899	305	-	-	3,837
不明	871	-	85	635	148	-	-	-	-	4	-	-	-
神奈川県(計)	319,894	12,633	160,164	106,044	22,481	1,380	328	1,346	1,653	2,068	88	377	11,332
新潟県	38,649	26	8,873	18,645	9,366	274	14	523	81	490	-	-	357
長野県	26,670	345	6,841	15,978	717	106	548	1,943	56	-	-	-	136
富山県	68,840	366	30,521	29,420	4,339	116	4	1,639	114	62	-	6	2,252
石川県	13,589	2	5,683	2,951	2,412	6	-	2,070	-	217	-	-	248
福井県	32,840	1,333	7,657	19,311	1,593	141	77	823	581	1,296	29	-	-
岐阜県	14,367	590	1,960	5,019	4,774	171	-	456	-	-	1,051	-	347
静岡県	35,927	140	11,966	20,625	1,727	76	-	336	1,057	-	-	-	-
愛知県	108,414	139	52,887	29,978	19,868	148	266	4,965	-	-	-	-	163
三重県	334,774	18,511	166,300	83,708	27,714	18,048	618	3,065	3,106	2,502	577	1	10,625
滋賀県	93,751	2,563	31,948	41,780	14,398	169	19	2,038	-	168	-	620	48
京都府	44,585	6,929	10,857	14,224	12,120	254	-	-	181	-	-	-	20
大阪府(計)	65,200	4,699	26,225	26,789	3,015	1,965	78	142	187	-	-	-	2,099
大阪市	80,584	10,636	29,833	29,511	6,099	2,084	-	980	40	616	527	-	259
東大阪	47,133	1,906	16,132	21,350	2,833	4,620	-	-	14	-	273	-	5
北大阪	61,165	6,188	9,362	35,922	8,757	97	-	-	727	74	40	-	-
南河内	365	35	7	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-
泉北	36,680	6,430	23,148	6,316	749	-	-	-	-	-	37	-	-
不明	615	-	158	43	361	-	-	-	-	-	-	-	54
大阪府(計)	226,542	25,194	78,639	93,464	18,438	7,161	-	980	781	689	877	-	318
神戸市	46,927	2,156	15,405	22,199	1,519	2,848	185	817	128	374	953	-	343
その他の市	96,648	7,292	35,017	38,547	6,698	4,334	142	64	211	1,287	-	-	3,057
不明	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	143,584	9,448	50,431	60,746	8,217	7,181	327	881	339	1,660	953	-	3,400
奈良県	8,790	66	5,391	2,946	52	110	-	224	-	-	-	-	2
和歌山県	5,044	-	110	3,367	322	-	-	-	-	-	1,245	-	-
鳥取県	7,995	-	5,955	2,040	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	19,798	52	12,885	6,862	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	36,410	2,627	21,915	9,529	1,615	130	553	-	-	32	-	-	9
広島県	48,013	8,538	24,151	5,955	3,239	202	60	1,677	25	4,167	-	-	-
山口県	24,457	-	5,818	4,001	14,265	2	-	161	193	16	-	-	-
徳島県	3,366	-	2,213	1,154	-	-	-	-	-	-	-	-	-
香川県	5,997	31	4,529	1,414	-	-	-	23	-	-	-	-	-
愛媛県	2,479	-	1,292	884	159	-	-	145	-	-	-	-	-
高知県	332	-	303	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福岡県	39,001	6,041	10,690	8,745	10,325	54	1,222	2	1,111	611	-	-	201
佐賀県	7,800	-	2,674	4,617	-	-	-	509	-	-	-	-	-
長崎県	15,591	720	2,316	4,716	7,839	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	15,916	1,260	2,783	2,402	4,742	1,102	-	528	1,063	2,037	-	-	-
大分県	27,835	-	9,585	7,324	10,544	382	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	2,671	-	1,439	919	307	-	-	6	-	-	-	-	-
鹿児島県	13,211	4,858	3,442	2,677	2,235	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	1,748	950	569	23	-	-	-	206	-	-	-	-	-
不明	55,492	3,021	13,529	10,233	2,184	-	28	227	35	329	-	-	25,906

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表３－３－１８ 国内輸送の所要日数と発生・集中地

(４) 輸入 (重量ベース)

(単位：kg)

	合 計	当 日	翌 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	8 ～14 日	15～21 日	22 日～	不 明
合 計	2,632,086	321,298	1,155,088	733,982	139,825	63,244	50,979	49,817	6,591	39,784	4,501	2,034	64,943
北海道	6,753	417	4,861	299	282	660	45	54	-	134	-	-	-
青森県	4,894	-	4,616	144	-	-	114	-	-	20	-	-	-
岩手県	10,970	-	2,356	4,421	2,816	116	-	1,260	-	-	-	-	1
宮城県	17,133	1,098	9,990	3,794	1,353	6	-	415	13	463	-	-	-
秋田県	9,931	-	6,219	3,516	129	-	-	-	-	67	-	-	-
山形県	18,005	40	4,697	5,881	37	7,262	67	-	-	2	-	-	19
福島県	34,334	1,031	18,360	6,127	693	378	428	4,757	-	831	28	1,701	-
茨城県	57,604	3,023	24,588	21,505	3,697	2,910	512	674	483	66	136	6	4
栃木県	66,797	8,566	27,572	16,243	540	5,157	5,022	481	139	105	2,912	-	61
群馬県	68,501	1,510	25,533	34,364	385	5,058	101	583	319	273	-	17	358
埼玉県	107,959	9,345	54,917	31,340	5,616	1,111	2,220	1,410	-	93	569	-	1,338
千葉県	367,471	50,652	196,824	46,377	23,661	6,783	12,452	2,729	573	3,781	114	86	23,440
都心3区	102,797	2,526	66,718	22,733	4,518	1,045	461	2,946	867	680	196	-	107
西部区	167,776	9,118	82,402	57,693	4,267	3,946	2,097	1,704	441	3,290	-	1	2,818
その他の区	140,363	15,268	54,055	44,027	10,767	4,811	7,890	1,775	536	877	157	18	182
都下	54,711	1,819	27,848	17,344	5,621	695	151	69	8	621	91	-	446
不明	4,039	-	70	2,411	1,546	8	-	-	-	4	-	-	-
東京都(計)	469,686	28,731	231,092	144,208	26,719	10,505	10,599	6,494	1,852	5,471	444	19	3,553
横浜市	47,863	6,498	18,772	14,322	3,389	3,187	310	320	-	1,060	-	-	4
川崎市	78,934	3,446	25,723	24,562	559	877	389	5,618	-	17,760	-	-	-
その他	103,427	969	33,742	55,044	6,224	1,188	1,260	1,537	13	2,029	92	16	1,313
神奈川県(計)	230,224	10,913	78,237	93,929	10,172	5,251	1,960	7,475	13	20,850	92	16	1,317
新潟県	16,263	-	7,815	3,418	3,651	630	169	538	-	-	-	-	43
山梨県	10,153	41	5,410	1,581	2,284	538	55	38	197	9	-	-	-
長野県	29,799	990	21,153	6,008	374	326	136	-	100	475	-	-	238
富山県	7,311	1,261	2,244	2,942	724	35	14	19	-	39	33	-	-
石川県	12,801	3	1,527	4,127	6,250	44	-	850	-	-	-	-	-
福井県	6,808	-	1,910	4,333	565	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	69,492	31,769	21,314	15,447	491	440	26	-	-	-	-	-	5
静岡県	65,174	4,582	24,930	21,309	8,033	2,788	660	1,573	357	708	31	180	24
愛知県	177,983	28,422	94,514	38,626	5,296	1,783	1,013	1,236	933	828	3	10	5,319
三重県	30,600	2,187	12,172	8,716	2,079	2,372	3,016	19	-	15	-	-	25
滋賀県	50,466	2,440	13,752	31,583	1,474	416	158	32	53	-	-	-	558
京都府	16,051	1,891	4,852	6,778	993	894	590	44	-	8	-	-	-
大阪府	191,634	59,328	63,351	34,083	10,523	1,217	2,344	14,790	444	94	-	-	5,461
大東	18,246	2,346	8,631	5,677	901	-	692	-	-	-	-	-	-
北大阪	53,847	2,665	29,953	20,403	425	165	83	153	-	-	-	-	-
南河内	3,730	612	2,163	79	-	-	-	876	-	-	-	-	-
泉州	40,106	9,211	6,199	21,661	920	2,016	-	12	88	-	-	-	-
不明	491	491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府(計)	308,053	74,651	110,297	81,902	12,768	3,398	3,119	15,831	532	94	-	-	5,461
神戸市	57,822	10,569	16,195	20,023	7,843	1,643	1,302	-	-	24	-	-	225
その他	44,052	2,019	25,636	11,128	773	540	502	1,200	16	2,162	-	-	77
不明	3,956	3,808	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県(計)	105,829	16,396	41,979	31,150	8,616	2,183	1,804	1,200	16	2,185	-	-	302
奈良県	15,214	1,707	1,156	11,884	-	15	-	5	342	85	-	-	20
和歌山県	2,998	19	53	292	2,583	36	15	-	-	-	-	-	-
鳥取県	2,784	393	2,020	371	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	4,737	-	836	3,517	384	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	19,073	149	11,755	4,135	-	26	1,809	80	-	-	-	-	1,120
広島県	34,513	279	19,863	6,819	50	1,472	791	472	44	94	-	-	4,628
山口県	2,296	681	540	928	17	130	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	1,973	8	2	259	1,698	-	-	-	-	-	2	-	4
香川県	4,093	-	1,141	2,512	-	1	-	440	-	-	-	-	-
愛媛県	1,951	443	1,113	231	49	4	111	-	-	-	-	-	-
高知県	223	-	-	148	-	-	75	-	-	-	-	-	-
福岡県	91,774	32,738	32,705	15,088	1,959	88	3,740	961	-	1,923	129	-	2,444
佐賀県	2,372	10	2,168	194	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	6,413	867	274	4,807	271	-	34	160	-	-	-	-	-
熊本県	12,753	40	8,172	3,372	473	34	50	30	582	-	-	-	-
大分県	20,412	3,637	11,756	1,593	2,390	388	15	-	-	634	-	-	-
宮崎県	1,613	-	1,237	311	-	-	61	-	-	-	-	-	4
鹿児島県	7,878	-	3,130	4,748	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	1,052	-	642	160	243	7	-	-	-	-	-	-	-
不明	20,921	372	2,796	2,545	10	-	-	-	-	541	-	-	14,658

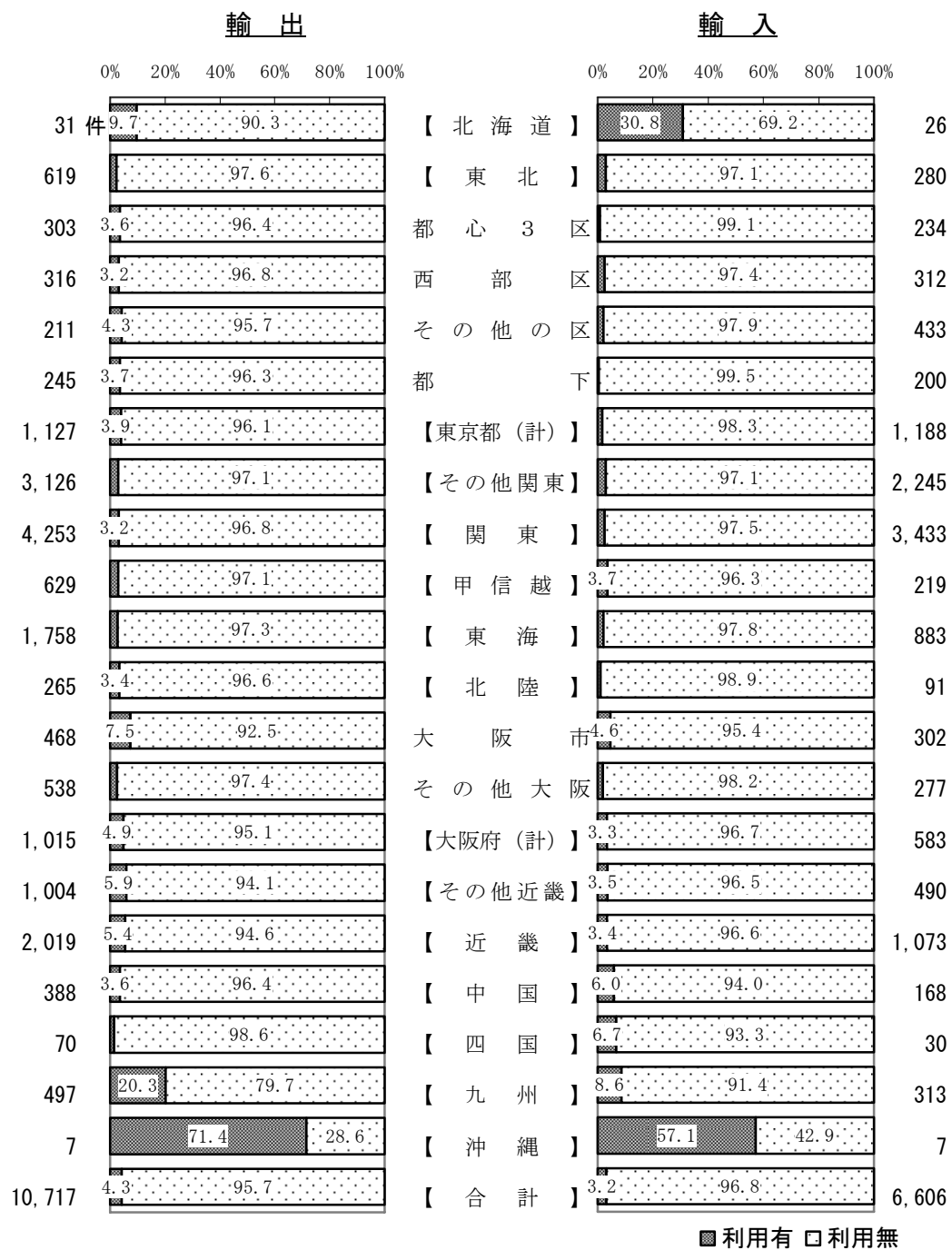
(注) 地域区分は付属資料7を参照。

次に、国内輸送における航空輸送（空港間の横持ち輸送）の利用状況を件数ベースで地域別にみると、輸出においては沖縄（71.4%）や九州（20.3%）が目立つ程度で、他の地域は軒並み1割未満の低い水準にとどまっており、北海道も9.7%であった。輸入でも、北海道（30.8%）、沖縄（57.1%）以外の地域においては輸出と同様に1割未満の低い水準である。なお、大都市圏等においてもわずかながら利用が見られるが、これは例えば、発荷主から羽田空港経由で関西空港等へ転送され、そこから海外に輸出するケース（輸入についても同様の形態が存在）があるためである。

ここで成田空港・関西空港・中部空港を利用して輸出入される貨物の発生・集中地別の国内輸送における航空輸送利用の割合を重量ベースでみると、成田空港の輸出では、関東・甲信越以外の全ての地域での利用がみられるものの、九州・沖縄（41.5%）のほかは低調な利用状況にあり、近畿（4.2%）が目につく程度である。輸入では、北海道（75.2%）、九州・沖縄（77.3%）での利用割合が目立つ一方、関東・甲信越以外に東北も利用なしの地域となっている。関西空港の輸出では、利用ありの地域は関東・甲信越（11.1%）、九州・沖縄（4.3%）のみ、輸入では北海道（100.0%）、東北（100.0%）での利用が際立っているが、そのほかは関東・甲信越（0.7%）、九州・沖縄（0.2%）にわずかにみられるのみである。中部空港の輸出では、調査当日に取扱実績のあった4地域（東北、関東・甲信越、東海・北陸、近畿）のうち、国内輸送における航空輸送利用があったのは関東・甲信越（0.3%）のみである。同様に、輸入では北海道を除く取扱実績のあった6地域での利用が全くない結果となっている。

なお、回答が得られた国内航空輸送の具体的な利用路線をみると、成田空港においては羽田空港との間での貨物転送により国際航空貨物の国内輸送を行なっていることから、羽田―福岡線を中心に羽田空港と地方空港を結ぶ国内路線の利用が、輸出で件数・重量ベースとも約2割、輸入では件数で6割弱、重量で2割台半ばのウエイトを占めている。また、関西空港の輸入においても、同様に大阪空港を利用して国内輸送を行なっているケースがみられる。

図表３－３－１９ 国内輸送における航空利用状況



注) 1. 合計は不明を含む。 2. 地域区分は付属資料7を参照。

図表 3-3-20 国内輸送における航空利用状況

(1) 件数ベース

(単位：件)

	輸 出			輸 入		
	合 計	利用あり	利用なし	合 計	利用あり	利用なし
合 計	10,717	462	10,255	6,606	210	6,396
北海道	31	3	28	26	8	18
青森県	21	2	19	9	-	9
岩手県	69	-	69	26	-	26
宮城県	165	2	163	61	2	59
秋田県	96	5	91	28	1	27
山形県	76	4	72	55	3	52
福島県	192	2	190	101	2	99
茨城県	405	1	404	168	2	166
栃木県	342	7	335	151	4	147
群馬県	244	5	239	146	6	140
埼玉県	371	10	361	301	13	288
千葉県	683	25	658	912	22	890
東京都 3 区	303	11	292	234	2	232
東京都 西部区	316	10	306	312	8	304
東京都 その他区	211	9	202	433	9	424
東京都 都下	245	9	236	200	1	199
東京都 不明	52	5	47	9	-	9
東京都 (計)	1,127	44	1,083	1,188	20	1,168
神奈川県 横浜市	385	26	359	203	6	197
神奈川県 川崎市	240	11	229	121	2	119
神奈川県 その他市	447	6	441	243	11	232
神奈川県 不明	9	-	9	-	-	-
神奈川県 (計)	1,081	43	1,038	567	19	548
新潟県 潟上	133	1	132	49	2	47
新潟県 梨野	187	9	178	63	3	60
新潟県 長野	309	8	301	107	3	104
富山県 山	62	1	61	33	-	33
石川県 川	123	3	120	34	-	34
福井県 井	80	5	75	24	1	23
岐阜県 卓	163	2	161	121	2	119
静岡県 岡	398	11	387	180	3	177
愛知県 知	903	21	882	486	9	477
三重県 重	294	13	281	96	5	91
滋賀県 賀	177	8	169	97	8	89
京都府 都	294	30	264	91	-	91
大阪府 大阪市	468	35	433	302	14	288
大阪府 東大阪	216	7	209	70	1	69
大阪府 北大阪	152	4	148	104	-	104
大阪府 南河内	7	-	7	6	-	6
大阪府 泉州	163	3	160	97	4	93
大阪府 不明	9	1	8	4	-	4
大阪府 (計)	1,015	50	965	583	19	564
神戸市 神戸市	224	12	212	104	3	101
兵庫県 不明	254	5	249	151	3	148
兵庫県 (計)	1	1	-	6	-	6
兵庫県 (計)	479	18	461	261	6	255
奈良県 良	34	2	32	31	-	31
和歌山県 歌	20	1	19	10	3	7
鳥取県 取	25	4	21	9	1	8
島根県 根	34	1	33	20	3	17
岡山県 山	129	2	127	67	2	65
広島県 島	157	3	154	59	4	55
山口県 口	43	4	39	13	-	13
徳島県 島	19	-	19	6	1	5
香川県 川	20	-	20	9	-	9
愛媛県 媛	27	-	27	12	1	11
高知県 知	4	1	3	3	-	3
福岡県 岡	199	55	144	143	9	134
佐賀県 賀	27	9	18	12	1	11
長崎県 崎	30	3	27	17	2	15
熊本県 本	77	19	58	45	10	35
大分県 分	62	3	59	66	2	64
宮崎県 崎	39	10	29	9	1	8
鹿児島県 児	63	2	61	21	2	19
沖縄県 縄	7	5	2	7	4	3
不明	181	5	176	83	1	82

注) 地域区分は付属資料 7 を参照。

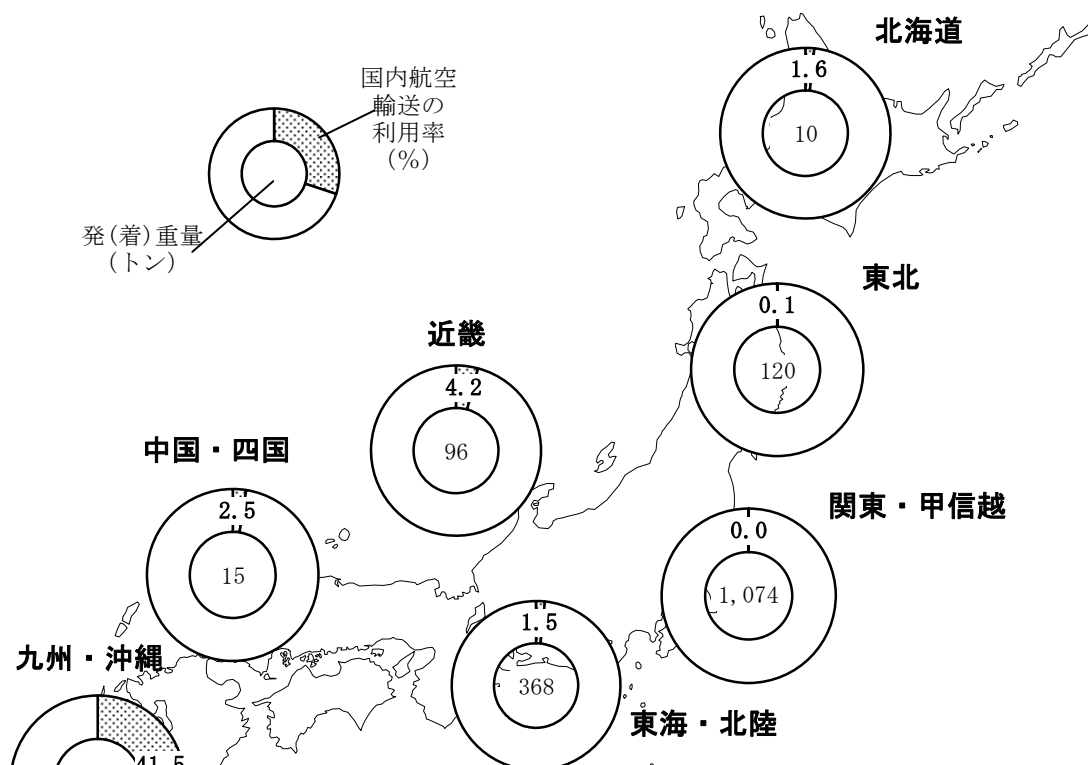
(單位: kg)

注) 地域区分は付属資料 7 を参照。

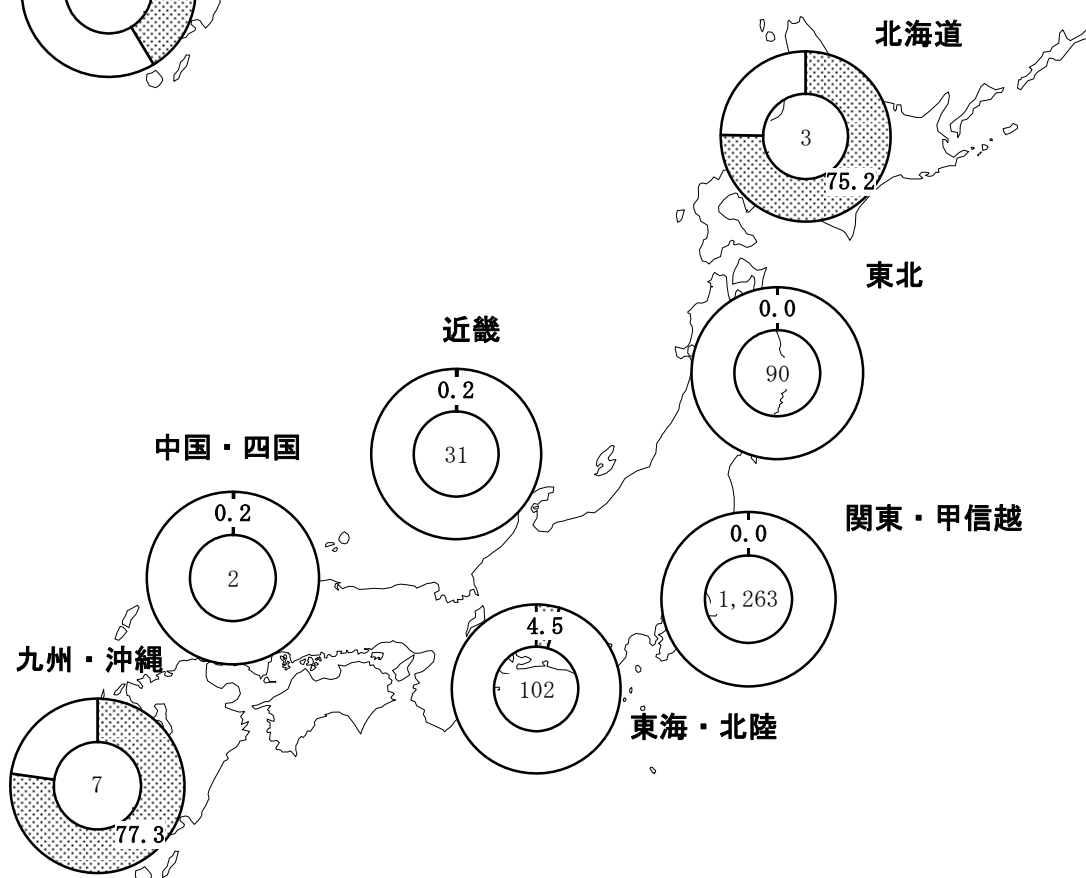
図表 3-3-2 1 主要空港別にみた発着地別国内航空輸送利用状況（重量ベース）

<成田空港>

輸 出

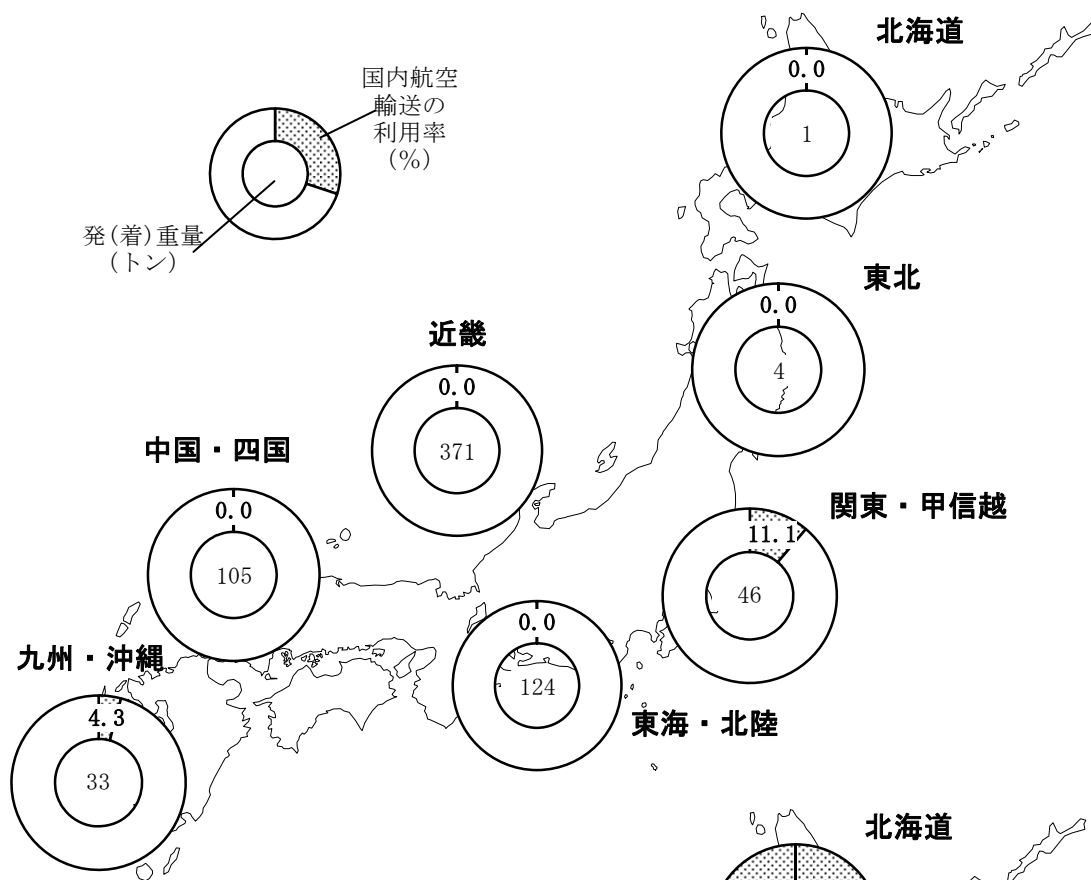


輸 入

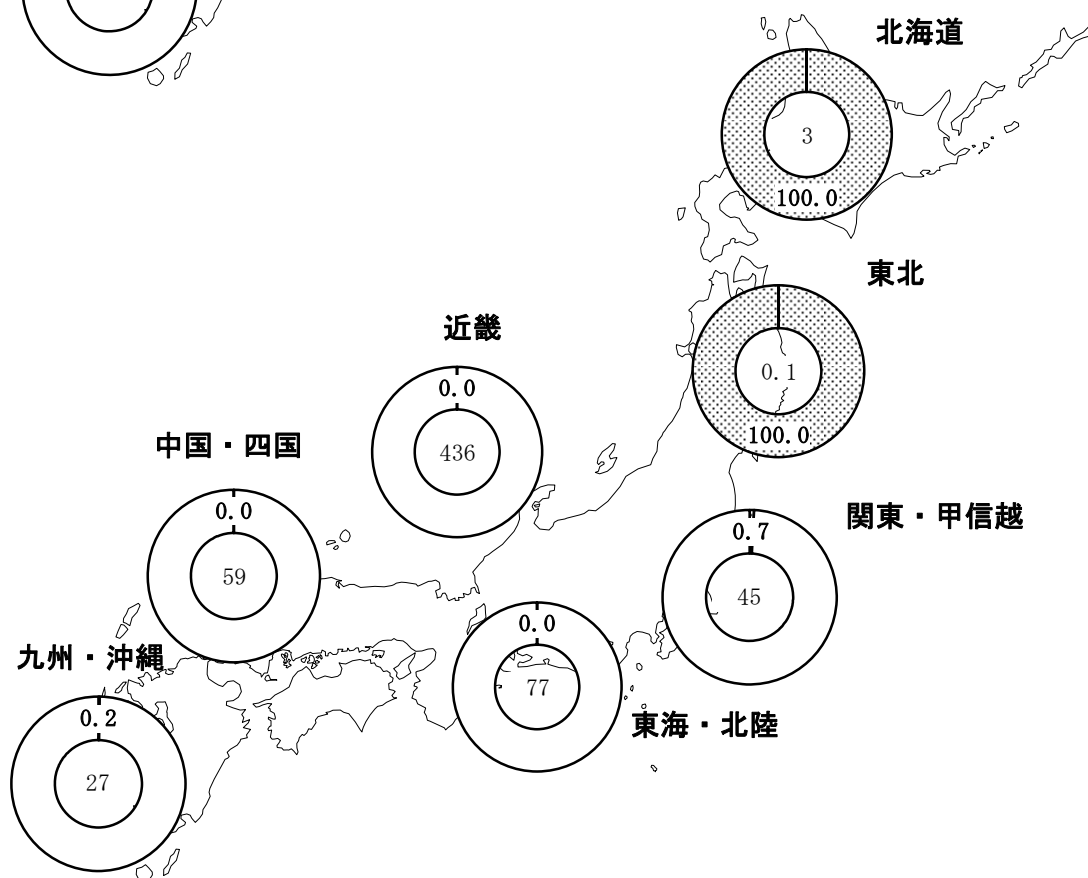


<関西空港>

輸 出

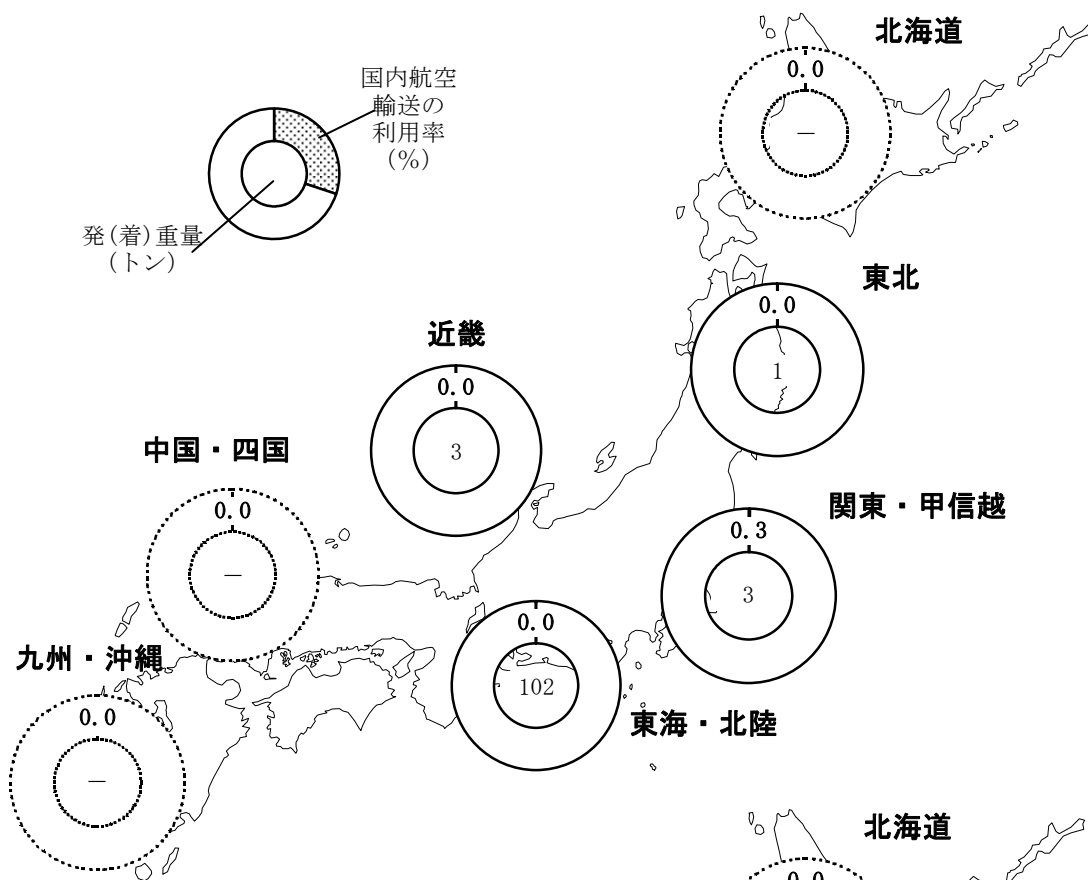


輸 入

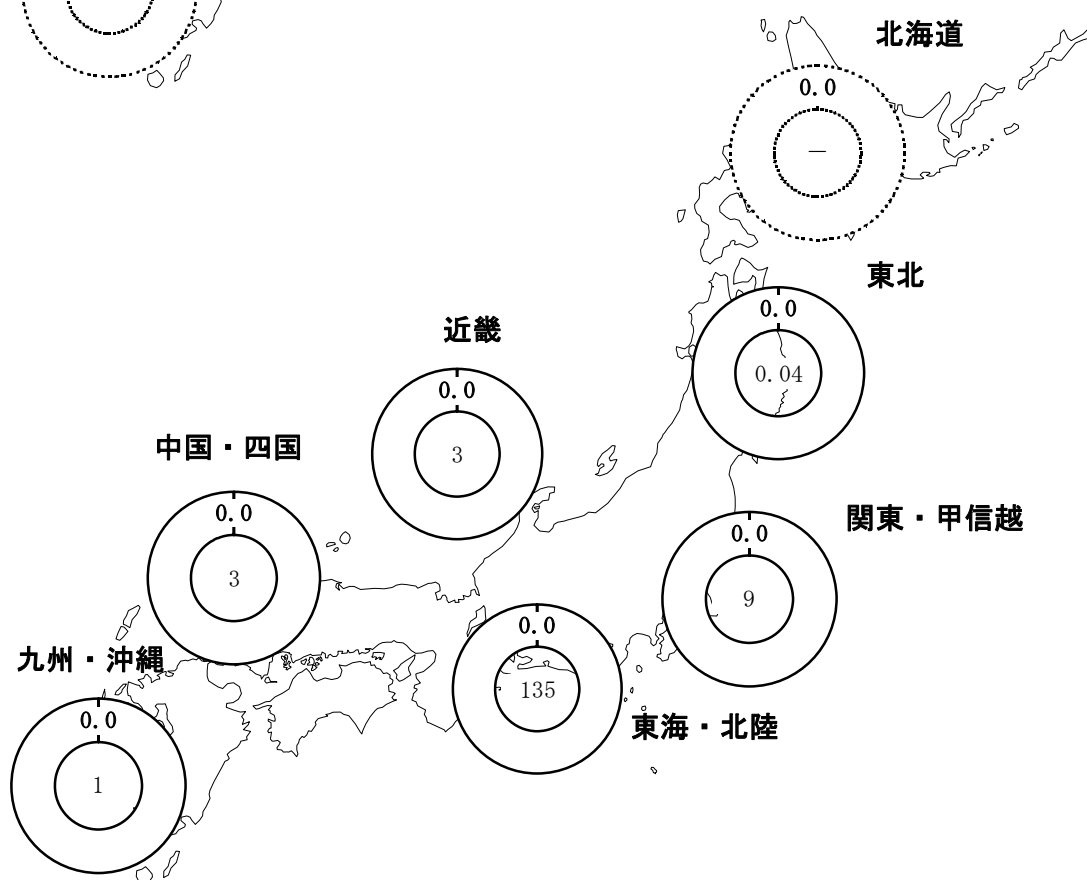


<中部空港>

輸 出



輸 入



図表 3-3-2 主要空港別にみた発着地別国内航空輸送利用状況

(1) 輸出 (件数ベース)

(単位: 件)

	成 田			関 西			中 部		
	合 計	利用あり	利用なし	合 計	利用あり	利用なし	合 計	利用あり	利用なし
合 計	6,749	104	6,645	2,561	14	2,547	485	1	484
北海道	12	3	9	3	-	3	-	-	-
青森県	18	-	18	-	-	-	-	-	-
岩手県	58	-	58	8	-	8	1	-	1
宮城県	148	-	148	6	-	6	-	-	-
秋田県	91	3	88	1	-	1	-	-	-
山形県	64	-	64	2	-	2	-	-	-
福島県	183	-	183	3	-	3	2	-	2
茨城県	385	-	385	7	-	7	-	-	-
栃木県	320	-	320	4	-	4	2	1	1
群馬県	226	-	226	8	1	7	-	-	-
埼玉県	340	-	340	6	-	6	4	-	4
千葉県	628	-	628	17	-	17	-	-	-
東京都 (計)	991	-	991	39	-	39	4	-	4
都心3区	257	-	257	21	-	21	1	-	1
西部区	280	-	280	8	-	8	1	-	1
その他の区	190	-	190	9	-	9	1	-	1
都下	223	-	223	-	-	-	1	-	1
不明	41	-	41	1	-	1	-	-	-
横浜市 (計)	335	-	335	12	6	6	1	-	1
横浜市の他	214	-	214	2	-	2	-	-	-
不明	423	-	423	8	-	8	1	-	1
神奈川県 (計)	981	-	981	22	6	16	2	-	2
新潟県	117	-	117	5	-	5	5	-	5
長野県	156	-	156	3	-	3	-	-	-
富山県	252	-	252	29	-	29	10	-	10
石川県	35	-	35	11	-	11	14	-	14
福井県	66	-	66	39	-	39	13	-	13
岐阜県	24	-	24	44	-	44	6	-	6
静岡県	90	-	90	24	-	24	41	-	41
愛知県	297	-	297	21	-	21	39	-	39
三重県	483	20	463	127	-	127	278	-	278
滋賀県	117	3	114	103	-	103	55	-	55
京都府	41	3	38	129	-	129	-	-	-
大阪府 (計)	36	3	33	223	-	223	2	-	2
大東	81	2	79	346	-	346	1	-	1
大阪府内	34	5	29	178	-	178	-	-	-
南河内	29	1	28	116	-	116	-	-	-
泉北	-	-	-	7	-	7	-	-	-
不明	34	-	34	124	-	124	-	-	-
兵庫県 (計)	6	-	6	2	-	2	-	-	-
神戸市の他	43	5	38	171	-	171	2	-	2
不明	48	1	47	197	-	197	2	-	2
兵庫県 (計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	91	6	85	368	-	368	4	-	4
和歌山県	12	-	12	20	-	20	-	-	-
鳥取県	3	1	2	17	-	17	-	-	-
島根県	1	-	1	20	-	20	-	-	-
岡山県	1	-	1	31	-	31	-	-	-
広島県	18	-	18	106	-	106	-	-	-
山口県	27	2	25	121	-	121	-	-	-
徳島県	11	3	8	17	-	17	-	-	-
香川県	2	-	2	17	-	17	-	-	-
愛媛県	8	-	8	11	-	11	-	-	-
高知県	4	-	4	20	-	20	-	-	-
福岡県	1	1	-	3	-	3	-	-	-
佐賀県	27	19	8	25	6	19	-	-	-
長崎県	9	5	4	5	-	5	-	-	-
熊本県	2	1	1	7	-	7	-	-	-
大分県	37	14	23	6	-	6	-	-	-
宮崎県	8	-	8	25	1	24	-	-	-
鹿児島県	11	6	5	2	-	2	-	-	-
沖縄県	4	1	3	43	-	43	-	-	-
不明	2	2	-	-	-	-	-	-	-
不	127	-	127	40	-	40	2	-	2

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表 3-3-2 主要空港別にみた発着地別国内航空輸送利用状況

(2) 輸入 (件数ベース)

(単位: 件)

		成 田			関 西			中 部		
		合 計	利用あり	利用なし	合 計	利用あり	利用なし	合 計	利用あり	利用なし
合 計		4,151	32	4,119	1,398	12	1,386	470	-	470
北海道		11	2	9	6	6	-	-	-	-
青森県		9	-	9	-	-	-	-	-	-
岩手県		22	-	22	-	-	-	-	-	-
宮城県		59	-	59	-	-	-	-	-	-
秋田県		26	-	26	1	1	-	-	-	-
山形県		50	-	50	-	-	-	1	-	1
福島県		98	-	98	-	-	-	-	-	-
茨城県		161	-	161	1	-	1	-	-	-
栃木県		134	-	134	8	-	8	1	-	1
群馬県		134	-	134	5	1	4	2	-	2
埼玉県		272	-	272	6	-	6	-	-	-
千葉県		853	-	853	4	-	4	-	-	-
東京都	都心3区	219	1	218	2	-	2	2	-	2
	西部区	288	1	287	10	-	10	-	-	-
	その他の区	400	1	399	11	-	11	3	-	3
	都下	193	-	193	3	-	3	-	-	-
	不明	9	-	9	-	-	-	-	-	-
東京都	(計)	1,109	3	1,106	26	-	26	5	-	5
神奈川県	横浜市	188	-	188	3	1	2	2	-	2
	川崎市	113	-	113	1	-	1	1	-	1
	その他の市	221	-	221	5	-	5	1	-	1
	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	(計)	522	-	522	9	1	8	4	-	4
新潟県	潟上	43	-	43	4	-	4	-	-	-
山梨県	梨野	60	-	60	-	-	-	-	-	-
長野県	野	85	-	85	2	-	2	8	-	8
富山県	山	10	-	10	18	-	18	2	-	2
石川県	川	14	-	14	15	-	15	4	-	4
福井県	井	4	-	4	15	-	15	4	-	4
岐阜県	岐阜	23	1	22	33	-	33	64	-	64
静岡県	岡	118	1	117	10	-	10	45	-	45
愛知県	知	124	3	121	67	-	67	274	-	274
三重県	重	14	-	14	40	-	40	35	-	35
滋賀県	賀	8	-	8	74	-	74	4	-	4
京都府	都	8	-	8	80	-	80	-	-	-
大阪府	大阪市	27	1	26	258	-	258	-	-	-
	大東	10	-	10	58	-	58	-	-	-
	北大	12	-	12	90	-	90	2	-	2
	南河	-	-	-	6	-	6	-	-	-
	泉内	7	-	7	84	-	84	2	-	2
	不州	-	-	-	4	-	4	-	-	-
大阪府	(計)	56	1	55	500	-	500	4	-	4
兵庫県	神戸市	9	1	8	90	-	90	2	-	2
	その他の市	16	-	16	128	-	128	2	-	2
	不明	-	-	-	6	-	6	-	-	-
兵庫県	(計)	25	1	24	224	-	224	4	-	4
奈良県	良山	6	-	6	25	-	25	-	-	-
和歌山県	歌	-	-	-	7	-	7	-	-	-
鳥取県	取	-	-	-	7	-	7	-	-	-
島根県	根	-	-	-	17	-	17	-	-	-
岡山県	山	1	-	1	61	-	61	1	-	1
広島県	島	5	-	5	41	-	41	1	-	1
山口県	口	1	-	1	4	-	4	-	-	-
徳島県	島	1	1	-	4	-	4	1	-	1
香川県	川	3	-	3	6	-	6	-	-	-
愛媛県	媛	1	-	1	8	-	8	-	-	-
高知県	知	1	-	1	2	-	2	-	-	-
福岡県	岡	14	7	7	22	1	21	-	-	-
佐賀県	賀	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	崎	3	2	1	4	-	4	-	-	-
熊本県	本	9	7	2	3	2	1	2	-	2
大分県	分	4	-	4	8	-	8	-	-	-
宮崎県	崎	2	-	2	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	児島	2	2	-	3	-	3	-	-	-
沖縄県	縄	2	1	1	-	-	-	-	-	-
不明		44	-	44	28	-	28	4	-	4

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表 3-3-2 主要空港別にみた発着地別国内航空輸送利用状況

(3) 輸出 (重量ベース)

(単位: kg)

		成 田			関 西			中 部		
		合 計	利用あり	利用なし	合 計	利用あり	利用なし	合 計	利用あり	利用なし
合 計		1,756,508	23,140	1,733,368	693,867	6,589	687,278	109,054	7	109,048
北 海 道		10,165	164	10,002	513	-	513	-	-	-
青 森 県		1,176	-	1,176	-	-	-	-	-	-
岩 手 県		7,823	-	7,823	1,427	-	1,427	405	-	405
宮 城 県		41,579	-	41,579	551	-	551	-	-	-
秋 田 県		18,262	74	18,189	368	-	368	-	-	-
山 形 県		13,770	-	13,770	729	-	729	-	-	-
福 島 県		37,663	-	37,663	538	-	538	220	-	220
茨 城 県		146,488	-	146,488	1,316	-	1,316	-	-	-
栃 木 県		94,589	-	94,589	4,313	-	4,313	64	7	58
群 馬 県		60,140	-	60,140	5,775	5,106	669	-	-	-
埼 玉 県		79,734	-	79,734	4,721	-	4,721	880	-	880
千 葉 県		140,640	-	140,640	4,329	-	4,329	-	-	-
東京都	都 心 3 区	42,383	-	42,383	3,118	-	3,118	122	-	122
	西 部 区	33,417	-	33,417	951	-	951	12	-	12
	その他の区	28,486	-	28,486	2,302	-	2,302	42	-	42
	都 下	37,556	-	37,556	-	-	-	36	-	36
	不 明	10,886	-	10,886	684	-	684	-	-	-
東 京 都 (計)		152,727	-	152,727	7,055	-	7,055	212	-	212
神奈川県	横 浜 市	112,798	-	112,798	1,641	50	1,590	259	-	259
	川 崎 市	55,084	-	55,084	304	-	304	-	-	-
	そ の 他	120,079	-	120,079	4,084	-	4,084	18	-	18
	不 明	871	-	871	-	-	-	-	-	-
神 奈 川 県 (計)		288,831	-	288,831	6,029	50	5,978	277	-	277
新 潟 県		32,361	-	32,361	2,959	-	2,959	289	-	289
山 梨 県		22,830	-	22,830	270	-	270	-	-	-
長 野 県		55,724	-	55,724	9,569	-	9,569	816	-	816
富 山 県		8,374	-	8,374	3,134	-	3,134	1,689	-	1,689
石 川 県		10,685	-	10,685	19,153	-	19,153	2,051	-	2,051
福 井 県		5,406	-	5,406	7,565	-	7,565	656	-	656
岐 阜 県		25,355	-	25,355	3,389	-	3,389	4,129	-	4,129
静 岡 県		93,719	-	93,719	1,512	-	1,512	4,612	-	4,612
愛 知 県		194,632	4,312	190,320	51,060	-	51,060	78,545	-	78,545
三 重 県		29,961	1,323	28,638	37,922	-	37,922	10,627	-	10,627
滋 賀 県		5,096	440	4,657	38,828	-	38,828	-	-	-
京 都 府		10,398	571	9,827	47,721	-	47,721	150	-	150
大阪府	大 阪 市	13,272	135	13,137	60,187	-	60,187	18	-	18
	東 大 阪	11,781	1,305	10,476	34,289	-	34,289	-	-	-
	北 大 阪	14,454	249	14,205	42,829	-	42,829	-	-	-
	南 河 内	-	-	-	365	-	365	-	-	-
	泉 州	5,763	-	5,763	30,300	-	30,300	-	-	-
	不 明	184	-	184	417	-	417	-	-	-
大 阪 府 (計)		45,452	1,688	43,764	168,386	-	168,386	18	-	18
兵庫県	神 戸 市	14,706	803	13,903	28,036	-	28,036	2,967	-	2,967
	そ の 他	14,514	310	14,204	81,467	-	81,467	339	-	339
	不 明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兵 庫 県 (計)		29,219	1,113	28,106	109,503	-	109,503	3,306	-	3,306
奈 良 県		4,701	-	4,701	2,672	-	2,672	-	-	-
和 歌 山 県		1,531	203	1,328	3,513	-	3,513	-	-	-
鳥 取 県		204	-	204	7,022	-	7,022	-	-	-
島 根 県		923	-	923	17,762	-	17,762	-	-	-
岡 山 県		2,378	-	2,378	17,550	-	17,550	-	-	-
広 島 県		6,545	9	6,535	35,542	-	35,542	-	-	-
山 口 県		3,948	372	3,575	17,453	-	17,453	-	-	-
徳 島 県		266	-	266	3,101	-	3,101	-	-	-
香 川 県		932	-	932	4,925	-	4,925	-	-	-
愛 媛 県		256	-	256	934	-	934	-	-	-
高 知 県		3	3	-	329	-	329	-	-	-
福 岡 県		6,940	5,444	1,496	5,498	1,426	4,072	-	-	-
佐 賀 県		3,846	1,716	2,130	2,005	-	2,005	-	-	-
長 崎 県		370	350	20	9,745	-	9,745	-	-	-
熊 本 県		5,917	3,312	2,605	1,479	-	1,479	-	-	-
大 分 県		11,189	-	11,189	10,012	7	10,005	-	-	-
宮 崎 県		732	448	285	191	-	191	-	-	-
鹿 児 島 県		1,695	1,274	421	4,446	-	4,446	-	-	-
沖 縄 県		326	326	-	-	-	-	-	-	-
不 明		41,008	-	41,008	11,059	-	11,059	109	-	109

注) 地域区分は付属資料 7 を参照。

図表 3-3-2 主要空港別にみた発着地別国内航空輸送利用状況

(4) 輸入 (重量ベース)

(単位: kg)

	成 田			関 西			中 部		
	合 計	利用あり	利用なし	合 計	利用あり	利用なし	合 計	利用あり	利用なし
合 計	1,504,530	12,642	1,491,887	659,059	3,653	655,406	150,413	-	150,413
北海道	2,762	2,076	686	3,156	3,156	-	-	-	-
青森県	4,894	-	4,894	-	-	-	-	-	-
岩手県	10,802	-	10,802	-	-	-	-	-	-
宮城県	16,879	-	16,879	-	-	-	-	-	-
秋田県	9,665	-	9,665	122	122	-	-	-	-
山形県	17,537	-	17,537	-	-	-	37	-	37
福島県	29,888	-	29,888	-	-	-	-	-	-
茨城県	55,534	-	55,534	116	-	116	-	-	-
栃木県	57,497	-	57,497	3,974	-	3,974	1,788	-	1,788
群馬県	66,184	-	66,184	713	317	396	68	-	68
埼玉県	89,316	-	89,316	5,483	-	5,483	-	-	-
千葉県	344,257	-	344,257	788	-	788	-	-	-
都心3区	87,579	37	87,542	2,243	-	2,243	312	-	312
西部区	142,859	238	142,621	11,253	-	11,253	-	-	-
その他の区	120,901	100	120,801	3,547	-	3,547	905	-	905
都下	51,108	-	51,108	641	-	641	-	-	-
不明	4,039	-	4,039	-	-	-	-	-	-
東京都(計)	406,486	375	406,111	17,684	-	17,684	1,217	-	1,217
横浜市	37,619	-	37,619	322	4	318	1,645	-	1,645
川崎市	61,045	-	61,045	12,247	-	12,247	2,420	-	2,420
その他の市	98,828	-	98,828	1,388	-	1,388	112	-	112
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県(計)	197,491	-	197,491	13,957	4	13,953	4,177	-	4,177
新潟県	14,196	-	14,196	1,875	-	1,875	-	-	-
山梨県	8,484	-	8,484	-	-	-	-	-	-
長野県	23,639	-	23,639	203	-	203	1,507	-	1,507
富山県	2,400	-	2,400	3,620	-	3,620	836	-	836
石川県	9,206	-	9,206	3,316	-	3,316	235	-	235
福井県	1,620	-	1,620	4,401	-	4,401	630	-	630
岐阜県	10,464	3,763	6,701	16,849	-	16,849	19,952	-	19,952
静岡県	39,476	304	39,172	2,660	-	2,660	17,028	-	17,028
愛知県	35,599	523	35,076	37,656	-	37,656	83,005	-	83,005
三重県	3,606	-	3,606	8,489	-	8,489	12,916	-	12,916
滋賀県	1,424	-	1,424	42,315	-	42,315	1,207	-	1,207
京都府	1,505	-	1,505	14,333	-	14,333	-	-	-
大東大	6,520	32	6,488	167,183	-	167,183	-	-	-
北大	1,563	-	1,563	15,765	-	15,765	-	-	-
南河内	1,893	-	1,893	51,852	-	51,852	102	-	102
泉州	-	-	-	3,730	-	3,730	-	-	-
不明	10,924	-	10,924	27,412	-	27,412	608	-	608
大阪府(計)	20,899	32	20,867	266,432	-	266,432	710	-	710
神戸市	4,449	39	4,410	51,446	-	51,446	250	-	250
その他の市	1,820	-	1,820	40,192	-	40,192	723	-	723
不明	-	-	-	3,956	-	3,956	-	-	-
兵庫県(計)	6,269	39	6,230	95,594	-	95,594	973	-	973
奈良県	450	-	450	14,763	-	14,763	-	-	-
和歌山県	-	-	-	2,587	-	2,587	-	-	-
鳥取県	-	-	-	1,697	-	1,697	-	-	-
島根県	-	-	-	4,593	-	4,593	-	-	-
岡山県	95	-	95	14,790	-	14,790	745	-	745
広島県	457	-	457	32,546	-	32,546	562	-	562
山口県	650	-	650	265	-	265	-	-	-
徳島県	4	4	-	271	-	271	1,698	-	1,698
香川県	487	-	487	3,606	-	3,606	-	-	-
愛媛県	4	-	4	927	-	927	-	-	-
高知県	116	-	116	107	-	107	-	-	-
福岡県	4,810	4,000	811	12,443	33	12,410	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	44	18	26	5,183	-	5,183	-	-	-
熊本県	1,164	893	271	59	21	38	514	-	514
大分県	396	-	396	6,870	-	6,870	-	-	-
宮崎県	62	-	62	-	-	-	-	-	-
鹿児島県	609	609	-	2,073	-	2,073	-	-	-
沖縄県	67	7	60	-	-	-	-	-	-
不明	7,136	-	7,136	12,544	-	12,544	609	-	609

注) 地域区分は付属資料7を参照。

図表 3－3－2 3 国内航空利用貨物の路線別利用状況

発着 空港	国内路線	輸出				輸入			
		件数 (件)	構成比	重量 (kg)	構成比	件数 (件)	構成比	重量 (kg)	構成比
成田	成田－福岡	34	32.7%	8,838	38.2%	6	18.8%	4,458	35.3%
	成田－中部	22	21.2%	5,070	21.9%	4	12.5%	4,286	33.9%
	成田－関西	25	24.0%	4,806	20.8%	1	3.1%	39	0.3%
	成田－那覇	1	1.0%	120	0.5%	0	0.0%	0	0.0%
	成田－大阪	0	0.0%	0	0.0%	1	3.1%	32	0.3%
	成田－広島	1	1.0%	6	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	(小計)	83	79.8%	18,840	81.4%	12	37.5%	8,815	69.7%
	羽田－福岡	4	3.8%	1,716	7.4%	7	21.9%	1,047	8.3%
	羽田－熊本	9	8.7%	2,138	9.2%	4	12.5%	11	0.1%
	羽田－新千歳	2	1.9%	126	0.5%	1	3.1%	1,816	14.4%
	羽田－函館	1	1.0%	38	0.2%	1	3.1%	260	2.1%
	羽田－那覇	1	1.0%	206	0.9%	1	3.1%	7	0.1%
	羽田－秋田	3	2.9%	74	0.3%	0	0.0%	0	0.0%
	羽田－徳島	0	0.0%	0	0.0%	1	3.1%	4	0.0%
	羽田－鹿児島	0	0.0%	0	0.0%	1	3.1%	4	0.0%
	羽田－高知	1	1.0%	3	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	(小計)	21	20.2%	4,301	18.6%	16	50.0%	3,149	24.9%
	(不明)	0	0.0%	0	0.0%	4	12.5%	679	5.4%
	成田計	104	100.0%	23,140	100.0%	32	100.0%	12,642	100.0%
羽田	羽田－福岡	34	81.0%	4,734	47.6%	4	57.1%	438	35.6%
	羽田－大阪	2	4.8%	5,084	51.1%	0	0.0%	0	0.0%
	羽田－那覇	3	7.1%	65	0.7%	3	42.9%	793	64.4%
	羽田－広島	1	2.4%	45	0.5%	0	0.0%	0	0.0%
	羽田－青森	1	2.4%	16	0.2%	0	0.0%	0	0.0%
	(不明)	1	2.4%	2	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	羽田計	42	100.0%	9,946	100.0%	7	100.0%	1,231	100.0%
中部	中部－成田	1	100.0%	7	100.0%	0	100.0%	0	100.0%
福岡	福岡－佐賀	2	100.0%	260	100.0%	0	100.0%	0	100.0%
那覇	那覇－関西	113	37.8%	28,725	43.7%	63	39.6%	41,699	55.5%
	那覇－成田	124	41.5%	21,193	32.2%	70	44.0%	23,233	30.9%
	那覇－羽田	53	17.7%	13,626	20.7%	24	15.1%	7,479	9.9%
	那覇－福岡	9	3.0%	2,228	3.4%	2	1.3%	2,785	3.7%
	那覇計	299	100.0%	65,771	100.0%	159	100.0%	75,196	100.0%
関西	関西－成田	7	50.0%	5,156	78.3%	1	8.3%	317	8.7%
	関西－札幌	0	0.0%	0	0.0%	5	41.7%	3,102	84.9%
	関西－佐賀	6	42.9%	1,426	21.6%	0	0.0%	0	0.0%
	関西－秋田	0	0.0%	0	0.0%	1	8.3%	122	3.3%
	関西－福岡	1	7.1%	7	0.1%	1	8.3%	33	0.9%
	関西－羽田	0	0.0%	0	0.0%	1	8.3%	4	0.1%
	(小計)	14	100.0%	6,589	100.0%	9	75.0%	3,578	98.0%
	大阪－新千歳	0	0.0%	0	0.0%	1	8.3%	54	1.5%
	大阪－熊本	0	0.0%	0	0.0%	2	16.7%	21	0.6%
	(小計)	0	0.0%	0	0.0%	3	25.0%	75	2.0%
	関西計	14	100.0%	6,589	100.0%	12	100.0%	3,653	100.0%
合計		462	－	105,712	－	210	－	92,722	－

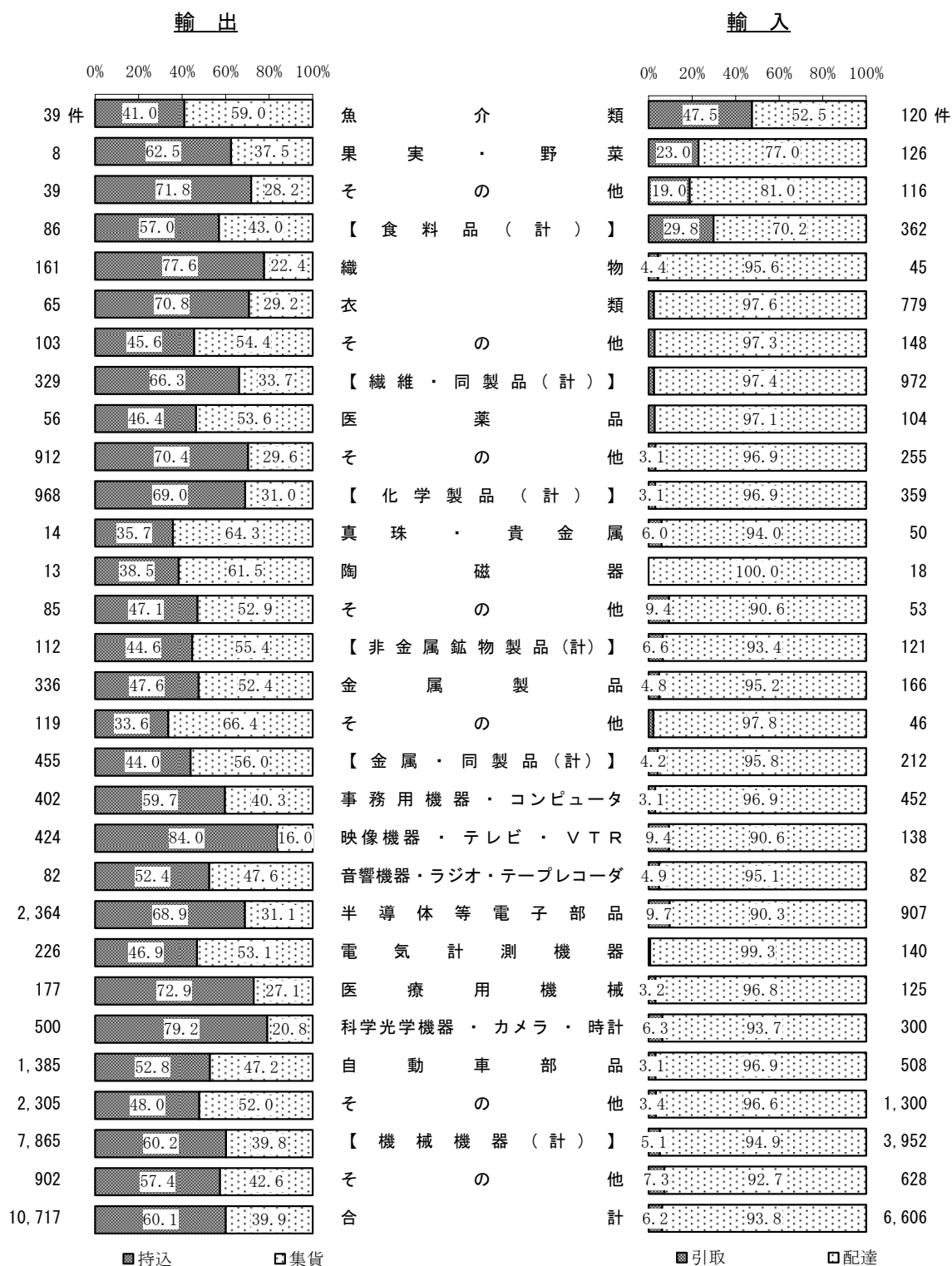
注) 輸出入の際の発着空港別に、利用国内路線別の貨物量を集計。

⑬ 貨物の集約・離散状況

航空貨物輸送においては、貨物の集配サービスが代理店・混載業者により行われているが、この他にも輸出では代理店・混載業者の空港営業所や市内営業所へ荷主が直接運び込むケース（持ち込み）、輸入では空港や市内営業所で荷主が直接受け取るケース（引き取り）がある。こうした貨物の集約・離散状況を件数ベースでみると、化学製品（69.0%）・繊維及び同製品（66.3%）・機械機器（60.2%）が6割を超えている。“持ち込み”割合の一番低い金属・同製品でも4割台の水準にあり、輸出全体での持ち込み割合は60.1%となっている。一方、輸入における“引き取り”割合は食料品が29.8%とほぼ3割の水準にあるものの、食料品以外の品類の“引き取り”割合は全て1割未満であり、輸入貨物全体の“引き取り”割合は6.2%と、輸出に比べて極めて低い水準にとどまっている。

ここで、発着施設別の集約・離散状況を重量ベースでみると、工場から搬出される輸出貨物の持ち込み割合64.9%に対して、工場へ搬入される輸入貨物の引き取り割合は6.3%と1割にも満たない水準にとどまっている。倉庫や事務所施設においても、輸出貨物の持ち込み割合64.1%・49.9%に比べて、輸入貨物の引き取り割合は9.5%・6.2%と、同様のパターンを示している。なお、市場を含む「その他」施設では“引き取り”割合（38.9%）が“持ち込み”割合（11.5%）を上回っており、工場・倉庫・事務所とは逆のパターンをみせている。

図表 3-3-24 貨物の集約・離散状況



図表 3-3-25 貨物の集約・離散状況

(1) 件数ベース

(単位：件)

		輸 出			輸 入		
		合 計	持 込	集 貨	合 計	引 取	配 達
合 計		10,717	6,438	4,279	6,606	410	6,196
食 料 品 (計)	魚 介 類	39	16	23	120	57	63
	果 実 ・ 野 菜	8	5	3	126	29	97
	そ の 他	39	28	11	116	22	94
	食 料 品 (計)	86	49	37	362	108	254
織 維 ・ 同 製 品 (計)	織 物	161	125	36	45	2	43
	衣 類	65	46	19	779	19	760
	そ の 他	103	47	56	148	4	144
	織 維 ・ 同 製 品 (計)	329	218	111	972	25	947
化 学 製 品 (計)	医 薬 品	56	26	30	104	3	101
	そ の 他	912	642	270	255	8	247
	化 学 製 品 (計)	968	668	300	359	11	348
	真 珠 ・ 貴 金 属	14	5	9	50	3	47
非 金 属 鉱 物 製 品 (計)	陶 磁 器	13	5	8	18	-	18
	そ の 他	85	40	45	53	5	48
	非 金 属 鉱 物 製 品 (計)	112	50	62	121	8	113
金 属 ・ 同 製 品 (計)	金 属 製 品	336	160	176	166	8	158
	そ の 他	119	40	79	46	1	45
	金 属 ・ 同 製 品 (計)	455	200	255	212	9	203
機 械 機 器 (計)	事務用機器、コンピュータ	402	240	162	452	14	438
	映像機器、テレビ・VTR	424	356	68	138	13	125
	音響機器、ラジオ・テープレコーダ	82	43	39	82	4	78
	半導体等電子部品	2,364	1,628	736	907	88	819
	電気計測機器	226	106	120	140	1	139
	医療用機械	177	129	48	125	4	121
	科学光学機器、カメラ・時計	500	396	104	300	19	281
	自動車部品	1,385	731	654	508	16	492
	そ の 他	2,305	1,106	1,199	1,300	44	1,256
	機 械 機 器 (計)	7,865	4,735	3,130	3,952	203	3,749
そ の 他		902	518	384	628	46	582

図表 3-3-25 貨物の集約・離散状況

(2) 重量ベース

(単位: kg)

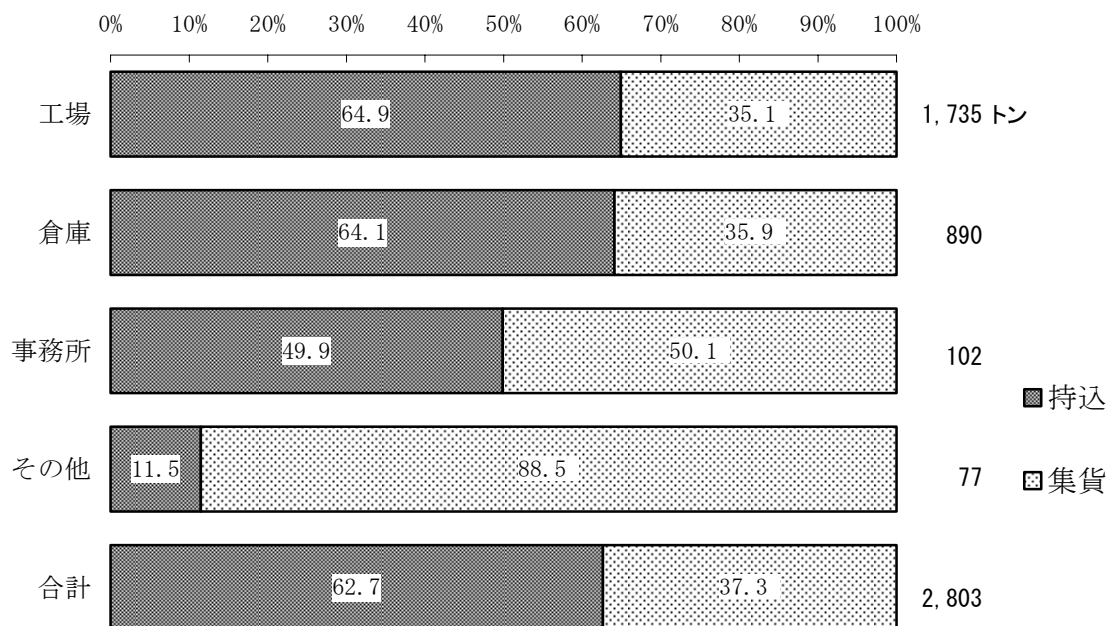
		輸 出			輸 入		
		合 計	持 込	集 貨	合 計	引 取	配 達
合 計		2,802,990	1,756,399	1,046,592	2,632,086	301,492	2,330,593
食 料 品 (計)	魚 介 類	18,946	5,763	13,183	168,382	76,835	91,547
	果 実 ・ 野 菜	1,090	1,015	75	96,694	43,400	53,295
	そ の 他	14,560	4,662	9,898	83,741	14,114	69,627
	食 料 品 (計)	34,597	11,440	23,157	348,817	134,350	214,468
織 維 ・ 同 製 品 (計)	織 物	40,905	34,106	6,800	14,673	323	14,350
	衣 類	19,467	13,234	6,233	273,397	3,952	269,445
	そ の 他	37,545	14,816	22,729	52,102	674	51,428
	織 維 ・ 同 製 品 (計)	97,917	62,155	35,762	340,172	4,950	335,223
化 学 製 品 (計)	医 薬 品	21,169	5,302	15,867	91,904	3,805	88,099
	そ の 他	223,351	158,752	64,600	106,390	1,464	104,926
	化 学 製 品 (計)	244,520	164,053	80,467	198,294	5,269	193,025
非 金 属 鉱 物 製 品 (計)	真 珠 ・ 貴 金 属	2,783	1,119	1,664	1,368	144	1,224
	陶 磁 器	941	495	447	11,838	-	11,838
	そ の 他	21,360	8,540	12,819	23,917	494	23,423
	非 金 属 鉱 物 製 品 (計)	25,084	10,154	14,930	37,123	638	36,485
金 属 ・ 同 製 品 (計)	金 属 製 品	99,222	54,695	44,527	49,896	2,532	47,364
	そ の 他	25,851	10,014	15,837	5,297	111	5,186
	金 属 ・ 同 製 品 (計)	125,073	64,708	60,365	55,193	2,643	52,550
機 械 機 器 (計)	事務用機器、コンピュータ	124,439	78,689	45,751	225,681	2,529	223,152
	映像機器、テレビ・VTR	135,448	123,141	12,308	61,653	7,734	53,919
	音響機器、ラジオ・テープレコーダ	14,327	10,515	3,812	37,639	2,106	35,533
	半導体等電子部品	396,508	284,940	111,568	223,626	24,144	199,483
	電気計測機器	31,341	14,842	16,499	37,780	520	37,260
	医療用機械	75,155	59,796	15,359	38,571	6,343	32,228
	科学光学機器、カメラ・時計	140,164	125,617	14,547	67,624	6,604	61,020
	自動車部品	594,306	308,438	285,869	210,659	27,628	183,031
	そ の 他	531,705	279,097	252,608	438,969	27,762	411,207
	機 械 機 器 (計)	2,043,393	1,285,073	758,320	1,342,202	105,370	1,236,833
そ の 他		232,407	158,815	73,592	310,284	48,274	262,010

図表 3-3-26 貨物の集約・離散状況

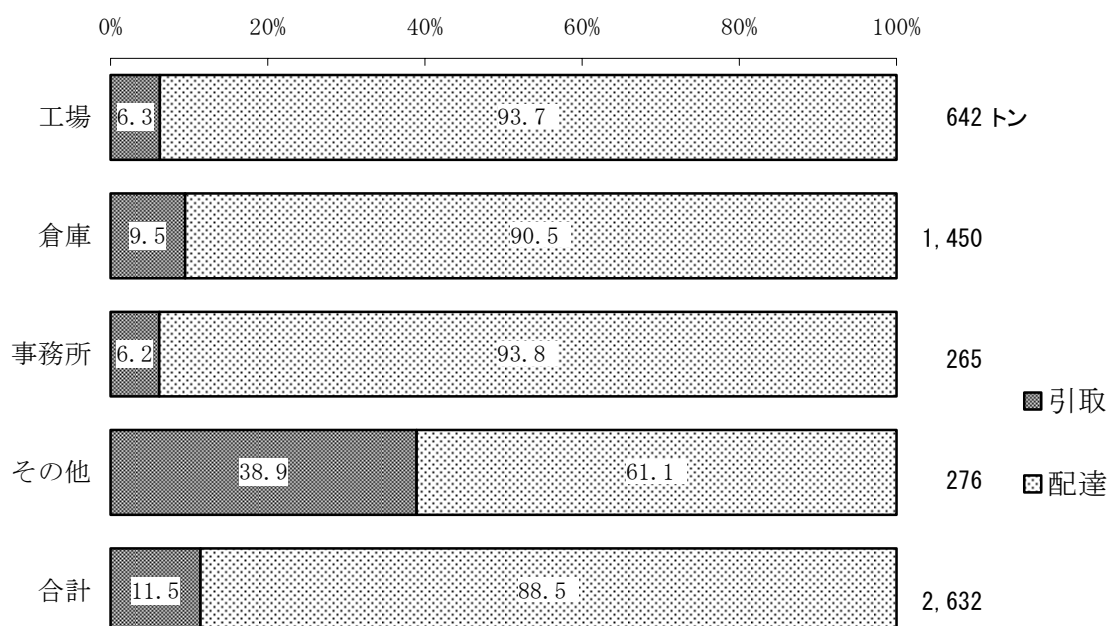
単位：kg

	輸 出			輸 入		
	持 込	集 貨	計	引 取	配 達	計
工 場	1,126,572	608,105	1,734,677	40,282	601,520	641,802
倉 庫	570,169	319,352	889,522	137,567	1,312,621	1,450,188
事 務 所	50,803	51,035	101,838	16,326	248,214	264,540
そ の 他	8,855	68,099	76,954	107,317	168,238	275,555
合 計	1,756,399	1,046,592	2,802,990	301,492	2,330,593	2,632,086

輸 出



輸 入



⑭ 貨物専用便の利用状況

国際航空貨物における貨物専用便による輸送割合を重量ベースでみると、わが国の空港全体で輸出 40.6%・輸入 43.9%と、輸出・輸入とも 5 割の水準には達していない。成田・中部・関西空港の拠点 3 空港のなかで貨物専用便割合の最も大きな空港は輸出・輸入とも関西空港（輸出 52.9%・輸入 50.0%）である。これに成田空港（輸出 38.9%・輸入 48.2%）が続くが、中部空港の貨物専用便利用割合は輸出 0.3%・輸入 1.2%とわずかである。本調査時点において、拠点 3 空港以外で貨物専用便の定期便が就航しているのは羽田、小松、北九州及び那覇空港であるが、那覇空港の貨物専用便利用割合は輸出 100.0%・輸入 99.7%と極めて高い。

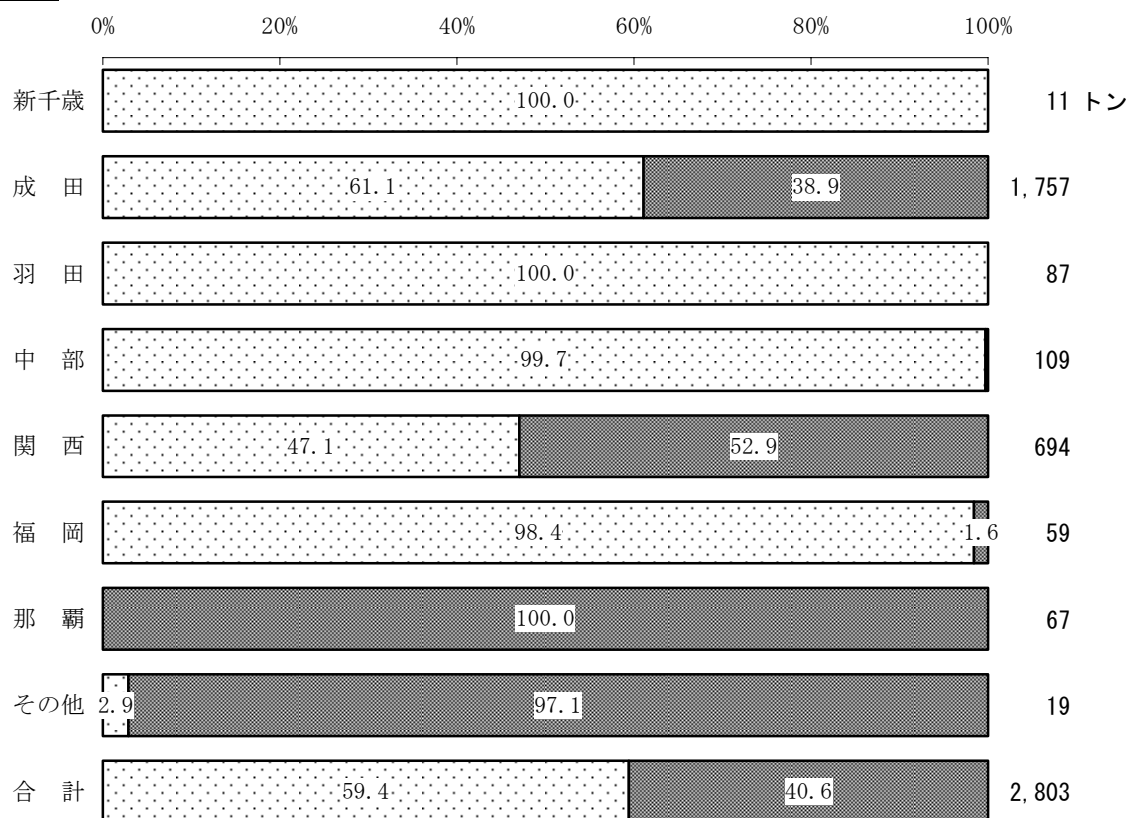
ここで、相手国地域別の貨物専用便による輸送割合を重量ベースでみると、輸出はアジア^注（47.9%）、欧州（37.3%）、北米（28.7%）、輸入もアジア（48.7%）、欧州（34.4%）、北米（41.2%）となっており、対北米地域における輸出・輸入でのアンバランスが目につく。アジアの中では極東地域における貨物専用便輸送割合が最も大きく、輸出・輸入とも 6 割弱に達している。これら以外の相手国地域との間では、中南米からの輸入で 5 割近くになっているほかは、総じて貨物専用便輸送割合は低い水準にある。

また、貨物専用便における利用空港と品目の関係を重量ベースでみると、輸出・輸入とも機械機器が大きなウェイトを占めることはいうまでもない。取扱量の大きい成田・関西・那覇空港における機械機器の割合は、輸出で 76.8%・63.2%・72.2%、輸入で 61.9%・54.5%・46.8%である。輸出では半導体等電子部品や自動車部品、輸入では事務用機器等が目につくが、輸入についてはさらに食料品や繊維・同製品といった機械機器以外の品類のウェイトが高まる傾向にある。

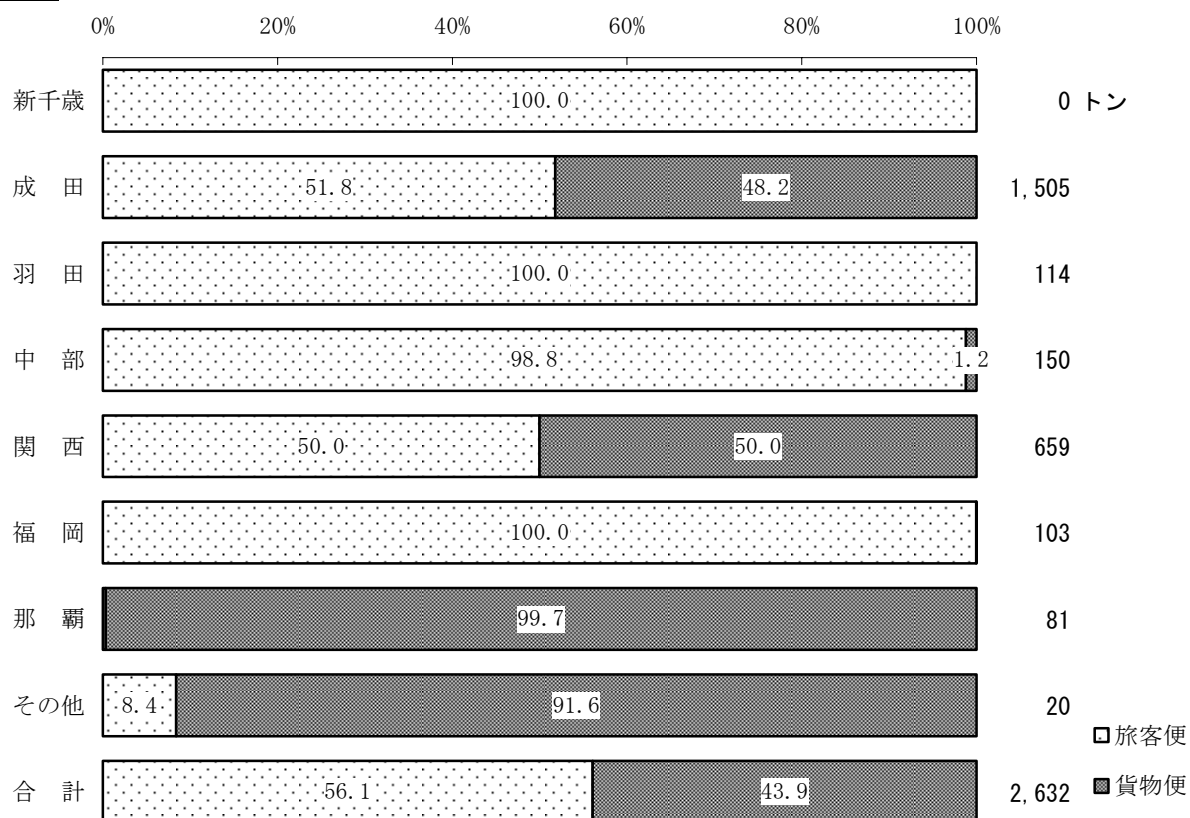
注）アジア；極東（韓国・中国・台湾等）＋東南アジア＋中近東

図表 3-3-27 貨物専用便の利用状況

輸 出



輸 入



注) 搭載便名により客・貨便利用割合 (重量構成比) を集計。

図表 3-3-28 貨物専用便の利用状況

(1) 件数ベース

(単位：件)

		輸 出			輸 入		
		合 計	旅客便	貨物便	合 計	旅客便	貨物便
合 計		10,717	7,244	3,473	6,606	4,203	2,403
新 千 歳		16	16	-	6	6	-
成 田		6,749	4,672	2,077	4,151	2,515	1,636
羽 田		309	309	-	160	160	-
富 山		-	-	-	3	3	-
小 松		16	1	15	4	-	4
静 岡		-	-	-	1	1	-
中 部		485	481	4	470	468	2
関 西		2,561	1,488	1,073	1,398	813	585
岡 山		-	-	-	2	2	-
広 島		2	2	-	4	4	-
松 山		-	-	-	1	1	-
福 岡		278	274	4	231	228	3
那 覇		301	1	300	175	2	173

(2) 重量ベース

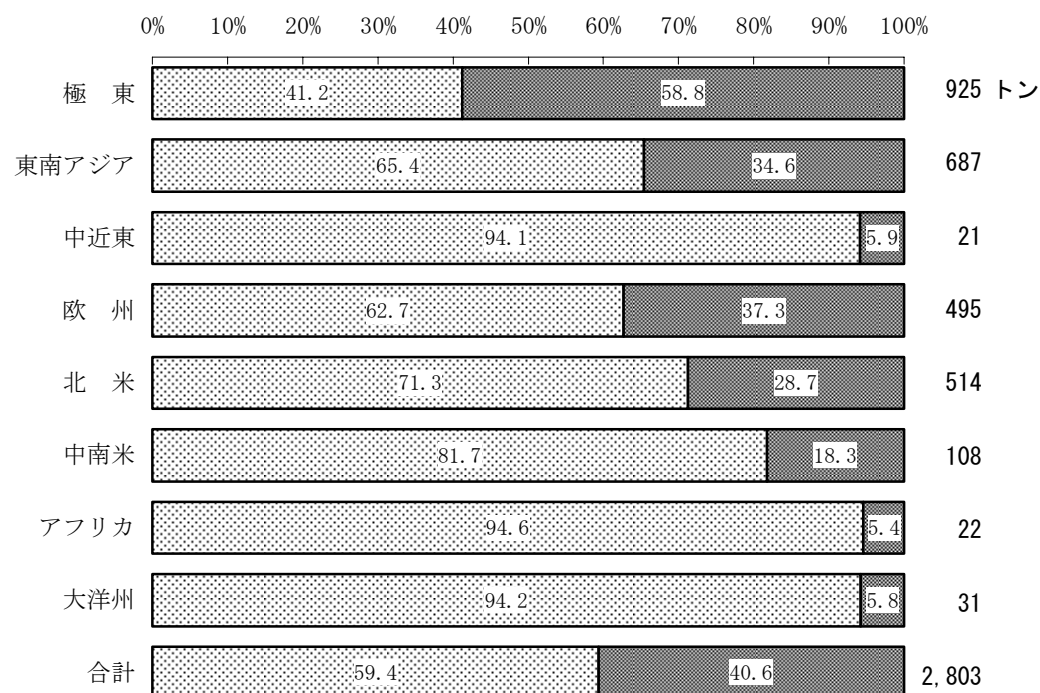
(単位：kg)

		輸 出			輸 入		
		合 計	旅客便	貨物便	合 計	旅客便	貨物便
合 計		2,802,990	1,665,289	1,137,702	2,632,086	1,476,081	1,156,005
新 千 歳		10,578	10,578	-	326	326	-
成 田		1,756,508	1,073,156	683,353	1,504,530	778,837	725,693
羽 田		87,125	87,125	-	114,222	114,222	-
富 山		-	-	-	455	455	-
小 松		18,781	102	18,680	18,163	-	18,163
静 岡		-	-	-	638	638	-
中 部		109,054	108,750	304	150,413	148,615	1,798
関 西		693,867	326,563	367,304	659,059	329,349	329,710
岡 山		-	-	-	114	114	-
広 島		452	452	-	343	343	-
松 山		-	-	-	111	111	-
福 岡		59,498	58,554	944	102,858	102,809	50
那 覇		67,128	10	67,118	80,854	262	80,592

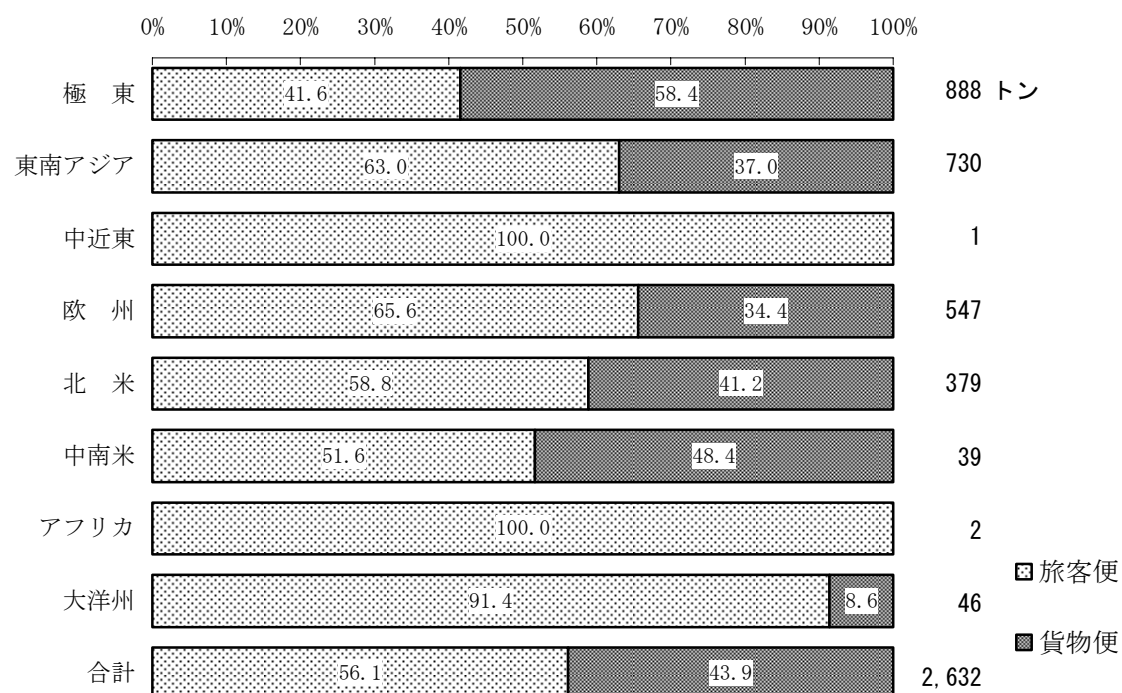
注) 搭載便名により客・貨便利用割合(重量構成比)を集計。

図表 3-3-29 貨物専用便の利用状況

輸 出



輸 入



注) 地域区分は付属資料 7 を参照。

図表 3-3-30 貨物専用便の利用状況

(1) 件数ベース

(単位：件)

		輸 出			輸 入		
		合 計	旅客便	貨物便	合 計	旅客便	貨物便
合	計	10,717	7,244	3,473	6,606	4,203	2,403
極 東 (計)	韓 国	1,110	637	473	346	277	69
	中 国	2,387	1,112	1,275	1,730	778	952
	台 湾	758	463	295	379	211	168
	そ の 他	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)		4,255	2,212	2,043	2,455	1,266	1,189
東 南 ア ジ ア (計)	香 港	780	315	465	512	175	337
	シ ン ガ ポ ー ル	457	345	112	270	187	83
	そ の 他	1,880	1,682	198	1,112	990	122
	東 南 ア ジ ア (計)	3,117	2,342	775	1,894	1,352	542
中 近 東 (計)	イ ラ ン	10	10	-	-	-	-
	イ ラ ク	-	-	-	-	-	-
	サ ウ ジ ア ラ ビ ア	18	18	-	-	-	-
	ク ウ ェ ー ト	7	7	-	-	-	-
	そ の 他	101	94	7	14	14	-
	中 近 東 (計)	136	129	7	14	14	-
ア ジ ア (計)		7,508	4,683	2,825	4,363	2,632	1,731
ヨ ー ロ ッ パ (計)	ス ウ ェ ー デ ン	26	22	4	49	40	9
	イ ギ リ ス	160	155	5	123	119	4
	オ ラ ン ダ	215	137	78	34	27	7
	ベ ル ギ ー	68	53	15	32	24	8
	フ ラ ン ス	101	87	14	127	113	14
	ド イ ツ	340	206	134	295	203	92
	ス イ ス	40	38	2	65	49	16
	イ タ リ ア	67	57	10	126	74	52
	ロ シ ア	25	20	5	1	1	-
	そ の 他	213	175	38	154	132	22
ヨ ー ロ ッ パ (計)		1,255	950	305	1,006	782	224
北 米 (計)	カ ナ ダ	120	106	14	47	32	15
	ア メ リ カ	1,449	1,161	288	1,022	621	401
	そ の 他	1	-	1	-	-	-
	北 米 (計)	1,570	1,267	303	1,069	653	416
中 南 米 (計)	メ キ シ コ	61	49	12	29	14	15
	パ ナ マ	7	7	-	-	-	-
	ベ ネ ズ エ ラ	5	5	-	-	-	-
	ブ ラ ジ ル	71	61	10	17	14	3
	そ の 他	47	43	4	39	28	11
中 南 米 (計)		191	165	26	85	56	29
ア フ リ カ (計)	エ ジ プ ト	10	10	-	4	4	-
	南 ア フ リ カ	-	-	-	-	-	-
	そ の 他	64	54	10	14	14	-
ア フ リ カ (計)		74	64	10	18	18	-
大 洋 州 (計)	オーストラリア	95	93	2	49	47	2
	ニュージーランド	14	12	2	11	10	1
	そ の 他	10	10	-	5	5	-
大 洋 州 (計)		119	115	4	65	62	3

図表 3-3-30 貨物専用便の利用状況

(2) 重量ベース

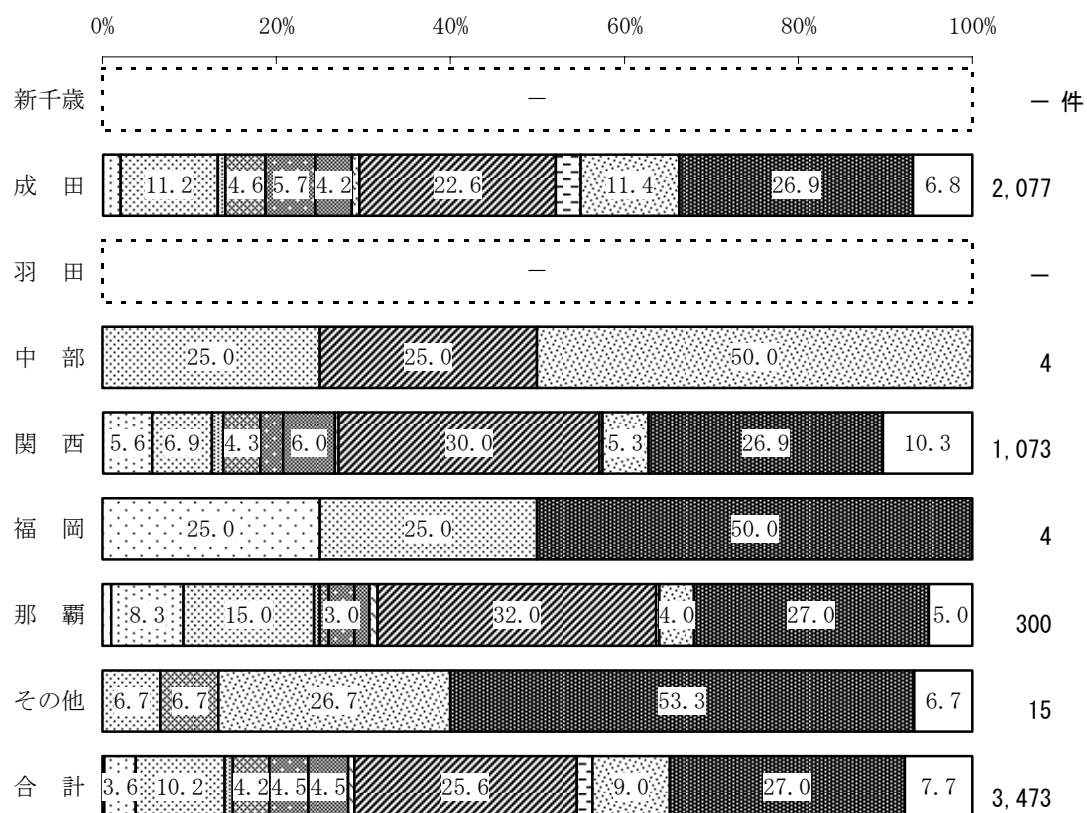
(単位: kg)

		輸 出			輸 入		
		合 計	旅客便	貨物便	合 計	旅客便	貨物便
合	計	2,802,990	1,665,289	1,137,702	2,632,086	1,476,081	1,156,005
極 東	韓 国	171,464	80,581	90,884	96,787	69,899	26,888
	中 国	590,880	217,545	373,334	669,146	217,483	451,664
	台 湾	162,832	83,083	79,749	122,306	81,802	40,504
	そ の 他	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)		925,176	381,209	543,967	888,239	369,184	519,056
東 南 ア ジ ア	香 港	153,941	46,994	106,947	201,015	74,460	126,556
	シ ン ガ ポ ー ル	97,858	59,205	38,653	81,853	48,706	33,147
	そ の 他	434,781	342,922	91,859	447,278	336,971	110,307
	東 南 ア ジ ア (計)	686,579	449,120	237,459	730,146	460,137	270,010
中 近 東	イ ラ ン	1,974	1,974	-	-	-	-
	イ ラ ク	-	-	-	-	-	-
	サ ウ ジ ア ラ ビ ア	3,514	3,514	-	-	-	-
	ク ウ ェ ー ト	1,934	1,934	-	-	-	-
ア ジ ア	そ の 他	13,414	12,187	1,227	924	924	-
	中 近 東 (計)	20,837	19,610	1,227	924	924	-
	ア ジ ア (計)	1,632,592	849,939	782,653	1,619,310	830,244	789,065
ヨ ー ロ ッ パ	ス ウ ェ ー デ ン	4,062	3,387	675	17,507	11,389	6,119
	イ ギ リ ス	56,098	54,380	1,718	39,256	38,076	1,180
	オ ラ ン ダ	90,628	47,924	42,705	17,394	14,188	3,206
	ベ ル ギ ー	36,449	32,051	4,398	16,427	9,459	6,967
中 国	フ ラ ン ス	38,758	22,558	16,200	64,936	46,463	18,473
	ド イ ツ	152,156	70,190	81,966	206,029	107,104	98,925
	ス イ ス	5,801	5,768	33	19,246	10,967	8,280
	イ タ リ ア	25,985	10,515	15,470	39,807	21,228	18,579
ヨ ー ロ ッ パ	ロ シ ア	13,717	7,644	6,073	306	306	-
	そ の 他	70,959	55,747	15,213	125,605	99,165	26,441
	ヨ ー ロ ッ パ (計)	494,613	310,162	184,451	546,513	358,345	188,168
北 米	カ ナ ダ	27,862	24,895	2,967	16,631	13,963	2,668
	ア メ リ カ	486,038	341,627	144,411	362,085	208,893	153,191
	そ の 他	436	-	436	-	-	-
	北 米 (計)	514,336	366,521	147,814	378,715	222,856	155,859
中 南 米	メ キ シ コ	75,136	62,456	12,680	9,834	1,599	8,236
	パ ナ マ	192	192	-	-	-	-
	ベ ネ ズ エ ラ	3,593	3,593	-	-	-	-
	ブ ラ ジ ル	18,803	15,134	3,669	5,149	3,945	1,204
ア フ リ カ	そ の 他	10,682	7,223	3,459	24,199	14,672	9,528
	中 南 米 (計)	108,405	88,598	19,807	39,183	20,216	18,967
ア フ リ カ	エ ジ プ ト	1,047	1,047	-	465	465	-
	南 ア フ リ カ	-	-	-	-	-	-
	そ の 他	21,178	19,980	1,198	1,905	1,905	-
	ア フ リ カ (計)	22,225	21,027	1,198	2,370	2,370	-
大 洋 州	オーストラリア	28,122	26,386	1,736	25,568	24,833	735
	ニュージーランド	1,823	1,782	42	12,738	9,528	3,210
	そ の 他	874	874	-	7,690	7,690	-
	大 洋 州 (計)	30,819	29,042	1,778	45,995	42,050	3,945

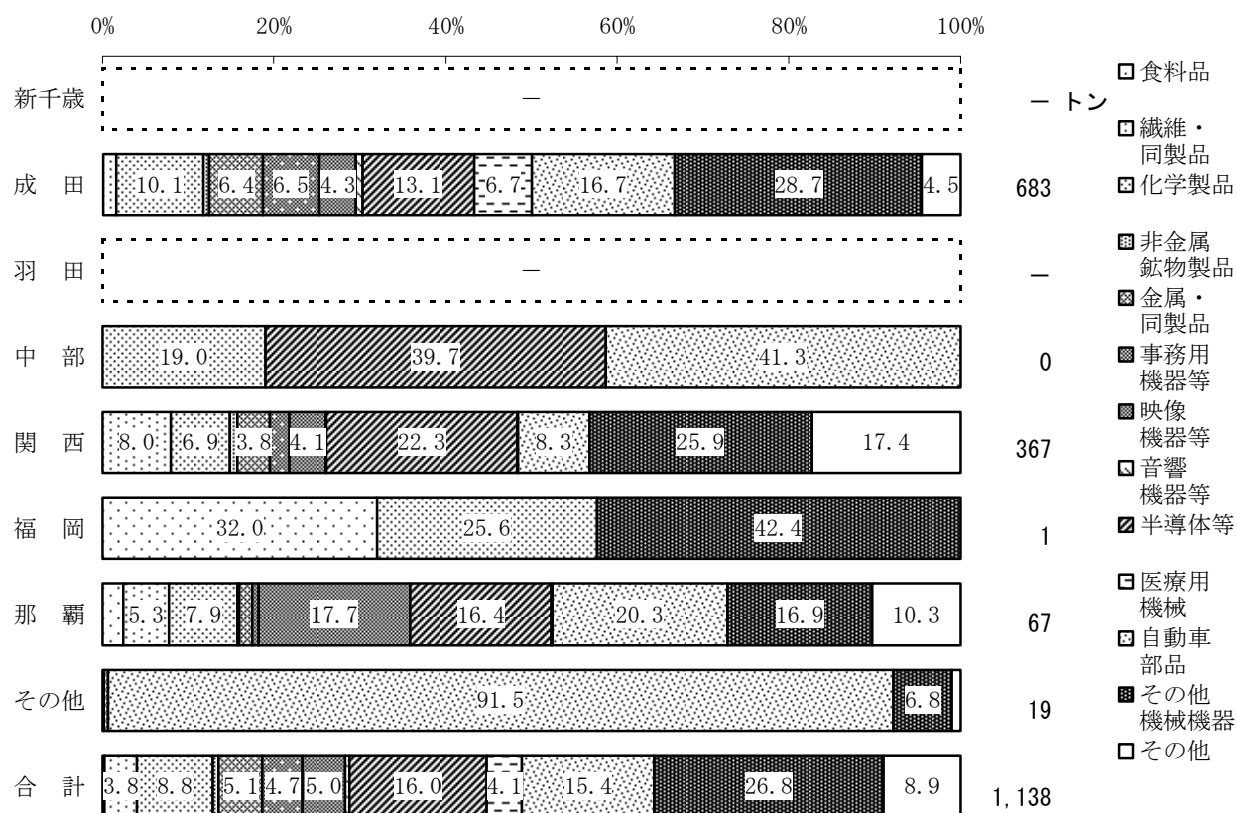
図表 3-3-3 1 貨物専用便における利用空港と品目

輸 出

【件数ベース】



【重量ベース】



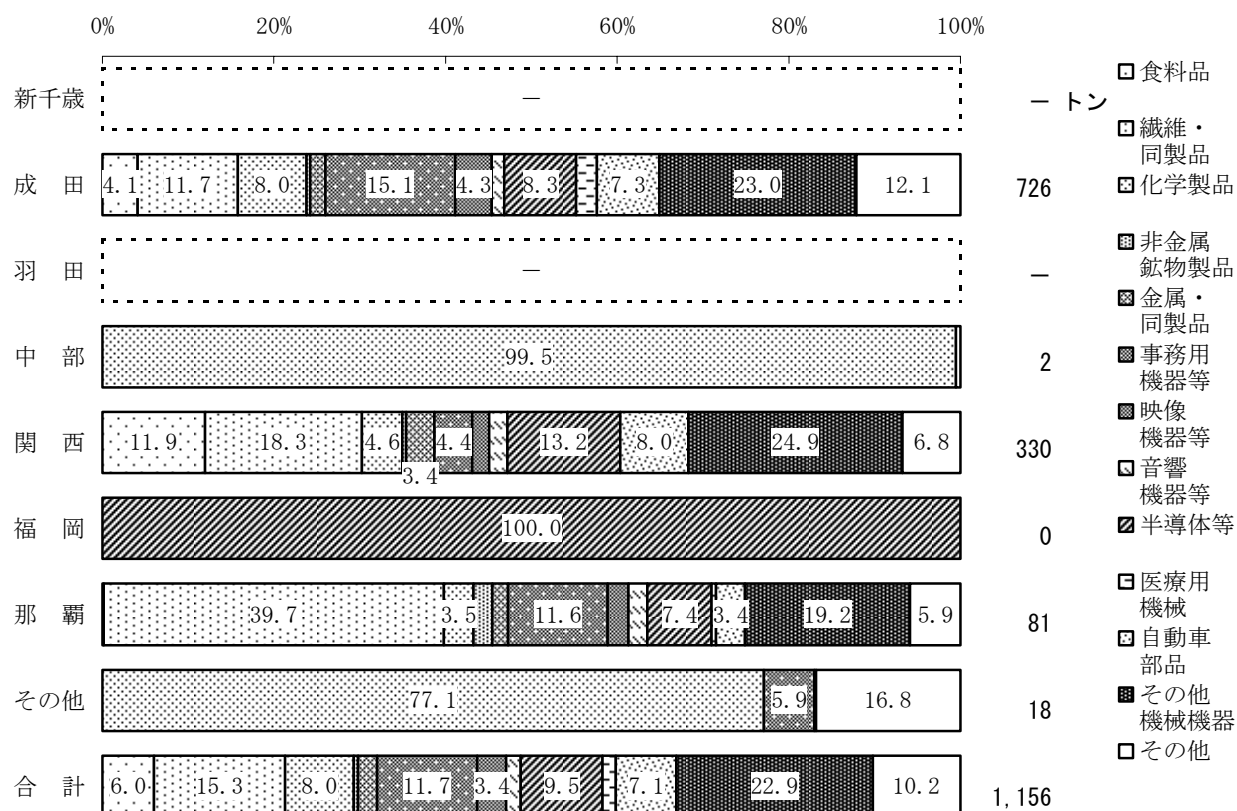
図表 3-3-3 1 貨物専用便における利用空港と品目

輸 入

【件数ベース】



【重量ベース】



図表 3-3-32 貨物専用便における利用空港と品目

(1) 輸出 (件数ベース)

(単位: 件)

		合 計	成 田	小 松	中 部	関 西	福 岡	那 覇
合	計	3,473	2,077	15	4	1,073	4	300
食	魚 介 類	3	-	-	-	-	1	2
	果 実 ・ 野 菜	-	-	-	-	-	-	-
	そ の 他	4	2	-	-	1	-	1
食 料 品 (計)		7	2	-	-	1	1	3
織	織 物	51	13	-	-	34	-	4
	衣 類	33	15	-	-	7	-	11
	そ の 他	42	13	-	-	19	-	10
織 維 ・ 同 製 品 (計)		126	41	-	-	60	-	25
化	医 薬 品	12	8	-	-	3	-	1
	そ の 他	342	224	1	1	71	1	44
化 学 製 品 (計)		354	232	1	1	74	1	45
非	真 珠 ・ 貴 金 属	3	3	-	-	-	-	-
	陶 磁 器	-	-	-	-	-	-	-
	そ の 他	31	15	-	-	14	-	2
非 金 属 鉱 物 製 品 (計)		34	18	-	-	14	-	2
金	金 属 製 品	115	68	1	-	44	-	2
	そ の 他	31	28	-	-	2	-	1
金 属 ・ 同 製 品 (計)		146	96	1	-	46	-	3
機	事 務 用 機 器 ・ コ ン ピ ュ ー タ	156	119	-	-	28	-	9
	映 像 機 器 ・ テ レ ビ ・ V T R	157	88	-	-	64	-	5
	音 響 機 器 ・ ラ ジ オ ・ テ ー プ レ コ ー ダ	25	18	-	-	4	-	3
	半 導 体 等 電 子 部 品	888	469	-	1	322	-	96
	電 気 計 測 機 器	75	47	-	-	20	-	8
	医 療 用 機 械	63	58	-	-	4	-	1
	科 学 光 学 機 器 ・ カ メ ラ ・ 時 計	215	174	-	-	33	-	8
	自 動 車 部 品	311	236	4	2	57	-	12
	そ の 他	648	337	8	-	236	2	65
機 械 機 器 (計)		2,538	1,546	12	3	768	2	207
そ の 他		268	142	1	-	110	-	15

(2) 輸入 (件数ベース)

(単位: 件)

		合 計	成 田	小 松	中 部	関 西	福 岡	那 覇
合	計	2,403	1,636	4	2	585	3	173
食	魚 介 類	16	9	-	-	7	-	-
	果 実 ・ 野 菜	41	39	-	-	2	-	-
	そ の 他	19	12	-	-	6	-	1
食 料 品 (計)		76	60	-	-	15	-	1
織	織 物	11	6	-	-	4	-	1
	衣 類	359	215	-	-	121	-	23
	そ の 他	52	32	-	-	19	-	1
織 維 ・ 同 製 品 (計)		422	253	-	-	144	-	25
化	医 薬 品	33	20	1	1	8	-	3
	そ の 他	80	49	-	-	30	-	1
化 学 製 品 (計)		113	69	1	1	38	-	4
非	真 珠 ・ 貴 金 属	18	17	-	-	-	-	1
	陶 磁 器	5	3	-	-	2	-	-
	そ の 他	22	11	-	-	7	-	4
非 金 属 鉱 物 製 品 (計)		45	31	-	-	9	-	5
金	金 属 製 品	51	31	-	-	15	-	5
	そ の 他	13	9	-	-	3	-	1
金 属 ・ 同 製 品 (計)		64	40	-	-	18	-	6
機	事 務 用 機 器 ・ コ ン ピ ュ ー タ	220	173	1	-	27	-	19
	映 像 機 器 ・ テ レ ビ ・ V T R	74	46	-	-	24	-	4
	音 響 機 器 ・ ラ ジ オ ・ テ ー プ レ コ ー ダ	36	30	-	-	4	-	2
	半 導 体 等 電 子 部 品	317	225	-	-	55	3	34
	電 気 計 測 機 器	56	47	1	-	5	-	3
	医 療 用 機 械	47	43	-	-	1	-	3
	科 学 光 学 機 器 ・ カ メ ラ ・ 時 計	128	100	-	-	11	-	17
	自 動 車 部 品	145	105	-	-	35	-	5
	そ の 他	482	303	-	-	153	-	26
機 械 機 器 (計)		1,505	1,072	2	-	315	3	113
そ の 他		178	111	1	1	46	-	19

注)調査日に貨物専用便による取扱実績のあった空港のみを掲載している。

図表 3-3-32 貨物専用便における利用空港と品目

(3) 輸出 (重量ベース)

(単位: kg)

		合 計	成 田	小 松	中 部	関 西	福 岡	那 覇
合	計	1,137,702	683,353	18,680	304	367,304	944	67,118
食	魚 介 類	1,212	-	-	-	-	302	910
	果 実 ・ 野 菜	-	-	-	-	-	-	-
	そ の 他	1,138	363	-	-	42	-	734
	食 料 品 (計)	2,350	363	-	-	42	302	1,644
織	織 物	15,471	3,796	-	-	11,124	-	551
	衣 類	7,447	2,245	-	-	2,754	-	2,448
	そ の 他	20,646	4,721	-	-	15,341	-	584
	織 維 ・ 同 製 品 (計)	43,564	10,763	-	-	29,219	-	3,582
化	医 薬 品	10,956	6,692	-	-	4,121	-	143
	そ の 他	89,237	62,646	21	58	21,078	242	5,192
	化 学 製 品 (計)	100,194	69,338	21	58	25,199	242	5,335
非	真 珠 ・ 貴 金 属	1,401	1,401	-	-	-	-	-
	陶 磁 器	-	-	-	-	-	-	-
	そ の 他	6,107	2,805	-	-	3,183	-	120
	非 金 属 鉱 物 製 品 (計)	7,509	4,206	-	-	3,183	-	120
金	金 属 製 品	45,821	31,143	105	-	13,593	-	980
	そ の 他	12,690	12,262	-	-	368	-	61
	金 属 ・ 同 製 品 (計)	58,511	43,405	105	-	13,960	-	1,041
機	事 務 用 機 器 ・ コ ン ピ ュ ー タ	53,377	44,352	-	-	8,550	-	475
	映 像 機 器 ・ テ レ ビ ・ V T R	56,447	29,319	-	-	15,240	-	11,889
	音 響 機 器 ・ ラ ジ オ ・ テ ー プ レ コ ー ダ	5,662	5,239	-	-	390	-	33
	半 導 体 等 電 子 部 品	182,282	89,196	-	121	81,951	-	11,014
	電 気 計 測 機 器	14,411	8,517	-	-	5,037	-	858
	医 療 用 機 械	46,203	45,827	-	-	283	-	94
	科 学 光 学 機 器 ・ カ メ ラ ・ 時 計	64,182	52,966	-	-	7,858	-	3,358
	自 動 車 部 品	175,675	114,297	17,101	126	30,506	-	13,646
	そ の 他	225,837	134,896	1,267	-	82,151	400	7,123
	機 械 機 器 (計)	824,076	524,608	18,367	247	231,965	400	48,489
そ の 他		101,499	30,671	186	-	63,734	-	6,907

(4) 輸入 (重量ベース)

(単位: kg)

		合 計	成 田	小 松	中 部	関 西	福 岡	那 覇
合	計	1,156,005	725,693	18,163	1,798	329,710	50	80,592
食	魚 介 類	28,729	8,403	-	-	20,326	-	-
	果 実 ・ 野 菜	15,561	15,061	-	-	500	-	-
	そ の 他	25,086	6,439	-	-	18,547	-	100
	食 料 品 (計)	69,376	29,903	-	-	39,373	-	100
織	織 物	5,449	2,167	-	-	829	-	2,453
	衣 類	148,965	66,661	-	-	52,988	-	29,316
	そ の 他	22,597	15,786	-	-	6,619	-	192
	織 維 ・ 同 製 品 (計)	177,011	84,614	-	-	60,436	-	31,961
化	医 薬 品	45,363	23,073	13,999	1,788	4,558	-	1,946
	そ の 他	46,711	35,106	-	-	10,752	-	852
	化 学 製 品 (計)	92,074	58,180	13,999	1,788	15,310	-	2,798
非	真 珠 ・ 貴 金 属	1,096	952	-	-	-	-	144
	陶 磁 器	710	264	-	-	446	-	-
	そ の 他	4,724	2,040	-	-	1,044	-	1,640
	非 金 属 鉱 物 製 品 (計)	6,530	3,256	-	-	1,490	-	1,784
金	金 属 製 品	23,909	12,321	-	-	10,191	-	1,398
	そ の 他	1,244	284	-	-	887	-	73
	金 属 ・ 同 製 品 (計)	25,153	12,605	-	-	11,077	-	1,471
機	事 務 用 機 器 ・ コ ン ピ ュ ー タ	134,735	109,941	1,065	-	14,411	-	9,318
	映 像 機 器 ・ テ レ ビ ・ V T R	39,400	30,932	-	-	6,487	-	1,981
	音 響 機 器 ・ ラ ジ オ ・ テ ー プ レ コ ー ダ	19,485	10,670	-	-	7,030	-	1,785
	半 導 体 等 電 子 部 品	109,765	60,342	-	-	43,376	50	5,998
	電 気 計 測 機 器	17,771	15,022	44	-	2,000	-	705
	医 療 用 機 械	18,030	17,606	-	-	1	-	422
	科 学 光 学 機 器 ・ カ メ ラ ・ 時 計	35,999	28,816	-	-	2,755	-	4,428
	自 動 車 部 品	82,008	53,031	-	-	26,243	-	2,734
	そ の 他	210,733	123,012	-	-	77,348	-	10,372
	機 械 機 器 (計)	667,925	449,373	1,109	-	179,651	50	37,743
そ の 他		117,936	87,763	3,056	10	22,374	-	4,734

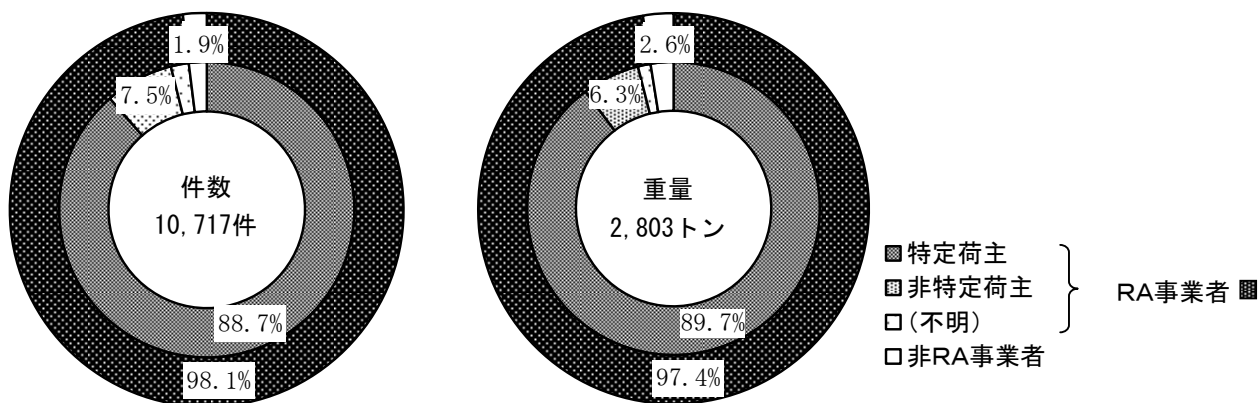
注)調査日に貨物専用便による取扱実績のあった空港のみを掲載している。

⑮ KS/RA制度^{注)}について

輸出航空貨物のほとんどが、RA認定を受けている事業者（以下「RA事業者」という）の取扱いに係わるものとなっており、RA認定を受けていない事業者（以下「非RA事業者」という）の取扱い貨物の割合は件数1.9%・重量2.6%と、きわめて少ない。また、RA事業者の取扱う貨物における特定荷主（KS）の扱う貨物の割合は、不明分を除いた件数・重量ベースでともに全体の9割強を占めている。これをさらに貨物集約状況別にみると、特定荷主の持込比率は件数ベース59.9%・重量ベース61.9%、非特定荷主の持込比率は件数ベース58.2%・重量ベース69.0%と大きな開きはみられない。一方、非RA事業者の持込比率をみると、件数ベース69.7%・重量ベース82.7%と、RA事業者のそれを1割以上上回る水準にある。

注) 航空機に搭載する航空貨物について、ICAO国際標準等に基づきセキュリティレベルを維持しつつ、物流の円滑化を図るため、荷主から航空機搭載まで一貫して航空貨物を保護するKS（特定荷主）/RA（特定フォワーダー）制度（KnownShipper/Regulated Agent制度）が平成17年10月から導入されている。国土交通省によって認定された特定フォワーダーに「航空貨物安全宣言書兼爆発物検査承諾書」を提出することにより、当該荷主は特定荷主となる。航空機に搭乗する航空貨物については、爆発物検査を義務付けているが、適切な保安措置を実施できる者としてRAの認定を受けたフォワーダー（特定航空貨物利用運送事業者/特定航空運送代理店業者）が取り扱う特定貨物は、航空機搭載前の爆発物検査に代えて取扱航空貨物の保安措置の確認（外装確認・書面による安全確認等）を実施することとなっている。

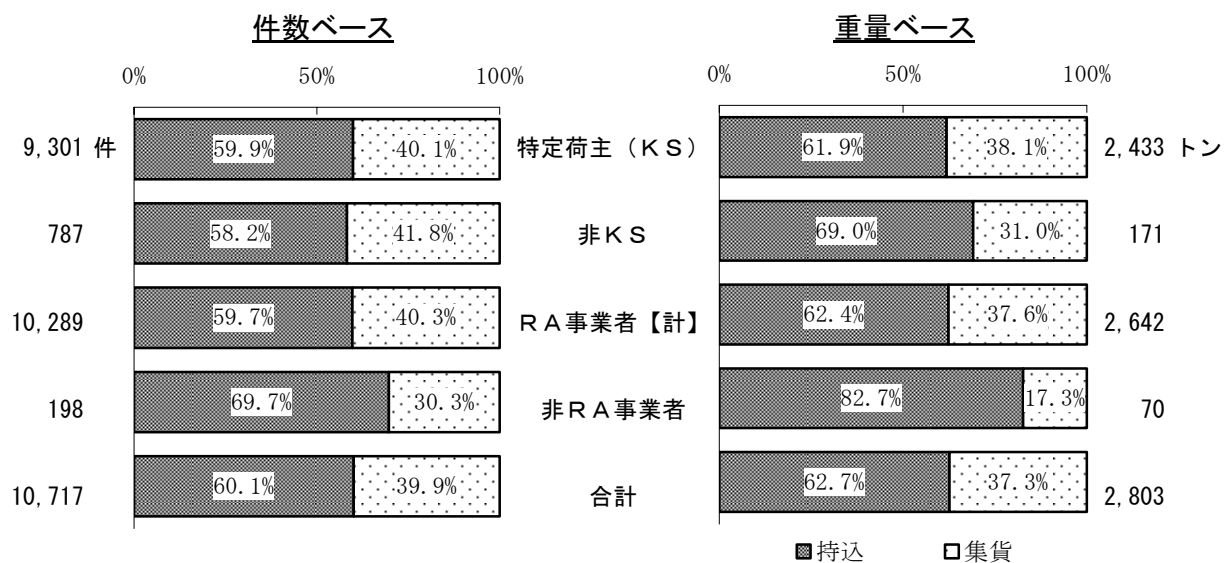
図表3-3-33 KS/RA認定状況（輸出貨物）



注) 合計値には不明を含む。

図表 3-3-34 KS/RA認定状況と貨物集約状況（輸出貨物）

		件数(件)			重量(kg)		
		持込	集貨	合計	持込	集貨	合計
R A 事業者	特定荷主 (K S)	5,568	3,733	9,301	1,504,998	927,966	2,432,964
	非 K S	458	329	787	118,043	52,936	170,979
	(不 明)	115	86	201	24,721	13,139	37,860
	合 計	6,141	4,148	10,289	1,647,761	994,041	2,641,802
	非 R A 事業者	138	60	198	57,515	12,054	69,569
	(不 明)	159	71	230	51,122	40,497	91,619
合 計		6,438	4,279	10,717	1,756,399	1,046,592	2,802,990

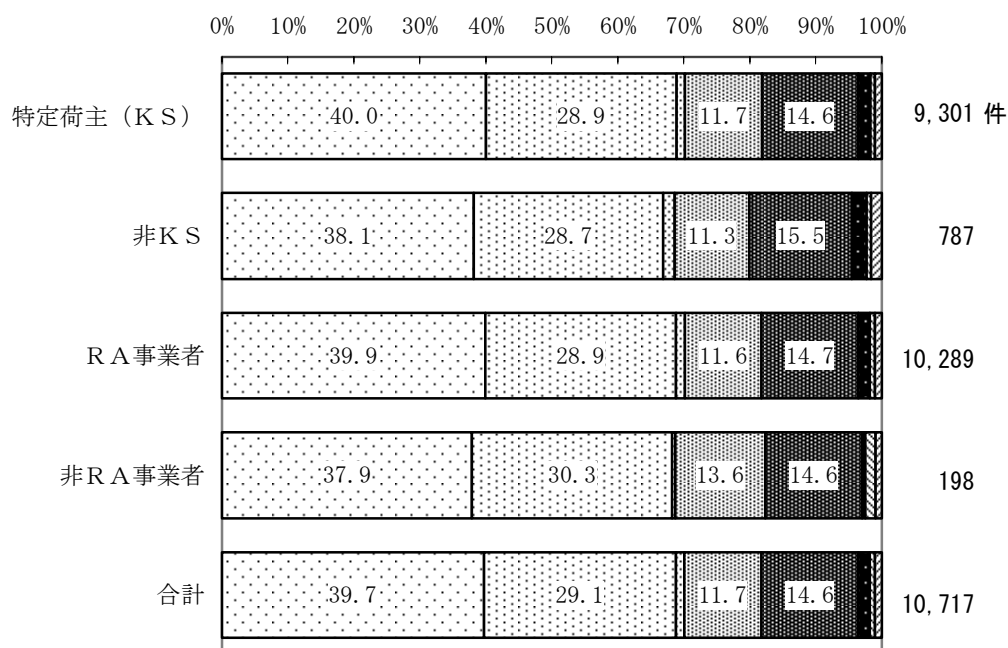


注) R A 事業者【計】、合計には「不明」を含む。

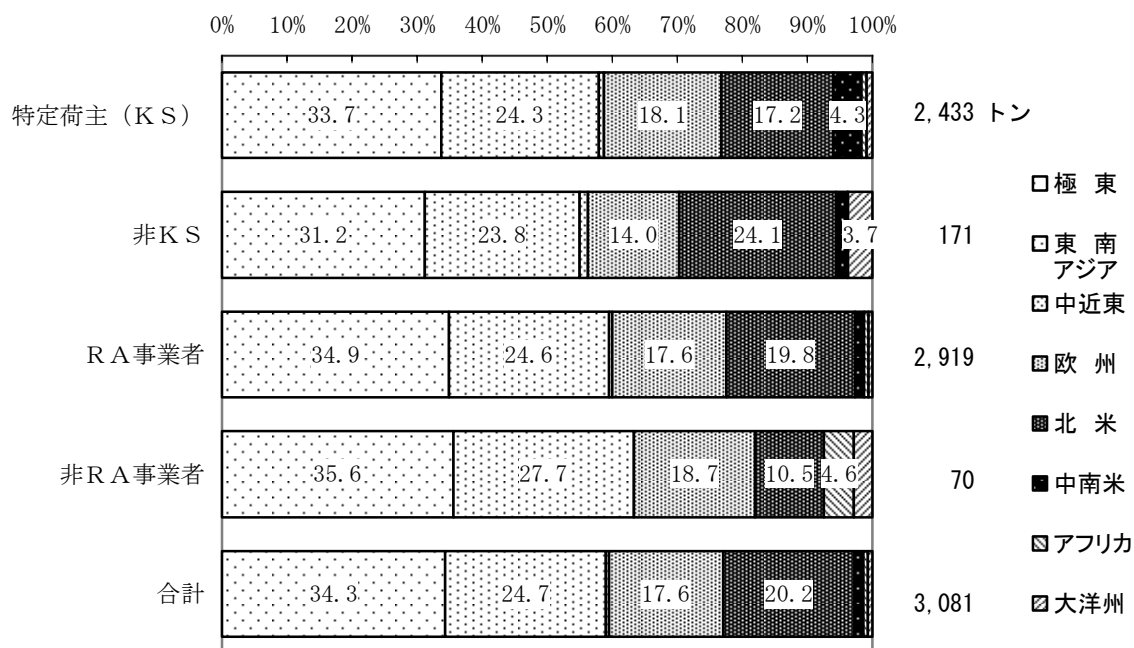
輸出貨物の相手国地域構成に関しては、R A事業者と非R A事業者ともにアジア地域向けが過半数を占め、ともに件数ベースで7割前後、重量ベースで6割前後の水準にある。なお、R A事業者のなかで、特定荷主と非特定荷主貨物における相手国地域構成も極めて類似している。

図表3-3-35 KS/R A認定状況と相手国地域（輸出貨物）

件数ベース



重量ベース



注) 1. 合計には「不明」を含む。 2. 地域区分は付属資料7を参照。

図表 3-3-36 KS/RA認定状況と相手国地域（輸出貨物）

【件数ベース】

単位：件

	極 東	東 南 アジア	中近東	欧 州	北 米	中南米	アフリカ	大洋州	合計
特定荷主（KS）	3,720	2,691	115	1,086	1,360	165	65	99	9,301
非 KS	300	226	14	89	122	18	5	13	787
（不明）	85	59	4	22	28	1	1	1	201
RA事業者	4,105	2,976	133	1,197	1,510	184	71	113	10,289
非 RA事業者	75	60	1	27	29	1	3	2	198
（不明）	75	81	2	31	31	6	0	4	230
合 計	4,255	3,117	136	1,255	1,570	191	74	119	10,717

【重量ベース】

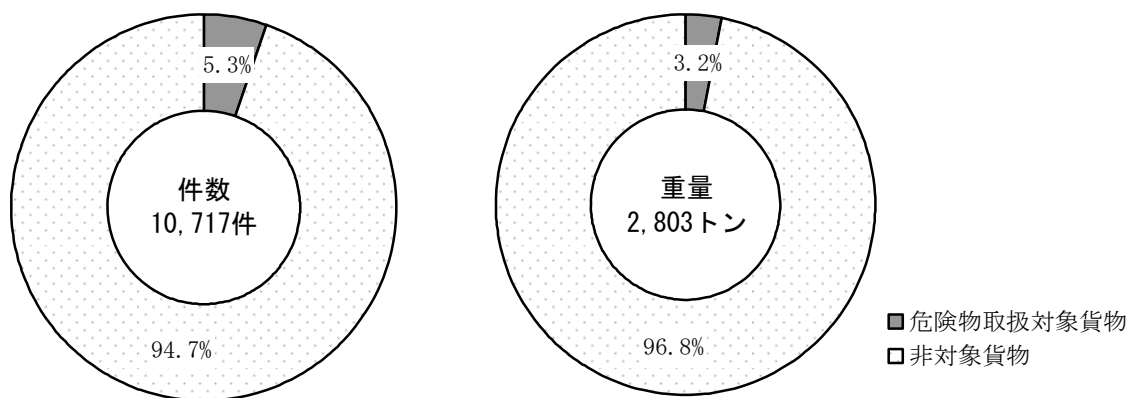
単位：kg

	極 東	東 南 アジア	中近東	欧 州	北 米	中南米	アフリカ	大洋州	合計
特定荷主（KS）	819,552	591,280	18,229	439,716	418,892	104,829	18,654	21,811	2,432,964
非 KS	53,366	40,745	2,050	24,015	41,282	2,993	225	6,303	170,979
（不明）	14,208	11,908	48	2,113	8,690	484	154	255	37,860
RA事業者	887,126	643,933	20,328	465,845	468,864	108,306	19,033	28,369	2,641,802
非 RA事業者	24,783	19,259	7	12,983	7,336	2	3,192	2,008	69,569
（不明）	13,266	23,388	503	15,786	38,136	97	0	442	91,619
合 計	925,176	686,579	20,837	494,613	514,336	108,405	22,225	30,819	2,802,990

⑩ 危険物輸送について

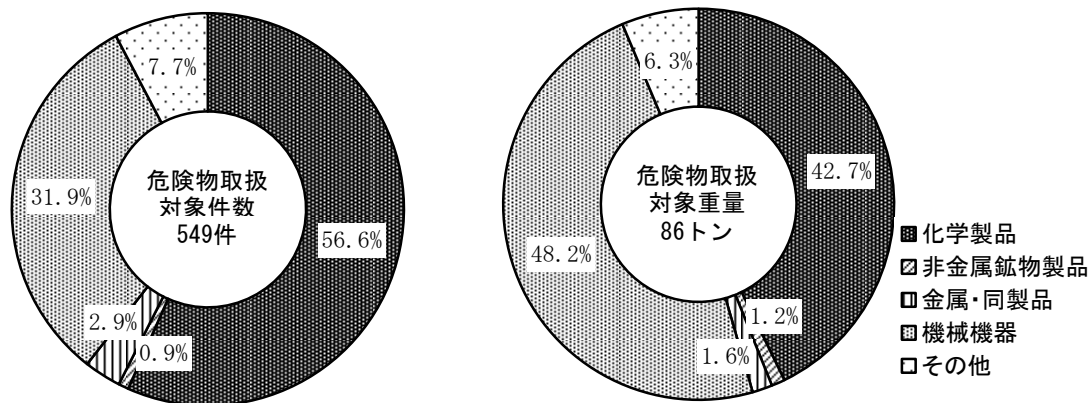
取扱いにきめ細かな注意が必要ないわゆる危険物輸送については、品目ごとの特性とそれらに定められた諸規制に則した輸送が求められる。国際航空貨物輸送における、こうした危険物輸送の占める割合は決して大きくはないものとみられるが、今回の輸出航空貨物における調査結果によれば件数で5.3%、重量で3.2%がそれに該当する輸送であった。危険物取扱対象貨物の内容をみると、件数・重量ともに化学製品、機械機器の2品類で9割前後を占める。なお、品目レベルで当該貨物の割合が大きいのは“その他”の化学製品（件数34.3%・重量16.3%）で、そのほかでは医薬品（件数11.1%）などが目につく。なお、食料品や繊維・同製品には危険物取扱対象貨物はなかった。

図表3-3-37 危険物輸送手続き（輸出貨物）



注) 合計には「不明」を含む

図表 3-3-38 品類と危険物輸送手続き（輸出貨物）



注) 品類区分は付属資料 6 を参照のこと。

図表 3-3-39 品目と危険物輸送手続き（輸出貨物）

	件数 (件)				重量 (kg)			
	手続き 必要	手続き 不要	不明	合計	手続き 必要	手続き 不要	不明	合計
魚介類	-	39	-	39	-	18,946	-	18,946
果実・野菜	-	8	-	8	-	1,090	-	1,090
食料品その他	-	39	-	39	-	14,560	-	14,560
繊維物	-	161	-	161	-	40,905	-	40,905
衣類	-	65	-	65	-	19,467	-	19,467
繊維・同製品その他	-	103	-	103	-	37,545	-	37,545
医薬品	6	48	2	56	191	20,883	95	21,169
化学製品その他	305	583	24	912	36,376	184,792	2,182	223,351
真珠・貴金属	-	14	-	14	-	2,783	-	2,783
陶磁器	-	13	-	13	-	941	-	941
非金属鉱物製品その他	5	78	2	85	999	19,111	1,250	21,360
金属製品	8	322	6	336	993	97,367	862	99,222
金属・同製品その他	8	107	4	119	398	24,946	507	25,851
事務用機器、タ	6	395	1	402	2,379	122,059	2	124,439
映像機器、VTR	2	417	5	424	39	133,810	1,599	135,448
音響機器、ラジオ	-	82	-	82	-	14,327	-	14,327
テープレコーダ	-	-	-	-	-	-	-	-
半導体等電子部品	43	2,253	68	2,364	8,277	376,602	11,629	396,508
電気計測機器	6	219	1	226	321	31,004	16	31,341
医療用機械	4	170	3	177	62	75,040	53	75,155
科学光学機器、計	10	479	11	500	188	134,948	5,028	140,164
カメラ・時計	-	-	-	-	-	-	-	-
自動車部品	55	1,267	63	1,385	21,336	542,744	30,226	594,306
機械機器その他	49	2,168	88	2,305	8,721	480,523	42,462	531,705
その他	42	834	26	902	5,366	219,702	7,340	232,407
合計	549	9,864	304	10,717	85,646	2,614,094	103,250	2,802,990

国内を北海道～沖縄までの１１地域に区分（関東、近畿はさらに細分化）して、輸出航空貨物における危険品輸送の発生状況を地域別にみると、件数・重量とも輸出貨物の取扱量の多い関東地域が最多であることはいうまでもないが、各地域の取扱量に対する発生割合をみると、件数ベースで沖縄（28.6%）、重量ベースでは甲信越（7.1%）が最も高い水準となっている。なお、関東地域においては、件数で「その他の区」の10.6%、重量で「都下」（区部を除く東京都）の10.3%が最も高い水準であった。

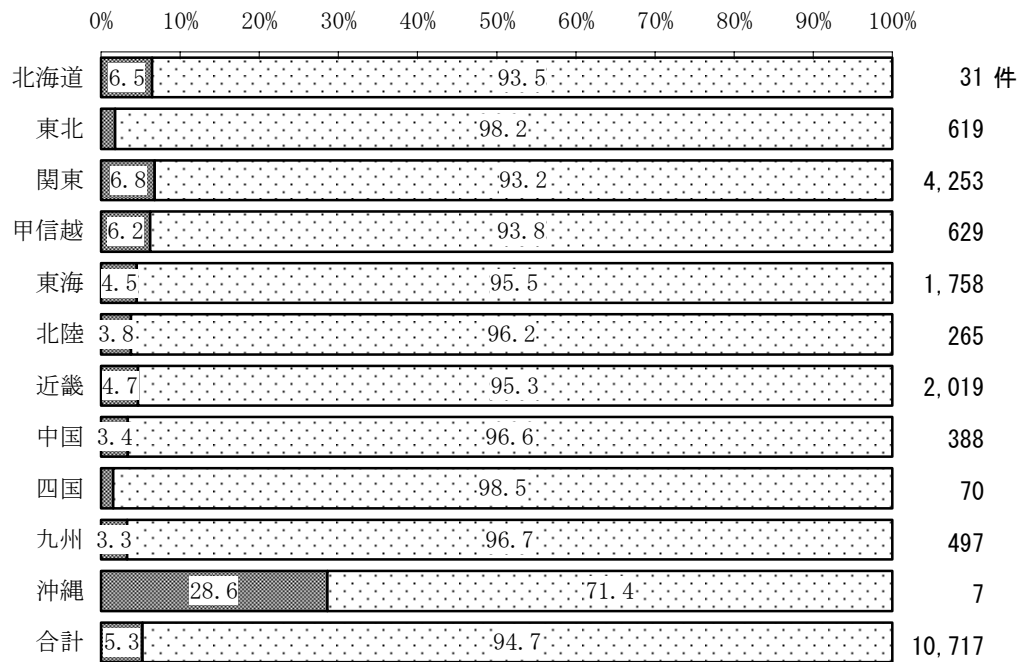
図表３－３－４０ 発生地と危険物輸送手続き（輸出貨物）

		件数（件）				重量（kg）			
		手続き 必要	手続き 不要	不明	合計	手続き 必要	手続き 不要	不明	合計
北海道		2	29	－	31	98	21,158	－	21,256
東北		11	600	8	619	828	123,573	4,246	128,647
	都心3区	17	265	21	303	2,340	42,349	8,862	53,551
	西部区	14	283	19	316	1,355	35,148	1,837	38,339
	その他の区	22	185	4	211	2,238	30,033	467	32,738
	都下	15	221	9	245	4,274	34,548	681	39,504
	不明	2	50	－	52	65	12,394	－	12,458
	東京都（計）	70	1,004	53	1,127	10,271	154,472	11,847	176,590
	その他関東	209	2,846	71	3,126	31,466	815,478	39,877	886,822
関東		279	3,850	124	4,253	41,737	969,951	51,724	1,063,412
甲信越		38	577	14	629	8,836	116,734	8,587	134,158
東海		77	1,629	52	1,758	17,275	542,835	12,754	572,865
北陸		10	254	1	265	415	60,135	247	60,796
	大阪市	28	409	31	468	1,429	75,751	3,404	80,584
	その他	12	508	18	538	345	140,766	4,232	145,343
	不明	1	8	－	9	15	600	－	615
	大阪府（計）	41	925	49	1,015	1,789	217,117	7,637	226,542
	その他近畿	51	940	13	1,004	10,038	252,727	4,437	267,202
近畿		92	1,865	62	2,019	11,827	469,844	12,074	493,744
中国		13	373	2	388	189	136,347	137	136,672
四国		1	66	3	70	9	11,661	504	12,174
九州		16	473	8	497	4,024	117,506	496	122,026
沖縄		2	5	－	7	23	1,725	－	1,748
不明		8	143	30	181	385	42,625	12,482	55,492
合計		549	9,864	304	10,717	85,646	2,614,094	103,250	2,802,990

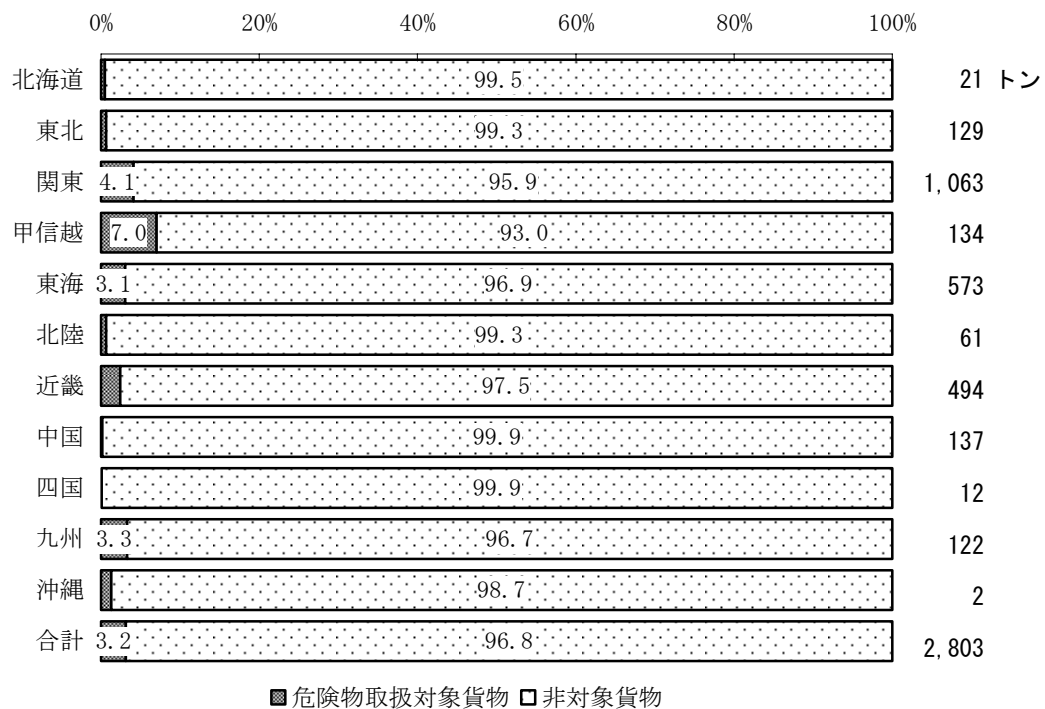
注）地域区分は付属資料７を参照。

図表 3－3－4 1 発生地と危険物輸送手続き：輸出貨物

件数ベース



重量ベース

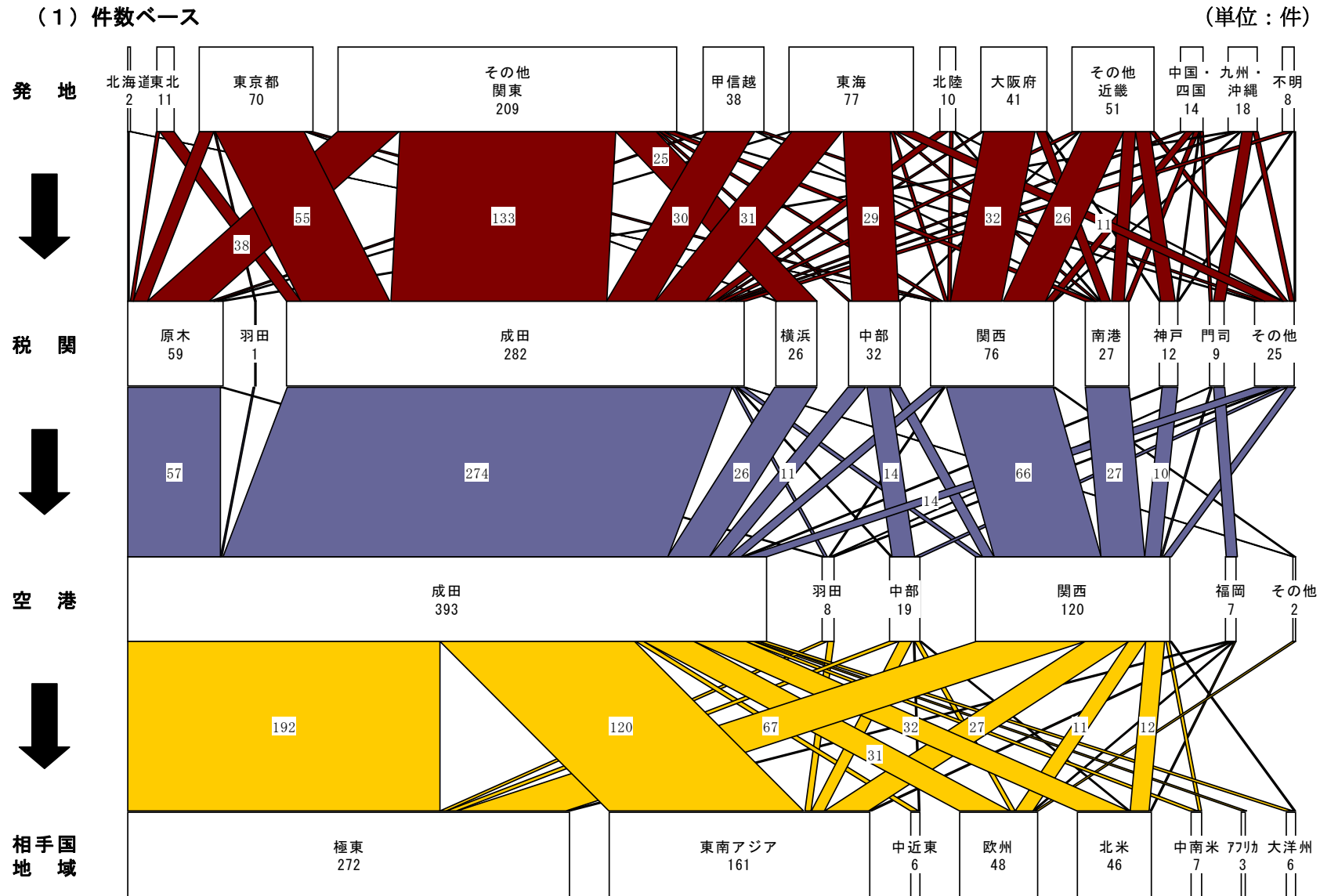


注) 合計には「不明」を含む。

⑤ 全体の流れ

②～④でみた発生・集中地・税関・空港・相手国地域間の輸出入航空貨物の流れ（件数ベースおよび重量ベース）を、図表3-3-41に示す。

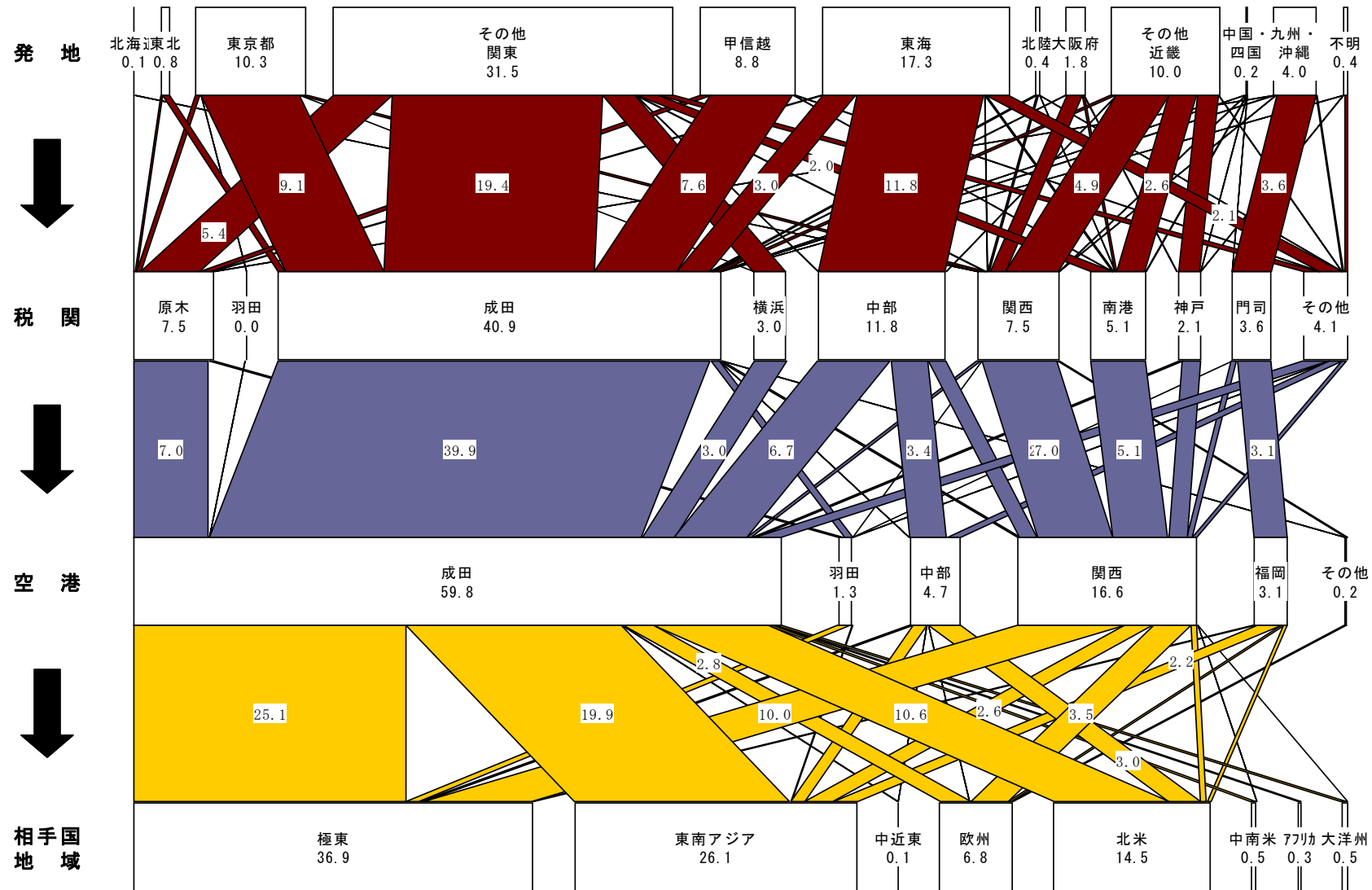
図表3-3-42 危険物の貨物流動パターン



図表 3-3-4 2 危険物の貨物流動パターン（重量ベース）

（２）重量ベース

（単位：トン）



注）地域区分、税関区分については付属資料 7 および 8 を参照。

3-4 国際宅配便貨物の流動現況

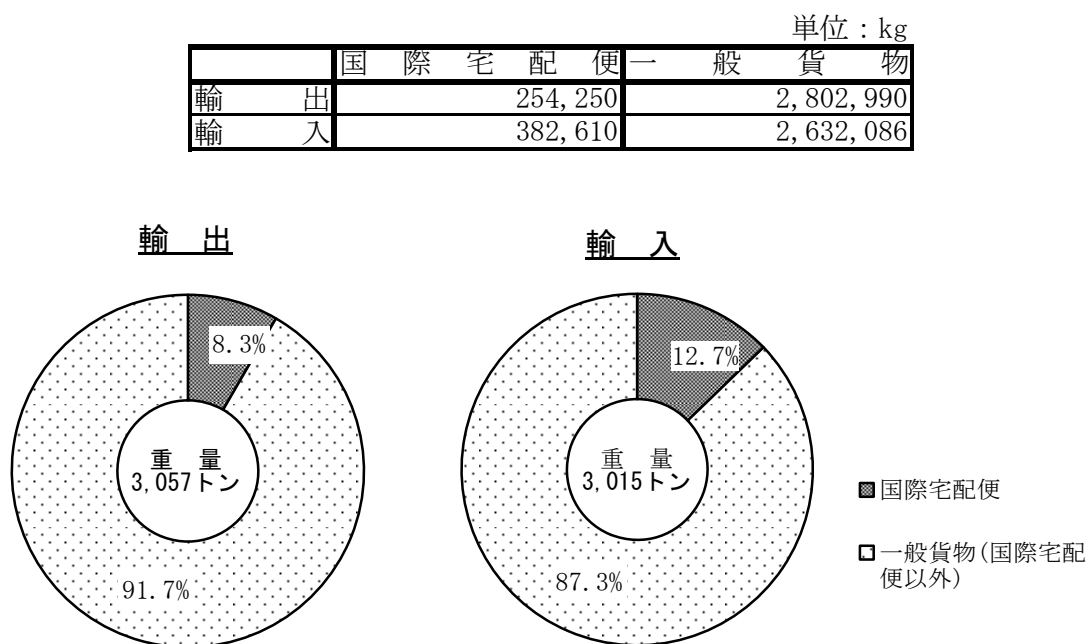
以下では、国際宅配便貨物の流動現況・内容・特性を示す。^{注)}

注) 税関・品目・地域の区分については、付属資料5～8を参照のこと。

⑰ 国際航空貨物における国際宅配便貨物

国際宅配便貨物は輸出 254 トン・輸入 383 トンで、国際宅配便以外の貨物（一般貨物）を含めた合計重量に占める割合は、輸出 8.3%・輸入 12.7%となっている。ここで利用空港別の国際宅配便比率の状況を重量ベースでみると、主要7空港のなかで輸出・輸入とも国際宅配便取扱実績のなかったのは新千歳及び福岡空港である。取り扱いのあった残りの5空港における国際宅配便比率は成田、羽田、中部、関西、福岡、那覇空港の順に、輸出で6.6%・7.6%・21.2%・10.3%・18.0%、輸入で13.0%・2.6%・17.2%・14.8%・11.1%となっている。輸出、輸入とも中部空港の国際宅配便比率が最も大きい水準をみせている。

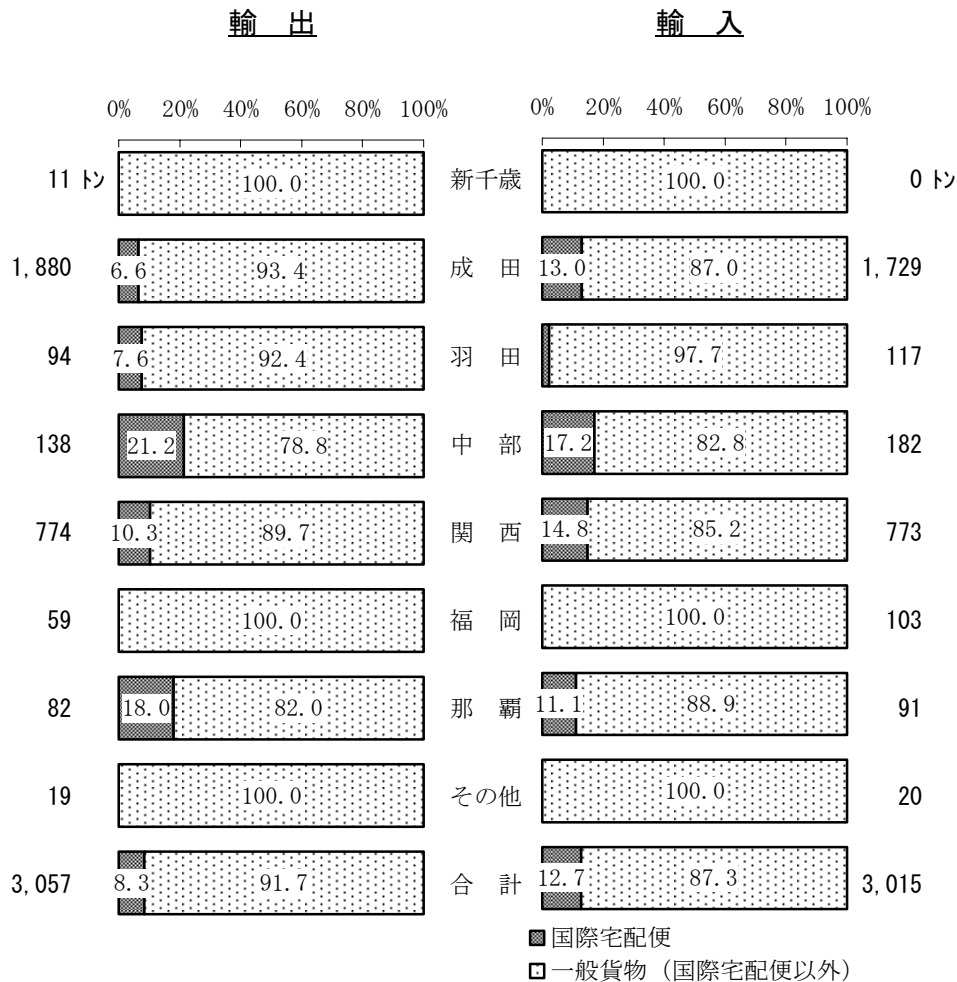
図表 3-4-1 国際航空貨物総量に占める国際宅配便の比率（重量ベース）



図表 3-4-2 利用空港別の国際宅配便比率（重量ベース）

単位：kg

	輸出			輸入		
	国際宅配便	一般貨物 (国際宅配便以外)	計	国際宅配便	一般貨物 (国際宅配便以外)	計
新千歳	-	10,578	10,578	-	326	326
成田	123,173	1,756,508	1,879,681	224,198	1,504,530	1,728,727
羽田	7,157	87,125	94,282	2,708	114,222	116,930
中部	29,403	109,054	138,457	31,354	150,413	181,767
関西	79,791	693,867	773,658	114,305	659,059	773,363
福岡	-	59,498	59,498	-	102,858	102,858
那覇	14,726	67,128	81,854	10,045	80,854	90,899
その他	-	19,233	19,233	-	19,824	19,824
合計	254,250	2,802,990	3,057,240	382,610	2,632,086	3,014,695



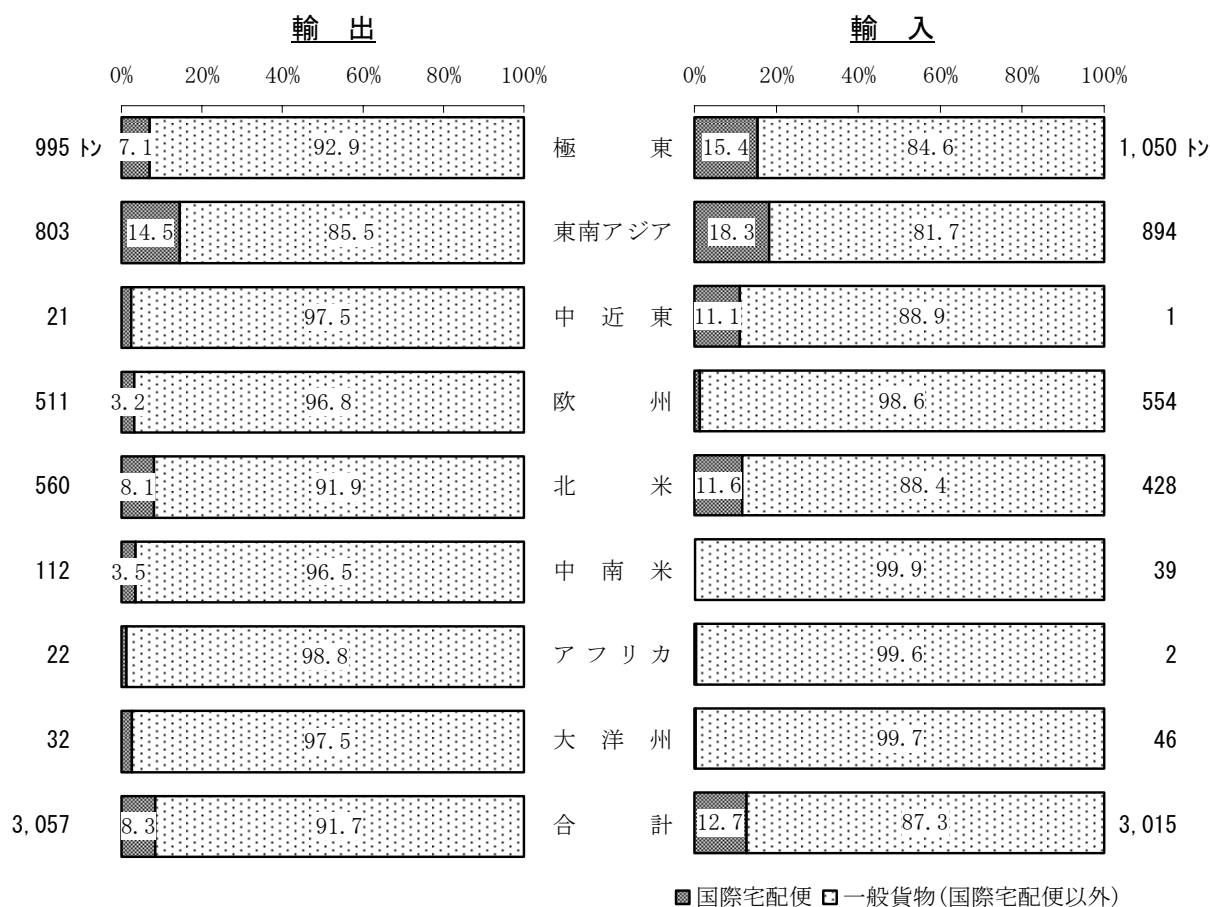
同様に、相手国地域別に国際宅配便比率の状況をみると、輸出、輸入とも対アジア^注地域が10.3%、16.7%で最も高い水準となっている。これに北米地域が輸出8.1%、輸入11.6%で続いている。アジア地域のなかでは、対東南アジア地域における国際宅配便利用の割合（輸出14.5%、輸入18.3%）が最も高い水準にある。

注）アジア：極東（韓国・中国・台湾等）＋東南アジア＋中近東

図表３－４－３ 相手国地域別の国際宅配便比率（重量ベース）

単位：kg

	輸出			輸入		
	国際宅配便	一般貨物 (国際宅配便以外)	計	国際宅配便	一般貨物 (国際宅配便以外)	計
極 東	70,284	925,176	995,459	161,417	888,239	1,049,656
東 南 ア ジ ア	116,273	686,579	802,853	163,597	730,146	893,743
中 近 東	530	20,837	21,367	115	924	1,039
欧 州	16,609	494,613	511,222	7,574	546,513	554,087
北 米	45,564	514,336	559,900	49,743	378,715	428,458
中 南 米	3,921	108,405	112,326	34	39,183	39,217
ア フ リ カ	265	22,225	22,491	11	2,370	2,380
大 洋 州	804	30,819	31,623	120	45,995	46,115
合 計	254,250	2,802,990	3,057,240	382,610	2,632,086	3,014,695



注）地域区分は付属資料7を参照。

⑩ 通関場所

国際拠点空港の税関を主体に原木・南港等を加えた税関区分において、通関場所別の輸出貨物に対する国際宅配便比率を重量ベースでみると、拠点3空港における当該貨物の通関割合は、成田（空港）0.5%・中部（空港）8.9%・関西（空港）13.7%である。これに対して羽田（空港）は71.5%と極めて高い水準にある。輸入においても、実績のなかった成田（空港）をはじめ中部（空港）12.0%・関西（空港）14.9%の拠点3空港に対して、原木・羽田（空港）は21.0%・64.1%となっており、東京税関管内においては国際宅配便の取扱いが成田空港以外で展開されていることを示している。なお、“その他”区分の税関においても国際宅配便比率は輸出30.5%、輸入79.4%と高水準にあるが、“その他”区分に国際宅配便の通関が行われている東京税関本関が含まれていることによるものである。いずれにしても、国際宅配便の通関は、輸出・輸入とも東京・名古屋・大阪税関の3つの税関管内に集中しているが、上述のように東京税関管内では国際宅配便の通関が成田（空港）以外の場所を中心に、分散的に行われていることが大きな特徴である。

ここで国際宅配便貨物の利用空港と通関場所の関係を重量ベースでみると、成田空港利用の輸出はその大半が東京税関管内の成田（空港）と“その他”（東京税関本関）で通関されている。羽田空港利用の場合も同様に、羽田（空港）と“その他”（東京税関本関）での通関となっている。中部空港及び関西空港利用の場合は、その大半がそれぞれ最寄りの中部（空港）や関西（空港）での通関となるが、ごく一部が東京税関管内の成田（空港）で行われている。

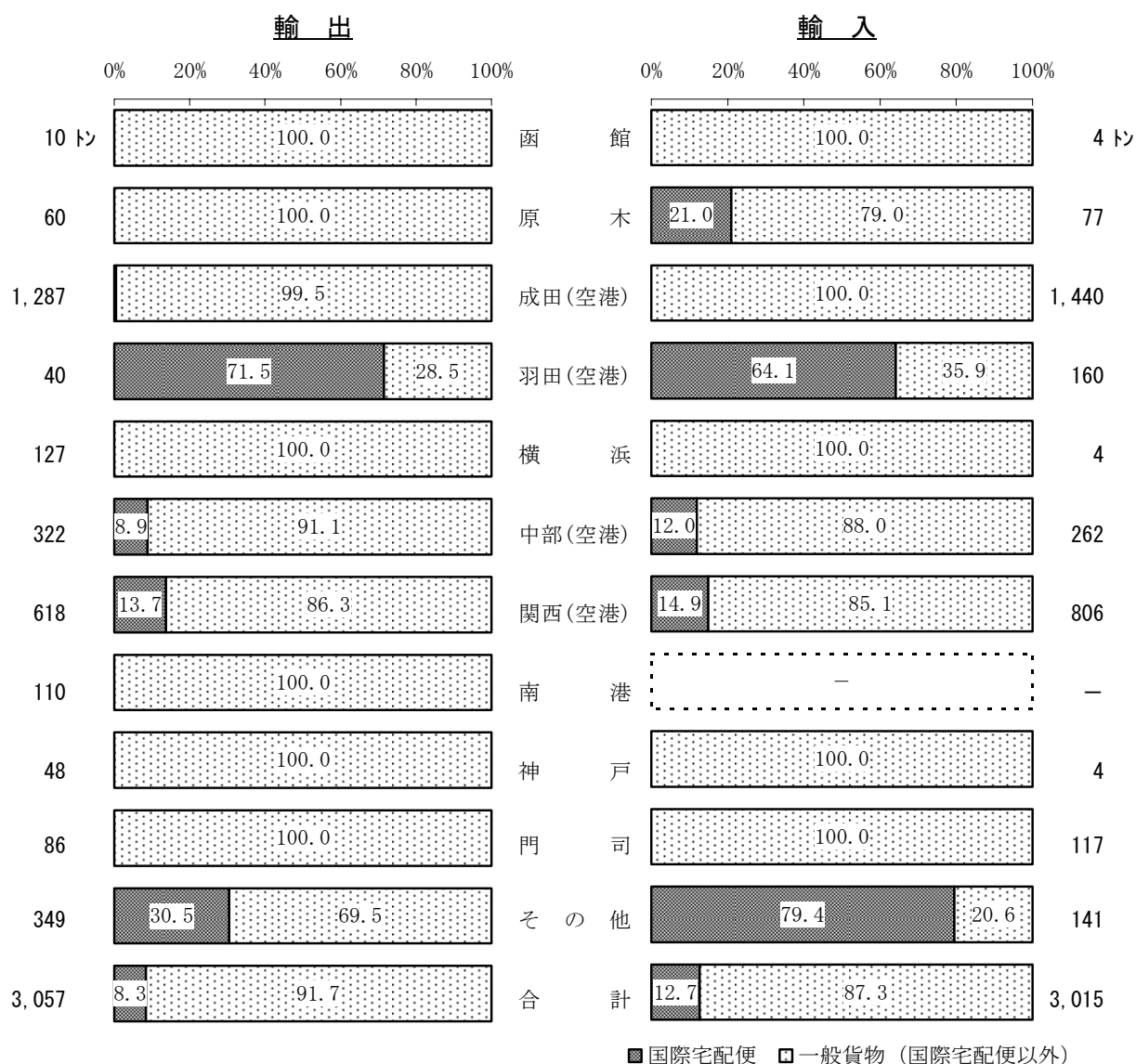
輸入においても、基本的には輸出と同様のパターンとなっている。成田空港を利用する国際宅配便は、成田（空港）以外に同じ東京税関管内の原木や“その他”（東京税関本関）で通関されている。羽田空港利用の場合、通関は大半が成田（空港）で行われるが、ごく一部が関西（空港）通関となっている。また、中部空港利用の場合はすべて中部（空港）で通関されているが、関西空港利用においてはごく一部が成田（空港）通関となっている。

なお、那覇空港に発着する国際宅配便取扱量は拠点3空港に次ぐ規模であるが、通関場所は東京税関（輸出は羽田・成田・東京本管、輸入は原木・成田）及び大阪税関（関西空港）であり、地元での通関はない。

図表３－４－４ 通関場所別の国際宅配便比率（重量ベース）

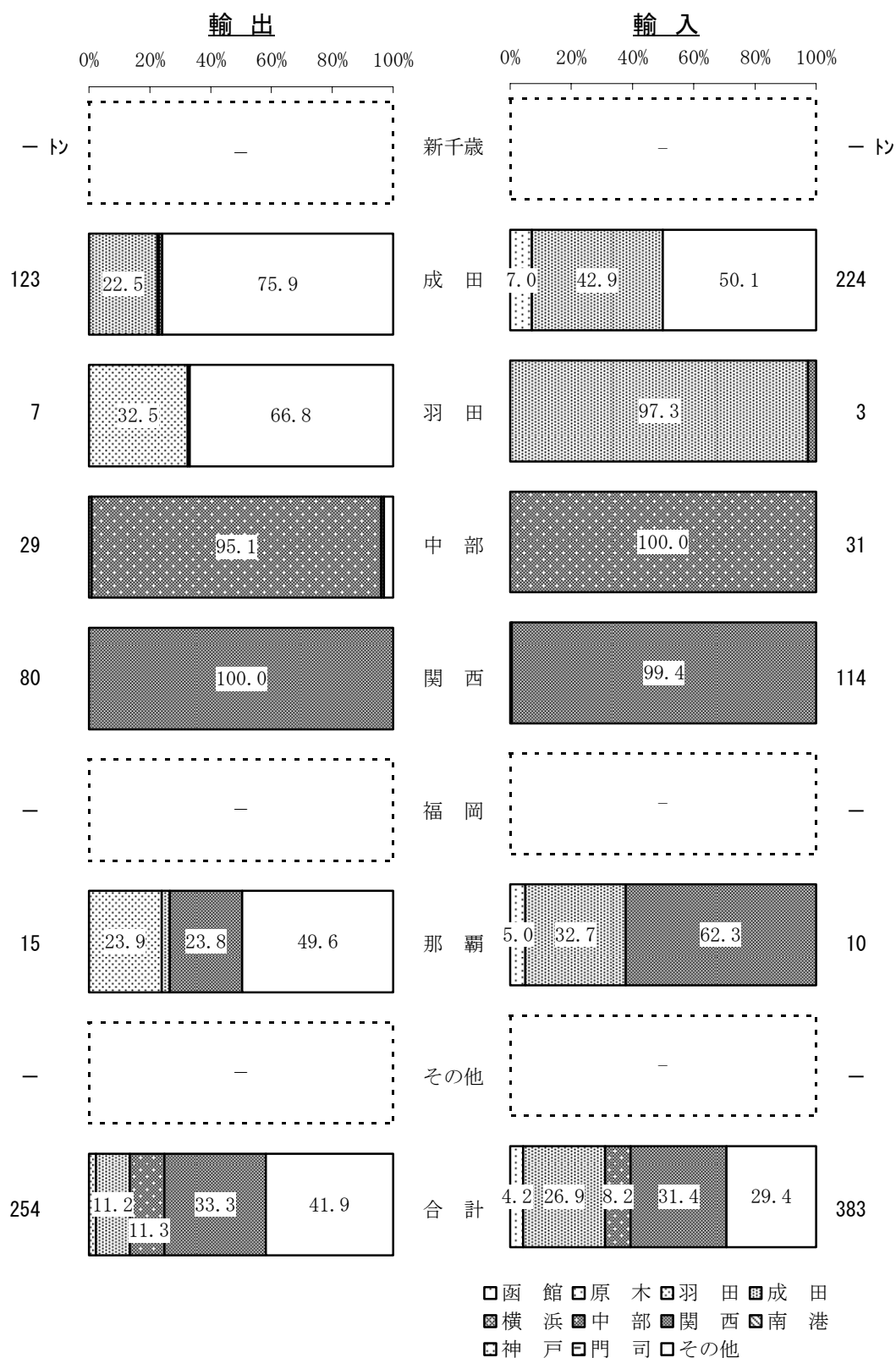
単位：kg

	輸 出			輸 入		
	国際宅配便	一般貨物 (国際宅配便以外)	計	国際宅配便	一般貨物 (国際宅配便以外)	計
函 館	－	9,919	9,919	－	3,600	3,600
原 木	－	60,220	60,220	16,146	60,891	77,037
成 田	5,930	1,281,479	1,287,408	－	1,440,075	1,440,075
羽 田	28,410	11,335	39,745	102,781	57,663	160,444
横 浜	－	126,707	126,707	－	3,832	3,832
中 部	28,652	293,831	322,483	31,354	230,465	261,819
関 西	84,742	532,934	617,676	119,998	685,612	805,610
南 港	－	110,072	110,072	－	－	－
神 戸	－	47,869	47,869	－	3,881	3,881
門 司	43	86,132	86,174	－	116,958	116,958
そ の 他	106,474	242,494	348,968	112,331	29,108	141,439
合 計	254,250	2,802,990	3,057,240	382,610	2,632,086	3,014,695



注）税関区分は付属資料 8 を参照。

図表 3－4－5 国際宅配便の利用空港と通関場所（重量構成比）



注) 1. 「—」を表示している空港は貨物なし。
 2. 税関区分は付属資料8を参照。

図表３－４－６ 国際宅配便の利用空港と通関場所

(１) 輸出 (件数ベース)

(単位：件)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	573	-	329	29	-	-	-	30	132	-	-	-	-	53
函 館 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
原 木	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽 田	29	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
成 田	147	-	139	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6
そ の 他	121	-	92	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
東京税関(計)	297	-	232	28	-	-	-	1	-	-	-	-	-	36
横 浜 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 部	17	-	2	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
そ の 他	103	-	90	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
名古屋税関	120	-	92	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-
関 西	155	-	4	1	-	-	-	1	132	-	-	-	-	17
南 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京 都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪税関(計)	155	-	4	1	-	-	-	1	132	-	-	-	-	17
K A C T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神戸税関(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 岡	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
門司税関(計)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長 崎 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖 縄 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(２) 輸入 (件数ベース)

(単位：件)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	702	-	425	6	-	-	-	4	194	-	-	-	-	73
函 館 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
原 木	5	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
羽 田	416	-	397	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	12
成 田	24	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	445	-	425	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	13
東京税関(計)	445	-	425	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	13
横 浜 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 部	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋税関	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
関 西	253	-	-	1	-	-	-	-	192	-	-	-	-	60
南 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京 都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪税関(計)	253	-	-	1	-	-	-	-	192	-	-	-	-	60
K A C T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神戸税関(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
門司税関(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長 崎 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖 縄 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図表 3-4-6 国際宅配便の利用空港と通関場所

(3) 輸出 (重量ベース)

(単位: kg)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	254,250	-	123,173	7,157	-	-	-	29,403	79,791	-	-	-	-	14,726
函 館 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
原 木	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
羽 田	5,930	-	90	2,325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,515
成 田	28,410	-	27,727	1	-	-	-	277	-	-	-	-	-	405
そ の 他	96,554	-	84,473	4,778	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,303
東京税関(計)	130,894	-	112,290	7,105	-	-	-	277	-	-	-	-	-	11,222
横 浜 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 部	28,652	-	680	-	-	-	-	27,972	-	-	-	-	-	-
そ の 他	9,920	-	9,030	-	-	-	-	890	-	-	-	-	-	-
名古屋税関	38,572	-	9,710	-	-	-	-	28,862	-	-	-	-	-	-
関 西	84,742	-	1,131	53	-	-	-	264	79,791	-	-	-	-	3,504
南 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京 都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪税関(計)	84,742	-	1,131	53	-	-	-	264	79,791	-	-	-	-	3,504
K A C T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神戸税関(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 岡	43	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
門司税関(計)	43	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長 崎 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖 縄 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 輸入 (重量ベース)

(単位: kg)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	382,610	-	224,198	2,708	-	-	-	31,354	114,305	-	-	-	-	10,045
函 館 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
原 木	16,146	-	15,646	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500
羽 田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
成 田	102,781	-	96,221	2,636	-	-	-	-	638	-	-	-	-	3,286
そ の 他	112,331	-	112,331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京税関(計)	231,258	-	224,198	2,636	-	-	-	-	638	-	-	-	-	3,786
横 浜 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 部	31,354	-	-	-	-	-	-	31,354	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名古屋税関	31,354	-	-	-	-	-	-	31,354	-	-	-	-	-	-
関 西	119,998	-	-	72	-	-	-	-	113,667	-	-	-	-	6,259
南 港	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
京 都	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪税関(計)	119,998	-	-	72	-	-	-	-	113,667	-	-	-	-	6,259
K A C T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
神戸税関(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福 岡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
門司税関(計)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長 崎 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沖 縄 税 関	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

⑱ 相手国地域

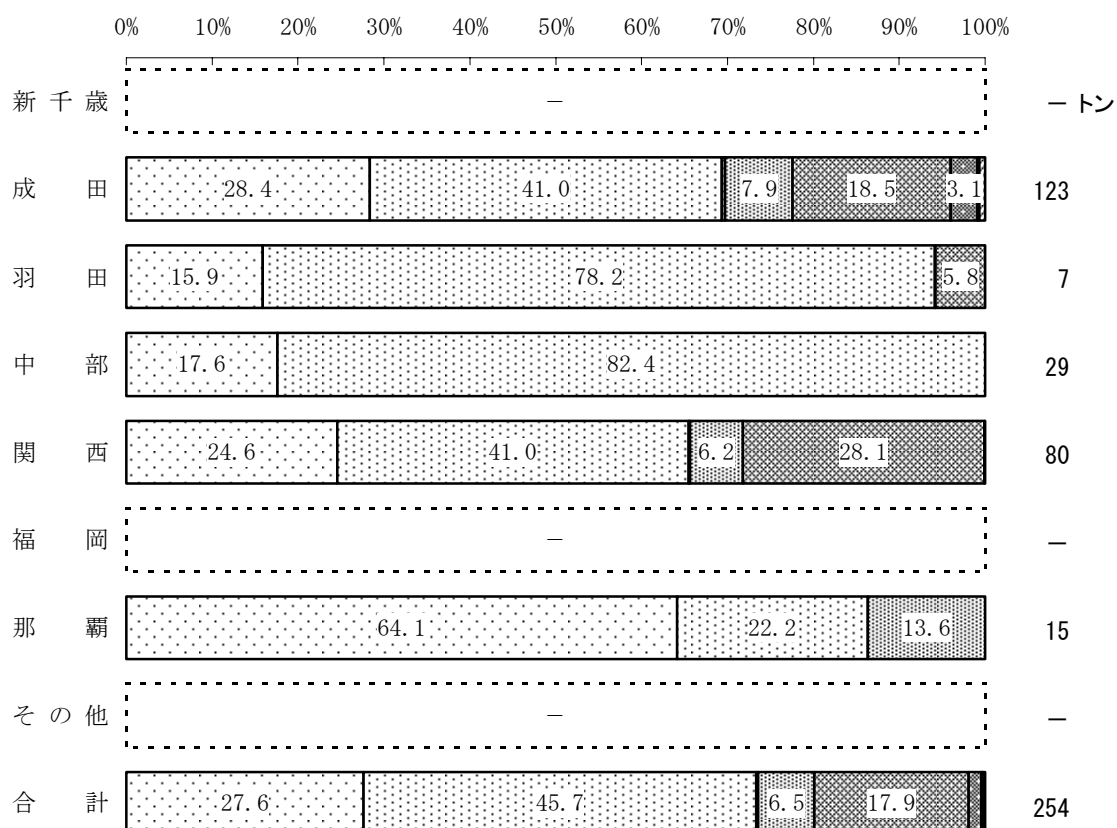
国際宅配便貨物の利用空港と相手国地域を重量ベースで見ると、いずれの空港においてもアジア^{注)}地域が主体となっている状況には変わりはない。成田空港利用による輸出相手国地域としては、アジア地域が69.7%と全体の7割を占め、次いで北米18.5%・欧州7.9%と続く。関西空港ではアジア65.6%・北米28.1%・欧州6.2%、中部空港ではアジア地域が100%を占めている。なお、拠点3空港ともアジア地域の中では東南アジアが主体となっているが、とくに中部空港ではこうした傾向が顕著である。

輸入における成田空港利用の相手国地域構成は、アジア78.1%・北米17.8%・欧州3.2%の順となっている。関西空港ではアジア91.1%・北米8.6%・欧州0.3%と、輸出に比べてアジア地域への特化傾向がより強くなっており、中部空港も輸出と同様にアジア地域が100%を占める。なお、輸入における成田や関西空港は、アジア地域の中でも極東地域からのウエイトが東南アジア地域を上回る結果となっている。

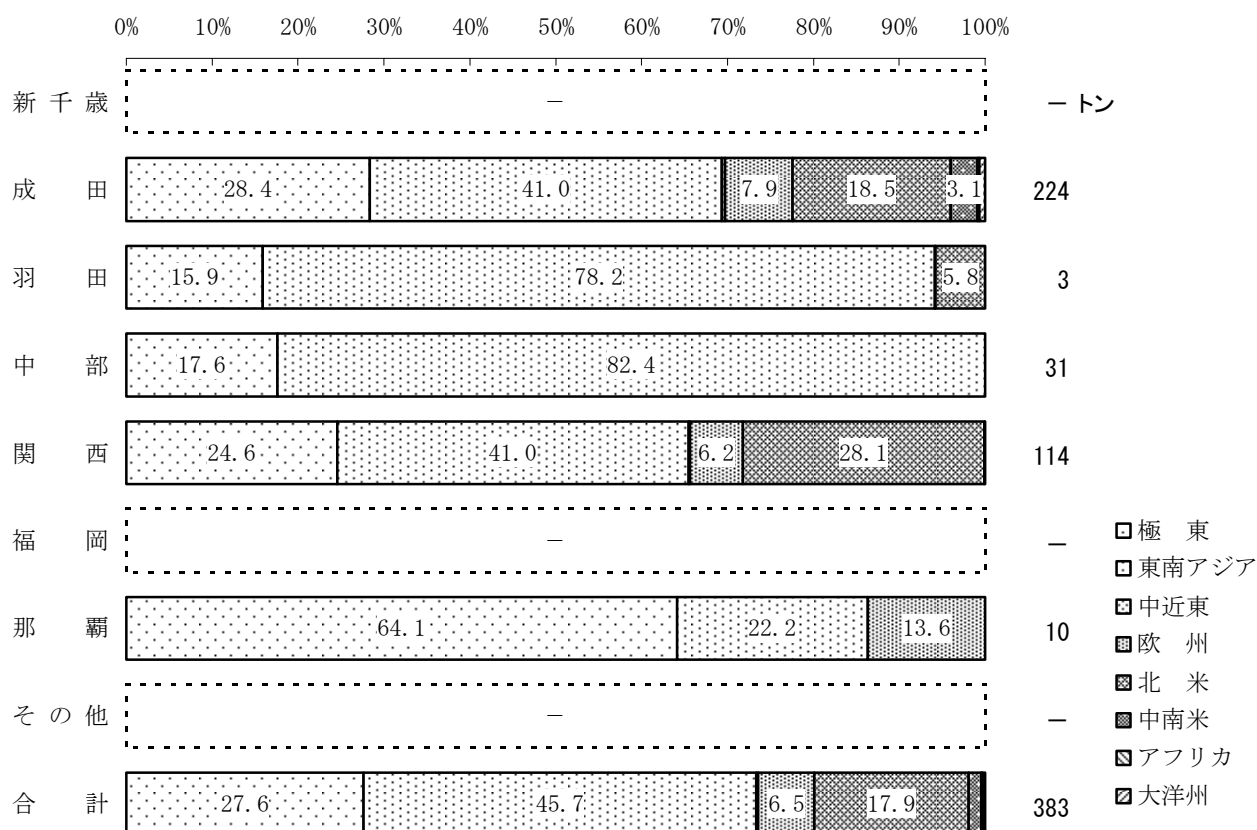
注) アジア：極東（韓国・中国・台湾等）＋東南アジア＋中近東

図表 3-4-7 国際宅配便の利用空港と相手国地域（重量構成比）

輸 出



輸 入



注) 地域区分は付属資料 7 を参照。

図表３－４－８ 国際宅配便の利用空港と相手国地域

(１) 輸出 (件数ベース)

(単位：件)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	573	-	329	29	-	-	-	30	132	-	-	-	-	53
韓 国	35	-	7	3	-	-	-	3	14	-	-	-	-	8
中 国	160	-	97	5	-	-	-	3	45	-	-	-	-	10
台 湾	34	-	18	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	9
そ の 他	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	230	-	123	8	-	-	-	8	64	-	-	-	-	27
香 港	26	-	4	3	-	-	-	2	9	-	-	-	-	8
シ ン ガ ポ ー ル	27	-	11	9	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
そ の 他	120	-	69	1	-	-	-	19	14	-	-	-	-	17
東 南 ア ジ ア (計)	173	-	84	13	-	-	-	21	30	-	-	-	-	25
イ ラ ン	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
イ ラ ク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ク ウ ェ ー ト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	7	-	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
中 近 東 (計)	9	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	412	-	211	21	-	-	-	29	99	-	-	-	-	52
ス ウ ェ ー デ ン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イ ギ リ ス	10	-	8	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
オ ラ ン ダ	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ベ ル ギ ー	8	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
フ ラ ン ス	7	-	3	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
ド イ ツ	11	-	8	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
ス イ ス	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
イ タ リ ア	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロ シ ア	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
そ の 他	4	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
欧 州 (計)	47	-	32	1	-	-	-	1	12	-	-	-	-	1
カ ナ ダ	4	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
ア メ リ カ	62	-	41	7	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	66	-	43	7	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
メ キ シ コ	21	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パ ナ マ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベ ネ ズ エ ラ	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ブ ラ ジ ル	6	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
そ の 他	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	29	-	26	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
エ キ ュ ア ドル	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
南 ア フ リ カ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ア フ リ カ (計)	11	-	10	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
オーストラリア	5	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	8	-	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

図表 3-4-8 国際宅配便の利用空港と相手国地域

(単位：件)

(2) 輸入 (件数ベース)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	702	-	425	6	-	-	-	4	194	-	-	-	-	73
韓 国	36	-	10	2	-	-	-	1	5	-	-	-	-	18
中 国	384	-	216	1	-	-	-	1	151	-	-	-	-	15
台 湾	31	-	13	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	14
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	451	-	239	3	-	-	-	2	160	-	-	-	-	47
香 港	57	-	23	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	25
シ ン ガ ポ ー ル	19	-	9	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
そ の 他	62	-	49	2	-	-	-	1	9	-	-	-	-	1
東 南 ア ジ ア (計)	138	-	81	2	-	-	-	2	27	-	-	-	-	26
イ ラ ン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イ ラ ク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ク ウ ェ ー ト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 近 東 (計)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	590	-	321	5	-	-	-	4	187	-	-	-	-	73
ス ウ ェ ー デ ン	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
イ ギ リ ス	9	-	8	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
オ ラ ン ダ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベ ル ギ ー	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フ ラ ン ス	20	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ド イ ツ	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ス イ ス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イ タ リ ア	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロ シ ア	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
欧 州 (計)	45	-	43	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
カ ナ ダ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ア メ リ カ	57	-	52	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	59	-	54	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
メ キ シ コ	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パ ナ マ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベ ネ ズ エ ラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プ ラ ジ ー ル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エ ジ プ ト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南 ア フ リ カ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ア フ リ カ (計)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オ ー ス ト ラ リ ア	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニ ュ ー ジ ー ラ ン ド	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

図表 3-4-8 国際宅配便の利用空港と相手国地域

(3) 輸出 (重量ベース)

(単位 : kg)

	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	254,250	-	123,173	7,157	-	-	-	29,403	79,791	-	-	-	-	14,726
韓 国	10,876	-	5,459	447	-	-	-	1,563	2,112	-	-	-	-	1,297
中 国	48,260	-	26,111	693	-	-	-	3,041	12,254	-	-	-	-	6,162
台 湾	11,041	-	3,267	-	-	-	-	564	5,225	-	-	-	-	1,985
そ の 他	106	-	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	70,284	-	34,942	1,139	-	-	-	5,167	19,591	-	-	-	-	9,444
香 港	94,785	-	41,480	418	-	-	-	23,003	27,905	-	-	-	-	1,979
シ ン ガ ポ ー ル	8,778	-	1,851	5,162	-	-	-	-	1,766	-	-	-	-	-
そ の 他	12,711	-	7,161	17	-	-	-	1,231	3,007	-	-	-	-	1,295
東 南 ア ジ ア (計)	116,273	-	50,492	5,596	-	-	-	24,233	32,677	-	-	-	-	3,274
イ ラ ン	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
イ ラ ク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ク ウ ェ ー ト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	529	-	419	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-
中 近 東 (計)	530	-	419	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	187,086	-	85,854	6,736	-	-	-	29,401	52,379	-	-	-	-	12,718
ス ウ ェ ー デ ン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イ ギ リ ス	1,105	-	1,098	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
オ ラ ン ダ	456	-	198	-	-	-	-	-	259	-	-	-	-	-
ベ ル ギ ー	3,493	-	1,485	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,008
フ ラ ン ス	252	-	232	8	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
ド イ ツ	11,211	-	6,576	-	-	-	-	-	4,635	-	-	-	-	-
ス イ ス	5	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
イ タ リ ア	31	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロ シ ア	30	-	30	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
そ の 他	26	-	23	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
欧 州 (計)	16,609	-	9,676	8	-	-	-	2	4,915	-	-	-	-	2,008
カ ナ ダ	115	-	111	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
ア メ リ カ	45,449	-	22,625	414	-	-	-	-	22,410	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	45,564	-	22,736	414	-	-	-	-	22,415	-	-	-	-	-
メ キ シ コ	3,693	-	3,693	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パ ナ マ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベ ネ ズ エ ラ	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
ブ ラ ジ ル	226	-	144	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-
そ の 他	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	3,921	-	3,839	-	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-
エ ジ プ ト	36	-	36	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
南 ア フ リ カ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	230	-	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ア フ リ カ (計)	265	-	265	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
オーストラリア	634	-	634	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
ニュージーランド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	170	-	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	804	-	804	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-

図表 3-4-8 国際宅配便の利用空港と相手国地域

(4) 輸入 (重量ベース)

(単位 : kg)

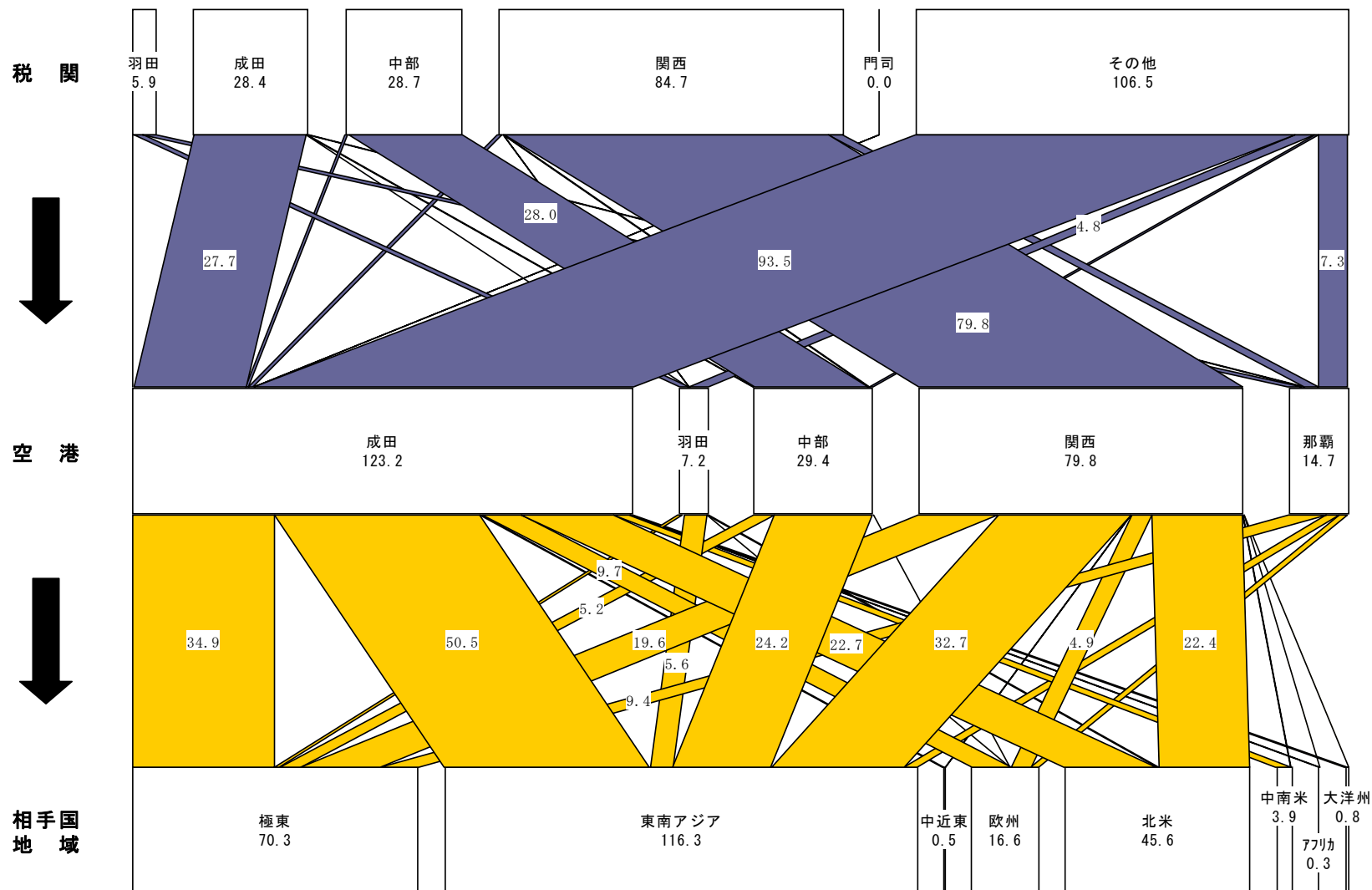
	合 計	新千歳	成 田	羽 田	富 山	小 松	静 岡	中 部	関 西	岡 山	広 島	松 山	福 岡	那 覇
合 計	382,610	-	224,198	2,708	-	-	-	31,354	114,305	-	-	-	-	10,045
韓 国	21,311	-	14,192	156	-	-	-	500	3,042	-	-	-	-	3,421
中 国	120,051	-	69,985	229	-	-	-	84	49,007	-	-	-	-	746
台 湾	20,055	-	10,108	-	-	-	-	-	8,872	-	-	-	-	1,075
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
極 東 (計)	161,417	-	94,285	385	-	-	-	584	60,921	-	-	-	-	5,242
香 港	135,700	-	62,256	-	-	-	-	30,000	38,649	-	-	-	-	4,795
シ ン ガ ポ ー ル	6,985	-	5,792	-	-	-	-	-	1,192	-	-	-	-	-
そ の 他	20,912	-	14,467	2,289	-	-	-	770	3,378	-	-	-	-	8
東 南 ア ジ ア (計)	163,597	-	82,515	2,289	-	-	-	30,770	43,220	-	-	-	-	4,803
イ ラ ン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イ ラ ク	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
サ ウ ジ ア ラ ビ ア	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ク ウ ェ ー ト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	115	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 近 東 (計)	115	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ア ジ ア (計)	325,129	-	176,915	2,674	-	-	-	31,354	104,141	-	-	-	-	10,045
ス ウ ェ ー デ ン	290	-	-	-	-	-	-	-	290	-	-	-	-	-
イ ギ リ ス	319	-	313	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
オ ラ ン ダ	20	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベ ル ギ ー	179	-	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フ ラ ン ス	1,345	-	1,345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ド イ ツ	5,137	-	5,137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ス イ ス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イ タ リ ア	225	-	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロ シ ア	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	52	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
欧 州 (計)	7,574	-	7,278	-	-	-	-	-	296	-	-	-	-	-
カ ナ ダ	23	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ア メ リ カ	49,720	-	39,852	-	-	-	-	-	9,868	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北 米 (計)	49,743	-	39,875	-	-	-	-	-	9,868	-	-	-	-	-
メ キ シ コ	34	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パ ナ マ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベ ネ ズ エ ラ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
プ ラ ジ ー ル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 南 米 (計)	34	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
エ ジ プ ト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南 ア フ リ カ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ア フ リ カ (計)	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オ ー ス ト ラ リ ア	108	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニ ュ ー ジ ー ラ ン ド	12	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
そ の 他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大 洋 州 (計)	120	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

㊫ 全体の流れ

⑱、⑲でみた税関－空港－相手国地域間の輸出入国際宅配便貨物の流れ（重量ベース）を、図表3－4－9に示す。

図表3－4－9 国際宅配便の貨物流動パターン

（1）輸出（重量ベース）（単位：トン）

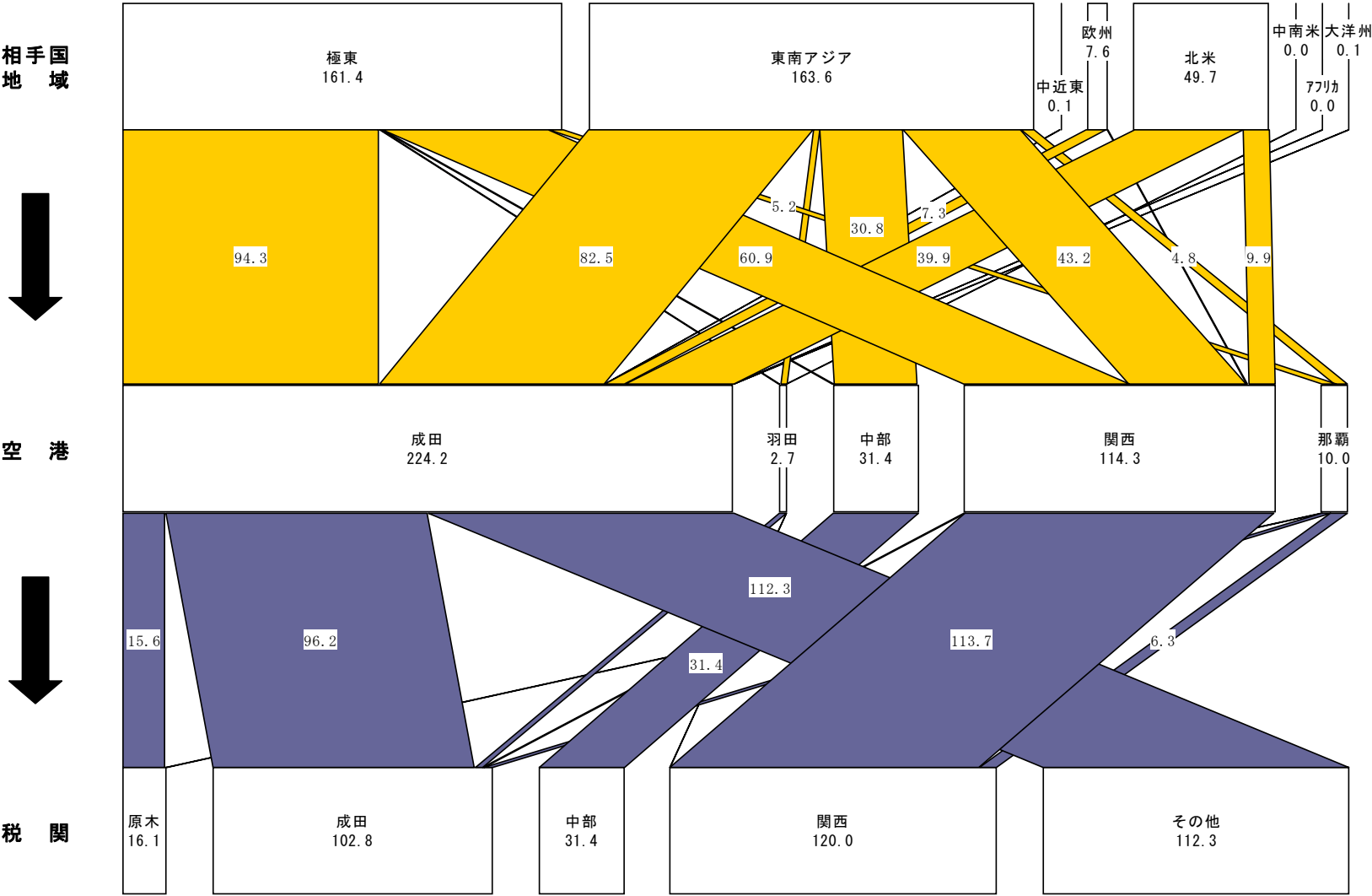


注）地域区分、税関区分については付属資料7および8を参照。

図表 3-4-9 国際宅配便の貨物流動パターン

(2) 輸入 (重量ベース)

(単位: トン)



注) 地域区分、税関区分については付属資料 7 および 8 を参照。

4. 今回調査結果の特徴

輸出入航空貨物量の月別変動は「2－3 調査方法」で述べた通りであるが、代理店・混載業者等が空港に搬入・搬出する国際航空貨物は、曜日変動（土・日を挟んで輸出は木・金曜がピーク、輸入は月曜がピーク）や臨時・チャーター便の運航状況、為替相場等の経済的な影響に依存して、週単位・1日単位でも相当の変動を示すことになる。しかし、調査月である10月の1日平均の取扱実績に対して、今回調査の輸出入貨物量は、重量ベースで輸出92.3%、輸入82.7%の水準をカバーしていることや、調査日がいわゆる特異日ではないこと、また上記の航空貨物の変動幅の大きさなどを考慮すれば、今回の調査結果は輸出・輸入ともに通常の量的変動の範囲にあると見なしてもよいと考えられる。

図表4－1 輸出入航空貨物取扱実績と今回調査結果との比較

	J A F A加盟事業者取扱実績		今回調査 (B)	カバー率 (B/A)
	平成23年10月	10月の1日平均値		
輸 出	276,700 件	11,068 件	10,717 件(一般)	96.8%(一般)
	82,851 トン	3,314 トン	2,803 トン(一般) 3,057 トン(一般+宅配)	84.6%(一般) 92.3%(一般+宅配)
	0.299 トン/件：10月の平均値 (0.313 トン/件：平成23年の平均値)		0.262 トン/件(一般)	
輸 入	226,183 件	9,047 件	6,606 件	73.0%
	91,094 トン	3,644 トン	2,632 トン(一般) 3,015 トン(一般+宅配)	72.2%(一般) 82.7%(一般+宅配)
	0.403 トン/件：10月の平均値 (0.407 トン/件：平成23年の平均値)		0.398 トン/件(一般)	

- 注) 1. 平成23年10月及び23年の年間実績はJ A F A事務局資料による。
2. 1日平均値は、平成23年10月分のJ A F A加盟事業者の取扱実績を日祭日を除く日数で除して算出。
3. 「カバー率」とは、J A F A実績値に対する今回調査の貨物量（件数または重量）割合のこと。
4. 「今回調査」および「カバー率」の数値後ろのカッコ内の表記の意味は次の通り。
一般：国際宅配便以外の貨物
一般+宅配：国際宅配便を含めたすべての貨物
5. 件数ベースでのカバー率は、J A F A実績値に対する今回調査の一般貨物件数のみとなる（「一般+宅配」の件数ベースでの比較ができないため）。

図表４－２　今回までの調査結果一覧（一般貨物）

	調査実施期日	回 収 事業者数	件数（単位：件）		重量（単位：kg）	
			輸 出	輸 入	輸 出	輸 入
第１回 調 査	昭和 60 年 9 月 25 日（水） 26 日（木）	53	14,662	9,286	2,221,133	1,467,617
第２回 調 査	昭和 62 年 10 月 25 日（水） 26 日（木）	60	16,571	9,700	2,760,934	2,704,251
第３回 調 査	平成元年 10 月 25 日（水） 26 日（木）	66	18,704	12,570	3,104,690	3,694,810
第４回 調 査	平成 3 年 10 月 23 日（水）	73	9,676	6,515	1,646,239	1,750,287
第５回 調 査	平成 5 年 10 月 20 日（水）	75	7,980	5,764	1,153,796	1,985,694
第６回 調 査	平成 7 年 10 月 18 日（水）	75	11,126	7,975	2,104,641	3,103,817
第７回 調 査	平成 9 年 11 月 12 日（水）	100	12,168	6,569	2,867,367	2,374,890
第８回 調 査	平成 11 年 11 月 10 日（水）	103	11,973	7,064	2,994,864	2,639,742
第９回 調 査	平成 13 年 11 月 14 日（水）	104	10,747	6,929	2,493,404	2,957,059
第１０回 調 査	平成 15 年 10 月 29 日（水）	96	10,245	6,504	2,693,215	2,486,656
第１１回 調 査	平成 17 年 10 月 19 日（水）	99	14,825	8,373	4,331,615	3,137,562
第１２回 調 査	平成 19 年 11 月 14 日（水）	113	14,056	8,252	3,900,148	3,366,588
第１３回 調 査	平成 21 年 11 月 18 日（水）	112	11,457	7,403	3,040,582	2,748,476
第１４回 調 査	平成 23 年 10 月 19 日（水）	110	10,717	6,606	2,802,990	2,632,086
今回調査（第 14 回） 前回調査（第 13 回）		—	0.94 倍	0.89 倍	0.92 倍	0.96 倍

また、国際宅配便取扱事業者数については、前回調査の 19 社から 2 社減って 17 社となっている。専業事業者と兼業事業者の構成は、それぞれ 11 社、6 社と兼業事業者数が減少し専業事業者のウェイトが若干高くなっている。国際宅配便貨物については、前回の調査時に比べて輸入のロットが減少しているものの、輸出・輸入とも重量は増大している。

図表 4－3 国際宅配便取扱事業者数

		前回調査	今回調査
事業者数		19 社	17 社
	専業	10 社	11 社
	一般貨物との兼業	9 社	6 社

図表 4－4 国際宅配便の件数と重量

		前回調査	今回調査	増減（今回－前回）
輸 出	件数（ロット）	470	573	103
	重量（k g）	200, 837	254, 250	53, 413
輸 入	件数（ロット）	1, 615	702	△913
	重量（k g）	371, 159	382, 610	11, 451
計	件数（ロット）	2, 085	1, 275	△810
	重量（k g）	571, 996	636, 859	64, 863

付 属 資 料

資料 1 国際航空貨物動態調査票

秘

国土交通省航空局

国際航空貨物動態調査票

輸 出 用

太枠内のみご記入下さい。(※印の欄は記入しないで下さい)

【1】貨物区分について該当する番号を○印で囲んで下さい。

1 小口扱い 2 混載扱い

【2】通関する税関名について該当する番号を○印で囲んで下さい。

(東京税関) 1 東京航空貨物(原本) 2 羽田 3 成田 4 成田南部
5 新潟空港
(横浜税関) 6 横浜 7 仙台空港 8 福島空港
(神戸税関) 9 六甲アイランド 10 広島空港 11 岡山空港
12 高松 13 松山
(大阪税関) 14 関西空港 15 南港 16 京都 17 富山空港 18 小松空港
(名古屋税関) 19 名古屋 20 中部空港 21 静岡空港
(門司税関) 22 福岡空港 23 大分空港 24 宮崎空港
(長崎税関) 25 長崎空港 26 熊本空港 27 鹿児島空港
(函館税関) 28 函館 29 釧路 30 旭川空港 31 青森空港 32 秋田空港
(沖縄地区税関) 33 那覇空港

※該当する税関が上記一覧にない場合は、別紙「税関コード表」を
ご参照の上、コード番号を右枠内に記入して下さい。

【3】発空港および搭載日・搭載便名を記入して下さい。

発 空 港

搭 載 日 10月 日

搭 載 便

【4】貨物の最終仕向国および着空港を記入して下さい。

最終仕向国 着 空 港

【5】貨物の仕出地(発送地)について該当する番号(仕出地が複数の場合は主たる1地域)を○印で囲んで下さい。

(北海道) 1 札幌市 2 帯広市 3 千歳市 (東京) 45 新宿区 46 台東区 47 江東区 (静岡) 93 名古屋市 94 豊橋市 95 刈谷市 (広島) 135 広島市 136 尾道市 137 福山市
(青森) 4 青森市 5 弘前市 6 八戸市 48 品川区 49 大田区 50 渋谷区 (愛知) 96 豊田市 97 小牧市 98 飛島村 (山口) 138 下関市 139 宇部市 140 防府市
(岩手) 7 盛岡市 8 北上市 9 一関市 51 足立区 52 江戸川区 53 八王子市 (滋賀) 103 大津市 104 草津市 105 甲賀市 (徳島) 141 徳島市 142 鳴門市 143 阿南市
(宮城) 10 仙台市 11 白石市 12 大崎市 54 昭島市 55 町田市 56 日野市 (三重) 100 四日市市 101 鈴鹿市 102 亀山市 (香川) 144 高松市 145 坂出市
(秋田) 13 秋田市 14 由利本荘市 15 にかほ市 (神奈川) 57 横浜市 58 川崎市 59 相模原市 (滋賀) 103 大津市 104 草津市 105 甲賀市 (香川) 144 高松市 145 坂出市
(山形) 16 山形市 17 米沢市 18 鶴岡市 60 平塚市 61 藤沢市 62 小田原市 (京都) 106 京都市 107 宇治市 108 長岡京市 (愛媛) 147 松山市 148 今治市 149 西条市
(福島) 19 福島市 20 郡山市 21 いわき市 63 厚木市 64 大和市 (大阪) 109 大阪市 110 堺市 111 八尾市 (高知) 150 高知市 151 南国市 152 佐川町
(茨城) 22 日立市 23 つくば市 (新潟) 65 新潟市 66 長岡市 67 上越市 (和歌山) 123 和歌山市 124 橋本市 125 岩出市 (佐賀) 156 佐賀市 157 鳥栖市 158 伊万里市
(栃木) 25 宇都宮市 26 鹿沼市 27 小山市 (富山) 68 富山市 69 魚津市 70 黒部市 (兵庫) 116 神戸市 117 姫路市 118 尼崎市 (長崎) 159 長崎市 160 諫早市 161 大村市
(群馬) 29 高崎市 30 太田市 31 富岡市 (石川) 71 小松市 72 かほく市 73 能美市 (熊本) 162 熊本市 163 菊池市 164 合志市
(埼玉) 32 さいたま市 33 川越市 34 川口市 (長野) 77 甲府市 78 上野原市 79 忍野村 (奈良) 120 奈良市 121 大和高田市 (大分) 165 大分市 166 杵築市 167 国東市
(千葉) 35 千葉市 36 市川市 37 成田市 (山梨) 80 長野市 81 松本市 82 上田市 (和歌山) 123 和歌山市 124 橋本市 125 岩出市 (宮崎) 168 宮崎市 169 延岡市 170 新富町
38 柏市 39 市原市 40 富里市 83 伊那市 84 安曇野市 (鳥取) 126 鳥取市 127 米子市 128 倉吉市 (鹿児島) 171 鹿児島市 172 薩摩川内市
41 芝山町 85 岐阜市 86 大垣市 87 美濃加茂市 (島根) 129 出雲市 130 大田市 131 斐川町 (沖縄) 174 那覇市 175 沖縄市 176 うるま市
(東京) 42 千代田区 43 中央区 44 港区 91 横濱市 92 西宮市 (岡山) 132 岡山市 133 笠岡市 134 浅口市 (鹿児島) 171 鹿児島市 172 薩摩川内市
※該当する市区町村名が上記一覧にない場合は、上記一覧で該当する都道府県名に○をつけるとともに、具体的な市区町村名を
右枠内に記入して下さい。

【6】貨物の発送施設について該当する番号を○印で囲んで下さい。

1 工 場 2 倉 庫 3 事 務 所 4 そ の 他 ()

【7】貨物の上記施設からの発送日を記入して下さい。また発送時間帯について該当する番号を○印で囲んで下さい。

発送日 10月 日 発送時間帯 1 0～5時台 2 6～11時台 3 12～17時台 4 18～23時台

【8】貨物の仕出地(発送地)から発空港までの国内輸送において、航空輸送を利用するか否かについて該当する番号を○印で囲んで下さい。

また利用する場合は、国内の利用路線についてご記入下さい。

1 利用する 2 利用しない 利用路線

記入例) FUK→NRT

【9】貨物の集約状況について該当する番号を○印で囲んで下さい。

1 持 込 み 2 集 貨

【10】輸送品目について該当する番号(品目が複数の場合、航空輸送状で最初に記載の品目)を○印で囲んで下さい。

(食 料 品) 1 魚介類 2 果実・野菜 3 その他
(繊維・同製品) 4 織物 5 衣類 6 その他
(化 学 製 品) 7 医薬品 8 その他
(非金属鉱物製品) 9 真珠・貴金属 10 陶磁器 11 その他
(金 属 ・ 同 製 品) 12 金属製品 13 その他
(機 械 機 器) 14 事務用機器、コンピュータ
15 映像機器、テレビ・VTR
16 音響機器、ラジオ・テープレコーダ
17 半導体等電子部品
18 電気計測機器 19 医療用機械
20 科学光学機器・カメラ・時計
21 自動車部品 22 その他
(国 際 宅 配 便) 23 国際宅配便
(そ の 他) 24 その他

【11】(1) 特定航空貨物利用運送事業者/特定航空運送代理業者(RA)の認定を受けているか
否かについて該当する番号を○印で囲んで下さい。受けている場合、荷主が特定
荷主(KS)であるか否かについて該当する番号を○印で囲んで下さい。

1 受けている 2 受けていない
1 の場合: 3 特定荷主である 4 特定荷主ではない

(2) 輸送品について危険物輸送に関する手続きを必要とするか否かについて該当する
番号を○印で囲んで下さい。

1 必要とする 2 必要としない

【12】貨物の重量を記入して下さい。

重 量 47-53 kg

秘

国土交通省航空局

国際航空貨物動態調査票

輸入用

太枠内のみご記入下さい。(※印の欄は記入しないで下さい)

【1】貨物区分について該当する番号を○印で囲んで下さい。

1 小口扱い	2 混載扱い
--------	--------

1	※2-4
2	

※5

【2】通関した税関名について該当する番号を○印で囲んで下さい。

(東京税関)	1 東京航空貨物(原本)	2 羽田	3 成田	4 成田南部
	5 新潟空港			
(横浜税関)	6 横浜	7 仙台空港	8 福島空港	
(神戸税関)	9 六甲アイランド	10 広島空港	11 岡山空港	
	12 高松	13 松山		
(大阪税関)	14 関西空港	15 南港	16 京都	17 富山空港
(名古屋税関)	19 名古屋	20 中部空港	21 静岡空港	
(門司税関)	22 福岡空港	23 大分空港	24 宮崎空港	
(長崎税関)	25 長崎空港	26 熊本空港	27 鹿児島空港	
(函館税関)	28 函館	29 千歳	30 旭川空港	31 青森空港
(沖縄地区税関)	32 那覇空港			

※該当する税関が上記一覧にない場合は、別紙「税関コード表」を
ご参照の上、コード番号を右枠内に記入して下さい。

【3】着空港および航空機到着日・搭載便名を記入して下さい。

着 空 港	
到 着 日	10月 日
搭 載 便	

※6-9

※10-14

※15-16

※17-18	※19-22

【4】貨物の原仕出国および発空港を記入して下さい。

原仕出国	発 空 港

※23-25

※26-30

※31-35

【5】貨物の仕向地(到着地)について該当する番号(仕向地が複数の場合は主たる1地域)を○印で囲んで下さい。

(北海道) 1 札幌市	2 帯広市	3 千歳市	(東京) 45 新宿区	46 台東区	47 江東区	(静岡) 93 名古屋	94 豊橋市	95 刈谷市	(広島) 135 広島市	136 尾道市	137 福山市
(青森) 4 青森市	5 弘前市	6 八戸市	48 品川区	49 大田区	50 渋谷区	(愛知) 96 豊田市	97 小牧市	98 豊島村	(山口) 138 下関市	139 宇部市	140 防府市
(岩手) 7 盛岡市	8 北上市	9 一関市	51 足立区	52 江戸川区	53 八王子市	(三重) 100 四日市市	101 鈴鹿市	102 亀山市	(徳島) 141 徳島市	142 鳴門市	143 阿南市
(宮城) 10 仙台市	11 白石市	12 大崎市	54 昭島市	55 町田市	56 日野市	(滋賀) 103 大津市	104 草津市	105 甲賀市	(香川) 144 高松市	145 坂出市	
(秋田) 13 秋田市	14 由利本荘市	15 にかほ市(神奈川)	57 横浜市	58 川崎市	59 相模原市	(京都) 106 京都市	107 宇治市	108 長岡京市	(愛媛) 147 松山市	148 今治市	149 西条市
(山形) 16 山形市	17 米沢市	18 鶴岡市	60 平塚市	61 藤沢市	62 小田原市	(大阪) 109 大阪市	110 堺市	111 八尾市	(高知) 150 高知市	151 南国市	152 佐川町
(福島) 19 福島市	20 郡山市	21 いわき市	63 厚木市	64 大和市		112 泉佐野市	113 門真市	114 摂津市	(福岡) 153 北九州市	154 福岡市	155 飯塚市
(茨城) 22 日立市	23 つくば市		(新潟) 65 新潟市	66 長岡市	67 上越市	115 東大阪市			(佐賀) 156 佐賀市	157 鳥栖市	158 伊万里市
	24 ひたちなか市		(富山) 68 富山市	69 魚津市	70 黒部市	(兵庫) 116 神戸市	117 姫路市	118 尼崎市	(長崎) 159 長崎市	160 諫早市	161 大村市
(栃木) 25 宇都宮市	26 鹿沼市	27 小山市	(石川) 71 小松市	72 かほく市	73 能美市	119 明石市			(熊本) 162 熊本市	163 菊池市	164 合志市
(群馬) 29 高崎市	30 太田市	31 富岡市	(山梨) 74 甲府市	75 上野原市	76 坂井市	(奈良) 120 奈良市	121 大和町		(大分) 165 大分市	166 杵築市	167 国東市
(埼玉) 32 さいたま市	33 川越市	34 川口市	(長野) 80 長野市	81 松本市	82 上田市	122 大和郡山			(宮崎) 168 宮崎市	169 延岡市	170 新富町
(千葉) 35 千葉市	36 市川市	37 成田市	83 伊那市	84 安曇野市		(和歌山) 123 和歌山市	124 橋本市	125 岩出市	(鹿児島) 171 鹿児島市	172 鹿屋川内市	
	38 柏市	39 市原市	40 富里市	(岐阜) 85 岐阜市	86 大垣市	87 美濃加茂市	(鳥取) 126 鳥取市	127 米子市	128 倉吉市		
(東京) 42 千代田区	43 中央区	44 港区	91 焼津市	92 湖西市		(島根) 129 出雲市	130 大田市	131 斐川町	(沖縄) 173 那覇市	174 浦添市	175 うるま市

※該当する市区町村名が上記一覧にない場合は、上記一覧で該当する都道府県名に○をつけるとともに、具体的な市区町村名を
右枠内に記入して下さい。

【6】貨物の到着施設について該当する番号を○印で囲んで下さい。

1 工 場	2 倉 庫	3 事 務 所	4 そ の 他 ()
-------	-------	---------	-------------

※36

【7】貨物の上記施設への到着(予定)日を記入して下さい。また到着(予定)時間帯について該当する番号を○印で囲んで下さい。

到着(予定)日	10月 日	到着時間帯	1 0～5時台	2 6～11時台	3 12～17時台	4 18～23時台
---------	-------	-------	---------	----------	-----------	-----------

※37-38	※39

【8】着空港から貨物の仕向地(到着地)までの国内輸送において、航空輸送を利用するか否かについて該当する番号を○印で囲んで下さい。
また利用する場合は、国内の利用路線についてご記入下さい。

1 利用する	2 利用しない
--------	---------

→ 利用路線

記入例) NRT→FUK

※40

【9】貨物の離散状況について該当する番号を○印で囲んで下さい。

1 引 取 り	2 配 達
---------	-------

※41

【10】輸送品目について該当する番号(品目が複数の場合、航空運送状で最初に
記載の品目)を○印で囲んで下さい。

(食 料 品)	1 魚介類	2 果実・野菜	3 その他
(繊維・同製品)	4 織物	5 衣類	6 その他
(化 学 製 品)	7 医薬品	8 その他	
(非金属鉱物製品)	9 真珠・貴金属	10 陶磁器	11 その他
(金 属 ・ 同 製 品)	12 金属製品	13 その他	
(機 械 機 器)	14 事務用機器、コンピュータ		
	15 映像機器、テレビ・VTR		
	16 音響機器、ラジオ・テープレコーダ		
	17 半導体等電子部品	18 電気計測機器	19 医療用機械
	20 科学光学機器・カメラ・時計	21 自動車部品	
	22 その他		
(国 際 宅 配 便)	23 国際宅配便		
(そ の 他)	24 その他		

【11】貨物の重量を記入して下さい。

重 量	44-50

※42-43

国際航空貨物動態調査 調査票記入要領（一般）

1. 調査対象貨物

- ・ 平成 23 年 10 月 19 日（水曜日）（0時から24時まで）に、各代理店・混載業者が航空運送状を発行した輸出航空貨物、および税関に輸入申告を行なった輸入航空貨物を対象とします。

わが国を中継する国際航空貨物は対象とはなりませんのでご注意ください。

2. 調査票への記入

- ・ 航空運送状1件ごと（混載貨物は混載運送状1件ごと）に1枚の調査票にご記入下さい。
- ・ 輸出貨物は【輸出用】、輸入貨物は【輸入用】の調査票へご記入下さい。

3. 調査票の提出

- ・ 記入した調査票は、各社で本部または支部別に取りまとめたうえ 11 月 18 日（金） までに下記住所へご送付下さい。

〒〇〇〇-〇〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

4. 調査の問い合わせ先

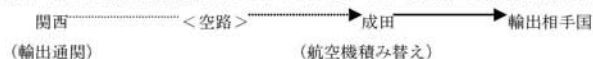
- ・ この調査についての問合せは、下記までお願いいたします。

〇〇〇〇〇〇〇〇	国際航空貨物動態調査担当	〇〇
TEL	(〇〇) 〇〇〇〇-〇〇〇〇	
FAX	(〇〇) 〇〇〇〇-〇〇〇〇	
E-mail	〇〇〇〇〇〇〇〇	

5. 記入上の注意

- ・ 通関する税関名（輸出用【2】）、通関した税関名（輸入用【2】）で、調査票にあらかじめ記載された税関以外をご利用の場合は、**別紙A（税関コード表）**を参照のうえ、該当する税関名コードをご記入下さい。
- ・ 発空港、着空港、搭載便の航空会社名（輸出用【3】・【4】、輸入用【3】・【4】）については運送状のアルファベットコードでご記入下さい。なお、国内での保税運送を伴う場合の輸出の発空港（輸出用【3】）については国内における最終の発空港を、輸入の着空港（輸入用【3】）については国内における最初の着空港をご記入下さい。

例：下記のケースでは関西～成田間を陸上保税運送する場合と同様に、発空港は関西（KIX）ではなく成田（NRT）となります（さらに、国内航空利用についてご回答いただく【8】の利用路線欄には「KIX→NRT」とご記入下さい）。



- ・ 貨物の最終仕向国および着空港（輸出用【4】）については、貨物の輸出相手国と最終着空港をご記入下さい。
- ・ 貨物の原仕出国および発空港（輸入用【4】）については、貨物の輸入相手国と原始発空港をご記入下さい。

裏面もご覧下さい →

- ・ 貨物の仕出地（発送地）（輸出用【5】）とは、集貨の場合は集貨先地、持込みの場合は当該貨物を持ち込んだと思われる相手先地をいいます。なお、調査票にあらかじめ記載された仕出地以外の場合は、**該当する都道府県を○で囲むとともに具体的な市町村名**をご記入下さい。
- ・ 貨物の仕向地（到着地）（輸入用【5】）とは、配達の場合は配達先地、引取りの場合は当該貨物を引き取ったと思われる相手先地をいいます。
- ・ 貨物の発送施設（輸出用【6】）は、貨物の仕出地（発送地）における発送施設をお答え下さい。なお、工場敷地内の倉庫については、発送施設は工場とします。
- ・ 貨物の到着施設（輸入用【6】）は、貨物の仕向地（到着地）における到着施設をお答え下さい。なお、工場敷地内の倉庫については、到着施設は工場とします。
- ・ 輸送品目（輸出用【10】、輸入用【10】）については、**別紙B（品目分類表）**をご参照下さい。

国際航空貨物動態調査
調査票記入要領（国際宅配便）

1. 調査対象貨物

- ・ 平成 23 年 10 月 19 日（水曜日）（0 時から 24 時まで）に、各代理店・混載業者が航空運送状を発行した輸出航空貨物、および税関に輸入申告を行なった輸入航空貨物を対象とします。

わが国を中継する国際航空貨物は対象とはなりませんのでご注意ください。

2. 調査票への記入

- ・ 航空運送状 1 件ごと（混載貨物は混載運送状 1 件ごと）に 1 枚の調査票に記入して下さい。

ここでいう航空運送状とは、航空会社の Air waybill (あるいは House Air waybill) を指します。国際宅配便業者が各顧客に対して発行する自社運送状ではありませんのでご注意ください。

注) オンボード・クーリエは調査対象とはなりません

- ・ 輸出貨物は【輸出用】、輸入貨物は【輸入用】の調査票へご記入下さい。

3. 調査票の提出

- ・記入した調査票は、各社で支部別に取りまとめたうえ 11月18日(金) までに下記住所へご送付下さい。

7000-0000 000000000000
000000000000000000

4. 調査の問い合わせ先

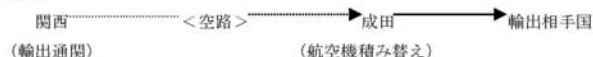
- ・ この調査についての問合せは、下記までお願いいたします。

〇〇〇〇〇〇〇〇 国際航空貨物動態調査担当 〇〇
TEL (〇〇) 〇〇〇〇-〇〇〇〇
FAX (〇〇) 〇〇〇〇-〇〇〇〇
E-mail 〇〇〇〇〇〇〇〇

5. 記入上の注意

- ・ 調査票の記入する箇所は輸出は【1】～【4】、【10】、【12】、輸入は【1】～【4】、【10】、【11】のみご記入下さい。
- ・ 通関する税関名（輸出用【2】）、通関した税関名（輸入用【2】）で、調査票にあらかじめ記載された税関以外をご利用の場合は、**別紙A（税関コード表）**を参照のうえ、該当する税関名コードをご記入下さい。
- ・ 発空港、着空港、航空会社名（輸出用【3】・【4】、輸入用【3】・【4】）については運送状のアルファベットコードで記入して下さい。なお、国内での保税運送を伴う場合の輸出の発空港（輸出用【3】）については国内における最終の発空港を、輸入の着空港（輸入用【3】）については国内における最初の着空港をご記入下さい。

例：下記のケースでは関西～成田間を陸上保税運送する場合と同様に、発空港は関西（KIX）ではなく成田（NRT）となります。



裏面もご覧下さい



- ・ 貨物の最終仕向国および着空港（輸出用【4】）、貨物の原仕出国および発空港（輸入用【4】）については、輸出は最初の仕向国（最初の着空港）、輸入は最終の仕出国（最終の発空港）を記入して下さい。
- ・ 輸送品目（輸出用【10】、輸入用【10】）については、23 番（国際宅配便）に○印をつけて下さい。

[illegible]

国際航空貨物動態調査 (エクセル版) データ入力上の注意

I. ご利用になる前に

(1) 入力用ファイルおよび説明書ファイルは、電子メールまたはCD-ROMで送付させていただきます。

【送付ファイル】

① 入力用ファイル → input.xls

② 説明書ファイル → データ入力上の注意.pdf (本説明書)

※ 入力用ファイルは Microsoft Excel 2000 のファイル形式です。Excel 2000 以上のバージョンで操作可能です。

(2) データ入力を開始される前に、以下の3点を確認・実行して下さい。

1) Excel のセキュリティレベルの設定を確認・変更する。

※ 具体的な設定方法は、以下の「Ⅱ. Excel のセキュリティレベルの設定手順について」をご参照下さい。

2) 入力用ファイルの保存方法を確認する。

※ 具体的な方法は、10ページの「Ⅲ. 入力用ファイルの保存方法について」をご参照下さい。

3) 入力用ファイルを、ハードディスクなど編集可能な場所へコピーする。

※ データの入力にあたっては、11ページの「Ⅳ. データ入力上の注意」をご参照下さい。

Ⅱ. Excel のセキュリティレベルの設定手順について

○ Excel のセキュリティレベルが適切に設定されていないと、データ入力ファイルの「リスト選択」機能 (マクロ機能) が動作しない場合があります。その場合、以下に示す手順にしたがって、Excel のセキュリティレベルを変更して下さい。

○ マクロ機能を有効にする手順はいくつかありますが、ここでは Excel のバージョン別 (Excel2000 および 2003、Excel2007、Excel2010) に推奨の手順を記述します。

(Excel2007 をご利用の方は、3 ページ以降をご覧ください。)

(Excel2000 および 2003 をご利用の方は、2～3 ページを、

Excel2007 をご利用の方は、3～6 ページを、

Excel2010 をご利用の方は、7～9 ページをご覧ください。)

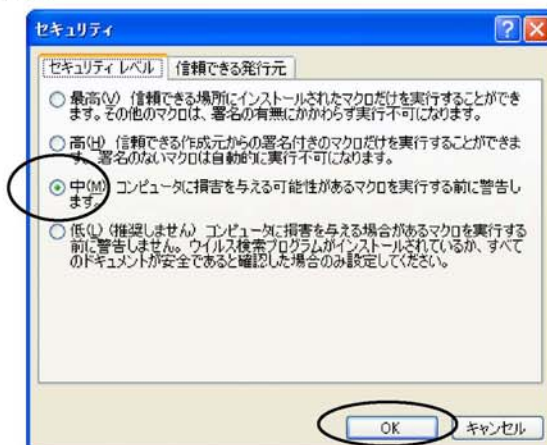
○ ご利用の Excel のマクロ機能が「有効」になっていることがわかっている場合は、10 ページの「Ⅲ. 入力用ファイルの保存方法について」へお進み下さい。

Excel 2000 および 2003 の場合

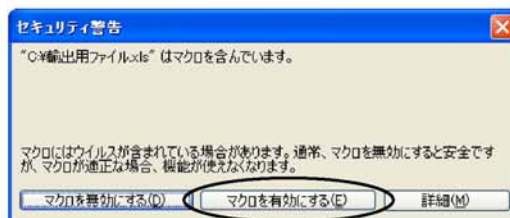
- (1) Excel を起動します。
- (2) メニューから [ツール(T)] - [マクロ(M)] - [セキュリティ(S)] を選択します。



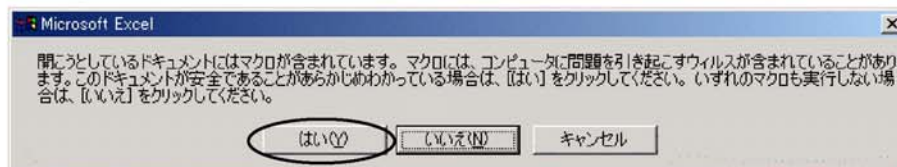
- (3) 「セキュリティ」画面が表示されたら、[セキュリティレベル] の [中(M)] を選択し、[OK] ボタンをクリックします。



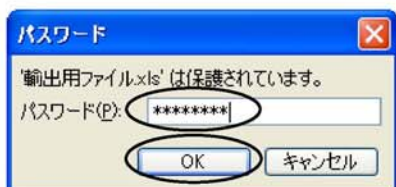
- (4) ここで一度、Excel を終了します。
- (5) 次に入力用ファイル (input.xls) を開きます。
- (6) ファイルが表示される前に、次のような警告メッセージが表示されますので、それぞれの方法でマクロを有効にしてください。
【ケース①】 次のような画面が表示された場合、[マクロを有効にする(E)] ボタンをクリックして下さい。



【ケース②】 次のような画面が表示された場合、[はい(Y)] ボタンをクリックして下さい。



(7) 次の画面でパスワードを入力し、[OK] ボタンをクリックすると、入力画面が表示されます。



※パスワードは別途お知らせします。

以上で、マクロ ([リスト選択]機能) が有効になります。(1) ～ (4) は一度だけ、(5) ～ (7) は入力用ファイルを開くたびに実行して下さい。

次は 10 ページの「Ⅲ. 入力用ファイルの保存方法について」へお進み下さい。

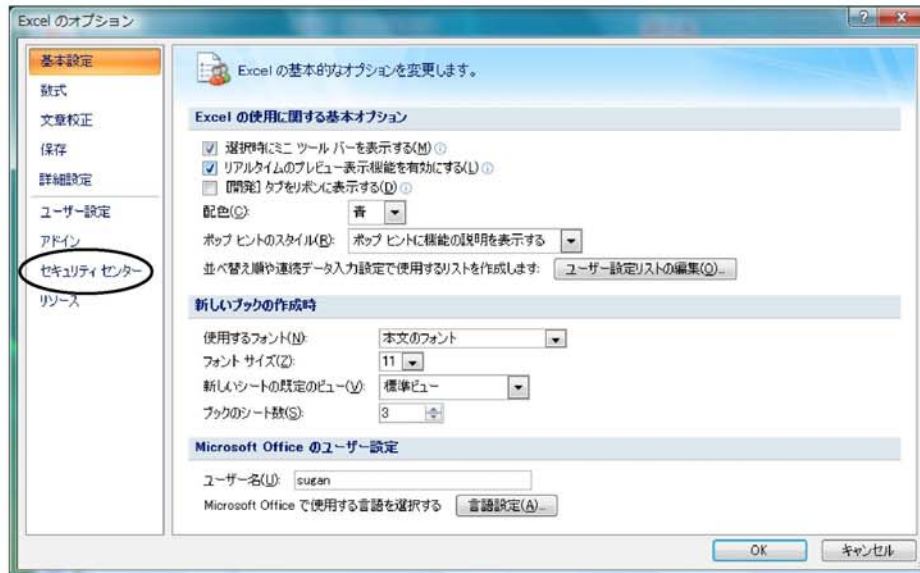
Excel 2007 の場合

(1) Excel を起動します。

(2) 画面左上の MicrosoftOffice のロゴマークをクリックして、表示されたメニュー下部の [Excel のオプション(I)] ボタンをクリックします。



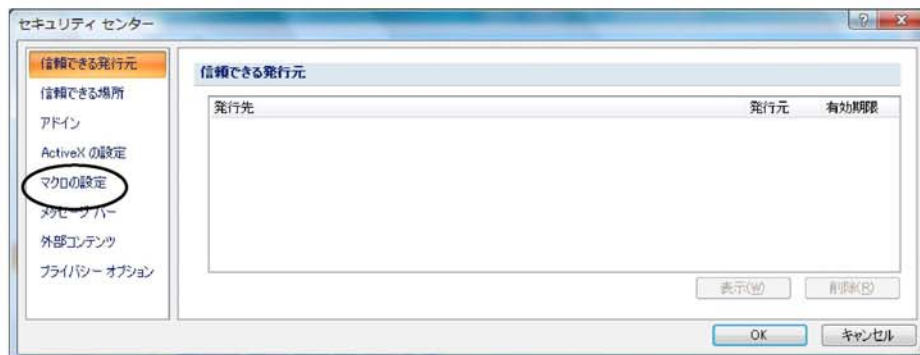
- (3) 「Excel のオプション」画面が表示されたら、画面左のメニューから【セキュリティセンター】を選択します。



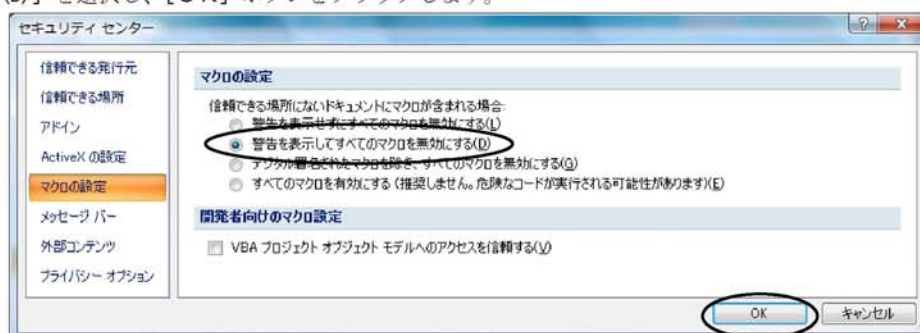
- (4) 次の画面が表示されたら、【セキュリティセンターの設定(T)】ボタンをクリックします。



- (5) 「セキュリティセンター」画面が表示されたら、画面左のメニューから「マクロの設定」を選択します。



- (6) 次の画面が表示されたら、マクロの設定について「警告を表示してすべてのマクロを無効にする(D)」を選択し、「OK」ボタンをクリックします。



- (7) ここで一度、Excelを終了します。

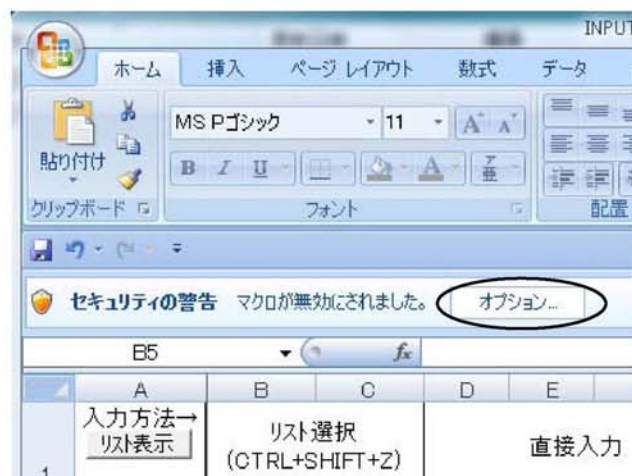
- (8) 次に入力用ファイル (input.xls) を開きます。

- (9) 次の画面が表示されたら、パスワードを入力し「OK」ボタンをクリックします。

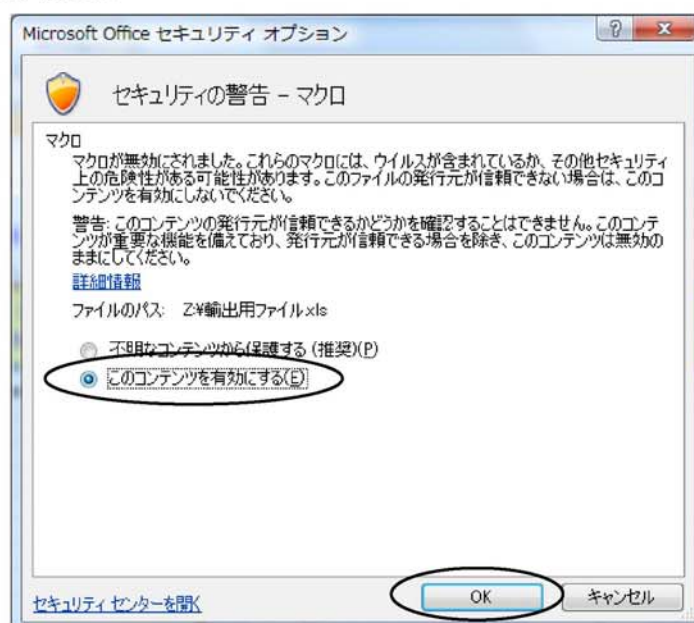


※パスワードは別途お知らせ
します。

- (10) ファイルが開くと、メニューの下に「セキュリティの警告」メッセージが表示されますので、[オプション] ボタンをクリックして下さい。



- (11) 次の画面が表示されたら、[このコンテンツを有効にする(E)] オプションを選択し、[OK] ボタンをクリックします。



以上で、マクロ（[リスト選択]機能）が有効になります。（1）～（7）は一度だけ、（8）～（11）はファイルを開くたびに実行して下さい。

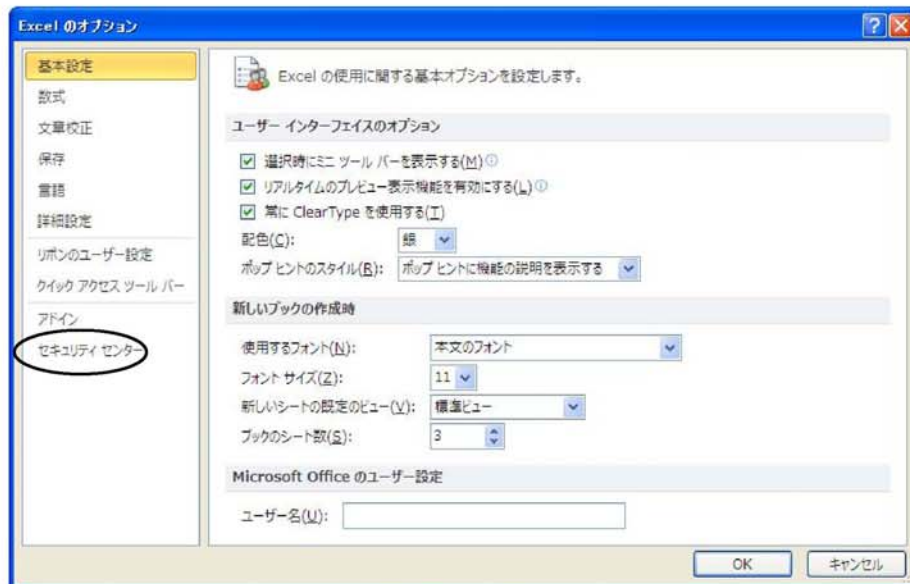
次は 10 ページの「Ⅲ. 入力用ファイルの保存方法について」へお進み下さい。

Excel 2010 の場合

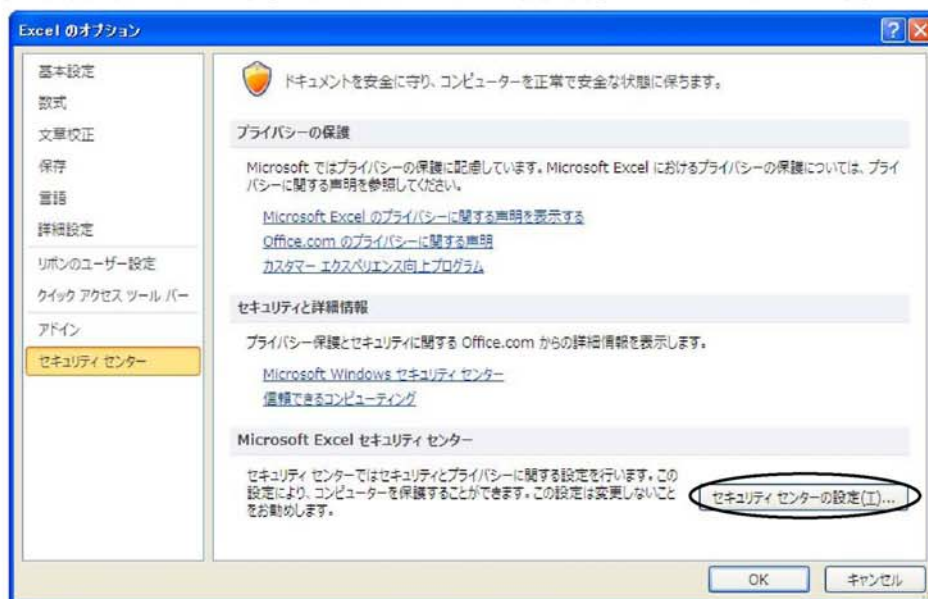
- (1) Excel を起動します。
- (2) メニューの【ファイル】-【オプション】を選択します。



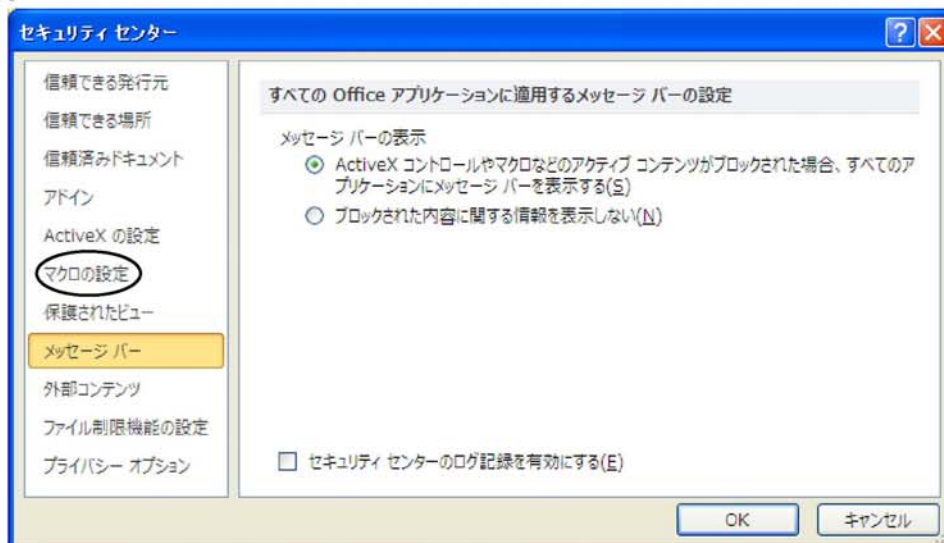
- (3) 「Excel のオプション」画面が表示されたら、画面左のメニューから【セキュリティセンター】を選択します。



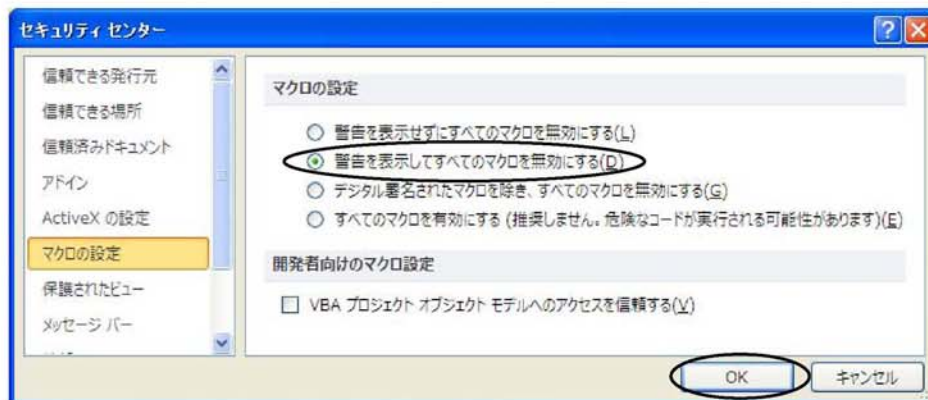
(4) 次の画面が表示されたら、[セキュリティセンターの設定(T)] ボタンをクリックします。



(5) 「セキュリティセンター」画面が表示されたら、画面左のメニューから【マクロの設定】を選択します。



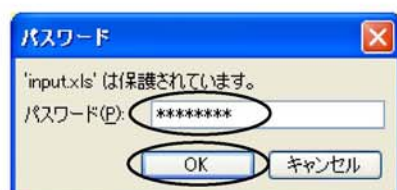
- (6) 次の画面が表示されたら、マクロの設定について「警告を表示してすべてのマクロを無効にする(D)」を選択し、「OK」ボタンをクリックします。



- (7) ここで一度、Excelを終了します。

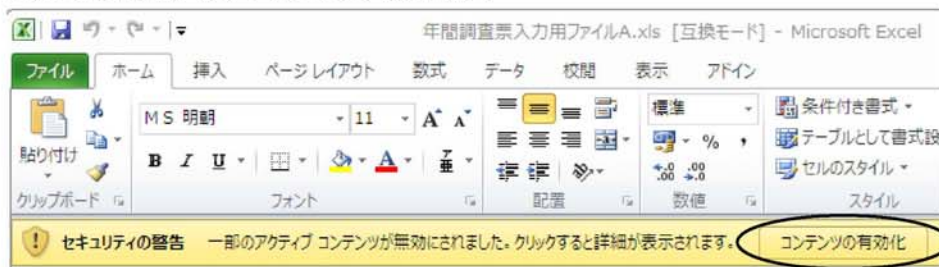
- (8) 次に入力用ファイル (input.xls) を開きます。

- (9) 次の画面が表示されたら、パスワードを入力し「OK」ボタンをクリックします。



※パスワードは別途お知らせ
します。

- (10) ファイルが開くと、メニューの下に「セキュリティの警告」メッセージが表示されますので、「コンテンツの有効化」ボタンをクリックして下さい。



以上で、マクロ機能が有効になります。

以上の操作はファイルごとに一度だけ実行して下さい。ただし、ファイルを別の場所にコピーしたり、移動した場合は、「セキュリティ警告」メッセージが再度表示されますので、その場合は(10)を再度実行して下さい。

Ⅲ. 入力用ファイルの保存方法について

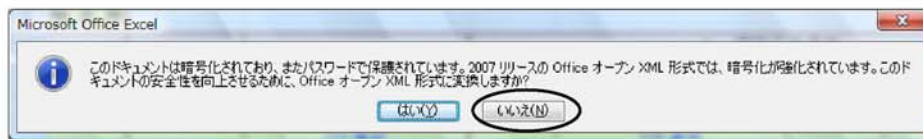
入力用ファイル保存する場合、上書き保存（メニューから【ファイル(F)】－【上書き保存(S)】など）を行って下さい。

【Excel2007、2010 をご利用の方へ】

○入力ファイルは旧形式([xls]形式)で作成されています。ファイル形式を新形式([xlsx][xlsb]形式等)に変更しないで下さい。変更すると、各種機能が利用できなくなってしまう。

（通常の「保存（上書き保存）」をしていただくと、旧形式のままご利用いただけます。）

○また、ファイルの保存時に次のメッセージが表示された場合は、必ず【いいえ(N)】ボタンをクリックして下さい。



※【はい(Y)】を選択すると「XML」形式となり、正常に保存することができなくなりますので、ご注意下さい。

IV. データ入力上の注意

- ここでは、電子データでご回答いただく場合の入力用ファイルの取扱いについて、調査票（紙版）の記入の仕方とは異なる点を中心に記述しています。調査項目、コード番号等の詳細については、「調査票」または「記入要領」を参照して下さい。
- また、Windows および Microsoft Excel の使い方がわかることを前提に記述しています。これらのソフトの使い方については、それぞれのマニュアルをご参照下さい。

- (1) 入力用ファイルは、以下で説明する「リスト選択」機能を実現するため、マクロが記述されています。そのため、ファイルを開いた際に「マクロを含んでいる」旨のメッセージが表示されることがありますが、ウィルスに感染しているわけではありませんので、マクロを有効にしてデータ入力を行って下さい（マクロを無効にすると、「リスト選択」機能は利用できなくなるのでご注意下さい）。

※マクロを有効にする手順については1ページの「Ⅱ. Excel のセキュリティレベルの設定手順について」をご参照下さい。

- (2) 入力用ファイルには、パスワードによる保護がかけられています。ファイルを開く際に、別途お知らせするパスワードを入力して下さい。

※パスワードは別途お知らせします。

- (3) 入力項目には、「リスト選択」項目と「直接入力」項目の2種類があります。

《項目別の入力方法と入力対象の有無》

項目名	入力方法	入力対象項目			
		一般貨物		国際宅配便	
		輸出	輸入	輸出	輸入
【1】貨物区分	リスト選択	○	○	○	○
【2】税関名	リスト選択	○	○	○	○
【3】発空港・搭載日・搭載便 ／着空港・到着日・搭載便	直接入力	○	○	○	○
【4】最終仕向国／原仕出国	リスト選択	○	○	○	○
【4】発空港／着空港	直接入力	○	○	○	○
【5】仕出地（発送地） ／仕向地（到着地）	リスト選択	○	○	×	×
【6】発送施設／到着施設	リスト選択	○	○	×	×
【7】施設からの発送日 ／施設への到着（予定）日	直接入力	○	○	×	×
【8】国内航空利用の有無	リスト選択	○	○	×	×
【8】国内航空利用時の 利用路線	直接入力	○	○	×	×
【9】貨物の集約状況 ／貨物の離散状況	リスト選択	○	○	×	×
【10】輸送品目	リスト選択	○	○	○	○
【11】RA認定・特定荷主、 危険物輸送手続き	リスト選択	○	×	×	×
【11】貨物重量	直接入力	×	○	×	○
【12】貨物重量	直接入力	○	×	○	×

- a) 入力画面上で、入力方法に「リスト選択」とある項目（青字の項目）は、次に示す方法で選択肢のリストを表示させ、該当するものを選択します。
- ・リスト選択できる項目で選択肢のリストを表示させるには、入力するセルにカーソルをおいて、シート左上の【リスト表示】ボタンをクリックするか、CTRL+SHIFT+Zを押して下さい。リストが表示されたら、該当する項目をクリックしてから【OK】ボタンをクリックすると、コード番号（あるいは都道府県・市町村名）が入力されます。
 - ・「リスト選択」の調査項目でも、キーボードから直接入力したり、すでに入力済みのものをコピーして貼り付けることも可能です。
 - ・リストに該当するものが見つからない場合は、その内容を具体的に入力して下さい。
- b) 「直接入力」とある項目（黒字の項目）は、キーボードから直接入力したり、すでに入力済みのものをコピーして貼り付けることにより入力します。

※リスト選択の機能が動作しない場合は1ページの「Ⅱ. Excel のセキュリティレベルの設定手順について」をご参照下さい。

- (4) 「発空港」「着空港」「(国内航空利用時の) 利用路線」については、3ケタのアルファベットの略号を半角大文字で入力して下さい。

例) 成田空港 → NRT

- (5) 「仕出地（発送地）／仕向地（到着地）」については、以下のいずれかの方法で入力して下さい。

- a) 「リスト選択」機能を利用する。
b) 具体的な都道府県名および市町村名を直接入力する（町または村の場合には郡名もご記入下さい）。
c) 調査票に記載されたコード番号（例えば、札幌市なら[1]）を直接入力する。

注) リスト選択における市町村名は、調査日（平成23年10月19日）時点のものを基準としております。

- (6) 「搭載日／到着日」「施設からの発送日／施設への到着（予定）日」については、月日を以下の例にしたがって、半角で入力して下さい。

例) 10月12日 → 10/12

- (7) 「最終仕向国／原仕出国」および「発送施設／到着施設」で「その他」を選択した場合には、右隣のセルに具体的な国名あるいは施設の種類を入力して下さい。

- (8) 「貨物重量」についてはキログラム単位で入力して下さい。

例) 53.5kg → 53.5

1 トン → 1000

※入力画面については、13ページの「《参考》入力用ファイルの画面イメージ」をご参照下さい。

V. ファイルの返送方法について

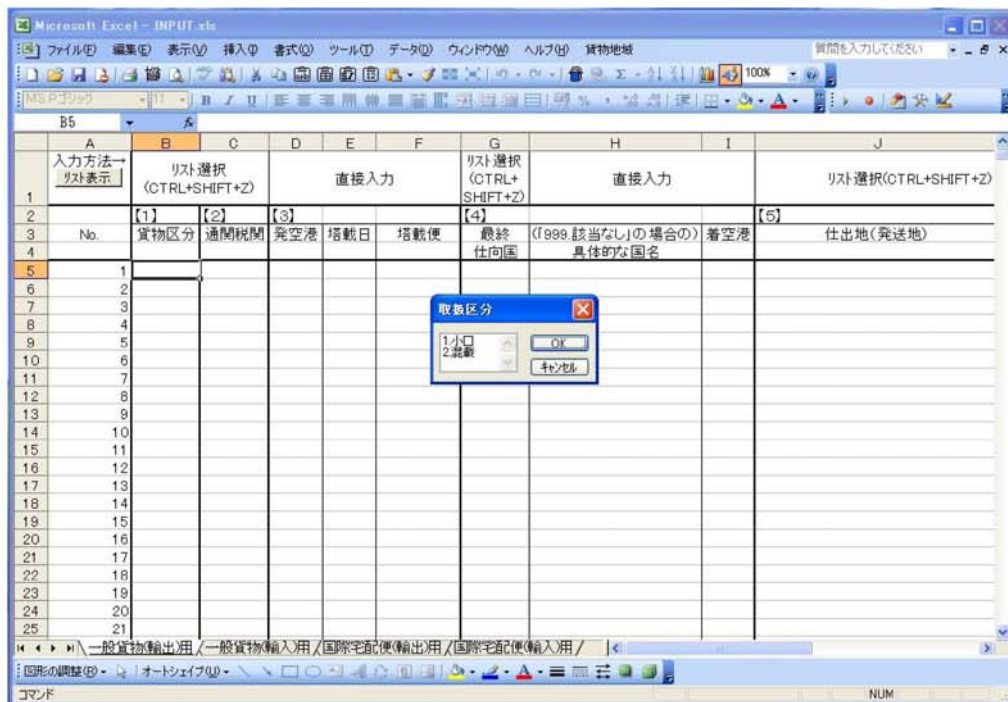
(1) データ入力した入力用ファイルは、原則として下記アドレスまで、E-mailにてご返送下さい。

返送先アドレス： ○○○○○○○○

(2) CD-R等によるご返送を希望される場合は、下記あて先までご返送下さい。

返送先： 〒○○○-○○○
 ○○○○○○○○○○○○
 ○○○○○○○○ ○○○○ ○○ 宛

《参考》入力用ファイルの画面イメージ



以上

資料5 税関コード表

別紙A 税関コード表

	CODE	税関名		CODE	税関名
東京税関	1000	東京税関本関	神戸税関	3030	姫路税関支署
	1001	東京外郵出張所		3040	相生出張所
	1003	芝浦出張所		3050	東播磨出張所
	1005	立川出張所		3200	宇野税関支署
	1006	前橋出張所		3202	片上出張所
	1007	大井出張所		3210	岡山空港出張所
	1008	山梨政令派出所		3220	水島税関支署
	1009	太田政令派出所		3400	尾道糸崎出張所
	1012	東京航空貨物出張所		3420	福山税関支署
	1030	羽田税関支署		3430	因島出張所
	1040	成田航空貨物出張所		3440	呉税関支署
	1041	成田税関支署		3450	広島税関支署
	1042	成田南部航空貨物出張所		3460	竹原出張所
	1200	新潟税関支署		3470	広島空港出張所
	1202	東港出張所		3500	境税関支署
	1203	三条・燕政令派出所		3520	浜田税関支署
	1220	直江津出張所		3600	坂出税関支署
	1230	柏崎出張所		3620	高松出張所
	1240	新潟空港出張所		3630	詫間出張所
	1400	酒田税関支署		3640	丸亀出張所
横浜税関	1402	山形出張所	大阪税関	3700	松山税関支署
	1991	埼玉方面事務所		3720	今治税関支署
	2000	横浜税関本関		3730	新居浜税関支署
	2001	川崎外郵出張所		3740	三島出張所
	2003	鶴見出張所		3750	宇和島出張所
	2005	山下埠頭出張所		3800	高知税関支署
	2006	本牧埠頭出張所		3820	須崎出張所
	2007	大黒埠頭出張所		3900	小松島税関支署
	2020	川崎税関支署		4000	大阪税関本関
	2022	東扇島出張所		4001	大阪外郵出張所
	2030	横須賀税関支署		4002	大手前出張所
	2200	千葉税関支署		4003	桜島出張所
	2202	姉崎出張所		4008	南港出張所
	2205	船橋市川出張所		4020	堺税関支署
	2220	木更津出張所		4030	岸和田出張所
	2430	鹿島税関支署		4040	関西空港税関支署
	2440	日立出張所		4220	宮津出張所
	2450	つくば出張所		4230	京都税関支署
	2500	小名浜税関支署		4240	滋賀出張所
	2520	相馬出張所		4300	舞鶴税関支署
神戸税関	2530	福島空港出張所		4400	伏木税関支署
	2600	仙台塩釜税関支署		4420	富山出張所
	2620	石巻出張所		4430	富山空港出張所
	2640	気仙沼出張所		4500	七尾出張所
	2650	仙台空港税関支署		4520	金沢税関支署
	2710	宇都宮出張所		4530	小松空港出張所
	3000	神戸税関本関		4600	敦賀税関支署
	3005	摩耶埠頭出張所		4610	福井出張所
	3008	ポートアイランド出張所		4700	下津出張所
	3009	六甲アイランド出張所		4720	和歌山税関支署
	3020	尼崎税関支署		4740	新宮出張所

注) 網がけは、調査票に掲載されている税関

別紙A 税関コード表

	CODE	税関名		CODE	税関名
名古屋税関	5000	名古屋税関本関	長崎税関	7000	長崎税関本関
	5002	中出張所		7030	佐世保税関支署
	5003	稲永出張所		7040	長崎空港出張所
	5005	南部出張所		7200	三池税関支署
	5006	諏訪出張所		7202	久留米出張所
	5008	長野政令派出所		7400	三角出張所
	5009	西部出張所		7420	水俣出張所
	5011	岐阜政令派出所		7430	八代税関支署
	5020	中部空港税関支署		7440	熊本空港出張所
	5021	中部外郵出張所		7450	熊本出張所
	5040	豊橋税関支署		7500	鹿児島税関支署
	5041	蒲郡出張所		7520	鹿児島空港出張所
	5050	衣浦出張所		7540	志布志出張所
	5200	清水税関支署		7550	川内出張所
	5202	焼津出張所		7560	枕崎出張所
	5203	沼津出張所	函館税関	8000	函館税関本関
	5205	浜松出張所		8020	室蘭税関支署
	5206	興津出張所		8030	苫小牧税関支署
	5220	田子の浦出張所		8040	小樽税関支署
	5230	御前崎出張所		8050	留萌出張所
	5240	静岡空港出張所		8060	札幌税関支署
	5400	四日市税関支署		8070	釧路税関支署
	5420	尾鷲出張所		8080	根室税関支署
	5430	津出張所		8090	稚内税関支署
門司税関	6000	門司税関本関		8100	網走出張所
	6005	田野浦出張所		8110	紋別出張所
	6020	荏田出張所		8120	千歳税関支署
	6030	戸畑税関支署		8140	石狩出張所
	6033	若松出張所		8150	十勝出張所
	6040	博多税関支署		8160	旭川空港出張所
	6041	福岡外郵出張所		8200	青森税関支署
	6050	福岡空港税関支署		8220	八戸税関支署
	6200	下関税関支署		8230	青森空港出張所
	6220	萩出張所		8400	宮古税関支署
	6230	宇部税関支署		8420	釜石出張所
	6240	徳山税関支署		8430	大船渡税関支署
	6242	光出張所		8500	秋田船川税関支署
	6260	防府出張所		8540	秋田空港出張所
	6270	平生出張所	沖縄地区税関	9000	沖縄地区税関本関
	6280	岩国税関支署		9001	那覇外郵出張所
	6400	唐津出張所		9005	那覇自由貿易地域出張所
	6420	伊万里税関支署		9020	沖縄税関支署
	6500	厳原税関支署		9023	平安座出張所
	6600	大分税関支署		9050	平良出張所
	6610	大分空港出張所		9060	石垣税関支署
	6620	津久見出張所		9070	那覇空港税関支署
	6640	佐伯出張所			
	6700	細島税関支署			
	6710	宮崎空港出張所			
	6720	油津出張所			

注) 網がけは、調査票に掲載されている税関

資料6 品目分類表

別紙B 品目分類表

品 目	内 容 例
(食料品)	1. 魚介類 鮮魚及び冷凍魚、甲殻類及び軟体動物、魚介類の缶詰
	2. 果実・野菜 果実、野菜
	3. その他 生きた動物、肉類及び同調整品、酪農品及び鳥卵、穀物及び同調整品、糖類及び同調整品・はちみつ、コーヒー・茶・ココア・香辛料類、飼料、たばこ
(繊維・同製品)	4. 織物 綿織物、毛織物、合成繊維織物、人絹織物
	5. 衣類 外衣類、下着類、ハンカチ、ショール・スカーフ及びマフラー類、メリヤス編み及びクロセ編み衣類、帽子及び同部分品
	6. その他 織物用糸、チュール・レース及びししゅう布類、ひも・綱及びケーブル、漁網及び漁網地、包装用の袋、毛布及びひざ掛け、ベトリネン、テーブルクロス及びナプキン、タオル、敷物類、織物用繊維及びくず
(化学製品)	7. 医薬品 プロビタミン及びビタミン、ビタミン製剤、抗生物質、ホルモン、抗生物質製剤
	8. その他 元素及び化合物、鉱物製タール及び粗製薬品、染料、なめし剤及び着色剤、精油・香料及び化粧品類、化学肥料、火薬類、人造プラスチック、その他の化学工業生産品
(非金属鉱物製品)	9. 真珠・貴金属 真珠・ダイヤモンド、貴石及び半貴石
	10. 陶磁器 陶磁器
	11. その他 セメント、タイル、ガラス及び同製品
(金属・同製品)	12. 金属製品 鉄鋼製構造物及び同建設材料、貯蔵用及び輸送用の金属製容器、より線・鋼及び鋼類、くぎ・ねじ・ボルト及びナット類、手道具及び機械用工具、刃物、卑金属製の家庭用品、錠・鍵及び取付具
	13. その他 鉄鋼、非鉄金属
(機械機器)	14. 事務用機器、コンピューター タイプライター及び同部分品、電算機・付属機器・同部分品、会計機及び同部分品、複写機、切符発行機
	15. 映像機器、テレビ・VTR テレビ受像機、VTR類、テレビカメラ、デジタルカメラ、ビデオカメラ、DVDプレーヤー類
	16. 音響機器、ラジオ・テープレコーダー ラジオ受信機、ディスクプレーヤー類、アンプ・スピーカー・マイク、テープレコーダー類
	17. 半導体等電子部品 個別半導体
	18. 電気計測機器 電気測定器、工業計器、電気計器
	19. 医療用機械 医療用機械
	20. 科学光学機器、カメラ・時計 写真機用レンズ、めがねのわく及び柄、双眼鏡、電子顕微鏡、顕微鏡及び同部分品、写真機及び同部分品、映画撮影機、製図機器、時計
	21. 自動車部品 自動車部品
	22. その他 原動機、農業用機械、金属加工機械、繊維機械、ミシン、印刷機械、食料加工機械、建設用・鉱山用機械、加熱用及び冷却用機械、ポンプ及び遠心分離機、荷役機械、ベアリング、重電機器、配電盤及び制御盤、絶縁電線及び絶縁ケーブル、がい子、家庭用電気機器、電池、電球類、コンデンサー、輸送用機器
(国際宅配便)	23. 国際宅配便
(その他)	24. その他 原皮及び毛布（未仕上）、採油用の種・ナット及び核、生ゴム、木材及びコルク、パルプ及び紙、肥料及び粗鉱物、金属鉱及びくず、鉱物性燃料、動植物性油脂、革及び同製品・毛布、ゴム製品、木製品及びコルク製品、紙類及び同製品、衛生用品・暖房及び照明器具、家具、旅行用具及びハンドバッグ類、はき物、がん具、運動用具、事務用品、アクセサリ、美術品・こつとう品

資料 7 地域区分表

A.

地域名	都道府県名
北海道	北海道
東北	青森・岩手・宮城・福島・秋田・山形
関東	茨城・栃木・群馬・埼玉・千葉・東京・神奈川
甲信越	新潟・長野・山梨
東海	岐阜・静岡・愛知・三重
北陸	富山・石川・福井
近畿	滋賀・京都・大阪・兵庫・奈良・和歌山
中国	鳥取・島根・岡山・広島・山口
四国	徳島・香川・愛媛・高知
九州	福岡・佐賀・長崎・熊本・大分・宮崎・鹿児島
沖縄	沖縄

B.

地域名	市郡区名
東京都	都心部 千代田区・中央区・港区
	西部区 新宿区・品川区・目黒区・大田区・渋谷区
	その他の区 上記以外の15区
	都下 上記区部以外の東京都
大阪府	大阪市 大阪市
	北大阪 豊中市・池田市・吹田市・高槻市・茨木市・箕面市・摂津市・三島郡・豊能郡
	東大阪 守口市・枚方市・八尾市・寝屋川市・大東市・柏原市・門真市・東大阪市・四条畷市・交野市
	南河内 富田林市・河内長野市・松原市・羽曳野市・大阪狭山市・藤井寺市・南河内郡
	泉州 堺市・岸和田市・泉大津市・貝塚市・泉佐野市・和泉市・高石市・泉南市・阪南市・泉北郡・泉南郡

C.

地域名	国名
極東	韓国・中国・台湾・その他
東南アジア	香港・シンガポール・その他
中近東	イラン・イラク・サウジアラビア・クウェート・その他
欧州	スウェーデン・イギリス・オランダ・ベルギー・フランス・ドイツ・スイス・イタリア・ロシア・その他
北米	カナダ・アメリカ・その他
中南米	メキシコ・パナマ・ベネズエラ・ブラジル・その他
アフリカ	エジプト・南アフリカ・その他
大洋州	オーストラリア・ニュージーランド・その他

資料 8 税関区分表

表記	対応税関名
函館	函館税関
原木	東京航空貨物出張所(東京税関)
羽田	羽田税関支署(東京税関)
成田	成田航空貨物出張所(東京税関)
	成田税関支署(東京税関)
	成田南部航空貨物出張所(東京税関)
横浜	横浜税関
中部	中部空港税関支署(名古屋税関)
関西	関西空港税関支署(大阪税関)
南港	南港出張所(大阪税関)
神戸	神戸税関
門司	門司税関
その他	上記以外のすべての税関